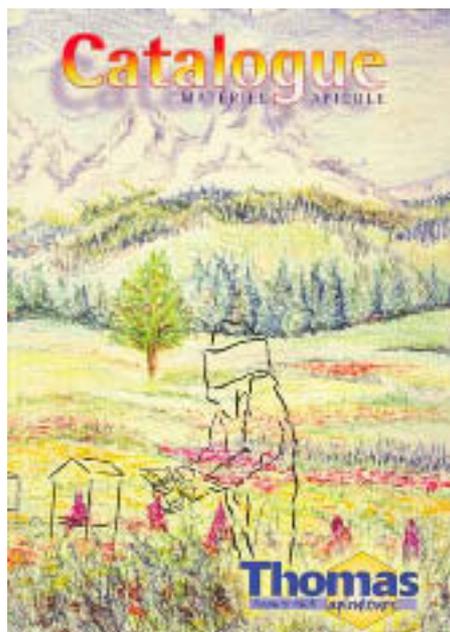


Thomas Apiculture



Pour demander la version complète du catalogue papier, adressez-vous à :

Thomas Apiculture

86 rue Abbé Thomas
F-45450, Fay aux Loges
France

Téléphone : +33 (0)2.38.46.88.00

Fax : +33 (0)2.38.59.28.28

Email : thomapi@wanadoo.fr

Web : www.thomas-apiculture.com

Le travail de la cire

DIMENSIONS STANDARDS VALABLES POUR LES FEUILLES DE CIRE D'ABEILLE GAUFRÉES ET LE GAUFRAGE À FAÇON

Dadant corps	26 x 41	10 feuilles au kg	Voirnot corps	32 x 32	10 feuilles au kg	Langstroth	20 x 41,5	13 feuilles au kg
				13,5 x 32	22 feuilles au kg			
Dadant hausse	13 x 41	20 feuilles au kg	Voirnot hausse			Layens corps	35 x 30	10 feuilles au kg
				16,5 x 32	20 feuilles au kg			



Cire d'abeille gaufrée

780 alvéoles au dm²

Lors du passage de votre commande, merci de bien préciser la dimension souhaitée (voir tableau ci-dessus) ainsi que le poids en kg.

2611 Le kg

Supplément pour dimensions spéciales

2612 Le kg

Gaufrage à façon

780 alvéoles au dm²

Nous transformons vos pains de cire d'abeille en feuilles de cire gaufrées à vos dimensions.

Le coût se détermine à partir du poids de la cire à transformer et non sur le rendement. Les déchets de fabrication sont de 5 % sur cire propre, déchets d'impuretés en plus selon estimation. La perte sera donc toujours au minimum de 5 %.

Lors du passage de votre commande, merci de bien préciser la dimension souhaitée (voir tableau ci-dessus) ainsi que le poids en kg.

2621 Le kg

Supplément pour dimensions spéciales

2622 Le kg

Spécial professionnel

Gaufrage à façon de votre propre lot de cire (Quantité minimum 600 kg).

2623 Le kg



N.B. : Par temps très froid, nous évitons de faire les expéditions de cire, celle-ci étant rendue très cassante.

Achat de cire en pain

Nous achetons toute l'année vos cires d'abeille brutes aux meilleures conditions. N'hésitez pas à nous faire une offre au 02 38 46 88 00



Cire d'abeille gaufrée à alvéoles de mâles - 640 alvéoles au dm²

Dans vos ruches, la présence de reines fécondées est nécessaire. Or leur fécondation n'a de valeur que si elle est faite par des mâles sélectionnés. Notre cire gaufrée à alvéoles de mâles est indispensable pour obtenir cette sélection. Il est également conseillé de placer une feuille de cire de ce type dans les ruches de production, elle servira alors à capter la ponte des femelles Varroa et on se débarrassera ensuite du couvain parasité.

Les feuilles de cire à alvéoles de mâles présentent d'autres avantages :

- Désoperculation plus facile,
- Extraction du miel plus rapide

Dimension : largeur maximum 20 cm, 10 feuilles au kg

2001 Le kg

Supplément au kg (à ajouter au prix de la cire gaufrée au kg)

Cire d'abeille épurée

Épuration et moulage à façon

252 Le kg

Cire d'abeille épurée en pains

250 Le kg

Cire brute d'abeille non épurée

2510 Le kg

Cire bio

Nous sommes en mesure de vous proposer la cire gaufrée et le gaufrage à façon en cire biologique (certificat Ecocert)

2613 Cire gaufrée Le kg

2614 Gaufrage à façon Le kg

Le travail de la cire

DESCRIPTION : la chaudière à cire 82 litres est composée d'une cuve extérieure à fond plat - Ø 530 mm - hauteur 760 mm - et d'une cuve intérieure à fond conique renversée, munie d'une petite cuvette formant réservoir. Ouverture totale, couvercle conique renforcé, équipé d'une soupape à bille de sécurité. Fermeture rapide et efficace, étanchéité assurée par un joint épais silicone. Chauffe de la cire par le dessous et sur le pourtour grâce à l'eau du bain-marie portée à ébullition. La chauffe peut être réalisée de 2 manières, soit sur un brûleur à butane ou propane - fourni en supplément - soit électriquement (à spécifier).

CHAUDIÈRE À CIRE

EN ACIER INOXYDABLE - 2 CAPACITÉS

- Rendement maximum,
- Permet de nettoyer les bois des cadres,
- Simplicité d'emploi et d'entretien,
- Possibilité de fondre les cires sans avoir à démolir les cadres,
- Aucune usure ni corrosion (cuve en acier inoxydable)

Modèle 82 litres

870 Diamètre 530 mm x hauteur 760 mm -
Poids 24 kg
Capacité : 10 cadres Dadant
Livrée sans réchaud ni support

Modèle 82 litres, électrique (THERMOSTATÉ)

871 Mêmes caractéristiques avec chauffage électrique monophasé 220 V - 3000 W
Poids 26 kg
Livrée avec support réf. 7714

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT : la vapeur d'eau qui se dégage du dessous se concentre sur les brèches et s'infiltré à travers celles-ci pour ressortir par l'orifice extérieur. La cire est entraînée par ce courant de vapeur, elle se purifie grâce au siphonnage du fond et sort parfaitement propre.

Elle peut être moulée immédiatement.

La chaudière est prévue pour fondre, ou les brèches en vrac, ou les opercules, ou les cadres complets (environ 10 cadres de corps de ruche Dadant) sans avoir à les démonter, permettant ainsi de fondre la cire, nettoyer les cadres tout en conservant le fil.

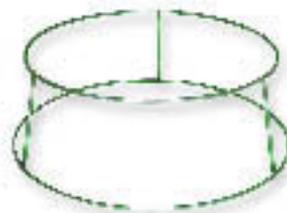
Modèle 200 litres

1438 Diamètre 780 mm x hauteur 1150 mm - Poids 56 kg
Fonctionnement brûleur gaz
Électrique en option monophasé 220 V - 3000 W
Livrée sans réchaud ni support

Support pour chaudière à cire 82 l.

Il permet de positionner le réchaud et surélève la sortie facilitant ainsi le positionnement d'un moule récupérant la cire liquide. Poids 1,6 kg

7714 Le support



Joint pour chaudière

Lors de la commande, merci de préciser s'il s'agit d'un joint situé dans le couvercle ou sur le dessus de la cuve de la chaudière.

1569 Pour chaudière 82 l. - Poids 220 g

11108 Pour chaudière 200 l. - Poids 300 g

Réchaud à gaz pour chaudière à cire

Nouveau modèle. Excellent rapport qualité/prix. Trois pieds fonte démontables. Bâti à grille fixe en fonte. Rampe laiton à trois robinets. Poids 9,5 kg
Butane ou propane

876 L'un



Le travail de la cire

Les cérificateurs solaires permettent l'obtention d'une cire de 1^{re} qualité dans les régions ensoleillées - simple et efficace - écologique.



Cérificateur solaire économique

En tôle zinguée avec pied.

Contenance du moule : 3,1 litres.

Dimensions : 600 x 600 x 250 mm. Poids 24 kg

10252 L'un



Cérificateur solaire orientable

En tôle zinguée. Double paroi avec isolation, double vitrage, support orientable.

Contenance du moule : 4,3 litres.

Dimensions : 700 x 700 x 320 mm. Poids 41 kg

10229 L'un



Cérificateur solaire inox

Cérificateur géant en tôle inox, isolé, avec pieds.

Contenance du moule : 12,9 litres.

Dimensions : 1000 x 1000 x 400 mm. Poids 68 kg

10241 L'un



Pressoir à opercules

Ces pressoirs, de fabrication traditionnelle, sont équipés d'un socle en bois massif, d'une claie en bois, d'un système de pression à vis. Simple et robuste.

Une façon économique de récolter le miel de vos opercules.

1317 Volume 2 litres

Dimensions : 300 x 280 x 470 mm. Poids 8 kg

1318 Volume 10 litres

Dimensions : 420 x 410 x 690 mm. Poids 14 kg

1319 Volume 45 litres

Dimensions : 620 x 600 x 1060 mm. Poids 48 kg



Moules à cire

Ils permettent de mouler votre cire une fois fondue. En tôle cuivrée, bords arrondis, démoulage facile.

493 Pour pain de 250 g - Poids 35 g

494 Pour pain de 450 g - Poids 60 g

495 Pour pain de 750 g - Poids 75 g

496 Pour pain de 1,5 kg - Poids 165 g

497 Pour pain de 2,5 kg - Poids 235 g

458 Pour pain de 4,0 kg - Poids 260 g

499 Pour pain de 7,0 kg - Poids 390 g

Le travail de la cire

Une exploitation apicole, qu'elle qu'en soit sa taille, ne doit pas négliger les différents intrants qui en font sa force : changement des reines, nourrissements appropriés, traitements obligatoires et renouvellement des cires. Ce dernier point n'est pas à négliger tant la vigueur et la santé des colonies en dépendent. La grande majorité des apiculteurs se contentent d'échanger leurs cires, provenant soit des cadres à la réforme soit des opercules, contre des feuilles de cire gaufrée.

La tendance actuelle étant, d'une part, une gestion économique rigoureuse et, d'autre part, une transparence totale en terme de traçabilité des produits, bon

PETITES EXPLOITATIONS

Les petits apiculteurs et les associations œuvrant pour le tiers monde ne sont pas oubliés grâce à ce matériel d'entrée de gamme. Une planchette de bois, aux bonnes dimensions, trempée dans l'eau puis dans la cire suffit à produire de simples feuilles lisses. Ces dernières sont



MOYENNES EXPLOITATIONS

D'un rendement horaire supérieur au matériel précédent, ce gaufrier reste économique et facile d'emploi. Sa densité de 780 alvéoles au dm² permet de produire des feuilles de cire gaufrée adaptées aux abeilles européennes. Le revêtement en matière synthétique spéciale des deux matrices autorise un travail sans aucun solvant. Il en résulte des feuilles sèches non enclines à la moisissure. Une notice très détaillée vous guide depuis la simple installation du circuit d'eau froide jusqu'aux astuces vous permettant d'arriver à un rendement de 60 feuilles à l'heure.

Gaufrier à main, refroidi par eau

Le moule est livré prêt à être raccordé avec une tubulure de 15 mm. Accessoires fournis : 1 pinceau, 1 spatule, 1 godet de puisage et 1 pince à flexible.

7018 Dim. Dadant
26 x 41 cm
Dimensions :
490 x 470 x 280 mm
Poids 13,5 kg

7019 Dim. Langstroth
20 x 41,5 cm
Dimensions :
410 x 470 x 250 mm
Poids 13 kg



nombre d'apiculteurs, tant amateurs que professionnels, investissent dans du matériel apte à travailler quasiment en circuit fermé pour la cire. D'autres éleveurs, soumis à un cahier des charges bio, créent aussi leur propre atelier de gaufrage. Enfin, dans le cadre de la diversification des produits à mettre à la disposition des consommateurs, certains passionnés consolident leurs ventes par une production de miel en section. Comme eux, si vous êtes désireux de connaître l'exacte provenance de votre cire, d'en maîtriser éventuellement la couleur et l'épaisseur, vous trouverez dans les produits suivants, les outils adaptés à l'échelle de votre entreprise et de votre... passion.

ensuite légèrement écrasées entre deux matrices en caoutchouc alvéolé par le passage répété d'un petit rouleau "à pâtisserie". Un investissement minimum pour un maximum de résultat. À mettre entre toutes les mains.

Gaufrier en matière synthétique

Comprend 2 matrices + rouleau + fixation.

1409 780 cellules au dm² (Pour abeilles européennes)

Poids 1,2 kg

14091 550 cellules au dm² (Mâles)

Poids 1,7 kg

14092 1000 cellules au dm² (Pour abeilles africaines)

Poids 1,7 kg

Cuve à cire

Cuve à cire double avec chauffage par bain-marie thermostaté. Cette cuve vous permettra de liquéfier rapidement votre cire et de la maintenir à l'état liquide pour utilisation des gaufriers ci-contre.

Dimensions :
565 x 640 mm
Poids 19 kg



2778 Bain-marie à huile (livré sans huile).
Contient 8 l d'huile.
Monophasé 220V - 750W

Le travail de la cire

Grandes exploitations

La première étape, avant d'entamer un quelconque processus de gaufrage, consiste à préparer des pains de cire d'abeille la plus épurée possible. Une partie du travail peut être effectuée au démoulage des pains de cire issus de la fonte des vieilles brèches et des opercules dans l'une de nos chaudières (voir page 13). Il suffira en effet de raboter le dessous des pains de cire. Petite remarque : si, après élimination du culot, les pains obtenus semblent encore trop chargés en débris dans leur masse,

rien n'empêche de les repasser une deuxième fois à la fonte. La deuxième partie du travail d'épuration passe par une décantation sur plusieurs heures (voire jours) dans la cuve présentée ici. Les impuretés, généralement plus denses que la cire se retrouvent au fond. Un judicieux système de 3 robinets étagés permet le soutirage en commençant par celui d'en haut. Alors, seulement ensuite, les travaux de laminage puis de gaufrage peuvent commencer.



Cuve double de décantation

Cette cuve permet de décanter et d'épurer la cire brute avant son moulage puis son laminage. Cuve double de décantation à bain-marie d'huile. Chauffage électrique, 2 thermoplongeurs de 2000 W contrôlés par thermostat à affichage digital.

Capacité : 270 kg de cire - Triphasé 380 V

Livrée avec couvercle et 3 robinets de soutirage. Huile de bain-marie non fournie. Contient 80 l d'huile

874 L'une

Dimensions : Ø 900 - hauteur 1410 mm - Poids 107 kg

3246 Moule à cire pour machine à laminer - Poids 610 g



Machine à laminer

Dédiée à des rendements importants, cette première machine prépare le travail pour la deuxième machine présentée ci-après. Les pains de cire, une fois ramollis par un trempage en eau tiède, sont amincis par une ou plusieurs passes (cela dépend de leur épaisseur initiale) entre deux rouleaux lisses réglables. Matériel très robuste.

Livrée sur socle et munie d'un bac en inox, rouleaux métalliques

Dimensions machine : 950 x 250 x 600 mm

3243 Manuelle Poids 32 kg

3245 Électrique Poids 45 kg

Monophasé 220 V - 370 W ou triphasé (à préciser)



Machine à gaufrer sur bâti

Préparées par la machine ci-dessus et pouvant faire plus de deux mètres de long, les feuilles laminées subissent l'opération du gaufrage par notre matériel professionnel de grande qualité. Les rouleaux, gravés avec grande précision à 780 alvéoles au dm², sont en matière synthétique pour un travail plus aisé et un moindre coût.

Longueur 450 mm, diamètre 85 mm.

Dimensions machine : 750 x 250 x 1200 mm

3242 Manuelle Poids 61 kg

3244 Électrique Poids 74 kg

Monophasé 220 V - 370 W ou triphasé (à préciser)

Le travail de la cire

Les moules à bougie connaissent un succès croissant depuis quelques années. Ils offrent en effet la possibilité aux apiculteurs de recycler et de valoriser leurs lots

de cire en fabriquant des bougies originales et dont la vente représente un complément de revenus souvent important. La technique de moulage est très simple.

Cuve à cire pour bougie

Cuve double avec chauffage par bain-marie thermostaté.

Cette cuve vous permettra de liquéfier rapidement votre cire afin d'obtenir une qualité parfaite pour vos bougies.

Cuve à bougie : une façon simple et économique de valoriser vos lots de cire brute inutilisés.

Autre utilisation : cette cuve peut être utilisée pour fixer les cires gaufrées sur les cadres ou pour nos gaufriers manuels de la page 15. Elle permet de maintenir une quantité importante de cire à l'état liquide.

Dimensions : Ø 565 - Hauteur 640 mm - Poids 19 kg

2778 Bain-marie à l'huile (livrée sans huile).
Contient 8 litres d'huile
Monophasé 220V - 750W



Cuve triple enveloppe 30 l.

Nouveau

Cette cuve dont les caractéristiques sont identiques à celle ci-dessus a la particularité de comporter une troisième paroi extérieure renfermant une isolation en laine de roche de 30 mm d'épaisseur qui vous permettra des économies d'énergie importantes.

Dimensions : Ø 740 - Hauteur 670 mm - Poids 41 kg
À bain-marie d'huile exclusivement
Monophasé 220 V - 1500 W

2780 L'une (livrée sans huile - Contient 20 litres d'huile)

840 Huile pour bain-marie - Le bidon de 25 litres (Poids 24 kg)



Le travail de la cire

Valorisez votre cire en fabriquant vous-même des bougies originales et variées !

Mèches à bougies

Poids du rouleau 180 g environ

3306	Mèche fine	Ø 2 mm environ	160 m
3307	Mèche moyenne	Ø 3 mm environ	80 m
3308	Mèche grosse	Ø 5 mm environ	30 m



Comment fabriquer vos bougies

Suivre le processus ci-dessous à l'aide des accessoires fournis avec votre moule à bougie



Voir en fin de catalogue nos différents moules (Pages 179 à 181).

Accessoires divers

Référence	Désignation	Unité de vente	Référence	Désignation	Unité de vente		
N001	Porte mèche en bois	15 g	l	N39	Couleur blanche	30 g	20 ml
N003	Laque de cire brillante	500 g	500 ml	N40	Couleur jaune citron	30 g	20 ml
N004	Laque de cire brillante	1 kg	1000 ml	N41	Couleur or jaune	30 g	20 ml
N005	Ficelle pour suspendre	20 g	3 m	N42	Couleur rouge	30 g	20 ml
N007	Poudre d'or	5 g	5 g	N43	Couleur vert foncé	30 g	20 ml
N008	Couleur patine pour cire	120 g	100 ml	N44	Couleur bleu clair	30 g	20 ml
N009	Couleur patine pour cire	270 g	250 ml	N45	Couleur violacée	30 g	20 ml
N016	Paillette rouge	5 g	5 g	N46	Couleur framboise	30 g	20 ml
N20	Paillette argent	5 g	5 g	N47	Couleur noire	30 g	20 ml
N21	Paillette or blanchi	5 g	5 g	N5902	Mèche n°2	25 g	5 m
N24	Étoiles brillantes rouges	5 g	5 g	N5905	Mèche n°5	35 g	5 m
N26	Étoiles brillantes argent	5 g	5 g	N5908	Mèche n°8	45 g	5 m
N27	Étoiles brillantes or jaune	5 g	5 g	N5910	Mèche n°10	50 g	5 m
N30	Brillant cuivré	60 g	50 ml	N054	Pinceau grandeur 2	35 g	l
N32	Brillant or blanchi	60 g	50 ml	N55	Pinceau grandeur 4	35 g	l
N36	Brillant couleur argent	60 g	50 ml	N56	Pinceau grandeur 6	35 g	l
N38	Couleur or métallique	30 g	20 ml	N57	Pinceau grandeur 8	35 g	l

C'est la ruche la plus courante et la plus utilisée dans les régions tempérées.

Dimensions intérieures des cadres Dadant :

Corps : 27 x 42 cm

Hausse : 13,5 x 42 cm

Deux modèles :

10 cadres : plus légère et moins encombrante, la mieux adaptée à la transhumance.

12 cadres : pour les ruchers sédentaires.

Ruches Dadant montées (avec toit en bois tôle)

Nos ruches comprennent :

- 1 toit en bois tôle (plat ou chalet) ;
- 1 corps de ruche ;
- 1 hausse ;
- l'ensemble des cadres ;
- 1 plateau couvre-cadres ;
- 1 plateau de fond non aéré ;
- 1 porte d'entrée.

125	Ruche 10 cadres, toit chalet	Poids	26 kg
127	Ruche 10 cadres, toit plat	Poids	25 kg
1009	Supplément garniture cire gaufrée	Poids	1,5 kg
129	Ruche 12 cadres, toit chalet	Poids	30 kg
131	Ruche 12 cadres, toit plat	Poids	28 kg
1012	Supplément garniture cire gaufrée	Poids	1,8 kg



Ruche Dadant en kit

Nos ruches en kit comprennent :

- 1 toit en bois tôle (plat ou chalet) ;
- 1 corps de ruche non monté ;
- 1 hausse non montée ;
- l'ensemble des cadres non monté ;
- 1 plateau couvre-cadres ;
- 1 plateau de fond non aéré non monté ;
- les bandes d'écartement ;
- les bandes inter-cadres ;
- 1 porte d'entrée.

Les ruches en kit sont livrées avec des cadres à épaulement.

2126 Ruche Dadant 10 cadres, toit plat Poids 25 kg

2124 Ruche Dadant 10 cadres, toit chalet Poids 27 kg

Corps de ruche seul

1184	Sans cadre	Dadant 10 c	Poids	8 kg
1183	Avec cadres	Dadant 10 c	Poids	10,3 kg
1185	Avec cadres cirés	Dadant 10 c	Poids	11,2 kg
1197	Sans cadre	Dadant 12 c	Poids	9 kg
1196	Avec cadres	Dadant 12 c	Poids	12 kg
1198	Avec cadres cirés	Dadant 12 c	Poids	13 kg
11842	Corps en kit sans cadre	Dadant 10 c	Poids	8 kg



Le rucher

Plateaux de fond Thomas

Plateau de fond de ruche en matière plastique très résistante. Facile à nettoyer. Pions de centrage pour le maintien du corps de ruche. Livré avec porte d'entrée.

A) Plateau sans aération

1173 Plateau Dadant 10 c - Poids 1,7 kg

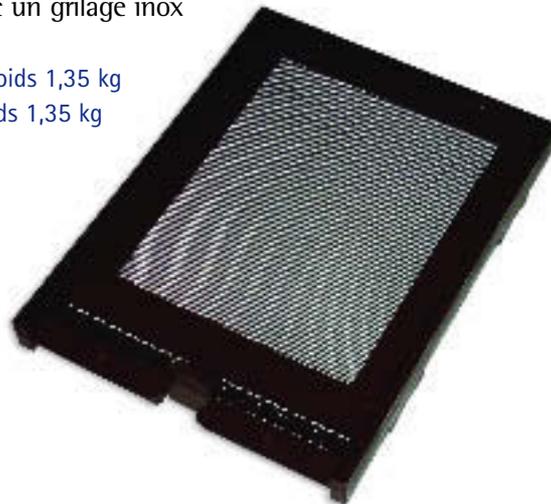
11731 Plateau Langstroth - Poids 1,7 kg



B) Plateau entièrement aéré avec un grilage inox pour un nettoyage facile.

11732 Plateau Dadant 10 c - Poids 1,35 kg

11733 Plateau Langstroth - Poids 1,35 kg



Plateaux de fond traditionnel, en bois.

1179 Reversible sans aération Dadant 10 c 2,9 kg

1195 Reversible sans aération Dadant 12 c 3,5 kg

1171 Reversible avec aération Dadant 10 c 2,9 kg

1175 Reversible avec aération Dadant 12 c 3,4 kg

1180 À aération totale Dadant 10 c 2,5 kg

1194 À aération totale Dadant 12 c 3,5 kg

(Plateaux à aération totale 1180, 1194 voir descriptif page 83)

Plateaux de fond Nicot

Fond de ruche injecté en une seule et unique pièce teintée dans la masse. Très résistant. Entretien facile (brossage, raclage, jet d'eau chaude à haute pression). Livré sans porte d'entrée.

Dimensions : 540 x 430 x 42 mm

11712 Plateau 10 c avec aération arrière - Poids 1,5 kg

11711 Plateau 10 c avec aération totale - Poids 1,4 kg

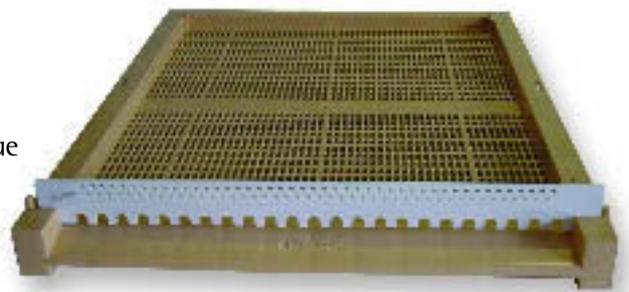
11713 Porte d'entrée réversible (Poids 55 g)

11714 Plaque de fermeture pour plateau aéré en plastique coulissant sous le plateau

Dimensions 380 x 480 mm - Poids 90 g

11716 Clip d'assemblage.

La plaque de 32 - Poids 90 g



Hausses Dadant

Dimensions extérieures

Hausses 8 1/2 c et 9 1/2 c pour ruche 10 c : 500 x 430 x 170 mm

Hausses 11 1/2 c pour ruche 12 c : 500 x 500 x 170 mm

156	8 1/2 c sans cadre	Poids 4,8 kg
158	8 1/2 c avec cadres nus	Poids 6,3 kg
1581	8 1/2 c avec cadres cirés	Poids 6,8 kg
1186	9 1/2 c sans cadre	Poids 4,8 kg
155	9 1/2 c avec cadres nus	Poids 6,4 kg
157	9 1/2 c avec cadres cirés	Poids 6,8 kg
11861	Hausse en kit 9 1/2 c sans cadre	Poids 4,8 kg
1199	11 1/2 c sans cadre	Poids 5,2 kg
159	11 1/2 c avec cadres nus	Poids 7,4 kg
160	11 1/2 c avec cadres cirés	Poids 10 kg



Hausses Dadant Nouvelle génération

Hausse en matière plastique alimentaire très robuste teintée dans la masse. Lavage au nettoyeur haute pression.

4 modèles

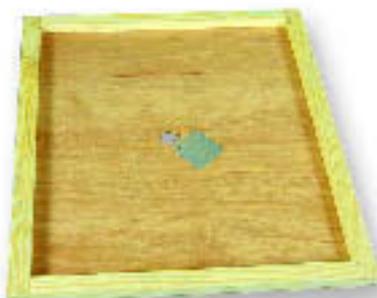
Dimensions : 500 x 430 x 168 mm - Poids 2,4 kg

1611 10 c pour ruche divisible

161 9 cadres

162 8 cadres

1612 cadres Hoffmann

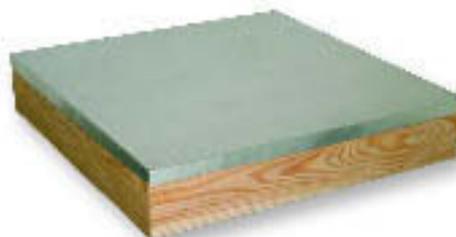


Plateaux couvre-cadres bois

Avec trou à candi, obturable.

1188 Dadant 10 c Poids 1,1 kg

1200 Dadant 12 c Poids 1,7 kg



Toit en bois tôle

1189 Toit plat Dadant 10 c Poids 4,4 kg

1190 Toit chalet Dadant 10 c Poids 5,5 kg

1201 Toit plat Dadant 12 c Poids 4,6 kg

1202 Toit chalet Dadant 12 c Poids 5,4 kg

Toit plat en plastique

Très léger et robuste

Hauteur 100 mm

Poids 1,45 kg

Dimensions intérieures :

434 x 504 mm

1206 L'un



Nouveau

Toit plat en tôle galvanisée

Léger et réduisant l'encombrement de la ruche, il est surtout conseillé pour la transhumance

1205 Dadant 10 c (hauteur 80) Poids 2 kg

12451 Dadant 10 c (hauteur 105) Poids 2,5 kg

1204 Dadant 12 c (hauteur 80) Poids 2,4 kg

12450 Dadant 12 c (hauteur 105) Poids 3,2 kg



Le rucher

Matelas isolant

À positionner au-dessus du plateau couvre-cadres.
Idéal été comme hiver.

Dadant 10 c ou Langstroth.

Dimensions : 500 x 420 mm - Poids 130 g

1191 L'un

Dadant 12 c.

Dimensions : 500 x 500 mm - Poids 160 g

1203 L'un

Nouveau



Corps de ruche Dadant 10 cadres en polystyrène

Fabrication 100 % française, en polystyrène expansé, version de très haute densité (100 g/l.). Très isolante et extrêmement légère, cette matière résistante demande néanmoins à être manipulée avec soin. Montage par emboîtement, peut être collée, clouée ou vissée. Complètement compatible avec tout le matériel en bois déjà existant.

Poids 1,3 kg

982 L'un



Plateau Happy Keeper

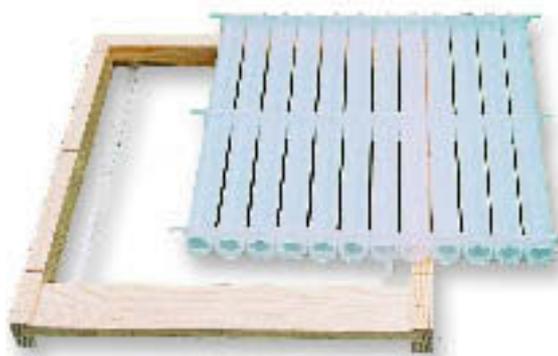
Ce plateau permet à un rucher de prospérer depuis six ans sans traitement anti-Varroa (Voir " l'Abeille de France " juillet/août 2002 ou " Abeilles et Fleurs " avril 2003).

Il présente des ouvertures uniquement là où tombent les Varroas et les déchets de la ruche. Ces ouvertures modérées peuvent être gérées au mieux par les abeilles pour apporter à la grappe une atmosphère optimale hiver comme été, gage de force et de santé pour la colonie. Aucun nettoyage n'est nécessaire au printemps. Il n'y a pas de propolisation des ouvertures.

Plateau breveté.

1169 Plateau 10 cadres - Poids 1,8 kg

1170 Plateau 12 cadres - Poids 2 kg



Cotés de fond de ruche

En matière plastique antichoc, ils permettent de réaliser avec du bois de 15 mm des plateaux pleins, aérés ou des trappes à pollen

Longueur 540 mm - Poids 260 g

11715 L'un



Cadre partition Dadant corps

En bois plein, pour réduire le volume du corps.

Dimensions : 445 x 305 mm - Poids 2,3 kg

1207 L'un



Très répandue dans les contrées méridionales, cette ruche, à toit plat uniquement, est idéale pour la transhumance.

Ruche type Langstroth (avec toit en bois tôle)

Cette ruche a la particularité de disposer d'un corps et d'une hausse de mêmes dimensions. Ils contiennent chacun 10 cadres de type Hoffmann, munis d'un renflement qui assure l'écartement. Le plateau mobile réversible forme une ouverture totale à hauteur variable selon le sens.

Dimensions intérieures des cadres : 20 x 43 cm, à épaulement exclusivement.

- 141** Ruche 10 cadres, toit plat comprenant :
- 1 plateau de fond réversible sans aération ;
 - 2 corps Langstroth avec l'ensemble des cadres ;
 - 1 plateau couvre-cadres ;
 - 1 toit plat bois tôle ;
 - 1 porte d'entrée.

Poids 23,5 kg

- 1410** Supplément garniture cire gaufrée

Poids 1,8 kg

- 2141** Ruche en kit comprenant :

- 1 toit en bois tôle (plat) ;
- 2 corps de ruche non montés ;
- l'ensemble des cadres en kit ;
- 1 plateau couvre-cadres ;
- 1 plateau de fond non aéré non monté ;
- les bandes lisses ;
- 1 porte d'entrée.

Poids 23,5 kg

Les ruches en kit sont livrées avec des cadres à épaulement.

- 2143** Corps Langstroth en kit
avec cadres non montés

Poids 7,1 kg

- 2144** Corps Langstroth en kit sans cadre

Poids 4,9 kg

- 2145** 1/2 hausse Langstroth en kit sans cadre

Poids 4 kg

Éléments séparés pour ruche Langstroth

1172 Plateau de fond sans aération Poids 3,3 kg

1178 Plateau de fond avec aération Poids 2,9 kg

12011 À aération totale (descriptif p 83) Poids 2,5 kg

2104 Corps Langstroth sans cadre Poids 4,9 kg

143 Corps Langstroth avec cadres Poids 7,2 kg

144 Corps Langstroth avec cadres cirés Poids 7,8 kg

1430 1/2 hausse Langstroth sans cadre Poids 4 kg

1431 1/2 hausse Langstroth avec cadres Hoffmann Poids 6,2 kg

9954 Plateau couvre-cadres bois Poids 1,5 kg

9955 Plateau couvre-cadres PVC Poids 200 g

1191 Matelas isolant Poids 130 g

1208 Toit plat bois tôle Poids 4,3 kg

1209 Toit plat en tôle galvanisée, hauteur 80 Poids 2 kg

1210 Toit plat en tôle galvanisée, hauteur 105 Poids 2,4 kg

11731 Plateau plastique sans aération Poids 1,7 kg

11733 Plateau plastique entièrement aéré Poids 1,35 kg



Cadre plastique Langstroth Hoffmann

Cadre plastique stérilisable enduit de cire d'abeilles prêt à l'emploi. Plus de bris de cadres à l'extraction, même pour les miels les plus visqueux.

7404 Dimensions extérieures : 450 x 230 mm - Poids 420 g



Le rucher

Les ruchettes contiennent la moitié des cadres d'une ruche. Elles sont idéales pour le démarrage d'un essaim. Les cadres sont ensuite transvasés dans une ruche. Elles peuvent aussi servir pour les stations de fécondation.

Ruchettes Dadant, Voirnot, Langstroth en bois

Nos ruchettes bois comprennent :

- 1 plateau de fond avec aération,
- 1 corps avec cadres,
- 1 plateau couvre-cadres,
- 1 toit bois tôle.

145	Dadant 5 cadres nus, toit plat	Poids	11 kg
1008	Supplément garniture cire gaufrée	Poids	500 g
150	Dadant 6 cadres nus, toit plat	Poids	13,8 kg
152	Supplément garniture cire gaufrée	Poids	600 g
147	Voironot 5 cadres nus, toit plat	Poids	9,5 kg
10081	Supplément garniture cire gaufrée	Poids	500 g
7878	Langstroth 5 cadres nus, toit plat	Poids	11 kg
7879	Supplément garniture cire gaufrée	Poids	400 g
1451	Haussette Dadant 5 cadres (sans cadres)	Poids	2,7 kg



Ruchette Dadant économique

Cette ruchette Dadant comprend :

- 1 corps avec 1 plateau de fond non grillagé fixé sur celui-ci, Livré sans cadre
- 1 toit en bois tôle.

Poids 7 kg

146 L'une



Toit de ruchette en tôle

149	Dadant 5c	Hauteur 65 mm	Poids 1,6 kg
1491	Dadant 6c	Hauteur 65 mm	Poids 1,5 kg
16166	Dadant 6c	Hauteur 105 mm	Poids 1,9 kg

Nouveau



Nourrisseur couvre-cadre

Pour ruchette Dadant 5 et 6 c. Nouveau modèle en matière plastique à double prise de sirop. Trou central avec bouchon pour candi.

575 L'un - Poids 550 g

Éléments de ruchette

1454	Plateau de fond avec aération Dadant 5c	Poids 1,7 kg
1455	Plateau de fond avec aération Dadant 6c	Poids 1,9 kg
1458	Plateau couvre-cadre bois Dadant 5c	Poids 1 kg
1459	Plateau couvre-cadre bois Dadant 6c	Poids 1,2 kg
1456	Corps monté mi-bois sans cadres Dadant 5c	Poids 5,4 kg
1457	Corps monté mi-bois sans cadres Dadant 6c	Poids 6,8 kg

Ruchette polystyrène 5 cadres Dadant



Fond aéré et grillagé, légère et antichoc.

Nouveau modèle renforcé.

Ces deux ruchettes jumelées, qui font la dimension d'une ruche Dadant 12 c., vous permettront de faire travailler les 2 colonies en bi-ruche, en utilisant bien sûr une grille à reine.

Poids 1,4 kg

Livrée sans les cadres.

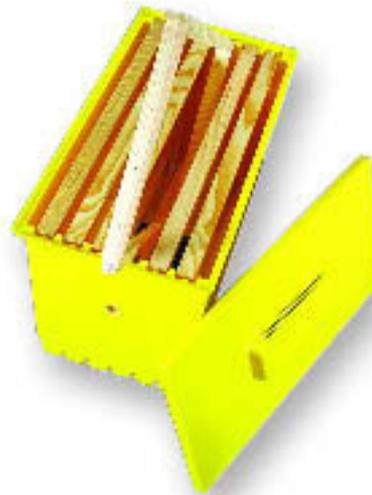
236 L'une

Ruchette plastique 6 cadres Dadant

Fond aéré et grillagé, couvercle emboîtable avec aération, trou d'envol. Légère et idéale pour la capture ou le transport de vos essaims.

Livrée sans les cadres. Poids 2,6 kg

234 L'une



La ruchette carton

Le remplacement des anciennes ruchettes en bois est désormais possible.

Voici la ruchette jetable et recyclable en carton ondulé. Robustes, légères et économiques, ces ruchettes sont idéales pour l'élevage et le transport d'essaim.

Livrées à plat, ces ruchettes se montent très rapidement par simple pliage sans colle ni agrafes.

Les parois sont doublées pour permettre une utilisation sécurisée.

Le toit est maintenu par un clip assurant sa tenue au vent.

Les abeilles peuvent circuler librement, l'aération étant assurée par un grillage (non fourni) à placer au montage dans les poignées.

Ces ruchettes sont idéales, grâce à leur légèreté, pour la capture des essaims sauvages.

Poids 1,3 kg

Constitution de la ruchette :

- Un corps à montage rapide,
- Une plaque en U (renfort),
- Un toit.



237 Version Langstroth 5 cadres

Le rucher

Particulièrement bien adaptée dans les pays aux hivers plus rigoureux, la ruche VOIRNOT, aussi haute que large, présente un avantage intéressant lors de l'hivernage.

Ruche type Voirnot (avec toit en bois tôle)

Les cadres de dimensions 33 x 33 cm maintiennent en hauteur la grappe des abeilles. Ils leur évitent un déplacement trop important pour survivre et se nourrir par grands froids.

Dimensions intérieures des cadres : corps de ruche 33 x 33 cm
Hausse 13,5 x 33 cm ou 16,5 x 33 cm (demi Voirnot)

133	Ruche 10 c., toit chalet,	Hausse 13,5 cm	Poids 25,5 kg
135	Ruche 10 c., toit plat,	Hausse 13,5 cm	Poids 24,2 kg
137	Ruche 10 c., toit chalet,	Hausse 16,5 cm	Poids 26 kg
139	Ruche 10 c., toit plat,	Hausse 16,5 cm	Poids 25 kg
134	Supplément garniture cire gaufrée (13,5 cm ou 16,5 cm)		Poids 1,5 kg



Éléments séparés

1174	Plateau de fond réversible sans aération	Poids 2,8 kg
1177	Plateau de fond réversible avec aération	Poids 1,9 kg
1181	Plateau à aération totale (descriptif p. 83)	Poids 2,3 kg
1187	Corps de ruche sans cadre	Poids 8,5 kg
1182	Corps de ruche avec cadres	Poids 11 kg
11821	Corps de ruche avec cadres cirés	Poids 12 kg
1192	Hausse 9 1/2 c. 13,5 sans cadre	Poids 4,3 kg
163	Hausse 9 1/2 c. 13,5 avec cadres	Poids 6,1 kg
165	Hausse 9 1/2 c. 13,5 avec cadres cirés	Poids 6,7 kg
1193	Hausse 9 1/2 c. 16,5 sans cadre	Poids 4,8 kg
167	Hausse 9 1/2 c. 16,5 avec cadres	Poids 6,6 kg
169	Hausse 9 1/2 c. 16,5 avec cadres cirés	Poids 7,3 kg
9956	Plateau couvre-cadres bois	Poids 1,2 kg
11893	Toit plat bois tôle	Poids 3 kg
11894	Toit chalet bois tôle	Poids 4,4 kg
1211	Toit en tôle galvanisée, hauteur 80	Poids 1,6 kg



Animation du point de vente, pédagogie. Votre activité de vente au détail vous oblige en permanence à trouver des outils d'animation vous permettant de développer vos ventes et de vous démarquer de vos concurrents. Vous recherchez tout simplement des outils efficaces de formation

ou de sensibilisation au monde de la ruche ? Alors n'hésitez plus une seconde et utilisez dès à présent les produits (ci-dessous) que nous avons sélectionnés ou conçus pour vous et qui vous permettront de faire découvrir au grand public et en toute sécurité l'univers fabuleux de l'abeille.

Ruchette d'observation

Son intérêt : les deux faces du cadre sont visibles. Il est aisé de contrôler le développement de la colonie, la construction des cellules, la ponte de la reine, l'élevage des larves jusqu'à l'operculation, la naissance des jeunes abeilles... On peut également observer le déplacement de la reine, les échanges de nourriture entre les abeilles, l'entreposage du pollen, les réserves de nourriture.

Existe en Dadant et Langstroth. Livrée avec un couvercle, volets coulissants pour la protection des vitres, aération + 1 hausse. Sans cadre.



8950	Dadant	Poids 6,6 kg
8951	Langstroth	Poids 7,2 kg
8952	Ruchette Dadant sans hausse	Poids 4,5 kg
2951	Ruchette Langstroth sans hausse	Poids 4,5 kg
8953	Hausse Dadant seule	Poids 2,1 kg
8954	Hausse Langstroth seule	Poids 2,7 kg

Ruche vitrée Dadant 10 c

En bois avec dessus entièrement grillagé et 4 côtés vitrés. Livrée sans support et sans cadre.

Poids 13 kg

2952 Ruche vitrée



Bulle transparente Altuglass

Facile à transporter, simple à monter, cette bulle vous permettra en toute sécurité et en toutes circonstances de réussir l'animation de vos points de vente et ainsi de multiplier vos ventes.

Diamètre 1200 mm, livrée complète avec un plateau inox muni d'un ventilateur d'aération et d'une trappe de visite par le dessous pour ouverture de la porte d'entrée de la ruche.

Bulle livrée sur support inox Ø 750 mm - Hauteur 755 mm.

Bulle pouvant recevoir une ruche Dadant 10 cadres, sans hausse, toit plat, livrée sans ruche.

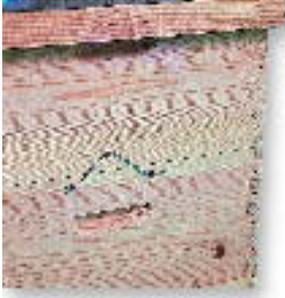
Poids 60 kg

10531 Bulle transparente Altuglass

16129 Demi-sphère transparente seule Ø 1200 mm - Poids 8,1 kg

Nouveau

Le rucher



Fixation des parties mobiles de la ruche

Attache à fil

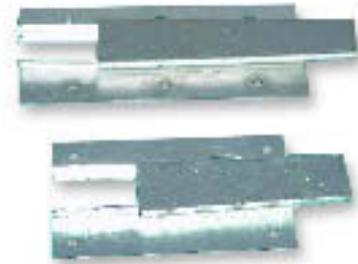
Permet l'assemblage des parties mobiles de la ruche. Réalisée avec un fil spécialement traité (système répandu dans le monde entier).

- 893 Le paquet de 30 avec 90 vis Poids 500 g
- 894 L'unité Poids 20 g

Attache à glissières

Permet un assemblage très efficace des parties mobiles de la ruche. Fortement recommandée lors des transhumances.

- 892 L'une Largeur 90 mm - Poids 60 g
- 8921 L'une Largeur 115 mm - Poids 90 g



Poignée pour ruche

Fixation par 3 vis, la poignée permet le passage intégral de la main, facilitant ainsi le transport confortable de la ruche (livrée sans vis).

- 1219 La paire (longueur 16 cm) Poids 280 g
- 12193 La paire (longueur 19 cm) Poids 350 g

Tôle galvanisée

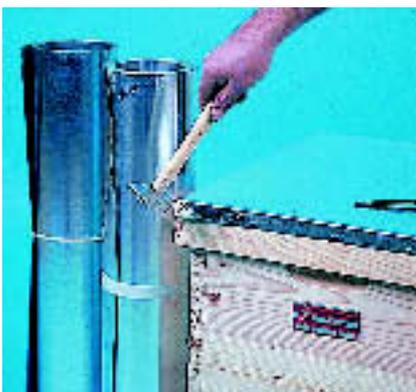
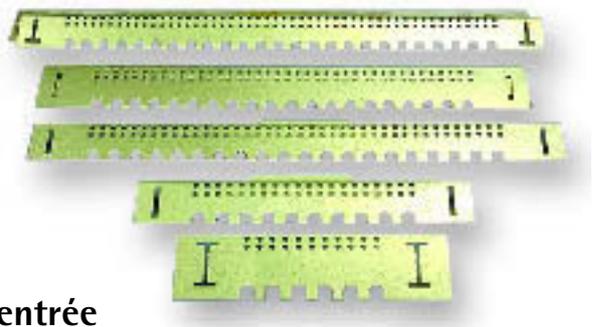
Très résistante, recommandée pour le toit des ruches transhumantes

Épaisseur 35/100° ; largeur 0,66 m

- 330 Le mètre Poids 2,2 kg

Tôle galvanisée prédécoupée

- 331 L'une Dimensions : 435 x 660 mm - Poids 650 g
- 332 L'une Dimensions : 580 x 660 mm - Poids 850 g
- 333 L'une Dimensions : 665 x 660 mm - Poids 1 kg



Portes d'entrée

Réversible, dentelée, avec trous d'aération
2 largeurs disponibles : 35 et 45 mm.

- 1601 Ruchette 5 c. Longueur 18,0 cm Largeur 35 mm Poids 35 g
- 2501 Ruchette 6 c. Longueur 23,0 cm Largeur 35 mm Poids 40 g
- 3705 Langstroth Longueur 37,5 cm Largeur 35 mm Poids 70 g
- 3817 Dt 10 c., Vt Longueur 38,0 cm Largeur 35 mm Poids 70 g
- 4501 Dadant 12 c. Longueur 45,0 cm Largeur 35 mm Poids 80 g
- 4502 Langstroth Longueur 37,5 cm Largeur 45 mm Poids 80 g
- 4504 Dt 10 c., Vt Longueur 38,0 cm Largeur 45 mm Poids 80 g
- 4506 Dadant 12 c. Longueur 45,0 cm Largeur 45 mm Poids 90 g

Accessoires de mise en place des cadres

Espacement Hoffmann

En matière plastique, se fixe de part et d'autre des montants verticaux du cadre. Largeur du montant 26 mm maximum. - Poids 40 g

397 Largeur 35 mm



Crampon

Pour espacement des cadres, garantit un espacement de 35 mm. Mise en place facile et rapide, économique, difficilement propolisable. Forme géométrique permettant le positionnement automatique du cadre.

4532 24 x 10 mm Poids 10 g

4533 25 x 10 mm Poids 10 g



Cavalier d'écartement

À utiliser lorsqu'il n'est pas possible de placer des bandes inter-cadres. 13 x 35 mm

367 Le kg

Bandes d'écartement

Largeur 22 mm

3784 8 cadres (longueur 37,5 cm) Poids 35 g

3794 9 cadres (longueur 37,5 cm) Poids 35 g

3714 10 cadres (longueur 37,5 cm) Poids 35 g

4503 10 cadres (longueur 45 cm) Poids 40 g

4513 11 cadres (longueur 45 cm) Poids 40 g

4523 12 cadres (longueur 45 cm) Poids 40 g



Bandes inter-cadres, EN ACIER DOUX GALVANISÉ

Ø 2,4 mm - Poids 30 g

3774 8 cadres (longueur 37,5 cm)

3724 9 cadres (longueur 37,5 cm)

3754 10 cadres (longueur 37,5 cm)

3453 10 cadres (longueur 45 cm)

1453 11 cadres (longueur 45 cm)

2453 12 cadres (longueur 45 cm)



Bandes lisses plissées

Pour ruche Dadant ou Langstroth, à cadres Hoffmann ou Manley

4529 Longueur 37,5 cm Poids 45 g

7864 Longueur 45 cm Poids 50 g



Grille inox (FOND DE RUCHE)

Grille inox en métal déployé pour fabrication de vos fonds de ruche, largeur 1 m. Rigide, robuste, inaltérable, alimentaire.

518 Version inox - Le mètre - 27 kg les 25 m

16123 Version galva - Le mètre - 24 kg les 25 m

16128 Version galva - Offre spéciale

Le rouleau de 2 mètres - Poids 2 kg **Nouveau**



Le rucher

Les grilles présentées ci-dessous sont appelées “ à reine ” car les passages sont calibrés pour laisser passer les ouvrières mais pas les reines, plus grosses (ainsi que les mâles, dits “ faux-bourçons ”).

Sous certaines conditions (races d'abeilles, climat, éloignement des ruchers, etc.), on aura recours à l'utilisation de grilles à reines dans les cas suivants :

- isoler les différents étages de la ruche afin que la reine ne puisse pas pondre dans les hausses. Les rayons de miel sont ainsi exempts de couvain, plus faciles à récolter et donnant un miel plus clair (pas d'alvéoles encombrées d'anciens cocons noirs). Les grilles à reine sont quasiment indispensables dans le cas de miellées longues et faibles, on pourra par contre pratiquement s'en passer lors de miellées rapides et très abondantes, a fortiori en fin de saison ;
- lorsqu'on utilise des chasse-abeilles pour récolter, il faut des hausses sans couvain, sinon on en perd le bénéfice par la présence de nourrices en abondance qui ne quittent jamais les jeunes larves ;
- lorsqu'on utilise des hausses à faible hauteur (Dadant, food chambers, etc.) ;
- lorsqu'on conduit des Langstroths dont le nid à couvain reste sur un seul corps ;
- lorsque l'on veut éviter le stockage de pollen dans les hausses ;
- constitution de ruches éleveuses horizontales ou verticales dans le cadre de l'élevage de reine ;
- toujours dans ce même contexte, constitution de ruches pourvoyeuses de cadres de couvain “ mûrs ” afin d'alimenter régulièrement en jeunes abeilles les starters permanents ;
- recherche de la reine dans une forte colonie en population : après avoir placé une grille à reine sur le corps de ruche, on enfume copieusement tout en

tapotant pour faire monter les ouvrières dans une hausse vide, la reine est alors facile à trouver sous la grille à reine ;

- constitution de ruches à mâles dédiés à l'insémination artificielle ;
- dans le cadre de la sélection généalogique, clausuration de reines de grande valeur pour la production de jeunes larves dédiées au greffage (attention à ce qu'une éventuelle abondance de mâles n'obstrue pas la grille à reine) ;
- des petites portions de grille à reines sont ponctuellement utilisées dans les minis nuclei de fécondation afin d'empêcher la désertion des jeunes reines fécondées ;
- constitution de “ banques à reines ” ;
- lorsqu'on utilise certaines méthodes de prophylaxie pour contrôler la loque américaine, par exemple celle dite du “ Principe de la barrière prophylactique ”, plus de détails sur : www.apiculture.com/articles/fr/controle_loque_americaine.htm
- etc.

La seule prudence à adopter est celle d'éviter un confinement trop exigü pour la ponte de la reine, ce qui entraînerait un accroissement des chances d'essaimage. Pour ce faire, ne pas hésiter parfois, à ne placer la grille à reine qu'à partir de la deuxième hausse. Le miel de la première hausse pourra être récupéré un peu plus tard en fin de saison quand le couvain sera redescendu.

Le choix de nos matériaux a été guidé par un souci de solidité mais aussi de passages arrondis (sauf celles en plastique souple perforé) afin qu'aucune abeille ne puisse se blesser. Au nettoyage, et surtout au grattage de la propolis, il faudra prendre garde à ne pas déformer les passages au risque de rendre les grilles inopérantes.

Grille à reine métallique

À FIL ROND AVEC ENCADREMENT BOIS

Fil rond cuivré ou zingué, soudé ou emmanché selon la disponibilité. Grande précision.

282 Dadant 10 cadres

43 x 50 cm - Poids 1100 g

280 Dadant 12 cadres

50 x 50 cm - Poids 1300 g

284 Langstroth

42 x 51 cm - Poids 1100 g

286 Voimot

41 x 43 cm - Poids 950 g



Grille à reine métallique

À FIL ROND SANS ENCADREMENT

Grille à reine métallique sans encadrement bois.

7011 Dadant 10 cadres 43 x 50 cm - Poids 1000 g

7024 Dadant 12 cadres 50 x 50 cm - Poids 1200 g

7031 Langstroth 42 x 51 cm - Poids 1000 g

7038 Voimot 41 x 43 cm - Poids 850 g

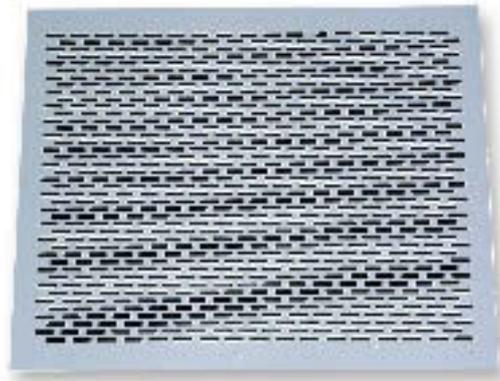


Grille à reine en plastique souple perforé

Nouvelle grille à reine en plastique perforé, souple et résistante.

Rapport qualité / prix imbattable.

- 176 Dadant 12 cadres 50 x 50 cm Poids 160 g
- 178 Voirnot 41 x 43 cm Poids 130 g
- 177 Langstroth 50,6 x 42 cm Poids 160 g



Grille à reine en plastique semi-rigide

Injectée en matière plastique semi-rigide incassable, passage précis à bords arrondis pour faciliter le passage des abeilles. Entretien facile.

3 modèles :

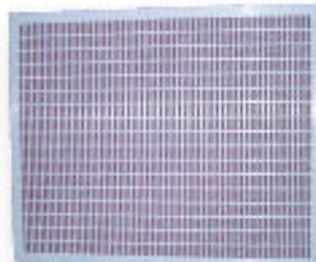
- 841 Dadant 10 cadres 42,5 x 50 cm Poids 250 g
- 846 Dadant 12 cadres 50 x 50 cm Poids 280 g
- 843 Langstroth 42,5 x 51 cm Poids 250 g

Grille à reine injectée PVC

Grille à reine PVC injecté

N'abîme pas les ailes des abeilles.

- 842 La grille à reine pour Dadant 10 c ou Langstroth
Dim. 506 x 420 mm - Poids 260 g
- 847 La grille à reine pour Voirnot
Dim. 430 x 430 mm - Poids 200 g



Nouveau

**Quantités importantes
Nous consulter !
Prix très compétitifs**



Grille à reine partition

Grille à reine métallique permettant d'isoler la reine à l'intérieur d'une ruche Dadant.

- 845 La grille à reine Poids 750 g

Le rucher

Cadres droits non montés mi-bois

Économique, l'assemblage mi-bois est le plus répandu.

181	Dadant corps	Poids 240 g
187	Dadant hausse	Poids 200 g
193	Voimot corps	Poids 240 g
199	Voimot hausse 13,5 cm	Poids 180 g
207	Voimot hausse 16,5 cm	Poids 190 g
182	Langstroth	Poids 230 g



Cadres non montés à tenons

L'assemblage à tenons confère une meilleure solidité au cadre.



Cadres droits

320	Dadant corps	Poids 230 g
324	Dadant hausse	Poids 180 g
327	Voimot corps	Poids 230 g
334	Voimot hausse 13,5 cm	Poids 165 g
338	Voimot hausse 16,5 cm	Poids 180 g

Cadres Hoffmann

213	Langstroth Hoffmann	Poids 240 g
214	1/2 Langstroth Hoffmann	Poids 220 g

Cadres droits montés mi-bois

221	Dadant corps	Poids 240 g
227	Dadant hausse	Poids 200 g
233	Voimot corps	Poids 240 g
239	Voimot hausse 13,5 cm	Poids 180 g
245	Voimot hausse 16,5 cm	Poids 190 g
222	Langstroth	Poids 230 g
240	1/2 Langstroth hausse	Poids 210 g



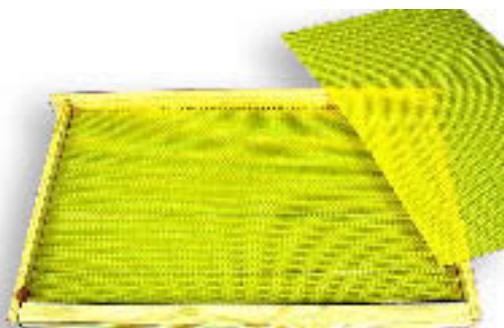
Cadres Hoffmann montés à tenons

251	Langstroth Hoffmann	Poids 240 g
253	Dadant corps Hoffmann	Poids 260 g
255	Dadant hausse Hoffmann	Poids 240 g
2511	1/2 Langstroth Hoffmann	Poids 220 g



Cadres garnis de cire gaufrée

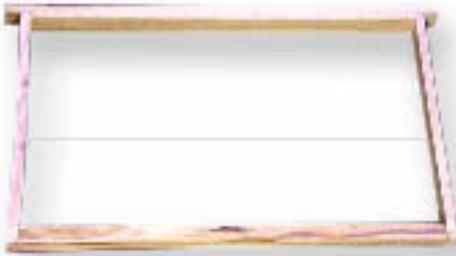
Nous n'expédions pas les cadres cirés par temps froid. En cas d'urgence, nous envoyons d'une part, les cadres garnis de fil et d'autre part, la cire emballée distinctement.



261	Dadant corps	Poids 360 g
263	Dadant hausse	Poids 250 g
265	Voimot corps	Poids 350 g
267	Voimot hausse 13,5 cm	Poids 210 g
269	Voimot hausse 16,5 cm	Poids 230 g
271	Langstroth Hoffmann	Poids 300 g

Cadres filés horizontalement non gaufrés Cadres filés verticalement non gaufrés

- 260 Dadant corps Poids 250 g
- 262 Dadant hausse Poids 220 g
- 264 Langstroth Hoffmann Poids 260 g



- 259 Dadant corps Poids 250 g
- 257 Dadant hausse Poids 220 g
- 256 Langstroth Hoffmann Poids 260 g



Baticadre en matière plastique pour hausse Dadant

Cadre entièrement en matière plastique super choc prêt à l'emploi.

- 277 Dimensions extérieures : 435 x 160 mm - Poids 320 g



Cadre plastique Langstroth Hoffmann

Exclusivité THOMAS

Cadre plastique stérilisable enduit de cire d'abeilles prêt à l'emploi. Plus de bris de cadres à l'extraction même pour les miels les plus visqueux.

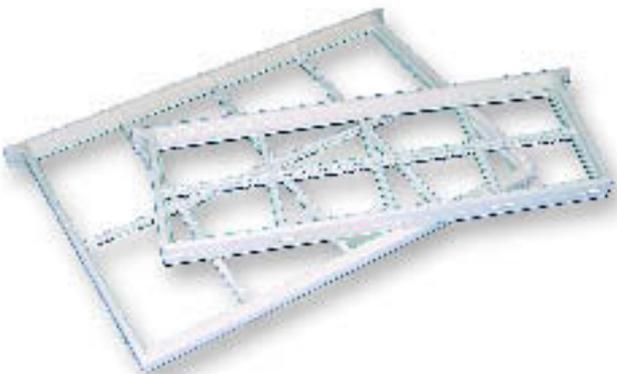
- 7404 Dimensions extérieures : 450 x 230 mm - Poids 420 g



Cadre plastique « Marquet »

Un matériau conforme aux nouvelles normes alimentaires. Rapidité d'utilisation : pose de la feuille de cire gaufrée en quelques secondes sans aucun outillage, entre les deux matrices du cadre. Grâce à sa robustesse, le cadre « Marquet » bénéficie d'une durée de vie maximale. Nettoyage aisé par trempage ou jet d'eau chaude jusqu'à 80° C.

- 7382 Dadant corps Poids 220 g
- 7409 Dadant hausse Poids 185 g



Cadre partition Dadant corps

En bois plein, pour réduire le volume du corps.

- Dimensions : 445 x 305 mm - Poids 2,3 kg
- 1207 L'un

Le rucher

Crampillons

Petites agrafes 5 x 10 mm pour fixer le fil dans les cadres.

- 371 Le paquet de 100 g
- 372 Le paquet de 500 g

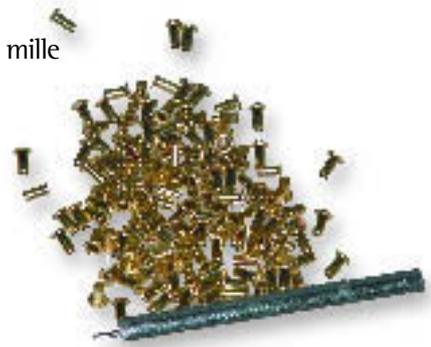


Œillets pour cadres

Pour éviter que le fil ne pénètre dans le bois. Livré avec outil de pose.

Poids 180 g

- 373 Le mille



Roulette à cire inox

Pour couper avec rapidité et précision vos feuilles de cire

Poids 110 g

- 380 L'une



Bobine de fil inox

Pour l'armature des cadres.

Diamètre 45/100 mm

- 389 La bobine de 0,25 kg
- 385 La bobine de 0,5 kg
- 386 La bobine de 1 kg
- 4119 La bobine de 3 kg



Burette à cire à bain-marie

Permet de couler la cire dans le haut des cadres.

Poids 280 g

- 393 L'une



Éperon bloc

Permet de noyer le fil dans la cire. À chauffer à la flamme, masse de cuivre conservant la chaleur.

Poids 80 g

- 382 L'un

Éperon électrique

Même usage mais fonctionnement électrique.

Livré avec un cordon ; 220 V.

Poids 250 g

- 381 L'un

Modèle économique.

Livré avec un cordon de 1,50 m ; 220 V.

Poids 100 g

- 3312 L'un





Soude cire Super à 2 intensités

Permet de fixer la cire sur les fils.

Il s'agit d'un transformateur réglable à protection automatique que l'on raccorde au secteur. Il est muni de deux fils avec broche que l'on met en contact avec les deux extrémités du fil d'armature

Tension 12 V. Alimentation 220 V.

Poids 2 kg

798 L'un

Soude-cire économique
1 intensité (220 V-24 V)

Poids 1,8 kg

799 L'un



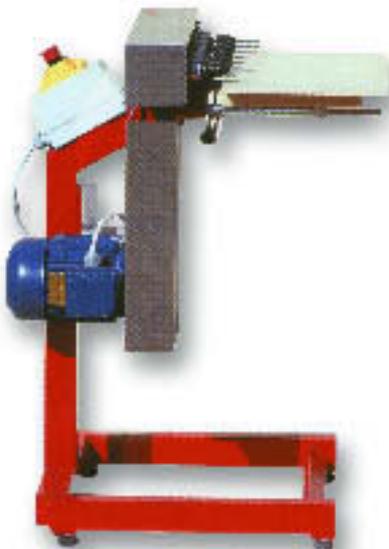
Soude cire nouveau modèle

Excellent rapport qualité/prix

Poids 2,7 kg

797 L'un

Nouveau



Perceuse 6 mandrins

Perceuse électrique 6 mandrins, livrée sur châssis en tôle acier peint. Conforme aux normes de sécurité C.E.

Garantit un travail rapide et précis.

Monophasé 220 V (380 V sur demande)

Poids 48 kg

412 L'une



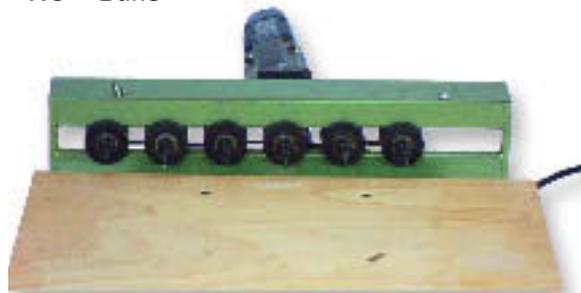
Roulette zigzag

Permet de tendre les fils.

Après avoir fixé les fils dans les cadres, il est recommandé de passer la roulette sur ces fils afin de les onduler. Ils seront alors mieux tendus évitant ainsi l'effondrement des rayons.

Poids 70 g

413 L'une



Machine à percer les cadres 6 mandrins

Équipée de 6 mandrins à écartement variable.

Grande vitesse de rotation (sans perceuse).

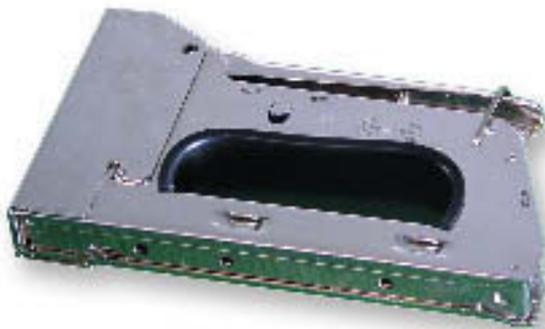
Poids 8,5 kg

414 L'une

Agrafeuse manuelle RAPID 34

Tout inox, idéale pour fixer les fils de vos cadres, agrafes de 14 mm.
Garantie 2 ans.

- | | |
|---|--------------|
| 6968 Agrafeuse (livrée seule) | Poids 1,1 kg |
| 6969 Boîte de 840 agrafes de 14 mm | Poids 170 g |



Agrafeuse manuelle ERGONOMIC R44

Pour fixer les agrafes dans les cadres, force d'enfoncement réglable. Garantie 2 ans.

- | | |
|---|-------------|
| 2955 Agrafeuse (livrée seule) | Poids 450 g |
| 6963 Boîte de 840 agrafes de 12 mm | Poids 150 g |
| 6969 Boîte de 840 agrafes de 14 mm | Poids 170 g |

Agrafeuse électrique RAPID 606

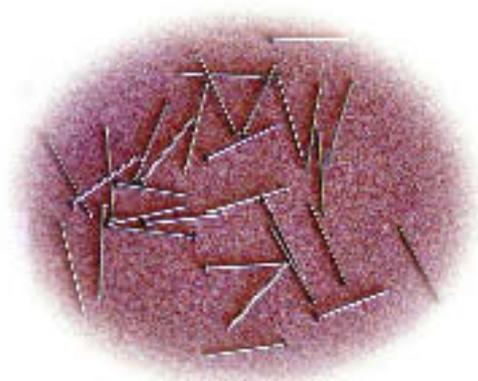
Agrafeuse électrique, l'outil idéal pour le montage des cadres et la fixation du fil. Garantie 2 ans.

3 modèles d'agrafes : 12, 18 et 25 mm.

Coffret comprenant :

- 1 agrafeuse,
- 1 boîte de 600 agrafes de 25 mm,
- 1 boîte de 880 pointes de 25 mm.

- | | |
|---|--------------|
| 6967 Coffret complet agrafeuse ci-dessus | Poids 3,5 kg |
| 6976 Boîte de 1600 agrafes de 12 mm | Poids 250 g |
| 6977 Boîte de 900 agrafes de 18 mm | Poids 205 g |
| 6978 Boîte de 400 agrafes de 25 mm | Poids 150 g |
| 6979 Boîte de 4000 agrafes de 12 mm | Poids 615 g |
| 6980 Boîte de 4000 agrafes de 18 mm | Poids 850 g |
| 6981 Boîte de 4000 agrafes de 25 mm | Poids 1,2 kg |



Pointes

- | | |
|------------|--|
| 360 | 60 x 16 - tête d'homme - suspension des cadres |
| 361 | 70 x 17 - montage des ruches |
| 362 | 35 x 10 - tête plate - montages des cadres |
| 363 | 50 x 15 - tête plate - fixation des auvents, toits |
| 364 | 16 x 12 - tête ronde - fixation bandes d'écartements et toits tôleés |

Le kg

Le rucher

Installation du rucher : l'apiculteur doit estimer l'environnement botanique de son futur rucher, la présence de nombreuses espèces mellifères et nectarifères conditionnera la réussite de son élevage. L'emplacement réservé aux ruches doit avoir les caractéristiques suivantes :

- le terrain doit être sec et bien drainé,
- préférez une orientation de la ruche, entrée vers

le soleil levant, évitez les ruches trop à l'ombre,
• les ruches doivent être abritées des vents dominants,
• le terrain doit être accessible par tous les temps.

Respecter les dispositions réglementaires préalablement à l'installation du rucher (art. 206 et 207 du code rural notamment). Renseignez-vous auprès de la mairie ou de la préfecture.

Support de ruche métallique

En acier zingué bichromaté, diamètre 8 mm. Très robuste, peut supporter 120 kg. La forme conique permet l'empilement.

Dimensions à la base : 0,60 x 0,50 m. - Hauteur 200 mm

Poids 1 kg

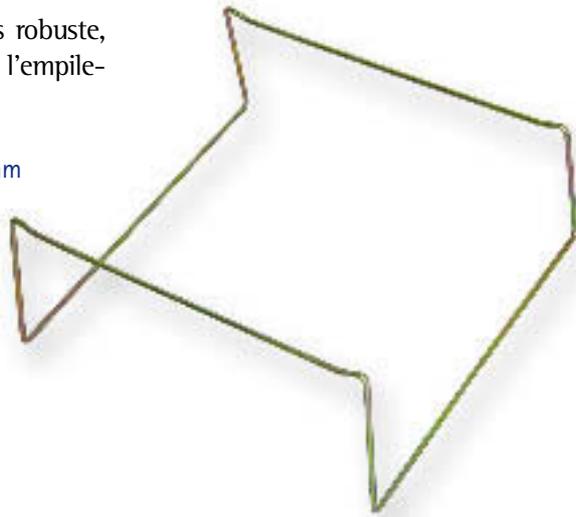
1214 L'un

Modèle surélevé pour moins de fatigue

Hauteur : 300 mm - Ø 10 mm

Poids 1,5 kg

1215 L'un



Filet de protection pour rucher

2 mètres de large avec corde pour fabrication de haies artificielles.

Poids 300 g.

4613 Le mètre linéaire

Panneau « attention abeilles »

Panneau en matière plastique, dimensions 330 x 175 mm. Emplacement prévu pour votre immatriculation d'apiculteur.

Poids 140 g.

2590 L'un

Nouveau modèle triangulaire

Poids 110 g.

2591 L'un



Le rucher

Cire d'imprégnation

Protège efficacement les bois. Une fois traitées, les ruches gardent la couleur naturelle du bois. Nous avons soigneusement sélectionné cette cire à haut point de fusion de manière à ce qu'elle ne fonde pas en été si vos ruches sont en plein soleil.

Cette cire traite le bois de deux manières :

Hydrofugation : pénétration par tous les pores du bois, élimine l'humidité que le bois peut contenir, migration de la cire vers le cœur du bois.

Désinfection : par trempage.

Important : application sur ruches neuves ou usagées. Les ruches sont utilisables dans le 1/4 d'heure suivant l'application.

2646 Le kilo (en pain de 5 kg)



Bac à cire d'imprégnation

Tout inox. Contient 90 à 100 kg de cire d'imprégnation. Chauffage (non fourni) au gaz ou au bois.

Permet de tremper les ruches jusqu'aux Dadant 12 c. N.B. : Toujours travailler avec des vêtements et accessoires de protection (gants et tablier cuir, chaussures de sécurité, lunettes de protection, etc.).

Dimensions : 660 x 630 mm - Hauteur 870 mm

Poids 40 kg

2647 L'un

Nouveau



Peinture aluminium à l'huile de lin

Constituée de pigments métalliques, cette peinture réfléchit les rayons du soleil.

Sur bois neuf, il n'est pas nécessaire de préparer le fond. 1 à 2 couches permettent de recouvrir correctement. Sur bois peint, il est souhaitable de brûler ou de poncer les vieux fonds de peinture.

La peinture aluminium ne s'applique jamais à l'intérieur de la ruche.

317 Bidon de 2 litres (traite environ 6 m²)
Poids 2,3 kg

318 Bidon de 5 litres (traite environ 15 m²)
Poids 5,5 kg

319 Bidon de 30 litres (traite environ 90 m²)
Poids 32 kg



Marquage des ruches

Marque à feu

Permet d'inscrire sur la ruche votre immatriculation d'apiculteur et ainsi de lutter contre le vol.

Hauteur des caractères 30 mm ; 8 caractères maximum



1594 L'ensemble avec tuyau de 5 m

Poids 4,8 kg

1605 Détendeur butane propane réglable

Poids 400 g

1595 Lettre ou chiffre interchangeable, l'un

Poids 70 g



Chiffres en P.V.C.

Chiffres en P.V.C. à clouer pour numéroter vos ruches (15 chiffres de 0 à 9 par plaque). 20 plaques permettent de numéroter jusqu'à 100 ruches environ (dans le cadre, par exemple, de la sélection du cheptel).

Poids 25 g

1810 La plaque de 15 chiffres



Nouveau

Chiffres en PVC

Nouveau modèle économique. À clouer.

1811 La plaque de 21 chiffres. Poids 25 g

Le rucher

Le mot propolis vient du grec “ pro + polis ”, signifiant “ devant + la cité ”. En effet, les abeilles réduisent l’entrée de la ruche avec ce produit afin de se protéger des prédateurs. La propolis contient des substances résineuses, gommeuses et balsamiques, imperméabilisantes et antiseptiques, recueillies par les abeilles sur les bourgeons et les écorces de certains arbres. En Europe tempérée les essences visitées sont : pin, sapin, épicéa, peuplier, aulne, saule, marronnier d’Inde, bouleau, hêtre, prunier, frêne, chêne et orme. Les substances récoltées et transportées à la manière du pollen sur les pattes postérieures, sont ensuite modifiées par les abeilles qui incorporent cire, enzymes et matières provenant de la digestion du pollen.

La propolis est une substance essentielle à la vie de la ruche que les abeilles utilisent à de nombreuses fins :

- contrôle de l’ouverture du trou de vol en fonction des variations climatiques ;
- colmatage des éventuelles fentes de la ruche par souci d’imperméabilité à la pluie et d’isolation thermique aux vents ;
- réparation ou consolidation des rayons, colorant ainsi la cire ;
- vernissage des parois intérieures de la ruche afin d’en supprimer les aspérités ;
- à titre de désinfection, étalement d’une très fine pellicule à l’intérieur des cellules, sur les anciens cocons, avant que la reine ne vienne y pondre ;
- et dans ce même registre, enduction combinée avec de la cire des petits animaux ou insectes ayant pénétré dans la ruche et qui, après avoir été tués ne peuvent pas être évacués au dehors par les abeilles, d’où un véritable “ embaumement ”.

La propolis contient essentiellement 50 à 60 % de baumes et résines, 5 à 10 % d’huiles essentielles. Le reste est très riche en principes actifs contenus dans plus de 100 composés différents variables en fonction de l’origine florale et du travail de régurgitation de l’abeille. Elle possède de puissantes propriétés antibactériennes, antifongiques et antioxydantes. Sa couleur varie du jaune clair au rouge en passant par le brun foncé. Elle est de saveur piquante et d’odeur fort agréable. Sa consistance est dure et friable en dessous de 15°C, molle et malléable entre 15 et 30°C, collante et gluante entre 30 et 60°C et enfin fondante au delà de 60°C. Sa solubilité est quasi nulle dans l’eau froide, mais importante dans l’alcool (pour la préparation d’extraits thérapeutiques) ou dans l’acétone (pour la préparation de traitements du bois).

Pour obtenir de la propolis, parfois plus de 300 g par an et par colonie (suivant les races), l’apiculteur peut opérer de plusieurs façons différentes :

- 1) Simple grattage des grilles à reines, des dessous de couvre-cadres ou de nourrisseurs, des parois intérieures des ruches, à l’exclusion des plateaux de fond trop salis. Malheureusement, par ce procédé la propolis obtenue est souillée par de nombreuses impuretés et débris de bois ;
- 2) Utilisation de notre grille à propolis ci-dessous. Placée sur les cadres de corps ou de hausse suivant l’époque, les abeilles bouchent tous les interstices par des dépôts de propolis. Cette dernière se récupère facilement en roulant la grille préalablement refroidie par un passage au congélateur ;
- 3) Utilisation de notre grille à reine perforée souple, références 0175 à 0178 illustrées à la page 35, placée directement sous le couvre-cadre. Le reste de l’opération est identique au paragraphe précédent.

Si vous désirez obtenir facilement de la poudre à partir des fragments de propolis obtenus, passez-les au moulin à café électrique tant qu’ils sont très froids.

Dans des contenants bien fermés, opaques à la lumière et entreposés à l’abri de la chaleur, la conservation de la propolis ne pose aucun problème particulier.

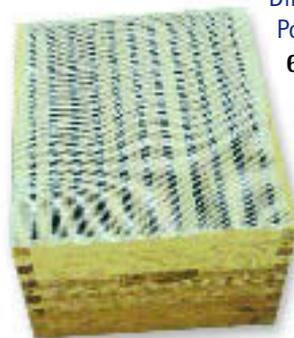
Outre les préparations de vernis de très haute qualité que l’on peut élaborer avec la propolis, ce produit possède aussi de très nombreuses vertus par ses propriétés antibiotiques, antioxydantes, bactériostatiques, fongicides, anesthésiques et cicatrisantes. Attention, la grande variabilité des composés ne permet pas d’en faire un usage inconsidéré sans analyse chimique. Notre rayon librairie (en fin de catalogue) vous permettra d’aller plus en avant dans la connaissance de ce merveilleux produit.

Grille à propolis en plastique

Dimensions : 500 x 420 mm.
Poids 50 g.

6844 L’une

6845 Le rouleau de 25 m
en 0,50 m de large
Poids 3 kg.

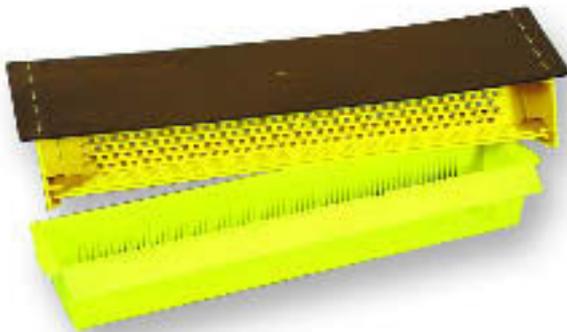


Nouveau

Plateau de fond - Trappe à pollen

Fabrication traditionnelle

1248	Dadant 10 c.	Poids 2,9 kg
1251	Dadant 12 c.	Poids 3,5 kg
1249	Langstroth	Poids 2,9 kg
12489	Voimot	Poids 2,8 kg



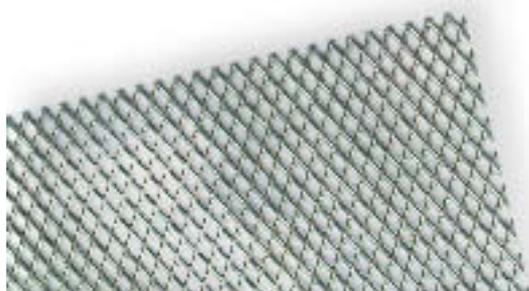
Tiroir à pollen

Tiroir à pollen emboîtable, en matière plastique alimentaire semi-rigide incassable. Entretien facile.

Dimensions : Largeur 110 mm - Hauteur 56 mm

299 Dadant 10 c - Longueur 379mm - Poids 165 g

300 Dadant 12 c - Longueur 449 mm - Poids 180 g



Trappe à pollen d'entrée en PVC

Trappe à pollen d'entrée, en P.V.C. ultra résistant, destinée aux ruches 10 cadres. Pratique et économique. Rapport qualité/prix imbattable. Idéale pour la production familiale.

La trappe se fixe sur la paroi frontale de la ruche au moyen de deux crochets. Au début de l'utilisation relever la grille perforée pour que les abeilles s'habituent à passer par l'endroit voulu. Abaisser la grille dans son logement un ou deux jours après. L'évacuation des mâles s'effectue au moyen des trous latéraux. Retirer le pollen quotidiennement.

Poids 460 g

302 L'une

Trappe à pollen d'entrée en bois

Tiroir très aéré

Poids 1,4 kg

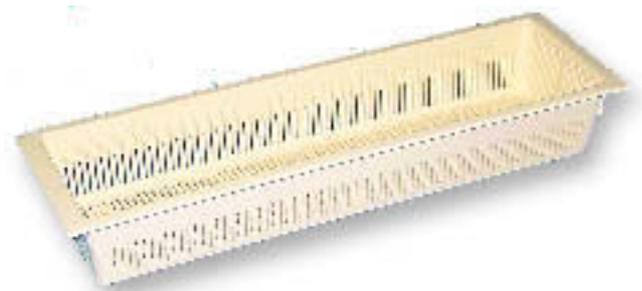
1246 L'une

Peigne à pollen

ø passage 5,1 mm, injecté en matière plastique alimentaire rigide incassable, ne blesse pas les abeilles.

303 Dadant 10 c Longueur 440 mm - Poids 45 g

301 Dadant 12 c Longueur 510 mm - Poids 50 g



Grille inox (pour tiroir de trappe à pollen)

Indémaillable, inaltérable, alimentaire.

Poids : 36 kg le rouleau de 25 m

16124 Le mètre ou par rouleau de 25 m



Séchoir à pollen

Pratique, économique, de fabrication soignée, cet appareil est pratiquement inusable.

La base de l'appareil contient une résistance chauffante, la chaleur est diffusée uniformément. Il est possible de superposer jusqu'à 10 tamis, multipliant ainsi la capacité de séchage.

Peut servir aussi pour les fleurs, les fruits et les champignons.

Diamètre 30 cm, 220 V, avec doseur d'énergie. L'appareil est livré avec trois tamis.

646 Le séchoir Poids 2,7 kg

647 Tamis supplémentaires
(Le jeu de 2) Poids 550 g

Séchoir à pollen grande capacité

Ce séchoir de grande capacité permet de sécher de 15 à 20 kg de pollen frais par 24 heures.

Sa structure est constituée de panneaux en acier inoxydable. Sa porte, aussi en acier inoxydable, est spécialement perforée de trous oblongs dont la quantité est en rapport avec la puissance du ventilateur. Chauffage par deux résistances à ailettes inox de 500 W, régulé par doseur d'énergie.

Ventilateur 160 m³/h, tension 220 V monophasé,
Dimensions hors tout : 900 x 340 x 630 mm - Poids 45 kg
Capacité : 9 tablettes 0,50 x 0,28 m, surface de séchage : 1,13 m².

À placer dans un local sec et bien aéré.

1300 Le séchoir



CES POLLENS QUI NOUS SOIGNENT
PERCIE DU SERT
170x220 mm
460 g- 211 p
1348



Trieur à pollen inox professionnel

Trieur à pollen permettant le tri du pollen sec et du pollen frais.

Machine tout inox à haut rendement destinée aux apiculteurs professionnels.

Capacité réglable de 50 kg à plus de 100 kg/heure.

Dimensions 1400 x 800 x 1170 mm - Poids 90 kg

Monophasé 220 V - 80 W

4522 L'un

Testeur d'humidité du pollen (Test O Pollen)

Cet appareil de poche permet de contrôler en tout lieu la dessiccation de votre pollen et ainsi de pouvoir en assurer une bonne conservation (précision à 1 % près).

La lecture est immédiate par témoin lumineux. Échelle de lecture de 1 à 50 %. Livré sans pile.

Poids 1,4 kg

4110 L'un



Livrées à elles-mêmes, les colonies sauvages gardent un “ volant de nourriture ” apte à leur faire passer des périodes difficiles. L'apiculteur, tant par ses récoltes successives que par certaines manipulations, perturbent cet ordre des choses et doit compenser en nourrissant son cheptel dans les cas suivants :

- compléments de provisions pour l'hivernage dans les pays froids ou pour l'estivage dans les contrées chaudes ;
- fabrication d'essaims artificiels ;
- aide lors de l'enruchage d'essaims naturels ;
- stimulation précédant les miellées précoces ;
- forçage pour l'élevage de reines (starter, finisseuses, ruchettes de fécondation) ou la production de gelée royale ;
- nourrissements de secours en cas de disettes dues aux aléas climatiques ;
- aide aux ruches faibles, malades ou intoxiquées ;
- stimulation de ponte de fin d'été afin d'hiverner avec de jeunes abeilles ;
- etc.

Les simples sirops composés à 50 % d'eau et à 50 % de sucre fatiguent le métabolisme des abeilles, il est recommandé d'utiliser des préparations spécialement dédiées à l'apiculture. La composition en sucres invertis rendent les sirops parfaitement et aisément assimilables. La faible teneur en eau, proche du miel, ne

bouleverse pas le taux d'humidité ambiante dans les colonies.

Pour une simulation semblable à une miellée naturelle, certains de nos sirops contiennent, dans leur composition, des vitamines, protéines et acides aminés.

Si vous utilisez des sirops uniquement composés de sucres, veillez à ce que vos colonies disposent de cadres de pollen dans leurs corps de ruche.

Nos recommandations :

- entreposer à l'ombre et au frais les sirops ;
- ne pas nourrir en hiver, il faut prévoir les provisions à l'automne ;
- nourrir plutôt avec du candi à la sortie de l'hiver ;
- ne jamais nourrir lorsque les hausses sont posées sur les ruches ;
- éviter de nourrir au miel, cela favorise les pillages ;
- réduire les entrées des ruches faibles ;
- veiller à ce que vos nourrisseurs restent toujours bien étanches et fermés aux pillardes ;
- visiter toute ruche ne prenant pas son sirop ;
- ne pas donner de sirops (a fortiori de miel) ayant commencé à fermenter ;
- en cas de nourrissage dit “ de stimulation ”, donner des petites doses répétées (0,5 à 1 litre) une à deux fois par semaine pendant 40 jours, plutôt que



Nourrisseurs d'entrée pour pot Nicot

En matière plastique pour une ouverture de ruche de 8 mm minimum. Le pot (non fourni) se positionne sans couvercle ou avec un couvercle percé.

Longueur 280 mm - Poids 65 g

555 L'un (sans pot)

Nourrisseurs d'entrée

Ouverture de la ruche 14 mm minimum.

Nourrisseur d'entrée en plastique. Ne nécessite pas l'utilisation d'une bouteille, réservoir 1,0 kg.

Poids 140 g

547 L'un

Nourrisseur d'entrée en plastique. Ne nécessite pas l'utilisation d'une bouteille, réservoir 1,8 kg.

Poids 190 g

549 L'un



Le rucher

Nourrisseurs cadres Langstroth 1,5 kg

Nouveau modèle robuste et économique

556 Opaque. Poids 220 g



558 Translucide. Permet un contrôle plus facile du niveau de sirop.
Poids 220 g



Nourrisseurs cadres

Nourrisseur cadre plastique Langstroth ou Dadant
(À préciser à la commande)

550 Dadant Capacité 1,5 kg - Poids 380 g

551 Dadant Capacité 3 kg - Poids 580 g

552 Langstroth Capacité 1,5 kg - Poids 380 g

548 Langstroth Capacité 3 kg - Poids 580 g



Nourrisseur anglais en plastique blanc

Corps en polypropylène très résistant, couvercle transparent pour voir les abeilles

Capacité 3 kg

Diamètre 215 mm, hauteur 82 mm - Poids 300 g

554 L'un



Nourrisseur Lhoro en plastique

Toutes ruches, forme carrée

557 Capacité 1,4 kg

Dimensions 185 x 185 x 60 mm

Poids 265 g

Toutes ruches, forme rectangulaire

565 Capacité 3,5 kg

Dimensions 350 x 210 x 60 mm

Poids 480 g



Gobelet de rechange pour nourrisseur Lhoro

Poids 20 g

566 L'un



Nourrisseurs couvre-cadres bois

Nourrisseurs couvre-cadres en bois de pin, trempés dans la cire, étanches et inaltérables, hauteur 7 cm. Se posent sur la ruche.



561	Pour Dadant 10 c.	430 x 500 mm	Capacité 8 litres	Poids 2,7 kg
562	Pour Dadant 12 c.	500 x 500 mm	Capacité 10 litres	Poids 3,0 kg
598	Pour Langstroth	420 x 510 mm	Capacité 8 litres	Poids 2,7 kg
563	Pour Voirnot 10 c.	430 x 410 mm	Capacité 6 litres	Poids 2,7 kg
564	Pour ruchette Dt 6 c.	250 x 500 mm	Capacité 4 litres	Poids 1,5 kg
2564	Pour ruchette Dt 5 c.	235 x 500 mm	Capacité 3 litres	Poids 1,2 kg

Nourrisseurs couvre-cadres plastique

Nouveau modèle en matière plastique très résistante. Facile à nettoyer. Double prise de sirop avant et arrière de la ruche. Trou central avec bouchon pour candi.

573	Dadant 10 cadres	Poids 900 g
575	Dadant 5 et 6 cadres	Poids 550 g
574	Langstroth	Poids 900 g

Nouveau



**Disponible
pour ruchettes
5 et 6 cadres Dadant**

Nourrisseurs couvre-cadres plastique

Nouveau nourrisseur en matière plastique alimentaire en 1 seule pièce teinte dans la masse. Entretien facile. Permet plusieurs options de nourrissage (liquide, solide, mixte...)

567	Pour Dadant 10 c.	500 x 430 x 60 mm	Poids 1,5 kg
570	Pour Langstroth	510 x 420 x 60 mm	Poids 1,5 kg
571	Cabochoon, l'un		Poids 60 g
764	Bouchon pour nourrisseur, l'un		Poids 20 g



Le rucher

Le sirop de nourrissage TETRAPI est une exclusivité Thomas Apiculture. TETRAPI est un sirop de glucose incolore, inodore qui ne se cristallise pas dans des conditions normales de stockage. Il est issu d'amidon de blé et de chicorée.

TETRAPI a fait l'objet d'un protocole d'essai en colla-

boration avec un laboratoire spécialisé afin d'être testé sur les abeilles avant sa commercialisation. Sa diffusion très importante nous permet de vous proposer des prix particulièrement attractifs avec un suivi de qualité constant toute l'année.

Sirop TETRAPI prêt à l'emploi

Au printemps, TETRAPI stimule la ponte de la reine et permet d'obtenir de fortes colonies au moment de la récolte.

En automne, TETRAPI permet de compléter les provisions pour un bon hivernage.

TETRAPI est incolore, inodore et stable dans le temps. Il est très digeste et parfaitement assimilable par les abeilles.

Références sur demande.

Produit testé et homologué.

Association de glucose, fructose, maltose et autres sucres.

Riche en matières sèches (75%).

- 1244 Coussin de 2 kg
- 1241 Seau de 10 kg
- 1242 Seau de 20 kg
- 1243 Par fût de 300 kg
(Fûts à ouverture totale à fournir par vos soins)
- 12430 Par fût de 300 kg (Fournis par nos soins)
- 1239 Citerne
(Sur demande, nous pouvons vous livrer par citerne de 5 à 25 tonnes, prix très attractifs !)





Citerne

Citerne en polyéthylène haute densité alimentaire très résistante pour stocker le sirop. Robuste et facile d'entretien.

Fourni avec une vanne

1235 Contenance 300 litres - Poids 19 kg

1236 Contenance 600 litres - Poids 25 kg

Nouveau

Couverture chauffante

Bâche chauffante isothermique avec protection thermique (60° maximum). Permet de chauffer le sirop pendant la nuit, par exemple, de manière à le distribuer de façon optimale à l'aide de notre pompe à sirop (voir page 51).
Monophasé 220 V.

7284 Pour citerne 300 litres Réf. 1235 - Poids 9 kg

7285 Pour citerne 600 litres Réf. 1236 - Poids 17 kg

7286 Pour conteneur 1000 litres Réf. 7299

Nouveau



Conteneur

Rénové

1000 litres

Poids 70 kg

7299 L'un

Le rucher

Nouveau

TETRA' POMPE

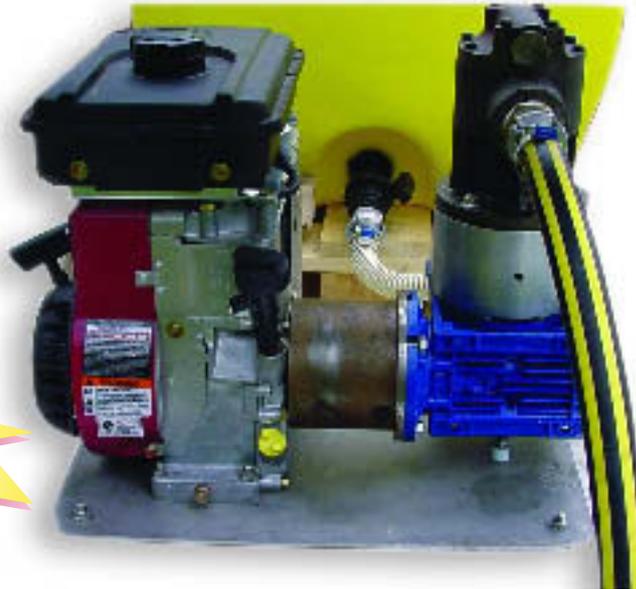
La pompe à sirop Thomas, élaborée suivant un cahier des charges bien précis, répond aux attentes des apiculteurs.

L'entraînement de cette pompe se fait par un moteur thermique " Briggs & Stratton " à essence (sans plomb 95) d'une puissance de 3,5 CV.

Elle est livrée avec un pistolet distributeur, les raccords et le tuyau d'aspiration (longueur 1,5 m).

Elle vous permet une distribution directe depuis votre cuve à sirop (citerne, container...) directement dans le rucher.

EXCLUSIF



TETRA' POMPE

Dimensions : 500 x 400 x 450 mm- Poids 46 kg

Débit 800 kg/heure à 25° C

La température optimum est de 25° C. En cas de température inférieure nous préconisons l'emploi de couverture chauffante isotherme (voir page 50 ci-contre).

7287 L'une

Tuyau de refoulement

Ø 24 intérieur - Ø 36 extérieur.

La longueur maximum conseillé est de 15 m (une longueur supérieure réduit le débit).

7288 Le mètre - Poids 450 g



Fabrication traditionnelle



Mielocandi - Candi de nourrissage

Nourrissement de printemps et d'automne, assure un excellent hivernage, évite le pillage. Son usage au printemps stimule la ponte de la reine et permet d'obtenir de fortes colonies au moment de la récolte. S'utilise directement sur le plateau couvre-cadres percé.

Garanti pur sucre blanc non dénaturé et pur miel, parfaitement stérilisé.

520 Le pain de 900 g

Apifonda

Utilisation en toute saison. Stimulation, entre 2 miellées, en hivernage.

Pâte très fine, stable, pure, ne durcit pas, ne coule pas, pas de déchet. Très économique.

Pâte concentrée à 90 %. Micro-cristaux de saccharose enrobés de sirop de glucose et fructose + invertase

5201 En carton contenant un bloc de 15 kg à couper avec un couteau mouillé.

5202 En sac de 2,5 kg
Carton de 5 x 2,5 kg

5203 Le pain de 2,5 kg



Thermomètre à candi

Gradué de -10°C à + 120°C.

Poids 70 g

568 Pour la cuisson du candi

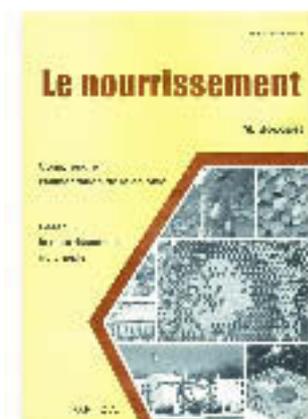


" Le nourrissage " - Bocquet

165 x 240 mm - 160 p.

Poids 340 g

1334 Le livre



Le rucher



Casque américain

Type colonial, entièrement en tamis formé et rigide, bandeau réglable pour ajuster le tour de tête. Le plus utilisé.

Poids 165 g

437 L'un



Casque type américain

Nouveau modèle plus léger. Poids 150 g

459 L'un

Nouveau



Chapeau pour voile

Pliant, maintenu rigide par un ressort circulaire, bonnet doublé pour empêcher les piqûres sur le crâne. Poids 105 g

436 L'un

Voile simple noir

Sans coiffure ni armature, résistant aux branches ou épines, s'adapte sur un chapeau ou un casque. Poids 20 g

430 L'un



Voile semi-rigide noir

Sans coiffure avec armature, s'adapte sur un chapeau ou un casque. Poids 50 g

432 L'un



Voile rond américain

Voile rond sans coiffure, grille rigide à mailles larges, assure une parfaite protection et une meilleure visibilité. Poids 160 g

447 Livré sans casque

Masque Le Protect type américain

Avec coiffure et armature, mais pliant. Grande protection en tamis souple tombant sur les épaules. Cordon de maintien à ceinturer. Poids 220 g

435 L'un



Voile Gauthier avec coiffure

Chapeau à armature pour protection efficace du visage. Tamis nylon. Poids 250 g

434 L'un

Voile rond avec coiffure et armature

Avec passage pour les bras. Offrant une excellente protection. Poids 250 g

438 L'un

Nouveau



Voile Api Protect

Voile avec chapeau, armature en toile forte, élastique de maintien, possibilité de dégager la tête sans avoir à ôter le voile.

9530 Voile blanc - Poids 200 g

9540 Voile coloré - Poids 200 g



Voile avec chapeau

Nouveau modèle excellente protection. Poids 210 g

377 L'un

Gants cuir

Souples mais très résistants, excellente protection, toutes tailles y compris pour les enfants.

B10-5/6	5/6 ans	Poids 120 g
B10-7/8	7/8 ans	Poids 150 g
B10-9/10	9/10 ans	Poids 150 g
B10-7	T 7	Poids 160 g
B10-8	T 8	Poids 170 g
B10-9	T 9	Poids 190 g
B10-10	T 10	Poids 190 g
B10-11	T 11	Poids 200 g
B10-12	T 12	Poids 200 g



**Toutes tailles
et pour les enfants**

Nouveau



Gants cuir type américain

Modèle professionnel en cuir souple avec manchette en toile épaisse assurant une parfaite protection de l'utilisateur. La bande ventilée apporte un confort de travail appréciable en été.

440 Grande taille - Poids 300 g

442 Petite taille - Poids 280 g



Gants cuir

Excellent rapport qualité/prix

Grande souplesse de travail

Longueur manchette coton 22 cm

Taille 7/8/9/10/11

Poids 200 g

439 La paire



Gants cuir hydrofuge

Gants cuir avec manchette.

3 tailles 9 - 10 - 11

378 Modèle sans aération

Poids 160 g

379 Modèle avec aération

Poids 250 g

Nouveau



Gants synthétiques avec manchettes coton

Modèle très confortable. Taille unique.

Poids 120 g

441 La paire

Nouveau



Gants synthétiques

Longueur manchette PVC - taille 9. Environ 15 cm

471 La paire - Poids 260 g

Version renforcée

472 La paire - Poids 130 g



Le rucher



Veste simple sans gant

En coton aéré, léger, se porte par dessus les vêtements. Voile cagoule incorporé et élastiques aux poignets et à la taille.

- 452 Grande taille Poids 350 g
453 Taille normale Poids 320 g
474 Petite taille 16 ans Poids 300 g

Existe avec une armature complémentaire au niveau de la coiffure afin de maintenir le voile éloigné du visage.

- 702 Grande taille Poids 400 g
7702 Taille normale Poids 360 g

Veste simple avec gants

Idem ci-dessus avec gants en peau, cousus aux manches.

Poids 450 g

- 450 Grande taille
451 Taille normale
475 Petite taille 16 ans

Existe avec une armature complémentaire au niveau de la coiffure afin de maintenir le voile éloigné du visage.

Poids 500 g

- 700 Grande taille
703 Taille normale



Combinaison sans gant

En forte toile chasse de coton, étanche aux piqûres. Chapeau doublé de forme ovale, semi-rigide, fermeture à glissière de 50 cm au col permettant de dégager la tête. Longue fermeture à glissière sur le devant à double sens d'ouverture. Œillets d'aération sous les bras. La ceinture du dos, les chevilles et les poignets sont munis d'élastiques.

Large et profonde poche fourre tout (brosses...). Poids 1 kg

- 2491 Taille 1 (42, 44, 46)
2492 Taille 2 (48, 50, 52)
2493 Taille 3 (54, 56, 58)

Combinaison avec gants

Idem ci-dessus avec gants en peau, cousus aux manches, fermeture éclair permettant de dégager la main droite sans enlever la vareuse pour les opérations minutieuses. Poids 1,2 kg

- 4592 Taille 1 (42, 44, 46)
4593 Taille 2 (48, 50, 52)
4594 Taille 3 (54, 56, 58)

Veste super éclair sans gant

En coton aéré, toile forte et épaisse, se porte par dessus les vêtements. Particularités : chapeau, poches, fermeture éclair au niveau du col permettant de dégager la tête, armature pour une protection efficace.

- 498 Grande taille Poids 800 g
1498 Taille moyenne Poids 600 g

Veste super éclair avec gants

Idem ci-dessus avec gants.

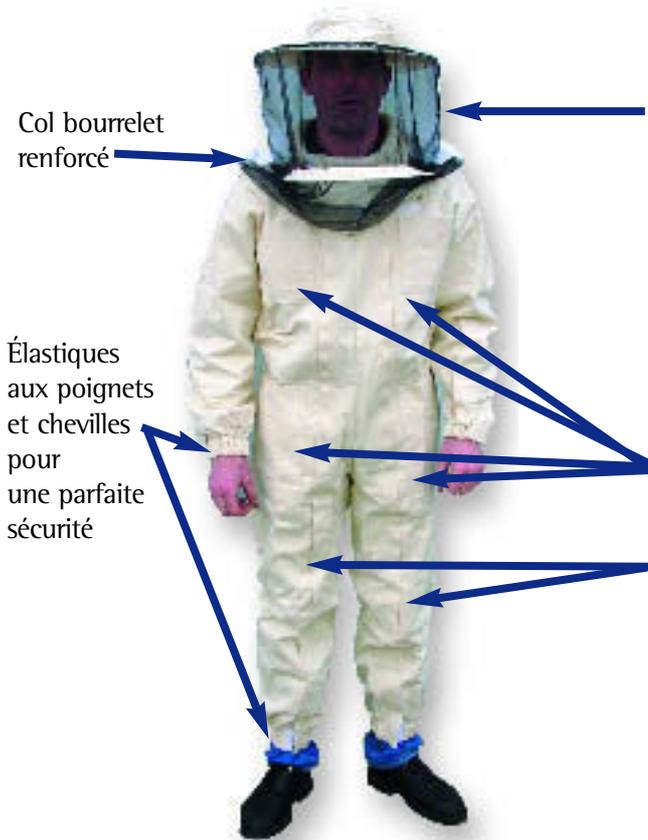
- 402 Grande taille Poids 920 g
1402 Taille moyenne Poids 760 g



Nous avons mis au point une nouvelle gamme de vêtements apicoles d'un rapport qualité/prix imbattable. Le blouson et la combinaison API-PROTECT dont vous trouverez les caractéristiques ci-après, ont été fabriqués en exclusivité à partir de toile forte

permettant aux apiculteurs d'approcher leurs abeilles en toute sécurité. À la demande de nombreux apiculteurs, nous avons aussi privilégié le côté fonctionnel de ces vêtements. Cette nouvelle gamme rencontre un grand succès depuis son lancement.

Combinaison API-PROTECT Intégrale Toile forte



Col bourrelet renforcé

Élastiques aux poignets et chevilles pour une parfaite sécurité

Voile API-PROTECT détachable de la combinaison par fermeture éclair. Voile avec chapeau armature en toile forte.

Possibilité de dégager la tête sans avoir à ôter l'ensemble.

Avantage : possibilité de changer le voile lorsque celui-ci est abîmé sans changer l'ensemble grâce à la fermeture éclair.

Présence de quatre larges poches pour stockage outils

Deux fermetures éclair descendant jusqu'aux pieds.
Poids 1,5 kg

9501 L L'une
9501 XL L'une
9501 XXL L'une

Blouson API-PROTECT

En toile forte avec col renforcé pour positionnement d'un voile et élastiques aux poignets et à la taille. Présence de larges poches sur les côtés et sur l'avant. S'enfile comme un pull. Livré sans voile.

Poids 600 g

9510 Taille normale
9520 Grande taille



Pantalon

En coton léger avec élastiques à la taille et aux chevilles, poche pour l'outillage.

Poids 300 g

456 Grande taille
457 Taille normale
476 Petite taille



Blouson

Emplacement renforcé pour positionner le voile, très pratique, élégant. Fermeture Éclair sur l'avant. Livré sans voile.

Poids 600 g

1075 Taille normale
1076 Grande taille

Le rucher

Adoptez notre nouvelle gamme de vêtements conçue pour les apiculteurs :

- une coupe élégante et fonctionnelle permettant une aisance de travail avec un maximum de sécurité,

- un tissu blanc de grande qualité en polycoton traité antirétrécissement isolant bien de la chaleur,
- un tissu à maille dense pour une résistance optimum aux piqûres,
- une finition impeccable.

Fermeture Éclair avec rabat pour une protection maximum.

Poches avec Velcro.



Tour de taille réglable.



Fermeture Éclair en bas du pantalon pour permettre de s'habiller facilement.
Élastique de chaussure.



Col bourrelet renforcé avec fermetures permettant l'utilisation de la cagoule B6 ou de n'importe quel type de voile.

Poignets avec élastique pour un maximum de sécurité et un maintien avec les gants.



Genoux renforcés avec une plaque de mousse et un pli d'aisance.

Dos avec un soufflet d'aisance pour une bonne aération.



Nouveau



RÉFÉRENCES		BLOUSON	VAREUSE	PANTALON	COMBINAISON
JUNIOR	M	B1M	B2M	B3M	B4M
NORMAL	L	B1L	B2L	B3L	B4L
GRANDE TAILLE	XL	B1XL	B2XL	B3XL	B4XL
TRÈS GRANDE TAILLE	XXL	B1XXL	B2XXL	B3XXL	B4XXL
TRÈS TRÈS GRANDE TAILLE					B4XXXL

Le rucher



Le blouson

B1 Taille L, M, XL, XXL
Poids 600 g

La vareuse

B2 Taille L, M, XL, XXL
Poids 650 g

Le pantalon

B3 Taille L, M, XL, XXL
Poids 550 g

La combinaison

B4 Taille L, M, XL, XXL,
XXXL
Poids 1200 g



Pantalon avec protection
du dos lorsque l'on se baisse.



La cagoule

Le voile est éloigné du visage
grâce à une armature légère.

B6 L'une
Poids 200 g



Poches profondes



Le rucher

Combinaison pour enfants

Nouvelle combinaison avec cagoule pour enfants à partir de 4 ans assurant une protection optimum. Tissu blanc à maille dense de grande qualité en polycoton traité antirétrécissant pour une résistance maximum aux piqûres. Livré sans gant (voir gants pour enfants page 65).

B11- 4/6	Taille 4 à 6 ans	Poids 700 g
B11- 7/10	Taille 7 à 10 ans	Poids 750 g
B11- 11/13	Taille 11 à 13 ans	Poids 800 g
B11- S	Taille S	Poids 900 g

Nouveau



Pour les enfants

Tunique

Confortable, simple, rapide à enfiler grâce à une grenouillère. Vous pouvez régler l'élastique à la ceinture. 2 poches kangourou.

Existe en 2 tailles : moyenne, grande.
Couleur : blanc (kaki sur demande).
Poids 600 g
462 L'une



Blouson intégral

Fermeture à glissière centrale, deux fermetures à l'encolure permettent de séparer la capuche du vêtement (pour le lavage ou pour travailler librement). 4 poches avec velcro.
Existe en 2 tailles : moyenne, grande, couleur : blanc (kaki, sur demande).
Poids 750 g
455 L'un



Voile brassière sans manche

Se porte sous une combinaison, élastique, réglable sur les épaules et la poitrine. Existe en 2 tailles : moyenne, grande, couleur : blanc. - Poids 250 g
463 L'un

Combinaison intégrale

Cette combinaison vous offre une sécurité maximum. Fermeture à glissière centrale, bas de jambe élastique, col droit. Existe en 2 tailles : moyenne, grande, couleur : blanc (kaki sur demande).
Poids 1 Kg
454 L'une



Notre conseil : dès que vous avez capturé un essaim, isolez-le dans un rucher de “ quarantaine ” en vous assurant de son bon état sanitaire et traitez-le contre varroa. Attention : Ne disposez pas vos pièges à proximité de ruchers ne vous appartenant pas.



Charme des abeilles

Le plus connu et le plus efficace des attrapes essaim. Que vous soyez amateur ou professionnel, nous sommes sûrs que cet attrape essaim vous donnera satisfaction. Il s'agit d'un parfum présenté sous forme de pâte incluant notamment des essences de fleurs très puissantes qui attirent et dirigent les essaims vers le lieu qui leur est préparé. Si vous disposez de vieux rayons bâtis, mettez-les à l'intérieur de vos ruchettes pièges. Sans être indispensables, ils renforceront encore les chances de succès.

Les pièges devront être placés en hauteur, sur une assise stable, en veillant qu'aux heures les plus chaudes, ils soient à l'abri du soleil afin d'éviter une élévation de la température intérieure.

Enduire légèrement quelques cadres et la porte d'entrée de vos ruchettes pièges, renouveler l'opération tous les 8 jours.

Bonne conservation, de préférence au frais.

Un tube de 30 g permet de traiter 5 ruchettes pièges.

353 Le tube de 30 g - Poids 35 g

356 Vaporisateur de grande taille de 500 ml - Poids 450 g

Grandes quantités : conditionnement en cartons complets de 12 vaporisateurs chacun.

355 Vaporisateur identique à 356 (marquage espagnol)

Avettyl

Ce produit est très proche du “ Charme des abeilles ” de par son efficacité. Il s'en distingue par les essences de fleurs qui le constituent

357 Le pot de 30 g - Poids 40 g



Parfum d'Aristée

Cet attrape essaim contient les principes actifs de la Propolis. Prendre un peu de parfum d'Aristée sur un tampon d'étoffe et en imprégner de place en place le plateau et les parois d'une ruche vide. À effectuer en période d'essaimage.

258 Le tube de 60 g.



Le rucher

Cueille essaims

Permet d'atteindre les essaims inaccessibles. Ce cueille essaims est constitué d'un sac de toile de coton fixé sur une monture métallique articulée. Une douille est prévue pour recevoir un long manche. L'orifice supérieur du sac permet d'introduire l'essaim à l'intérieur, puis de le refermer en tirant sur une cordelette, depuis le sol. Ensuite, il suffit d'ouvrir le fond du sac, simplement fermé d'un lacet, pour vider l'essaim dans la ruche.

Dimensions : diamètre 38 cm, longueur 75 cm, cordon 10 m, Poids 850 g.

Livré sans manche.

350 L'un



Swarm Catch

C'est un nouveau produit mis au point par la société canadienne Phero Tec spécialisée dans les produits de biotechnologie pour la lutte biologique phytosanitaire. Les chercheurs ont synthétisé la phéromone mandibulaire de la reine et celle de la glande de Nasanov. Les abeilles sécrètent la phéromone de Nasanov en contractant leur abdomen et en agitant vigoureusement leurs ailes. Elles accomplissent ces mouvements à l'entrée de la ruche et diffusent leur phéromone pour attirer les autres abeilles de la colonie. Synthétiquement reproduite, la phéromone de Nasanov est contenue dans " Swarm Catch "

" Swarm Catch " est un puissant attire-essaim qui piègera les essaims de vos propres ruches ou les essaims vagabonds.

Documentation complète sur demande.

Poids 20 g



352 Le sachet de 5

Aspi venin

Léger, peu encombrant, manipulable d'une main, son utilisation reste permanente. Aspi Venin est une mini pompe manuelle de 30 g qui aspire le venin injecté par piqûres. S'il est appliqué rapidement, il aspire tout le venin.

Poids 120 g

1250 Livré en coffret



Couteau Cératome

Nouveau modèle, permet de décoller les cadres propolisés par le dessous.

419 Longueur 69 cm Poids 260 g



Couteau à panier forme Z

Permet de découper les rayons, deux lames à angle droit.

420 Longueur 50 cm Poids 280 g

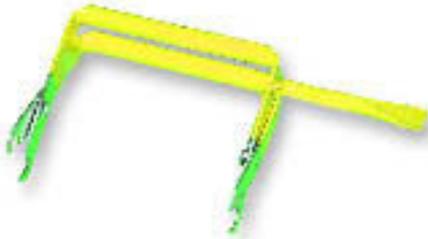


Pince à cadres à levier à ressort

Avec poignée très pratique permettant de saisir et de décoller les cadres.

Poids 230 g

415 L'un



Pince à cadres

Nouveau modèle renforcée

Poids 270 g

417 L'un



Lève cadres à crochet

Nouveau modèle, plus robuste, dispositif arrache-clous, 2 tranchants.

2416 Longueur 27 cm - Poids 150 g



Lève cadres type américain

En acier inoxydable, deux tranchants pour gratter et racler, dispositif arrache-clous, ce modèle est le plus utilisé.

416 Grand modèle - Longueur 24 cm - Poids 170 g

4161 Petit modèle - Longueur 18 cm - Poids 110 g



Lève cadres marteau

Cet outil est à la fois grattoir et décolle hausses d'une part, marteau et arrache-clous d'autre part.

Poids 330 g

418 L'un



Brosse abeille nylon

Longueur 35 cm. - Poids 100 g

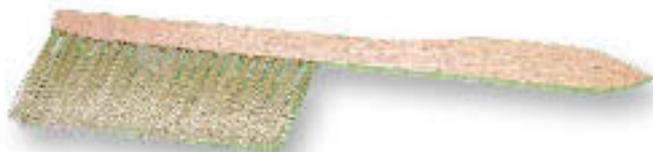
3962 L'une



Brosse à abeilles

Manche bois. Légère, maniable et douce pour ne pas blesser les abeilles.

396 Longueur 35 cm - Poids 70 g



Brosse à abeilles grand modèle

3961 Longueur 45 cm - Poids 90 g

Nouveau

Le rucher

Allumage de l'enfumeur

Un bon enfumage consiste en une fumée froide, blanche, et abondante, produite par un combustible en état d'ignition, c'est à dire se consumant sans flamme. Cet état ne peut démarrer sans un " préchauffage " en brûlant du papier journal, du carton ondulé, une touffe d'herbe sèche ou, mieux encore, nos bâtonnets allume-feu. Une fois l'embrasement du combustible bien établi, il faut, tout en actionnant vivement le soufflet, étouffer les

flammes en bourrant progressivement l'enfumeur. Si en période estivale, vous jugez la fumée produite trop chaude, rien ne vous empêche de rajouter sur le combustible une grosse poignée d'herbe verte. Cela aura le double avantage de refroidir la fumée et d'empêcher l'éjection d'éventuels morceaux carbonisés. Un conseil : ayez toujours à votre portée, une quantité convenable d'eau pour éteindre tout départ accidentel d'incendie de broussailles ou de forêts.

Nouvelle gamme Thomas

Cette nouvelle gamme se caractérise par son remarquable rapport qualité-prix. Grille dans le couvercle pour empêcher le combustible de tomber.



Modèle sans protection fil

Ø 105 mm - Hauteur du foyer 190 mm

407 Tôle galvanisée - Poids 650 g

4071 Tôle inox - Poids 620 g



Modèle avec protection fil

Modèle tout inox. Fabrication soignée avec grille dans le couvercle pour éviter au combustible de tomber. Large soufflet garantissant un excellent souffle d'air .
Ø 105 mm.

4072 Hauteur foyer 190 mm - Poids 700 g

4073 Hauteur foyer 210 mm - Poids 750 g

Enfumeur avec protection en tôle perforée

Enfumeur professionnel en tôle galvanisée avec protection en tôle perforée. Il est équipé d'un crochet frontal permettant de l'accrocher sur le bord de la ruche lors des visites. Le soufflet, de qualité supérieure, est facilement interchangeable, modèle très robuste.

Diamètre 90 mm
Hauteur 200 mm
Poids 800 g

405 L'un



Enfumeur avec protection fil

Enfumeur en inox avec protection fil et dispositif permettant de l'accrocher à la paroi latérale de la ruche lors de la visite.

Diamètre 100 mm, hauteur 170 mm. Poids 900 g

7013 L'un

Enfumeur Dadant

en acier inoxydable avec protection fil
Enfumeur professionnel en acier inoxydable avec protection fil très résistant.

Diamètre 100 mm

615 Hauteur foyer 160 mm
Poids 950 g

616 Hauteur foyer 250 mm
Poids 1050 g

Soufflets de rechange

Lors du passage de votre commande, merci de bien préciser le modèle de votre enfumeur.

408 Qualité professionnelle.
100 x 190 mm
Poids 300 g



3313 Pour enfumeur Dadant
réf. 615 ou 616 - Poids 450 g

Soufflet Sirocco

En cuir.
Pour enfumeurs tous modèles.
Très puissant.

406 L'un
140 x 200 mm
Poids 380 g

Nouveau



MODÈLE RECOMMANDÉ

403 Soufflet grand modèle
120 x 190 mm - Poids 300 g
Adaptable pour tous types d'enfumeur



Le rucher

Charm'combust

Nouveau combustible pour enfumoir à base de paille de céréale naturelle. Allumage aisé. Très économique.

- 2105 Le sac de 2 kg
- 2106 Le sac de 5 kg
- 2107 Le sac de 25 kg

Nouveau



Allume-feu

Allume-feu tous temps pour enfumoir. Livré en sachet de 100 bâtonnets. Un sachet permet, en moyenne, une trentaine d'allumages. Remplace efficacement la paille ou la toile pour l'amorçage.

Poids 270 g

5550 Sachet de 100 bâtonnets

Comment utiliser les chasse-abeilles

Leur utilisation s'impose lorsque l'on veut récolter son miel sans utiliser la fumée, un répulsif chimique ou un souffleur à abeilles. Les chasse-abeilles ont la particularité, par divers procédés, de laisser passer les abeilles dans un sens et de les empêcher dans l'autre. Ils se fixent, pour la plupart, au centre de la face inférieure d'un couvre-cadre. Ce dernier sera inséré entre le corps de ruche et la ou les hausses 24 heures avant leur récolte. Quelques précautions sont à considérer :

- 1) Éliminer les éventuels ponts de cire sur le dessus des cadres de corps qui pourraient bloquer les issues de sortie du chasse-abeilles ;

- 2) Vérifier qu'il n'y a pas de couvain dans les hausses, une bonne prévention passant par l'utilisation de nos grilles à reine (voir page 34 et 35) ;

- 3) S'assurer qu'aucune pillarde ne puisse, par l'extérieur, s'introduire dans les hausses confinées ;

- 4) Ne pas attendre plus de 24 à 48 heures pour la récolte sous risque de fonte de jeunes cadres (il n'y a plus de ventilation) ou d'invasion de fourmis (il n'y a plus de gardiennes) ;

- 5) Au moment de la récolte retirer les chasse-abeilles. Les laisser aurait pour conséquence une propolisation difficile à enlever, spécialement pour le modèle "Porter".

Chasse-abeilles losange

À fixer sous le trou de nourrissage du couvre-cadres, ouverture située en diagonale. Sa grande surface permet une évacuation rapide des abeilles et la position de sortie angulaire empêche les abeilles de remonter dans la hausse.

Dimensions : 125 x 380 mm - Poids 70 g

2421 L'un



Chasse-abeilles rond économique

425 L'un - Poids 35 g



Chasse-abeilles rond

En matière plastique, même utilisation que le "Porter", mais beaucoup plus perfectionné. Il s'adapte sur un plateau en l'introduisant de force dans un trou.

Diamètre 115 mm - Poids 40 g

424 L'un



Chasse-abeilles type Porter

En matière plastique, pour faire descendre les abeilles de la hausse avant de l'enlever, se place directement sous le trou central du couvre-cadres.

Longueur 105 mm - Poids 15 g

421 L'un



423 Modèle économique

L'un - Poids 10 g

Nouveau

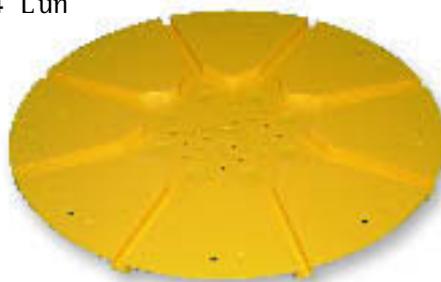


Chasse-abeilles 8 sorties

À fixer sous le trou de nourrissage du couvre-cadres.

Diamètre 260 mm - Poids 120 g

2424 L'un



Le rucher

Chasse-abeilles carré

Se place sous chaque coin de hausse. Permet une évacuation particulièrement rapide des abeilles.

427 L'un - poids 7 g

Nouveau



Plateau chasse-abeilles

Consiste en un plateau couvre-cadres équipé de deux chasse-abeilles ronds. On l'introduit entre le corps et la hausse la veille de la récolte.

105	Dadant 10 c.	430 x 500 mm - Poids 1,1 kg
107	Dadant 12 c.	500 x 500 mm - Poids 1,3 kg
142	Voimot	410 x 430 mm - Poids 1,1 kg
148	Langstroth	420 x 510 mm - Poids 1,1 kg

Boîte à cadres avec couvercle chasse-abeilles

En matière plastique thermoformée, très pratique pour la récolte des apiculteurs amateurs. Elle permet de ne prélever que quelques cadres par hausse, en cas de faible miellée, par exemple. Bande crénelée pour espacement. Forme conique permettant le gerbage, couvercle avec chasse-abeilles. Livrée sans cadre.

Dimensions 500 x 420 x 200 mm - Poids 2,8 kg

426 Boîte pour 10 cadres Dadant



Souffleur à abeilles BG

Encore mieux adapté au travail de vos abeilles ! Débit : 780m³/heure. Souffleur équipé d'un variateur de puissance. L'association parfaite entre confort et puissance. Un poids limité à 4 kilos, un niveau sonore réduit. Fonctionne avec un moteur 2 temps à essence.

Poids dans son coffret 6 kg

617 L'un



Nouveau répulsif abeilles " APIFUGE "

Remplace l'enfumeur pour les opérations ponctuelles.
Éloigne les abeilles.

Contenance 500 ml

Poids 450 g

915 L'un

Nouveau



Fabi Spray

Éloigne les abeilles. Se pulvérise aussi sur les mains, le voile et les vêtements.

Contenance 500 ml

Poids 450 g

909 L'un

"Travel Top "

Couvercle en tôle galvanisée aéré idéal pour transporter les ruches et ruchettes sans risque d'asphyxie. Permet également de stocker les piles de hausse en les aérant pendant l'hiver pour limiter la fausse teigne.

Pour ruche Dadant 10 cadres

Dimensions : 500 x 430 x 45 mm

920 L'un - Poids 1,4 kg

Pour ruchette Dadant 6 cadres

Dimensions : 505 x 270 x 45 mm

921 L'un - Poids 1 kg

Pour ruchette Dadant 5 cadres

Dimensions : 505 x 230 x 45 mm

922 L'un - Poids 900 g



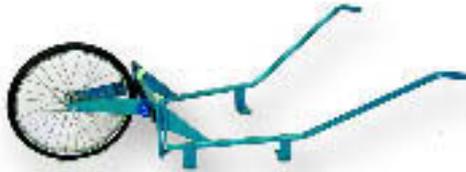
Le rucher

Brouette à ruche à serrage latéral

Modèle réglable en largeur.
Prend la ruche par le dessous.
Recommandée pour les ruches
à plateaux réversibles.

Poids : 15 kg

886 L'une



Brouette à hausses

Pliante avec dossier, châssis au ras du sol, roue large gonflable et démontable, très pratique et équilibrée.

Poids : 22 kg

887 L'une



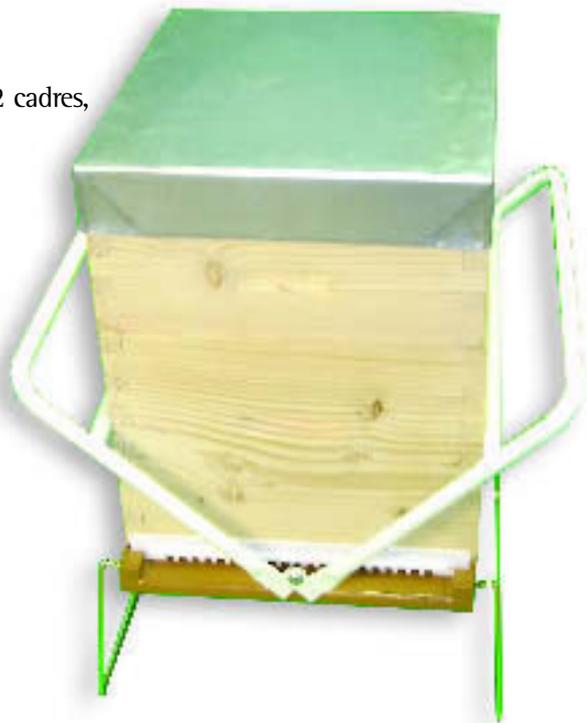
Porte-ruche

Léger et très commode d'emploi.
Convient pour ruche Dadant 10 et 12 cadres,
Voirmot et Langstroth.

Poids 2,7 kg

889 L'un

Nouveau



Sangle d'arrimage

Très résistante, avec boucle de tension, permet de lier les éléments mobiles d'une ruche.

Poids : 110 g

Longueur 3 m, largeur 20 mm

844 L'une



Sangles à tendeur

Ces sangles permettent d'arrimer très efficacement les ruches sur les camions lors des transhumances. Trois dimensions sont disponibles :

25 x 6000 mm

Tendeur à cliquet et crochet à doigts rapprochés.

Poids : 550 g

108 L'une

35 x 6000 mm

Tendeur à cliquet et crochet à doigts rapprochés.

Poids : 1,2 kg

110 L'une

50 x 8000 mm

Tendeur à cliquet et crochet à doigts écartés.

Poids : 2,5 kg

140 L'une

Filet de transhumance

Spécialement conçu pour bâcher vos camions et remorques pendant les transports de ruches ; couleur noire.

Testé et approuvé par les apiculteurs.

13150 Filet de transhumance 3,5 m x 5 m

Poids : 4,5 kg

13152 Filet de transhumance 3,5 m x 6 m

Poids : 5,5 kg

13155 Filet de transhumance sur mesure

Poids : 250 g le m²

13157 Sandow 6 mm - Le mètre linéaire

Poids : 50 g le m



Le rucher

Aspirateur à gelée royale

Cet appareil permet d'aspirer rapidement, d'une manière complète et hygiénique, la gelée royale contenue dans les cellules et cela sans modifier ses caractéristiques organiques, chimiques et biologiques. Livré avec une bouteille en verre fumé pour conserver la gelée royale et un bouchon-tubes complet reliant l'aspirateur à la canule d'aspiration.

Coffret 300 x 100 x 145 mm - Poids 3,5 kg

4115 Pour tension 220 V, monophasé

4123 Modèle à raccorder sur batterie 12 V



Bee Boost

Bee Boost contient la phéromone mandibulaire royale (QMP). C'est un nouvel outil de gestion apicole. Introduit dans un essaim, Bee Boost est considéré comme une reine.

Bee Boost pour :

- stabiliser les nuclei et les essaims orphelins,
- transporter les essaims orphelins,
- polliniser sous serres avec des essaims orphelins,
- récupérer les abeilles vagabondes (transhumance, miellerie...)

Vendu en sachet de 5 (Poids du sachet 20 g)

4121 Le sachet

LE VENIN D'ABEILLE

Pick O Tronic APPAREIL À COLLECTER LE VENIN D'ABEILLE

Se présente dans une valise antichoc. Fonctionnement : une plaque spéciale, placée sur la planche d'envol, est munie de fils conducteurs dans lesquels on envoie des décharges électriques, de fréquences réglables. Ces décharges excitent les abeilles et les poussent à " piquer ". La base de la plaque, constituée d'un verre coulissant, recueille le venin sur laquelle il se dessèche. En peu de temps, il s'amorce une réaction en chaîne qui fournit une récolte abondante. L'appareil est équipé d'un bouton de mise en marche avec diode de contrôle et d'un sélecteur de fréquences de décharge à 4 positions. Appareil en 12 V pour fonctionnement sur batterie.

Portez gants et lunettes lors de la récolte.

Dimensions : 300 x 150 x 145 mm - Poids 2,6 kg

4116 L'un

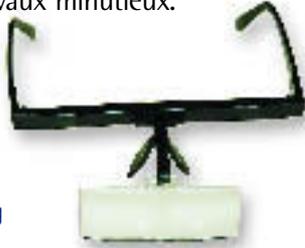


Lunettes binoculaires

Nouveau modèle plus économique. Grossissement 3x, indispensable pour les travaux minutieux.

Les lentilles peuvent se relever pour permettre une vision normale. Ne gêne pas le port éventuel de lunettes de vue.

3995 La paire Poids 150 g



Casque binoculaire

Large vision + une loupe supplémentaire pour un plus fort grossissement sur un point particulier.

3996 L'un Poids 200 g



Picking chinois

Simple, bon marché et très pratique, il permet de transférer, sans les blesser, les jeunes larves d'une colonie " élite " vers les cupules d'élevage en cire ou en plastique.

8211 L'un Poids 5 g

8217 Nouveau modèle
L'un Poids 5 g



Picking inox avec loupe

Ce modèle convient parfaitement aux personnes désirant travailler avec précision sans pour autant avoir une vue excellente.

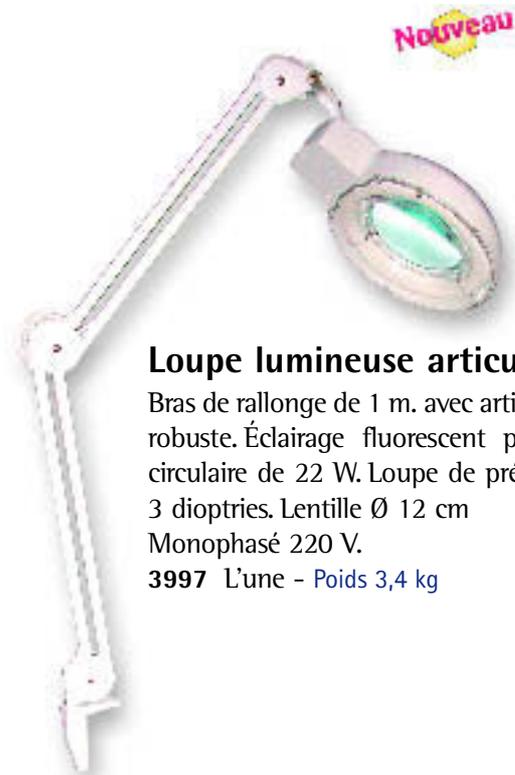
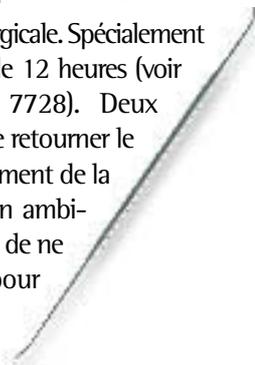
579 L'un Poids 20 g



Picking professionnel

Qualité instrumentation chirurgicale. Spécialement prévu pour prélever les larves de 12 heures (voir notre étalon ci-contre réf. 7728). Deux embouts inversés pour éviter de retourner le cadre et aussi faciliter le prélèvement de la larve en fonction de sa position ambidextre. Un nez permet à la larve de ne pas glisser. Lame désaxée pour dégager la vue.

569 L'un Poids 10 g



Loupe lumineuse articulée

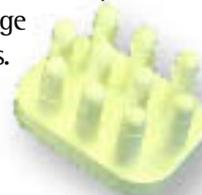
Bras de rallonge de 1 m. avec articulation robuste. Éclairage fluorescent par tube circulaire de 22 W. Loupe de précision à 3 dioptries. Lentille Ø 12 cm Monophasé 220 V.

3997 L'une - Poids 3,4 kg

Moule plastique à 10 cupules

Par trempages successifs dans la cire, permet d'obtenir des cupules d'élevage en cire parfaitement calibrées.

1245 L'un Poids 60 g



Porte cupule universel

La nouveauté qui va faciliter tous vos travaux d'élevage de reines. Le porte cupule universel permet de recevoir pratiquement tous les modèles de cupules. Il se positionne aisément entre 2 cadres, grâce à son renflement spécial.

7811 L'un Poids 5 g



Larve étalon

La larve étalon est idéale pour tous vos travaux d'élevage de reines (2 larves factices en matière plastique, aux tailles mini-maxi). Permet d'un simple coup d'œil de vérifier la bonne taille de vos larves lors du greffage.

7728 L'un Poids 15 g



Le rucher

Bloc pour cupule ou bloc à candi

Est utilisé avec la cupule en P.S. transparente réf. 904 ou avec une cupule cire produite par notre calibre 1245. Le bloc est toujours conservé, seule sa cupule change, ce qui permet une diminution du prix de revient. Muni du bouchon réf. 763 le bloc pour cupule devient bloc à candi. Se monte sur le support réf. 898.

Poids 5 g

902 L'un



Bouchon pour bloc à candi et Cupularve

À monter à l'arrière du bloc réf. 902

Poids 5 g

763 L'un



Cupules en P.S. transparentes

Se logent dans les blocs réf. 902 pour l'élevage des reines. Peuvent aussi se positionner, d'une manière plus rapprochée, dans les barrettes réf. 767 ou peuvent se coller sur une barrette de bois pour la production de gelée royale. Bizarrement, les cellules en plastique sont mieux acceptées par les abeilles nourrices que celles en cire !

Poids 45 g

904 Le 100

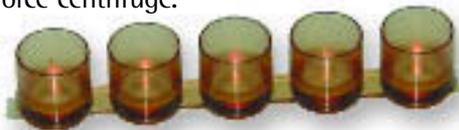


Barrettes de cupules

Pour production de gelée royale. Par greffage manuel ou avec le Cupularve. Permet l'extraction de la gelée royale par la force centrifuge.

Poids 10 g

768 L'une



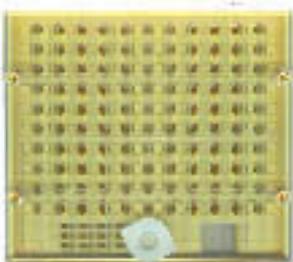
Cupularve

La reine enfermée dans la cage pond directement dans les cupules, évite le picking, notice d'emploi fournie. Convient très bien aux personnes qui ont des problèmes de vue ou le geste peu sûr.

Dimensions 147 x 130 x 28 mm

Poids 220 g

4101 L'un



Barrettes de cellules

Permet de réemployer les barrettes de cupules issues du Cupularve et de fixer les cupules sur une latte de 16 mm de large. À utiliser exclusivement pour la production de gelée royale. Évite le collage à la cire des cupules réf. 904 ou des barrettes de cupules réf. 768.

Poids 20 g

767 L'une



Supports

À clouer, côte à côte, sur barrettes de bois. La base rectangulaire permet de mettre le maximum de blocs, avec la possibilité de placer les cages à reine rondes réf. 762. Ils évitent le perçage des lattes et l'incision du pourtour des cellules lors de l'enlèvement. Ces supports sont obligatoires pour les blocs réf. 902.

Poids 5 g

898 L'un



Bloc pour cellule naturelle

Avec bouchon. Se monte sur le support réf. 0898. Permet de placer dans une colonie ou un nucleus des cellules royales naturelles tout en évitant le cannibalisme.

Poids 10 g

3141 L'un



Tube protecteur de cellule royale

Pour l'introduction d'une cellule royale naturelle ou d'élevage dans un nucleus de fécondation ou une colonie de production à remèrer. Les attaques se faisant sur le côté de la cellule, celle-ci se trouve ainsi protégée.

Poids 5 g

3185 L'un



Cellule royale d'introduction de reines

Pour l'introduction des reines vierges, simule une deuxième éclosion. S'utilise avec opercule de cire réalisée par les moules à cupule réf. 1245.

Poids 5 g

3143 L'une



Pince à reine

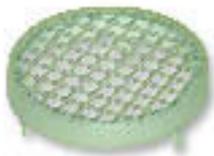
Nouveau modèle.

Poids 12 g

585 L'une



LES CAGES À REINES



Cage à piston pour saisir la reine et la marquer.

Poids 20 g

583 L'une



Cage pour bloquer ou isoler la reine sur le cadre.

Poids 10 g

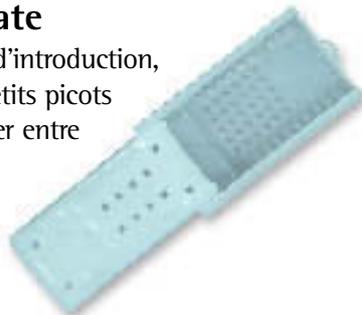
4113 L'une

Cage à reine plate

Cage d'expédition et d'introduction, sa forme plate et 4 petits picots permettent de la placer entre 2 cadres. Économique et pratique.

Poids 15 g

770 L'une



Cage à reine ronde avec bouchon



Se fixe sous le bloc pour cupule réf. 902 pour éviter les combats de reines

lors des naissances dans une ruche "finisseuse" ou dans un incubateur.

Hauteur 70 mm - Poids 10 g

762 L'une

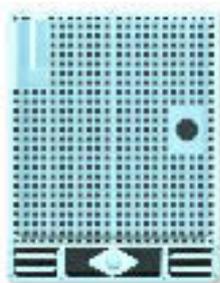
Cage d'introduction

La reine féconde, issue d'un nucleus, est introduite dans une ruche de production (dont la vieille ou mauvaise reine a été retirée), en la plaçant, seule, sous cette cage posée sur du couvain naissant. Les abeilles nouvellement nées s'occupent de la reine et libèrent des cellules permettant ainsi le début de ponte. Retirer la cage 48 heures après sa pose. Poids 60 g

Dimensions :

148 x 130 x 11 mm

3181 L'une



Cage à reine plate Nicot

Pour expédition des reines fécondes et introduction dans des colonies à remèrer.

Dimensions : 37 x 13 x 80 mm

Poids 20 g

3146 L'une



LE MARQUAGE DES REINES

Coffrets complets

Classification par année, comprenant 5 tubes de verre contenant chacun 50 pastilles à coller sur le thorax des reines fécondes. Livrés avec tube de colle, très pratique. Poids 90 g

586 L'un



Nouveau modèle. Ensemble comprenant 5 cartes de pastilles de couleurs différentes numérotées de 1 à 100, un tube de colle et un applicateur.

Poids 40 g

587 L'un



Carte seule

Avec 104 pastilles numérotées de 1 à 99 + 5 libres.

591 Blanche pour années 2006 et 2011. Poids 5 g

592 Jaune pour années 2007 et 2012. Poids 5 g

588 Rouge pour années 2008 et 2013. Poids 5 g

589 Verte pour années 2009 et 2014. Poids 5 g

590 Bleue pour années 2010 et 2015. Poids 5 g

Tube de colle

593 Le tube de colle pour pastilles ci-dessus.

Poids 10 g



Bouteille de peinture seule

(PRÉCISEZ LA COULEUR)

Poids 10 g

594 La bouteille Blanc Jaune Rouge Vert Bleu
2006 2007 2008 2009 2010

Stylo marqueur

POSCA pour reines

(PRÉCISEZ LA COULEUR)

Séchage rapide, peu d'odeur.

Poids 25 g



3183 L'un

Blanc Jaune Rouge Vert Bleu
2006 2007 2008 2009 2010

Le rucher

LES RUCHETTES DE FÉCONDATION

Ruchette de fécondation en polystyrène Swi-bine

Espace de nourrissage adapté et séparé du reste de l'intérieur de la ruchette par une grille évitant à la reine de venir y pondre. Aération modulable par une grille frontale. Grille de fond coulissante, en partie grillagée pour aération. Livrée avec 3 cadres en bois. Légère, ultra résistante, parfaitement isolée.

Poids 460 g

577 L'une



Ruchette de fécondation en polystyrène Système " Mini Plus "

la ruchette " Mini Plus " permet le peuplement avec des cadres de couvain des ruches de l'exploitation. Elle permet également l'hivernage.

Contient 6 cadrons (réf. 974), vendue sans cadron.

9751 Plateau de fond aéré - Nourrisseur- Poids 350 g

9752 Corps - Poids 450 g

9753 Toit - Poids 290 g

975 La ruchette " Mini Plus " complète - Poids 1090 g

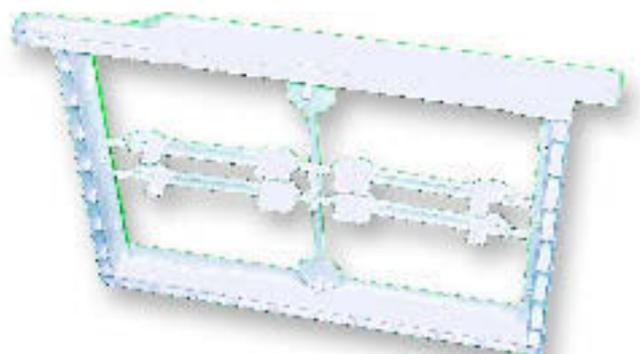


Cadron plastique pour ruchette Mini Plus

Peuvent se coupler par deux afin d'être préalablement bâtis dans une hausse.

Poids 80 g

974 L'un



Incubateur à reines

Augmentez votre productivité et vos chances de succès en élevage des reines avec nos incubateurs à reine.

- Structure isolante polyuréthane
- Ventilation pour répartition optimale de la chaleur
- Boîtier électronique avec interrupteur étanche
- Lampe 15 W sous protection plastique
- Résistance 90 W gainée
- Nettoyage très facile
- Monophasé 220 V

Dimensions : 500 x 420 x 340 mm - Poids 9 kg

33041 L'un (capacité 200/300 cellules)

Autres capacités sur demande



Thermomètre - Hygromètre

Poids 140 g

1225 L'un

Les livres...

... et les K7



L'élevage des reines

Gilles FERT

Poids 240 g

4160 Version en français

41601 Version en espagnol



L'élevage des reines

1017 Version en français

10171 Version en espagnol



Insémination instrumentale

1015 Version en français

10151 Version en espagnol



1014 Production

de Gelée Royale

Poids de chaque K7 250 g

Parmi les ennemis des abeilles et de l'économie apicole, les fausses-teignes (la grande et la petite) sont redoutées des apiculteurs. Ces papillons et leurs larves s'attaquent surtout aux rayons bâtis pendant leur stockage.



Lutte anti fausse-teignes - Écolomite

Protection préventive anti fausse-teignes, présentation sous forme de plaquette de cèdre (200 x 120 x 1 mm). L'huile essentielle sécrétée par le cèdre repousse les teignes.

La solution écologique 100 % naturelle. Sans danger pour les abeilles.

Mode d'emploi : placer préventivement, en permanence, deux plaquettes par ruche, puis renouveler tous les ans.

1077 Le sachet de 10 plaquettes (Poids 70 g)

Lutte anti fausse-teignes

B 401 est un insecticide biologique spécialement sélectionné et mis au point pour protéger les cadres contre la fausse teigne. La matière active est un complexe de spores vivantes et de cristaux de delta endotoxine de *Bacillus thuringiensis* Berliner, variété aizawa sérotype 7. En une seule application, B 401 assure une protection totale. Il ne présente aucun des dangers et des inconvénients de la fumigation (problème d'étanchéité, d'oxydation, répétitivité des interventions). Sans danger pour les abeilles.

Mode d'emploi : B 401 s'utilise en pulvérisation directe sur chaque face des rayons, soit avant stockage, soit au printemps avant mise en place dans les ruches. Dans ces conditions, la protection est supérieure à 8 mois. B 401 s'utilise à 5 %, en mélange avec de l'eau, dans tous types de pulvérisateurs.

3800 Le flacon de 120 ml (pour 120 cadres)

Poids 150 g

3807 La bouteille de 1 litre

Poids 1200 g



Mèches souffrées

Usage : Désinfection des ruches, cadres, bâtiments, etc.

Mode d'emploi : faire brûler dans une pièce bien close.

606 L'une (Poids 50 g)

621 La boîte de 500 g



Le rucher

Évaporateur Varrox

S'utilise avec de l'acide oxalique versé dans le poêlon. L'appareil est introduit dans le trou de vol et chauffé. L'appareil est livré avec sa notice d'utilisation et de précaution d'emploi.

L'acide oxalique est une substance toxique et corrosive pouvant nuire à la santé. Lors du remplissage de l'évaporateur et pendant le traitement il faut absolument porter un masque (FFP 3 SIL), des gants et des vêtements à manches longues.

Évaporateur Varrox

Fourni avec câble de 3 m, pinces pour batteries et mode d'emploi.

Poids 550 g
126 L'un



Masque de protection

Poids 40 g
1262 L'un



Turbovar

Appareil servant à diffuser des huiles essentielles

130 Turbovar - Poids 2 kg
132 Brûleur à gaz - Poids 500 g
(Livré sans recharge)

Nouveau



Rallonge de 7 m

avec prise allume-cigare
Poids 800 g
1261 L'une



Nouveau



Test VITA® de détection de la loque américaine

Kit de détection à utiliser selon la notice d'utilisation
122 Le kit Poids 40 g

ATTENTION : bien respecter le mode, les précautions d'emplois et les notices des fabricants des matériels et produits présentés pages 82 et 83 et toujours porter des vêtements à manches longues, des gants, tablier cuir, lunettes de protection ainsi qu'un masque de protection adapté.

Plateau de fond entièrement grillagé dit " anti-Varroa "

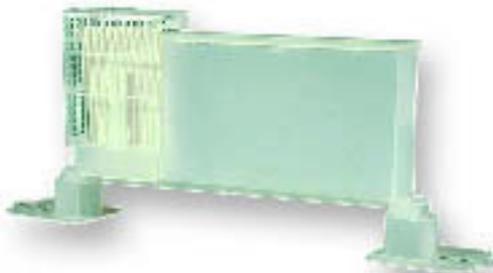
Plateau de fond entièrement grillagé, avec plaque de fermeture coulissante anti-Varroa. Permet l'élimination permanente des Varroas qui se décrochent des abeilles. Ainsi en surveillant la mortalité naturelle journalière, vous pourrez apprécier la population de ce parasite et décider le cas échéant un traitement. Ce plateau contribue au bon état sanitaire des abeilles. La plaque coulissante, quant à elle, sert à réduire l'aération pendant l'hiver et à recueillir les Varroas à la suite des tests et des traitements.



1180	Plateau bois pour ruche Dadant 10 c.	Poids 2,5 kg
1194	Plateau bois pour ruche Dadant 12 c.	Poids 3 kg
11711	Plateau PVC pour ruche Dadant 10 c.	Poids 1,4 kg
12011	Plateau bois pour ruche Langstroth.	Poids 2,6 kg
1181	Plateau bois pour ruche Voirmot.	Poids 2,3 kg
11732	Plateau Dadant 10 c	Poids 1,35 kg
11733	Plateau Langstroth	Poids 1,35 kg

Varroatose - Vaporisateur de Nassenheider

PRINCIPE : dispositif destiné à libérer des vapeurs d'acide formique. Le dispositif est placé à la base d'un cadre vide à proximité du couvain. Réservoir de 120 cm³.



3314	Évaporateur vertical (livré avec 2 mèches)	Poids 60 g
4317	Lot de 10 mèches de rechange, taille à préciser	Poids 40 g
1544	Évaporateur horizontal (la paire)	Poids 150 g
1543	Kit pour évaporateur horizontal (la paire)	Poids 70 g
43171	Plaque de mèches pour évaporateur horizontal	Poids 20 g

Le furet

Permet la diffusion d'aérosols.

Poids 1,8 kg

3801 L'un



TRAITEMENTS : mettez-vous en rapport avec soit la Direction des Services Vétérinaires de votre département, soit avec l'agent sanitaire du GDS (Groupement de Défense Sanitaire) de votre secteur afin de vous aider à poser un diagnostic clinique précis, de faire d'éventuelles prises d'échantillons et de vous conseiller sur les produits de traitement ayant une AMM (Autorisation de Mise sur le Marché).

APICULTURE DE LOISIRS

Bac à désoperculer en plastique Super économique - 2 modèles

- Bac plastique avec grille d'égouttage PVC
Dimensions : 600 x 400 x 140 mm - Poids 3 kg

1384 L'un



Nouveau

- Bac plastique avec grille d'égouttage inox
Dimensions : 600 x 400 x 200 mm - Poids 4,6 kg

1387 L'un



Nouveau



Bac à désoperculer en plastique

Comprenant : un bac de désoperculation avec couvercle, 1 chevalet de désoperculation métal et 1 grille plastique d'égouttage des opercules.

Dimensions : 700 x 470 x 400 mm - Poids 6 kg

1386 L'un

Bac à désoperculer mini bac

Comprenant : un bac avec 1 couvercle inox, 1 grille d'égouttage des opercules et 1 traverse de désoperculation. Bac avec sortie par le fond munie d'un robinet à clapet 40/49. Monté sur pieds. Livré sans couteau.

Dimensions : 650 x 490 x 300 mm - Poids 13 kg

1385 L'un



Le travail du miel



Couloir à opercules

En acier inoxydable avec couvercle, 1 tamis de réception des opercules et 1 pointe pour poser le cadre lors de la désoperculation.

Cuve munie d'un robinet Perfection 40/49.

Dimensions : Hauteur cuve 450 mm

Diamètre de cuve 470 mm

Hauteur tamis 180 mm - Poids : 11 kg

Contenance du récipient inférieur : 50 kg

Avantage : la cuve peut être utilisée en tant que maturateur pour la décantation et la mise en pot de votre miel.

1471 L'un



Bac à désoperculer "éco"

Modèle économique tout inox : livré avec quatre pieds fixes, une grille d'égouttage des opercules, un robinet PVC à clapet, une traverse de désoperculation bois avec repose couteau.

Dimensions : 1000 x 510 x 450 mm - Poids : 26 kg

16117 pour cadre Dadant

16498 pour cadre Langstroth



APICULTURE PROFESSIONNELLE

Bac à désoperculer

Entièrement en acier inoxydable, équipé d'un tamis d'égouttage et d'une traverse de désoperculation en bois. Peut recevoir une Désoperculette, Europerculette ou une machine Caillas.

Livré sans couvercle et sans couteau.

Hauteur réglable : max. 850 mm - min. 550 mm

Dimensions cuve : 1270 x 530 x 475 mm - Poids 36 kg

761 L'un

790 Même modèle avec roulettes. Poids 37 kg

Accessoires :

Ce panier s'utilise sous la Désoperculette (réf. 1750). Il permet de récupérer les opercules et de les évacuer du bac sans avoir à retirer la grille du fond.

735 Panier spécial perforé

Dimensions : 465 x 360 x 220 mm

Poids 3,5 kg

Traverse bois

S'adapte sur bac éco et bac professionnel

6719 L'une - Poids 350 g



Bac à désoperculer grande largeur

Sur demande

Le travail du miel

Avant d'être placé dans un extracteur, chaque cadre doit être désoperculé. Cette opération peut être effectuée manuellement à l'aide de couteaux. Il existe plusieurs modèles de ces couteaux. Nous les détaillerons par la suite, droit, courbe ou à dents (qu'il faut tremper dans l'eau chaude). Les modèles électriques sont équipés d'une résistance et chauffent de manière à ce que la cire se décolle d'elle-même. Pour les exploitations plus importantes les machines à lame vibrante et chauffante type Caillas ou à chaînettes sont recommandées. Enfin, dernière née, la machine à

désoperculer Delta+, grâce à ses caractéristiques innovantes s'intégrera dans les exploitations les plus modernes.

L'utilisation d'un bac à désoperculer pour le stockage et l'égouttage des opercules reste également un point capital du travail en miellerie.

À la lecture des pages qui suivent, vous pourrez constater que notre gamme actuelle permet de répondre tant aux besoins des apiculteurs professionnels, mais aussi amateurs. N'hésitez pas à nous consulter, nous nous ferons un plaisir de vous orienter vers un matériel adapté.

Couteaux à désoperculer

- 1025** Courbe, inox, long. 25 cm,
2 tranchants dentelés.
Poids 210 g
- 1026** Courbe, inox, long. 25 cm,
1 tranchant dentelé + 1 droit.
Poids 210 g
- 1027** Courbe, inox, long. 28 cm,
2 tranchants dentelés.
Poids 230 g
- 1029** Courbe, inox, long. 28 cm,
1 tranchant dentelé + 1 droit.
Poids 230 g
- 1028** Super économique
Lame inox, droit long. 25 cm.
Poids 200 g



Couteau à désoperculer électrique

Modèle économique électrifié, simple avec thermostat 220 V monophasé

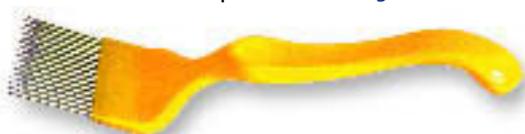
- 1030** Inox, longueur 26 cm - Poids 760 g

SPEED KING : le couteau des professionnels. Puissance de chauffe : 575 W, manche bois, lame inox. Importé directement des États-Unis. Chauffe thermostatée. Prise de courant fournie non montée.

- 7515** Inox, longueur. 25 cm,
2 tranchants droits - Poids 560 g

Herse à désoperculer

- 470** Modèle économique - Poids 50 g



- 469**
Herse de qualité supérieure.
Excellente prise en main.
Poids 140 g



Le travail du miel

L'utilisation d'un rouleau à pointes est recommandée dans le cas de miel visqueux ou pour picoter les cadres de miel de callune après désoperculation et avant extraction.

Rouleau à pointes plastiques

Poids 310 g
468 L'un



Rouleau à pointes métalliques

Poids 810 g
466 L'un



Tourniquet porte cadres

Permet de se libérer rapidement des cadres désoperculés de toutes dimensions.

- 724 Pour 24 1/2 cadres
Poids 19 kg - Ø 800 mm - Hauteur totale 1160 mm
- 1421 Pour 44 1/2 cadres
Poids 36 kg - Ø 1000 mm - Hauteur totale 1250 mm
- 1255 Pour 54 1/2 cadres
Poids 48 kg - Ø 1250 mm - Hauteur totale 1250 mm



Picoteuse (Sur demande)

Picoteuse scandinave manuelle. Elle permet d'émulsionner les miels de callune avant extraction. Machine simple et efficace pour cadres Dadant et Langstroth.

Le travail du miel

Machine à désoperculer Caillas

POUR TOUS MODÈLES DE CADRES

Élément vibrant à faible amplitude, chauffage à variation et à contrôle électronique, puissant, régulier, précis.

Livrée sans bac.

Dimensions 470 x 250 x 200 mm - Poids : 18 kg

760 Monophasé 220 V - 150 W.

LAME DE RECHANGE POUR MACHINE CAILLAS

Longueur 310 mm - Poids : 20 g



12990 L'une



Machine à désoperculer Désoperculette

ENTRAÎNEMENT MANUEL DES CADRES

Pour cadres droits Dadant, Voirmot, Layens et cadres Langstroth ou Dadant Hoffmann.

Peut être montée sur un fût ou un bac à désoperculer. Désoperculation par 2 batteries de chaînettes réglables en profondeur. Les 2 faces du cadre sont traitées à la fois.

L'opérateur actionne manuellement un chariot en va-et-vient horizontal sur lequel est posé le cadre.

Livrée sans bac.

Dimensions : diamètre 490 x hauteur 900 mm

Poids : 60 kg

1750 Monophasé 220 V - 740 W.

Machine à désoperculer Europeculette

Adaptable à tous modèles de cadres, Hoffmann compris. Avec entraînement des cadres par moteur à vitesse variable (que l'on règle selon la viscosité des miels). Livrée sans bac.

Dimensions : 1200 x 650 x 650 mm

1793 Monophasé 220 V - 450 W. - Poids 72 kg

1790 Version manuelle sur demande. Poids 56 kg
(Photo ci-contre)



Le travail du miel

Nouveau



Machine à désoperculer " Alpha Plus " à 2 lames chauffantes et vibrantes

- Une machine simple et robuste, testée et mise au point avec un apiculteur professionnel sur toute une saison apicole.
- Version entièrement en acier inoxydable.
- Entretien et nettoyage très facile.
- Principe : machine à 2 couteaux inox crantés tranchants, vibrants et chauffants travaillant entre les deux montants du cadre.
- Chauffage électrique des 2 couteaux avec régulateur de température issu de notre savoir faire.
- Pas de chauffage à la vapeur afin d'éviter un excès d'humidité des miels.
- Convient aux cadres Dadant ou Langstroth (autres modèles de cadres : nous consulter).
- Capacité horaire importante.
- La même machine désopercule aussi bien les cadres droits ou Hoffmann sans réglage (sur un format identique Dadant ou Langstroth).
- La machine permet la désoperculation des cadres en creux grâce à un réglage manuel simple de l'écartement des 2 couteaux.
- Guidage automatique des cadres désoperculés sur un convoyeur de stockage permettant d'alimenter vos extracteurs.

Monophasé 220 V - 1570 W

Dimensions : 860 x 600 x 700 mm

C 1001 La machine à désoperculer pour utilisation sur ligne d'extraction.

Poids 75 kg.

C 1002 Support inox de machine à désoperculer.

Poids 34 kg.

C 1007 Convoyeur de réception 40 cadres droits avec égouttoir (pour machine à désoperculer C 1001 pour utilisation seule).

Poids 16 kg.



Réglage de la température de chauffe des lames



Réglage manuel de l'écartement des couteaux.



2 lames chauffantes et vibrantes.

Le travail du miel

Delta +

Nouvelle machine à désoperculer à lame "Delta" avec dispositif de rattrapage des creux. Machine brevetée. Tout inox.

- Machine à désoperculer à lames chauffantes, réglage par thermostat (lames affutables).
- Rattrapage des creux par disques réglables chauffants, régulation par thermostat.
- Chargement des cadres à hauteur confortable.
- Motoréducteurs à limiteur de couple.
- Racloir pour propolis.
- Marche avant ou arrière.
- Bouton d'arrêt coup de poing.
- Machine conforme aux normes CE.
- Machine à haut rendement.
- Machine simple, très silencieuse, d'un nettoyage facile.
- Machine utilisable seule avec un stand de réception des cadres ou avec la ligne intégrale (voir pages 110 à 112 du catalogue).

Triphasé 380 V (3P+T) - 2450 W (Monophasé 220 V sur demande)

A1000 Modèle Dadant

Dimensions : 1200 x 830 x 830 mm - Poids 105 kg

A1002 Modèle Langstroth

Dimensions : 1200 x 830 x 950 mm - Poids 110 kg

A1005 Modèle Dadant avec stand de réception pour 44 cadres pour une utilisation seule.

Poids 125 kg

A1020 Modèle Langstroth avec stand

Poids 135 kg



Options

A1022 Chassis support pour machine seule Poids 12 kg

A1023 Bac de réception des opercules Poids 28 kg

A1029 Jeu de 4 couteaux Poids 1,5 kg

A1030 Jeu de 4 clinquants Dadant Poids 250 g

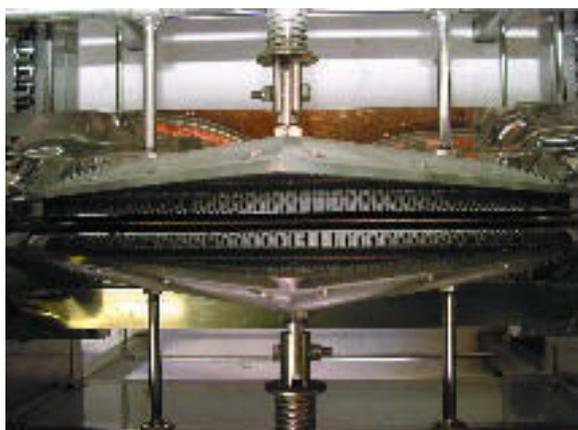
A1031 Clinquants Hoffmann. La pièce Poids 20 g

A1038 Affutage des 4 couteaux



Réglage de tension de chaîne

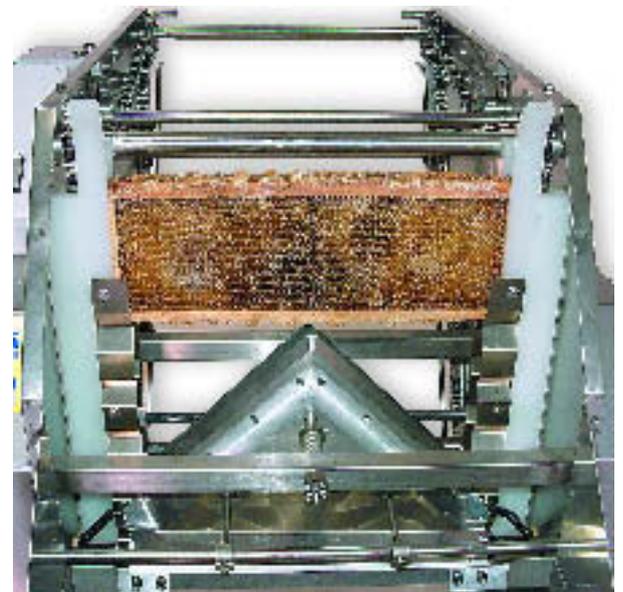
Vue de dessus



Médaille d'or



Vue de face



Le travail du miel

L'utilisation de la centrifugeuse s'est étendue à tous les types d'exploitation. En effet, le traitement des opercules reste un problème crucial, d'une part il permet de récupérer une importante quantité de miel, souvent insoupçonnée (par 100 kg de miel extrait, on

ne doit pas récupérer plus de 2 kg d'opercules secs), d'autre part les opercules restent le seul produit ne passant pas dans le cours normal de l'extraction. La centrifugeuse a le mérite de pouvoir s'adapter à tous les types de miel, elle permet en outre le filtrage.

Centrifugeuse 1 vitesse

Séchage des opercules. La centrifugeuse ne nécessite qu'un minimum de manipulation, on la place généralement à proximité du bac ou de la machine à désoperculer (certains même désoperculent au-dessus). Il suffit d'ouvrir le couvercle et d'introduire les cires mielleuses dans le panier, mettre en route, l'appareil se stabilise automatiquement, on l'arrête quand le miel ne coule plus. À la fin de la journée d'extraction, la miellerie est nette, la cire sera fondue plus tard.

Panier en acier inoxydable, Ø32 cm.

Livrée avec 1 tamis de séchage Nylon

Dimensions Ø420 mm Hauteur 1000 mm - Poids 69 kg

351 Monophasé 220 V - 550 W

349 Tamis Nylon de séchage supplémentaire
Poids 150 g

347 Tamis Nylon de séchage Ø24 cm (ancien modèle)
Poids 150 g



Centrifugeuse à variation de vitesse

Cette centrifugeuse remplit à elle seule 2 fonctions :

- le séchage des opercules à grande vitesse,
- le filtrage du miel à basse vitesse.

Équipée d'un variateur de vitesse, elle permet un filtrage en continu grâce à une ouverture munie d'un tube fileté sur le couvercle supérieur par lequel le miel est envoyé à l'aide d'une pompe (voir pp. 118 et 119).

Le miel est ainsi filtré sans émulsion.

Panier en acier inoxydable de Ø32 cm. Ce modèle dispose d'une plage de vitesse très étendue.

Livrée avec 2 tamis Nylon

(1 de séchage, 1 de filtrage).

Dimensions : Ø420 mm - Hauteur 1000 mm - Poids 77 kg

836 Monophasé 220 V - 550 W

399 Tamis Nylon de filtrage supplémentaire
Poids 150 g

Panier inox Ø32 pour centrifugeuse 351 et 836

837 L'un
Poids 2,7 kg

838 Le même avec poignée amovible
2 encoches
Poids 3 kg



Centrifugeuse à variation électronique Turbomel

Permet de sécher vos opercules et de filtrer votre miel sans émulsion, adaptée aux machines à désoperculer de grand rendement.

Dimensions Ø800 mm Hauteur 950 mm - Poids 147 kg

Panier en acier inoxydable Ø50 cm. Chargement optimum : 30 kg
Variation de vitesse électronique, contrôlée sur pupitre séparé.
Livrée avec 2 tamis Nylon (1 de séchage, 1 de filtrage).

808 Monophasé 220 V - 1500 W

806 Tamis Nylon de séchage supplémentaire Poids 250 g

807 Tamis Nylon de filtrage supplémentaire Poids 250 g



Le travail du miel

Principe : l'intégralité des miels, ceux en provenance de la machine à désoperculer, chargés en opercules, et ceux en provenance de la sortie des extracteurs, passent par le Spinomel. Ce dernier tourne toute la journée, bol plein, à très basse vitesse. Les particules de cire, plus légères, qui ont

une tendance naturelle à remonter, sont maintenues par l'effet artificiel de la légère force centrifuge au centre du Spinomel. Il n'y a donc pas de bouchage des paniers. Le miel, quant à lui, est filtré au fur et à mesure. L'appareil est conçu pour être nettoyé une ou deux fois dans la journée.



Une fois le Spinomel plein d'opercules, on donne l'ordre d'une mise en vitesse d'essorage/séchage, la vitesse maximum est atteinte très progressivement. Cette fonction longue permet à tout le miel de s'écouler, lorsque la vitesse maximum est atteinte, le miel a été totalement évacué et les opercules secs restent collés au panier. Le choix des paniers séparables a été imaginé pour ne pas avoir à soulever une charge lourde lors du nettoyage.



Spinomel à 4 paniers

Le Spinomel en quelques données :

- permet de filtrer en continu jusqu'à 3 tonnes de miel extrait par jour,
- et de traiter également en continu les opercules de ces 3 tonnes d'extraction, avec simplement 2 opérations de déchargement de la cire séchée,
- permet de filtrer toutes les viscosités de miel, même les miels de bruyère.

Par exemple : pour 150 hausses (8 ou 9 cadres) de miel de tournesol qui ont donné 8 fûts de 300 kilos de miel soit 2 400 kilos et un poids total d'opercules de 75 kilos :

- le contenu en opercule des paniers représente 3,12 % de la masse totale extraite,
- le miel encore contenu dans les opercules après séchage au Spinomel et fonte représente au maximum 1 % de la masse totale soit seulement 24 kilos de miel pour 2 400 kilos extraits.

Option : possibilité d'équiper le Spinomel d'un chauffage pour les miels très visqueux.

Dimensions : Ø1000 mm - Hauteur 1100 mm - Poids 321 kg

Dimensions : Ø1250 mm - Hauteur 1100 mm - Poids 370 kg

7215 Spinomel diamètre 100 cm monophasé 220 V - 1500 W

3326 Spinomel diamètre 125 cm monophasé 220 V - 2200 W

Bac tampon : permet de récupérer le miel filtré en sortie du Spinomel. Livré avec un basculeur de niveau, ce bac peut être raccordé à une pompe pour le transfert automatique du miel en fût ou en maturateur.

Dimensions : Ø300 mm - Hauteur 420 mm - Poids 12 kg

3180 Bac tampon

3182 Fond chauffant (doseur d'énergie) pour bac tampon monophasé 220 V - 170 W - Poids 1 kg

2933 Fond chauffant (doseur d'énergie) pour Spinomel 1000 ou 1250 mm - Monophasé 220 V - 1200 W - Poids 3 kg

Les Spinomel sont livrés avec 2 jeux de 4 paniers. Sur demande nous pouvons les fournir avec seulement 1 jeu de 4 paniers.

3325 Moins value pour un jeu de 4 paniers



Le travail du miel

Cuve de fonte et d'épuration des opercules

Permet un travail en continu de fonte des opercules.
Cuve recommandée pour les utilisateurs de Spinomel.
Cuve mise au point et testée avec un apiculteur professionnel.
Version tout inox - Cuve double paroi. Livrée avec couvercle.
Chauffage par bain-marie d'huile. (Contient 120 L d'huile)
Thermostat à affichage digital.
Tube inox chauffant situé au centre de la cuve pour une chauffe à cœur parfaite.

Dimensions : Ø800 mm - Hauteur 1000 mm - Poids 112 kg

Livré sans huile

3327 Triphasé 380 V - 6000 W



Vis sans fin de transfert d'opercules

Permet de transférer en continu des opercules emmiellés vers une centrifugeuse, un fondoir ou un Spinomel sans émulsion.

Vis tout inox. Facilement démontable.

Sortie 50/60 - Livrée sans tubulure et raccord.

Poids 35 kg

7218 Triphasé 380 V - 550 W



Support de panier de Spinomel

1000 et 1250 - Pour cuve de fonte

Poids 3,4 kg

3331 L'un



L'Opermiel

Ensemble de transfert sans émulsion du miel extrait et des opercules pour ligne d'extraction " l'Intégrale ".

Appareil tout inox muni d'une vis double sans fin robuste, grille conforme aux

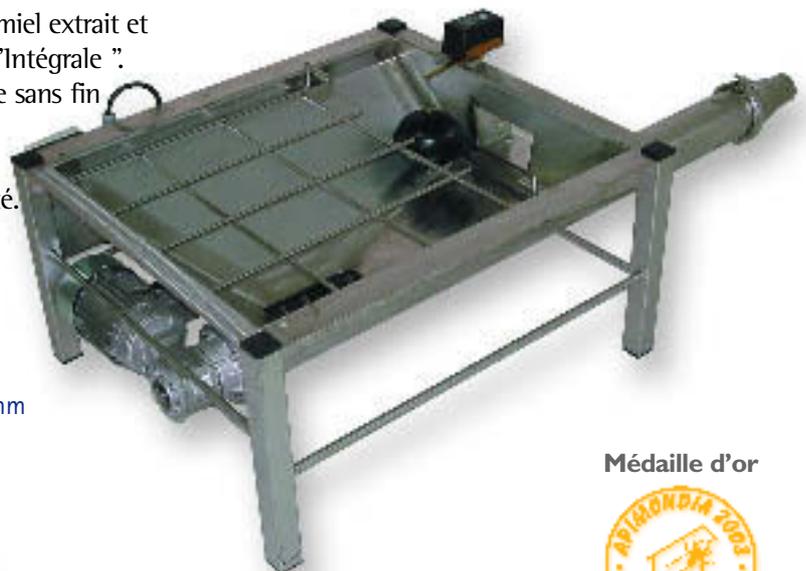
normes de sécurité CE. Moteur triphasé 380 V - 550 W. Commande avec sécurité.

Livré avec basculeur de niveau - Vis démontable très facilement. L'Opermiel permet d'amener le miel de l'extracteur vers le Spinomel.

Dimensions : Longueur 1600 x 770 x 385 mm

Poids 54 kg

A1008 L'une



Médaille d'or



Nouveau



Option Opermiel

Fond chauffant (doseur d'énergie) Monophasé 220 V - 2 x 500 W

A1037 L'une - Poids 1 kg

Le travail du miel

Tangentiel, radiaire, quel type d'extraction choisir ?
Système tangentiel : les cadres sont placés parallèlement au bord de la cuve, l'extraction ne se fait que sur une seule face. Il faut donc les retourner et recommencer deux fois la même opération ; les grilles évitent aux cadres de se détériorer. La cire soumise à la force centrifuge se trouve maintenue par le tamis. L'extraction est donc très sûre mais beaucoup plus longue. D'autre part, étant donné la disposition, on extrait moins de cadres à chaque cycle. Les dimensions de la cage permettent également de travailler les grands cadres.
Système radiaire : les cadres étant placés perpendicu-

lairement au bord de la cuve, l'extraction se fait des deux côtés à la fois ; le miel s'éjecte régulièrement et rapidement. Il est donc inutile de manœuvrer dans les deux sens. Ce procédé convient pour un miel relativement facile à extraire, il est à déconseiller pour les miels visqueux tel que le miel de bruyère.
Dans un extracteur radiaire, pour un même diamètre, on extrait beaucoup plus de demi-cadres que dans un extracteur tangentiel. Cependant l'avantage de ce dernier est de permettre sans transformation spéciale l'extraction des grands cadres. On peut malgré tout adjoindre des grilles spéciales dans l'extracteur radiaire.

Gamme Apiloisir

APICULTURE DE LOISIRS

Cette première gamme de cinq extracteurs, de fabrication italienne, est destinée à un usage de plaisance. Ces appareils sont de conception simple, ils permettent aux apiculteurs débutants de faire leurs premiers pas.

- Cuve en acier inoxydable 304.
- Couvercles plastiques translucides montés sur charnières (sauf pour le Minimel).
- Engrenages plastiques renforcés sous carter.
- Livrés pieds démontés et équipés d'un robinet Résimel 40/49.
- Possibilité d'adapter notre moteur 80 W à vitesse variable, monophasé 220 V (sauf Minimel) pour électrifier l'entraînement.

(Voir page 98)

Extracteur cage tangentielle Triomel

**CAPACITÉ : 6 1/2 CADRES DADANT
OU 3 GRANDS CADRES DADANT**

Cage chromée, avec couvercle.

Dimensions : Ø 550 mm - Hauteur 1020 mm

1476 Version manuelle - Poids 18 kg

1477 Version électrique. Monophasé 220 V - 80 W
Poids 26 kg



Extracteur cage tangentielle Minimel

**CAPACITÉ : 3 1/2 CADRES DADANT
OU VOIRNOT
OU 3 CADRES LGTH**

Cage chromée, sans couvercle.

Dimensions : Ø 400 mm

Hauteur 790 mm

Poids 13 kg

1383 Version manuelle
uniquement

Extracteur cage tangentielle Squadramel

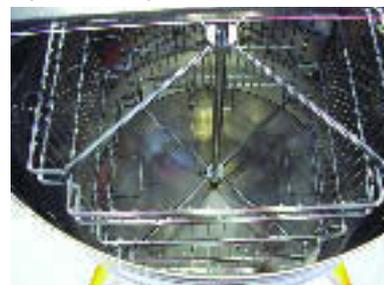
**CAPACITÉ :
4 CADRES LANGSTROTH
OU 4 1/2 CADRES DT OU VT**

Cage chromée, avec couvercle.

Dimensions : Ø 550 mm - Hauteur 1020 mm

2476 Version manuelle - Poids 18 kg

2477 Version électrique. Monophasé 220 V - 80 W
Poids 26 kg



Le travail du miel

Extracteur cage radiaire Radiamel 539

CAPACITÉ : 9 1/2 CADRES DADANT

Cage radiaire en résine alimentaire

Livré avec 3 grilles tangentielles chromées qui s'adaptent sur la cage radiaire et qui permettent d'extraire en tangentiel 6 1/2 cadres Dadant ou 3 grands cadres de corps Dadant. Livré avec couvercle.

Dimensions : Ø 550 mm - Hauteur 1020 mm

1739 Version manuelle - Poids 19 kg

3409 Version électrique. Monophasé 220 V - 80 W - Poids 27 kg



Extracteur tangentiel réversible

CAPACITÉ : 5 CADRES LANGSTROTH

Extracteur avec traverse électrique à vitesse variable 0 à 280 tours/minute. Cage réversible inox avec manchon Ø 40 mm chromé - 3 pieds démontables et couvercle avec sécurité électrique. Monophasé 220 V - 80 W.

Poids 49 kg

1740 L'un



Pour électrifier vos extracteurs Apiloisir

TRAVERSE ADAPT'MATIC

Elle se compose d'un moto-réducteur à vitesse variable de 0 à 280 t/mn, deux sens de rotation, monté sur traverse à adapter par vos soins sur votre extracteur manuel.

Dimensions : Longueur 800 mm - Poids 8 kg

750 Monophasé 220 V - 80 W



Panier sécheur d'opercules en nylon

Ce petit sac s'adapte sur l'ensemble des cages des extracteurs de la gamme Apiloisir, sauf réf. 1383 Minimel.

C'est une façon économique d'extraire le miel de vos opercules.

Poids 120 g

3406 L'un



Le travail du miel

Véritables postes d'extraction intégrés destinés à l'apiculture de loisir, Extractine et Duomel ont été conçus pour répondre, en un seul appareil, à l'ensemble des besoins que vous pourrez rencontrer à l'extraction de votre miel.



Vous avez entre 2 et 5 ruches et ne souhaitez pas augmenter la taille de votre rucher ; utilisez Extractine qui vous permettra d'extraire, filtrer et stocker votre miel en vue de sa décantation et de sa mise en pot.

Gamme Thomas

APICULTURE DE LOISIRS

Extracteurs amateurs de fabrication Thomas

Les appareils ci-dessous et leurs différentes versions sont, eux aussi, destinés à une utilisation de plaisance mais ils sont d'une conception plus élaborée et d'une remarquable fiabilité. Ils sont adaptés à une utilisation plus intense.

- Cuve en acier inoxydable 304, soudée sous argon.
- Engrenage hélicoïdal silencieux sous carter, pignon en acier (sauf Extractine).
- Manivelle.
- Couvercle en plastique alimentaire (sauf Extractine).

Extracteur tangentiel Extractine

Capacité : 3 1/2 cadres Dadant ou Voirmot 16,5 cm ou 13,5 cm,

Langstroth ou 3 cadres Alsaciens ou Zander

Extracteur tangentiel entièrement construit en acier inoxydable, monté sur une cuve de maturateur d'une contenance de 50 kg, tamis amovible entre les 2 cuves pour retenir les plus grosses impuretés, robinet 40/49. Livré avec couvercle.

Dimensions : Ø 400 mm - Hauteur 870 mm - Poids 19 kg

1003 Appareil manuel

Accessoire

1302 Couvercle pour maturateur d'Extractine

Dimensions : Ø 435 mm - Poids 1 kg



Le travail du miel

Vous avez plus de 5 ruches et souhaitez augmenter à terme votre rucher et pourquoi pas un jour électrifier votre extracteur ; utilisez Duomel, qui, toutes options confondues, remplira 5 fonctions en un seul appareil

: bac à désoperculer, extracteur, filtre, maturateur, sècheur d'opercules. De conception plus robuste et d'une capacité supérieure à l'Extractine, Duomel est idéalement recommandé jusqu'à 15 / 20 ruches.

Extracteur Duomel tangentiel ou radiaire

3 présentations : 2 tangentielles (cage triangulaire et cage carrée) et 1 radiaire. Duomel est un véritable poste d'extraction intégré. D'un encombrement réduit, il bénéficie des derniers perfectionnements, fruit de notre longue expérience dans l'extraction et le conditionnement du miel. Cuve, axe, tamis sont entièrement construits en acier inoxydable. Diamètre de la cuve 520 mm. Kit et accessoires sont vendus séparément. Le bac à désoperculer en acier inoxydable amovible est muni d'un orifice de vidange. Le maturateur en acier inoxydable encastré est muni d'un manchon 40/49 et d'un robinet plastique.

Dimensions : Duomel manuel : Ø 520 mm - Hauteur 1000 mm - Poids 26 kg

Duomel électrique : Ø 520 mm - Hauteur 1000 mm - Poids 30 kg



Tangentiel

Capacité : 3 cadres de corps tous formats
ou 6 1/2 cadres Dadant ou Voimot

Cage triangulaire : dimensions des panneaux 370 x 450 mm

7175 Version manuelle

7177 Version électrique. Monophasé 220 V - 80 W

Tangentiel

Capacité : 4 cadres Langstroth ou 4 1/2 cadres tous formats

Cage carrée : dimensions des panneaux 300 x 450 mm

7176 Version manuelle

7178 Version électrique. Monophasé 220 V - 80 W

Radiaire

Capacité : 9 1/2 cadres Dadant

Cage radiaire en résine alimentaire avec 3 grilles tangentielles permettant d'extraire en tangentiel 6 1/2 cadres Dadant ou 3 cadres de corps Dadant.

4111 Version manuelle

4124 Version électrique. Monophasé 220 V - 80 W

Accessoires

7183 Le kit de désoperculation avec un panier inox

Dimensions : 350 x 390 x 410 mm - Poids 4,5 kg

7179 Le kit de désoperculation sans panier - Poids 3,3 kg

7180 Le panier seul. Dimensions : 250 x 380 x 40 mm - Poids 1,2 kg

Le panier s'adapte sur les cages des 3 modèles de Duomel, il permet d'extraire le miel des opercules de cire.

7182 Fond recevant la cuve d'extraction lorsqu'on la sépare du maturateur plein

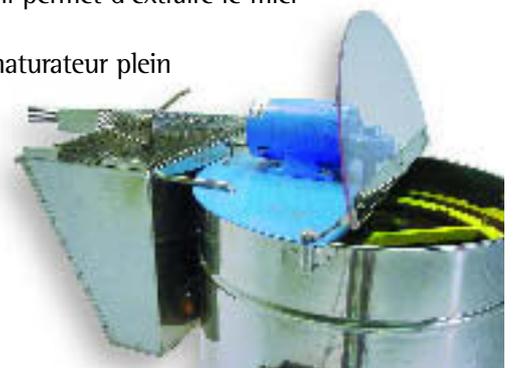
Dimensions : Ø 550 mm - Poids 3,5 kg

7150 Le jeu de pieds démontables - Poids 3,5 kg

4138 Couvercle de maturateur Duomel

Dimensions : Ø 555 mm - Poids 2,5 kg

11102 Grille tangentielle Duomel chromée - Poids 800 g



Pour électrifier vos Duomel manuels

voir rubrique 1/2 couvercle Adapt'matic page 103

Le travail du miel

La gamme des extracteurs/maturateurs Extractine ou Duomel présentée en page 99 et 100 offre de nombreux avantages jusqu'à une vingtaine de ruches (multiples fonctions en un seul appareil, encombrement réduit...). Cependant avec un nombre de ruches plus important, ceux-ci peuvent s'avérer inadaptés et générer des pertes de temps, voire des opérations pénibles et répétées (nettoyage régulier du filtre séparant

l'extracteur du maturateur qui n'arrive plus à stocker l'intégralité du miel extrait...). Dès lors un extracteur à part entière s'impose. C'est pourquoi nous avons conçu la gamme d'extracteurs ci-dessous qui vous permettra de faire face en toutes circonstances. Électrifiables, ces extracteurs vous permettront d'extraire tout type de cadres et toute viscosité de miel jusqu'à une cinquantaine de ruches maximum.



Extracteur Radianox 539

RADIAIRE – CAPACITÉ : 9 1/2 CADRES DADANT
OU VOIRNOT 13,5 CM

Dimensions :

cuve diamètre 530 x hauteur 630 mm

Cage acier inoxydable. Peut recevoir 3 grilles tangentielles GS 335, pour extraire des cadres de corps (voir page 103).

539 Version manuelle - Poids 23 kg

5310 Version électrique.

Monophasé 220 V - 80 W

Poids 28 kg

Extracteur Tanginox 533

TANGENTIEL

CAGE TRIANGULAIRE 370 MM

CAPACITÉ : 6 1/2 CADRES

OU 3 GRANDS CADRES

LANGSTROTH, DADANT OU VOIRNOT.

Dimensions : cuve diamètre 530 x hauteur 630 mm

Cuve acier inoxydable 18/10.

10253 Version manuelle. Poids 24 kg

10351 Version électrique. Monophasé 220 V - 80 W. Poids 28 kg



Gamme Thomas APICULTURE DE LOISIRS

Extracteurs amateurs de fabrication Thomas

Les appareils ci-dessous et leurs différentes versions sont, eux aussi, destinés à une utilisation de plaisance mais ils sont d'une conception directement dérivée des fabrications pour professionnels.

- Cuve en acier inoxydable 8/10, soudée au plasma (sans apport de métal).
- Fond soudé sous argon.
- Manchon en acier inoxydable 40/49.
- Robinet à clapet à visser Nylon.
- Cuve munie d'un bord roulé réalisé sous contrainte à la partie supérieure pour absorption du balourd et jeu de poignées inox, avec protection.
- Pignons acier sous carter plastique noyés dans la graisse.
- Manivelle débrayable.
- Pieds démontables.
- Possibilité d'adapter notre moteur 80 W à vitesse variable, monophasé 220 V (voir page 98).

Extracteur Tanginox 534

TANGENTIEL – CAGE CARRÉE 300 MM

CAPACITÉ : 4 1/2 CADRES TOUS FORMATS

OU 4 CADRES LANGSTROTH.

Dimensions :

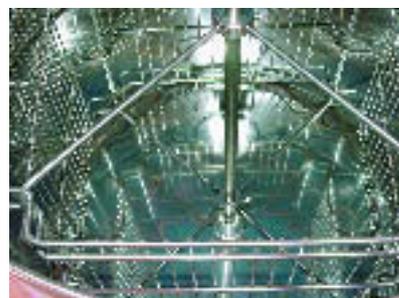
cuve diamètre 530 x hauteur 630 mm

Cuve acier inoxydable 18/10.

10357 Version manuelle. Poids 23 kg

10371 Version électrique. Monophasé

220 V - 80 W. Poids 28 kg



Le travail du miel

L'apiculture représente pour vous une activité complémentaire source de revenus et vous exploitez plus de 50 ruches ! Nous avons conçu pour vous une gamme d'extracteurs semi-pro-

fessionnels de 12 et 20 cadres radiaires (ou réversibles 6 cadres), manuels ou électrifiés, de conception robuste offrant un excellent rapport qualité/prix.

Extracteur Radianox 6512

Capacité : 12 1/2 cadres Dadant
ou 12 cadres Langstroth

Cuve inox

Dimensions : Ø 650 mm - Hauteur 600 mm

Livré avec pieds démontables, cage inox emboutie, facilement nettoyable et robinet P.V.C. à clapet 40/49. Peut recevoir 4 grilles tangentielles (voir page 103).

10436 Version manuelle - engrenage acier, manivelle débrayable

Poids 34 kg

10492 Version électrique - moteur à variation de vitesse, 2 sens de rotation, monophasé 220 V - 80 W - Poids 38 kg

Extracteur Radianox 6520

Capacité : 20 1/2 cadres Dadant exclusivement
Cuve inox.

Dimensions : Ø 650 mm - Hauteur 600 mm

Livré avec pieds démontables, cage inox emboutie et robinet P.V.C. à clapet 40/49

Peut recevoir 4 grilles tangentielles pour extraire les miels visqueux et les cadres de corps (voir page 103).

10580 Version manuelle - engrenage acier, manivelle débrayable

Poids 34 kg

10619 Version électrique - moteur à variation de vitesse, 2 sens de rotation, monophasé 220 V - 80 W - Poids 38 kg

Extracteurs réversibles

Fabrication identique ci-dessus, mais avec une cuve de Ø 680 mm.

1233 Extracteur réversible 4 paniers Langstroth ou 1/2 Dadant - Poids 55 kg

1229 Extracteur réversible 5 paniers Langstroth ou 1/2 Dadant - Poids 57 kg



Nouveau

Économique

Le travail du miel



Pour électrifier vos extracteurs manuels

TRAVERSE ADAPT'MATIC

Elle se compose d'un moto-réducteur à vitesse variable de 0 à 280 t/mn, deux sens de rotation, monté sur traverse.

Elle se monte en lieu et place de la traverse à main de votre extracteur manuel.

Sa puissance permet d'électrifier les extracteurs jusqu'à 20 1/2 cadres.

Dimensions : Longueur 800 mm - Poids 8 kg

750 Monophasé 220 V - 80 W, longueur 750 mm

1/2 COUVERCLE ADAPT'MATIC

Il se compose du même moteur que la traverse ci-contre. Se fixe en lieu et place de la traverse à main de votre extracteur manuel.

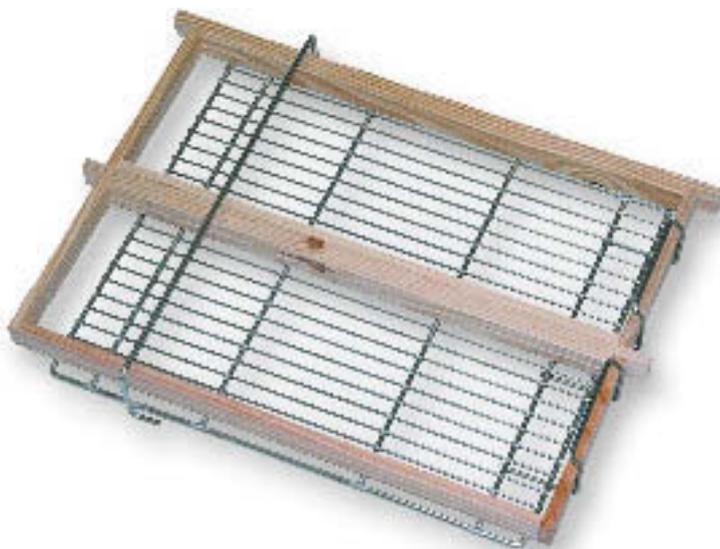
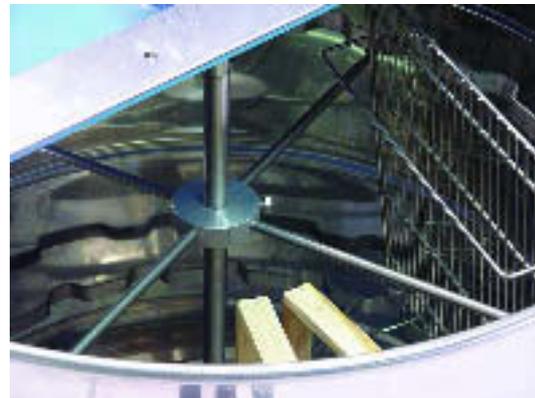
Pour extracteurs de diamètre 530, 650 ou 680 mm.

8025 Pour extracteur Duomel Poids 7,5 kg

8026 Pour diamètre 530 mm Poids 7,7 kg

8028 Pour diamètre 650 et 680 mm
(à préciser à la commande) Poids 11 kg

Également disponible avec moteurs 140 W (Nous consulter).



Grilles

Grilles inox adaptables sur les cages radiaires des extracteurs Babymatic et Radianox, permettant de les transformer en extracteurs tangentiels. Ce procédé permet d'extraire les cadres de corps et les miels les plus visqueux.

Dimensions d'une grille : 405 x 350 x 70 mm

Poids 900 g

3350 Grille GS 335 Poids 900 g

3353 Lot de 3 grilles GS 335 Poids 2,7 kg

3354 Lot de 4 grilles GS 335 Poids 3,6 kg

Le travail du miel

La gamme Babymatic est une gamme d'extracteurs semi-professionnels alternative à la gamme des extracteurs présentés en page 102 de notre catalogue. Le système d'entraînement par variation de fréquence qui caractérise cette gamme confère un automatisme qui apporte une sou-

plesse de travail incomparable. Plus besoin de faire varier manuellement la vitesse au démarrage afin de limiter les bris de cadres ; la rampe d'accélération automatique assure cette fonction tout en permettant à l'apiculteur de vaquer à d'autres travaux (désoperculation...).



Extracteur radiaire Babymatic

Moto-réducteur sous la cuve.

Extracteur équipé d'un demi-couvercle ouvrant transparent muni d'une sécurité - Norme C.E. - et d'un demi-couvercle fixe en inox, équipé d'un boîtier électronique avec rampe d'accélération automatique programmable limitant le bris des cadres et frein électronique. Cage et cuve en inox, diamètre 650 mm. Construction identique aux modèles professionnels.

Peut recevoir les grilles GS 335 (voir page précédente).

Dimensions : Ø 650 mm - Hauteur 1100 mm - Poids 48 kg

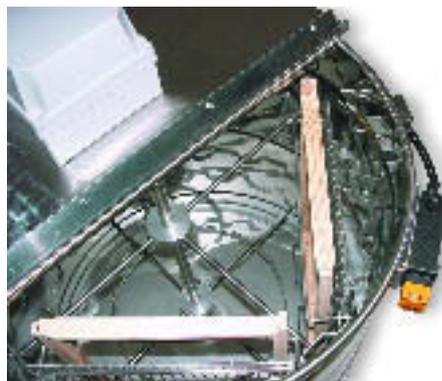
12 1/2 CADRES TOUS FORMATS

OU 12 CADRES LANGSTROTH.

1265 Monophasé 220 V - 180 W.

20 1/2 CADRES DADANT EXCLUSIVEMENT.

2065 Monophasé 220 V - 180 W.



Le travail du miel

L'EUROMEL. La gamme d'extracteurs Euromel constitue notre première gamme d'extracteurs professionnels. Nous vous la recommandons à partir d'une centaine de ruches. Entièrement en acier inoxydable, conformes aux normes de sécurité en vigueur et dotés d'un système d'entraînement par variation de fréquence, ces appareils vous permettront d'extraire efficacement toutes les viscosités de miel avec un confort de travail incomparable. Comme sur la gamme Babymatic, la rampe d'accélération automa-

tique qui équipe les euromel vous permettra de limiter considérablement le bris des cadres au démarrage. En effet les Euromel sont programmés pour atteindre très progressivement leur vitesse maximum en 4 minutes, ou plus en fonction de vos besoins. Le caractère automatique de cette gamme vous permettra un gain de temps important dans la mesure ou vous pourrez vous adonner à toute autre tâche durant le cycle d'extraction. Euromel existe en 3 versions : radiaire 24 c, 36 c, 44 c.



EXTRACTION PROFESSIONNELLE

Extracteur radiaire Euromel

Extracteur radiaire, cuve et cage en inox.

Moto-réducteur à variation de vitesse électronique, rampe d'accélération automatique pré-programmée limitant le bris des cadres. Vitesse maximum 280 à 300 tours/mn.

Ouverture et chargement par 1/2 couvercle transparent muni d'une sécurité norme C.E.

Pieds réglables en hauteur. Monophasé 220 V - 550 W.

Dimensions : Hauteur 1000 mm

24 1/2 CADRES TOUTES DIMENSIONS

OU CADRES LANGSTROTH.

1123 Modèle 824 - Ø 800 mm - Poids 102 kg

36 1/2 CADRES

1128 Modèle 936 - Ø 900 mm - Poids 110 kg

44 1/2 CADRES

Ø 1000 mm - Poids 120 kg

1130 L'un



Le travail du miel

LE RADIALMATIC : la gamme d'extracteurs professionnels radiaires Radialmatic est une gamme complémentaire à la gamme Euromel présentée page 105. La différence entre ces 2 gammes réside en 2 points majeurs :

- un couvercle à ouverture totale qui facilite le chargement et déchargement des cadres.
- un automatisme supplémentaire de par la pré-

sence d'une temporisation qui permet de programmer la durée totale du cycle d'extraction. Le caractère entièrement automatique de cette gamme vous permettra d'extraire en toute sécurité, sans avoir à vous soucier de votre appareil dans la mesure ou celui-ci s'arrêtera tout seul une fois le travail effectué.

Extracteur radiaire Radialmatic

Cage et cuve en acier inoxydable 304 soudées sous argon. Sortie Ø 100 mm

Entraînement par moto-réducteur (fixé sous la cuve de l'extracteur) alimentation monophasé 220 V - 550 W pour le variateur de fréquence. Rampe d'accélération pré-réglée, vitesse maximum 280 à 300 tours/mn. L'appareil est équipé d'une sécurité (électro-aimant) interdisant l'ouverture du couvercle pendant le fonctionnement. Temps d'extraction réglable.

Couvercle à ouverture totale. Pieds réglables en hauteur.

24 1/2 CADRES Dt, Vt OU 24 CADRES LANGSTROTH.

Cuve diamètre 800 mm.

824 Modèle RDL 824 - Poids 118 kg

44 1/2 CADRES

Mêmes caractéristiques avec cuve diamètre 1000 mm

1440 Modèle RDL 1440 - Poids 148 kg

54 1/2 CADRES

Mêmes caractéristiques avec cuve diamètre 1250 mm

1254 Modèle RDL 1254 - Poids 225 kg



Le travail du miel

Les nouveaux extracteurs tangentiels réversibles EUROMATIC «R»

Nouvelle gamme d'extracteur réversible bénéficiant d'un excellent rapport qualité-prix.

Cuve, axe et paniers en acier inoxydable, motoréducteur à variation de vitesse.

Ouverture par 1/2 couvercle avec sécurité, pied réglable en option.

113	Ø 800 mm	8 paniers Langstroth
114	Ø 1000 mm	10 paniers Langstroth
115	Ø 1000 mm	6 paniers Dadant
118	Ø 1250 mm	12 paniers Dadant

Nouveau



Entièrement automatique

OPTIONS

- 120 Supplément pour pieds réglables
- 119 Supplément pour pupitre sur pied inox indépendant



PIÈCES DÉTACHÉES

Ressort de rappel des paniers

Pour extracteurs réversibles.

- 6923 Longueur 75 mm - Poids 6 g
- 6934 Longueur 130 mm - Poids 15 g

Le travail du miel

Nouvelle gamme extracteur " ÉCO "

Extracteur de fabrication identique à la gamme Euromel (voir page 105) mais avec un moteur mono-phasé 220 V - 140 W monté sur le couvercle. Deux sens de rotation par commande manuelle.

- 1227 Extracteur radiaire 24 cadres
Cuve Ø 800 mm
- 1230 Extracteurversible 8 paniers Langstroth ou
1/2 Dadant
Cuve Ø 800 mm
- 1231 Extracteurversible 6 paniers Dadant (pour
6 grands cadres ou 12 1/2 cadres)
Cuve Ø 1000 mm

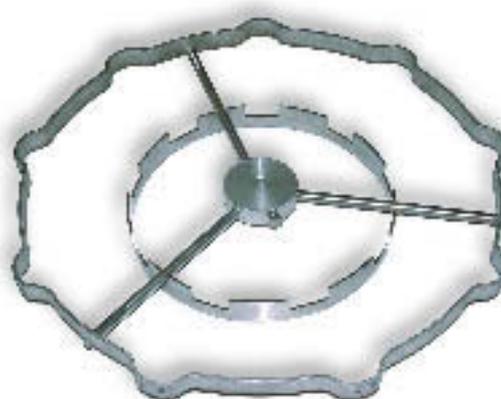
Économique

Nouveau



Cage d'extracteur inox livrée sans axe

8245	Cage radiaire	9 1/2 cadres	Ø 530 mm	pour axe Ø 15 mm - Poids 3,5 kg
8246	Cage radiaire	12 1/2 cadres	Ø 650 mm	pour axe Ø 20 mm - Poids 4,5 kg
8247	Cage radiaire	20 1/2 cadres	Ø 650 mm	pour axe Ø 20 mm - Poids 4,6 kg
8241	Cage radiaire	24 1/2 cadres	Ø 800 mm	pour axe Ø 30 mm - Poids 13 kg
8242	Cage radiaire	36 1/2 cadres	Ø 900 mm	pour axe Ø 30 mm - Poids 15 kg
8243	Cage radiaire	44 1/2 cadres	Ø 1000 mm	pour axe Ø 30 mm - Poids 17 kg
8244	Cage radiaire	54 1/2 cadres	Ø 1250 mm	pour axe Ø 30 mm - Poids 23 kg



Cage réversible tout inox (nouvelle fabrication).

8252	Cage réversible	4 paniers	Langstroth	pour extracteur Ø 680 mm - Poids 20 kg
8253	Cage réversible	5 paniers	Langstroth	pour extracteur Ø 680 mm - Poids 22 kg
8254	Cage réversible	6 paniers	12 1/2 Dadant	pour extracteur Ø 1000 mm - Poids 34 kg
8248	Cage réversible	8 paniers	Langstroth	pour extracteur Ø 800 mm - Poids 38 kg
8249	Cage réversible	10 paniers	Langstroth	pour extracteur Ø 1000 mm
8250	Cage réversible	12 paniers	24 1/2 Dadant	pour extracteur Ø 1250 mm
8251	Cage réversible	16 paniers	32 1/2 Dadant	pour extracteur Ø 1250 mm



Moteur Monophasé 220 V - 80 W

Pour extracteur jusqu'à 20 cadres (2 sens de marche)

10347 Le moteur seul - Poids 5,5 kg



Embrayage Babymatic (extracteur radiaire)

16420 L'un - Poids 900 g

Le travail du miel

L'Extramel

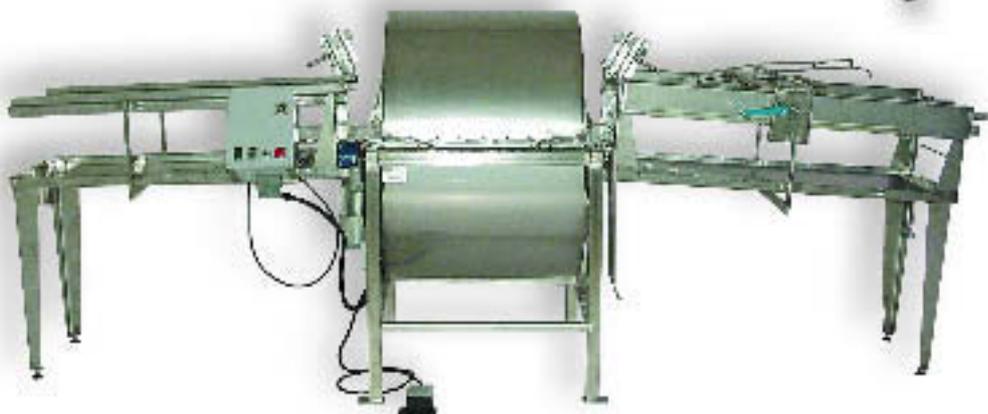


- Extracteur à axe horizontal, chargement et déchargement des cadres sans aucune manipulation.
- Entièrement en acier inoxydable.
- Grande capacité d'extraction à partir de 44 cadres, suivant demande de l'apiculteur.
- Durée moyenne d'extraction d'environ 6 minutes.
- Positionnement de la cage pour chargement et déchargement par frein électrique.
- Temps d'extraction programmable.
- Vitesse progressive d'extraction.
- Ouverture du capot par vérins.
- Très silencieux.
- Extraction en toute sécurité (Norme CE).
- Rampe d'accélération pré-réglée.
- Livré sans bac décanteur. Dans le cas d'une utilisation avec bac décanteur, pas de nécessité de mise en fosse de ce dernier, hauteur de chargement identique.
- Monophasé 220 V - 750 W.

A1001	Extracteur 44 c Dadant	Poids 206 kg
A1009	Extracteur 54 c Dadant	Poids 230 kg
A1012	Extracteur 72 c Dadant	Poids 260 kg
A1033	Extracteur 40 c Langstroth	Poids 250 kg
A1015	Extracteur 60 c Langstroth	Poids 280 kg

Option

A1032 Face avant transparente



Médaille d'or



Le travail du miel

Convoyeur de réception des cadres pleins

- Tout inox.
- Chargement en continu des cadres venant de la machine " Delta + ".
- Capacité de stockage adaptée à l'extracteur.
- Carter de récupération du miel, écoulement direct dans l'" Opermiel ".
- Chargement de l'extracteur par chariot à manivelle, simple et efficace.

Convoyeur d'entrée

A1003	Pour extracteur 44 c Dadant	Poids	88 kg
A1010	Pour extracteur 54 c Dadant	Poids	98 kg
A1013	Pour extracteur 72 c Dadant	Poids	108 kg
A1034	Pour extracteur 40 c Langstroth	Poids	98 kg
A1016	Pour extracteur 60 c Langstroth	Poids	110 kg



Convoyeur de sortie des cadres vides

- Tout inox.
- Chargement des cadres vides sur le convoyeur par la poussée des cadres pleins rentrant dans l'extracteur.
- Repositionnement très simple des cadres dans les hausses.

A1004	Pour extracteur 44 c Dadant	Poids	42 kg
A1011	Pour extracteur 54 c Dadant	Poids	48 kg
A1014	Pour extracteur 72 c Dadant	Poids	55 kg
A1035	Pour extracteur 40 c Langstroth	Poids	48 kg
A1017	Pour extracteur 60 c Langstroth	Poids	57 kg

Convoyeur de sortie double permettant de réduire l'encombrement

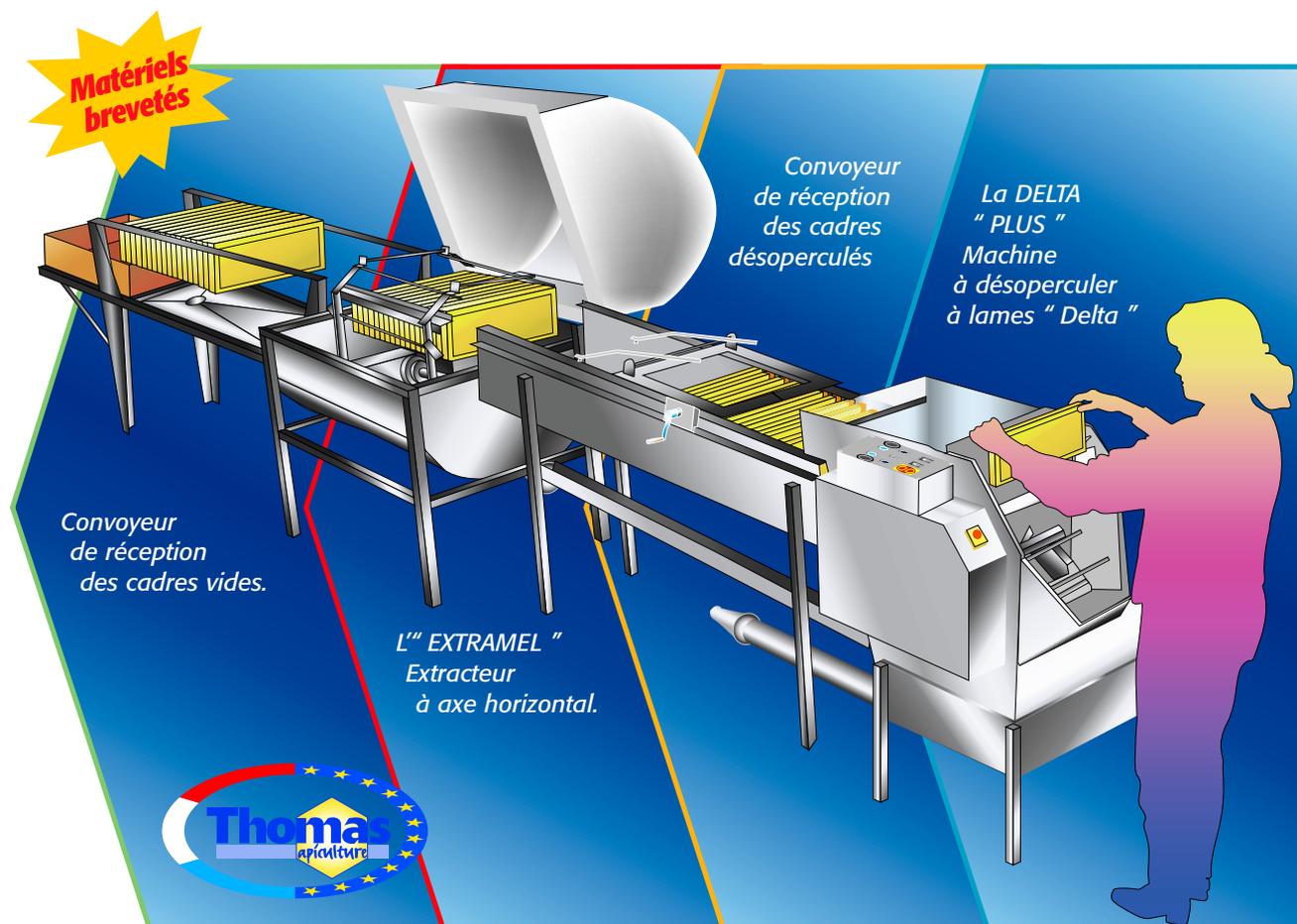
A1025	Pour extracteur 44 c Dadant	Poids	60 kg
A1026	Pour extracteur 54 c Dadant	Poids	65 kg
A1027	Pour extracteur 72 c Dadant	Poids	72 kg
A1036	Pour extracteur 40 c Langstroth	Poids	65 kg
A1028	Pour extracteur 60 c Langstroth	Poids	70 kg



Médaille d'or



Le travail du miel



L'Intégrale

La nouvelle ligne d'extraction.

Son ergonomie et son prix attractif permettent, avec une manipulation des cadres réduite au minimum, à une ou deux personnes d'extraire de 2 à 6 tonnes de miel par jour.

Médaille d'or



Nous vous proposons désormais, afin de vous permettre une utilisation optimum de votre ligne d'extraction " L'Intégrale ", un forfait incluant notre assistance à la mise en route et une extension de garantie de 3 ans. Dans tous les cas, la mise en place, l'installation et les branchements sont effectués par vos soins

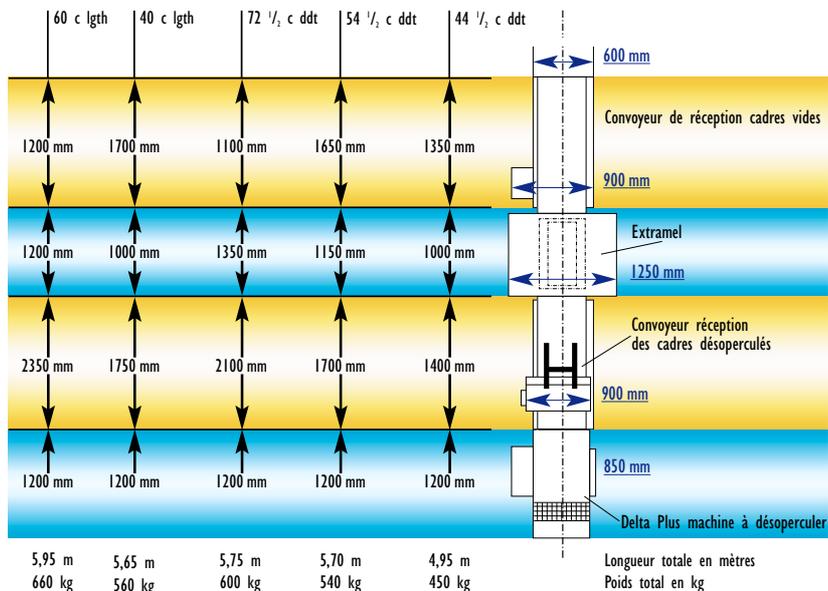
A1024 Forfait mise en route France métropolitaine (hors Corse), + extension de garantie, (hors déplacement)
Forfait mise en route étranger, DOM TOM et Corse, prix sur devis.

Tableau d'encombrement

Convoyeur double en sortie extracteur
72 1/2 cadres Dadant et 60 cadres Langstroth

ATTENTION

Les capacités sont données pour des cadres Dadant épaisseur 24 mm et Langstroth ou Dadant Hoffmann épaisseur 36 mm.



Le travail du miel

Les avantages de “ La Combinée ” :

- une installation simple et rapide,
- faible encombrement au sol (5 m²),
- des équipements tout inox conformes aux normes de sécurité en vigueur, (CE),
- des connexions électriques en façade supprimant les fils au sol,
- une ergonomie étudiée facilitant l'utilisation, réduisant la fatigue et répondant aux exigences d'hygiène (écoulement de miel au sol limité),
- permet à une seule personne d'extraire plus de 100 hausses en 8 heures de façon rationnelle,
- ensemble modulable en fonction de vos équipements actuels.



Miellerie “ La Combinée ”

Idéale pour les exploitations de 100 à 400 ruches. Miellerie testée et mise au point pendant toute une saison sur des miels de colza, toutes fleurs, acacia, châtaignier et tournesol.

Quelques chiffres :

- 800 à 1000 cadres extraits par jour à 1 personne soit plus de 100 hausses (base 8 heures par jour),
- 1200 à 1500 kilos de miel extrait par jour à 1 personne,
- 25 à 30 kilos d'opercules traités par jour avec une rotation de 2 à 3 centrifugations par heure.

Ensemble s'articulant autour d'un châssis inox comprenant :

- 1 machine à désoperculer “ Désoperculette ” pour cadres de hausse ou corps, droits ou Hoffmann,
- 1 tourniquet porte-cadres d'une capacité de 44 cadres.
- 1 extracteur “ Euromel ” radiaire 36 cadres “ éco ”,
- 1 bac décanteur double cuve, chauffant thermostaté, livré avec huile et basculeur de niveau,
- 1 centrifugeuse à opercules diam. 32 cm à 1 vitesse, livrée avec 2 paniers inox.
- Encombrement au sol 2 x 3 m environ
- Poids 440 kg.

9556 “ La Combinée ” Monophasé 220 V - 3840 W, sans pompe

9557 Le châssis seul

Le travail du miel



Extracteur " Alpha Plus "

Extracteur nouvelle génération à axe horizontal, chargement et déchargement des cadres sans aucune manipulation.

- Fabrication entièrement en acier inoxydable
- Capacité 36 1/2 cadres Dadant droits
- Durée moyenne d'extraction d'environ 10 minutes
- Temps d'extraction programmable
- Vitesse progressive d'extraction par rampe d'accélération pré-réglée
- Ouverture du capot par vérins
- Extraction en toute sécurité (Norme CE)
- Convoyeurs d'entrée et de sortie entièrement en acier inoxydable avec carter de récupération du miel pour éviter tout écoulement au sol.
- Système de chariot manuel pour permettre le chargement des cadres pleins dans l'extracteur tout en évacuant les cadres précédemment extraits sur le convoyeur de sortie.

Longueur totale : 3,40 m. - Poids total 210 kg.

S'utilise soit seul, soit en ligne d'extraction en continu (voir page 115) avec la machine à désoperculer " Alpha Plus " (voir page 91).

C 1003 L'extracteur 36 1/2 cadres Dadant droits avec convoyeurs d'entrée et de sortie.
Monophasé 220 V - 550 W



Pupitre de commande



Chariot de chargement



Nouvelle ligne d'extraction en continu " Alpha Plus "

- Capacité 36 cadres Dadant hausse droits (autres modèles de cadres, nous consulter).
- Chaîne entièrement en acier inoxydable 304 conforme aux normes CE.
- Encombrement réduit, nettoyage facile, très silencieuse. Aucun écoulement de miel au sol.
- Capacité de 2 à 5 fûts de miel par jour sans aucune manipulation des cadres au chargement et déchargement de l'extracteur à une seule personne.
- Possède un système de collecte des opercules directement dans un panier de centrifugeuse (pour centrifugeuse Thomas références 351 et 836 (voir page 94), panier et centrifugeuse en option).
- Chaîne équipée d'un bac décanteur centralisateur chauffant et thermostaté recevant les miels.
- Tableau de raccordement électrique pour l'ensemble des machines.

La chaîne " Alpha Plus " comprend :

- Machine à désoperculer réf. C 1001 à lames chauffantes et vibrantes (voir page 91).
- Support inox machine à désoperculer avec trémie réf. C 1002.
- Convoyeur d'entrée 36 cadres, les cadres étant chargés après désoperculation à l'aide du chariot.
- Extracteur 36 cadres à axe horizontal entièrement automatisé Réf. C 1003 (voir page 114).
- Convoyeur de sortie 36 cadres.
- Bac décanteur chauffant thermostaté sur roulettes Réf. C 1000 (voir page 117).

Monophasé 220 V - Puissance totale 3200 W

C 1004 L'ensemble - Poids 355 kg

Nous proposons également cette ligne d'extraction sans machine à désoperculer mais avec un support de désoperculation au couteau (couteau non fourni).

C 1005 L'ensemble sans machine à désoperculer - Poids 280 kg

En option : Support inox panier centrifugeuse à poser sur le bac décanteur

C 1006 Le support sans panier - Poids 11 kg

837 Panier de centrifugeuse Ø 32 cm - Poids 2,7 kg

N.B. : Les opercules peuvent également être collectés dans une vis sans fin puis dirigés soit vers une centrifugeuse soit dans un spinomel (voir page 94 à 96).

Le travail du miel

Le bac décanteur se place à la sortie de l'extracteur. Il est le point central de la salle d'extraction vers lequel convergent tous les autres appareils débitant du miel, à savoir : bac et machine à désoperculer, centrifugeuse.

Le miel est tout d'abord préfiltré dans deux tamis flottants qui enlèvent la plus grosse partie des impuretés (modèle simple cuve). Une première décantation naturelle s'opère par la suite à l'aide

du chauffage, les micro-impuretés remontent rapidement. Nos bacs sont équipés d'un thermostat qui limite la chauffe.

Le miel passe ensuite par le cloisonnement réalisé par des tôles coulissantes pour s'introduire, nettoyé, dans le bac d'aspiration; là, le flotteur commande le fonctionnement de la pompe, laquelle vide le bac au fur et à mesure que le miel décanté le remplit.

Petit bac décanteur en plastique

Deux modèles superéconomiques pour petite exploitation. Sans chauffage.

Petit modèle

Dimensions : 470 mm x 340 x 220 mm - Poids 2,5 kg

7185 L'un

Grand modèle

Dimensions : 760 mm x 440 x 205 mm - Poids 4 kg

7187 L'un



Petit bac décanteur Cleanomel tout inox

Ce petit bac décanteur de diamètre 500 mm se compose d'une cuve chauffante (par résistance contrôlée par doseur d'énergie, placée sous le fond) et de deux tamis amovibles (une grille dotée de trous de 6 mm posée sur un tamis doté de trous de 4 mm). Cet ensemble de pré-filtrage s'utilise pour collecter le miel à la sortie de votre extracteur. Matériel particulièrement adapté pour les extracteurs de la gamme Babymatic. Le bac décanteur, jumelé à une pompe, supprime les fastidieuses opérations manuelles de transvasement du miel depuis vos seaux de collecte jusqu'au maturateur.

Monophasé 220 V - 500 W.

Dimensions : Ø 500 mm - Hauteur 320 mm - Poids 15 kg

Utilisation avec pompe

- Basculeur de niveau, pour déclenchement automatique, compris. S'adapte idéalement à notre nouvelle pompe (page 118).

7184 L'un

Utilisation sans pompe

Avec siphon de sortie et robinet guillotine.

7186 L'un

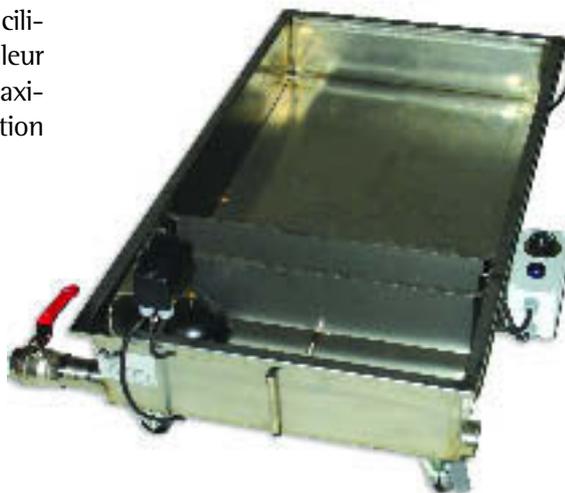


Nouveau

Nouveau bac décanteur

Fabrication entièrement en acier inoxydable. Modèle simple cuve. Chauffage sous le fond par résistance thermostatée. Modèle monté sur roulettes pour faciliter le nettoyage et le rangement. Livré avec basculeur de niveau. Conseillé pour extracteurs 36 cadres maximum. Idéal pour notre nouvelle ligne d'extraction (voir page 115).

Dimensions : 1100 x 680 x 250 mm - Poids 41 kg
C 1000 Monophasé 220 V - 1000 W



Bac décanteur en acier inoxydable

Point central du poste d'extraction, le bac décanteur accélère le processus de séparation des impuretés du miel extrait. La chaleur dégagée en fond de cuve permet une remontée rapide des micro-impuretés qui sont retenues par des chicanes. Livré avec tamis et basculeur de niveau.

Deux modèles disponibles :

Bac décanteur simple cuve avec deux paniers

Dimensions : 1300 x 500 x 320 mm - Poids 37 kg

Conseillé pour extracteurs 36 cadres maximum.

Chauffage par résistances thermostatées.

815 Monophasé
220 V - 1200 W



Bac décanteur double cuve avec un panier.

Dimensions : 1500 x 600 x 350 mm - Poids 65 kg

Conseillé pour extracteurs 44 cadres et plus.

Capacité en huile : 60 l.

Chauffage par bain-marie d'huile, résistance 2000 W, contrôlé par thermostat à affichage digital. Nouvelle fabrication, nettoyage plus facile. Livré sans huile.

816 Monophasé
220 V - 2000 W



Le travail du miel



Unité de transfert pour miel

Nouveau

La technologie à pales monoblocs inox assure un transfert en douceur, sans aucune émulsion garantissant au miel la conservation de toutes ses qualités.

Le miel n'est pas soumis au phénomène de cisaillement.

La pompe fonctionne dans les deux sens de rotation.

Elle se nettoie facilement à l'eau chaude.

Elle se démonte simplement en dévissant les 4 écrous papillons.

La partie pompante tout inox (rotor et pales) assure une grande robustesse et une longue durée de vie à la pompe.

Les principales caractéristiques de notre unité de transfert :

Débit environ 900 kilogrammes par heure (selon viscosité des miels),

Pompe à 2 pales monoblocs, cylindrée 44 cm³ par tour,

Cette pompe est particulièrement bien adaptée au bac décanteur simple ou au Cleanomel.

Coffret électrique constitué de :

- Bouton poussoir de mise en route,
- Interrupteur inverseur de rotation,
- Interrupteur arrêt d'urgence.

Dimensions : 590 x 380 x 250 mm - Poids 23 kg

811 Triphasé 380V - 550W
L'une (livrée sans raccord)

817 Monophasé 220V - 750W - Poids 25 kg
L'une (livrée sans raccord)



Option

Adaptation pour pomper du miel liquide directement à partir d'un fût comprenant :

- 1 support de pompe inox,
- 1 canne de soutirage inox, coudée à 90°.

Poids 9 kg

814 L'une

Filtre tubulaire simple

À cartouche, acier inoxydable, pression d'utilisation 1 bar. Pour raccorder directement à la sortie de la pompe. Cartouche filtrante à démontage rapide, en tôle perforée. Ne fonctionne que pour des miels parfaitement liquides. Filtration 500 microns.

Dimensions : Longueur 430 mm - Ø 65 mm - Poids 3,8 kg

8150 L'un



Idéal pour nos pompes
Réf. 811 et 817.
(Voir page 118)



Filtre tubulaire Double

À cartouche inox filtrante 500 microns à démontage rapide. Pour éviter d'arrêter l'installation lors du colmatage de la cartouche, les filtres sont assemblés par deux avec vanne de commutation. Pressostat pour coupure de la pompe en cas de surcharge. Tubulure inox Ø 51 mm.

Dimensions : 620 x 600 x 450 mm - Ø 51 mm

Poids 18,5 kg

8152 L'un

Option : cartouche filtre complète (pour filtre simple et double)

8153 500 microns l'une - Poids 1,2 kg

8154 200 microns l'une - Poids 1,2 kg



Le travail du miel

Filtre Nylon chauffant Dana Api Therna

Filtre équipé d'une résistance thermostatée insérée dans un cône d'acier inoxydable perforé permettant de filtrer les miels les plus visqueux, même cristallisés, très rapidement. Filtre monté sur pieds pouvant se fixer sur tout modèle de cuves pour un travail aisé. L'ensemble est livré avec un tamis de 400 microns.

- 482 L'ensemble en Ø 32 cm
Poids 2,5 kg
- 4821 Le tamis 400 microns seul
Ø 32 cm
Poids 150 g
- 4822 Le tamis fin 200 microns seul
Ø 32 cm
Poids 150 g
- 4823 Le support seul
Ø 32 cm
Poids 550 g
- 480 L'ensemble en Ø 45 cm
Poids 3,5 kg
- 4801 Le tamis 400 microns seul
Ø 45 cm
Poids 200 g
- 4802 Le tamis fin 200 microns seul Ø 45 cm
Poids 200 g
- 4803 Le support seul Ø 45 cm
Poids 1 kg



Filtre chauffant thermostaté

Nouveau modèle économique

Filtre équipé d'une résistance thermostatée insérée dans un cône Nylon 400 microns permettant de filtrer parfaitement, rapidement et sans altération les miels les plus visqueux. Livré sans seau.

488 En Ø 32 cm - Poids 2,5 kg



Passoire à miel à coulisse

À double tamis en acier inoxydable

- 481 L'une - Poids 800 g



Toile filtrante

Pour le filtrage du miel.

Poids 120 g

515 (Maille 0,75 x 0,50 mm) Le mètre

5156 (Maille fine 0,90 x 0,22 mm) Le mètre

Nouveau



Passoire à miel (sans support)

4811 Passoire économique Nylon - Poids 150 g

Le travail du miel



Robinet Perfection

En matière plastique, très étanche. Monté en série sur nos maturateurs. Il est équipé d'un clapet rectifié maintenu en pression sur l'orifice de sortie par un ressort à pression réglable. Coupure nette et franche pour une mise en pot facile. Importante poignée pour une manipulation aisée, sortie coudée pour briser le jet de miel.

8100 33/42 - Poids 270 g

8200 40/49 - Poids 280 g

8300 50/60 - Poids 280 g

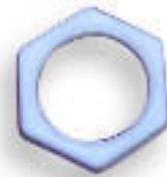
Robinet Résimel

Robinet plastique à clapet

483 33/42 - Poids 120 g

484 40/49 - Poids 160 g

485 50/60 - Poids 200 g

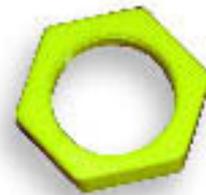


Écrou plastique hexagonal

486 33/42 - Poids 30 g

487 40/49 - Poids 40 g

490 50/60 - Poids 60 g



Vanne chromée

Modèle à boisseau sphérique sur Téflon.

Passage total. Femelle/ femelle.

3342 33/42 - Poids 800 g

4049 40/49 - Poids 1,1 kg

5460 50/60 - Poids 1,4 kg



Le travail du miel



Tuyau rigide transparent en P.V.C.

5093 Ø 35/40, le mètre - Poids 550 g

Robinetterie en P.V.C. pour tuyau rigide Ø 40

BOUCHONS FILETÉS MÂLES

3365 33/42 - Poids 40 g

3366 40/49 - Poids 50 g

3367 50/60 - Poids 80 g

COUDE À COLLER

90° - Ø 40

3368 L'un - Poids 85 g

RACCORD UNION

3 pièces Ø 40

3373 L'un - Poids 170 g



EMBOUTS TARAUDÉS À COLLER

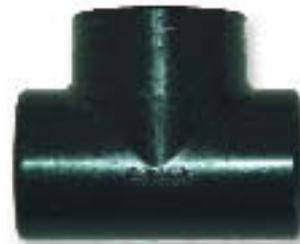
3376 Femelle 40/49 et Ø 40 - Poids 110 g

3378 Mâle 40/49 et Ø 40 - Poids 90 g

TÉ À COLLER

3371 Té à coller Ø 40 - Poids 110 g

Filetage femelle 40/49



Le travail du miel

Dispositif de crosse inox

Permet de fixer efficacement un tuyau de transfert souple Ø 40, même sous pression sur un maturateur ou un fût. Idéal pour les utilisateurs de pompes qui transvasent en continu le miel depuis un bac décan-teur vers des fûts ou des maturateurs de stockage.

1375 L'une - Poids 430 g



Raccord pompier 33/42

2539 Complet - Poids 180 g

2540 1/2 raccord fileté mâle - Poids 80 g

2541 1/2 raccord cannelé - Poids 100 g



Raccord pompier 40/49

En APM pour tuyau "Spiral" de 40 mm.

820 Complet - Poids 290 g

822 1/2 raccord fileté mâle - Poids 110 g

821 1/2 raccord cannelé - Poids 180 g

Raccord pompier 50/60

En APM pour tuyau "Spiral" Ø 50 mm.

825 Complet - Poids 450 g

827 1/2 raccord fileté mâle - Poids 170 g

826 1/2 raccord cannelé - Poids 280 g



Clé tricoise

3370 Pour raccord pompier
Poids 150 g

Basculeur de niveau

Appareil muni d'un flotteur pour déclenchement automatique de la pompe (arrêt et marche). Livré sans fil. Pour pompe tri ou mono.

818 L'un - Poids 800 g



Indicateur sonore de niveau

S'emploie indifféremment pour indiquer lorsqu'un récipient est vide ou plein. Livré sans support. Monophasé 220 V.

819 L'un - Poids 900 g

Collier héli grip inox pour tuyau "Spiral" alimentaire



Indispensable pour une parfaite étanchéité et un excellent serrage du tuyau sur le raccord

828 Pour tuyau "Spiral" Ø 40
Poids 25 g

829 Pour tuyau "Spiral" Ø 50
Poids 30 g

Tuyau "Spiral" alimentaire

En matière plastique, transparent, renforcé par spires Nylon.

Ø 40, pour raccords 40/49
Poids 600 g

401 Le mètre

Ø 50, pour raccords 50/60
Poids 750 g

501 Le mètre



Le travail du miel

La maturation ou décantation s'effectue après l'extraction du miel. Dans les installations équipées d'appareils intermédiaires tels que bac décanteur et filtres divers, elle s'établit tout au long des passages dans ces récipients. Il n'en reste pas moins que cer-

taines particules microscopiques, grains de pollen ou autres, ne remontent que très lentement à la surface et que le miel doit pour cela être stocké dans des récipients parfaitement propres et inaltérables : les maturateurs !



Maturateurs

Tous nos maturateurs sont livrés avec couvercle et poignées de manutention. Nos cuves sont équipées de fonds plats inclinés pour une parfaite évacuation du miel. Nous nous engageons sur l'utilisation exclusive d'acier inoxydable AISI 304 recuit brillant, pour les cuves et tamis. Tous nos maturateurs sont équipés d'un robinet " Perfection " à guillotine (voir page 121).

Les maturateurs vous sont proposés sans tamis. Ces derniers peuvent être commandés séparément.

Réf.	Désignation	Capacité	Dimensions	Poids
13164	Mélinox 50	50 kg	Ø 375 x h 450 mm	Poids 7 kg
13165	Mélinox 100	100 kg	Ø 375 x h 750 mm	Poids 10 kg
13166	Mélinox 200	200 kg	Ø 470 x h 880 mm	Poids 13 kg
5103	Mélinox 350	350 kg	Ø 610 x h 900 mm	Poids 21 kg
5105	Mélinox 500	500 kg	Ø 610 x h 1250 mm	Poids 25 kg
5106	Mélinox 1000	1000 kg	Ø 900 x h 1250 mm	Poids 72 kg
5111	Mélinox 2500	2500 kg	Ø 1250 x h 1250 mm	Poids 230 kg
	Mélinox 5000	5000 kg	Ø 2000 x h 1500 mm	Sur demande
	Mélinox 7000	7000 kg	Ø 2000 x h 2000 mm	Sur demande

Toutes autres capacités possibles sur demande.



Tamis pour maturateur

Filtration ø 2 mm, inox 3/10e (tôle perforée).

513	Tamis maturateur 50 kg ou 100 kg	Ø 375 mm	Poids 1,3 kg
521	Tamis maturateur 200 kg	Ø 470 mm	Poids 1,7 kg
5104	Tamis maturateur 350 kg ou 500 kg	Ø 610 mm	Poids 4 kg
5107	Tamis maturateur 1 000 kg	Ø 900 mm	Poids 7 kg

Tamis fin pour maturateur

Nos maturateurs peuvent être équipés d'un second tamis à placer sous le premier, trous de ø 1 mm pour un filtrage parfait. En cas de commande séparée, bien préciser le diamètre exact et l'année de votre maturateur.

1313	Tamis pour 50 ou 100 kg	Ø 375	Poids 1,3 kg
1315	Tamis pour 200 kg	Ø 470	Poids 1,7 kg
1325	Tamis pour 350 ou 500 kg	Ø 610	Poids 4 kg
1329	Tamis pour 1 000 kg	Ø 900	Poids 7 kg



Le travail du miel



Fonds chauffants

À adapter sous les maturateurs, en lieu et place du cercle du bas. Pour maturateurs fabriqués avant 1988, préciser si le fond est conique ou plat.

Avantage : chauffé par le fond, le miel se liquéfie, au niveau du manchon de soutirage par contact, au fur et à mesure qu'il s'écoule. Monophasé 220 volts.

376	Pour 50 ou 100 kg	Ø 375 mm	- 330 W.	Poids 5 kg
478	Pour 200 kg	Ø 470 mm	- 500 W.	Poids 6,5 kg
849	Pour 350 et 500 kg	Ø 610 mm	- 500 W.	Poids 8,5 kg
979	Pour 1 000 kg	Ø 900 mm	- 1500 W.	Poids 20 kg

Comment monter le fond chauffant sur votre maturateur :

- Démontez le robinet perfection.
- Enlevez le cercle du bas du maturateur en tapant légèrement sur le bord de ce cercle (à l'opposé de la sortie du miel) à l'aide d'un maillet.
- Positionnez le fond chauffant sur le maturateur de la même façon que vous avez enlevé le cercle du bas et l'emboîtez jusqu'à la moulure de la cuve.



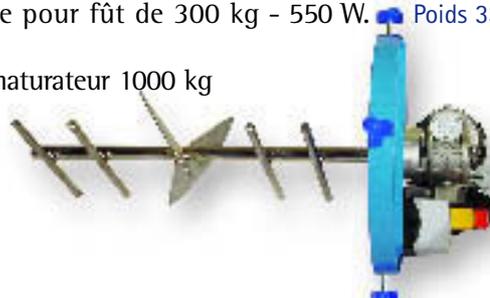
Mélangeur adaptable sur maturateur avec sécurité

Le mélangeur adaptable sur maturateur permet, de façon simple et économique, de mélanger des miels liquides ou d'élaborer du miel crémeux. En mélangeant du miel liquide et une semence de miel cristallisé à fine granulation, on amorce un phénomène de cristallisation. Une fois cette cristallisation amorcée, on utilise le mélangeur pour empêcher le miel de reprendre une structure trop dure. Par ce procédé, on obtient un miel pâteux, facile à tartiner. Le mélangeur est livré avec 1/2 couvercle transparent, alimentaire.

220 V monophasé - Vitesse 35 tr/mn.

3356	Mélangeur pour maturateur Thomas 100 kg	- 370 W.	Poids 18 kg
2713	Mélangeur pour maturateur Thomas 200 kg	- 370 W.	Poids 26 kg
3357	Mélangeur pour maturateur Thomas 350 kg	- 550 W.	Poids 31 kg
33571	Mélangeur pour maturateur Thomas 500 kg	- 550 W.	Poids 33 kg
10900	Mélangeur adaptable pour fût de 300 kg	- 550 W.	Poids 33 kg

3358 Traverse avec vis pour maturateur 1000 kg



Le travail du miel

Cuves doubles à bain-marie d'huile

Maturateur en acier inoxydable, double cuves à bain-marie d'huile, thermoplongeur 2000 W contrôlé par régulateur électronique à affichage digital. Fond plat incliné. Livré avec couvercle et robinet, sans huile.

Nos cuves doubles sont recommandées pour assurer une parfaite décantation et un parfait débullage du miel avant mise en pot. Nous vous les conseillons pour une utilisation avec nos doseuses. Livrées sans support et sans tamis.

Réf.	Capacité	Dimension	Chauffage
7880	200 kg	Ø 470 int.	Monophasé 220 V - 2 Kw - Poids 45 kg
7256	500 kg	Ø 900 int.	Triphasé 380 V +N - 4 kw - Poids 145 kg
5108	1 000 kg	Ø 900 int.	Triphasé 380 V +N - 4 kw - Poids 160 kg
13158	2 000 kg	Ø 1250 int.	Triphasé 380 V +N - 6 kw - Poids 325 kg
13160	3 000 kg	Ø 1300 int.	Triphasé 380 V +N - 8 kw - Poids 490 kg

Cuve double fond (paroi simple)

Modèle économique - Capacité 1 500 kg

Dimensions Ø 1200 mm int. - Hauteur extérieure 1300 mm - Poids 190 kg

13161 L'une

13167 L'une - Capacité 1000 kg - Poids 155 kg

Sur demande nous pouvons réaliser des ensembles de mélange pouvant s'adapter sur nos cuves doubles à bain-marie.



Cuve triple enveloppe 30 l.

Cette cuve dont les caractéristiques sont identiques à celle ci-dessus a la particularité de comporter une troisième paroi extérieure renfermant une isolation en laine de roche de 30 mm d'épaisseur qui vous permettra des économies d'énergie importante.

Dimensions : Ø 740 - Hauteur 670 mm - Poids 41 kg

À bain-marie d'huile exclusivement.

Monophasé 220 V - 1500 W

2780 L'une (livrée sans huile - Contient 20 litres d'huile)

840 Huile pour bain-marie - Le bidon de 25 litres (Poids 24 kg)

Le travail du miel



Maturateur transparent

Matière altuglass 250 mm. Support inox sortie 40/49 avec robinet perfection. Capacité 20 kg, livré avec couvercle. Fond chauffant permettant de maintenir le miel à l'état liquide (en option).

1137 Le maturateur seul - Poids 7,5 kg

11371 Fond chauffant avec doseur d'énergie monophasé 220V-170W - Poids 1 kg



Mélangeurs adaptables sur perceuse

Livrés sans perceuse

1004 Modèle spirale - Poids 480 g L'un



1002 Modèle hélices - Poids 650 g L'un

Le travail du miel

Les mélangeurs prennent une place de plus en plus importante dans toute miellerie moderne pour les deux fonctions qui leur incombent :

- les mélanges de miels,
- l'ensemencement des miels (ex : miel de colza pour une cristallisation fine).

Nous accordons un soin tout particulier à leur fabrication. Leur principe de fonctionnement est simple : une vis d'Archimède brasse le miel dans un sens ascensionnel et assure en un minimum de temps un mélange homogène.

Mélangeur à miel

SIMPLE CUVE

2980 Contenance 200 kg - Monophasé 220 V - 370 W - 35 tr/mn - Poids 55 kg

DOUBLE CUVE (Livré sans huile)

Chauffage électrique, 1 thermoplongeur 2000 W, contrôlé par régulateur électronique.

1060 Contenance 100 kg - Monophasé 220 V - 2370 W - 35 tr/mn - Poids 75 kg

DOUBLE CUVE (Livré sans huile)

Chauffage électrique, 1 thermoplongeur 2000 W, contrôlé par régulateur électronique.

2169 Contenance 200 kg - Monophasé 220 V - 2370 W - 35 tr/mn - Poids 90 kg

MÉLANGEUR 400 KG DOUBLE CUVE (Livré sans huile)

1168 380 V + N. - 4750 W - 35 tr/mn - Poids 250 kg

MÉLANGEUR 600 KG DOUBLE CUVE (Livré sans huile)

7877 380 V + N. - 4750 W - 35 tr/mn - Poids 310 kg

MÉLANGEUR 1000 KG DOUBLE CUVE - 1 vis (Livré sans huile).

7876 380 V + N. - 5100 W - 35 tr/mn - Poids 330 kg

Pour les mélangeurs 400 kg, 600 kg et 1 000 kg : chauffage électrique. 2 thermoplongeurs 2 000 W contrôlés par régulateur électronique.



Mélangeur à axe horizontal pour fûts

Le mélangeur à axe horizontal a été spécialement conçu pour accélérer le processus de refonte des miels. Grâce à sa vis d'Archimède inox motorisée et son bain-marie d'huile thermostaté, ce bac vous permettra de refondre rapidement vos lots de miel tout en assurant un mélange homogène. Sa conception vous permettra grâce à l'utilisation d'un chariot gerbeur LEV 600 et Roto-fût de faire égoutter vos fûts de miel décristallisé de façon simple et rationnelle. Sans augmentation du taux d'HMF et en préservant les qualités intrinsèques de ceux-ci. Livré sans huile.

1487 Bac mélangeur capacité 4 fûts

1486 Bac mélangeur capacité 6 fûts 380 V - 14,2 kW

Autres capacités, nous consulter.

Le travail du miel

Étuves

Nouvelles étuves économiques pour tonnelets 40 kg et petits conditionnements divers.



Nouveau

Monophasé 230 V - 2000 W
Pour 2 tonnelets 40 kg
Dimensions 615 x 1010 x 705 mm
Poids 28 kg
8219 L'une

Étuves

Chambre chaude à double paroi métallique, isolée avec polyuréthane, pour liquéfier 1 ou 2 fûts de miel cristallisé ou l'équivalent en récipients plus petits. Livrée complète avec porte et 4 roulettes pivotantes. Chauffage par résistance électrique thermostatée et circulation forcée de l'air chaud.



Modèle pour 1 fût.
Monophasé 220 V
Dimensions 700 x 750 x 107 mm
Poids 52kg
8215 L'un

Monophasé 230 V - 1500 W
Pour 1 tonnelet 40 kg
Dimensions 600 x 600 x 550 mm
Poids 21 kg
8220 L'une

Nouveau



Modèle pour 2 fûts.
Monophasé 220 V - 2000 W
Dimensions 1825 x 1270 x 1250 mm
Poids 145 kg
8216 L'un

Défigeur Supereco Ø 170 mm

Idéal pour défiger les miels cristallisés stockés en seaux de 3 kg, 5 kg ou 10 kg.

Résistance acier inoxydable.

La solution pour les petits conditionnements.

Monophasé 230 V - 80 W

Poids 1,2 kg

2866 L'un



Nouveau

Guide inox pour défigeurs

(de la page 131)

Poids 220 g

2220 L'un



Le travail du miel

Le miel crémeux correspond à une demande sans cesse croissante des consommateurs. Les équipements que nous vous présentons ci-dessous ont été mis au

point par nos services afin de vous permettre d'élaborer un miel pâteux par un principe simple : l'usure mécanique des cristaux.

Dépeceur à miel (production de miel crémeux) Helimel

L'Helimel est une exclusivité Thomas Apiculture conçue pour 2 applications possibles :

- 1) La dé cristallisation à froid du miel.
- 2) La production de miel crème.

Son principe est simple : l'Helimel est muni d'une hélice qui dépece le miel cristallisé à froid. Le raclage a la particularité, par usure grossière des cristaux, de rendre le miel à l'état de pâte. Cette pâte grossière peut ainsi :

- soit être fondue, en quelques heures simplement, afin d'obtenir un miel liquide dont le taux d'HMF n'aura pas été augmenté et dont la qualité aura été préservée,
- soit être affinée dans un mélangeur afin d'obtenir un miel crémeux fin et sans grain.

Helimel pour fût de 300 kg

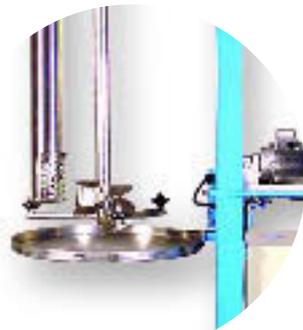
Helimel sur potence hauteur 2,30 m, largeur 0,70 m, moteur 380 V.

1482 Triphasé 380 V - 3370 W - Poids 310 kg

Viscomel, pour évacuer le miel au fur et à mesure de la dé cristallisation.

Vis sans fin inox Ø 100 mm

1485 Triphasé 380 V - 750 W - Poids 55 kg



Affineur à miel électrique

Idéal pour les petites productions de miel crémeux : à l'aide d'une pale racleuse motorisée, le miel est passé en force à travers une grille à trous de Ø 1 mm. Le raclage permet ainsi par une usure des cristaux de rendre le miel à l'état de pâte.

Appareil idéal pour les professionnels pour préparer la semence.

Poids 22 kg

2076 Moteur 220 V - Monophasé 180 W

Défigeurs professionnels

Monophasé 220 V

- 2867 Défigeur pour Ø 220 mm, tige rigide - Poids 2,8 kg
- 2868 Défigeur pour Ø 250 mm, tige rigide - Poids 3,3 kg
- 2869 Défigeur pour Ø 280 mm, tige rigide - Poids 3,4 kg
- 2870 Défigeur pour Ø 330 mm, tige rigide - Poids 3,7 kg
- 2871 Défigeur pour Ø 420 mm, tige rigide - Poids 4,9 kg
- 2872 Défigeur pour Ø 530 mm, tige souple - Poids 6 kg



Défigeurs Maya - Gamme économique

Monophasé 220 V

- 2860 Défigeur pour Ø 210 mm, tige rigide - Poids 2 kg
- 2743 Défigeur pour Ø 280 mm, tige rigide - Poids 2,4 kg
- 2863 Défigeur pour Ø 330 mm, tige rigide - Poids 2,5 kg
- 2862 Défigeur pour Ø 380 mm, tige rigide - Poids 2,7 kg
- 2864 Défigeur pour Ø 420 mm, tige rigide - Poids 3 kg
- 2744 Défigeur pour Ø 420 mm, tige souple - Poids 3 kg
- 2865 Défigeur pour Ø 530 mm, tige rigide - Poids 3,4 kg
- 2745 Défigeur pour Ø 530 mm, tige souple - Poids 3,4 kg

Voir " Guide inox " page 129



Défigeurs AMI API

Monophasé 220 V

- | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|--------------|------------------|---------|-------------|--------|
| 2210 | Défigeur pour Ø 210 mm, tige rigide | - Poids 3 kg | - Hauteur totale | 720 mm | - Puissance | 250 W |
| 2208 | Défigeur pour Ø 250 mm, tige rigide | - Poids 4 kg | - Hauteur totale | 720 mm | - Puissance | 300 W |
| 2200 | Défigeur pour Ø 280 mm, tige rigide | - Poids 5 kg | - Hauteur totale | 970 mm | - Puissance | 400 W |
| 2330 | Défigeur pour Ø 330 mm, tige rigide | - Poids 5 kg | - Hauteur totale | 970 mm | - Puissance | 500 W |
| 2420 | Défigeur pour Ø 420 mm, tige rigide | - Poids 9 kg | - Hauteur totale | 1230 mm | - Puissance | 1000 W |
| 3420 | Défigeur pour Ø 420 mm, tige souple | - Poids 7 kg | - Hauteur totale | 1230 mm | - Puissance | 1000 W |
| 2530 | Défigeur pour Ø 530 mm, tige rigide | - Poids 9 kg | - Hauteur totale | 1230 mm | - Puissance | 1500 W |
| 3430 | Défigeur pour Ø 530 mm, tige souple | - Poids 7 kg | - Hauteur totale | 1230 mm | - Puissance | 1500 W |

Le travail du miel

Réfractomètre :

Le Codex Alimentarius au niveau mondial et les Directives au niveau européen imposent un cahier des charges strict pour le miel. Parmi tous les critères de qualité, le taux d'humidité est l'un des plus importants points à surveiller. Il faut savoir qu'un miel trop chargé en eau, outre le fait qu'il risque d'être refusé par la réglementation, a toutes les chances de fermenter, en passant ou non par un stade dit de " séparation de phases " (moitié solide en bas, moitié liquide en haut). Dans cet état, un miel ne peut plus servir à rien, ni à l'hydromellerie

ni au nourrissage des abeilles. Pour ne pas en arriver à ce stade, il est nécessaire de ne récolter que des cadres de miel au moins à 70 % operculés, d'extraire vite dans une miellerie sèche et de ne pas oublier de poser des couvercles sur les maturateurs, les fûts, les seaux et les pots. Le miel est hydrophile et on se doit de le protéger de l'humidité de l'air ambiant. Une analyse rapide au réfractomètre permettra de savoir si il est nécessaire de passer les hausses en chambre à déshumidifier (voir notre appareil réf. 3380) afin de faire descendre le pourcentage en eau en dessous des 18 %.

Réfractomètre

Permet de mesurer instantanément le pourcentage d'humidité de vos miels. Livré avec liquide d'étalonnage et coffret.

Poids 150 g

16118 Modèle économique



Réfractomètre nouveau modèle

Lecture directe. Molette d'ajustage de la température. La performance au meilleur prix

Poids 540 g

729 L'un

Nouveau



Pour mesurer la teneur en eau des miels. Nouveau modèle perfectionné très complet, échelle de lecture très étendue, bien graduée. Livré avec notice d'utilisation. Garantie 1 an.

Poids 320 g

731 L'un



Déshumidificateur

Élimine l'humidité par condensation. À utiliser dans la pièce de stockage des hausses avant extraction. Le déshumidificateur évite au miel, en attente d'extraction, de reprendre de l'humidité.



Capacité de 20 l / 24 h à 30° C / 80 % d'humidité relative pour une pièce de 200 m² - 500 m³ maximum. Monophasé 220 V - 425 W

Poids 23 kg

3380 L'un

Nouveau

Contrôle qualité

Pour la préparation de l'hydromel. À plonger dans un moût, non encore en fermentation, indique : degré Baumé, sucre et alcool à produire.

Poids 90 g

1035 Glucomètre



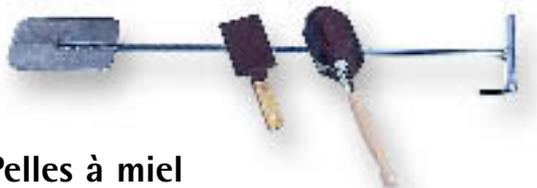
Pour la préparation de l'hydromel. Mesure la densité, le poids du miel contenu et l'alcool à produire.

Poids 90 g

732 Mellimustimètre



Le travail du miel



Pelles à miel

Pelle en inox, manche court en bois, modèle plat, parfaite pour dépecer le miel.

Longueur 230 mm - Poids 250 g

509 L'une

Pelle pour fût. Totalement en inox, très robuste, pour dépecer le miel dans les fûts.

Longueur 800 mm - Poids 2,3 kg

4118 L'une

Pelle lame demi-ronde. Lame inox, manche court en bois, très robuste.

Longueur 370 mm - Poids 310 g

512 L'une



Nouveau

Lave bottes

Poids 10 kg

6960 L'un

Nouveau



Tablier

12479 Tissus - Poids 200 g

12480 Synthétique - Poids 650 g



Nettoyant Inoxy

Nettoyant inox protecteur Nettoie et fait briller en une seule opération. Peut être utilisé comme nettoyant de matériel pouvant se trouver au contact de denrées alimentaires. Bombe de 500 ml.

Poids 450 g

6961 L'un



Huile alimentaire

Pour équipement à double paroi.

840 Le bidon de 25 litres

12461 En fût de 200 litres

Désincrustant Propolis

Permet de nettoyer les cuves ou cages inox des résidus de propolis. Désincruste également les traces de propolis pouvant se déposer sur le carrelage.

Flacon de 500 ml.

Poids 570 g

6962 L'un



Le travail du miel

Chariot gerbeur tous usages

Charge utile 300 kg, hauteur de levée 1,30 m.
Élévation hydraulique rapide sans effort (3 vitesses).

Poids du chariot : 60 kg

ATTENTION : ce chariot ne permet pas la manipulation des fûts de 213 L remplis de miel.

882 LEV 300

883 Le même avec hauteur de levée 1,70 m
Poids 70 kg

Même modèle mais avec une charge utile de 600 kg.
Largeur de prise variable de 360 à 1020 mm, levée standard 1,30 m, possibilité 1,70 m (à spécifier, supplément). Double vérin, nombreuses options.

Ce type de chariot est équipé à l'origine comme le LEV 300 de plaques qui permettent de prendre la charge (piles de hausses, minipalette...) par le dessous.

Poids du chariot : 110 kg

949 LEV 600

Modèle électrique sur demande

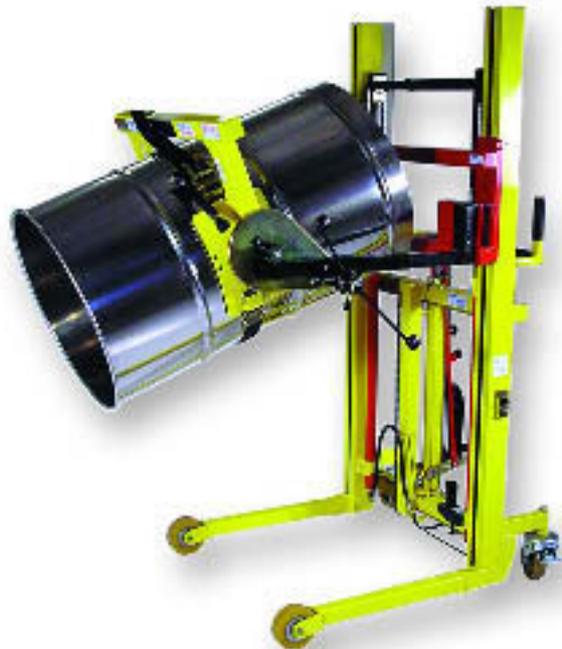
950 Le même avec hauteur de levée 1,70 m
Poids 130 kg

ACCESSOIRE POUR LEV 600

Ce dispositif de basculement de fût permet de prendre les récipients de toutes dimensions.

Poids de l'appareil : 14 kg

1000 Roto-Fût



Brouette à fût

Pour fût de 150 et 300 kg, très bien équilibrée, roues caoutchoutées, blocage du récipient pendant son transport.

Dim. : 1600 x 820 x 730 mm - Poids 8 kg

880 L'une

Chariot de miellerie

Pour transporter facilement les piles de hausses. Charge utile 200 kg. Six roues permettent de tourner sur place. En acier inoxydable pour Dadant 10 c et Langstroth.

Dim. : 525 x 440 x 105 mm - Poids 7,2 kg

881 L'un



Nouveau



Le travail du miel



Fût inox

Fût inox capacité 213 litres en acier inoxydable 316 L aspect mat.

Diamètre 570 mm - Hauteur 885 mm - Joint couvercle caoutchouc Cerclage galva à levier extérieur.

Dimensions : Ø 570 mm - Hauteur 885 mm - Poids 23 kg

7292 L'un

8811 Le joint - Poids 90 g



Nouveau

Sachet souple

Pour fûts 213 l.

Ø 575 mm - Hauteur 1000 mm - ép. 180 microns

Poids 340 g

7290 L'un



Support inox

Pour égoutter les seaux

Poids 780 g

13751 L'un

Crosse inox pour tuyau souple "SPIRAL"

Poids 450 g

1375 L'une



Dispositif de remplissage des fûts

En acier inoxydable 304 avec une patte montée sur ressort pour s'adapter aux différents diamètres de fûts. Filetage femelle 40/49 pour recevoir un raccord pompier Réf. 820 (voir page 123).

Poids 3 kg

16179 L'un

Option : Indicateur sonore de niveau réf. 819 (Voir page 123).

Tamis pour fûts

Un nouveau tamis pour fût de 300 kg. Il permet de recevoir un défigeur, lequel accélère le processus de filtrage en fluidifiant le miel au fur et à mesure de son arrivée dans le tamis (manuellement ou en continu par l'intermédiaire d'une pompe). Ce dispositif supprime le goulot d'étranglement que nombre d'entre vous nous ont signalé et pour lequel une solution nous a été demandée.

Dimensions : Ø 570 mm - Hauteur 250 mm - Poids 5 kg

516 L'un (Trous Ø 2 mm)



Le travail du miel

Doseuse Fill Up semi-professionnelle

Permet de doser toutes les viscosités de miel de 20 g à 3 kg.

Précision de +/- 3 g constante sans réajustement du dosage. Cadence de 300 à 360 pots de 500 g / heure. Dispositif de coupe goutte performant. Permet de mettre en pot en pompant le miel directement d'un fût de 300 kg. Utilisable accessoirement en pompe à miel en continu d'une capacité maximum de 350 kg de miel par heure.

Fill Up est aussi recommandée pour la mise en pot des miels crémeux.

Dimensions : 700 x 450 x 400 mm - Poids 23 kg

8900 L'une

Option : coude d'aspiration inox avec raccord pompier 40/49

Poids 400 g

8902 L'un

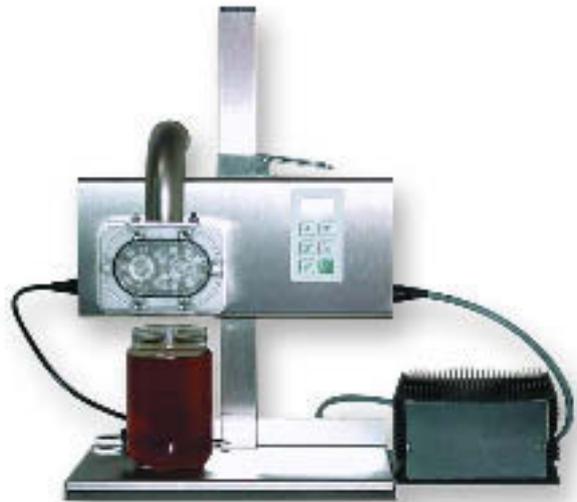


Table tournante professionnelle pour doseuse Fill Up

Version tout inox entièrement automatisée.

Dimensions du plateau Ø 1000 mm - Hauteur 880 mm

Recommandée pour un usage intensif. Rotation réglée par variateur de fréquence. Dispositif de sécurité par cellules électriques et vérin pneumatique évitant le double dosage ou dosage sans présence de pot. Poids 78 kg

936 La table



DOSEUSE MANUELLE pour petites portions (1 à 20 cc)

Elle permet le dosage rapide et exact des pots de gelée royale ou des pots portions. Contenance de la trémie : 1 litre environ. Réglage par vis micrométrique sur l'arrière.

En acier inoxydable

Poids 8,9 kg

7887 L'une



OPTION : possibilité de commande de dosage par vérin pneumatique.

Balance électronique

Garantie 5 ans

Pesée maxi : 2000 g

Précision au gramme près de 0 à 100 g, à 2 g près de 1000 g à 2000 g.

Poids 550 g

1376 L'une



Le travail du miel

Exclusivité
Thomas
apiculture

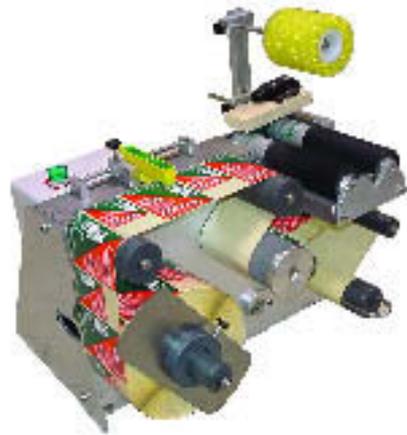
Nouveau



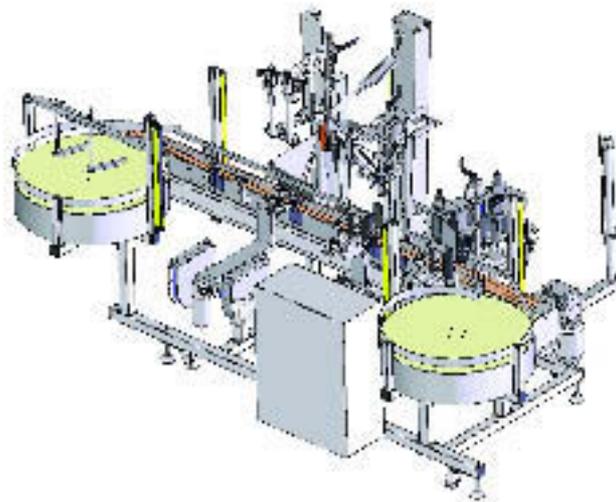
HD 003
Visseuse semi-automatique Twist-off



Junior
Étiqueteuse semi-manuelle



Mini Plus
Étiqueteuse semi-automatique

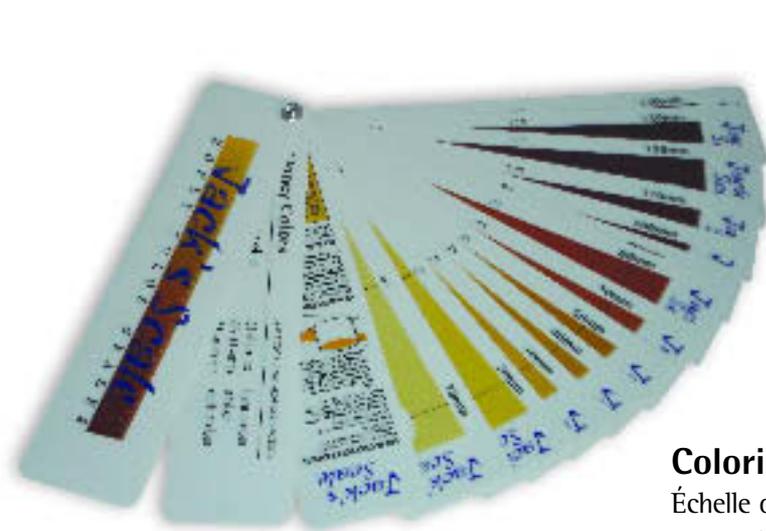


LC 01 Ligne automatique de conditionnement
Remplissage - Vissage - Étiquetage - Identification

**Étude
personnalisée**

Nous pouvons vous fournir tous matériels de conditionnement :

- Distributeur d'étiquette
- Étiqueteuses manuelle, semi-automatique et automatique
- Visseuses pour capsules Twist-off manuelle et automatique
- Ligne automatique de conditionnement



Nouveau

Colorimètre " JACK'SCALE "

Échelle de mesure de la couleur des miels. Livrée avec petits pots plastique à remplir avec le miel liquide à contrôler (sans bulles).

Permet une lecture directe

727 L'un - Poids 160 g

**Des miels
de qualité**

INFORMATIONS

- Désormais, tous les poids nets de miel sont autorisés à la vente. L'obligation des poids de 125 g, 250 g, 500 g et 1 kg est donc abrogée.
- Nous vous invitons à prendre connaissance du décret 2003-587 du 30 juin 2003 concernant la dénomination des miels.
- L'origine " récolté en France " devra apparaître clairement.
- La date limite d'utilisation optimum et le numéro de lot devront être mentionnés.
- Nous vous recommandons de vous adresser à la DGCCRF de votre département pour obtenir les renseignements nécessaires.

La commercialisation



750 ML STANDARD TO 82
1 kg

	Palette	Pack
Réf.	71131	7113
Qté.	1050	6

Poids du pot 310 g



720 ML RÉSERVE NORMAL TO 82
950 g

	Palette	Pack
Réf.	71127	72163
Qté.	2028*	6

Poids du pot 310 g



580 ML STANDARD TO 82
750 g

	Palette	Pack
Réf.	11913	11912
Qté.	1352	6

Poids du pot 230 g



425 ML (FB) TO 82
500 g

	Palette	Pack
Réf.	71120	72166
Qté.	3211*	12

Poids du pot 215 g



390 ML CHONING BAS TO 82
500 g

	Palette	Pack
Réf.	8014	72167
Qté.	1760	12

Poids du pot 190 g



385 ML STANDARD TO 63
500 g

	Palette	Pack
Réf.	71121	7112
Qté.	3600*	12

Poids du pot 170 g



324 ML CONFITURE TO 82

	Palette	Pack
Réf.	3501	35011
Qté.	1960	6

Poids du pot 200 g



44 ML MIELLINETTE TO 48
50 g

	Palette	Carton
Réf.	8010	8011
Qté.	11250	100

Poids du pot 50 g

N.B. : les quantités par palette sont données à titre indicatif

Toutes les palettes sont consignées

Réf. 800 La palette

* Possibilité de 1/2 palette

ATTENTION

Nos pots verre sont vendus sans capsule
Pour les commander voir page 144/145

La commercialisation



378 ML RÉSERVE TO 63

	500 g Palette	Pack
Réf.	71123	71122
Qté.	2048	12
Poids du pot	180 g	



370 ML TO 82

	500 g Palette	Pack
Réf.	71125	72161
Qté.	3696*	12
Poids du pot	180 g	

* Possibilité de 1/2 palette



370 ML RÉSERVE NORMAL TO 63

	500 g Palette	Pack
Réf.	71124	7216
Qté.	2048	12
Poids du pot	170 g	



228 ML RÉSERVE NORMAL TO 63

	250 g Palette	Pack
Réf.	71141	7114
Qté.	3179	12
Poids du pot	125 g	



106 ML TO 48

	125 g Palette	Carton
Réf.	1176	11761
Qté.	5940	100
Poids du pot	90 g	



106 ML ATLAS TO 48

	125 g Palette	Carton
Réf.	11002	72164
Qté.	10120	100
Poids du pot	85 g	



30 ML PORTION TO 43

	30 g Palette	Carton
Réf.	8012	72165
Qté.	18954	100
Poids du pot	45 g	



750 ML ALVÉOLE TO 82

	1 kg Palette	Pack
Réf.	35003	35002
Qté.	1848	6
Poids du pot	300 g	



385 ML ALVÉOLE TO 63

	500 g Palette	Pack
Réf.	35001	3500
Qté.	3375	12
Poids du pot	190 g	

La commercialisation



773 ML MIELE TO 82

	1 kg Palette	Pack
Réf.	7219	72190
Qté.	1016	6
Poids du pot	340 g	



390 ML MIELE TO 70

	500 g Palette	Pack
Réf.	7217	72170
Qté.	2030	12
Poids du pot	190 g	

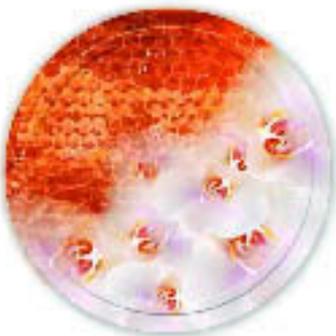
N.B. : les quantités par palette sont données à titre indicatif

Toutes les palettes sont consignées

Réf. 800 La palette

ATTENTION

Nos pots verre sont vendus sans capsule
Pour les commander voir page 144/145



	Sachet de 48	Carton complet
Miel		
TO 82	71278	71279
TO 63	71280	71281

Miel et abeilles

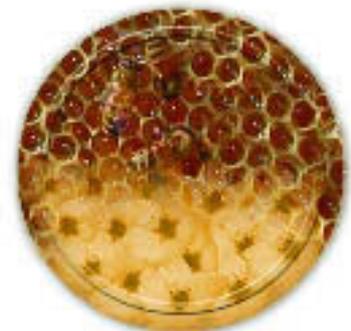
TO 82	71282	71283
TO 63	71284	71285

Abeille sur pollen

TO 82	71286	71287
TO 63	71288	71289

Fleurs des champs

TO 82	71294	71295
TO 63	71296	71297



Nouveau

Poids des capsules

TO 63	8 g
TO 82	14 g

La commercialisation

Capsules métalliques Twist Off

Une gamme revue et élargie

	Sachet de 48	Carton complet
Blanche		
TO 82	31212	31213
TO 63	31002	31003
TO 48	10293*	10292



	Sachet de 48	Carton complet
Ruche bois		
TO 82	71275	71274
TO 63	71277	71276



Or		
TO 82	3121	31211
TO 77	71441	7144
TO 70	10289	10288
TO 66	10290	10287
TO 63	3100	31001
TO 48	10284*	10285
TO 43	10291*	10286



Abeille sur fleur		
TO 82	71263	71262
TO 63	71265	71264



Noire		
TO 63	31252	31253



Fiori		
TO 82	71259	71258
TO 63	71261	71260



Nid d'abeilles		
TO 82	7115	71151
TO 63	7119	71191



Paysage abeilles		
TO 82	5600	56001
TO 63	5610	56101



Alvéolée avec abeilles		
TO 82	71267	71266
TO 63	71269	71268



Fleurs		
TO 82	56004	56005
TO 63	56104	56105



Ruche paille or		
TO 82	71251	7125
TO 63	71253	71252



Fleur		
TO 82	56002	56003
TO 63	56102	56103



Ruche paille kaki		
TO 82	71255	71254
TO 63	71257	71256



Fleur - Abeille		
TO 82	71271	71270
TO 63	71273	71272



Poids des capsules

TO 43	5 g	TO 48	6 g	TO 63	8 g
TO 66	10 g	TO 70	12 g	TO 82	14 g

* Capsule TO 43 et TO 48 sachet de 100 (non de 48).

La commercialisation

Bocaux Le Parfait (livrés avec caoutchouc)

Bocal 0,5 litre	7161	en palette	L'un
Poids 460 g	71611	en pack de 6	L'un
Bocal 0,75 litre	7162	en palette	L'un
Poids 580 g	71621	en pack de 6	L'un
Bocal 1 litre	7163	en palette	L'un
Poids 640 g	71631	en pack de 6	L'un

Nouveau



Rondelles

Sachet de 10 rondelles de rechange pour bocaux Le Parfait
71662 Le sachet de 10 rondelles Ø 85 mm - Poids 120 g

Terrines FW-Familia (livrées sans capsule ni bouchon)

Réf.	Désignation	Poids	Contenance	Ø mm	Conditionnement
7167	Terrine FW	160 g	200 ml	82	en palette
71671	Terrine FW	160 g	200 ml	82	pack de 6
7168	Terrine FW	250 g	350 ml	100	en palette
71681	Terrine FW	250 g	350 ml	100	pack de 6
7169	Terrine FW	300 g	500 ml	100	en palette
71691	Terrine FW	300 g	500 ml	100	pack de 6
7170	Terrine FW	410 g	750 ml	100	en palette
71701	Terrine FW	410 g	750 ml	100	pack de 6
7171	Terrine FW	510 g	1000 ml	100	en palette
71711	Terrine FW	510 g	1000 ml	100	pack de 6



Capsule Twist off - Bouchon or à vis



Réf.	Capsule	Ø	Poids
56006	Capsule	82 mm	14 g
56007	Capsule	100 mm	17 g
56009	Bouchon	82 mm	19 g
56010	Bouchon	100 mm	26 g

La commercialisation

Les pots SIM sont livrés avec des couvercles rentrants, sans languette, assurant une bonne étanchéité.

Pots SIM



Sans impression	Transparent	Blanc
500 g	3118	31181
1 kg	3119	31191



Impression blanche (Miel).

500 g
1 kg

Transparent
4600
8525

Impression 4 couleurs (Miel de France mis en pot par l'apiculteur).

Color cristal (transparent) Coloropaque (opaque)

250 g **7147***
500 g **9147**
1 kg **8147**

9167
8167



* Dans la limite des stocks disponibles



Impression 4 couleurs (Miel - Décor champêtre).

500 g
1 kg

Transparent	Blanc avec fond orange
6027	6028
5027	5028

	Poids du carton complet	Quantité par carton complet	Poids des pots
Pot de 500 g	7,2 kg	240	28 g
Pot de 1 kg	11,5 kg	300	37 g

SUPPLÉMENT POUR COUVERCLE AVEC SYSTÈME D'INVIOLABILITÉ

Pour pot de 500 g **6033**
Pour pot de 1 kg **6034**

La commercialisation

Pots PSL Orcaplast

En polypropylène injecté. Les décors des pots sont imprimés sur une étiquette intégrée à la matière plastique lors de l'injection. Ce procédé donne au pot l'aspect du carton avec une grande finesse de décor.

Couvercle thermoformé avec languette pour une ouverture facile.

CHAMPÊTRE

	Transparent	Opaque
500 g	2037	4037
1 kg	3037	5037



FLEURS DE FRANCE

	Opaque
500 g	3115
1 kg	3217

CINQ ALVÉOLES

	Transparent	Opaque
500 g	2038	2039
1 kg	2040	2041



SOLOGNE

	Opaque
500 g	9037
1 kg	8137

	Poids du carton complet	Quantité par carton complet	Poids des pots
Pot de 500 g	7,6 kg	280	27 g
Pot de 1 kg	7,9 kg	240	32 g

Couvercles livrés dans un carton séparé des pots

La commercialisation

Les pots Nicot

Pot et couvercle en polypropylène injecté. 2 modèles

MIEL (TRANSPARENT)



250 g.

Réf. 2050



500 g.

Réf. 2051



1 kg

Réf. 2052

Modèle 1
Pot PEP
avec épaulement

TRANSPARENT IMPRESSION OFFSET APLAT



250 g.

Réf. 2053



500 g.

Réf. 2054



1 kg

Réf. 2055

SANS IMPRESSION



250 g.

Réf. transparent
2056



500 g.

Réf. 2057



1 kg

Réf. 2058

Modèle 2
Pot PAL
à languette
Breveté inviolable

Réf. opaque
2059

Réf. 2060

Réf. 2061

MIEL (TRANSPARENT)



Réf. 250 g.
2062



Réf. 500 g.
2063

Réf. 1 kg
2064

	Poids du carton complet	Quantité du carton complet	Poids du pot
Pot de 250 g	5,8 kg	300	18 g
Pot de 500 g	8,4 kg	300	27 g
Pot de 1 kg	12,9 kg	300	42 g

La commercialisation

Pots Hellion

Pots en polypropylène thermoformé.

Les pots Hellion sont vendus séparément des couvercles.

Sans impression

500 g
1 kg

Transparent

5162
5163



Impression 1 couleur " Miel "

Transparent

500 g
1 kg

5161
1161

Impression 1 couleur décor " Village "

Transparent

500 g
1 kg

6126
7126



Impression 4 couleurs décor " nounours Winclair "

Transparent

500 g
1 kg

6127
7127

Impression 4 couleurs décor " Alvéolé "

Opaque

500 g
1 kg

6129
7129



Couvercles

(vendus séparément des pots)

Melis - Polypropylène injecté

500 g
1 kg

3411
3412



Primiel - Polypropylène thermoformé avec languette

500 g
1 kg

3413
3414



	Poids du carton complet	Quantité du carton complet	Poids du pot
Pot de 500 g	6,8 kg	450	15 g
Pot de 1 kg	10,7 kg	450	23 g
Couvercle 500 g	3,9 kg	450	8 g
Couvercle 1 kg	6,2 kg	450	13 g

La commercialisation

Pots TEPP-Helios

POTS TRANSPARENTS - SANS IMPRESSION

250 g 75243
500 g 75253
1 kg 65251



POTS OPAQUES - SANS IMPRESSION

250 g 75244
500 g 75254
1 kg 65255



POTS TRANSPARENTS - IMPRESSION BLANCHE

	décor	décor	décor
	5 alvéoles	Village	
250 g	7524	75241	75242
500 g	7525	75251	75252
1 kg	6525	65252	65253



POTS 500 G. TRANSPARENTS - ALVÉOLÉS

Sans impression 6526
Avec impression blanche " miel " 65261
Carton de 160 (poids du carton 5,3 kg)
Poids du pot 33 g



Pots P.E.T. TO 63

En P.E.T. léger, propre et incassable.

Fermeture : avec capsules twist off TO 63 non fournies.

(voir capsules p. 118)

250 g	PÉTALVÉOLE	220 ml	65272	Poids du pot	24 g
500 g	PÉTALVÉOLE	385 ml	65271	Poids du pot	26 g
500 g	4 FACES	380 ml	65270	Poids du pot	28 g
500 g	STANDARD	380 ml	6527	Poids du pot	24 g

	Poids du carton complet	Quantité du carton complet	Poids du pot
Pot de 250 g	7,8 kg	300	25 g
Pot de 500 g	9,4 kg	300	30 g
Pot de 1 kg	9,4 kg	200	45 g

La commercialisation

Nouveau distributeur à miel en plastique " cristal ".
Pour une mise en valeur de vos miels liquides.
Livré avec bouchon jaune.

Ourson grand modèle

Contenance environ 650 g.
801 L'un - Poids 35 g

Ourson petit modèle

Contenance environ 300 g.
802 L'un - Poids 23 g



Forme goutte

Contenance environ 400 g.
803 L'un - Poids 25 g



Distributeur ourson plastique

795 L'un - Poids 26 g
Contenance environ 325 g de miel.



Squeezer en P.E.T. transparent 250 g

Livré avec bouchon mais sans surbouchon.

9300 L'un - Poids 26 g

93001 Le surbouchon seul - Poids 5 g



Dosimiel squeezer en P.E.T. transparent 500 g

Livré avec bouchon mais sans surbouchon.

652 L'un - Poids 45 g

93001 Le surbouchon seul - Poids 5 g

La commercialisation



Pot verseur

- 5002 250 g chromé - Poids 210 g
- 16034 Obturateur plastique (pot de 250 g)
Poids 4 g
- 6002 500 g chromé - Poids 270 g
- 16035 Obturateur plastique (pot de 500 g)
Poids 4 g



Pot verre ourson

Avec capsule or et chapeau jaune

3334 L'un - Poids 270 g

Attention : ce distributeur contient environ 325 g de miel.



Spécial gelée royale

Conditionnement de la gelée royale.

- 2176 Pilulier verre contenance 10 g
Livré sans cape - Poids 20 g
- 2177 Pilulier verre contenance 25 g
Livré sans cape - Poids 30 g
- 2174 Cape simple Ø 30 pour pilulier
Poids 2 g
- 2175 Cape inviolable Ø 30 pour pilulier
Poids 2 g



- 6946 Boîte isotherme pour gelée royale
Poids 6 g
- 6947 Boîte carton blanche
Poids 12 g
- 6948 Boîte carton décorée
Poids 12 g
- 3332 Cuillère cristal (sachet de 100)
Poids 40 g

Pot verre impression abeille

Très belle impression d'une abeille butinant une fleur.
Hauteur 90 mm - Ø 75 mm.

Fermeture étanche par une capsule plastique blanche, fond épais donnant une très bonne stabilité (capsule à commander séparément).

Le pot de 250 g (poids du pot vide 220 g)

33402 Le pot (en pack de 6).

3340 Le pot (par palette complète).

La capsule blanche.

33403 La capsule (en sachet de 60) - Poids 8 g

33401 La capsule (en carton complet).

3441 Le carton seul (pour 6 pots verre abeille Livré à plat). Poids 60 g



La commercialisation



Cartons imprimés pour pots verre et plastique

Cartons imprimés avec croisillons pour pot verre

- 3344 Carton pour 12 pots verre 250 g - Poids 180 g
- 3346 Carton pour 12 pots verre 500 g - Poids 250 g
- 3349 Carton pour 6 pots verre kilo - Poids 180 g

Cartons imprimés sans croisillon pour pot plastique SIM

- 3345 Carton pour 12 pots 500 g
Poids 280 g
- 3347 Carton pour 6 pots kilo
Poids 230 g



ATTENTION : les cartons et croisillons sont livrés à plat

Adhésifs divers

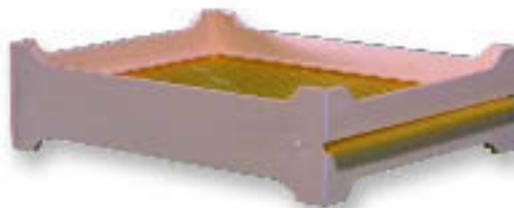
- 3348 Rouleau adhésif havane neutre
50 mm x 100 m - Poids 260 g
- 33482 Pistolet dévidoir pour rouleau adhésif
(livré sans rouleau).
Poids 450 g



Sections pour miel en rayon

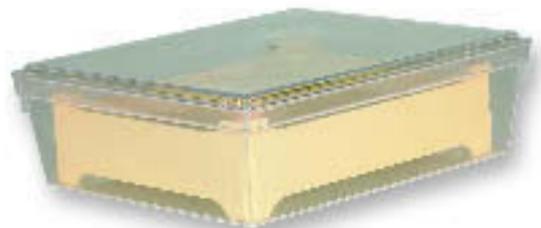
Sections livrées à plat sans cire

- 288 Section plastique
Poids 30 g - 130 x 105 x 35 mm,
4 par cadre de hausse Dadant.
- 3189 Section plastique
Poids 20 g - 84 x 65 x 35 mm,
10 par cadres de hausse Dadant.



Boîtes à sections livrées sans section

- 312 Boîte à section plastique grand modèle
Poids 60 g - 135 x 115 x 47 mm
pour réf. 0288
- 3814 Boîte à section plastique petit modèle
Poids 40 g - 90 x 70 x 45 mm
pour réf. 3189





Seau verseur

PVC 13 litres - Alimentaire - Livré avec anse inox - Poids 750 g
109 Le seau

Seau matière plastique blanc ou imprimé

33831 3 kg blanc
Poids 140 g

3383 5 kg blanc
Poids 150 g

106 5 kg imprimé
Poids 150 g

3391 10 kg blanc
Poids 330 g

3387 20 kg blanc
Poids 700 g



Tonnelet à miel tronconique en plastique 40 à 45 kg

Gerbable après remplissage, manipulation aisée, stockage facile.

Ø 390 mm x hauteur 400 mm - Poids 1,1 kg

1551 Le tonnelet 40/45 kg

Fût à miel en matière plastique

Ouverture totale

7002 Fût 40 kg (Ø 32 x hauteur 53 cm) - Poids 1,9 kg

7001 Fût 70 kg (Ø 40 x hauteur 50 cm) - Poids 3,5 kg

1501 Fût 150 kg (Ø 50 x hauteur 63 cm) - Poids 5,9 kg

Nouveau



Revêtement alimentaire

PROTECSOB BLANC

Pâte auto-durcissante plastique de couleur beige, utilisée comme revêtement. Durcisseur livré à part, à mélanger avant utilisation. S'applique au pinceau.

612 La boîte de 1 kg - Poids 1,45 kg



Joint pour fût

8811 Le joint
Poids 90 g



PRIMAIRE

Pour la préparation des surfaces avant application du Protecsob blanc.

4105 La boîte de 1 kg - Poids 1,2 kg

Fût inox 300 kg

7292 Le fût
(Voir page 135)

La commercialisation

Pour valoriser votre miel

Présentoir pour mini conditionnement

BOÎTE CARTON : MIEL GOURMAND

- 3818 Pour 6 pots 30 g alvéolette - Poids 15 g
- 3819 Pour 6 pots 50 g miellinette - Poids 25 g
- 3820 Pour 4 pots verre 125 g - Poids 30 g



Boîte carton alvéolée

- Pour 1 pot verre de 125 g.
- Livrée à plat.
- Dimensions : 55 x 55 x 90 mm
- Poids 15 g
- 5943 La boîte



Mini conditionnement

- 8010 Pot verre de 50 g Miellinette (sans capsule).
Poids 50 g
- 3074 Pot alvéolette
plastique 30 g.
Poids 4 g
- 4074 Coupe à miel plastique
avec pied, 30 g.
Poids 3 g



Boîtes présentoirs

BOÎTE CARTON PRESTIGE

(MIEL À LA GELÉE ROYALE).

Emplacement neutre pour inscriptions réglementaires, nom, adresse et composition. Texte pré-imprimé à compléter en fonction du pourcentage et du poids. Livrée à plat. Dimensions : 50 x 50 x 80 mm

- Poids 15 g
- 5942 Pour 1 pot verre de 125 g



Boîte argentée ronde Ø 90 mm

- 52001 L'une (Pour environ 200 g de bonbons).
Poids 65 g



Présentoir carton 3 pots verre 250 g.

- Poids 50 g
- 3821 L'un



Mini bonbonnière fleurie boîte métallique

- Ø 68 mm pour environ 100 g de bonbons.
- 5200 La boîte - Poids 50 g



Boîte carrée métallique décorée

- 52002 L'une (90 x 90 x 110 mm) - Poids 120 g



Boîte ronde métallique décorée

- 52004 L'une (Ø 110 x 100 mm) - Poids 120 g

La commercialisation

Cuillères à dégustation

6942 Sachet de 12 - Poids 15 g

6943 Sachet de 1000 - Poids 125 g



Cuillère à miel en hêtre

3329 L'une - Poids 15 g



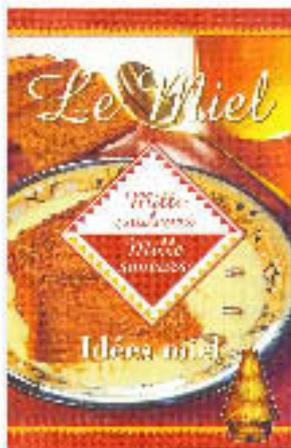
Cuillère à miel en buis

Qualité supérieure

10 L'une - Poids 30 g



Promomiel



CARNET DE RECETTES AU MIEL

Format 7 cm x 11 cm

8 pages. Excellent outil de promotion.

Offrez-le à vos clients.

1389 Le carnet - Poids 10 g

LIVRET PROMOMIEL

16 pages couleurs, votre outil indispensable pour la promotion du miel et de l'apiculture.

7815 Le livret - Poids 400 g



SAC PLASTIQUE - " LE MIEL MILLE COULEURS, MILLE SAVEURS "

Peut contenir jusqu'à 5 kilos de miel.

7813 Le 100 - Poids 480 g



La commercialisation

Étiquettes « Miel » autocollantes

Livrées par rouleau de 100 ou de 1000.

DÉSIGNATION		DIM.	RÉF.	POIDS DU ROULEAU DE 100
Modèle anglais	125 g	41 x 25	24013	20 g
	250 g	60 x 30	24011	40 g
	500 g	60 x 30	24012	40 g
	500 g	85 x 55	2403	75 g
	1 kg	85 x 55	2401	75 g
Modèle RUSTIQUE	125 g	32 x 25	24053	20 g
	250 g	53 x 38	24051	35 g
	500 g	53 x 38	24052	35 g
	500 g	70 x 50	2407	60 g
	1 kg	70 x 50	2405	60 g
Modèle FLEURS ET ABEILLES	250 g	75 x 45	24281	60 g
	500 g	75 x 45	24282	60 g
	500 g	90 x 60	2427	90 g
	1 kg	90 x 60	2428	90 g
Modèle ANTIQUE	125 g	30 x 25	24233	20 g
	250 g	46 x 38	24231	35 g
	500 g	46 x 38	24232	35 g
	500 g	70 x 58	2423	75 g
	1 kg	70 x 58	2422	75 g



Étiquettes « Miel » ou « Pollen » papier gommé - Poids 65 g

DÉSIGNATION		DIM.	RÉF.
Modèle MIEL	500 g	100 x 65	913
	Kg	100 x 65	916
Modèle POLLEN	250 g	100 x 65	918

La commercialisation

Étiquettes autocollantes désignant la variété

La boîte de 750. Tout autre modèle sur demande.

RÉF.	DÉSIGNATION	RÉF.	DÉSIGNATION
1789	Miel crémeux	1759	Miel de Trèfle
1794	Miel en rayon	1762	Miel de Tilleul
1795	Miel de ronce	1767	Miel de Colza
1756	Miel d'Acacia	1768	Miel de Sapin
1752	Miel de Bruyère	1769	Miel de Lavande
1753	Miel de Châtaignier	1764	Miel à la Gelée Royale
1758	Miel de Tournesol	1751	Miel de Romarin
1770	Miel de printemps	1755	Toutes fleurs
1780	Miel de forêts	1798	Miel de Pissenlits



Étiquettes autocollantes désignant l'origine géographique

La boîte de 750. Tout autre modèle sur demande.

RÉF.	DÉSIGNATION
1783	Miel du Gatinais
1781	Miel d'Île de France
1771	Miel de Sologne
1772	Miel de Sologne, Fleurs de Bruyère
1763	Miel de Montagne
1796	Miel de France

La commercialisation



Étiquettes autocollantes indiquant le grammage

La boîte de 750 - Poids de la boîte 90 g.

RÉF.	DÉSIGNATION
1786	Net 250 g
1785	Net 500 g
1784	Net 1000 g



Étiquettes autocollantes diverses

La boîte de 750.

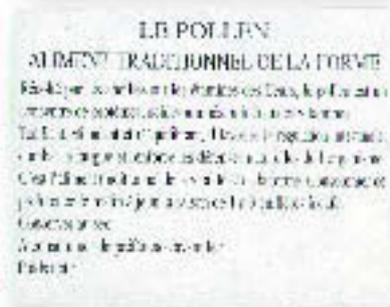
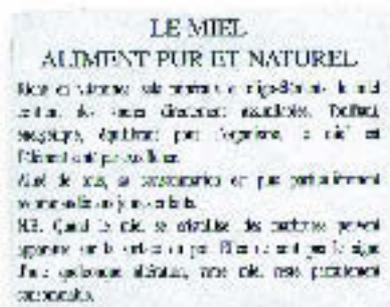
RÉF.	DÉSIGNATION
1782	Miel 55 x 33 mm - Poids de la boîte 290 g
1787	Pollen de fleurs - Poids de la boîte 160 g
1788	À conserver au frais - Poids de la boîte 100 g



Contre-étiquettes informatives

« Miel » autocollantes - Poids 35 g le 100

6826 Livrées par rouleau de 100 ou de 1000.



Contre-étiquettes informatives

« Pollen » autocollantes - Poids 35 g le 100

6828 Livrées par rouleau de 100 ou de 1000.

Pince à étiqueter

6 chiffres - 3 fonctions

Marquage des prix, de la date limite de consommation ou du poids (garantie 2 ans).

- 2413 Pince seule avec encreur - Poids 400 g
- 2414 Encreur pour pince - Poids 10 g



Rouleau de 1500 étiquettes

Pour pince ci-dessus, format 26 x 12 mm. Disponibles soit vierges, soit imprimées

“ à consommer de préférence avant le...”

Poids du rouleau 80 g

- 2415 Étiquette vierge
- 2418 Étiquette imprimée



La commercialisation



GROUPE 1



GROUPE 2

Étiquettes autocollantes personnalisées

Pour valoriser votre production avec des étiquettes spécialement et exclusivement conçues à votre intention. 1 couleur

Pour commander :

- Indiquez-nous le groupe choisi (1 ou 2)
- Précisez le modèle
- Donnez-nous votre texte et la quantité d'étiquettes souhaitées (minimum 3000).

Poids de la boîte de 1000 : 250 g

RÉF.	DÉSIGNATION
2429	Groupe 1, le mille
2430	Groupe 2, le mille

Présentoirs carton

Présentoirs en forme d'alvéoles, idéal pour valoriser vos produits sur les marchés, lors d'animation ou dans votre magasin de vente. Ils vous permettent également de stocker les produits à l'intérieur. Ces présentoirs se transportent très aisément une fois pliés. Couleur des couvercles : bleu ou jaune (à préciser).

1158 Hauteur 41 cm - Poids 900 g

1159 Hauteur 82 cm - Poids 1200 g



La commercialisation

Nougat

NOUGAT ARTISANAL

Amandes, sucre, miel, noisettes, pistaches, glucose, blanc d'œuf, pain azyne.

8212 La plaque de 80 g



NOUGAT AU MIEL

Sucre, sirop de glucose, amandes, miel 20%, lactose, pistaches, blancs d'œufs, pain azyne, arôme éthylvanilline.

2718 Le sachet de 200 g. - Poids 215 g

Nouveau



NOUGAT BLANC AU MIEL

Sucre, sirop de glucose, amandes, miel, blanc d'œuf, pain azyne, arôme nature de vanille.

2717 La plaque de 100 g



Pastilles au miel artisanales

Sans colorant ni conservateur.

Sucre, miel 22 %.

6313 Le sachet de 200 g



Sucettes au miel

12490 L'une - Poids 13 g



Moutarde au miel

Le pot de 200 g - Poids 350 g
2190 L'un



Nouveau

Moutarde au miel à l'ancienne

Le pot de 200 g - Poids 350 g
2195 L'un

La commercialisation



Nonnettes

Fourrées au miel

2707 Le rouleau de 6 - Poids 170 g



Gaufres au miel

2708 La barquette de 6 - Poids 200 g



Pain d'épices artisanal

33% miel, sans colorant ni conservateur.

Farines seigle et blé, œufs, jus d'orange, sucre, poudre levante, anis, 4 épices.

6311 L'un (poids net 300 g)



Spéculos au miel

2206 La barquette de 175 g - Poids 200 g.



Nouveau

Cookies au miel

Ingrédients : farine de blé, sucre, beurre, chocolat, sucre, pâte de cacao, lécithine de soja, vanille, raisins secs, œufs, miel 10 %, poudre à lever : bicarbonate de sodium et d'ammonium, sel.

Peut contenir des traces d'arachides, de fruits à coques et de lait.

2211 Le sachet de 240 g. (poids 250 g)



Nouveau

Palets à l'orange

Ingrédients : farine de blé, sucre, beurre, œufs, miel 10 %, raisins secs, oranges confites 3 %, écorces d'oranges, sucres, conservateurs, acide citrique, essence d'orange.

Présence possible de fruits à coque.

2212 Le sachet de 220 g. (poids 230 g)



Nouveau

Cookies aux éclats de nougat

Ingrédients : farine de blé, beurre, sucre, miel, éclats de nougats 10 %, amandes, sirop de glucose, sucre, miel, pain azyme, blanc d'œufs, vanille, graisse végétale hydrogénée, œufs, poudre à lever : bicarbonate de sodium et d'ammonium, sel.

2213 Le sachet de 220 g. (poids 230 g)



Nouveau

Nonnettes miel et chocolat

Ingrédients : miel (31 %), farine de blé, fourrage chocolat (26 %), sucre, poudre de cacao, huile végétale, pâte et poudre de noisette, lait écrémé, graisse végétale hydro, eau, lécithine de soja, arôme, glucose, jaune d'œuf, poudre à lever : bicarbonate de sodium et d'ammonium, cacao, orange, anis, cannelle.

2214 Le sachet de 220 g. (poids 230 g)

La commercialisation

Hydromel artisanal*

Hydromel moelleux

75 cl - Poids 1,2 kg

8213 La bouteille



Vinaigre de miel

Vinaigre de tradition

Fabrication artisanale

VINAIGRE DE MIEL 50 cl - Poids 930 g

2178 La bouteille

VINAIGRE DE MIEL 25 cl - Poids 520 g

2179 La bouteille

AROMATISÉ BASILIC 25 cl - Poids 520 g

2183 La bouteille

AROMATISÉ ESTRAGON 25 cl - Poids 520 g

2182 La bouteille

AROMATISÉ ROMARIN 25 cl - Poids 520 g

2181 La bouteille

AROMATISÉ THYM 25 cl - Poids 520 g

2180 La bouteille



Bière blanche d'Orléans* au miel

LA JOHANNIQUE

8214 La bouteille de 75 cl - Poids 1,4 kg

8209 La bouteille de 33 cl - Poids 600g

Cocktail cidre et miel*

Un cocktail surprenant et très rafraîchissant

Composition : cidre 85%, miel 6%, jus concentré de cassis et citron, arôme naturel de cassis.

2700 La bouteille de 75 cl - Poids 1,4 kg



La commercialisation

Savon pâte au miel

- **Fabriqué à l'ancienne**, sans graisses animales, uniquement à base d'huiles végétales de maïs, de lin, d'arachide et de colza.
- **Super efficace**, sur cambouis, graisses, résines végétales, encres et toutes salissures.
- **Respecte l'environnement, biodégradable**. Sans solvant, ni microbilles et conforme à la norme NF T 73-110 agréé par l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé.
- **Protège et adoucit les mains**, grâce à la glycérine végétale qu'il contient.

Nouveau



Le **SAVON PÂTE AU MIEL** convient à tous les métiers où l'on se salit les mains et à ceux qui bricolent chez eux. S'emploie sur mains mouillées.

Ce savon de qualité supérieure est un produit Français, fabriqué par une entreprise sensible à l'équilibre écologique de notre planète.

531 Le pot de 350 g - Poids 400 g

Exclusivité
Thomas
Le mûrier

Savons au miel

Savons haut de gamme à base exclusivement végétale

Savon au miel hexagonal Poids 100 g

- | | | |
|-----|---------------|------|
| 522 | Miel | L'un |
| 523 | Lavande | L'un |
| 524 | Huile d'olive | L'un |
| 525 | Propolis | L'un |



Savon à l'ancienne au miel

528 Le savon de 125 g

529 Le savon de 250 g



Savon au miel hexagonal Poids 25 g

- | | | |
|-----|----------|------|
| 526 | Miel | L'un |
| 527 | Propolis | L'un |
| 530 | Lavande | L'un |



Encaustique artisanale

75 % cire d'abeilles à la térébenthine
10235 Le pot de 350 g - Poids 615 g



Savon au miel

Savon rectangulaire Abeille, base exclusivement végétale.
5300 Le savon de 100 g

Nouveau



Savon corde miel

2191 Le savon de 125 g

La commercialisation



A



B

Peluches Abeilles Musicales Rieuses

A et **B** : abeilles musicales et vibrantes

Le moindre geste déclenche une vibration de l'abeille mais aussi une cascade de rires

16103 La peluche - Poids 300 g



Peluche abeille

Poids 70 g

16100 L'une



Abeille sur tige

Avec ailes montées sur ressort

Hauteur totale avec tige 600 mm

Poids 100 g

16107 L'une



Pot fleur avec abeille

Hauteur 180 mm - Poids 60 g

9965 L'un

Abeille éolienne

En bois peint

Dimensions 110 x 110 mm

Poids 35 g

9967 L'une



Porte-clefs abeille

Longueur 100 mm - Poids 30 g

9969 L'un



Abeille tissu sur tige

Hauteur 300 x 120 mm - Poids 50 g

9968 L'une

La commercialisation

**Fabrication
artisanale**

Panier osier

Entièrement fabriqué à la main, ces paniers osier pourront décorer de façon originale votre point de vente. Peut recevoir également une colonie.

1644 Panier osier. Hauteur 65 cm - Poids 2 kg

1645 Panier osier. Hauteur 30 cm - Poids 550 g



Paillason abeilles

Dimensions : 75 x 45 cm - Poids 2,6 kg

12455 L'un



Cendrier abeille

Longueur 160 mm - Poids 400 g

9966 L'un



Abeille pique

Idéales pour vos décorations de bougies, pâtisseries, etc.

Poids 1 g

8000 Abeille pique

Réveil abeille

Modèle en plastique (livré sans piles)

Nécessite 2 piles réf. 9984

Poids 160 g

9971 L'un

9984 Pile 1,5 V - Poids 15 g



Nouveau

Nouveau



Pin's lumineux clignotant

À porter sans retenue sur vos stands - Effet immédiat !

Poids 5 g

9970 L'un

La commercialisation



Carafon abeille
Hauteur 22 cm - 75 cl.
9985 Poids 560 g

Nouveau



Verre abeille
Hauteur 10,3 cm - 27 cl.
9986 Poids 390 g



Verre à pied abeille
Hauteur 14,1 cm - 24 cl.
9987 Poids 345 g



Soucoupe abeille
Ø 12 cm
9988 Poids 140 g

Tasse abeille
Hauteur 5,5 cm - Ø 7 cm
9989 Poids 160 g

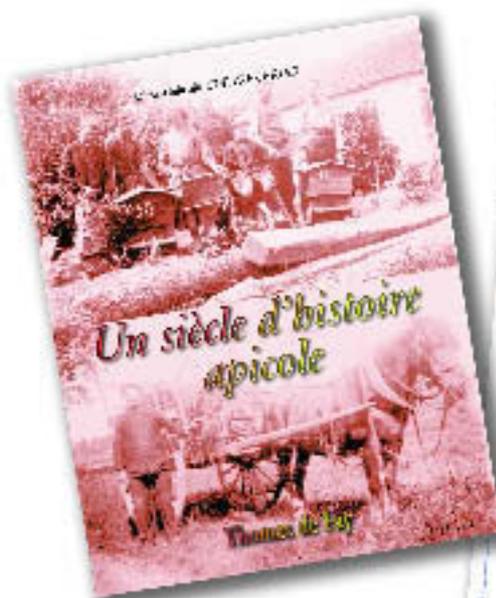


Porte-bougie
Hauteur 5 cm.
9990 Poids 160 g

Amis collectionneurs

Affiche du centenaire

Format 400 x 600 mm
Livrée dans un tube carton
1343 L'une - Poids 155 g



Livre 1^{ère} édition
Un siècle d'histoire apicole
Format 190 x 240 mm - 160 pages
1341 L'un - Poids 460 g



Tirage limité
à 100 exemplaires
numéroté/dédicacé

La commercialisation

Exemple bougie N8070 M : 10x9,5 cm : Hauteur de la bougie : 10 cm - Largeur : 9,5 cm. - G : 200 g : Poids de la bougie = 200 grammes



N8035
M : 6,5x4 cm
G : 37 g.



N8040
M : 8x4 cm
G : 61 g.



N8045
M : 5,5x7 cm
G : 59 g.



N8055
M : 6,5x6,5 cm
G : 53 g.



N8060
M : 6x4,5 cm
G : 45 g.



N8065
M : 6,5x5 cm
G : 43 g.



N8070
M : 10x9,5 cm
G : 200 g.



N8075
M : 5,5x5 cm
G : 40 g.



N8080
M : 9x6 cm
G : 145 g.



N8090
M : 6,5x5 cm
G : 41 g.



N8095
M : 7x4,5 cm
G : 31 g.



N8100
M : 7x4,5 cm
G : 66 g.



N8110
M : 6,5x4 cm
G : 25 g.



N8115
M : 6x4 cm
G : 22 g.



N8120
M : 9x4 cm
G : 50 g.



N8130
M : 7x5 cm
G : 103 g.



N8135
M : 3,5x5 cm
G : 23 g.



N8145
M : 6x3,5 cm
G : 40 g.



N8150
M : 4x3,5 cm
G : 26 g.



N8155
M : 6x3,5 cm
G : 32 g.



N8160
M : 9x5 cm
G : 91 g.



N8170
M : 3x3,5 cm
G : 21 g.



N8210
M : 11,5x7,5 cm
G : 271 g.



N8215
M : 11,5x6 cm
G : 255 g.



N8235
M : 7x7,5 cm
G : 213 g.



N8245
M : 14x6,5 cm
G : 337 g.



N8250
M : 11x6 cm
G : 259 g.



N8260
M : 14x5,5 cm
G : 310 g.



N8265
M : 2,5x6,5 cm
G : 40 g.



N8270
M : 19x6 cm
G : 570 g.

La commercialisation

Exemple bougie N8360 M : 11,5x5 cm : Hauteur de la bougie : 11,5 cm - Coté : 5 cm. - G : 250 g : Poids de la bougie = 250 grammes



N8275
M : 7x5,5 cm
G : 163 g.



N8285
M : 12,5x7,5 cm
G : 271 g.



N8295
M : 11x7,5 cm
G : 199 g.



N8315
M : 12x4,5 cm
G : 74 g.



N8325
M : 7x7 cm
G : 178 g.



N8335
M : 10,5x3,5 cm
G : 85 g.



N8355
M : 15x5,5 cm
G : 335 g.



N8360
M : 11,5x5 cm
G : 250 g.



N8365
M : 11,5x6,5 cm
G : 141 g.



N8380
M : 12x6,5 cm
G : 306 g.



N8395
M : 11,5x7 cm
G : 215 g.



N8400
M : 12x6 cm
G : 197 g.



N8405
M : 12x6 cm
G : 190 g.



N8410
M : 15,5x5 cm
G : 250 g.



N8420
M : 26x7 cm
G : 967 g.



N8425
M : 7x5,5 cm
G : 115 g.



N8430
M : 9x4,5 cm
G : 88 g.



N4100
M : 8x3,5 cm
G : 77 g.



N4110
M : 7x4,5 cm
G : 102 g.



N5200
M : 18x5 cm
G : 113 g.



N5205
M : 29x3 cm
G : 180 g.



N5215
M : 17,5x2 cm
G : 42 g.



N5230
M : 19x2 cm
G : 60 g.



N2200
M : 8x6 cm
G : 135 g.



N2205
M : 6x4 cm
G : 55 g.



N2210
M : 6x4 cm
G : 58 g.



N2215
M : 6,5x4 cm
G : 35 g.



N2220
M : 8x5 cm
G : 64 g.



N2230
M : 6,5x3 cm
G : 35 g.



N2235
M : 5x2 cm
G : 23 g.

La commercialisation

Exemple bougie N6005 M : 11x6 cm : Hauteur de la bougie : 11 cm - Diamètre : 6 cm - G : 77 g : Poids de la bougie = 77 grammes



N6005
M : 11x6 cm
G : 77 g.



N6010
M : 12x7 cm
G : 150 g.



N6015
M : 8x4 cm
G : 40 g.



N6025
M : 6x5 cm
G : 65 g.



N6030
M : 12,5x6,5 cm
G : 280 g.



N6040
M : 6,5x1,5 cm
G : 15 g.



N6045
M : 6x4 cm
G : 24 g.



N6050
M : 14x8 cm
G : 237 g.



N6055
M : 9,5x4,5 cm
G : 106 g.



N6060
M : 8,5x6 cm
G : 99 g.



N6065
M : 8x4,5 cm
G : 54 g.



N6070
M : 6x4 cm
G : 28 g.



N6075
M : 7x3,5 cm
G : 39 g.



N6080
M : 9x4 cm
G : 66 g.



N6095
M : 8x7 cm
G : 115 g.



N6100
M : 7x3,5 cm
G : 34 g.



N6105
M : 7x5 cm
G : 53 g.



N6110
M : 5x5 cm
G : 37 g.



N6115
M : 6x5 cm
G : 77 g.



N6120
M : 8x7 cm
G : 141 g.



N6135
M : 12x6 cm
G : 285 g.



N6145
M : 17,5x6 cm
G : 424 g.



N6160
M : 9,5x5,5 cm
G : 220 g.



N6165
M : 10x5,5 cm
G : 221 g.



N6175
M : 10x3 cm
G : 26 g.



N6185
G : 10 g.



N8000
M : 6x4,5 cm
G : 51 g.



N8020
M : 7x4,5 cm
G : 35 g.



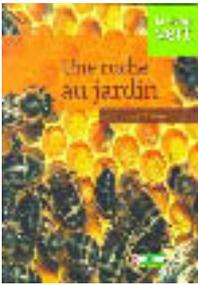
N8025
M : 4,5x3 cm
G : 19 g.



N8030
M : 6x3,5 cm
G : 32 g.

Nouveau

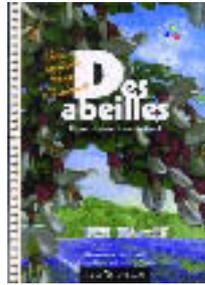
La commercialisation



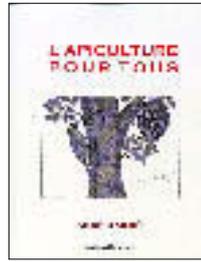
UNE RUCHE AU JARDIN
CLÉMENT
150x210 mm
220 g - 80 p
624



GELÉE ROYALE
THIVIN
156x240 mm
310 g - 168 p
1342



DES ABEILLES
MARCHENAY ET BERARD
155x220 mm
220 g - 68 p
1340



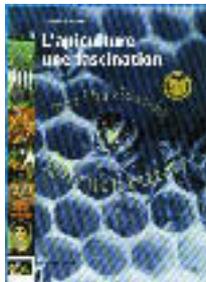
L'APICULTURE POUR TOUS
ABBÉ WARRÉ réédition
145x205 mm
305 g - 233 p
1346



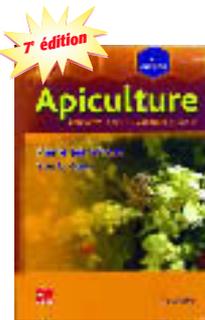
LE PAIN D'ÉPICES
BÉSÈME-PIAT
150x240 mm
320 g - 143 p
1355



CES POLLENS QUI NOUS SOIGNENT
PERCIE DU SERT
170x220 mm
460 g - 211 p
1348



**L'APICULTURE :
UNE FASCINATION**
COLLECTIF D'AUTEURS
195x270 mm
2,3 kg
564 p. en 5 livrets
1347



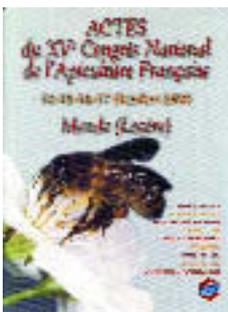
APICULTURE
PROST
170x240 mm
1,22 kg
698 p
1352



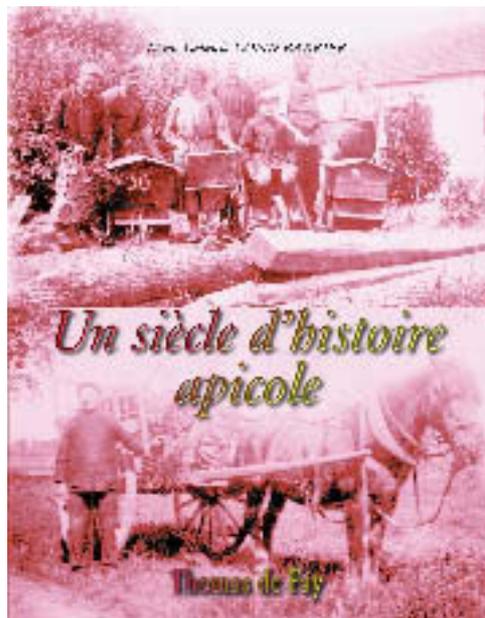
GUÉRIR AVEC LES ABEILLES
RAYNAL - CARTABAS
210x275 mm
720 g - 171 p
1354



**PRATIQUE
D'UNE SAISON APICOLE**
RÉSIMONT
150x210 mm
425 g - 223 p
1345



**ACTES
DU XV^e CONGRÈS UNAF
avec CD ROM L'APITHÉRAPIE**
205x275 mm
290 g - 72 p
1344



UN SIÈCLE D'HISTOIRE APICOLE
COPIN-BARRIER
190x240 mm
460 g - 160 p
1341

La commercialisation



LE GUIDE DE L'APICULTEUR
PHILIPPE
175x248 mm
880 g - 348 p
8408



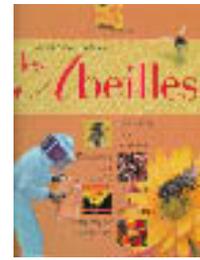
L'APICULTURE FRANÇAISE N°1
CASTELJAU-MAGNIN
206x206 mm
310 g - 98 p
6302



L'APICULTURE FRANÇAISE N°2
CASTELJAU-MAGNIN
206x206 mm
310 g - 98 p
628



LE MIEL POUR VOTRE SANTÉ
DARRIGOL
150x210 mm
250 g - 146 p
6304



LES ABEILLES
MINH-HA
250x287 mm
920 g - 48 p
6305



APITHÉRAPIE
SUPPLÉMENT (UNAF)
205x275 mm
230 g - 80 p
6308



GUIDE DES MIELS
CLÉMENT
196x240 mm
260 g - 64 p
1372



LE MIEL
PERRIER-ROBERT
190x175 mm
490 g - 128 p
2489



LES ABEILLES ET LE MIEL
FRONTY
215x145 mm
240 g - 96 p
3408



LE ROYAUME DES ABEILLES
210x180 mm
90 g - 24 p
6310



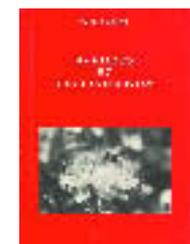
LE SEIGNEUR DES ABEILLES
CATTEY
150x220 mm
300 g - 190 p
2712



HYDROMELS ET DÉRIVÉS
REGARD
150x240 mm
270 g - 100 p
1350



CRÉER SON RUCHER
CLÉMENT
196x255 mm
460 g - 112 p
6301



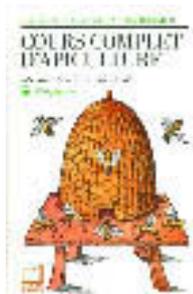
ABEILLES ET POLLINISATION
RABIET
150x210 mm
410 g - 320 p
629



LE NOURRISSMENT
BOCQUET
165x240 mm
340 g - 160 p
1334



L'ABEILLE
GUIDOUX
200x245 mm
290 g - 24 p
634



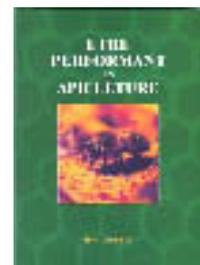
COURS COMPLET D'APICULTURE
G. DE LAYENS/G. BONNIER
120x180 mm
400 g - 460 p
626



LE MIEL DANS LA CUISINE
CONTINI
120x195 mm
210 g - 214 p
1408

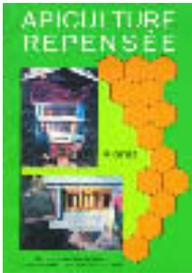


LA QUESTION SANITAIRE
FAUCON
150x207 mm
190 g - 88 p
7408



ÊTRE PERFORMANT EN APICULTURE
GUERRIAT
150x210 mm
790 g - 416 p
5408

La commercialisation



APICULTURE REPENSÉE
CHAIZE
150x215 mm
280 g - 208 p
1395



DES PLANTES UTILES AUX ABEILLES
ROYAN/ROTH
300x210 mm
210 g - 34 p
6309



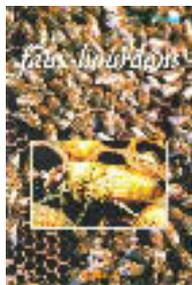
CES ABEILLES QUI NOUS GUÉRISSENT
DOMEREGO
140x225 mm
290 g - 206 p
1374



LE MONDE DU MIEL
GOÛT/JARDEL
260x320 mm
1430 g - 160 p
1394



NOMADES DU MIEL
VALLI
260x340 mm
1,65 kg - 178 p
6306



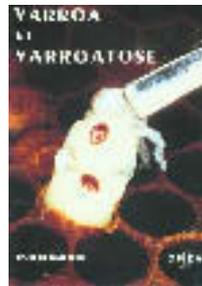
LES FAUX BOURDONS
MAZAN
150x230 mm
130 g - 40 p
9409



L'ÉLEVAGE DES REINES
FERT
165x240 mm
240 g - 108 p
4160



MES HUMANITÉS APICOLES
COLAS
210x295 mm
410 g - 125 p
6303



VARROA ET VARROATOSE
ROBAUX
150x210 mm
460 g - 238 p
4158



BOB ET BOBETTE
VANDERSTEEN
195x260 mm
100 g - 32 p
1404



LES HYDROMELS DE GRANDS CRUS
CAILLAS
155x215 mm
140 g - 80 p
1353



ANALYSE SENSORIELLE DES MIELS
GONNET ET VACHE
150x210 mm
150 g - 86 p
630



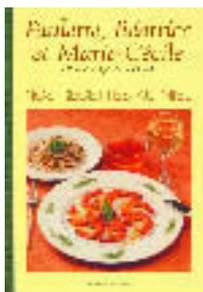
LE POLLEN
HAKIM
150x210 mm
90 g - 46 p
625



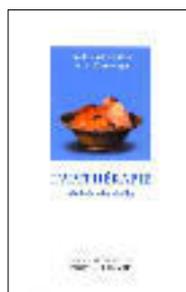
BIBLIOPHAGIE D'APICULTURE DE LANGUE FRANÇAISE
CASTELJAU
160x240 mm
290 g - 198 p
622



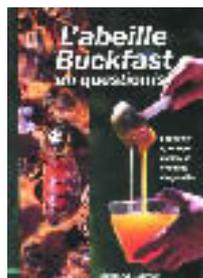
LE TRAITÉ RUSTICA DE L'APICULTURE
RUSTICA
205x250 mm
1700 g - 528 p
1373



PAULETTE, BÉATRICE ET MARIE-CÉCILE
MARIE-CÉCILE
165x245 mm
490 g - 96 p
1407



L'APITHÉRAPIE
DEMEREGO
150x210 mm
420 g - 254 p
627



L'ABEILLE BUCKFAST EN QUESTION(S)
ZIMMER
145x205 mm
680 g - 432 p
7479

La commercialisation



Les vidéos de l'OPIDA

Système Pal (Secam sur demande)

Poids d'une K7 : 250 g

A - Une apiculture historique
(reproduction de films anciens)

1019 L'abeille et les hommes

1020 Miel de lavande

1022 Maroc, paradis des abeilles

1023 Miellat de sapin

1024 Des fleurs et des abeilles

B - Pour le grand public. Recommandé
pour les réunions, dans les écoles...

1021 Abeille, qui es-tu ?

1095 Le miel et sa récolte

1013 Abeilles et apiculture

C - K7 technique pour les apiculteurs

1089 L'extraction du miel

1090 Peuplement, visite des ruches

1016 La pollinisation

1017 L'élevage des reines

1014 Production de gelée royale

1015 Insémination instrumentale des reines

1010 Flore et butinage

1011 La production de pollen

1088 Essaimage et peuplement

1091 La désoperculation

Guide pratique de l'apiculture

Il rassemble toutes les fiches techniques (près de 140 titres) éditées par l'Opida. Tous les thèmes sont abordés (biologie de l'abeille, élevage, produit de la ruche, flore mellifère, législation, pathologie).

2092 Le guide - Poids 2,2 kg



Nouveau



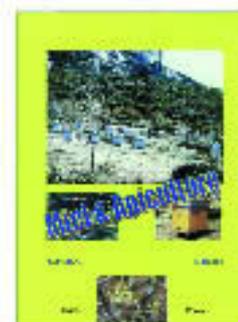
Les DVD de l'OPIDA

Poids 105 g

1097 Essaimage
et peuplement
des ruches

1096 Abeille qui-es-tu ?

1098 Miel et apiculture



La commercialisation

Posters

POSTERS PROMOTIONNELS ET PÉDAGOGIQUES

Le miel présenté dans tous ses conditionnements
Format 40 x 60 cm
Poids 40 g

3303 Le poster



Histoire d'une goutte de miel.
Élaboration du miel chez l'apiculteur
Format 40 x 60 cm
Poids 40 g

3302 Le poster

PLANCHES D'INFORMATION – 5 TITRES

Splendides tirages quadrichromes sur carte épaisse (300 g/m²).

Format 66 x 49 cm

Convient particulièrement pour décorer vitrines, stands, expositions à caractère éducatif, permet une large diffusion dans les écoles.

Précisez le titre de la planche à la commande : Les abeilles - Le miel - Le pollen - La gelée royale - La propolis.



PLANCHE COULEUR

“ Anatomie de l'abeille domestique ”

Format 102 x 72 cm - Poids 180 g

1381 La planche



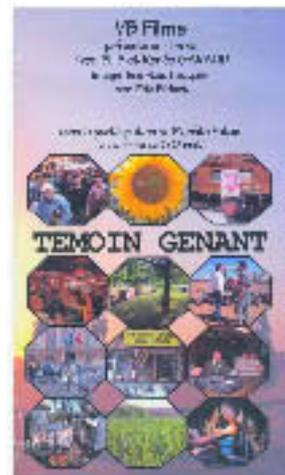
1380 La planche
Poids 100 g



1382 La série de 5 planches
Existe également en espagnol, anglais, italien...
Nous consulter.



Le film “ Témoin gênant ” de Yves Élie et Renée Garaud



Le film “ Témoin gênant ” a été présenté en avant-première lors de la 6^e Université d'automne de l'UNAF à Périgueux-Boulazac.
Poids 230 g

1309 L'un



MATÉRIEL APICOLE

TARIF PUBLIC 2006

Prix TTC départ Fay-aux-Loges (TVA 5,50 % ou 19,60 % incluse)
Valable jusqu'au 31/12/2006

Ce tarif annule et remplace tout tarif antérieur et s'applique au catalogue 2006. Ce tarif est non contractuel et sans engagement de notre part. Nous ne serons en aucun cas engagé par une erreur de tarif résultant d'une anomalie du catalogue. Nous nous réservons le droit de modifier nos prix sans préavis en fonction des variations monétaires, du prix des fournitures et des matières premières, et des taxes en vigueur.

Toutes nos ventes sont effectuées selon nos conditions générales de ventes (inscrites sur notre catalogue général 2006 page 182 et sur ce tarif page 59).

Clause de réserve de propriété

Le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.

Ne constitue pas paiement au sens de cette clause la remise d'un titre de paiement de l'une quelconque des échéances qui pourra entraîner la revendication des biens.

Ces dispositions ne font pas obstacles au transfert à l'acheteur, dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des biens vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
PAGE 11				
2611	CIRE GAUFRÉE (Le kilo)	1 5 10 20 50		9,63 9,15 8,67 8,28 7,99
2612	SUPPLÉMENT POUR DIMENSION SPÉCIALE FEUILLE DE CIRE GAUFRÉE (Le kilo)	1		0,26
2621	GAUFRAGE À FAÇON (Le kilo)	1 5 10 20		3,24 2,98 2,66 2,46
2622	SUPPLÉMENT POUR DIMENSIONS SPÉCIALES GAUFRAGE DE VOTRE CIRE (Le kilo)	1		0,26
2623	GAUFRAGE À FAÇON DE VOTRE LOT DE CIRE (600 kg minimum) (Le kilo) (sur demande)	1		
PAGE 12				
2001	CIRE GAUFRÉE (ALVÉOLE DE MÂLE) SUPPLÉMENT AU KG	1		1,48
252	CIRE ÉPURATION ET MOULAGE À FAÇON (Le kilo)	1 10 25		1,85 1,67 1,57
250	CIRE D'ABEILLES EN PAIN ÉPURÉE (Le kilo)	1 10 25		8,70 8,26 8,00
2510	CIRE BRUTE D'ABEILLES NON ÉPURÉE (Le kilo)	1 10 20		6,13 5,64 5,39
2613	CIRE GAUFRÉE BIO (Le kilo) (sur demande)			
2614	GAUFRAGE À FAÇON DE VOTRE CIRE BIO (Le kilo) (sur demande)			
PAGE 13				
870	CHAUDIÈRE À CIRE 82 L	1		954,00
871	CHAUDIÈRE À CIRE 82 L ÉLECTRIQUE (220V MONOPHASE)	1		1 499,00
1438	CHAUDIÈRE À CIRE 200 L GAZ (RÉCHAUD NON FOURNI) (sur demande)	1		
7714	CHAUDIÈRE À CIRE 82 L (SOCLE SUPPORT)	1		89,00
1569	CHAUDIÈRE À CIRE 82 L (JOINT POUR COUVERCLE)	1		34,90
11108	CHAUDIÈRE À CIRE 200 L (JOINT POUR COUVERCLE)	1		46,00
876	RÉCHAUD À GAZ POUR CHAUDIÈRE 82 L ET 200 L	1		74,50
PAGE 14				
10252	CÉRIFICATEUR SOLAIRE ÉCONOMIQUE	1		369,00
10229	CÉRIFICATEUR SOLAIRE ORIENTABLE	1		608,00
10241	CÉRIFICATEUR SOLAIRE GÉANT INOX (sur demande)	1		
1317	PRESSOIR À OPERCULES 2 L	1		160,00
1318	PRESSOIR À OPERCULES 10 L	1		227,00
1319	PRESSOIR À OPERCULES 45 L	1		546,00
493	MOULE À CIRE 250 G	1		1,04
494	MOULE À CIRE 450 G	1		2,28
495	MOULE À CIRE 750 G	1		3,08
496	MOULE À CIRE 1500 G	1		3,38
497	MOULE À CIRE 2500 G	1		5,11
458	MOULE À CIRE 4000 G	1		6,53
499	MOULE À CIRE 7000 G	1		8,43

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
PAGE 15				
1409	GAUFRIER À MAIN SYNTHÉTIQUE 780 CELLULES AU DM ²			163,00
14091	GAUFRIER À MAIN SYNTHÉTIQUE 550 CELLULES AU DM ²			163,00
14092	GAUFRIER À MAIN SYNTHÉTIQUE 1000 CELLULES AU DM ²			163,00
7018	GAUFRIER À MAIN DADANT			999,00
7019	GAUFRIER À MAIN LANGSTROTH			959,00
2778	CUVE À CIRE DOUBLE DE 20 L (BAIN-MARIE D'HUILE) LIVRÉ SANS HUILE			1064,00
PAGE 16				
874	CUVE DOUBLE DE DÉCANTATION ET D'ÉPURATION (270 KG DE CIRE) (sur demande)			
3246	MOULE À CIRE POUR MACHINE À LAMINER			18,00
3243	MACHINE À LAMINER MANUELLE (sur demande)			
3245	MACHINE À LAMINER ÉLECTRIQUE (sur demande)			
3242	MACHINE À GAUFRE MANUELLE (sur demande)			
3244	MACHINE À GAUFRE ÉLECTRIQUE (sur demande)			
PAGE 17				
2778	CUVE À CIRE DOUBLE DE 20 L (BAIN-MARIE D'HUILE) LIVRÉ SANS HUILE			1064,00
2780	CUVE À CIRE TRIPLE ENVELOPPE 30L À BAIN-MARIE D'HUILE (SANS HUILE)			2316,00
840	HUILE ALIMENTAIRE POUR BAIN-MARIE (BIDON 25 L)			104,00
PAGE 18				
3306	MÈCHE A BOUGIE FINE (2 MM) environ 160 mètres			10,25
3307	MÈCHE À BOUGIES (3 MM) environ 80 mètres			9,95
3308	MÈCHE À BOUGIES (5 MM) environ 30 mètres			9,95
N001	PORTE MÈCHE BOIS			0,53
N003	LAQUE DE CIRE BRILLANTE (500 ml)			8,95
N004	LAQUE DE CIRE BRILLANTE (1000 ml)			14,25
N005	FICELLE POUR SUSPENDRE (3 mètres)			2,95
N007	POUDRE D'OR (5 grammes)			3,30
N008	COULEUR PATINE POUR CIRE (100 ml)			6,30
N009	COULEUR PATINE POUR CIRE (250 ml)			11,60
N016	PAILLETTE ROUGE (5 grammes)			2,65
N20	PAILLETTE ARGENT (5 grammes)			2,65
N21	PAILLETTE OR BLANCHI (5 grammes)			2,65
N24	ÉTOILES BRILLANTES ROUGE (5 grammes)			2,65
N26	ÉTOILES BRILLANTES ARGENT (5 grammes)			2,65
N27	ÉTOILES BRILLANTES OR JAUNE (5 grammes)			2,65
N30	BRILLANT CUIVRE (50 ml)			6,30
N32	BRILLANT OR BLANCHI (50 ml)			6,30
N36	BRILLANT COULEUR ARGENT (50 ml)			6,30
N38	COULEUR OR MÉTALLIQUE (20 ml)			3,15
N39	COULEUR BLANCHE (20 ml)			3,15
N40	COULEUR JAUNE CITRON (20 ml)			3,15
N41	COULEUR OR JAUNE (20 ml)			3,15

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
N42	COULEUR ROUGE (20 ml)	1		3,15
N43	COULEUR VERT FONCÉ (20 ml)	1		3,15
N44	COULEUR BLEU CLAIRE (20 ml)	1		3,15
N45	COULEUR VIOLACÉ (20 ml)	1		3,15
N46	COULEUR FRAMBOISE (20 ml)	1		3,15
N47	COULEUR NOIRE (20 ml)	1		3,15
N5902	MÈCHE N°2 (5 mètres)	1		1,87
N5905	MÈCHE N°5 (5 mètres)	1		2,40
N5908	MÈCHE N°8 (5 mètres)	1		3,00
N5910	MÈCHE N°10 (5 mètres)	1		3,10
N054	PINCEAU GRANDEUR 2	1		1,20
N55	PINCEAU GRANDEUR 4	1		1,40
N56	PINCEAU GRANDEUR 6	1		1,55
N57	PINCEAU GRANDEUR 8	1		2,30
PAGE 19				
	BEE WISE - SUIVI DES RUCHES À DISTANCE (sur demande)	1		
PAGE 21				
9950	RUCHETTE PEUPLÉE ESSAIM SUR 5 CADRES DADANT	1 3	5%	94,00 89,30
9958	CONSIGNE DE RUCHETTE	1		46,00
PAGE 23				
125	RUCHE DADANT 10 CADRES TOIT CHALET (MONTÉE)	1 5 10	5% 10%	112,00 106,40 100,80
127	RUCHE DADANT 10 CADRES TOIT PLAT (MONTÉE)	1 5 10	5% 10%	101,50 96,42 91,35
1009	SUPPLÉMENT 10 CADRES GARNIS DE CIRE POUR RUCHE DADANT 10 CADRES	1 5	5%	53,50 50,82
129	RUCHE DADANT 12 CADRES TOIT CHALET (MONTÉE)	1 5 10	5% 10%	124,00 117,80 111,60
131	RUCHE DADANT 12 CADRES TOIT PLAT (MONTÉE)	1 5 10	5% 10%	112,00 106,40 100,80
1012	SUPPLÉMENT 12 CADRES GARNIS DE CIRE POUR RUCHE DADANT 12 CADRES	1 5	5%	64,80 61,56
2126	RUCHE DADANT 10 CADRES TOIT PLAT (EN KIT)	1 5 10	5% 10%	87,50 83,12 78,75
2124	RUCHE DADANT 10 CADRES TOIT CHALET (EN KIT)	1 5 10	5% 10%	99,50 94,52 89,55
1184	CORPS DE RUCHE DADANT 10 CADRES SANS CADRES	1 5 10	5% 10%	26,75 25,41 24,07
1183	CORPS DE RUCHE DADANT 10 CADRES AVEC CADRES	1 5 10	5% 10%	40,95 38,90 36,85
1185	CORPS DE RUCHE DADANT 10 CADRES AVEC CADRES CIRÉS	1 5	5%	71,25 67,68

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
1197	CORPS DE RUCHE DADANT 12 CADRES SANS CADRES	1		29,35
		5	5%	27,88
		10	10%	26,41
1196	CORPS DE RUCHE DADANT 12 CADRES AVEC CADRES	1		44,00
		5	5%	41,80
		10	10%	39,60
1198	CORPS DE RUCHE DADANT 12 CADRES AVEC CADRES CIRÉS	1	5%	79,80
		5		75,81
11842	CORPS DE RUCHE DADANT 10 CADRES EN KIT SANS CADRES	1		23,95
		5	5%	22,75
		10	10%	21,55
PAGE 24				
1173	PLATEAU DE FOND PLASTIQUE THOMAS SANS AÉRATION DADANT 10 CADRES	1		10,95
		4	8%	10,07
11731	PLATEAU DE FOND PLASTIQUE THOMAS SANS AÉRATION LANGSTROTH	1		10,95
		4	8%	10,07
11732	PLATEAU DE FOND PLASTIQUE THOMAS ENTièrement AÉRÉ DADANT 10 CADRES	1		14,45
		4	8%	13,29
11733	PLATEAU DE FOND PLASTIQUE THOMAS ENTièrement AÉRÉ LANGSTROTH	1		14,45
		4	8%	13,29
1179	PLATEAU DE FOND RÉVERSIBLE DADANT 10 CADRES	1		12,30
		5	5%	11,68
		10	10%	11,07
1195	PLATEAU DE FOND RÉVERSIBLE DADANT 12 CADRES	1		13,35
		5	5%	12,68
		10	10%	12,01
1171	PLATEAU DE FOND RÉVERSIBLE AVEC AÉRATION DADANT 10 CADRES	1		15,90
		5	5%	15,10
		10	10%	14,31
1175	PLATEAU DE FOND RÉVERSIBLE AVEC AÉRATION DADANT 12 CADRES	1		16,95
		5	5%	16,10
		10	10%	15,25
1180	PLATEAU DE FOND À AÉRATION TOTALE DADANT 10 CADRES	1		25,70
		5	5%	24,41
		10	10%	23,13
1194	PLATEAU DE FOND À AÉRATION TOTALE DADANT 12 CADRES	1		27,70
		5	5%	26,31
		10	10%	24,93
11712	PLATEAU DE FOND PVC AÉRATION ARRIÈRE DADANT 10 CADRES	1		9,10
		5	8%	8,37
11711	PLATEAU DE FOND PVC AÉRATION TOTALE DADANT 10 CADRES	1		9,70
		5	8%	8,92
11713	PORTE D'ENTRÉE POUR PLATEAU DE FOND PVC 10 CADRES	1		1,02
		5	10%	0,92
11714	PLAQUE DE FERMETURE PLASTIQUE POUR PLATEAU DE FOND PVC À AÉRATION TOTALE	1		1,54
		5	8%	1,42
11716	CLIPS D'ASSEMBLAGE (La plaque de 32)	1		2,78
		3	10%	2,50
PAGE 25				
156	HAUSSE DADANT 10 C (8 1/2 CADRES) SANS CADRES	1		14,40
		5	5%	13,68
		10	10%	12,96
158	HAUSSE DADANT 10 C (8 1/2 CADRES) AVEC CADRES NUS	1		25,35
		5	5%	24,08
		10	10%	22,81
1581	HAUSSE DADANT 10 C (8 1/2 CADRES) AVEC CADRES CIRÉS	1		41,95
		5	5%	39,85
1186	HAUSSE DADANT 10 C (9 1/2 CADRES) SANS CADRES	1		14,40
		5	5%	13,68
		10	10%	12,96

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
155	HAUSSE DADANT 10 C (9 1/2 CADRES) AVEC CADRES NUS	1		25,85
		5	5%	24,55
		10	10%	23,26
157	HAUSSE DADANT 10 C (9 1/2 CADRES) AVEC CADRES CIRÉS	1		47,00
		5	5%	44,65
11861	HAUSSE DADANT 10 C EN KIT (9 1/2 CADRES) SANS CADRES	1		14,20
		5	5%	13,49
		10	10%	12,78
1199	HAUSSE DADANT 12 C (11 1/2 CADRES) SANS CADRES	1		15,60
		5	5%	14,82
		10	10%	14,04
159	HAUSSE DADANT 12 C (11 1/2 CADRES) AVEC CADRES NUS	1		28,60
		5	5%	27,17
		10	10%	25,74
160	HAUSSE DADANT 12 C (11 1/2 CADRES) AVEC CADRES CIRÉS	1		56,00
		5	5%	53,20
1611	HAUSSE PLASTIQUE DADANT 10 C (10 CADRES POUR RUCHE DIVISIBLE)	1		16,30
		5	8%	15,00
161	HAUSSE PLASTIQUE DADANT 10 C (9 CADRES)	1		16,30
		5	8%	15,00
162	HAUSSE PLASTIQUE DADANT 10 C (8 CADRES)	1		16,30
		5	8%	15,00
1612	HAUSSE PLASTIQUE DADANT 10 C (CADRES HOFFMANN)	1		16,30
		5	8%	15,00
1189	TOIT BOIS PLAT TÔLE DADANT 10 CADRES	1		19,95
		5	5%	18,95
		10	10%	17,95
1190	TOIT BOIS CHALET TÔLE DADANT 10 CADRES	1		33,95
		5	5%	32,25
		10	10%	30,55
1201	TOIT BOIS PLAT TÔLE DADANT 12 CADRES	1		22,40
		5	5%	21,28
		10	10%	20,16
1202	TOIT BOIS CHALET TÔLE DADANT 12 CADRES	1		36,00
		5	5%	34,20
		10	10%	32,40
1188	PLATEAU COUVRE CADRES BOIS DADANT 10 CADRES	1		9,30
		5	5%	8,83
		10	10%	8,37
1200	PLATEAU COUVRE CADRE BOIS DADANT 12 CADRES	1		9,70
		5	5%	9,21
		10	10%	8,73
1206	TOIT PLAT EN PLASTIQUE DADANT 10 CADRES	1		9,15
		5	8%	8,42
1205	TOIT EN TÔLE GALVA DADANT 10 C H80	1		9,85
		5	8%	9,06
12451	TOIT EN TÔLE GALVA DADANT 10 C H105	1		10,90
		5	8%	10,03
1204	TOIT EN TÔLE GALVA DADANT 12 C H80	1		10,95
		5	8%	10,07
12450	TOIT EN TÔLE GALVA DADANT 12 C H105	1		12,35
		5	8%	11,36
PAGE 26				
1191	MATELAS ISOLANT DADANT 10 CADRES OU LANGSTROTH	1		2,85
		5	10%	2,56
1203	MATELAS ISOLANT DADANT 12 CADRES	1		3,20
		5	10%	2,88
982	CORPS DADANT 10 CADRES POLYSTYRÈNE	1		28,00
		5	10%	25,20

Réf.	Désignation	Qté Remise à partir de		TTC
1169	PLATEAU DE FOND HAPPY KEEPER DADANT 10 CADRES	1		31,95
1170	PLATEAU DE FOND HAPPY KEEPER DADANT 12 CADRES	1		36,95
11715	COTÉ PLASTIQUE DE PLATEAUX DE FOND DE RUCHE	1 6	8%	3,12 2,87
1207	CADRE PARTITION DADANT BOIS PLEIN	1 5	5%	5,95 5,65
PAGE 27				
141	RUCHE LANGSTROTH 10 CADRES 2 CORPS TOIT PLAT (MONTÉE)	1 5 10	5% 10%	111,00 105,45 99,90
1410	SUPPLÉMENT POUR 10 CADRES GARNIS DE CIRE POUR RUCHE LANGSTROTH	1 5	5%	49,95 47,45
2141	RUCHE LANGSTROTH (KIT)	1 5 10	5% 10%	99,85 94,86 89,86
2143	RUCHE LANGSTROTH-CORPS SEUL EN KIT AVEC CADRES NON MONTÉS	1 5 10	5% 10%	29,95 28,45 26,95
2144	RUCHE LANGSTROTH-CORPS SEUL EN KIT SANS CADRES	1 5 10	5% 10%	17,45 16,58 15,70
2145	RUCHE LANGSTROTH-1/2 HAUSSE EN KIT SANS CADRES	1 5 10	5% 10%	13,95 13,25 12,55
7404	CADRE PLASTIQUE LANGSTROTH HOFFMANN	1 10	10%	3,95 3,55
1172	PLATEAU DE FOND RÉVERSIBLE SANS AÉRATION LANGSTROTH	1 5 10	5% 10%	12,60 11,97 11,34
1178	PLATEAU DE FOND RÉVERSIBLE AVEC AÉRATION LANGSTROTH	1 5 10	5% 10%	16,10 15,29 14,49
12011	PLATEAU DE FOND À AÉRATION TOTALE LANGSTROTH	1 5 10	5% 10%	25,70 24,41 23,13
2104	CORPS DE RUCHE LANGSTROTH SANS CADRES	1 5 10	5% 10%	21,60 20,52 19,44
143	CORPS DE RUCHE LANGSTROTH AVEC CADRES	1 5 10	5% 10%	32,25 30,64 29,02
144	CORPS DE RUCHE LANGSTROTH AVEC CADRES CIRÉS	1 5	5%	59,95 56,95
1430	1/2 HAUSSE LANGSTROTH SANS CADRES	1 5 10	5% 10%	13,85 13,16 12,46
1431	1/2 HAUSSE LANGSTROTH AVEC CADRES HOFFMANN	1 5 10	5% 10%	30,35 28,83 27,31
9954	PLATEAU COUVRE CADRES BOIS LANGSTROTH	1 5 10	5% 10%	8,70 8,27 7,83
9955	PLATEAU COUVRE CADRES PVC LANGSTROTH	1 10	8%	2,80 2,58
1191	MATELAS ISOLANT DADANT 10 CADRES OU LANGSTROTH	1 5	10%	2,85 2,56
1208	TOIT PLAT BOIS TÔLÉ LANGSTROTH	1 5 10	5% 10%	19,95 18,95 17,95

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
1209	TOIT EN TÔLE GALVA LANGSTROTH H 80	1 5	8%	10,00 9,20
1210	TOIT EN TÔLE GALVA LANGSTROTH H 105	1 5	8%	10,95 10,07
11731	PLATEAU DE FOND PLASTIQUE THOMAS SANS AÉRATION LANGSTROTH	1 4	8%	10,95 10,07
11733	PLATEAU DE FOND PLASTIQUE THOMAS ENTIÈREMENT AÉRÉ LANGSTROTH	1 4	8%	14,45 13,29
PAGE 28				
145	RUCHETTE DADANT 5 CADRES TOIT PLAT	1 5	5%	49,80 47,31
1008	SUPPLÉMENT 5 CADRES GARNIS DE CIRE POUR RUCHETTE DADANT 5 C	1 5	5%	15,30 14,53
150	RUCHETTE DADANT 6 CADRES TOIT PLAT	1 5	5%	51,40 48,83
152	SUPPLÉMENT 6 CADRES GARNIS DE CIRE POUR RUCHETTE DADANT 6 C	1 5	5%	17,80 16,91
147	RUCHETTE VOIRNOT 5 CADRES TOIT PLAT	1 5	5%	48,80 46,36
10081	SUPPLÉMENT 5 CADRES GARNIS DE CIRE POUR RUCHETTE VOIRNOT 5 C	1 5	5%	15,70 14,91
7878	RUCHETTE LANGSTROTH 5 CADRES TOIT PLAT	1 5	5%	48,80 46,36
7879	SUPPLÉMENT 5 CADRES GARNIS DE CIRE POUR RUCHETTE LANGSTROTH 5 C	1 5	5%	12,55 11,92
1451	HAUSSETTE DADANT 5 CADRES (SANS CADRES)	1 5	5%	12,15 11,54
146	RUCHETTE DADANT ECONOMIQUE 5 CADRES	1 5	5%	34,00 32,30
149	TOIT EN TÔLE GALVA DADANT 5 CADRES H 65	1 5	8%	7,65 7,04
1491	TOIT EN TÔLE GALVA DADANT 6 CADRES H 65	1 5	8%	8,30 7,64
16166	TOIT EN TÔLE GALVA DADANT 6 CADRES H 105	1 5	8%	8,60 7,91
575	NOURRISSEUR COUVRE CADRES PLASTIQUE DADANT 5/6 CADRES	1 4	8%	8,50 7,82
1454	PLATEAU DE FOND AVEC AÉRATION DADANT 5 CADRES	1 5	5%	13,15 12,49
1455	PLATEAU DE FOND AVEC AÉRATION DADANT 6 CADRES	1 5	5%	15,15 14,39
1458	PLATEAU COUVRE CADRES BOIS DADANT 5 CADRES	1 5	5%	6,33 6,01
1459	PLATEAU COUVRE CADRES BOIS DADANT 6 CADRES	1 5	5%	7,40 7,03
1456	CORPS MONTÉS MI-BOIS SANS CADRES DADANT 5 CADRES	1 5	5%	23,00 21,85
1457	CORPS MONTÉS MI-BOIS SANS CADRES DADANT 6 CADRES	1 5	5%	25,90 24,60
PAGE 29				
236	RUCHETTE POLYSTYRÈNE 5 CADRES DADANT	1 4	5%	23,60 22,42
234	RUCHETTE PLASTIQUE DADANT 6 CADRES	1 4	5%	25,75 24,46

Réf.	Désignation	Qté Remise à partir de		TTC
237	RUCHETTE CARTON 5 CADRES LANGSTROTH	1 5	10%	4,00 3,60
PAGE 30				
133	RUCHE VOIRNOT 13,5 CM TOIT CHALET (MONTÉE)	1 5 10	5% 10%	115,00 109,25 103,50
135	RUCHE VOIRNOT 13,5 CM TOIT PLAT (MONTÉE)	1 5 10	5% 10%	106,00 100,70 95,40
137	RUCHE VOIRNOT 16,5 CM TOIT CHALET (MONTÉE)	1 5 10	5% 10%	116,00 110,20 104,40
139	RUCHE VOIRNOT 16,5 CM TOIT PLAT (MONTÉE)	1 5 10	5% 10%	107,00 101,65 96,30
134	SUPPLÉMENT 10 CADRES GARNIS DE CIRE POUR RUCHE VOIRNOT	1 5	5%	51,95 49,35
1174	PLATEAU DE FOND RÉVERSIBLE VOIRNOT SANS AÉRATION	1 5 10	5% 10%	12,60 11,97 11,34
1177	PLATEAU DE FOND RÉVERSIBLE VOIRNOT AVEC AÉRATION	1 5 10	5% 10%	16,10 15,29 14,49
1181	PLATEAU DE FOND À AÉRATION TOTALE VOIRNOT	1 5 10	5% 10%	25,70 24,41 23,13
1187	CORPS DE RUCHE VOIRNOT SANS CADRES	1 5 10	5% 10%	28,70 27,76 25,83
1182	CORPS DE RUCHE VOIRNOT AVEC CADRES	1 5 10	5% 10%	41,00 38,95 36,90
11821	CORPS DE RUCHE VOIRNOT AVEC CADRES CIRES	1 5	5%	69,50 66,02
1192	HAUSSE VOIRNOT 13,5 CM (9 1/2 CADRES) SANS CADRES	1 5 10	5% 10%	14,55 13,82 13,09
163	HAUSSE VOIRNOT 13,5 CM (9 1/2 CADRES) AVEC CADRES	1 5 10	5% 10%	26,50 25,17 23,85
165	HAUSSE VOIRNOT 13,5 CM (9 1/2 CADRES) AVEC CADRES CIRES	1 5	5%	47,50 45,12
1193	HAUSSE VOIRNOT 16,5 CM (9 1/2 CADRES) SANS CADRES	1 5 10	5% 10%	14,55 13,82 13,09
167	HAUSSE VOIRNOT 16,5 CM (9 1/2 CADRES) AVEC CADRES	1 5 10	5% 10%	26,50 25,17 23,85
169	HAUSSE VOIRNOT 16,5 CM (9 1/2 CADRES) AVEC CADRES CIRES	1 5	5%	47,50 45,12
9956	PLATEAU COUVRE CADRES BOIS VOIRNOT	1 5 10	5% 10%	9,55 9,07 8,59
11893	TOIT PLAT BOIS TÔLÉ VOIRNOT	1 5 10	5% 10%	20,55 19,52 18,49
11894	TOIT CHALET BOIS TÔLÉ VOIRNOT	1 5 10	5% 10%	33,95 32,25 30,55
1211	TOIT EN TÔLE GALVA VOIRNOT H80	1 5	8%	10,05 9,25

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
PAGE 31				
8950	RUCHETTE D'OBSERVATION DADANT 1 CADRE	1		116,00
8951	RUCHETTE D'OBSERVATION LANGSTROTH 1 CADRE	1		116,00
8952	RUCHETTE D'OBSERVATION DADANT SANS HAUSSE	1		87,00
2951	RUCHETTE D'OBSERVATION LANGSTROTH SANS HAUSSE	1		87,00
8953	HAUSSE DADANT SEULE (POUR RUCHETTE D'OBSERVATION DADANT)	1		29,00
8954	HAUSSE LANGSTROTH SEULE (POUR RUCHETTE D'OBSERVATION LANGSTROTH)	1		41,00
2952.	RUCHE D'OBSERVATION DADANT 10 CADRES	1		189,00
10531	BULLE DIAM. 1200 MM SUR SUPPORT INOX (sur demande)	1		
16129	DEMI-SPHÈRE TRANSPARENTE SEULE Ø 1200 mm (sur demande)	1		
PAGE 32				
893	ATTACHE À FIL AVEC 3 VIS (LE PAQUET DE 30)	1 3	8%	18,60 17,11
894	ATTACHE À FIL (L'unité)	1		1,11
892	ATTACHE À GLISSIÈRE L 90 mm	1 6	10%	1,33 1,20
8921	ATTACHE À GLISSIÈRE L 115 mm	1 6	10%	1,59 1,43
1219	POIGNÉES ST-ÉTIENNE L 16 cm	1 6	8%	4,83 4,44
12193	POIGNÉES ST-ÉTIENNE L 19 cm	1 6	8%	5,05 4,65
330	TÔLE GALVANISÉE LARGEUR 0.66 M (Le mètre)	1 10	5%	9,95 9,45
331	TÔLE GALVANISÉE PRÉ-DÉCOUPÉE (435 x 660 mm)	1		3,15
332	TÔLE GALVANISÉE PRÉ-DÉCOUPÉE (580 x 660 mm)	1		4,25
333	TÔLE GALVANISÉE PRÉ-DÉCOUPÉE (665 x 660 mm)	1		4,65
1601	PORTE D'ENTRÉE 18 CM (RUCHETTE 5 CADRES) (Prix au 100)	1 10	10%	73,82 66,44
2501	PORTE D'ENTRÉE 23 CM (RUCHETTE 6 CADRES) (Prix au 100)	1 10	10%	79,28 71,35
3705	PORTE D'ENTRÉE 37,5 CM (RUCHES LANGSTROTH) (Prix au 100)	1 10	10%	84,90 76,41
3817	PORTE D'ENTRÉE 38 CM (RUCHE DADANT 10 C OU VOIRNOT) (Prix au 100)	1 10	10%	92,40 83,16
4501	PORTE D'ENTRÉE 45 CM (RUCHE DADANT 12 CADRES) (Prix au 100)	1 10	10%	110,30 99,27
4502	PORTE D'ENTRÉE 37,5 CM LARG 45 MM (RUCHE LANGSTROTH) (Prix au 100)	1 10	10%	99,50 89,55
4504	PORTE D'ENTRÉE 38 CM LARG 45 MM (RUCHE DADANT 10 CADRES OU VOIRNOT) (Prix au 100)	1 10	10%	99,50 89,55
4506	PORTE D'ENTRÉE 45 CM LARG 45 MM (RUCHE DADANT 12 C) (Prix au 100)	1 10	10%	120,00 108,00
PAGE 33				
397	ESPACEMENT HOFFMANN 35 MM (Prix au 100)	1 100	20%	22,15 17,72
4532	CRAMPON D'ESPACEMENT 24 x 10 MM (Prix au 100)	1 50	10%	16,90 15,21
4533	CRAMPON D'ESPACEMENT 25 x 10 MM (Prix au 100)	1 50	10%	16,90 15,21

Réf.	Désignation	Qté	Remise	TTC
		à partir de		
367	CAVALIER D'ÉCARTEMENT 13 x 35 MM (Le kilo)	1 3	10%	9,40 8,46
3784	BANDES D'ÉCARTEMENT 8 CADRES 37,5 CM (Prix au 100)	1 25 100	15% 20%	34,39 29,23 27,51
3794	BANDES D'ÉCARTEMENT 9 CADRES 37,5 CM (Prix au 100)	1 25 100	15% 20%	34,39 29,23 27,51
3714	BANDES D'ÉCARTEMENT 10 CADRES 37,5 CM (Prix au 100)	1 25 100	15% 20%	34,39 29,23 27,51
4503	BANDES D'ÉCARTEMENT 10 CADRES 45 CM (Prix au 100)	1 25 100	15% 20%	48,80 41,48 39,04
4513	BANDES D'ÉCARTEMENT 11 CADRES 45 CM (Prix au 100)	1 25 100	15% 20%	48,80 41,48 39,04
4523	BANDES D'ÉCARTEMENT 12 CADRES 45 CM (Prix au 100)	1 25 100	15% 20%	48,80 41,48 39,04
3774	BANDES INTER-CADRES (8 CADRES) 37,5 CM	1 25 100	10% 15%	0,37 0,33 0,31
3724	BANDES INTER-CADRES (9 CADRES) 37,5 CM	1 25 100	10% 15%	0,37 0,33 0,31
3754	BANDES INTER-CADRES (10 CADRES) 37,5 CM	1 25 100	10% 15%	0,37 0,33 0,31
3453	BANDES INTER-CADRES (10 CADRES) 45 CM	1 25 100	10% 15%	0,37 0,33 0,31
1453	BANDES INTER-CADRES (11 CADRES) 45 CM	1 25 100	10% 15%	0,37 0,33 0,31
2453	BANDES INTER-CADRES (12 CADRES) 45 CM	1 25 100	10% 15%	0,37 0,33 0,31
4529	BANDE LISSE PLIÉE 375 MM (Prix au 100)	1 25 100	10% 15%	34,50 31,05 29,32
7864	BANDE LISSE PLIÉE 450 MM (Prix au 100)	1 25	10%	40,55 36,49
518	GRILLE INOX FOND DE RUCHES (Le mètre)	1 25	15%	23,30 19,80
16123	GRILLE GALVA FOND DE RUCHE (Le mètre)	1 25	15%	12,95 11,01
16128	GRILLE GALVA FOND DE RUCHE (Le rouleau de 2 mètres) OFFRE SPÉCIALE	1		22,00
PAGE 34				
282	GRILLE À REINE MÉTALLIQUE DADANT 10 C (AVEC ENCADREMENT BOIS)	1 5	8%	13,10 12,05
280	GRILLE À REINE MÉTALLIQUE DADANT 12 C (AVEC ENCADREMENT BOIS)	1 5	8%	14,15 13,02
284	GRILLE À REINE MÉTALLIQUE LANGSTROTH (AVEC ENCADREMENT BOIS)	1 5	8%	12,95 11,91
286	GRILLE À REINE MÉTALLIQUE VOIRNOT (AVEC ENCADREMENT BOIS)	1 5	8%	13,10 12,05
7011	GRILLE À REINE MÉTALLIQUE DADANT 10 C (SANS ENCADREMENT)	1 5	8%	7,40 6,81

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
7024	GRILLE À REINE MÉTALLIQUE DADANT 12 C (SANS ENCADREMENT)	1 5	8%	8,50 7,82
7031	GRILLE À REINE MÉTALLIQUE LANGSTROTH (SANS ENCADREMENT)	1 5	8%	7,40 6,81
7038	GRILLE À REINE MÉTALLIQUE VOIRNOT (SANS ENCADREMENT)	1 5	8%	7,40 6,81
PAGE 35				
176	GRILLE À REINE PLASTIQUE DADANT 12 CADRES	1 10	8%	4,85 4,46
178	GRILLE À REINE PLASTIQUE VOIRNOT	1 10	8%	4,70 4,32
177	GRILLE À REINE PLASTIQUE LANGSTROTH	1 10	8%	4,70 4,32
841	GRILLE À REINE EN PLASTIQUE SEMI-RIGIDE DADANT 10 CADRES	1 10	8%	4,28 3,94
846	GRILLE À REINE EN PLASTIQUE SEMI-RIGIDE DADANT 12 CADRES	1 10	8%	4,44 4,08
843	GRILLE À REINE EN PLASTIQUE SEMI-RIGIDE LANGSTROTH 10 CADRES	1 10	8%	4,28 3,94
842	GRILLE À REINE PLASTIQUE INJECTÉ SEMI-RIGIDE DDT 10 C/LGTH	1 10	8%	3,47 3,19
847	GRILLE À REINE PLASTIQUE INJECTÉ SEMI-RIGIDE VOIRNOT	1 10	8%	3,47 3,19
845	GRILLE À REINE PARTITION DADANT	1 3	8%	13,25 12,19
PAGE 36 (prix au 100)				
181	CADRE DROIT DADANT CORPS NON MONTÉ MI-BOIS	1 25 50 100	5% 10% 15%	92,60 87,97 83,34 78,71
187	CADRE DROIT DADANT HAUSSE NON MONTÉ MI-BOIS	1 25 50 100	5% 10% 15%	92,60 87,97 83,34 78,71
193	CADRE DROIT VOIRNOT CORPS NON MONTÉ MI-BOIS	1 25 50 100	5% 10% 15%	92,60 87,97 83,34 78,71
199	CADRE DROIT VOIRNOT HAUSSE 13,5 CM NON MONTÉ MI-BOIS	1 25 50 100	5% 10% 15%	92,60 87,97 83,34 78,71
207	CADRE DROIT VOIRNOT HAUSSE 16,5 CM NON MONTÉ MI-BOIS	1 25 50 100	5% 10% 15%	92,60 87,97 83,34 78,71
182	CADRE DROIT LANGSTROTH NON MONTÉ MI-BOIS	1 25 50 100	5% 10% 15%	92,60 87,97 83,34 78,71
320	CADRE DROIT DADANT CORPS NON MONTÉ À TENONS	1 25 50 100	5% 10% 15%	102,00 96,90 91,80 86,70
324	CADRE DROIT DADANT HAUSSE NON MONTÉ À TENONS	1 25 50 100	5% 10% 15%	102,00 96,90 91,80 86,70
327	CADRE DROIT VOIRNOT CORPS NON MONTÉ À TENONS	1 25 50 100	5% 10% 15%	102,00 96,90 91,80 86,70

Réf.	Désignation	Qté Remise à partir de		TTC
334	CADRE DROIT VOIRNOT HAUSSE 13,5 CM NON MONTÉ À TENONS	1		102,00
		25	5%	96,90
		50	10%	91,80
		100	15%	86,70
338	CADRE DROIT VOIRNOT HAUSSE 16,5CM NON MONTÉ À TENONS	1		102,00
		25	5%	96,90
		50	10%	91,80
		100	15%	86,70
213	CADRE LANGSTROTH HOFFMANN NON MONTÉ À TENONS	1		172,00
		50	5%	163,40
		100	10%	154,80
214	1/2 CADRE LANGSTROTH HOFFMANN NON MONTÉ À TENONS	1		172,00
		50	5%	163,40
		100	10%	154,80
221	CADRE DROIT DADANT CORPS MONTÉ MI-BOIS	1		116,45
		25	5%	110,63
		50	10%	104,80
		100	15%	98,98
227	CADRE DROIT DADANT HAUSSE MONTÉ MI-BOIS	1		116,45
		25	5%	110,63
		50	10%	104,80
		100	15%	98,98
233	CADRE DROIT VOIRNOT CORPS MONTÉ MI-BOIS	1		116,45
		25	5%	110,63
		50	10%	104,80
		100	15%	98,98
239	CADRE DROIT VOIRNOT HAUSSE 13,5 CM MONTÉ MI-BOIS	1		116,45
		25	5%	110,63
		50	10%	104,80
		100	15%	98,98
245	CADRE DROIT VOIRNOT HAUSSE 16,5 CM MONTÉ MI-BOIS	1		116,45
		25	5%	110,63
		50	10%	104,80
		100	15%	98,98
222	CADRE DROIT LANGSTROTH MONTÉ MI-BOIS	1		116,45
		25	5%	110,63
		50	10%	104,80
		100	15%	98,98
240	CADRE DROIT LANGSTROTH 1/2 HAUSSE MONTÉ MI-BOIS	1		116,45
		25	5%	110,63
		50	10%	104,80
		100	15%	98,98
251	CADRE LANGSTROTH HOFFMANN MONTÉ À TENONS	1		187,00
		50	5%	177,65
		100	10%	168,30
253	CADRE DADANT HOFFMANN CORPS MONTÉ À TENONS	1		187,00
		50	5%	177,65
		100	10%	168,30
255	CADRE DADANT HOFFMANN HAUSSE MONTÉ À TENONS	1		187,00
		50	5%	177,65
		100	10%	168,30
251 I	CADRE 1/2 HAUSSE LANGSTROTH HOFFMANN MONTÉ À TENONS	1		187,00
		50	5%	177,65
		100	10%	168,30
261	CADRE GARNI DE CIRE GAUFRÉE (DADANT CORPS) (L'un)	1		4,35
		50	10%	3,91
263	CADRE GARNI DE CIRE GAUFRÉE (DADANT HAUSSE) (L'un)	1		3,65
		50	10%	3,28
265	CADRE GARNI DE CIRE GAUFRÉE (VOIRNOT CORPS) (L'un)	1		4,35
		50	10%	3,91
267	CADRE GARNI DE CIRE GAUFRÉE (VOIRNOT HAUSSE 13,5 CM) (L'un)	1		3,65
		50	10%	3,28
269	CADRE GARNI DE CIRE GAUFRÉE (VOIRNOT HAUSSE 16,5 CM) (L'un)	1		3,65
		50	10%	3,28

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
271	CADRE GARNI DE CIRE GAUFRÉE (LANGSTROTH HOFFMANN) (L'un)	1 50	10%	4,25 3,82
PAGE 37				
260	CADRE FILÉ HORIZONTALEMENT NON GAUFRE DADANT CORPS (Prix au 100)	1 50	10%	195,00 175,50
262	CADRE FILÉ HORIZONTALEMENT NON GAUFRE DADANT HAUSSE (Prix au 100)	1 50	10%	185,00 166,50
264	CADRE FILÉ HORIZONTALEMENT NON GAUFRE LANGSTROTH HOFFMANN (Prix au 100)	1 50	10%	215,00 193,50
259	CADRE FILÉ VERTICALEMENT NON GAUFRE DADANT CORPS (Prix au 100)	1 30 50	6% 12%	200,00 188,00 176,00
257	CADRE FILÉ VERTICALEMENT NON GAUFRE DADANT HAUSSE (Prix au 100)	1 30 50	6% 12%	190,00 178,60 167,20
256	CADRE FILÉ VERTICALEMENT NON GAUFRE LANGSTROTH HOFFMANN (Prix au 100)	1 30 50	6% 12%	218,00 204,92 191,84
277	CADRE BATICADRE (HAUSSE DADANT)	1 15 30	8% 12%	2,60 2,39 2,29
7404	CADRE PLASTIQUE LANGSTROTH HOFFMANN	1 10	10%	3,95 3,55
7382	CADRE MARQUET DADANT CORPS PLASTIQUE	1 25 50	10% 15%	2,78 2,50 2,36
7409	CADRE MARQUET DADANT HAUSSE PLASTIQUE	1 40 80	10% 15%	2,39 2,15 2,03
1207	CADRE PARTITION DADANT BOIS PLEIN	1 5	5%	5,95 5,65
PAGE 38				
371	CRAMPILLONS (Paquet de 100 grammes)	1 4	5%	1,71 1,62
372	CRAMPILLONS (Paquet de 500 grammes)	1		6,23
373	ŒILLET POUR CADRES (Le mille)	1		13,90
380	ROULETTE À CIRE	1		5,50
389	BOBINE DE FIL INOX N.14 - 250 grammes	1 3	10%	6,95 6,25
385	BOBINE DE FIL INOX N.14 - 500 grammes	1 3	10%	12,95 11,65
386	BOBINE DE FIL INOX N.14 - 1 kg	1 2	10%	23,70 21,33
4119	BOBINE DE FIL INOX N.14 - 3 kg	1		54,00
393	BURETTE À CIRE	1		27,95
382	ÉPERON-BLOC	1		8,35
381	ÉPERON ÉLECTRIQUE	1		28,90
3312	ÉPERON ÉLECTRIQUE MODÈLE ÉCONOMIQUE	1		15,50
PAGE 39				
798	SOUDE CIRE SUPER À 2 INTENSITÉS 220 V MONO	1		77,40
799	SOUDE CIRE ÉCONOMIQUE	1		44,00
797	SOUDE CIRE 160 VA	1		71,00
413	ROULETTE ZIG ZAG	1		9,60

Réf.	Désignation	Qté	Remise	TTC
		à partir de		
412	PERCEUSE 6 MANDRINS (sur demande)	1		
414	MACHINE À PERCER LES CADRES 6 MANDRINS SANS PERCEUSE	1		589,00
PAGE 40				
6968	AGRAFEUSE MANUELLE RAPID 34	1		60,00
6969	AGRAFES 14 MM POUR AGRAFEUSE MANUELLE (Boîte de 640)	1		7,30
2955	AGRAFEUSE MANUELLE R44 ERGONOMIC	1		49,50
6963	AGRAFES 12 MM POUR AGRAFEUSE MANUELLE (Boîte de 640)	1		7,30
6969	AGRAFES 14 MM POUR AGRAFEUSE MANUELLE (Boîte de 640)	1		7,30
6967	AGRAFEUSE ELECTRIQUE RAPID 606	1		276,00
6976	AGRAFES 12 MM POUR RAPID 606 (Boîte de 1600)	1		11,70
6977	AGRAFES 18 MM POUR RAPID 606 (Boîte de 900)	1		9,90
6978	AGRAFES 25 MM POUR RAPID 606 (Boîte de 400)	1		6,75
6979	AGRAFES 12 MM POUR RAPID 606 (Boîte de 4000)	1		27,00
6980	AGRAFES 18 MM POUR RAPID 606 (Boîte de 4000)	1		19,00
6981	AGRAFES 25 MM POUR RAPID 606 (Boîte de 4000)	1		22,00
360	POINTE 60 X 16 (Le kilo)	1		8,10
		3	5%	7,69
361	POINTE 70 X 17 (Le kilo)	1		7,10
		3	5%	6,74
362	POINTE 35 X 10 (Le kilo)	1		7,70
		3	5%	7,31
363	POINTE 50 X 15 (Le kilo)	1		7,30
		3	5%	6,93
364	POINTE 16 X 12 (Le kilo)	1		9,60
		3	5%	9,12
PAGE 41				
1214	SUPPORT DE RUCHE MÉTALLIQUE (hauteur 20 cm) DIAM. 8 MM	1		9,95
		5	5%	9,45
1215	SUPPORT DE RUCHE MÉTALLIQUE SURÉLEVÉ (hauteur 30 cm) DIAM. 10 MM	1		12,75
		5	5%	12,11
4613	FILET DE PROTECTION POUR RUCHER (Le mètre linéaire)	1		13,95
		10	15%	11,86
2590	PANCARTE ATTENTION ABEILLES	1		4,95
2591	PANCARTE TRIANGULAIRE ATTENTION ABEILLES	1		7,60
PAGE 42				
2646	CIRE D'IMPRÉGNATION EN PAIN (le Kilo)	1		3,25
		25	8%	2,99
2647	BAC À CIRE D'IMPRÉGNATION	1		795,00
317	PEINTURE ALUMINIUM (LE BIDON DE 2 L)	1		23,00
318	PEINTURE ALUMINIUM (LE BIDON DE 5 L)	1		46,60
319	PEINTURE ALUMINIUM (LE BIDON DE 30 L) (sur demande)	1		
PAGE 43				
1594	MARQUE A FEU (sur demande)	1		
1605	DÉTENDEUR BUTANE PROPANE (sur demande)	1		
1595	MARQUE À FEU : LETTRE OU CHIFFRE (sur demande)	1		
1810	PLAQUE DE 15 CHIFFRES PVC À CLOUER	1		1,25
		10	10%	1,12

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
1811	PLAQUE DE 21 CHIFFRES PVC À CLOUER (économique)	1 10	8%	1,16 1,07
PAGE 44				
9972	SEMENCES : LOTIER CORNICULE (Le sac de 5 kg)	1		41,00
9973	SEMENCES : TRÈFLE DE PERSE (Le sac de 5 kg)	1		31,00
9974	SEMENCES : TRÈFLE BLANC (Le sac de 5 kg)	1		42,00
9975	SEMENCES : TRÈFLE HYBRIDE (Le sac de 5 kg)	1		27,50
9976	SEMENCES : SAINFOIN (Le sac de 5 kg)	1		18,90
9977	SEMENCES : TRÈFLE INCARNAT (Le sac de 5 kg)	1		25,50
9978	SEMENCES : PHACELIE (Le sac de 5 kg)	1		26,90
9979	SEMENCES : MOUTARDE (Le sac de 5 kg)	1		11,75
9980	SEMENCES : MELILOT BLANC (Le sac de 5 kg)	1		27,60
9981	SEMENCES : MÉLANGE PRINTEMPS N°1 (Le sac de 5 kg)	1		31,00
9982	SEMENCES : MÉLANGE PRINTEMPS N°2 (Le sac de 5 kg)	1		33,00
9983	SEMENCES : MÉLANGE D'AUTOMNE (Le sac de 5 kg)	1		31,00
PAGE 45				
547	NOURRISSEUR D'ENTRÉE PLASTIQUE 1 KG	1 10	8%	2,05 1,89
549	NOURRISSEUR D'ENTRÉE PLASTIQUE 1,8 KG	1 10	8%	2,47 2,27
555	NOURRISSEUR D'ENTRÉE NICOT (SANS POT)	1 5	8%	1,18 1,09
PAGE 46				
556	NOURRISSEUR CADRE PLASTIQUE LANGSTROTH 1,5 KG OPAQUE	1 5	5%	1,97 1,87
558	NOURRISSEUR CADRE PLASTIQUE LANGSTROTH 1,5 KG TRANSLUCIDE	1 5	5%	2,70 2,56
550	NOURRISSEUR CADRE PLASTIQUE DADANT 1,5 KG	1 5	5%	4,50 4,27
551	NOURRISSEUR CADRE PLASTIQUE DADANT 3 KG	1 5	5%	9,00 8,55
552	NOURRISSEUR CADRE PLASTIQUE LANGSTROTH 1,5 KG	1 5	5%	4,50 4,27
548	NOURRISSEUR CADRE PLASTIQUE LANGSTROTH 3 KG	1 5	5%	6,90 6,55
554	NOURRISSEUR ANGLAIS PLASTIQUE ROND	1 5	8%	4,33 3,98
557	NOURRISSEUR LORHO 1,4 KG	1 10	8%	6,65 6,12
565	NOURRISSEUR LORHO 3,5 KG	1 10	8%	9,55 8,79
566	NOURRISSEUR LORHO (GOBELET DE RECHANGE)	1		1,51
PAGE 47				
561	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES BOIS DADANT 10 CADRES	1 5	8%	14,50 13,34
562	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES BOIS DADANT 12 CADRES	1 5	8%	16,40 15,09
598	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES BOIS LANGSTROTH	1 5	8%	14,50 13,34
563	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES BOIS VOIRNOT	1 5	8%	14,45 13,29

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
564	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES BOIS DADANT 6 CADRES	1 5	8%	12,05 11,09
2564	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES BOIS DADANT 5 CADRES	1 5	8%	12,05 11,09
573	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES PLASTIQUE DADANT 10 CADRES	1 4	8%	8,95 8,23
575	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES PLASTIQUE DADANT 5/6 CADRES	1 4	8%	8,50 7,82
574	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES PLASTIQUE LANGSTROTH	1 4	8%	8,95 8,23
567	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES PLASTIQUE NICOT DADANT 10 CADRES	1 5	8%	10,75 9,89
570	NOURRISSEUR COUVRE-CADRES PLASTIQUE NICOT LANGSTROTH	1 5	8%	10,75 9,89
571	CABOCHON POUR NOURRISSEUR NICOT	1 5	8%	1,42 1,31
764	BOUCHON POUR NOURRISSEUR NICOT (Prix au 100)	1 10	8%	9,30 8,56
PAGE 48				
1244	TETRAPI (Le coussin de 2 kg)	1 10 25	10% 15%	4,18 3,76 3,55
1241	TETRAPI EN SEAU DE 10 KG (Le kilo)	1 100 250	8% 12%	1,45 1,33 1,27
1242	TETRAPI EN SEAU DE 20 KG (Le kilo)	1 100 200	8% 12%	1,27 1,17 1,12
1243	TETRAPI (Vrac en fût de 300 kg) - Fût non fourni (Le kilo)	1		0,79
12430	TETRAPI (Vrac en fût de 300 kg) - Fût fourni par nos soins (Le kilo)	1		0,90
1239	TETRAPI (Vrac à la citerne) (sur demande)	1		
PAGE 49				
1240	BUTIFORCE (Le coussin de 2,5 kg)	1 8 24	10% 15%	5,95 5,35 5,06
1080	APIFORME (Le flacon de 50 ml)	1		13,00
1078	APIFORME (Le flacon de 125 ml)	1		30,00
1079	APIFORME (Le flacon de 1 l)	1		200,00
1081	PROVITA'BEE (Le paquet de 150 g)	1		9,70
1082	PROVITA'BEE (La boîte de 500 g)	1		29,10
1083	PROVITA'BEE (La boîte de 1 kg)	1		55,60
1085	AROMA'BEE (Le paquet de 150 g)	1		24,50
1086	AROMA'BEE (La boîte de 500 g)	1		75,00
PAGE 50				
1235	CITERNE 300 L	1		215,00
1236	CITERNE 600 L	1		335,00
7284	COUVERTURE CHAUFFANTE (Pour citerne 300 l) (sur demande)	1		
7285	COUVERTURE CHAUFFANTE (Pour citerne 600 l) (sur demande)	1		
7286	COUVERTURE CHAUFFANTE (Pour conteneur 1000 l) (sur demande)	1		
7299	CONTENEUR RENOVE PLASTIQUE 1000 l SUR ARMATURE	1		198,00

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
PAGE 51				
7287	POMPE À SIROP "TETRA POMPE" (sur demande)	1		
7288	TUYAU DE REFOULEMENT POUR "TETRA POMPE" (Le mètre) (sur demande)	1		
PAGE 52				
520	MIELOCANDI (Le Pain de 900 g)	1 10 20		4,19 3,98 3,85
5201	APIFONDA (Le bloc de 15 kilos)	1 5 10		27,30 25,93 24,57
5202	APIFONDA (Le carton de 5 pains de 2,5 kg)	1 5 10		27,75 26,36 24,97
5203	APIFONDA (Le pain de 2,5 kg)	1		6,29
568	THERMOMÈTRE À CANDI	1		12,95
1334	LIVRE - LE NOURRISEMENT (BOCQUET)	1		19,00
PAGE 53				
353	CHARME DES ABEILLES (Le tube de 30 grammes)	1 3		4,25 3,82
356	CHARME DES ABEILLES (Le vaporisateur)	1 2		9,60 8,83
355	CHARME DES ABEILLES (Le vaporisateur - marquage espagnol)	1		9,95
357	AVETTYL (Le pot de 30 grammes)	1 5		4,25 3,82
258	PARFUM D'ARISTÉE (Le tube de 60 grammes)	1		7,00
PAGE 54				
350	CUEILLE ESSAIM AVEC CORDE ET SAC EN TOILE	1		38,50
352	SWARM CATCH (Le sachet de 5)	1 5		21,50 20,42
1250	ASPI VENIN	1		28,00
PAGE 55				
419	COUTEAU CERATOME	1		10,20
420	COUTEAU À PANIER Z	1		13,80
415	PINCE À CADRES À LEVIER À RESSORT	1		13,75
417	PINCE À CADRES	1		11,50
2416	LÈVE CADRES À CROCHET	1		13,30
416	LÈVE CADRES TYPE AMÉRICAIN GRAND MODÈLE	1		10,20
4161	LÈVE CADRES TYPE AMÉRICAIN PETIT MODÈLE	1		7,85
418	LÈVE CADRES MARTEAU	1		35,40
3962	BROSSE À ABEILLES NYLON	1		4,30
396	BROSSE À ABEILLES	1		4,35
3961	BROSSE À ABEILLES EN CRIN GRAND MODÈLE	1		5,05
PAGE 56				
407	ENFUMOIR GALVANISÉ SANS PROTECTION DIAM. 105	1		19,30
4071	ENFUMOIR INOX SANS PROTECTION DIAM. 105	1		25,85
4072	ENFUMOIR INOX AVEC PROTECTION HAUTEUR 190 DIAM. 105	1		26,90
4073	ENFUMOIR INOX AVEC PROTECTION HAUTEUR 210 DIAM. 105	1		30,80

Réf.	Désignation	Qté	Remise	TTC
		à partir de		
PAGE 57				
405	ENFUMOIR ÉCONOMIQUE	1		19,90
7013	ENFUMOIR INOX AVEC PROTECTION FIL	1		31,75
615	ENFUMOIR DADANT INOX FOYER 16 CM	1		51,00
616	ENFUMOIR DADANT INOX FOYER 25 CM	1		54,00
408	SOUFFLET POUR ENFUMOIR 10 X 19 CM	1		7,45
406	SOUFFLET SIROCCO	1		11,95
3313	SOUFFLET POUR ENFUMOIR DADANT 615 ET 616	1		16,30
403	SOUFFLET POUR ENFUMOIR GRAND MODÈLE 12 X 19 CM	1		12,30
PAGE 58				
2105	CHARM'COMBUST COMBUSTIBLE POUR ENFUMOIR (SAC DE 2 KG)	1		3,10
2106	CHARM'COMBUST COMBUSTIBLE POUR ENFUMOIR (SAC DE 5 KG)	1		4,40
2107	CHARM'COMBUST COMBUSTIBLE POUR ENFUMOIR (SAC DE 25 KG)	1		19,35
5550	ALLUME-FEU (LE SACHET DE 100 BATONNETS)	1 3	10%	7,55 6,79
404	ENFUMOIR ÉLECTRIQUE	1		215,00
4041	BOÎTE POUR ENFUMOIR	1		33,00
PAGE 59				
2421	CHASSE-ABEILLES LOSANGE	1 5	10%	1,60 1,44
425	CHASSE-ABEILLES ROND ÉCONOMIQUE	1 10	10%	1,14 1,03
424	CHASSE-ABEILLES ROND PLASTIQUE	1 5	10%	1,36 1,22
2424	CHASSE-ABEILLES 8 SORTIES	1 5	8%	2,85 2,62
421	CHASSE-ABEILLES PORTER	1 5	8%	1,96 1,80
423	CHASSE-ABEILLES PORTER ÉCONOMIQUE	1 10	10%	1,72 1,55
PAGE 60				
427	CHASSE-ABEILLES CARRÉ	1 10	10%	1,10 0,99
105	PLATEAU CHASSE-ABEILLES DADANT 10 CADRES	1		13,75
107	PLATEAU CHASSE-ABEILLES DADANT 12 CADRES	1		14,80
142	PLATEAU CHASSE-ABEILLES VOIRNOT	1		13,75
148	PLATEAU CHASSE-ABEILLES LANGSTROTH	1		13,75
426	BOITE À CADRES (10 1/2 CADRES DADANT)	1		72,00
617	SOUFFLEUR À ABEILLES BG	1		326,00
PAGE 61				
915	APIFUGE (Nouveau répulsif abeilles)	1		7,95
909	FABI SPRAY	1		10,35
920	" TRAVEL TOP " (Pour ruche Dadant 10 cadres)	1		24,95
921	" TRAVEL TOP " (Pour ruchette Dadant 6 cadres)	1		23,20
922	" TRAVEL TOP " (Pour ruchette Dadant 5 cadres)	1		22,80

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
PAGE 62				
886	BROUETTE À RUCHE À SERRAGE LATÉRAL	1		297,00
887	BROUETTE À HAUSSE	1		407,00
889	PORTE RUCHE	1		88,00
PAGE 63				
844	SANGLE D'ARRIMAGE	1 5	10%	3,00 2,70
108	SANGLE À TENDEUR 25 X 6000 MM	1 3	10%	8,50 7,65
110	SANGLE À TENDEUR 35 X 6000 MM	1 3	10%	20,50 18,45
140	SANGLE À TENDEUR 50 X 8000 MM	1 3	10%	23,50 21,15
13150	FILET DE TRANSHUMANCE 3,50 M X 5 M	1		184,00
13152	FILET DE TRANSHUMANCE 3,50 M X 6 M	1		217,00
13155	FILET DE TRANSHUMANCE (Sur mesure le m²)	1		26,00
13157	FILET DE TRANSHUMANCE (Sandow 6 mm - Le mètre)	1		1,97
PAGE 64				
437	VÊTEMENT : CASQUE AMÉRICAIN	1		17,95
459	VÊTEMENT : CASQUE AMÉRICAIN LÉGER	1		13,60
436	VÊTEMENT : CHAPEAU POUR VOILE	1		12,75
430	VÊTEMENT : VOILE SIMPLE NOIR	1		8,90
432	VÊTEMENT : VOILE SEMI RIGIDE NOIR	1		10,25
447	VÊTEMENT : VOILE ROND AMÉRICAIN	1		30,80
435	VÊTEMENT : MASQUE LE PROTECT	1		18,00
434	VÊTEMENT : VOILE GAUTHIER AVEC COIFFURE	1		24,70
438	VÊTEMENT : VOILE ROND AVEC COIFFURE ET ARMATURE	1		13,45
9530	VÊTEMENT : VOILE APIPROTECT BLANC	1		15,25
9540	VÊTEMENT : VOILE APIPROTECT COLORE	1		16,65
377	VÊTEMENT : VOILE AVEC CHAPEAU	1		17,95
PAGE 65				
B10-5/6	VÊTEMENT : GANT CUIR POUR ENFANT 5/6 ANS	1		19,50
B10-7/8	VÊTEMENT : GANT CUIR POUR ENFANT 7/8 ANS	1		19,50
B10-9/10	VÊTEMENT : GANT CUIR POUR ENFANT 9/10 ANS	1		19,50
B10-7	VÊTEMENT : GANT CUIR TAILLE 7	1		19,50
B10-8	VÊTEMENT : GANT CUIR TAILLE 8	1		19,50
B10-9	VÊTEMENT : GANT CUIR TAILLE 9	1		19,50
B10-10	VÊTEMENT : GANT CUIR TAILLE 10	1		19,50
B10-11	VÊTEMENT : GANT CUIR TAILLE 11	1		19,50
B10-12	VÊTEMENT : GANT CUIR TAILLE 12	1		19,50
440	VÊTEMENT : GANT CUIR AMÉRICAIN (grande taille)	1		23,90
442	VÊTEMENT : GANT CUIR AMÉRICAIN (petite taille)	1		23,90
439	VÊTEMENT : GANT CUIR FLEUR (TAILLE 7-8-9-10-11) AU CHOIX	1		18,90
378	VÊTEMENT : GANT CUIR HYDROFUGE SANS AÉRATION (taille 9-10-11 au choix)	1		28,90

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
379	VÊTEMENT : GANT CUIR HYDROFUGE AVEC AÉRATION (taille 9-10-11 au choix)			29,95
441	VÊTEMENT : GANT SYNTHÉTIQUE AVEC MANCHETTES COTON			5,35
471	VÊTEMENT : GANT SYNTHÉTIQUE TAILLE 9			5,95
472	VÊTEMENT : GANT SYNTHÉTIQUE RENFORCÉ TAILLE 9			6,95
PAGE 66				
452	VÊTEMENT : VESTE SIMPLE SANS GANTS GT			27,40
453	VÊTEMENT : VESTE SIMPLE SANS GANTS TN			27,40
474	VÊTEMENT : VESTE SIMPLE SANS GANTS 16 ANS			27,40
702	VÊTEMENT : VESTE AVEC ARMATURE SANS GANTS GT			33,50
7702	VÊTEMENT : VESTE AVEC ARMATURE SANS GANTS TN			33,50
450	VÊTEMENT : VESTE SIMPLE AVEC GANTS GT			46,90
451	VÊTEMENT : VESTE SIMPLE AVEC GANTS TN			46,90
475	VÊTEMENT : VESTE SIMPLE AVEC GANTS 16 ANS			46,90
700	VÊTEMENT : VESTE AVEC ARMATURE AVEC GANTS GT			53,90
703	VÊTEMENT : VESTE AVEC ARMATURE AVEC GANTS TN			53,90
2491	VÊTEMENT : COMBINAISON INTÉGRALE SANS GANTS T1			108,00
2492	VÊTEMENT : COMBINAISON INTÉGRALE SANS GANTS T2			108,00
2493	VÊTEMENT : COMBINAISON INTÉGRALE SANS GANTS T3			108,00
4592	VÊTEMENT : COMBINAISON INTÉGRALE AVEC GANTS T1			119,00
4593	VÊTEMENT : COMBINAISON INTÉGRALE AVEC GANTS T2			119,00
4594	VÊTEMENT : COMBINAISON INTÉGRALE AVEC GANTS T3			119,00
498	VÊTEMENT : VESTE SUPER ÉCLAIR SANS GANTS GT			53,90
1498	VÊTEMENT : VESTE SUPER ÉCLAIR SANS GANTS TM			53,90
402	VÊTEMENT : VESTE SUPER ÉCLAIR AVEC GANTS GT			66,00
1402	VÊTEMENT : VESTE SUPER ÉCLAIR AVEC GANTS TM			66,00
PAGE 67				
9501L	VÊTEMENT : COMBINAISON APIPROTECT INTÉGRALE SANS GANTS Taille L			63,00
9501XL	VÊTEMENT : COMBINAISON APIPROTECT INTÉGRALE SANS GANTS Taille XL			63,00
9501XXL	VÊTEMENT : COMBINAISON APIPROTECT INTÉGRALE SANS GANTS Taille XXL			63,00
9510	VÊTEMENT : BLOUSON APIPROTECT TN			43,50
9520	VÊTEMENT : BLOUSON APIPROTECT GT			43,50
456	VÊTEMENT : PANTALON GT			17,60
457	VÊTEMENT : PANTALON TN			17,60
476	VÊTEMENT : PANTALON PT			17,60
1075	VÊTEMENT : BLOUSON TN			55,00
1076	VÊTEMENT : BLOUSON GT			55,00
PAGE 68-69				
BIM	VÊTEMENT : " L'APICULTEUR " - BLOUSON taille M BLANC SANS CAGOULE			47,50
BIL	VÊTEMENT : " L'APICULTEUR " - BLOUSON taille L BLANC SANS CAGOULE			47,50
BIXL	VÊTEMENT : " L'APICULTEUR " - BLOUSON taille XL BLANC SANS CAGOULE			47,50
BIXXL	VÊTEMENT : " L'APICULTEUR " - BLOUSON taille XXL BLANC SANS CAGOULE			47,50
B2M	VÊTEMENT : " L'APICULTEUR " - VAREUSE taille M BLANC SANS CAGOULE			42,00

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
B2L	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - VAREUSE taille L BLANC SANS CAGOULE	1		42,00
B2XL	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - VAREUSE taille XL BLANC SANS CAGOULE	1		42,00
B2XXL	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - VAREUSE taille XXL BLANC SANS CAGOULE	1		42,00
B3M	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - PANTALON taille M BLANC	1		29,80
B3L	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - PANTALON taille L BLANC	1		29,80
B3XL	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - PANTALON taille XL BLANC	1		29,80
B3XXL	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - PANTALON taille XXL BLANC	1		29,80
B4M	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - COMBINAISON taille M BLANC SANS CAGOULE	1		71,50
B4L	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - COMBINAISON taille L BLANC SANS CAGOULE	1		71,50
B4XL	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - COMBINAISON taille XL BLANC SANS CAGOULE	1		71,50
B4XXL	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - COMBINAISON taille XXL BLANC SANS CAGOULE	1		71,50
B4XXXL	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - COMBINAISON taille XXXL BLANC SANS CAGOULE	1		71,50
B6	VÊTEMENT :“ L'APICULTEUR ” - CAGOULE BLANCHE	1		24,75
PAGE 70				
B11-4/6	VÊTEMENT : COMBINAISON POUR ENFANT - TAILLE 4 à 6 ANS	1		96,25
B11-7/10	VÊTEMENT : COMBINAISON POUR ENFANT - TAILLE 7 à 10 ANS	1		96,25
B11-11/13	VÊTEMENT : COMBINAISON POUR ENFANT - TAILLE 11 à 13 ANS	1		96,25
B11-S	VÊTEMENT : COMBINAISON POUR ENFANT - TAILLE S	1		96,25
462	VÊTEMENT SHÉRIFF : TUNIQUE	1		133,00
455	VÊTEMENT SHÉRIFF : BLOUSON INTÉGRAL	1		149,00
454	VÊTEMENT SHÉRIFF : COMBINAISON INTÉGRALE	1		189,00
463	VÊTEMENT SHÉRIFF : VOILE BRASSIÈRE SANS MANCHE	1		77,00
PAGE 71				
3995	LUNETTES BINOCULAIRES	1		63,50
3997	LOUPE LUMINEUSE ARTICULÉE	1		93,00
3996	CASQUE BINOCULAIRE	1		61,00
8211	PICKING CHINOIS	1 5	10%	3,80 3,42
8217	PICKING (ÉPUISE)			
1245	MOULE PLASTIQUE À CUPULES	1		22,60
579	PICKING INOX AVEC LOUPE	1		27,00
7811	PORTE CUPULE UNIVERSEL	1 50	8%	0,50 0,46
569	PICKING PROFESSIONNEL	1		20,50
7728	LARVE ÉTALON	1		34,00
PAGE 72				
902	BLOC À CANDI (Prix au 100)	1 100	10%	28,15 25,33
767	BARRETTE DE CELLULES (Prix au 100)	1 10	10%	10,50 9,45
763	BOUCHON POUR BLOC À CANDI (Prix au 100)	1 100	10%	9,30 8,37
898	SUPPORT (Prix au 100)	1 100	10%	28,15 25,33
904	CUPULE EN PS TRANSPARENT (Le sachet de 100)	1 4	10%	4,64 4,18

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
3141	BLOC POUR CELLULE NATURELLE (Prix au 100)	1 100	10%	34,90 31,41
768	BARRETTE DE CUPULES CN (Prix au 100)	1 20	10%	96,00 86,40
3185	TUBE PROTECTEUR DE CELLULE ROYALE (Prix au 100)	1 100	10%	28,15 25,33
4101	CUPULARVE	1		32,00
3143	CELLULE ROYALE D'INTRODUCTION DE REINE (Prix au 100)	1 100	10%	28,15 25,33
PAGE 73				
585	PINCE À REINE	1		5,35
583	CAGE À PISTON POUR MARQUER LES REINES	1		6,10
4113	CAGE À REINE POUR BLOQUER OU ISOLER LA REINE SUR LE CADRE	1		5,25
3146	CAGE À REINE PLATE D'EXPÉDITION NICOT	1 100	10%	0,38 0,34
586	COFFRET COMPLET PASTILLES À COLLER	1		32,95
770	CAGE À REINE PLATE	1 20	8%	0,40 0,37
587	COFFRET COMPLET 5 CARTES COULEUR	1		18,40
762	CAGE À REINE RONDE AVEC BOUCHON (Prix au 100)	1 100	10%	34,90 31,41
591	CARTE SEULE 104 NUMÉROS (BLANCHE)	1		5,00
592	CARTE SEULE 104 NUMÉROS (JAUNE)	1		5,00
588	CARTE SEULE 104 NUMÉROS (ROUGE)	1		5,00
589	CARTE SEULE 104 NUMÉROS (VERTE)	1		5,00
590	CARTE SEULE 104 NUMÉROS (BLEUE)	1		5,00
593	COLLE POUR ÉLEVAGE	1		1,90
594	PEINTURE ÉLEVAGE (COULEUR À PRÉCISER)	1		3,15
3181	CAGE D'INTRODUCTION SUR COUVAIN NAISSANT	1		1,58
3183	STYLO MARQUEUR POSCA POUR REINE (COULEUR À PRÉCISER)	1		6,25
PAGE 74				
577	RUCHETTE FECONDATION SWI-BINE	1 5	10%	18,70 16,83
9751	RUCHETTE DE FÉCONDATION " MINI PLUS " : PLATEAU DE FOND AÉRÉ	1 5	10%	11,05 9,94
9752	RUCHETTE DE FÉCONDATION " MINI PLUS " : CORPS	1 5	10%	11,60 10,44
9753	RUCHETTE DE FÉCONDATION " MINI PLUS " : TOIT	1 5	10%	6,45 5,80
975	RUCHETTE DE FÉCONDATION " MINI PLUS " : RUCHETTE COMPLÈTE	1 5	10%	28,80 25,92
974	CADRON POUR RUCHETTE DE FÉCONDATION " MINI PLUS "	1 10	10%	1,38 1,24
PAGE 75				
33041	INCUBATEUR À REINES	1		499,00
1225	THERMOMÈTRE HYGROMÈTRE POUR INCUBATEUR POUR REINE	1		34,90
4160	LIVRE - ÉLEVAGE DES REINES (FERT)	1		16,50
41601	LIVRE - CRIA DE REINAS (FERT)	1		19,00

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
1017	OPIDA - CASSETTE VIDÉO ÉLEVAGE DES REINES	1		26,00
10171	OPIDA - CASSETTE VIDÉO CRIA DE REINAS	1		26,00
1015	OPIDA - CASSETTE VIDÉO INSÉMINATION INSTRUMENTALE	1		26,00
10151	OPIDA - CASSETTE VIDÉO LA INSEMINACION ARTIFICIAL	1		26,00
1014	OPIDA - CASSETTE VIDÉO PRODUCTION DE GELÉE ROYALE	1		26,00
3305	APPAREIL D' INSÉMINATION ARTIFICIELLE DES REINES (sur demande)	1		
33051	MICROSCOPE BINOCULAIRE 7 X 45 (sur demande)	1		
33052	LAMPE FROIDE AVEC 2 FIBRES OPTIQUES (sur demande)	1		
33053	KIT COMPLET CO ₂ (sur demande)	1		
33054	NÉCESSAIRE DE NETTOYAGE (sur demande)	1		
PAGE 76				
4115	ASPIRATEUR À GELÉE ROYALE (220 V MONOPHASÉ)	1		329,00
4123	ASPIRATEUR À GELÉE ROYALE (À RACCORDER SUR BATTERIE 12V NON FOURNIE)	1		348,00
4121	BEE BOOST (Le sachet de 5)	1		22,90
4116	PICK O TRONIC	1		649,00
PAGE 77				
6844	GRILLE À PROPOLIS - L'une (500 x 420 mm)	1 5	10%	5,60 5,04
6845	GRILLE À PROPOLIS (Le rouleau de 25 m x 0,50m)	1		71,00
PAGE 78				
1248	TRAPPE À POLLEN BOIS PLATEAU DADANT 10 CADRES	1 5	5%	51,50 48,92
1251	TRAPPE À POLLEN BOIS PLATEAU DADANT 12 CADRES	1 5	5%	62,90 59,75
1249	TRAPPE À POLLEN BOIS PLATEAU LANGSTROTH	1 5	5%	51,50 48,92
12489	TRAPPE À POLLEN BOIS PLATEAU VOIRNOT	1 5	5%	51,50 48,92
302	TRAPPE À POLLEN D'ENTRÉE PVC (RUCHE 10 CADRES)	1 5	8%	16,15 14,86
1246	TRAPPE À POLLEN D'ENTRÉE BOIS (RUCHE 10 CADRES)	1		32,95
303	PEIGNE À POLLEN DADANT 10 CADRES	1 5	10%	1,06 0,95
301	PEIGNE À POLLEN DADANT 12 CADRES	1 5	10%	1,06 0,95
299	TIROIR PLASTIQUE À POLLEN DADANT 10 CADRES	1 5	10%	3,33 3,00
300	TIROIR PLASTIQUE À POLLEN DADANT 12 CADRES	1 5	10%	3,33 3,00
16124	GRILLE INOX DE TIROIR À POLLEN (Le mètre)	1 25	15%	44,00 37,40
PAGE 79				
646	SÉCHOIR À POLLEN PM	1		196,00
647	SÉCHOIR À POLLEN PM : TAMIS SUPPLÉMENTAIRE (Le jeu de 2)	1		29,00
1300	SÉCHOIR À POLLEN INOX (sur demande)	1		
1348	LIVRE : CES POLLENS QUI NOUS SOIGNENT (PERCIE DU SERT)	1		20,00

Réf.	Désignation	Qté	Remise	TTC
		à partir de		
PAGE 80				
4522	TRIEUR À POLLEN INOX PROFESSIONNEL (sur demande)	1		
4110	TESTEUR D'HUMIDITÉ DU POLLEN	1		553,00
PAGE 81				
1077	PLAQUETTE DE CÈDRE ANTI-TEIGNE ECOLOMITE (Le sachet de 10)	1 10	5%	8,60 8,17
3800	B 401 FLACON DE 120 ml	1 3	5%	13,65 12,97
3807	B 401 FLACON 1 LITRE	1		74,80
606	MÈCHE SOUFFRÉE (L'une)	1		0,70
621	MÈCHES SOUFFRÉES (La boîte de 500 g)	1		5,90
PAGE 82				
126	VARROX : ÉVAPORATEUR ELECTRIQUE	1		123,00
1262	VARROX : MASQUE DE PROTECTION	1		16,50
1261	VARROX : RALLONGE ÉLECTRIQUE (7 M AVEC PRISE POUR ALLUME-CIGARE)	1		34,00
130	TURBOVAR (sur demande)	1		
132	BRÛLEUR À GAZ (POUR TURBOVAR) (sur demande)	1		
122	TEST VITA DE DÉTECTION DE LA LOQUE AMÉRICAINE	1		16,90
PAGE 83				
1180	PLATEAU DE FOND BOIS À AÉRATION TOTALE DADANT 10 CADRES	1 5 10	5% 10%	25,70 24,41 23,13
1194	PLATEAU DE FOND BOIS À AÉRATION TOTALE DADANT 12 CADRES	1 5 10	5% 10%	27,70 26,31 24,93
11711	PLATEAU DE FOND PVC AÉRATION TOTALE DADANT 10 CADRES	1 5	8%	9,70 8,92
12011	PLATEAU DE FOND BOIS À AÉRATION TOTALE LANGSTROTH	1 5 10	5% 10%	25,70 24,41 23,13
1181	PLATEAU DE FOND BOIS À AÉRATION TOTALE VOIRNOT	1 5 10	5% 10%	25,70 24,41 23,13
11732	PLATEAU DE FOND PLASTIQUE À AÉRATION TOTALE DADANT 10 C	1 4	8%	14,45 13,29
11733	PLATEAU DE FOND PLASTIQUE À AÉRATION TOTALE LANGSTROTH	1 4	8%	14,45 13,29
3314	ÉVAPORATEUR VERTICAL (Livré avec 2 mèches)	1 10	10%	7,90 7,11
4317	ÉVAPORATEUR VERTICAL (Lot de 10 mèches de rechange)	1		1,65
1544	ÉVAPORATEUR HORIZONTAL (La paire)	1 10	10%	24,50 22,05
1543	ÉVAPORATEUR (KIT ADDITIONNEL) (La paire)	1 10	10%	8,90 8,01
43171	ÉVAPORATEUR HORIZONTAL (Plaques de mèches)	1		4,20
3801	LE FURET	1		317,00
PAGE 86				
1384	BAC À DÉSOPERCULER PLASTIQUE AVEC GRILLE PVC SUPERÉCO	1		39,90
1387	BAC À DÉSOPERCULER PLASTIQUE AVEC GRILLE INOX SUPERÉCO	1		73,50
1386	BAC À DÉSOPERCULER EN PLASTIQUE	1		148,00
1385	BAC À DÉSOPERCULER MINIBAC	1		299,00

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
PAGE 87				
1471	COULOIR À OPERCULES DIAM. 470 INOX			304,00
16117	BAC À DÉSOPERCULER INOX ÉCONOMIQUE DADANT			620,00
16498	BAC À DÉSOPERCULER INOX ÉCONOMIQUE LANGSTROTH			662,00
761	BAC À DÉSOPERCULER 1270 X 530 HAUTEUR RÉGLABLE			1026,00
790	BAC À DÉSOPERCULER 1270 X 530 SUR ROULETTES			1066,00
735	BAC À DÉSOPERCULER (PANIER POUR DÉSOPERCULETTE)			176,00
6719	TRAVERSE BOIS POUR BAC À DÉSOPERCULER			14,00
7881	BAC À DÉSOPERCULER GRANDE LARGEUR (sur demande)			
PAGE 88				
1025	COUTEAU À DÉSOPERCULER COURBE (INOX LONG 25 CM DENTELÉ)			19,50
1026	COUTEAU À DÉSOPERCULER COURBE (INOX LONG 25 CM DENTELÉ I COTÉ)			18,50
1027	COUTEAU À DÉSOPERCULER COURBE (INOX LONG 28 CM DENTELÉ)			22,20
1029	COUTEAU À DÉSOPERCULER COURBE (INOX LONG 28 CM DENTELÉ I COTÉ)			20,50
1028	COUTEAU À DÉSOPERCULER SUPER ÉCONOMIQUE			15,25
1030	COUTEAU À DÉSOPERCULER ÉLECTRIQUE			126,00
7515	COUTEAU À DÉSOPERCULER AMERICAIN			121,00
470	HERSE À DÉSOPERCULER			10,55
469	HERSE À DÉSOPERCULER SUPÉRIEURE			38,95
PAGE 89				
468	ROULEAU À POINTES PLASTIQUES			25,25
466	ROULEAU À POINTES MÉTALLIQUES			63,75
724	TOURNIQUET PORTE CADRES DIAM. 800 24 C			771,00
1421	TOURNIQUET PORTE CADRES DIAM. 1000 44 C			928,00
1255	TOURNIQUET PORTE CADRES DIAM. 1250 54 C (sur demande)			
467	PICOTEUSE SCANDINAVE (sur demande)			
PAGE 90				
760	MACHINE À DÉSOPERCULER À LAME VIBRANTE ÉLECTRIQUE "CAILLAS"			1334,00
12990	LAME DE RECHANGE POUR MACHINE CAILLAS			46,00
1750	MACHINE À DÉSOPERCULER DÉSOPERCULETTE TOUS CADRES			2336,00
1793	MACHINE À DÉSOPERCULER EUROPERCULETTE AUTOMATIQUE TOUS CADRES (sur demande)			
1790	MACHINE À DÉSOPERCULER EUROPERCULETTE MANUELLE (sur demande)			
PAGE 91				
C 1001	MACHINE À DÉSOPERCULER À 2 LAMES " ALPHA PLUS " (sur demande)			
C 1002	SUPPORT DE MACHINE À DÉSOPERCULER " ALPHA PLUS " (sur demande)			
C 1007	CONVOYEUR DE RÉCEPTION 40 CADRES POUR " ALPHA PLUS " (sur demande)			
PAGE 92				
A1000	DELTA PLUS - MACHINE À DÉSOPERCULER DADANT (sur demande)			
A1002	DELTA PLUS - MACHINE À DÉSOPERCULER LANGSTROTH (sur demande)			
A1005	DELTA PLUS SEULE AVEC CONVOYEUR DE STOCKAGE 44 1/2 DDT (sur demande)			
A1020	DELTA PLUS SEULE AVEC CONVOYEUR DE STOCKAGE LANGSTROTH (sur demande)			
A1022	DELTA PLUS - CHASSIS SUPPORT POUR MACHINE SEULE (SANS BAC) (sur demande)			

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
A1023	DELTA PLUS - BAC DE RÉCEPTION DES OPERCULES (sur demande)			
A1029	DELTA PLUS - JEUX DE 4 COUTEAUX (sur demande)			
A1030	DELTA PLUS - JEUX DE 4 CLINQUANTS (sur demande)			
A1031	DELTA PLUS - CLINQUANT HOFFMANN (sur demande)			
A1038	DELTA PLUS - AFFUTAGE DES 4 COUTEAUX (sur demande)			
PAGE 93				
939	CHAÎNETTE 3 MAILLONS			3,95
940	CHAÎNETTE 2 MAILLONS			2,12
I6093	CHAÎNETTE 1 MAILLON			1,21
I2080	COURROIE QUATTROMEL			12,00
6606	POIGNÉE PLASTIQUE BLEUE (La paire)			1,20
7091	BOUTON ALVÉOLÉ BLEU MÂLE			2,40
I3078	BOUTON ALVÉOLÉ BLEU FEMELLE			2,40
4260	MACHINE À DÉSOPERCULER MATOPERCULETTE (TOUT TYPE DE CADRES DROITS) (sur demande)			
3328	MACHINE À DÉSOPERCULER MATOPERCULETTE (CADRE HOFFMANN) (sur demande)			
4320	MACHINE À DÉSOPERCULER QUATTROMEL (CADRE DADANT DROIT) (sur demande)			
4221	MACHINE À DÉSOPERCULER QUATTROMEL (TABLE SUPPORT INOX) (sur demande)			
PAGE 94				
351	CENTRIFUGEUSE I VITESSE (Panier diam. 32) (sur demande)			
349	CENTRIFUGEUSE (Tamis nylon de séchage diam. 32)			56,50
347	CENTRIFUGEUSE ANCIEN MODELE (Tamis nylon de séchage diam. 24)			55,00
836	CENTRIFUGEUSE À VARIATION DE VITESSE (Panier diam. 32) (sur demande)			
399	CENTRIFUGEUSE (Tamis nylon de filtrage diam. 32)			50,50
837	CENTRIFUGEUSE (Panier inox diam. 32)			186,00
838	CENTRIFUGEUSE (DIAM. 32 AVEC POIGNÉE AMOVIBLE (2 encoches)			209,00
808	CENTRIFUGEUSE TURBOMEL À VARIATION ÉLECTRONIQUE DIAM. 800 (sur demande)			
806	CENTRIFUGEUSE TURBOMEL (Tamis nylon de séchage diam. 50)			86,50
807	CENTRIFUGEUSE TURBOMEL (Tamis nylon de filtrage diam. 50)			76,50
PAGE 95				
7215	SPINOMEL 1000 (sur demande)			
3326	SPINOMEL 1250 (sur demande)			
3180	SPINOMEL BAC TAMPON (Diam. 1000 et 1250) (sur demande)			
3182	SPINOMEL FOND CHAUFFANT POUR BAC TAMPON (Diam. 1000 et 1250) (sur demande)			
2933	SPINOMEL FOND CHAUFFANT (Diam. 1000 et 1250) (sur demande)			
3325	SPINOMEL - MOINS VALUE POUR UN JEU DE 4 PANIERS (1000 et 1250) (sur demande)			
PAGE 96				
3327	SPINOMEL - CUVE DE REFONTE DES OPERCULES (sur demande)			
3331	SPINOMEL - SUPPORT DE PANIER SPINOMEL (pour cuve de refonte) (sur demande)			
7218	VIS SANS FIN DE TRANSFERT D'OPERCULES (sur demande)			
A1008	OPERMIEL - VIS SANS FIN POUR TRANSFERT MIEL-OPERCULES (sur demande)			
A1037	OPERMIEL - FOND CHAUFFANT (Doseur d'énergie) (sur demande)			

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
PAGE 97				
1383	EXTRACTEUR MINIMEL MANUEL TANGENTIEL 3 1/2 CADRES			304,00
1476	EXTRACTEUR TRIOMEL MANUEL TANGENTIEL 6 1/2 CADRES			355,00
1477	EXTRACTEUR TRIOMEL ELECTRIQUE TANGENTIEL 6 1/2 CADRES			953,00
2476	EXTRACTEUR SQUADRAMEL MANUEL TANGENTIEL 4 CADRES			356,00
2477	EXTRACTEUR SQUADRAMEL ÉLECTRIQUE TANGENTIEL 4 CADRES			982,00
PAGE 98				
1739	EXTRACTEUR RADIAMEL MANUEL RADIAIRE 9 1/2 CADRES DADANT			399,00
3409	EXTRACTEUR RADIAMEL ÉLECTRIQUE RADIAIRE 9 1/2 CADRES DADANT			977,00
1740	EXTRACTEUR RÉVERSIBLE 5 CADRES LGTH (sur demande)			
3406	EXTRACTEUR (PANIER NYLON SÉCHEUR D'OPERCULES)			14,00
750	TRAVERSE ADAPT'MATIC POUR EXTRACTEUR			604,00
PAGE 99				
1003	EXTRACTEUR EXTRACTINE TANGENTIEL 3 C. LANGSTROTH OU 3 1/2 C. DADANT			578,00
1302	EXTRACTEUR EXTRACTINE : COUVERCLE MATUREUR			41,50
PAGE 100				
7175	EXTRACTEUR DUOMEL TANGENTIEL MANUEL 3C.TS FORMATS OU 6 1/2 DADANT			790,00
7177	EXTRACTEUR DUOMEL TANGENTIEL ÉLECTRIFIÉ 3 C.TS FORMATS OU 6 1/2 DADANT			1 276,00
7176	EXTRACTEUR DUOMEL TANGENTIEL MANUEL 4 C TS FORMATS			815,00
7178	EXTRACTEUR DUOMEL TANGENTIEL ÉLECTRIFIÉ 4 C TS FORMATS			1 294,00
4111	EXTRACTEUR DUOMEL RADIAIRE 9 1/2 C MANUEL (LIVRÉ AVEC 3 GRILLES TANGENTIELLES)			829,00
4124	EXTRACTEUR DUOMEL RADIAIRE 9 1/2 C ÉLECTRIFIÉ (LIVRÉ AVEC 3 GRILLES TANGENTIELLES)			1 318,00
7183	EXTRACTEUR DUOMEL (KIT DE DÉSOPERCULATION AVEC UN PANIER)			329,00
7179	EXTRACTEUR DUOMEL (KIT DE DÉSOPERCULATION SANS PANIER)			229,00
7180	EXTRACTEUR DUOMEL (PANIER SEUL POUR KIT DE DÉSOPERCULATION)			100,00
7182	EXTRACTEUR DUOMEL (FOND POUR CUVE D'EXTRACTION)			89,50
7150	EXTRACTEUR (JEU DE PIEDS)			44,50
4138	EXTRACTEUR DUOMEL (COUVERCLE)			50,50
11102	GRILLE TANGENTIELLE DE DUOMEL (L'une)			13,95
PAGE 101				
539	EXTRACTEUR RADIANOX 539 RADIAIRE MANUEL 9 1/2 C DDT OUVT			708,00
5310	EXTRACTEUR RADIANOX 539 RADIAIRE ÉLECTRIFIÉ 9 1/2 C DDT OUVT			1 209,00
10253	EXTRACTEUR TANGINOX 533 TANGENTIEL MANUEL 6 1/2 C DDT			645,00
10351	EXTRACTEUR TANGINOX 533 TANGENTIEL ÉLECTRIFIÉ 6 1/2 C DDT			1 152,00
10357	EXTRACTEUR TANGINOX 534 TANGENTIEL MANUEL 4 1/2 C			698,00
10371	EXTRACTEUR TANGINOX 534 TANGENTIEL ÉLECTRIFIÉ 4 1/2 C			1 195,00
PAGE 102				
10436	EXTRACTEUR RADIANOX 6512 RADIAIRE MANUEL 12 1/2 C			739,00
10492	EXTRACTEUR RADIANOX 6512 RADIAIRE ÉLECTRIFIÉ 12 1/2 C			1 308,00
10580	EXTRACTEUR RADIANOX 6520 RADIAIRE MANUEL 20 1/2 C			767,00

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
10619	EXTRACTEUR RADIANOX 6520 RADIAIRE ÉLECTRIFIÉ 20 1/2 C			1349,00
1233	EXTRACTEUR RADIANOX RÉVERSIBLE 4 PANIERS LGTH ÉLECTRIFIÉ			1828,00
1229	EXTRACTEUR RADIANOX RÉVERSIBLE 5 PANIERS LGTH ÉLECTRIFIÉ			1944,00
PAGE 103				
750	TRAVERSE ADAPT'MATIC POUR EXTRACTEUR			604,00
8025	1/2 COUVERCLE ADAPT'MATIC POUR EXTRACTEUR DUOMEL			638,00
8026	1/2 COUVERCLE ADAPT'MATIC POUR EXTRACTEUR DIAM. 530			671,00
8028	1/2 COUVERCLE ADAPT'MATIC POUR EXTRACTEUR DIAM. 650 ET 680			713,00
3350	GRILLE TANGENTIELLE GS 335			79,00
3353	GRILLE TANGENTIELLE GS 335 (LE JEU DE 3)			219,00
3354	GRILLE TANGENTIELLE GS 335 (LE JEU DE 4)			277,00
PAGE 104				
1265	EXTRACTEUR BABYMATIC RADIAIRE 12 1/2 C DDT OU 12 C LGTH			2057,00
2065	EXTRACTEUR BABYMATIC RADIAIRE 20 1/2 C DDT EXCLUSIVEMENT			2107,00
PAGE 105				
1123	EXTRACTEUR EUROMEL 824 RADIAIRE 24 1/2 C (sur demande)			
1128	EXTRACTEUR EUROMEL 936 RADIAIRE 36 1/2 C (sur demande)			
1130	EXTRACTEUR EUROMEL RADIAIRE 44 1/2 C (sur demande)			
PAGE 106				
824	EXTRACTEUR RADIALMATIC RADIAIRE 24 1/2 C (sur demande)			
1440	EXTRACTEUR RADIALMATIC RADIAIRE 44 1/2 C (sur demande)			
1254	EXTRACTEUR RADIALMATIC RADIAIRE 54 1/2 C (sur demande)			
1290	EXTRACTEUR RADIALMATIC 5 PANIERS (sur demande)			
4224	PANIER INOX SUR MESURE (sur demande)			
PAGE 107				
113	EXTRACTEUR EUROMATIC " R " TANGENTIEL RÉVERSIBLE (sur demande) 8 PANIERS LANGSTROTH OU 8 1/2 DADANT			
114	EXTRACTEUR EUROMATIC " R " TANGENTIEL RÉVERSIBLE (sur demande) 10 PANIERS LANGSTROTH OU 10 1/2 DADANT			
115	EXTRACTEUR EUROMATIC " R " TANGENTIEL RÉVERSIBLE (sur demande) 6 PANIERS DADANT OU 12 1/2 DADANT			
118	EXTRACTEUR EUROMATIC " R " TANGENTIEL RÉVERSIBLE (sur demande) 12 PANIERS DADANT OU 24 1/2 DADANT			
120	EXTRACTEUR EUROMATIC " R " - SUPPORT POUR PIEDS RÉGLABLES (sur demande)			
119	EXTRACTEUR EUROMATIC " R " - SUPPORT POUR PIED PUPITRE INOX INDÉPENDANT (sur demande)			
6923	RESSORT DE RAPPEL DE PANIER D'EXTRACTEUR REVERSIBLE (Longueur 75 mm)			2,75
6934	RESSORT DE RAPPEL DE PANIER D'EXTRACTEUR REVERSIBLE (Longueur 130 mm)			3,65
PAGE 108				
1227	EXTRACTEUR " ÉCO " RADIAIRE 24 CADRES (sur demande)			
1230	EXTRACTEUR " ÉCO " REVERSIBLE 8 PANIERS LANGSTROTH OU 8 1/2 DADANT (sur demande)			
1231	EXTRACTEUR " ÉCO " REVERSIBLE 6 PANIERS DADANT OU 12 1/2 DADANT (sur demande)			
	EXTRACTEURS SUPERMEL (sur demande)			

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
PAGE 109				
8245	CAGE RADIAIRE 9 1/2 DIAM. 530 SANS AXE (POUR AXE DIAM. 15)			239,00
8246	CAGE RADIAIRE 12 1/2 DIAM. 650 SANS AXE (POUR AXE DIAM. 20)			319,00
8247	CAGE RADIAIRE 20 1/2 DIAM. 650 SANS AXE (POUR AXE DIAM. 20)			333,00
8241	CAGE RADIAIRE 24 1/2 DIAM. 800 SANS AXE (POUR AXE DIAM. 30)			764,00
8242	CAGE RADIAIRE 36 1/2 DIAM. 900 SANS AXE (POUR AXE DIAM. 30)			817,00
8243	CAGE RADIAIRE 44 1/2 DIAM. 1000 SANS AXE (POUR AXE DIAM. 30)			937,00
8244	CAGE RADIAIRE 54 1/2 DIAM. 1250 SANS AXE (POUR AXE DIAM. 30)			1 134,00
8252	CAGE RÉVERSIBLE 4 PANIERS (4 1/2 DDT ou LGSTH) (sur demande)			
8253	CAGE RÉVERSIBLE 5 PANIERS (5 1/2 DDT ou LGSTH) (sur demande)			
8254	CAGE RÉVERSIBLE 6 PANIERS (12 1/2 DDT) (sur demande)			
8248	CAGE RÉVERSIBLE 8 PANIERS (8 1/2 DDT ou LGSTH) (sur demande)			
8249	CAGE RÉVERSIBLE 10 PANIERS (10 LGSTH) (sur demande)			
8250	CAGE RÉVERSIBLE 12 PANIERS (24 1/2 DDT) (sur demande)			
8251	CAGE RÉVERSIBLE 16 PANIERS (32 1/2 DDT) (sur demande)			
16420	EMBRAYAGE BABYMATIC			149,00
10347	MOTEUR MONOPHASE 220V 80W (2 sens de marche)			386,00
PAGE 110				
AI001	EXTRAMEL - EXTRACTEUR 44 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI009	EXTRAMEL - EXTRACTEUR 54 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI012	EXTRAMEL - EXTRACTEUR 72 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI033	EXTRAMEL - EXTRACTEUR 40 C (36 MM) LANGSTROTH (sur demande)			
AI015	EXTRAMEL - EXTRACTEUR 60 C (36 MM) LANGSTROTH (sur demande)			
AI032	EXTRAMEL - FACE AVANT TRANSPARENTE (sur demande)			
PAGE 111				
AI003	EXTRAMEL - CONVOYEUR D'ENTRÉE D'EXTRACTEUR 44 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI010	EXTRAMEL - CONVOYEUR D'ENTREE D'EXTRACTEUR 54 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI013	EXTRAMEL - CONVOYEUR D'ENTRÉE D'EXTRACTEUR 72 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI034	EXTRAMEL - CONVOYEUR D'ENTRÉE D'EXTRACTEUR 40 C (36 MM) LANGSTROTH (sur demande)			
AI016	EXTRAMEL - CONVOYEUR D'ENTRÉE D'EXTRACTEUR 60 C (36 MM) LANGSTROTH (sur demande)			
AI004	EXTRAMEL - CONVOYEUR DE SORTIE D'EXTRACTEUR 44 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI011	EXTRAMEL - CONVOYEUR DE SORTIE D'EXTRACTEUR 54 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI014	EXTRAMEL - CONVOYEUR DE SORTIE D'EXTRACTEUR 72 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI035	EXTRAMEL - CONVOYEUR DE SORTIE D'EXTRACTEUR 40 C (36 MM) LANGSTROTH (sur demande)			
AI017	EXTRAMEL - CONVOYEUR DE SORTIE D'EXTRACTEUR 60 C (36 MM) LANGSTROTH (sur demande)			
AI025	EXTRAMEL - CONVOYEUR DE SORTIE DOUBLE 44 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI026	EXTRAMEL - CONVOYEUR DE SORTIE DOUBLE 54 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
AI027	EXTRAMEL - CONVOYEUR DE SORTIE DOUBLE 72 C (24 MM) DADANT DROIT (sur demande)			
AI036	EXTRAMEL- CONVOYEUR DE SORTIE DOUBLE 40 C (36 MM) LANGSTROTH (sur demande)			
AI028	EXTRAMEL - CONVOYEUR DE SORTIE DOUBLE 60 C (36 MM) LANGSTROTH (sur demande)			
PAGE 112				
AI024	L'INTÉGRALE - FORFAIT MISE EN ROUTE FRANCE - EXTENSION GARANTIE (sur demande)			
PAGE 113				
9556	LA COMBINÉE (sur demande)			
9557	LA COMBINÉE - CHASSIS SEUL SANS TOURNIQUET (sur demande)			
PAGE 114				
CI003	EXTRACTEUR " ALPHA PLUS " 36 1/2 CADRES (sur demande)			
PAGE 115				
CI004	LIGNE D'EXTRACTION COMPLÈTE " ALPHA PLUS " (sur demande)			
CI005	LIGNE D'EXTRACTION " ALPHA PLUS " (sans machine à désoperculer) (sur demande)			
CI006	SUPPORT POUR PANIER DE CENTRIFUGEUSE (sans panier) (sur demande)			
837	PANIER DE CENTRIFUGEUSE			186,00
PAGE 116				
7185	BAC DÉCANTEUR PLASTIQUE (petit modèle)			229,00
7187	BAC DÉCANTEUR PLASTIQUE (grand modèle)			286,00
7184	BAC DÉCANTEUR CLEANOMEL (UTILISATION AVEC POMPE)			859,00
7186	BAC DÉCANTEUR CLEANOMEL (UTILISATION SANS POMPE)			778,00
PAGE 117				
C 1000	BAC DÉCANTEUR " ALPHA PLUS " SUR ROULETTES (sur demande)			
815	BAC DÉCANTEUR SIMPLE CUVE (sur demande)			
816	BAC DÉCANTEUR DOUBLE CUVE (sur demande)			
PAGE 118				
811	POMPE À PALETTES INOX TRIPHASÉ 380 V (sur demande)			
817	POMPE À PALETTES INOX MONOPHASÉ 220 V (sur demande)			
814	ADAPTATION POUR POMPE À PALETTE INOX (sur demande)			
PAGE 119				
8150	FILTRE TUBULAIRE SIMPLE INOX (sur demande)			
8152	FILTRE TUBULAIRE DOUBLE INOX (sur demande)			
8153	FILTRE TUBULAIRE - CARTOUCHE COMPLÈTE 500 MICRONS (sur demande)			
8154	FILTRE TUBULAIRE - CARTOUCHE COMPLÈTE 200 MICRONS (sur demande)			
810	POMPE ROTOR INOX TRIPHASÉ 380 V (sur demande)			
813	POMPE ROTOR INOX MONOPHASÉ 220 V (sur demande)			
8006	POMPE PULSOMEL MONOPHASÉ 220 V (sur demande)			
PAGE 120				
488	FILTRE NYLON CHAUFFANT DIAM. 32 CM			194,50
482	FILTRE NYLON DANA API THERMA DIAM. 32 CM			209,00
4821	TAMIS NYLON DE RECHANGE DIAM. 32 CM 400 MICRONS			21,35

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
4822	TAMIS FIN NYLON DE RECHANGE DIAM. 32 CM 200 MICRONS	1		39,90
4823	SUPPORT SEUL POUR FILTRE NYLON DANA API THERMA DIAM. 32 CM	1		27,00
480	FILTRE NYLON DANA API THERMA DIAM. 45 CM	1		369,00
4801	TAMIS NYLON DE RECHANGE DIAM. 45 CM 400 MICRONS	1		45,50
4802	TAMIS FIN NYLON DE RECHANGE DIAM. 45 CM 200 MICRONS	1		48,30
4803	SUPPORT SEUL POUR FILTRE NYLON DANA API THERMA DIAM. 45 CM	1		31,50
481	PASSOIRE À COULISSE DOUBLE TAMIS INOX	1		45,25
515	TOILE NYLON (Maille 0,75 x 0,50 mm) Le mètre	1		6,00
		5	8%	5,52
5156	TOILE NYLON (Maille 0,90 x 0,22 mm) Le mètre	1		8,75
		5	8%	8,05
4811	PASSOIRE À MIEL ÉCONOMIQUE	1		19,50
PAGE 121				
8100	ROBINET PERFECTION 33 X 42	1		21,60
8200	ROBINET PERFECTION 40 X 49	1		21,60
8300	ROBINET PERFECTION 50 X 60	1		25,50
483	ROBINET PLASTIQUE RESIMEL 33 X 42	1		8,95
484	ROBINET PLASTIQUE RESIMEL 40 X 49	1		10,60
485	ROBINET PLASTIQUE RESIMEL 50 X 60	1		11,95
486	ÉCROU PLASTIQUE 33 X 42	1		2,60
487	ÉCROU PLASTIQUE 40 X 49	1		2,90
490	ÉCROU PLASTIQUE 50 X 60	1		3,30
3342	VANNE CHROMÉE À BOISSEAU SPHÉRIQUE 33 X 42	1		13,95
4049	VANNE CHROMÉE À BOISSEAU SPHÉRIQUE 40 X 49	1		17,40
5460	VANNE CHROMÉE À BOISSEAU SPHÉRIQUE 50 X 60	1		23,95
PAGE 122				
5093	TUYAU PVC RIGIDE TRANSPARENT DIAM. 40 (Le mètre)	1		15,20
3365	BOUCHON PVC 33 X 42 FILETÉ MÂLE	1		5,95
3366	BOUCHON PVC 40 X 49 FILETÉ MÂLE	1		6,25
3367	BOUCHON PVC 50 X 60 FILETE MÂLE	1		6,40
3368	COUDE PVC À 90°. À COLLER DIAM. 40	1		3,25
3376	EMBOUT TARAUDÉ 40 X 49 PVC DIAM. 40	1		8,95
3378	EMBOUT FILETÉ 40 X 49 PVC DIAM. 40	1		10,90
3373	RACCORD UNION 3 Pièces PVC À COLLER DIAM. 40	1		9,95
3371	TÉ PVC À COLLER DIAM. 40	1		3,90
PAGE 123				
1375	CROSSE INOX POUR FIXER TUYAU SOUPLE	1		60,35
818	BASCULEUR DE NIVEAU	1		84,90
2539	RACCORD POMPIER COMPLET 33 X 42	1		24,90
2540	1/2 RACCORD POMPIER 33 X 42 (PARTIE MÂLE)	1		11,60
2541	1/2 RACCORD POMPIER 33 X 42 (CANNELÉ)	1		13,75
819	INDICATEUR SONORE DE NIVEAU 220 V	1		93,00
820	RACCORD POMPIER COMPLET 40 X 49	1		25,60

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
822	I/2 RACCORD POMPIER 40 X 49 (PARTIE MÂLE)			10,50
821	I/2 RACCORD POMPIER 40 X 49 (CANNELÉ)			13,90
825	RACCORD POMPIER COMPLET 50 X 60			27,00
827	I/2 RACCORD POMPIER 50 X 60 (MÂLE)			11,00
826	I/2 RACCORD POMPIER 50 X 60 (CANNELÉ)			14,80
828	COLLIER HELIGRIP INOX POUR TUYAU DIAM. 40			2,80
829	COLLIER HELIGRIP INOX POUR TUYAU DIAM. 50			2,96
3370	CLÉ TRICOISE POUR RACCORD POMPIER			7,80
401	TUYAU SPIRAL ALIMENTAIRE DIAM. 40 (Le mètre)			8,95
501	TUYAU SPIRAL ALIMENTAIRE DIAM. 50 (Le mètre)			12,45
PAGE 124				
13164	MATURATEUR MELINOX 50 SANS TAMIS			185,00
13165	MATURATEUR MELINOX 100 SANS TAMIS			229,00
13166	MATURATEUR MELINOX 200 SANS TAMIS			285,00
5103	MATURATEUR MELINOX 350 SANS TAMIS			531,00
5105	MATURATEUR MELINOX 500 SANS TAMIS			602,00
5106	MATURATEUR MELINOX 1000 SANS TAMIS (sur demande)			
5111	MATURATEUR MELINOX 2500 KG SANS TAMIS (sur demande)			
513	MATURATEUR MELINOX (TAMIS POUR MATURATEUR 50 KG OU 100 KG)			69,50
521	MATURATEUR MELINOX (TAMIS POUR MATURATEUR 200 KG)			81,00
5104	MATURATEUR MELINOX (TAMIS POUR MATURATEUR 350 KG ou 500 KG)			153,00
5107	MATURATEUR MELINOX (TAMIS POUR MATURATEUR 1000 KG) (sur demande)			
1313	MATURATEUR (TAMIS FIN POUR MATURATEUR 50 ou 100 KG)			83,00
1315	MATURATEUR (TAMIS FIN POUR MATURATEUR 200 KG)			109,00
1325	MATURATEUR (TAMIS FIN POUR MATURATEUR 350 ou 500 KG)			160,00
1329	MATURATEUR (TAMIS FIN POUR MATURATEUR 1000 KG) (sur demande)			
PAGE 125				
376	MATURATEUR (FOND CHAUFFANT POUR MATURATEUR 50 ou 100 KG)			381,00
478	MATURATEUR (FOND CHAUFFANT POUR MATURATEUR 200 KG)			395,00
849	MATURATEUR (FOND CHAUFFANT POUR MATURATEUR 350 ou 500 KG)			483,00
979	MATURATEUR (FOND CHAUFFANT POUR MATURATEUR 1000 KG) (sur demande)			
3356	MÉLANGEUR ADAPTABLE POUR MATURATEUR 100 KG			1 187,00
2713	MÉLANGEUR ADAPTABLE POUR MATURATEUR 200 KG			1 259,00
3357	MÉLANGEUR ADAPTABLE POUR MATURATEUR 350 KG			1 339,00
33571	MÉLANGEUR ADAPTABLE POUR MATURATEUR 500 KG			1 397,00
10900	MÉLANGEUR ADAPTABLE POUR FUT DE 300 KG (sur demande)			
3358	TRAVERSE AVEC VIS POUR MATURATEUR 1000 KG (sur demande)			
PAGE 126				
7880	MATURATEUR DOUBLE CUVE 200 KG (sur demande)			
7256	MATURATEUR DOUBLE CUVE 500 KG (sur demande)			
5108	MATURATEUR DOUBLE CUVE 1000 KG (sur demande)			
13158	MATURATEUR DOUBLE CUVE 2 TONNES (sur demande)			

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
13160	MATURATEUR DOUBLE CUVE 3 TONNES (sur demande)			
13161	MATURATEUR SIMPLE CUVE DOUBLE FOND 1500 KG (sur demande)			
13167	MATURATEUR SIMPLE CUVE DOUBLE FOND 1000 KG (sur demande)			
2780	CUVE À CIRE TRIPLE ENVELOPPE 30L À BAIN-MARIE D'HUILE (SANS HUILE)			2316,00
840	HUILE BAIN MARIE ALIMENTAIRE BIDON 25 L			104,00
PAGE 127				
1137	MATURATEUR TRANSPARENT 20 KG			519,00
11371	MATURATEUR TRANSPARENT 20 KG (ÉLÉMENT CHAUFFANT)			334,00
1004	MÉLANGEUR SPIRALE POUR PERCEUSE (SANS PERCEUSE)			30,50
1002	MÉLANGEUR HÉLICE POUR PERCEUSE (SANS PERCEUSE)			74,90
PAGE 128				
2980	MÉLANGEUR SIMPLE CUVE 200 KG (sur demande)			
1060	MÉLANGEUR DOUBLE CUVE 100 KG (sur demande)			
2169	MÉLANGEUR DOUBLE CUVE 200 KG (sur demande)			
1168	MÉLANGEUR DOUBLE CUVE 400 KG (sur demande)			
7877	MÉLANGEUR DOUBLE CUVE 600 KG (sur demande)			
7876	MÉLANGEUR DOUBLE CUVE 1000 KG (sur demande)			
1487	BAC MÉLANGEUR À AXE HORIZONTAL POUR 4 FÛTS (sur demande)			
1486	BAC MÉLANGEUR À AXE HORIZONTAL POUR 6 FÛTS (sur demande)			
PAGE 129				
8219	ÉTUVE (2 TONNELETS 40 KG)			859,00
8220	ÉTUVE (1 TONNELET 40 KG)			749,00
8215	ÉTUVE POUR UN FÛT DE 300 KG (sur demande)			
8216	ÉTUVE POUR DEUX FÛTS DE 300 KG (sur demande)			
2866	DÉFIGEUR SUPERÉCO Ø 170 mm			126,00
2220	DÉFIGEUR (GUIDE INOX)			71,90
PAGE 130				
1482	HELMEL SEMI-AUTO POUR FÛT 300 KG (sur demande)			
1485	POMPE VISCOMEL (sur demande)			
2076	AFFINEUR À MIEL ÉLECTRIQUE SUR BATI			1 263,00
PAGE 131				
2867	DÉFIGEUR PROFESSIONNEL DIAM. 220			394,00
2868	DÉFIGEUR PROFESSIONNEL DIAM. 250			423,00
2869	DÉFIGEUR PROFESSIONNEL DIAM. 280			452,00
2870	DÉFIGEUR PROFESSIONNEL DIAM. 330			475,00
2871	DÉFIGEUR PROFESSIONNEL DIAM. 420			564,00
2872	DÉFIGEUR PROFESSIONNEL DIAM. 530			656,00
2860	DÉFIGEUR MAYA DIAM. 210			363,00
2743	DÉFIGEUR MAYA DIAM. 280			422,00
2863	DÉFIGEUR MAYA DIAM. 330			449,00
2862	DÉFIGEUR MAYA DIAM. 380			484,00
2864	DÉFIGEUR MAYA DIAM. 420			509,00

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
2744	DÉFIGEUR MAYA DIAM. 420 SOUPLE			546,00
2865	DÉFIGEUR MAYA DIAM. 530			539,00
2745	DÉFIGEUR MAYA DIAM. 530 SOUPLE			614,00
2210	DÉFIGEUR AMI API DIAM. 210			549,00
2208	DÉFIGEUR AMI API DIAM. 250			594,00
2200	DÉFIGEUR AMI API DIAM. 280			618,00
2330	DÉFIGEUR AMI API DIAM. 330			654,00
2420	DÉFIGEUR AMI API DIAM. 420			868,00
3420	DÉFIGEUR AMI API DIAM. 420 TIGE SOUPLE			899,00
2530	DÉFIGEUR AMI API DIAM. 530			969,00
3430	DÉFIGEUR AMI API DIAM. 530 TIGE SOUPLE			999,00
PAGE 132				
16118	RÉFRACTOMÈTRE ÉCONOMIQUE			104,00
729	RÉFRACTOMÈTRE NOUVEAU MODÈLE			169,00
731	RÉFRACTOMÈTRE			215,00
3380	DÉSHUMIDIFICATEUR CAPACITÉ DE 20 litres par 24 h.			590,00
1035	GLUCOMÈTRE GUYOT			29,90
732	MELLIMUSTIMÈTRE			31,00
PAGE 133				
509	PELLE À MIEL INOX MANCHE COURT			13,00
4118	PELLE À MIEL INOX GRAND MODÈLE			105,00
512	PELLE À MIEL DEMI RONDE RENFORCÉE			28,50
6960	LAVE BOTTES			248,00
12479	TABLIER TISSUS			12,00
12480	TABLIER SYNTHÉTIQUE			19,00
840	HUILE BAIN-MARIE ALIMENTAIRE BIDON 25 L			104,00
12461	HUILE BAIN-MARIE ALIMENTAIRE EN FÛT DE 200 L (Le litre) (sur demande)			
6961	NETTOYANT INOX			8,60
6962	DÉSINCRUSTANT PROPOLIS			4,20
PAGE 134				
882	CHARIOT GERBEUR 300 KG LEV 300 (HAUTEUR DE LEVÉE 1,30 M) (sur demande)			
883	CHARIOT GERBEUR 300 KG LEV 300 (HAUTEUR DE LEVÉE 1,70 M) (sur demande)			
949	CHARIOT GERBEUR 600 KG LEV 600 (HAUTEUR DE LEVÉE 1,30 M) (sur demande)			
950	CHARIOT GERBEUR 600 KG LEV 600 (HAUTEUR DE LEVÉE 1,70 M) (sur demande)			
1000	CHARIOT GERBEUR LEV 600 (ROTO FÛT) (sur demande)			
880	BROUETTE À FÛT			239,00
881	CHARIOT DE MIELLERIE INOX			129,00
PAGE 135				
7292	FÛT INOX 300 KG (sur demande)			
8811	JOINT POUR FÛT (L'un)			1,95
7290	SACHET SOUPLE POUR FÛT 213 Litres			6,35
1375	CROSSE INOX POUR FIXER TUYAU SOUPLE			60,35

Réf.	Désignation	Qté	Remise	TTC
		à partir de		
13751	SUPPORT SEAU INOX			30,40
16179	DISPOSITIF ANTI DÉBORDEMENT POUR FÛT 300 KG			222,00
516	TAMIS INOX DIAM. 570 MM POUR FÛT 300 KG POUVANT RECEVOIR 1 DÉFIGEUR			168,00
PAGE 136				
8900	DOSEUSE FILL UP (sur demande)			
8902	COUDE INOX AVEC RACCORD POMPIER 40 X 49 (FILL UP) (sur demande)			
936	TABLE TOURNANTE INOX PROFESSIONNELLE POUR DOSEUSE FILL UP (sur demande)			
7887	DOSEUSE MANUELLE À GELÉE ROYALE (sur demande)			
1376	BALANCE ÉLECTRONIQUE 2 KG			59,50
PAGE 137				
	MATÉRIEL DE DOSAGE ET D'ÉTIQUETTAGE (sur demande)			
PAGE 138-139-141				
	PANNEAUX D'HABILLAGE DE MIELLERIE			
6970	LE KIT (1,80 M X 1,20 M) (sur demande)			
6971	LE KIT (2,40 M X 1,20 M) (sur demande)			
727	COLORIMÈTRE " JACK'S SCALE "			49,00
PAGE 142 (PRIX AU 100)				
800	PALETTE CONSIGNÉE (L'unité)			18,95
71131	POT VERRE KG 750 ML STANDARD TO 82 (PALETTE) SANS CAPSULE			28,97
7113	POT VERRE KG 750 ML STANDARD TO 82 (PACK DE 6) SANS CAPSULE			51,50
		120	10%	46,35
		240	15%	43,77
71127	POT VERRE KG 720 ML RÉSERVE NORMAL TO 82 (PALETTE) SANS CAPSULE			29,20
72163	POT VERRE KG 720 ML RÉSERVE NORMAL TO 82 (PACK DE 6) SANS CAPSULE			51,50
		120	10%	46,35
		240	15%	43,77
11913	POT VERRE 750 G 580 ML STANDARD TO 82 (PALETTE) SANS CAPSULE			35,60
11912	POT VERRE 750 G 580 ML STANDARD TO 82 (PACK DE 6) SANS CAPSULE			58,97
		120	10%	53,07
		240	15%	50,12
71120	POT VERRE 500 G BAS 425 ML FB TO 82 (PALETTE) SANS CAPSULE			21,35
72166	POT VERRE 500 G BAS 425 ML TO 82 (PACK DE 12) SANS CAPSULE			34,20
		240	10%	30,78
		600	15%	29,07
8014	POT VERRE 500 G CHONIG BAS 390 ML TO 82 (EN PALETTE) SANS CAPSULE			18,70
72167	POT VERRE 500 G CHONIG BAS 390 ML TO 82 (PACK DE 12) SANS CAPSULE			31,50
		240	10%	28,35
		600	15%	26,77
71121	POT VERRE 500 G 385 ML STANDARD TO 63 (PALETTE) SANS CAPSULE			15,60
7112	POT VERRE 500 G 385 ML STANDARD TO 63 (PACK DE 12) SANS CAPSULE			28,35
		240	10%	25,51
		600	15%	24,09
3501	POT VERRE CONFITURE 324 ML TO 82 (PALETTE) SANS CAPSULE			19,58
35011	POT VERRE CONFITURE 324 ML TO 82 (PACK DE 6) SANS CAPSULE			34,40
		120	10%	30,96
		600	15%	29,24
8010	POT VERRE MIELLINETTE 50 G 44 ML TO 48 (PALETTE) SANS CAPSULE			19,22
8011	POT VERRE MIELLINETTE 50 G 44 ML TO 48 (CARTON DE 100) SANS CAPSULE			32,00
		200	10%	28,80

Réf.	Désignation	Qté	Remise	TTC
		à partir de		
PAGE 143 (prix au 100)				
800	PALETTE CONSIGNÉE (L'unité)			18,95
71123	POT VERRE 500 G 378 ML RÉSERVE TO 63 (PALETTE) SANS CAPSULE			13,10
71122	POT VERRE 500 G 378 ML RÉSERVE TO 63 (PACK DE 12) SANS CAPSULE			25,83
		240	10%	23,25
		600	15%	21,95
71125	POT VERRE 500 G 370 ML TO 82 (PALETTE) SANS CAPSULE			21,36
72161	POT VERRE 500 G 370 ML TO 82 (PACK DE 12) SANS CAPSULE			34,20
		240	10%	30,78
		600	15%	29,07
71124	POT VERRE 500 G 370 ML RÉSERVE NORMAL TO 63 (PALETTE) SANS CAPSULE			12,96
7216	POT VERRE 500 G 370 ML RÉSERVE NORMAL TO 63 (PACK DE 12) SANS CAPSULE			25,90
		240	10%	23,31
		600	15%	22,01
71141	POT VERRE 250 G 228 ML RÉSERVE NORMAL TO 63 (PALETTE) SANS CAPSULE			16,80
7114	POT VERRE 250 G 228 ML RÉSERVE NORMAL TO 63 (PACK DE 12) SANS CAPSULE			29,90
		240	10%	26,91
		600	15%	25,41
1176	POT VERRE 125 G 106 ML STANDARD TO 48 (PALETTE) SANS CAPSULE			15,35
11761	POT VERRE 125 G 106 ML STANDARD TO 48 (EN CARTON DE 100) SANS CAPSULE			28,45
		200	10%	25,60
11002	POT VERRE 125 G 106 ML ATLAS TO 48 (PALETTE) SANS CAPSULE			19,91
72164	POT VERRE 125 G 106 ML ATLAS TO 48 (EN CARTON DE 100) SANS CAPSULE			32,70
		200	10%	29,43
8012	POT VERRE 30 G 30 ML PORTION TO 43 (EN PALETTE) SANS CAPSULE			10,67
72165	POT VERRE 30 G 30 ML PORTION TO 43 (EN CARTON DE 100) SANS CAPSULE			23,40
		200	10%	21,06
35003	POT VERRE KG ALVÉOLÉS 750 ML TO 82 (PALETTE) SANS CAPSULE			28,55
35002	POT VERRE KG ALVÉOLÉS 750 ML TO 82 (PACK DE 6) SANS CAPSULE			51,25
		120	10%	46,12
		240	15%	43,56
35001	POT VERRE 500 G ALVÉOLÉS 385 ML TO 63 (PALETTE) SANS CAPSULE			22,08
3500	POT VERRE 500 G ALVÉOLÉS 385 ML TO 63 (PACK DE 12) SANS CAPSULE			35,70
		240	10%	32,13
		600	15%	30,34
PAGE 144 (prix au 100)				
800	PALETTE CONSIGNÉE (L'unité)			18,95
7219	POT VERRE KG MIELE 773 ML TO 82 (PALETTE) SANS CAPSULE			48,77
72190	POT VERRE KG MIELE 773 ML TO 82 (PACK DE 6) SANS CAPSULE			73,54
		120	10%	66,19
		240	15%	62,51
7217	POT VERRE 500 G MIELE 390 ML TO 70 (PALETTE) SANS CAPSULE			28,15
72170	POT VERRE 500 G MIELE 390 ML TO 70 (PACK DE 12) SANS CAPSULE			42,20
		240	10%	37,98
		600	15%	35,87
71278	CAPSULE TO 82 MIEL (EN SACHET DE 48)			17,50
		240	6%	16,45
71279	CAPSULE TO 82 MIEL (CARTON COMPLET)			12,50
71280	CAPSULE TO 63 MIEL (EN SACHET DE 48)			13,75
		240	6%	12,92
71281	CAPSULE TO 63 MIEL (CARTON COMPLET)			8,35
71282	CAPSULE TO 82 MIEL ET ABEILLES (EN SACHET DE 48)			17,50
		240	6%	16,45

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
71283	CAPSULE TO 82 MIEL ET ABEILLES (CARTON COMPLET)	1		12,50
71284	CAPSULE TO 63 MIEL ET ABEILLES (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	13,75 12,92
71285	CAPSULE TO 63 MIEL ET ABEILLES (CARTON COMPLET)	1		8,35
71286	CAPSULE TO 82 ABEILLE SUR POLLEN (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	17,50 16,45
71287	CAPSULE TO 82 ABEILLE SUR POLLEN (CARTON COMPLET)	1		12,50
71288	CAPSULE TO 63 ABEILLE SUR POLLEN (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	13,75 12,92
71289	CAPSULE TO 63 ABEILLE SUR POLLEN (CARTON COMPLET)	1		8,35
71294	CAPSULE TO 82 FLEURS DES CHAMPS (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	17,50 16,45
71295	CAPSULE TO 82 FLEURS DES CHAMPS (CARTON COMPLET)	1		12,50
71296	CAPSULE TO 63 FLEURS DES CHAMPS (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	13,75 12,92
71297	CAPSULE TO 63 FLEURS DES CHAMPS (CARTON COMPLET)	1		8,35
PAGE 145 (prix au 100)				
31212	CAPSULE TO 82 BLANC (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	16,00 15,04
31213	CAPSULE TO 82 BLANC (CARTON COMPLET)	1		11,80
31002	CAPSULE TO 63 BLANC (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	12,14 11,41
31003	CAPSULE TO 63 BLANC (CARTON COMPLET)	1		7,43
10293	CAPSULE TO 48 BLANC (EN SACHET DE 100)	1 200	6%	10,20 9,59
10292	CAPSULE TO 48 BLANC (CARTON COMPLET)	1		5,57
3121	CAPSULE TO 82 OR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	16,62 15,62
31211	CAPSULE TO 82 OR (CARTON COMPLET)	1		11,80
71441	CAPSULE TO 77 OR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	17,35 16,31
7144	CAPSULE TO 77 OR (CARTON COMPLET)	1		11,60
10289	CAPSULE TO 70 OR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	15,45 14,52
10288	CAPSULE TO 70 OR (CARTON COMPLET)	1		11,40
10290	CAPSULE TO 66 OR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	14,47 13,60
10287	CAPSULE TO 66 OR (CARTON COMPLET)	1		8,97
3100	CAPSULE TO 63 OR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	12,20 11,47
31001	CAPSULE TO 63 OR (CARTON COMPLET)	1		7,29
10284	CAPSULE TO 48 OR (EN SACHET DE 100)	1 200	6%	11,12 10,45
10285	CAPSULE TO 48 OR (CARTON COMPLET)	1		5,88
10291	CAPSULE TO 43 OR (EN SACHET DE 100)	1 200	6%	10,65 10,01
10286	CAPSULE TO 43 OR (CARTON COMPLET)	1		5,10
31252	CAPSULE TO 63 NOIR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	12,48 11,73
31253	CAPSULE TO 63 NOIR (CARTON COMPLET)	1		7,37

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
7115	CAPSULE TO 82 NID D'ABEILLES (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	16,30 15,32
71151	CAPSULE TO 82 NID D'ABEILLES (CARTON COMPLET)	1		13,90
7119	CAPSULE TO 63 NID D'ABEILLES (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	12,20 11,47
71191	CAPSULE TO 63 NID D'ABEILLES (CARTON COMPLET)	1		8,30
71267	CAPSULE TO 82 ALVÉOLÉE AVEC ABEILLES (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	18,32 17,22
71266	CAPSULE TO 82 ALVÉOLÉE AVEC ABEILLES (CARTON COMPLET)	1		14,52
71269	CAPSULE TO 63 ALVÉOLÉE AVEC ABEILLES (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	13,77 12,94
71268	CAPSULE TO 63 ALVÉOLÉE AVEC ABEILLES (CARTON COMPLET)	1		8,10
71251	CAPSULE TO 82 RUCHE PAILLE OR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	17,95 16,87
7125	CAPSULE TO 82 RUCHE PAILLE OR (CARTON COMPLET)	1		12,30
71253	CAPSULE TO 63 RUCHE PAILLE OR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	14,15 13,30
71252	CAPSULE TO 63 RUCHE PAILLE OR (CARTON COMPLET)	1		8,55
71255	CAPSULE TO 82 RUCHE PAILLE KAKI (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	15,95 14,99
71254	CAPSULE TO 82 RUCHE PAILLE KAKI (CARTON COMPLET)	1		12,10
71257	CAPSULE TO 63 RUCHE PAILLE KAKI (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	12,25 11,51
71256	CAPSULE TO 63 RUCHE PAILLE KAKI (CARTON COMPLET)	1		7,26
71275	CAPSULE TO 82 RUCHE BOIS (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	20,50 19,27
71274	CAPSULE TO 82 RUCHE BOIS (CARTON COMPLET)	1		15,35
71277	CAPSULE TO 63 RUCHE BOIS (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	13,20 12,41
71276	CAPSULE TO 63 RUCHE BOIS (CARTON COMPLET)	1		8,66
71263	CAPSULE TO 82 ABEILLE SUR FLEUR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	17,95 16,87
71262	CAPSULE TO 82 ABEILLE SUR FLEUR (CARTON COMPLET)	1		12,95
71265	CAPSULE TO 63 ABEILLE SUR FLEUR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	13,75 12,92
71264	CAPSULE TO 63 ABEILLE SUR FLEUR (CARTON COMPLET)	1		8,67
71259	CAPSULE TO 82 FIORI (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	19,75 18,56
71258	CAPSULE TO 82 FIORI (CARTON COMPLET)	1		12,95
71261	CAPSULE TO 63 FIORI (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	14,85 13,96
71260	CAPSULE TO 63 FIORI (CARTON COMPLET)	1		8,67
5600	CAPSULE TO 82 ABEILLE ET FLEUR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	20,60 19,36
56001	CAPSULE TO 82 ABEILLE ET FLEUR (CARTON COMPLET)	1		16,05
5610	CAPSULE TO 63 ABEILLE ET FLEUR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	14,25 13,39
56101	CAPSULE TO 63 ABEILLE ET FLEUR (CARTON COMPLET)	1		9,89
56004	CAPSULE TO 82 MULTIFLOR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	19,70 18,52
56005	CAPSULE TO 82 MULTIFLOR (CARTON COMPLET)	1		16,05

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
56104	CAPSULE TO 63 MULTIFLOR (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	14,28 13,42
56105	CAPSULE TO 63 MUTIFLOR (CARTON COMPLET)	1		9,88
56002	CAPSULE TO 82 ABEILLE SUR FLEUR ORANGE (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	20,05 18,85
56003	CAPSULE TO 82 ABEILLE SUR FLEUR ORANGE (CARTON COMPLET)	1		16,40
56102	CAPSULE TO 63 ABEILLE SUR FLEUR ORANGE (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	14,48 13,61
56103	CAPSULE TO 63 ABEILLE SUR FLEUR ORANGE (CARTON COMPLET)	1		10,22
71271	CAPSULE TO 82 FLEUR ABEILLE (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	17,73 16,67
71270	CAPSULE TO 82 FLEUR ABEILLE (CARTON COMPLET)	1		12,45
71273	CAPSULE TO 63 FLEUR ABEILLE (EN SACHET DE 48)	1 240	6%	13,75 12,92
71272	CAPSULE TO 63 FLEUR ABEILLE (CARTON COMPLET)	1		8,67
PAGE 146 (prix au 100)				
800	PALETTE CONSIGNÉE (L'unité)	1		18,95
7161	BOCAUX " Le Parfait " 1/2 L R.CAOUT MONTÉE (En Palette)	1		176,95
71611	BOCAUX " Le Parfait " 1/2 L R.CAOUT MONTÉE (En Pack de 6)	1		219,50
7162	BOCAUX " Le Parfait " 3/4 L R.CAOUT MONTÉE (En Palette)	1		189,63
71621	BOCAUX " Le Parfait " 3/4 L R.CAOUT MONTÉE (En Pack de 6)	1		232,15
7163	BOCAUX " Le Parfait " 1 L R.CAOUT MONTÉE (En Palette)	1		168,80
71631	BOCAUX " Le Parfait " 1 L R.CAOUT MONTÉE (En Pack de 6)	1		211,60
71662	BOCAUX " Le Parfait " - SACHET DE 10 RONDELLES DIAM. 85 MM (Le sachet)	1 5	6%	2,09 1,96
7167	TERRINE FW 200 - 82 MM (EN PALETTE) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		56,70
71671	TERRINE FW 200 - 82 MM (EN PACK DE 6) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		90,32
7168	TERRINE FW 350 - 100 MM (EN PALETTE) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		68,15
71681	TERRINE FW 350 - 100 MM (EN PACK DE 6) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		102,17
7169	TERRINE FW 500 - 100 MM (EN PALETTE) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		75,85
71691	TERRINE FW 500 - 100 MM (EN PACK DE 6) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		112,11
7170	TERRINE FW 750 - 100 MM (EN PALETTE) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		93,25
71701	TERRINE FW 750 - 100 MM (EN PACK DE 6) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		131,98
7171	TERRINE FW 1000 - 100 MM (EN PALETTE) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		99,56
71711	TERRINE FW 1000 - 100 MM (EN PACK DE 6) SANS CAPSULE NI BOUCHON	1		132,30
56006	CAPSULES FW INDUSTRIE 82 MM	1		30,80
56007	CAPSULES FW INDUSTRIE 100 MM	1		36,20
56009	BOUCHON FW 82 MM	1		26,75
56010	BOUCHON FW 100 MM	1		34,40
PAGE 147 (prix au 100)				
3118	POT PLASTIQUE 500 G SIM SANS IMPRESSION TRANSPARENT	1 240 720	20% 30%	31,10 24,88 21,77
3119	POT PLASTIQUE KG SIM SANS IMPRESSION TRANSPARENT	1 300 900	20% 30%	35,95 28,76 25,16
31181	POT PLASTIQUE 500 G SIM SANS IMPRESSION BLANC	1 240 720	20% 30%	31,10 24,88 21,77

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
31191	POT PLASTIQUE KG SIM SANS IMPRESSION BLANC	I		35,95
		300	20%	28,76
		900	30%	25,16
4600	POT PLASTIQUE 500 G SIM VILLAGE IMPRESSION BLANCHE TRANSPARENT	I		36,96
		240	20%	29,57
		720	30%	25,87
8525	POT PLASTIQUE KG SIM VILLAGE IMPRESSION BLANCHE TRANSPARENT	I		43,90
		300	20%	35,12
		900	30%	30,73
7147	POT PLASTIQUE 250 G SIM COLOR CRISTAL 4 COULEURS TRANSPARENT	I		34,13
		500	10%	30,72
9147	POT PLASTIQUE 500 G SIM COLORCRISTAL 4 COULEURS TRANSPARENT	I		39,43
		240	20%	31,54
		720	30%	27,60
8147	POT PLASTIQUE KG SIM COLORCRISTAL 4 COULEURS TRANSPARENT	I		44,38
		300	20%	35,50
		900	30%	31,07
9167	POT PLASTIQUE 500 G SIM COLOROPAQUE 4 COULEURS	I		39,43
		240	20%	31,54
		720	30%	27,60
8167	POT PLASTIQUE KG SIM COLOROPAQUE 4 COULEURS	I		44,38
		300	20%	35,50
		900	30%	31,07
6027	POT PLASTIQUE 500 G SIM CHAMPÊTRE TRANSPARENT	I		39,43
		240	20%	31,54
		720	30%	27,60
5027	POT PLASTIQUE KG SIM CHAMPÊTRE TRANSPARENT	I		44,38
		300	20%	35,50
		900	30%	31,07
6028	POT PLASTIQUE 500 G SIM CHAMPÊTRE BLANC AVEC FOND ORANGE	I		39,43
		240	20%	31,54
		720	30%	27,60
5028	POT PLASTIQUE KG SIM CHAMPÊTRE BLANC AVEC FOND ORANGE	I		44,38
		300	20%	35,50
		900	30%	31,07
6033	POT SIM 500 G - SUPPLÉMENT POUR COUVERCLE INVOLABLE	I		4,59
6034	POT SIM KG - SUPPLÉMENT POUR COUVERCLE INVOLABLE	I		4,59
PAGE 148 (prix au 100)				
2037	POT PLASTIQUE 500 G DÉCOR LUXE CHAMPÊTRE TRANSPARENT	I		40,85
		280	10%	36,77
3037	POT PLASTIQUE KG DÉCOR LUXE CHAMPÊTRE TRANSPARENT	I		48,75
		240	10%	43,88
4037	POT PLASTIQUE 500 G DÉCOR LUXE CHAMPÊTRE OPAQUE	I		40,85
		280	10%	36,77
5037	POT PLASTIQUE KG DÉCOR LUXE CHAMPÊTRE OPAQUE	I		48,75
		240	10%	43,88
3115	POT PLASTIQUE 500 G DÉCOR LUXE FLEURS DE FRANCE 4 COULEURS OPAQUE	I		40,85
		280	10%	36,77
3217	POT PLASTIQUE KG DÉCOR LUXE FLEURS DE FRANCE 4 COULEURS OPAQUE	I		48,75
		240	10%	43,88
2038	POT PLASTIQUE 500 G DÉCOR 5 ALVÉOLES TRANSPARENT	I		40,85
		280	10%	36,77
2040	POT PLASTIQUE KG DÉCOR 5 ALVÉOLES TRANSPARENT	I		48,75
		240	10%	43,88
2039	POT PLASTIQUE 500 G DÉCOR 5 ALVÉOLES OPAQUE	I		40,85
		280	10%	36,77
2041	POT PLASTIQUE KG DÉCOR 5 ALVÉOLES OPAQUE	I		48,75
		240	10%	43,88

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
9037	POT PLASTIQUE 500 G DÉCOR LUXE SOLOGNE OPAQUE	I 280	10%	40,85 36,77
8137	POT PLASTIQUE KG DÉCOR LUXE SOLOGNE OPAQUE	I 240	10%	48,75 43,88
PAGE 149 (prix au 100)				
2050	POT PLASTIQUE NICOT 250 G PEP MIEL TRANSPARENT	I 300 600	10% 20%	28,15 25,33 22,52
2051	POT PLASTIQUE NICOT 500 G PEP MIEL TRANSPARENT	I 300 600	10% 20%	34,20 30,78 27,36
2052	POT PLASTIQUE NICOT KG PEP MIEL TRANSPARENT	I 300 600	10% 20%	44,00 39,60 35,20
2053	POT PLASTIQUE NICOT 250 G PEP IMPRESSION OFFSET TRANSPARENT	I 300 600	10% 20%	28,15 25,33 22,52
2054	POT PLASTIQUE NICOT 500 G PEP IMPRESSION OFFSET TRANSPARENT	I 300 600	10% 20%	34,20 30,78 27,36
2055	POT PLASTIQUE NICOT KG PEP IMPRESSION OFFSET TRANSPARENT	I 300 600	10% 20%	44,00 39,60 35,20
2056	POT PLASTIQUE NICOT 250 G PAL TRANSPARENT SANS IMPRES. (inviolable)	I 300 600	10% 20%	24,60 22,14 19,68
2057	POT PLASTIQUE NICOT 500 G PAL TRANSPARENT SANS IMPRES. (inviolable)	I 300 600	10% 20%	29,95 26,95 23,96
2058	POT PLASTIQUE NICOT KG PAL TRANSPARENT SANS IMPRES. (inviolable)	I 300 600	10% 20%	40,60 36,54 32,48
2059	POT PLASTIQUE NICOT 250 G PAL OPAQUE SANS IMPRES. (inviolable)	I 300 600	10% 20%	24,60 22,14 19,68
2060	POT PLASTIQUE NICOT 500 G PAL OPAQUE SANS IMPRES. (inviolable)	I 300 600	10% 20%	29,95 26,95 23,96
2061	POT PLASTIQUE NICOT KG PAL OPAQUE SANS IMPRES. (inviolable)	I 300 600	10% 20%	40,60 36,54 32,48
2062	POT PLASTIQUE NICOT 250 G PAL MIEL TRANSPARENT (inviolable)	I 300 600	10% 20%	28,15 25,33 22,52
2063	POT PLASTIQUE NICOT 500 G PAL MIEL TRANSPARENT (inviolable)	I 300 600	10% 20%	34,20 30,78 27,36
2064	POT PLASTIQUE NICOT KG PAL MIEL TRANSPARENT (inviolable)	I 300 600	10% 20%	44,00 39,60 35,20
PAGE 150 (prix au 100)				
5162	POT PLASTIQUE 500 G HELLION TRANSPARENT SANS IMPRESSION	I 450 1350	10% 15%	19,18 17,26 16,30
5163	POT PLASTIQUE KG HELLION TRANSPARENT SANS IMPRESSION	I 450 1350	10% 15%	29,37 26,43 24,96
5161	POT PLASTIQUE 500 G HELLION I COULEUR MIEL TRANSPARENT	I 450 1350	10% 15%	24,30 21,87 20,65
1161	POT PLASTIQUE KG HELLION I COULEUR MIEL TRANSPARENT	I 450 1350	10% 15%	33,20 29,88 28,22

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
6126	POT PLASTIQUE 500 G HELLION I COULEUR DÉCOR VILLAGE TRANSPARENT	I		24,30
		450	10%	21,87
		1350	15%	20,65
7126	POT PLASTIQUE KG HELLION I COULEUR DÉCOR VILLAGE TRANSPARENT	I		33,20
		450	10%	29,88
		1350	15%	28,22
6127	POT PLASTIQUE 500 G HELION 4 COULEURS " NOUNOURS " " "WINICLAIR " TRANSPARENT	I		24,30
		450	10%	21,87
		1350	15%	20,65
7127	POT PLASTIQUE KG HELLION 4 COULEURS NOUNOURS "WINICLAIR " TRANSPARENT	I		33,20
		450	10%	29,88
		1350	15%	28,22
6129	POT PLASTIQUE 500 G HELLION 4 COULEURS ALVÉOLÉ OPAQUE	I		24,30
		450	10%	21,87
		1350	15%	20,65
7129	POT PLASTIQUE KG HELLION 4 COULEURS ALVÉOLÉ OPAQUE	I		33,20
		450	10%	29,88
		1350	15%	28,22
3411	COUVERCLE HELLION MELLIS 500 G	I		15,86
		450	10%	14,27
		1350	15%	13,48
3412	COUVERCLE HELLION MELLIS KG	I		19,69
		450	10%	17,72
		1350	15%	16,74
3413	COUVERCLE HELLION PRIMIEL 500 G	I		6,37
		450	10%	5,73
		1350	15%	5,41
3414	COUVERCLE HELLION PRIMIEL KG	I		7,64
		450	10%	6,88
		1350	15%	6,49
PAGE 151 (prix au 100)				
75243	POT PLASTIQUE 250 G TEPP SANS IMPRESSION TRANSPARENT	I		26,78
		300	10%	24,10
		600	15%	22,76
75253	POT PLASTIQUE 500 G TEPP SANS IMPRESSION TRANSPARENT	I		25,41
		300	10%	22,87
		900	15%	21,60
65251	POT PLASTIQUE KG TEPP SANS IMPRESSION TRANSPARENT	I		32,00
		200	10%	28,80
		600	15%	27,20
75244	POT PLASTIQUE 250 G TEPP SANS IMPRESSION OPAQUE	I		26,78
		300	10%	24,10
		600	15%	22,76
75254	POT PLASTIQUE 500 G TEPP SANS IMPRESSION OPAQUE	I		25,41
		300	10%	22,87
		900	15%	21,60
65255	POT PLASTIQUE KG TEPP SANS IMPRESSION OPAQUE	I		32,00
		200	10%	28,80
		600	15%	27,20
7524	POT PLASTIQUE 250G TEPP IMPR BLANCHE DÉCOR 5 ALVÉOLES TRANSPARENT	I		31,50
		300	10%	28,35
		600	15%	26,77
7525	POT PLASTIQUE 500 G TEPP IMPR BLANCHE DÉCOR 5 ALVÉOLES TRANSPARENT	I		29,90
		300	10%	26,91
		900	15%	25,41
6525	POT PLASTIQUE KG TEPP IMPR BLANCHE DÉCOR 5 ALVÉOLES TRANSPARENT	I		37,40
		200	10%	33,66
		600	15%	31,79
75241	POT PLASTIQUE 250 G TEPP IMPR BLANCHE DÉCOR VILLAGE TRANSPARENT	I		31,50
		300	10%	28,35
		600	15%	26,77
75251	POT PLASTIQUE 500 G TEPP IMPR BLANCHE DÉCOR VILLAGE TRANSPARENT	I		29,90
		300	10%	26,91
		900	15%	25,41

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
65252	POT PLASTIQUE KG TEPP IMPR BLANCHE DÉCOR VILLAGE TRANSPARENT	1		37,40
		200	10%	33,66
		600	15%	31,79
75242	POT PLASTIQUE 250 G TEPP IMPR BLANCHE DÉCOR TRANSPARENT	1		31,50
		300	10%	28,35
		600	15%	26,77
75252	POT PLASTIQUE 500 G TEPP IMPR BLANCHE DÉCOR TRANSPARENT	1		29,90
		300	10%	26,91
		900	15%	25,41
65253	POT PLASTIQUE KG TEPP IMPR BLANCHE DÉCOR TRANSPARENT	1		37,40
		200	10%	33,66
		600	15%	31,79
6526	POT PLASTIQUE ALVÉOLÉS 500 G TEPP SANS IMPRESSION TRANSPARENT	1		41,00
		160	10%	36,90
		480	20%	32,80
65261	POT PLASTIQUE ALVÉOLÉS 500 G TEPP IMPR BLANCHE MIEL TRANSPARENT	1		41,00
		160	10%	36,90
		480	20%	32,80
65272	POT PET 250 G 220 ML " PETALVEOLE " TO 63 TEPP SANS CAPSULE	1		30,50
		3456	10%	27,45
65271	POT PET 500 G 385 ML " PETALVEOLE " TO 63 TEPP SANS CAPSULE	1		30,50
		2048	10%	27,45
65270	POT PET 500 G 380 ML 4 FACES TO 63 TEPP SANS CAPSULE	1		30,50
		2340	10%	27,45
6527	POT PET STANDARD 500 G 380 ML TO 63 TEPP SANS CAPSULE	1		30,50
		2048	10%	27,45
PAGE 152				
801	DISTRIBUTEUR OURSON PLASTIQUE TRANSLUCIDE GRAND MODÈLE	1		1,35
		20	5%	1,28
802	DISTRIBUTEUR OURSON PLASTIQUE TRANSLUCIDE PETIT MODÈLE	1		1,11
		20	5%	1,05
803	DISTRIBUTEUR FORME GOUTTE PLASTIQUE TRANSLUCIDE	1		1,25
		20	5%	1,19
795	DISTRIBUTEUR OURSON PLASTIQUE OPAQUE	1		0,92
		20	5%	0,87
9300	SQUEEZER 250 G EN PET TRANSPARENT AVEC BOUCHON SANS SURBOUCHON	1		1,00
		20	8%	0,92
93001	SURBOUCHON POUR SQUEEZER 250 G OU 500 G	1		0,21
		20	8%	0,19
652	DOSIMEL 500 G PET TRANSPARENT AVEC BOUCHON SANS SURBOUCHON	1		1,60
		20	6%	1,50
PAGE 153				
5002	POT VERRE 250 G AVEC BEC VERSEUR CHROMÉ	1		6,65
		10	8%	6,12
16034	OBTURATEUR PLASTIQUE POUR POTS VERSEUR 250 G (Prix au 100)	1		23,30
6002	POT VERRE 500 G AVEC BEC VERSEUR CHROMÉ	1		7,60
		10	8%	6,99
16035	OBTURATEUR PLASTIQUE POUR POTS VERSEUR 500 G (Prix au 100)	1		31,05
3334	POT VERRE OURSON AVEC CAPSULE ET CHAPEAU	1		2,08
		10	5%	1,98
33402	POT VERRE ABEILLE SANS CAPSULE (PACK DE 6) (Prix au 100)	1		86,80
		13	8%	79,86
		25	12%	76,38
3340	POT VERRE ABEILLE SANS CAPSULE (PALETTE) (Prix au 100)	1		65,99
33403	CAPSULE BLANCHE SEULE POUR POT VERRE ABEILLE (SACHET DE 60) (Prix au 100)	1		18,90
		240	5%	17,95

Ref.	Désignation	Qté	Remise	TTC
		à partir de		
33401	CAPSULE BLANCHE SEULE POUR POT VERRE ABEILLE (CARTON COMPLET) (Prix au 100)	1		11,70
3441	CARTON SEUL POUR 6 POTS VERRE ABEILLE (LIVRÉ À PLAT)	1		0,86
2176	PILULIER VERRE 10 G 12,5 ml SANS CAPE PLASTIQUE (Prix au 100)	1		24,00
		104	10%	21,60
2177	PILULIER VERRE 25 G 25 ml SANS CAPE PLASTIQUE (Prix au 100)	1		25,20
		104	10%	22,68
2174	CAPE SIMPLE DIAM. 30 POUR PILULIER VERRE (Prix au 100)	1		2,53
		104	10%	2,28
2175	CAPE INVIOLEBLE DIAM. 30 POUR PILULIER VERRE (Prix au 100)	1		3,70
		104	10%	3,33
6946	BOÎTE POLYSTYRÈNE ISOTHERME POUR GELÉE ROYALE (Prix au 100)	1		43,50
		20	10%	39,15
6947	BOÎTE CARTON BLANCHE POUR GELÉE ROYALE (Prix au 100)	1		38,00
		20	10%	34,20
6948	BOÎTE CARTON PRESTIGE POUR GELÉE ROYALE (Prix au 100)	1		49,00
		20	10%	44,10
3332	CUILLÈRE CRISTAL (Le sachet de 100)	1		2,72
		5	5%	2,58
PAGE 154				
3344	CARTON POUR 12 POTS VERRE OU PET 250 G	1		0,67
		25	10%	0,60
3346	CARTON POUR 12 POTS VERRE OU PET 500 G	1		0,81
		25	10%	0,73
3349	CARTON POUR 6 POTS VERRE KG	1		0,65
		25	8%	0,59
3345	CARTON POUR 12 POTS PLASTIQUE 500 G	1		0,62
		25	10%	0,56
3347	CARTON POUR 6 POTS PLASTIQUE KG	1		0,56
		25	10%	0,50
3348	ROULEAU ADHÉSIF HAVANE	1		3,25
33482	PISTOLET DÉVIDOIR POUR ROULEAU ADHÉSIF	1		12,95
288	SECTION FRANÇAISE PLASTIQUE 130 x 105 x 35 mm	1		0,53
		50	10%	0,48
3189	SECTION FRANCAISE PLASTIQUE 84 x 65 x 35 mm	1		0,47
		50	10%	0,42
312	BOITE À SECTION 135 x 115 x 47 mm	1		1,02
		20	10%	0,92
3814	BOITE À SECTION PETIT MODÈLE 90 x 70 x 45 mm	1		0,77
		20	10%	0,69
PAGE 155				
109	SEAU VERSEUR AVEC ANSE INOX (13 Litres)	1		13,60
33831	SEAU PLASTIQUE 3 KG BLANC	1		1,40
		10	8%	1,29
3383	SEAU PLASTIQUE 5 KG BLANC	1		1,52
		10	8%	1,40
106	SEAU PLASTIQUE 5 KG 4 COULEURS	1		1,70
		10	8%	1,56
3391	SEAU PLASTIQUE 10 KG BLANC	1		2,25
		10	8%	2,07
3387	SEAU PLASTIQUE 20 KG BLANC	1		4,50
		5	8%	4,14
1551	TONNELET PLASTIQUE 40 KG	1		7,60
		5	8%	6,99
		10	15%	6,46

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
7002	FÛT À MIEL PLASTIQUE 40 KG	1 2	5%	19,90 18,90
7001	FÛT À MIEL PLASTIQUE 70 KG	1 2	5%	36,00 34,20
1501	FÛT À MIEL PLASTIQUE 150 KG	1 2	5%	48,00 45,60
612	PROTECSOB BLANC (La boîte de 1 kg)	1		34,00
4105	PRIMAIRE (La boîte de 1 kg)	1		31,95
8811	JOINT POUR FÛT (Le joint)	1		1,95
7292	FÛT INOX 300 KG (sur demande)	1		
PAGE 156				
3818	COFFRET MIEL GOURMAND POUR 6 POTS ALVEOLETTE 30 G	1		0,77
3819	COFFRET MIEL GOURMAND POUR 6 POTS MIELLINETTE 50 G	1		0,83
3820	COFFRET MIEL GOURMAND POUR 4 POTS VERRE 125 G	1		0,99
5943	BOITE CARTON ALVÉOLÉ POUR 1 POT VERRE 125 G	1 10	10%	0,32 0,29
5942	BOITE CARTON PRESTIGE POUR 1 POT VERRE 125 G	1 10	5%	0,48 0,46
8010	POT VERRE MIELLINETTE 50 G 44 ML TO 48 (PALETTE) SANS CAPSULE (Prix au 100)	1		19,22
3074	POT PLASTIQUE ALVÉOLETTE 30 G (Prix au 100)	1 100 500	10% 15%	9,80 8,82 8,33
4074	COUPE À MIEL CRISTAL 30 G (Prix au 100)	1 50 200	10% 15%	9,10 8,19 7,73
3821	PRÉSENTOIR CARTON 3 POTS VERRE 250 G	1 10	5%	2,55 2,42
52001	BOÎTE ARGENTÉE RONDE	1 5	5%	2,60 2,47
5200	BONBONNIÈRE MINIATURE FLEURIE	1		1,84
52002	BOÎTE CARRÉE DÉCORÉE	1 5	5%	3,50 3,32
52004	BOÎTE RONDE DÉCORÉE	1 5	5%	3,50 3,32
PAGE 157				
6942	CUILLÈRE À DÉGUSTATION (Sachet de 12)	1 10	15%	0,59 0,50
6943	CUILLÈRE À DÉGUSTATION (Le sachet de 1000)	1		38,30
10	CUILLÈRE À MIEL EN BUIS	1 5	10%	2,30 2,07
3329	CUILLÈRE À MIEL EN HÊTRE	1 5	10%	1,30 1,17
7815	PROMOMIEL (IL ÉTAIT UNE FOIS LE MIEL) le lot de 10	1 10	5%	4,00 3,80
1389	CARNET DE RECETTES	1		0,16
7813	PROMOMIEL (SAC CABAS) Le 100	1 3	5%	5,30 5,03
PAGE 158				
24013	ÉTIQUETTE ANGLAISE 125 G 41 X 25 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	7,40 6,29
24011	ÉTIQUETTE ANGLAISE 250 G 60 X 30 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	7,40 6,29

Réf.	Désignation	Qté	Remise	TTC
		à partir de		
24012	ÉTIQUETTE ANGLAISE 500 G 60 X 30 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	7,40 6,29
2403	ÉTIQUETTE ANGLAISE 500 G 85 X 55 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	7,40 6,29
2401	ÉTIQUETTE ANGLAISE KG 85 X 55 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	7,40 6,29
24053	ÉTIQUETTE RUSTIQUE 125 G 32 X 25 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	4,27 3,63
24051	ÉTIQUETTE RUSTIQUE 250 G 53 X 38 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	4,27 3,63
24052	ÉTIQUETTE RUSTIQUE 500 G 53 X 38 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	4,27 3,63
2407	ÉTIQUETTE RUSTIQUE 500 G 70 X 50 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	4,27 3,63
2405	ÉTIQUETTE RUSTIQUE KG 70 X 50 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	4,27 3,63
24281	ÉTIQUETTE FLEURS ET ABEILLES 250 G 75 X 45 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	6,00 5,10
24282	ÉTIQUETTE FLEURS ET ABEILLES 500 G 75 X 45 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	6,00 5,10
2427	ÉTIQUETTE FLEURS ET ABEILLES 500 G 90 X 60 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	6,00 5,10
2428	ÉTIQUETTE FLEURS ET ABEILLES KG 90 X 60 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	6,00 5,10
24233	ÉTIQUETTE ANTIQUE 125 G 30 X 25 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	6,00 5,10
24231	ÉTIQUETTE ANTIQUE 250 G 46 X 38 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	6,20 5,27
24232	ÉTIQUETTE ANTIQUE 500 G 46 X 38 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	6,20 5,27
2423	ÉTIQUETTE ANTIQUE 500 G 70 X 58 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	7,20 6,12
2422	ÉTIQUETTE ANTIQUE 1 KG 70 X 58 MM (ROULEAU DE 100)	1 10	15%	7,20 6,12
913	ÉTIQUETTE GOMMÉE ABEILLE MIEL 500 G (Le 100)	1 5	5%	4,95 4,70
916	ÉTIQUETTE GOMMÉE ABEILLE MIEL KG (Le 100)	1 5	5%	4,95 4,70
918	ÉTIQUETTE GOMMÉE ABEILLE POLLEN 250 G (Le 100)	1 5	5%	4,95 4,70
PAGE 159				
1789	ÉTIQUETTES : MIEL CRÉMEUX (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1794	ÉTIQUETTES : MIEL EN RAYON (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1795	ÉTIQUETTES : MIEL DE RONCE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1756	ÉTIQUETTES : MIEL D'ACACIA (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1752	ÉTIQUETTES : MIEL DE BRUYÈRE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1753	ÉTIQUETTES : MIEL DE CHÂTAIGNIER (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1758	ÉTIQUETTES : MIEL DE TOURNESOL (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
1770	ÉTIQUETTES : MIEL DE PRINTEMPS (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1780	ÉTIQUETTES : MIEL DE FORÊT (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1759	ÉTIQUETTES : MIEL DE TRÈFLE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1762	ÉTIQUETTES : MIEL DE TILLEUL (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1767	ÉTIQUETTES : MIEL DE COLZA (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1768	ÉTIQUETTES : MIEL DE SAPIN (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1769	ÉTIQUETTES : MIEL DE LAVANDE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1764	ÉTIQUETTES : MIEL A LA GELÉE ROYALE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1751	ÉTIQUETTES : MIEL DE ROMARIN (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1755	ÉTIQUETTES : MIEL TOUTES FLEURS (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1798	ÉTIQUETTES : MIEL DE PISSENLIT (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1783	ÉTIQUETTES : MIEL DU GÂTINAIS (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1781	ÉTIQUETTES : MIEL D'ILE DE FRANCE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1771	ÉTIQUETTES : MIEL DE SOLOGNE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1772	ÉTIQUETTES : MIEL DE SOLOGNE FLEURS BRUYÈRE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1763	ÉTIQUETTES : MIEL DE MONTAGNE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1796	ÉTIQUETTES : MIEL DE FRANCE (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
PAGE 160				
1786	ÉTIQUETTES : NET 250 G (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1785	ÉTIQUETTES : NET 500 G (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1784	ÉTIQUETTES : NET 1000 G (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
1782	ÉTIQUETTES : MIEL 55 x 33 mm (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	13,65 12,97
1787	ÉTIQUETTES : POLLEN DE FLEURS (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	12,35 11,73
1788	ÉTIQUETTES : À CONSERVER AU FRAIS (BOÎTE DE 750)	1 2	5%	6,45 6,13
2413	PINCE À ÉTIQUETER 6 CHIFFRES 3 FONCTIONS	1		79,50
2414	ENCREUR POUR PINCE À ÉTIQUETER	1		7,80
2415	ÉTIQUETTE VIERGE (POUR PINCE À ÉTIQUETER) (ROULEAU DE 1500)	1		4,40
2418	ÉTIQUETTE IMPRIMÉE " À CONS. DE PRÉF. " (ROULEAU DE 1500)	1		4,65
6826	ÉTIQUETTE INFORMATIVE MIEL (LE 100)	1 5	5%	2,32 2,20
6828	ÉTIQUETTE INFORMATIVE POLLEN (LE 100)	1 5	5%	2,32 2,20

Réf.	Désignation	Qté Remise à partir de		TTC
PAGE 161				
2429	ÉTIQUETTES PERSONNALISÉES GROUPE 1 (le 1000)	1 3	5%	43,90 41,70
2430	ÉTIQUETTES PERSONNALISÉES GROUPE 2 (le 1000)	1 3	5%	52,00 49,40
1158	PRÉSENTOIR CARTON BLEU (hauteur 41 cm)	1		21,80
11581	PRÉSENTOIR CARTON JAUNE (hauteur 41 cm)	1		21,80
1159	PRÉSENTOIR CARTON BLEU (hauteur 82 cm)	1		25,50
11591	PRÉSENTOIR CARTON JAUNE (hauteur 82 cm)	1		25,50
PAGE 162				
8212	NOUGAT ARTISANAL AMANDES (La plaque de 80 g)	1 2	6%	3,12 2,93
2718	NOUGAT AU MIEL (Le sachet de 200 g)	1		4,85
2717	NOUGAT BLANC AU MIEL (La plaque de 100 g)	1 5	6%	3,85 3,62
6313	PASTILLES AU MIEL ARTISANALES (le sachet de 200 gr)	1		3,15
12490	SUCETTE AU MIEL	1 50 300	10% 20%	0,25 0,22 0,20
2190	MOUTARDE AU MIEL (pot de 200 gr)	1		3,15
2195	MOUTARDE AU MIEL À L'ANCIENNE (pot de 200 gr)	1		3,15
PAGE 163				
2707	NONNETTES (Le Paquet de 6)	1 5	6%	4,36 4,10
2708	GAUFRES AU MIEL (Le Paquet de 6)	1 5	6%	2,41 2,26
6311	PAIN D'ÉPICES ARTISANAL (300 g)	1		5,05
2206	SPÉCULOS AU MIEL (La barquette de 175 g)	1		2,92
2211	COOKIES AU MIEL (Le sachet de 240 g)	1		3,20
2212	PALETS À L'ORANGE (Le sachet de 220 g)	1		3,25
2213	COOKIES AUX ÉCLATS DE NOUGAT (Le sachet de 220 g)	1		3,50
2214	NONNETTES MIEL ET CHOCOLAT (Le sachet de 220 g)	1		3,55
PAGE 164				
8213	HYDROMEL MOELLEUX 75 CL*	1		8,90
2178	VINAIGRE DE MIEL 50 CL	1 2	6%	4,75 4,46
2179	VINAIGRE DE MIEL 25 CL	1 2	6%	3,60 3,38
2183	VINAIGRE DE MIEL AROMATISÉ " BASILIC " 25 CL	1 2	6%	4,40 4,14
2182	VINAIGRE DE MIEL AROMATISÉ " ESTRAGON " 25 CL	1 2	6%	4,40 4,14
2181	VINAIGRE DE MIEL AROMATISÉ " ROMARIN " 25 CL	1 2	6%	4,40 4,14
2180	VINAIGRE DE MIEL AROMATISÉ " THYM " 25 CL	1 2	6%	4,40 4,14
8214	BIÈRE BLANCHE D'ORLÉANS AU MIEL 75 CL (La Johannique) *	1		5,95
8209	BIÈRE BLANCHE D'ORLÉANS AU MIEL 33 CL (La Johannique) *	1		3,40
2700	COCKTAIL CIDRE MIEL (La Bouteille de 75 CL) *	1 6	8%	4,35 4,00

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
PAGE 165				
8511	POLENIA - CRÈME DE BEAUTÉ ÉCLAT ROYAL (Le pot de 50 ml)			15,90
8512	POLENIA - CRÈME DE BEAUTÉ PRINCESSE ROYALE (Le pot de 50 ml)			18,90
8513	POLENIA - CRÈME DE BEAUTÉ SATILÈNE (Le pot de 50 ml)			16,40
8514	POLENIA - CRÈME DE BEAUTÉ LYS ROYAL (Le pot de 50 ml)			24,70
8515	POLENIA - DÉMAQUILLANT LAIT ROYAL (Le flacon de 200 ml)			12,90
8516	POLENIA - LOTION TONIQUE AU POLLEN (Le flacon de 200 ml)			10,10
8517	POLENIA - SHAMPOING AU MIEL (Le flacon de 200 ml)			6,50
8518	POLENIA - SHAMPOING DOUX AU POLLEN (Le flacon de 200 ml)			6,90
8519	POLENIA - SAVONNETTE 100 G			2,40
8521	POLENIA - SAVON DE BAIN 150 G			3,60
8522	POLENIA - SOUPLIMIEL (Le tube de 50 ml)			7,50
8523	POLENIA - CORAMIEL (Le tube de 150 ml)			12,20
8524	POLENIA - APILÈVRE (Le stick)			4,40
8526	POLENIA - DENTIFRICE À LA PROPOLIS (Le tube de 50 ml)			5,60
8527	POLENIA - BAIN MOUSSE AU MIEL (Le flacon de 200 ml)			8,30
8528	POLENIA - GEL DOUCHE (Le flacon de 150 ml)			6,20
8572	POLENIA - MASQUE DE BEAUTÉ (Le pot de 50 ml)			16,10
8573	POLENIA -SHAMPOING EXTRA DOUX BABY MIEL (Le flacon de 200 ml)			6,20
8529	POLENIA - SHAMPOING DÉMÊLANT MIEL ET PROPOLIS (Le flacon de 200 ml)			6,50
PAGE 166				
8698	POLENIA - ANTI-ÂGE (Le flacon de 120 gélules de 305 mg)			16,40
8699	POLENIA - CIRCULATION (Le flacon de 120 gélules de 285 mg)			15,10
8700	POLENIA - ARTICULATION-SOUPLESSE (Le flacon de 120 gélules de 275 mg)			15,10
8701	POLENIA - SÉRÉNITÉ ANTI-STRESS (Le flacon de 120 gélules de 325 mg)			15,90
8702	POLENIA - ÉNERGIE VITALITÉ (Le flacon de 120 gélules de 325 mg)			15,30
8703	POLENIA - MÉMOIRE (Le flacon de 120 gélules de 295 mg)			16,50
8704	POLENIA - PROPOLIS (Le flacon de 120 gélules de 345 mg)			15,90
PAGE 167				
8510	PROPOLIA - GOMMES DE PROPOLIS MIEL RÉGLISSE (Le sachet de 45 g)			4,80
85101	PROPOLIA - GOMMES DE PROPOLIS MIEL EUCALYPTUS (Le sachet de 45 g)			4,80
8520	PROPOLIA - PROPOLIS À MACHER (La plaquette de 10 g)			11,00
8501	PROPOLIA - COMPRIMÉS PROPOLIS VITAMINE C (Le pot de 55 comprimés)			10,85
8530	PROPOLIA - GÉLULES PROPOLIS, ARGILE, POLLEN, ALGUES (Le pot de 80 gélules)			10,85
8502	PROPOLIA - GÉLULES DE PROPOLIS PURE (Le pot de 80 gélules)			10,50
8550	PROPOLIA - SIROP PROPOLIS MIEL, PIN, CITRON (Le flacon de 150 ml)			10,85
8570	PROPOLIA - SPRAY PROPOLIS (Le flacon de 15 ml)			8,80
8503	PROPOLIA - SPRAY NASAL À LA PROPOLIS (Le flacon de 20 ml)			6,90
8580	PROPOLIA - HUILE CALMANTE PROPOLIS (Le flacon de 15 ml)			8,25
8590	PROPOLIA - GEL ACTIF UNIVERSEL, PROPOLIS, ARNICA (Le flacon de 30 ml)			10,20
8600	PROPOLIA - BAUME LÈVRES PROPOLIS KARITÉ (Stick)			5,00
8560	PROPOLIA - SOLUTION HYDROALCOOLIQUE PROPOLIS (Le flacon de 30 ml)			11,05

Réf.	Désignation	Qté	Remise	TTC
		à partir de		
8620	PROPOLIA - BAUME ACTIF PROPOLIS (Le pot de 30 ml)			12,25
8630	PROPOLIA - BAUME DES 4 SAISONS (Le pot de 75 ml)			13,45
8509	PROPOLIA - GEL DOUCHE PROPOLIS MANDARINE (Le flacon de 200 ml)			6,70
8571	PROPOLIA - SPRAY PROPOLIS À L'ALOEES (Le flacon de 20 ml)			10,55
8610	PROPOLIA - POUDRE SICCATIVE PROPOLIS (Le pot de 30 g)			8,60
8660	PROPOLIA - SHAMPOING PROPOLIS (Le flacon de 200 ml)			9,70
8670	PROPOLIA - DENTIFRICE PROPOLIS ET PLANTES (Le tube de 75 ml)			6,05
8680	PROPOLIA - GEL JAMBES LÉGÈRES À LA PROPOLIS (Le tube de 75 ml)			11,40
8690	PROPOLIA - GEL PIEDS SENSIBLES PROPOLIS (Le tube de 75 ml)			10,85
8640	PROPOLIA - SAVON ACTIF MIEL-PROPOLIS (Le pain de 100 g)			4,15
8504	PROPOLIA - COMPRIMÉS PROPOLIS VITAMINE C (ÉPUISE)			
8531	PROPOLIA - GÉLULES PROPOLIS, ARGILE, POLLEN, ALGUES (Le pot de 180 gélules)			23,15
8505	PROPOLIA - GÉLULES DE PROPOLIS PURE (Le pot de 180 gélules)			22,40
8691	PROPOLIA - COMPLEXE CIRCULATOIRE (Le pot de 80 comprimés)			17,85
8692	PROPOLIA - ÉNERGIE VITALE NOUVELLE FORMULE (Le pot de 145 g)			13,25
8650	PROPOLIA - PATES PROPOLIS MIEL-ORANGE (Le sachet de 45 g)			4,15
PAGE 168				
8693	PROPOLIA - SHAMPOING DOUX AU MIEL (Le flacon de 200 ml)			7,55
8694	PROPOLIA - CRÈME POUR LES MAINS (Le pot de 50 ml)			9,00
8695	PROPOLIA - LAIT CORPOREL (Le flacon de 200 ml)			13,60
8696	PROPOLIA - CRÈME IDÉALE (Le pot de 50 ml)			21,50
8697	PROPOLIA - CRÈME DE JOUR (Le pot de 50 ml)			17,10
9698	PROPOLIA - CRÈME DE NUIT (Le pot de 50 ml)			18,20
9699	PROPOLIA - LAIT GEL DÉMAQUILLANT (Le flacon de 200 ml)			13,00
9702	PROPOLIA - LOTION TONIQUE (Le flacon de 200 ml)			12,35
9700	PROPOLIA - GOMMAGE VISAGE (Le pot de 50 ml)			10,65
9701	PROPOLIA - MULTI MASQUE VITAL (Le pot de 50 ml)			12,70
9703	PROPOLIA - GEL CONTOUR DES YEUX (Le pot de 30 ml)			21,30
9704	PROPOLIA - SÉRUM RESTRUCTURANT (Le flacon de 30 ml)			27,05
9705	PROPOLIA - CRÈME ÉCLAIRCISSANTE (Le pot de 50 ml)			31,50
9706	PROPOLIA - CRÈME REVITALISANTE (Le pot de 50 ml)			18,90
PAGE 169				
531	SAVON PATE AU MIEL (Le pot de 350 g)			7,65
522	SAVON AU MIEL HEXAGONAL 100 g			1,39
		3	5%	1,32
523	SAVON HEXAGONAL LAVANDE 100 g			1,39
		3	5%	1,32
524	SAVON HEXAGONAL HUILE D'OLIVE 100 g			1,39
		3	5%	1,32
525	SAVON HEXAGONAL PROPOLIS 100 g			1,39
		3	5%	1,32
526	SAVON HEXAGONAL MIEL 25 g			0,72
		5	5%	0,68
527	SAVON HEXAGONAL PROPOLIS 25 g			0,72
		5	5%	0,68

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
530	SAVON HEXAGONAL LAVANDE 25 g	1 5	5%	0,72 0,68
528	SAVON À L'ANCIENNE AU MIEL 125 g	1 3	5%	1,45 1,38
529	SAVON À L'ANCIENNE AU MIEL 250 g	1 3	5%	2,85 2,71
10235	ENCAUSTIQUE ARTISANALE (Le pot de 350 g)	1 2	8%	8,50 7,82
5300	SAVON AU MIEL 100 g	1 5 20	5% 10%	1,42 1,35 1,28
2191	SAVON CORDE AU MIEL	1 3	5%	1,95 1,85
PAGE 170				
16103	GADGET : PELUCHE ABEILLE (VIBRANTE)	1		12,95
16100	GADGET : PELUCHE ABEILLE	1		5,60
16107	GADGET : ABEILLE SUR TIGE (avec ailes sur ressort)	1		5,95
9965	GADGET : POT FLEUR AVEC ABEILLE	1		7,80
9967	GADGET : ABEILLE ÉOLIENNE	1		5,95
9969	GADGET : PORTE-CLEFS ABEILLE	1		3,35
9968	GADGET : ABEILLE TISSUS SUR TIGE	1		6,75
PAGE 171				
1644	PANIER OSIER GRAND MODÈLE	1		69,00
1645	PANIER EN OSIER PETIT MODÈLE	1		27,00
12455	PAILLASSON ABEILLE	1		33,50
8000	ABEILLE PIQUE	1 100	10%	0,21 0,19
9966	GADGET : CENDRIER ABEILLE	1		12,50
9971	GADGET : RÉVEIL ABEILLE	1		8,00
9984	PILE 1,5 V POUR RÉVEIL (L'une)	1		1,00
9970	GADGET : PIN'S LUMINEUX CLIGNOTANT	1		2,50
PAGE 172				
1155	AUTOCOLLANT MIEL DES FLEURS DE FRANCE	1		1,50
11552	AUTOCOLLANTS ABEILLES (sachet de 23)	1		2,60
12454	PHOTOS MAURICE MARY (L'une)	1		7,90
12457	PHOTOS MAURICE MARY (La collection complète)	1		66,90
1158	PRÉSENTOIR CARTON BLEU (hauteur 41 cm)	1		21,80
11581	PRÉSENTOIR CARTON JAUNE (hauteur 41 cm)	1		21,80
1159	PRÉSENTOIR CARTON BLEU (hauteur 82 cm)	1		25,50
11591	PRÉSENTOIR CARTON JAUNE (hauteur 82 cm)	1		25,50
PAGE 173				
624	LIVRE - UNE RUCHE AU JARDIN (CLÉMENT)	1		7,00
1342	LIVRE - GELÉE ROYALE (THIVIN)	1		25,00
1340	LIVRE - DES ABEILLES (MARCHENAY ET BERARD)	1		13,00
1346	LIVRE - L'APICULTURE POUR TOUS (ABBÉ WARRÉ)	1		23,00
1355	LIVRE - LE PAIN D'ÉPICES (BÉSÈME-PIA)	1		26,50

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
1348	LIVRE - CES POLLENS QUI NOUS SOIGNENT (PERCIE DU SERT)			20,00
1347	LIVRE - L'APICULTURE : UNE FASCINATION (COLLECTIF D'AUTEURS)			84,00
1352	LIVRE - L'APICULTURE (PROST)			75,00
1354	LIVRE - GUÉRIR AVEC LES ABEILLES (RAYNAL-CARTABAS)			22,00
1345	LIVRE - PRATIQUE D'UNE SAISON APICOLE (RESIMONT)			20,00
1344	LIVRE - ACTES XV ^e CONGRÈS UNAF			15,00
1341	LIVRE - UN SIÈCLE D'HISTOIRE APICOLE (COPIN-BARRIER)			18,00
PAGE 174				
8408	LIVRE - LE GUIDE DE L'APICULTEUR (PHILIPPE)			43,00
6302	LIVRE - APICULTURE FRANÇAISE AU DÉBUT DU SIÈCLE Tome I (CASTELJAU ET MAGNIN)			19,95
628	LIVRE - APICULTURE FRANÇAISE AU DÉBUT DU SIÈCLE Tome II (CASTELJAU ET MAGNIN)			19,95
6304	LIVRE - LE MIEL POUR VOTRE SANTÉ (DARRIGOL)			24,50
6305	LIVRE - LES ABEILLES (MINH HA-PHAM)			31,00
6308	LIVRE - SUPPLÉMENT APITHERAPIE 1997 (UNAF)			8,95
1372	LIVRE - GUIDE DES MIELS (CLÉMENT)			12,00
2489	LIVRE - LE MIEL (PERRIER ROBERT)			17,90
3408	LIVRE - LES ABEILLES ET LE MIEL (FRONTY)			13,90
6310	LIVRE - LE ROYAUME DES ABEILLES (ALBUM DU PÈRE CASTOR)			6,90
2712	LIVRE - LE SEIGNEUR DES ABEILLES (CATTEY)			16,50
1350	LIVRE - HYDROMELS ET DÉRIVÉS (REGARD)			19,95
6301	LIVRE - CRÉER SON RUCHER (CLÉMENT)			20,00
629	LIVRE - ABEILLES ET POLLINISATION (RABIET)			19,90
1334	LIVRE - LE NOURRISEMENT (BOCQUET)			19,00
634	LIVRE - L'ABEILLE (GUIDOUX)			9,00
626	LIVRE - COURS COMPLET (LAYENS)			17,90
1408	LIVRE - LE MIEL DANS LA CUISINE (CONTINI)			9,95
7408	LIVRE - LA QUESTION SANITAIRE (FAUCON)			17,95
5408	LIVRE - ÊTRE PERFORMANT EN APICULTURE (GUERRIAT)			38,95
PAGE 175				
1395	LIVRE - APICULTURE REPENSÉE (CHAIZE)			15,95
6309	LIVRE - DES PLANTES UTILES AUX ABEILLES (ROYAN ET ROTH)			19,95
1374	LIVRE - CES ABEILLES QUI NOUS GUÉRISSENT (DOMEREGO)			17,00
1394	LIVRE - LE MONDE DU MIEL (GOUT)			33,00
6306	LIVRE - NOMADES DU MIEL (VALLI)			49,00
9409	LIVRE - LES FAUX BOURDONS (MAZAN)			8,40
4160	LIVRE - ÉLEVAGE DES REINES (FERT)			16,50
6303	LIVRE - MES HUMANITÉS APICOLES (COLAS)			35,90
4158	LIVRE - VARROA ET VARROATOSE (ROBEAUX)			9,00
1404	LIVRE - BOB ET BOBETTE (VANDERSTEEN)			3,95
1353	LIVRE - LES HYDROMELS DE GRANDS CRUS (CAILLAS)			5,90
630	LIVRE - ANALYSE SENSORIELLE DES MIELS (GONNET-VACHE)			19,90
625	LIVRE - LE POLLEN (HAKIM) (ÉPUIsé)			

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
622	LIVRE - BIBLIOGRAPHIE D'APICULTURE (CASTELJAU)	1		21,00
1373	LIVRE - LE TRAITÉ RUSTICA DE L'APICULTURE	1		45,00
1407	LIVRE - LA CUISINE AU MIEL (MARY)	1		26,90
627	LIVRE - L'APITHÉRAPIE (DOMEREGO)	1		24,00
7479	LIVRE - L'ABEILLE BUCKFAST EN QUESTION (ZIMMER)	1		29,50
PAGE 176				
1019	OPIDA - CASSETTE VIDÉO L'ABEILLE ET LES HOMMES	1		26,00
1020	OPIDA - CASSETTE VIDÉO MIEL DE LAVANDE	1		26,00
1022	OPIDA - CASSETTE VIDÉO MAROC PARADIS DES ABEILLES	1		26,00
1023	OPIDA - CASSETTE VIDÉO MIELLAT DE SAPIN	1		26,00
1024	OPIDA - CASSETTE VIDÉO DES ABEILLES ET DES FLEURS	1		26,00
1021	OPIDA - CASSETTE VIDÉO ABEILLE QUI ES-TU ?	1		26,00
1095	OPIDA - CASSETTE VIDÉO LE MIEL ET SA RÉCOLTE	1		26,00
1013	OPIDA - CASSETTE VIDÉO ABEILLES ET APICULTURE	1		26,00
1089	OPIDA - CASSETTE VIDÉO L'EXTRACTION DU MIEL	1		26,00
1090	OPIDA - CASSETTE VIDÉO PEUPLEMENT VISITE RUCHES	1		26,00
1016	OPIDA - CASSETTE VIDÉO LA POLLINISATION	1		26,00
1017	OPIDA - CASSETTE VIDÉO ÉLEVAGE DES REINES	1		26,00
1014	OPIDA - CASSETTE VIDÉO PRODUCTION DE GELÉE ROYALE	1		26,00
1015	OPIDA - CASSETTE VIDÉO INSÉMINATION INSTRUMENTALE	1		26,00
1010	OPIDA - CASSETTE VIDÉO FLORE ET BUTINAGE	1		26,00
1011	OPIDA - CASSETTE VIDÉO LA PRODUCTION DU POLLEN	1		26,00
1088	OPIDA - CASSETTE VIDÉO ESSAIMAGE ET PEUPLEMENT DES RUCHES	1		26,00
1091	OPIDA - CASSETTE VIDÉO LA DÉSOPERCULATION DES CADRES DE MIEL	1		26,00
2092	OPIDA - GUIDE PRATIQUE DE L'APICULTURE	1		106,00
1097	OPIDA - DVD ESSAIMAGE ET PEUPLEMENT DES RUCHES	1		23,00
1096	OPIDA - DVD ABEILLE QUI-ES-TU ?	1		25,00
1098	OPIDA - DVD MIEL ET APICULTURE	1		23,00
PAGE 177				
3303	POSTER LE MIEL	1		3,95
3302	POSTER " HISTOIRE D'UNE GOUTTE DE MIEL "	1		3,95
1381	POSTER - ANATOMIE DE L'ABEILLE DOMESTIQUE	1		20,00
1380	OPIDA - PLANCHE D'INFORMATION COULEUR (Le titre au choix)	1		7,70
1382	OPIDA - PLANCHE D'INFORMATION COULEUR (La série de 5 planches)	1		36,00
1309	VB FILMS - TÉMOIN GÊNANT (Cassette Vidéo)	1		22,00
PAGE 178				
9985	CARAFON ABEILLE	1		8,50
9986	VERRE ABEILLE	1 6	8 %	3,90 3,59
9987	VERRE À PIED ABEILLE	1 6	8 %	4,15 3,82
9988	SOUCOUPE ABEILLE	1 6	8 %	2,70 2,48

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
9989	TASSE ABEILLE	1 6	8 %	2,90 2,67
9990	PORTE-BOUGIE ABEILLE	1 2	8 %	3,15 2,90
1343	AFFICHE DU CENTENAIRE	1		5,00
1341	LIVRE - UN SIÈCLE D'HISTOIRE APICOLE (COPIN - BARRIER)	1		18,00
PAGE 179				
N8035	MOULE À BOUGIE : AIGLE	1		35,00
N8040	MOULE À BOUGIE : OISEAU	1		41,00
N8045	MOULE À BOUGIE : OISEAU	1		32,00
N8055	MOULE À BOUGIE : ÉCUREUIL	1		35,50
N8060	MOULE À BOUGIE : CHAT	1		27,80
N8065	MOULE À BOUGIE : CHIEN	1		27,80
N8070	MOULE À BOUGIE : ÉLÉPHANT	1		74,00
N8075	MOULE À BOUGIE : GRENOUILLE	1		22,00
N8080	MOULE À BOUGIE : OURSON AVEC CHÂLE	1		57,70
N8090	MOULE À BOUGIE : OURSON AVEC BOUÉE	1		29,35
N8095	MOULE À BOUGIE : OURSON AVEC ANCRE	1		27,80
N8100	MOULE À BOUGIE : OURS	1		37,00
N8110	MOULE À BOUGIE : SOURIS	1		21,60
N8115	MOULE À BOUGIE : CLOWN	1		21,60
N8120	MOULE À BOUGIE : NAIN DE JARDIN	1		36,00
N8130	MOULE À BOUGIE : ROSE DE NOËL	1		33,00
N8135	MOULE À BOUGIE : ROSE	1		18,60
N8145	MOULE À BOUGIE : ROSE	1		18,00
N8150	MOULE À BOUGIE : ROSE	1		17,30
N8155	MOULE À BOUGIE : ROSE	1		18,00
N8160	MOULE À BOUGIE : FLEUR	1		36,00
N8170	MOULE À BOUGIE : FLEUR AVEC SOCLE	1		15,60
N8210	MOULE À BOUGIE : BOUGIE AVEC DÉCOR ROSE	1		60,00
N8215	MOULE À BOUGIE : BOUGIE TISSÉE AVEC FLEUR	1		52,50
N8235	MOULE À BOUGIE : BOUGIE RONDE AVEC ROSE	1		40,75
N8245	MOULE À BOUGIE : BOUGIE AVEC ROSE	1		45,80
N8250	MOULE À BOUGIE : BOUGIE AVEC ORNEMENTS	1		40,80
N8260	MOULE À BOUGIE : BOUGIE AVEC ORNEMENTS	1		45,00
N8265	MOULE À BOUGIE : BOUGIE FLOTTANTE	1		18,00
N8270	MOULE À BOUGIE : BOUGIE AVEC GUI	1		62,40
PAGE 180				
N8275	MOULE À BOUGIE : BOUGIE TONNEAU	1		35,60
N8285	MOULE À BOUGIE : GOUTTE	1		49,70
N8295	MOULE À BOUGIE : BOUGIE QUILLE	1		54,30
N8315	MOULE À BOUGIE : BOUGIE LARME	1		37,30
N8325	MOULE À BOUGIE : BOULE	1		35,75

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
N8335	MOULE À BOUGIE : BOUGIE À 4 COTÉS			33,40
N8355	MOULE À BOUGIE : BOUGIE À 4 COTÉS			75,00
N8360	MOULE À BOUGIE : BOUGIE À 4 COTÉS			52,00
N8365	MOULE À BOUGIE : PYRAMIDE			67,00
N8380	MOULE À BOUGIE : BOUGIE TORSADÉE			41,50
N8395	MOULE À BOUGIE : BOUGIE ORNEMENT MADONNE			49,40
N8400	MOULE À BOUGIE : BOUGIE ALVÉOLE MADONNE			54,80
N8405	MOULE À BOUGIE : BOUGIE ALVÉOLE MAIN (PRIÈRE)			54,30
N8410	MOULE À BOUGIE : BOUGIE MAIN			56,50
N8420	MOULE À BOUGIE : BOUGIE ORNEMENT VIERGE			128,00
N8425	MOULE À BOUGIE : RUCHE OSIER			24,75
N8430	MOULE À BOUGIE : RUCHE			28,75
N4100	MOULE À BOUGIE : BOUGIE GAUFRÉE			25,40
N4110	MOULE À BOUGIE : BOUGIE LISSE			22,90
N5200	MOULE À BOUGIE : CHANDELLE			57,90
N5205	MOULE À BOUGIE : CHANDELLE DE TABLE DÉCOR SOLEIL-LUNE-ÉTOILE			47,40
N5215	MOULE À BOUGIE : CHANDELLE			32,50
N5230	MOULE À BOUGIE : CHANDELLE			29,80
N2200	MOULE À BOUGIE : ŒUF AVEC OIES			35,50
N2205	MOULE À BOUGIE : ŒUF AVEC SAULE			22,15
N2210	MOULE À BOUGIE : ŒUF AVEC LAPIN			22,15
N2215	MOULE À BOUGIE : BOUGIE CANARD AVEC CHAPEAU			27,00
N2220	MOULE À BOUGIE : GRAND LAPIN			40,80
N2230	MOULE À BOUGIE : LAPIN			22,90
N2235	MOULE À BOUGIE : PETIT LAPIN			21,30
PAGE 181				
N6005	MOULE À BOUGIE : SAPIN			53,25
N6010	MOULE À BOUGIE : SAPIN			56,00
N6015	MOULE À BOUGIE : SAPIN			34,85
N6025	MOULE À BOUGIE : POMME DE PIN			30,70
N6030	MOULE À BOUGIE : POMME DE PIN			49,45
N6040	MOULE À BOUGIE : POMME DE PIN			32,95
N6045	MOULE À BOUGIE : PÈRE NOËL			23,70
N6050	MOULE À BOUGIE : BONHOMME DE NEIGE			76,00
N6055	MOULE À BOUGIE : BONHOMME DE NEIGE			47,00
N6060	MOULE À BOUGIE : BONHOMME DE NEIGE			47,60
N6065	MOULE À BOUGIE : BONHOMME DE NEIGE			37,00
N6070	MOULE À BOUGIE : BONHOMME DE NEIGE			25,95
N6075	MOULE À BOUGIE : BONHOMME DE NEIGE			18,25
N6080	MOULE À BOUGIE : ANGE			40,70
N6095	MOULE À BOUGIE : NOUNOURS			42,25
N6100	MOULE À BOUGIE : NOUNOURS SUR SOCLE			18,35

Réf.	Désignation	Qté à partir de	Remise	TTC
N6105	MOULE À BOUGIE : CLOCHE			32,95
N6110	MOULE À BOUGIE : CLOCHE UNIE			26,50
N6115	MOULE À BOUGIE : BOULE DE NOËL			32,25
N6120	MOULE À BOUGIE : BOULE DE NOËL AVEC ÉTOILE			40,00
N6135	MOULE À BOUGIE : BOUGIE AVEC CLOCHE			57,00
N6145	MOULE À BOUGIE : BOUGIE AVEC ANGE			66,00
N6160	MOULE À BOUGIE : BOUGIE AVEC SAPIN			36,00
N6165	MOULE À BOUGIE : BOUGIE ORNÉE ÉTOILE			36,00
N6175	MOULE À BOUGIE : CHANDELLE			20,80
N6185	MOULE À BOUGIE : BOUGIE " ANGES " (à accrocher)			20,80
N8000	MOULE À BOUGIE : CHOUETTE SUR LIVRE			31,80
N8020	MOULE À BOUGIE : CHOUETTE			27,30
N8025	MOULE À BOUGIE : CHOUETTE			17,80
N8030	MOULE À BOUGIE : CHOUETTE SUR SOCLE			18,00

Conditions générales de vente - Clause de réserve de propriété

Nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales qui prévalent sur toute condition d'achat, sauf dérogation formelle et expresse de notre part.

En passant commande, le client reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de vente, en accepte les termes et renonce à en contester la validité. Lorsqu'un devis est établi par nous, il constitue les conditions particulières venant modifier ou compléter les présentes conditions générales.

En cas de commande reçue de l'acheteur, celle-ci ne sera considérée comme acceptée définitivement par nous qu'après acceptation écrite de notre part.

C'est cette acceptation qui constituera dans ce cas les conditions particulières. Les textes et photos figurant sur le catalogue de la S.A.S. SNT THOMAS ne sont pas contractuels, les produits présentés pouvant subir toutes modifications jugées utiles par le fabricant.

I - COMMANDES

Les commandes ne seront enregistrées et ne prendront date pour la livraison, qu'après versement d'un acompte :

- Commandes inférieures à 60 € TTC : règlement intégral à la commande majoré des frais de dossier d'un montant de 6 €,
- Commandes entre 60 € TTC et 800 € TTC : règlement intégral à la commande,
- Commandes supérieures à 800 € TTC : règlement d'un tiers à la commande et règlement du solde à l'enlèvement du matériel,
- Commandes émanant hors du Territoire Métropolitain : règlement total à réception de la facture proforma.

Le versement à la commande ne comporte nullement pour l'acheteur, la faculté de se dédire moyennant l'abandon de son versement. Toutes les sommes versées restent acquises à la S.A.S. SNT THOMAS à titre d'indemnité sous réserve de tous autres droits que le vendeur pourrait faire valoir.

II - PRIX

Tous nos prix sont établis TTC en Euros et s'entendent prix départ usine et magasin. Les prix définis sont ceux en vigueur le jour de la livraison. De ce fait, ils peuvent être modifiés sans préavis. Nous ne serons en aucun cas engagés par une erreur de tarif résultant d'une anomalie du catalogue.

III - FACTURATION

Les factures sont établies postérieurement à la livraison.

Ces factures sont établies en 1 exemplaire qui vous sont adressées à l'adresse figurant dans la commande.

Nous nous réservons le droit de refuser la facturation et la livraison de toute marchandise qui n'a pas fait l'objet d'une commande en bonne et due forme.

IV - RÈGLEMENT

Sauf accord préalable et mention expresse sur nos factures, celles-ci sont payables comptant à FAY AUX LOGES, nettes et sans escompte.

Toute somme non réglée à l'échéance fixée, fera l'objet après mise en demeure d'une majoration de 1,5 % par mois de retard commencé, à titre de pénalités de retard, quel que soit le mode de règlement prévu. En cas de recouvrement contentieux, les sommes dues seraient majorées d'une indemnité de 15 % établie à titre de clause pénale conformément aux articles 1226 et 1152 du Code Civil.

V - TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ - TRANSFERT DES RISQUES

Le transfert de propriété s'effectue selon le droit commun de la vente nonobstant toute clause de réserve de propriété qui ne saurait nous être opposée si elle n'est pas accompagnée d'une signature d'un de nos représentants habilités.

Le transfert des risques s'effectue à la livraison de la marchandise au lieu indiqué sur la commande. À défaut, il s'effectue à l'enlèvement dans les locaux du fournisseur.

VI - TRANSPORTS-LIVRAISON

Toutes les marchandises expédiées Franco ou non, voyagent aux risques et périls du destinataire. Ce dernier devra donc formuler directement auprès du

transporteur, toute réclamation éventuelle résultant notamment d'avarie, livraison tardive, etc.

Les délais de livraison confirmés par la S.A.S. SNT THOMAS, dans le cadre de l'exécution des commandes de matériels ou de réparation de matériels, ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement. De ce fait, les retards de livraison ne peuvent donner lieu au versement d'indemnités, prestations ou dommages et intérêts, au profit du client.

Toutes réclamations concernant les manquants, avaries, devront être formulées par Lettre Recommandée avec Accusé de Réception, adressée à la S.A.S. SNT THOMAS, dans les 5 jours de la réception de la marchandise.

Dans le cas où l'acheteur vient retirer sa marchandise, si l'acheteur n'a pas exécuté son obligation, la mise en demeure y pourvoit en prenant acte du retard de l'acheteur et en réservant au vendeur toutes les possibilités que lui offre la non exécution prolongée de la part de l'acheteur.

VII - GARANTIES

La S.A.S. SNT THOMAS garantit les produits livrés contre tout défaut de matière, de conception et de fabrication au moment de son achat et pendant une période subséquente de douze (12) mois.

Si au cours de la période de garantie, ledit produit s'avère être défectueux aux termes d'une utilisation et d'un service normal, suite à des défauts de matières ou de fabrication, la S.A.S. SNT THOMAS pourra à son choix, soit procéder à la réparation, soit au remplacement du produit conformément aux conditions expliquées ci-après.

Cette garantie se limite aux pièces défectueuses et à leur remplacement. Dans tous les cas les frais éventuels de retour, les frais de transport, de déplacement sont à la charge du client.

CONDITIONS :

- 1 - La garantie sera accordée uniquement sur présentation de la facture d'achat.
- 2 - La garantie s'applique uniquement aux cas relatifs aux défauts de matières, de conception et de fabrication. Ainsi, la garantie ne couvre pas ce qui suit :
 - Les vérifications périodiques, la maintenance, le remplacement de pièces suite à une usure et à une utilisation normale
 - tout endommagement du produit dû à :
 - abus ou mauvaise utilisation
 - non utilisation du produit dans le but pour lequel il a été conçu ou conformément aux instructions du fabricant
 - Absence de maintenance du produit
 - Toutes réparations, modifications effectuées par des ateliers non agréés
 - Accidents, cas de force majeure (incendie, dégâts des eaux, foudre, tempête, etc.)
 - Les matériels d'occasion
- 3 - Toute réparation ou remplacement effectué aux termes de la présente garantie, ne donne pas droit à une extension ou au renouvellement du délai de garantie.
- 4 - La mise en jeu de la garantie, doit être formulée par le client par courrier Recommandé avec Accusé de Réception et ne peut donner lieu à un quelconque versement au client, à titre de dommages et intérêts, prestations ou indemnités.

VIII - CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.

Ne constitue pas paiement au sens de cette clause la remise d'un titre de paiement de l'une quelconque des échéances qui pourra entraîner la revendication des biens.

Ces dispositions ne font pas obstacles au transfert à l'acheteur, dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des biens vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

IX - ATTRIBUTION DE JURIDICTION

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce d'ORLÉANS est seul compétent.

SNT THOMAS • 86, rue Abbé Georges Thomas • 45450 FAY-AUX-LOGES • France

Tél. : (33) 02 38 46 88 00 • Fax : (33) 02 38 59 28 28 • E-mail : thomapi@wanadoo.fr • Site internet : www.thomas-apiculture.com

S.A.S. au capital de 152 449 € - RCS ORLÉANS B 421 117 565 - 98 B 741 - N° SIRET 421 117 565 00018 - TVA FR 69 421 117 565 - APE 293 D

TRANSPORTS (FRANCE MÉTROPOLITAINE)

Établissez vous-même le prix de votre transport en calculant le poids total de votre commande (le poids de tous les articles est indiqué sur le catalogue).

EXPÉDITION DES PETITS COLIS

Nous utilisons le service **COLISSIMO SUIVI** de la Poste pour les commandes d'un poids total inférieur à 30 kg emballage compris sauf pour l'expédition des marchandises volumineuses, fragiles (verre...) ou dans certains cas particuliers.

	Départements 18, 28, 41, 45, 58, 77, 89, 91	Autres départements	Participation aux frais d'emballage et de préparation
Jusqu'à 250 g	8,20 €	9,80 €	+ 2 €
Jusqu'à 750 g	10,50 €	12,20 €	+ 2 €
Jusqu'à 1,5 kg	12,00 €	13,60 €	+ 2 €
Jusqu'à 3 kg	13,40 €	15,20 €	+ 2 €
Jusqu'à 6 kg	16,50 €	18,30 €	+ 2 €
Jusqu'à 10 kg	18,90 €	20,50 €	+ 2 €
Jusqu'à 15 kg	22,00 €	23,60 €	+ 2 €
Jusqu'à 30 kg	28,00 €	29,60 €	+ 2 €

Le service colissimo suivi comprend :

- preuve de dépôt
- assurance standard
- livraison en 48 H
- suivi des colis
- remise contre signature

Les tarifs de transport seront modifiés sans préavis en cas de modification des prix de nos prestataires

**POUR LA RÉCEPTION
DE VOS MARCHANDISES, VOIR
NOS RECOMMANDATIONS PAGE 2**

FRAIS FIXES

Pour toute commande d'un montant inférieur à 50 € majoration de 6 € en plus des frais de port et d'emballage.

EXPÉDITION PAR MESSAGERIES

Nous expédierons par messagerie chaque fois qu'une expédition par colissimo suivi n'est pas possible (marchandises fragiles, volumineuses...) ou tout envois supérieur à 30 kg.

La livraison est effectuée à domicile. **En cas d'absence, une deuxième présentation sera faite et refacturée.** Indiquez votre numéro de téléphone s'il est nécessaire de prendre rendez-vous.

Précisez à la commande si la livraison doit être faite avec un camion équipé d'un hayon (supplément).

En cas de livraison par palette (quel que soit le poids) nous consulter.

Départements	18, 28, 37, 41, 45, 77, 89, 91, 92, 93, 94, 95	02, 03, 08, 10, 14, 17, 21, 27, 33, 35, 36, 42, 44, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 69, 71, 72, 75, 76, 78, 80, 85, 86, 87	01, 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 15, 16, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 34, 38, 39, 40, 43, 46, 47, 48, 56, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 73, 74, 79, 81, 82, 83, 84, 88, 90	Haute montagne :	04, 05, 06, 09, 38, 64, 65, 66, 73, 74	Corse
Le colis jusqu'à 30 kg	24,30 €	30,20 €	37,80 €	55 €	61,30 €	
Le colis jusqu'à 70 kg	34,40 €	43,20 €	52,90 €	79,50 €	89,30 €	
Le colis jusqu'à 100 kg	42,90 €	53,60 €	64,30 €	96,70 €	161 €	
Le colis (le 100 kg) de 101 à 500 kg	42 €	53,60 €	64,30 €	96,70 €	161 €	
Le colis (le 100 kg) de 501 à 1000 kg	37,50 €	48 €	57 €	86 €	143,30 €	

Conditions générales de vente - Clause de réserve de propriété

Nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales qui prévalent sur toute condition d'achat, sauf dérogation formelle et expresse de notre part.

En passant commande, le client reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de vente, en accepte les termes et renonce à en contester la validité. Lorsqu'un devis est établi par nous, il constitue les conditions particulières venant modifier ou compléter les présentes conditions générales.

En cas de commande reçue de l'acheteur, celle-ci ne sera considérée comme acceptée définitivement par nous qu'après acceptation écrite de notre part.

C'est cette acceptation qui constituera dans ce cas les conditions particulières.

Les textes et photos figurant sur le catalogue de la S.A.S. SNT THOMAS ne sont pas contractuels, les produits présentés pouvant subir toutes modifications jugées utiles par le fabricant.

I - COMMANDES

Les commandes ne seront enregistrées et ne prendront date pour la livraison, qu'après versement d'un acompte :

- Commandes inférieures à 60 € TTC : règlement intégral à la commande majoré des frais de dossier d'un montant de 6 €,
- Commandes entre 60 € TTC et 800 € TTC : règlement intégral à la commande,
- Commandes supérieures à 800 € TTC : règlement d'un tiers à la commande et règlement du solde à l'enlèvement du matériel,
- Commandes émanant hors du Territoire Métropolitain : règlement total à réception de la facture proforma.

Le versement à la commande ne comporte nullement pour l'acheteur, la faculté de se dédire moyennant l'abandon de son versement. Toutes les sommes versées restent acquises à la S.A.S. SNT THOMAS à titre d'indemnité sous réserve de tous autres droits que le vendeur pourrait faire valoir.

II - PRIX

Tous nos prix sont établis TTC en Euros et s'entendent prix départ usine et magasin.

Les prix définis sont ceux en vigueur le jour de la livraison. De ce fait, ils peuvent être modifiés sans préavis. Nous ne serons en aucun cas engagés par une erreur de tarif résultant d'une anomalie du catalogue.

III - FACTURATION

Les factures sont établies postérieurement à la livraison.

Ces factures sont établies en 1 exemplaire qui vous sont adressées à l'adresse figurant dans la commande.

Nous nous réservons le droit de refuser la facturation et la livraison de toute marchandise qui n'a pas fait l'objet d'une commande en bonne et due forme.

IV - RÈGLEMENT

Sauf accord préalable et mention expresse sur nos factures, celles-ci sont payables comptant à **FAY AUX LOGES**, nettes et sans escompte.

Toute somme non réglée à l'échéance fixée, fera l'objet après mise en demeure d'une majoration de 1,5% par mois de retard commencé, à titre de pénalités de retard, quel que soit le mode de règlement prévu. En cas de recouvrement contentieux, les sommes dues seraient majorées d'une indemnité de 15 % établie à titre de clause pénale conformément aux articles 1226 et 1152 du Code Civil.

V - TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ - TRANSFERT DES RISQUES

Le transfert de propriété s'effectue selon le droit commun de la vente nonobstant toute clause de réserve de propriété qui ne saurait nous être opposée si elle n'est pas accompagnée d'une signature d'un de nos représentants habilités.

Le transfert des risques s'effectue à la livraison de la marchandise au lieu indiqué sur la commande. À défaut, il s'effectue à l'enlèvement dans les locaux du fournisseur.

VI-TRANSPORTS-LIVRAISON

Toutes les marchandises expédiées Franco ou non, voyagent aux risques et périls du destinataire. Ce dernier devra donc formuler directement auprès du transporteur, toute réclamation éventuelle résultant notamment d'avarie, livraison tardive, etc.

Les délais de livraison confirmés par la S.A.S. SNT THOMAS, dans le cadre de l'exécution des commandes de matériels ou de réparation de matériels, ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement. De ce fait, les retards de livraison ne peuvent donner lieu au versement d'indemnités, prestations ou dommages et intérêts, au profit du client.

Toutes réclamations concernant les manquants, avaries, devront être formulées par Lettre Recommandée avec Accusé de Réception, adressée à la S.A.S. SNT THOMAS, dans les 5 jours de la réception de la marchandise.

Dans le cas où l'acheteur vient retirer sa marchandise, si l'acheteur n'a pas exécuté son obligation, la mise en demeure y pourvoit en prenant acte du retard de l'acheteur et en réservant au vendeur toutes les possibilités que lui offre la non exécution prolongée de la part de l'acheteur.

VII - GARANTIES

La S.A.S. SNT THOMAS garantit les produits livrés contre tout défaut de matière, de conception et de fabrication au moment de son achat et pendant une période subséquente de douze (12) mois.

Si au cours de la période de garantie, ledit produit s'avère être défectueux aux termes d'une utilisation et d'un service normal, suite à des défauts de matières ou de fabrication, la S.A.S. SNT THOMAS pourra à son choix, soit procéder à la réparation, soit au remplacement du produit conformément aux conditions expliquées ci-après.

Cette garantie se limite aux pièces défectueuses et à leur remplacement. Dans tous les cas les frais éventuels de retour, les frais de transport, de déplacement sont à la charge du client.

CONDITIONS :

1 - La garantie sera accordée uniquement sur présentation de la facture d'achat.

2 - La garantie s'applique uniquement aux cas relatifs aux défauts de matières, de conception et de fabrication. Ainsi, la garantie ne couvre pas ce qui suit :

- Les vérifications périodiques, la maintenance, le remplacement de pièces suite à une usure et à une utilisation normale
- tout endommagement du produit dû à :
 - abus ou mauvaise utilisation
 - non utilisation du produit dans le but pour lequel il a été conçu ou conformément aux instructions du fabricant
- Absence de maintenance du produit
- Toutes réparations, modifications effectuées par des ateliers non agréés
- Accidents, cas de force majeure (incendie, dégâts des eaux, foudre, tempête, etc.)
- Les matériels d'occasion

3 - Toute réparation ou remplacement effectué aux termes de la présente garantie, ne donne pas droit à une extension ou au renouvellement du délai de garantie.

4 - La mise en jeu de la garantie, doit être formulée par le client par courrier Recommandé avec Accusé de Réception et ne peut donner lieu à un quelconque versement au client, à titre de dommages et intérêts, prestations ou indemnités.

VIII - CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.

Ne constitue pas paiement au sens de cette clause la remise d'un titre de paiement de l'une quelconque des échéances qui pourra entraîner la revendication des biens.

Ces dispositions ne font pas obstacles au transfert à l'acheteur, dès la livraison, des risques de perte et de détérioration des biens vendus ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.

IX - ATTRIBUTION DE JURIDICTION

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce d'ORLÉANS est seul compétent.

SNT THOMAS • 86, rue Abbé Georges Thomas • 45450 FAY-AUX-LOGES • France

Tél. : (33) 02 38 46 88 00 • Fax : (33) 02 38 59 28 28 • E-mail : thomapi@wanadoo.fr • Site internet : www.thomas-apiculture.com

S.A.S. au capital de 152 449 € - RCS ORLÉANS B 421 117 565 - 98 B 741 - N° SIRET 421 117 565 00018 - TVA FR 69 421 117 565 - APE 293 D