

## Mounts

### Une présence internationale



ALLEMAGNE

KOCH Postfach 1252 77728 OPPENAU Tél.: (49) 7804520

STEELE & BRODIE Kilmany Road Wormit Newport on Tay FIFE DD6 8PG Tél.: 01382541728 BELGIQU

LES RUCHERS MOSANS M. ROMMEL 9. chaussée romaine 5500 DINANT Tél.: (32) 82 222 419

**PACIFIQUE SUD** 

HORTICAL immeuble Cimac R.T. 1. 4<sup>lme</sup> km BP 2284 NOUMEA (nouvelle calédonie) Tél. : (687) 281 346 ITALI

Hobby Farm di Rubatto 139 via Milano Biella Chivazza Tél. : (39) 15 28 628

ESPAGNE

Apicola CAN LLUIS C/Inca, 3, Tda,1.<sup>a</sup> 08031 BARCELONA Tél.: (93) 420 87 73 LA CASA DEL APICULTOR

Arquitecto Tioda, 8

Tél.: 85 25 60 34

Apicola FERNANDEZ 37764 VALERO DE LA SIERRA

(SALAMANCA) Tél.: 23 41.57.30

Notre apicenter

APICENTER ouvert du lundi au vendredi de 8 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h 30, et le samedi matin du 6 avril au 6 juillet inclus. OUVERT EN AOUT

Fermeture entre Noël et le Jour de l'An. 1 semaine en Févrler 1997 suivant congés scolaires



Une logistique pour mieux vous servir



Zuand technique rime avec efficacité























n même temps que les premières fleurs, ce catalogue 1996 annonce une embellie certaine sur le marché du miel.

Les cours mondiaux subissent une remise à niveau nécessaire. Cette revalorisation nous réjouit et constitue la juste rétribution du travail et de la technicité de nos clients du monde

Mais plus que jamais la sagesse des opérateurs et distributeurs doit être de mise pour maintenir les équilibres sans nuire à la consommation, respecter la production. Les dérives

L'observation de rayons "Petits déjeuners" fait apparaître qu'une famille de 4 personnes dépensera en patisserie ou en viennoiserie, consommées en deux jours l'équivalent du prix d'un Kg de miel. Alors que ce miel, dans toute sa noblesse, sa richesse, la somme considérable de travail de l'abeille, la compétence de l'apiculteur, sera lui consommé en plusieurs semaines.

Il y a là une banalisation anormale qui ne sert à rien, décourage une profession et détourne les producteurs.

Et pourtant...

Si les nécessités de l'économie de marché expliquent une concurrence sauvage et destructrice, les pays où une part de la population souffre de malnutrition, ont un besoin impérieux de soutenir tout ce qui peut être produit localement. Le miel est bien une production à haute valeur nutritive notamment pour les enfants. La compétitivité liée à la nécessité d'entrée de devises entrainait à exporter à tout prix à des conditions anormalement sous évaluées mais en revanche, importer pour les besoins intérieurs à des prix

Notre vocation exportatrice et d'appui aux projets de développement nous met en contact avec les décideurs de tous pays. A ce titre nous sommes conscients d'avoir un rôle à jouer (nous y arrivons de plus en plus) pour aider à valoriser les ressources locales, les rendre consommables par le plus grand nombre et n'exporter qu'une part haut de gamme, rémunératrice, revalorisant ainsi image et production.

En outre la sensibilisation du rôle de l'abeille en tant qu'insecte pollinisateur est un atout économique généralement bien compris auquel s'ajoute l'intérêt de fournir du travail sur place, fixant ainsi les populations.

C'est donc en connaissance des besoins de nos clients que nous nous sommes toujours attachés à fabriquer des équipements adaptés à leurs conditions de production.

Satisfaire la passion, la curiosité des apiculteurs de loisir, faciliter le travail de ceux pour lesquels la pratique de l'apiculture est un complément de revenu, rendre performante l'exploitation des professionnels, en respectant l'identité de chacun.

Cette année notre gamme "Loisir" s'est considérablement enrichie - grâce à un protocole de fabrication nous avons opportunément créé un département que vous trouverez aussi distribué dans des rayons nouvellement créés (voir annexe)

Beaucoup d'accessoires nouveaux pour l'élevage et les productions spécialisées (à découvrir). Désoperculation, Rotoperculette qui ne fait pas de débris, traitement des opercules SPINOMEL, filtrage du miel, extracteurs au meilleur rapport qualité/prix.

D'autre part le miel et les produits de la ruche de plus en plus présents dans l'agro-alimentaire et la cosmétique nous ont amené à réaliser pour le compte des transformateurs des matériels tout à fait originaux respectant des contraintes de production, d'hygiène et de sécurité rigoureuses.

Nos fabrications ont évolué s'inspirant de ces caractéristiques. Nous disposons de documentations spécifiques présentant nos équipements dans leur contexte, pour vous permettre de mieux les identifier. Ces articles sont marqués d'un logo

Parce qu'il nous faut vous aider à mieux présenter, mieux vendre, respecter la législation, mieux accompagner vos productions, des emballages originaux, du matériel didactique et publicitaire inédit; des idées cadeaux, et bien d'autres choses difficiles à présenter sur un catalogue.

Les nouvelles conditions d'élimination des déchets monopolisés par ECO-EMBALLAGE nous ont amené à créer pour votre compte le Club des "APICURIENS".

(Club des apiculteurs respectueux des initiatives pour l'environnement et la salubrité des sites). Vous êtes membre de droit, chaque fois que vous achetez un pot, votre cotisation comprise dans le prix est reversée par nos soins à l'organisme collecteur sans frais supplémentaire pour vous.

Enfin pour mieux vous servir et vous accueillir toute notre équipe s'est soumise à une charte qualité qui vous est totalement destinée.

Nous serons heureux de mettre à votre service notre énergie, nos conseils, étudier avec vous les équipements les mieux adaptés et vous accueillir en notre usine de Fay-aux Loges ; où comme de nombreux visiteurs vous serez surpris par l'étendue de nos fabrications, la pertinence de l'innovation, le stock important en composants de fabrication, d'équipement et d'après-vente. Apiculturellement vôtres.

IMPORTANT: Tous les articles marqués d'un logo d'une présentation en situation.



font l'objet d'une documentation détaillée ou

#### RUCHES

Ruches à cadres, tous modèles-Hausses

Cadres et porte-cadres

5-7-10 Accessoires pour fabriquer et entretenir les ruches Marque à feu - Portes

Accessoires pour transporter les ruches -Pièces détachées de ruches - Toits-tole Fabrication des cadres, machines à agrafer et

accessoires 10-18 Accessoires pour agencement de rucher

(supports ruches, réalisation d'enclos)

#### CIRE

6-8 Baticadres - Cadres cirés

Accessoires pour monter et fixer les feuilles de cire

Gaufrage à façon Cire Gaufrée - Moules à cire - Pressoir

Appareils à gaufrer - Fonte de la cire pressoir chaudière

Déshumidificateurs 37

#### TRAVAIL AU RUCHER

11-15 Capture des essaims - Lève cadres - Brosses à abeilles

14-11 Enfumoirs - Grilles à reine

12-13 Vêtements de protection Nourrissement

8-17 Produits chimiques apicoles

#### **ACCESSOIRES POUR RECOLTE**

Récolte du pollen - Séchoirs - Appareils de contrôle

20-21 Production de gelée royale - Elevage de reines

Récolte de la Propolis

Chasse abeilles

#### DOCUMENTATION-INFORMATION-PUBLICITE

45 Plaquettes d'information - Publicité - Librairie

Fiches techniques - Publications

39-44 Etiquettes - Gadgets

#### MATERIEL DE MIELLERIE

22 Désoperculation 31

Centrifugeuses 23 **Picoteuses** 

46

31 Classocadres - Fondoirs

24-25 Désoperculette - Europerculette - Quattromel -

Matoperculette Chaudières

26-27-28 Extracteurs manuels - Traverses électriques

Euromel - Radial' Matic

27 Extracteurs Gamme Loisirs

Maturateurs - Cuves chauffantes

30 Extracteurs électriques professionnels

Décantation - Pompage - Filtrage Défigeurs - Fonds chauffants - Chambre chaude 32

35 33

Robinetterie

36-37 Mélangeurs - Homogénéisateurs - Dépeceur à miel

#### CONDITIONNEMENT

38 Doseuse 40

Pots, matière plastique

41 Pots portion - Emballage fantaisie - Miel en section

42 Pots verre

43 Seaux - Tonnelets - Fûts - Entretien matériel

#### **MANUTENTION**

43 Accessoires levage transports

Projets Maquettes: Ch. ROGLIN

Photocomposition: GRAFITY - FLEURY LES AUBRAIS Photos, Archives: THOMAS, Ch. ARRAULT, P. PLISSON

Photogravure: GRAFITY Impression: AG ROTO

> Notre APICENTER est ouvert du lundi au vendredi de 8 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h 30 Le samedi matin de 8 h à 12 h du 6 avril au 6 juillet **OUVERT EN AOÛT**





### VOUS ALLEZ DEVENIR APICULTEUR



uoi de plus quotidien, quoi de plus familier que l'abeille ? Depuis la haute antiquité à nos jours, nous avons cherché à domestiquer l'abeille et à utiliser son miel aux vertus incomparables.

L'abeille est un insecte pacifique ; depuis toujours, elle a supporté l'agressivité de la guêpe, l'abeille ne pique que lorsqu'elle se sent en danger.

Il est déconseillé de travailler au rucher par temps froid humide ou orageux.

Les abeilles sont utiles, préservons les ; une réglementation ministérielle les protège, elles sont reconnues indispensables au bon développement et à l'équilibre de la nature.

### • POLLINISER Pour préserver la nature



#### COMMENT INSTALLER SA PREMIÈRE RUCHE...

une histoire simple...



Pour préparer une bonne colonie il faut déjà avoir sélectionné avec soin les souches, c'est notre travail.

• RÉCOLTER Un passe-temps passionnant



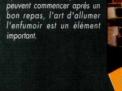
### CONSOMMER Un bienfait pour la santé

apiculture n'est pas une discipline hermétique à la portée de quelques initiés. Si vous êtes méthodique, si vous aimez observer et tirer parti de vos observations, vous pourrez exploiter les multiples ressources qu'elle offre

multiples ressources qu'elle offre. Il ne suffit pas d'avoir des ruches dans son jardin pour récolter du miel, deux conditions sont indispensables pour y réussir:

1) Les alentours doivent être pourvus d'une végétation mellifère ;

2) Il faut diriger et surveiller l'activité des abeilles : en un mot, être ou devenir apiculteur. Il est évident que sans la première des conditions, il serait vain de vouloir établir un rucher. Ne croyez pas cependant qu'en semant quelques fleurs mellifères votre récolte de miel sera assurée. Il ne faut pas perdre de vue qu'une colonie doit trouver une grande quantité de nectar, non seulement pour assurer sa propre nourriture et l'élevage d'une population nouvelle, mais pour permettre à l'apiculteur de prélever sa part de récolte et de bénéfice.



2) Les cours d'apiculture



3) L'installation de la première ruche est une scène champêtre familiale indétire. Le choix de l'emplacement est important, sud/sud-est, au milieu des arbres à polliniser, quel endroit rèvé!



4) L'emplacement est choisi ; il est conseillé de placer la ruche sur un support.



5) Une nouvelle vie va commencer, quel intérêt pour le week-end que de suivre l'activité de ces travailleuses infatigables, et quel bonheur le jour de la récolte.

### COLONIES SUR CADRES

Fin mai ou juin selon la précocité de la saison, nous livrons des colonies sur cadres Dadant ou Voirnot soit en ruchettes 5 cadres, soit dans l'un de nos modèles de ruches Dadant ou Voirnot. Ces colonies comportent, outre de bonnes provisions, un couvain important assurant très rapidement d'excellents résultats. De fortes populations sont indispensables pour obtenir rapidement de bons résultats, nous ne consacrons nos ventes d'essaims qu'aux ruches et ruchettes peuplées, celles-ci permettent une extension rapide de la colonie et supportent mieux les conditions de transport. En règle générale nous préférons que les ruchettes peuplées soient prises à nos Etablissements.

Dans le cas contraire, nous pouvons procéder à l'expédition, par service Express SERNAM SNCF, livraison à domicile dans les 48 h aux risques et périls du destinataire. Les frais d'envoi sont repris sur la facture définitive. NOUS N'EXPEDIONS QUE SUR LA FRANCE METROPOLITAINE. Sans être en mesure toutefois de pouvoir prévenir du jour exact de l'envoi, les départs s'effectuent en principe les mardi et mercredi de chaque semaine.

Nous contacter néanmoins pour préciser si vous avez une préférence pour le jour de réception. Un certificat sanitaire est joint à chaque livraison.

Nous donner un numéro de téléphone. En cas de litige, en plus des réserves sur le récépissé, faire une lettre recommandée au transporteur et nous envoyer la photocopie. Nos magasins sont ouverts le lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi de 8 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h30 et le samedi matin de 8 h à 12 h (du 6 avril au 6 juillet 1996 compris).

Réf.	Libellé	Prix unitaire TTC
Essaim	sur 5 Cadres	
9950 9957 9958	Dadant Voirnot Consigne	560,00 560,00 225,00
Ruches	peuplées fond réversible	
9951 9952 9953 9954 9955 9956	Dadant 10 Cadres Toit plat Dadant 12 Cadres Toit plat Dadant 10 Cadres Toit châlet Dadant 12 Cadres Toit châlet Voirnot 10 Cadres Toit plat Voirnot 10 Cadres Toit châlet	1455,00 1582,00 1527,00 1623,00 1455,00 1527,00

Les conditions de la carte "Client privilégié" ne s'appliquent pas sur les essaims

#### PANNEAU «ATTENTION ABEILLES»

Panneau en matière plastique. Dimension 300 x 175. Emplacement prévu pour l'immatriculation de l'apiculteur. Poids 55 g

2590 DL'un

25,00 F

# ATTENTION ABEILLES





### 5 Ruches -5% 10 Ruches -10%

#### RUCHE TYPE LANGSTROTH



#### MI-BOIS-TOIT EN BOIS TOLÉ

Cette ruche a la particularité de disposer d'un corps et d'une hausse de même dimension. Ils contiennent chacun 10 cadres de type Hoffmann, c'est à dire munis d'un renflement qui forme l'ecartement. Le plateau mobile réversible forme une ouverture totale à la hauteur variable selon le sens. Dimensions interieures des cadres 20 x 43 cm. Cadres à épaulement exclusivement.

0141 Modèle 10 cadres Hoffmann, toit plat deux corps, 620,00 F plateau réversible cadres nus. poids 24 kg

1410 Supplément pour cadres des deux corps 316,00 F garnis de cire

0143 Corps Langstroth seul avec 10 cadres nus. 214,00 F Poids 9 kg.

1430 Supplément pour garniture de cire gaufrée

173,00 F

### PROMOTION

Ruche en paille d'exposition 0259 600,00 F Offre valable jusqu'à épuisement du stock

#### RUCHETTE D'OBSERVATION



#### **NOUVELLE RUCHETTE EN MÉDIUM**

Couvercle à charnières, très pratique, très belle finition entièrement vernie.

8950 Nuche seule 966,00 F **OPTIONS** 680,00 F 0951 Nausse 0952 Plateau chauffant 814,00 F 407,00 F 2951 Nourrisseur bois

#### RUCHE TYPE DADANT



#### MI-BOIS-TOIT EN BOIS TOLE

Deux modèles 10 ou 12 cadres, la première plus légère et moins encombrante convient bien à la transhumance. La seconde pour les ruchers sédentaires et régions à forte miellée. Dimensions intérieures des cadres : corps de ruche 27 x 42 cm - Hausse 13,5 x 42 cm.

0125 Modèle 10 cadres toit chalet avec hausse et cadres 672,00 F nus. Poids 26 Kg.

0127 Modèle 10 cadres toit plat, avec hausse et cadres nus. Poids 25 Kg. 600.00 F

1009 Supplément pour ruche et hausse entièrement garnies de cire. 295,00 F

0129 Modèle 12 cadres toit chalet avec hausse et cadre nus. Poids 29 Kg. 702,00 F

0131 Modèle 12 cadres toit plat avec hausse et cadres 661,00 F nus. Poids 28 Kg.

1012 Supplément pour ruche et hausse entièrement 361.00 F garnies de cire.

#### NOTRE CONSEIL

La ruche type Dadant est le modèle le plus répandu. Il est bien adapté aux régions tempérées. La ruche type Voirnot convient mieux aux régions où l'hiver est rigoureux.

Toutes les ruches décrites ci-dessus sont du vertical, c'est-à-dire s'agrandissent par le haut au moyen de hausses destinées à recevoir le supplément de récolte qui constitue la part de l'apiculteur. La hausse contient un cadre de moins que le corps de ruche dans les ruches Dt et Vt.

· Nos ruches sont livrées avec toit bois tôlé, et porte d'entrée. Tous les cadres sont mi-bois, à épaulement et rainurés pour le logement de la feuille de cire et percés pour la fixation du fil de fer

#### **RUCHE TYPE VOIRNOT**



#### MI-BOIS-TOIT EN BOIS TOLÉ

Les cadres de dimensions 33 x 33 maintiennent en hauteur la grappe des abeilles leur évitant 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 (Hauteur Dt) ou 16,5 x 33 cm (demi-Voirnot).

0133 Modèle 10 cadres toit chalet avec hausse 672,00 F 13,5 x 33 et cadres nus. Poids 25 Kg.

0135 Modèle 10 cadres toit plat avec hausse 13.5 x 33. Poids 24.5 Kg. 600,00 F

1009 Supplément pour ruche et hausse entièrement 295,00 F garnies de cire

0137 Modèle 10 cadres toit chalet avec hausse 672.00 F 16.5 x 33 et cadres nus. Poids 26 Kg.

0139 Modèle 10 cadres toit plat avec hausse 16,5 x 33 et cadres nus. Poids 25 Kg. 600,00 F

1009 Supplément pour ruche et hausse entièrement garnies de cire. 295,00 F

#### **RUCHETTE PLASTIQUE** DADANT 6C

Idéale pour la capture ou le transport d'essaims, légère et antichoc! La ruchette plastique Dadant 6 cadres. cadres non fournis, avec fond aéré grillagé. Couvercle emboîtable avec aération - Trou d'entrée.

0234 > l'une	115,00 F
0236 I'une, par 5	105,00 F
0238 l'une, par 10	100,00 F
0240 l'une, par 50	95,00 F





#### CORPS DE RUCHE DADANT



### FABRICATION 100% FRANCAISE EN NOUVEAU POLYSTYRENE EXPANSE DE TRES HAUTE DENSITE (100 g/l).

Nouvelle matière ; cette ruche est très isolante et très légère. Très résistante, cette matière demande toutefois une manipulation avec précaution. Enfin, elle est très économique.

#### **CORPS DE RUCHE DADANT 10 CADRES**

Aux normes AFNOR, 500 x 430 x 135 mm avec parois de 25 mm, montage par emboîtement, peut être collée, clouée ou vissée. Avec feuillures pouvant recevoir bandes d'écartement standard ou bandes lisses, rainure horizontale pouvant recevoir bande inter-cadre, rainure verticale pouvant recevoir une cloison pour partitionner en 2 corps, ou grille à reine pour opérations apicoles; poignées sur 4 faces. Complètement compatible avec tout le matériel en bois déjà existant. Livré sans cadres.

 0982
 Decorps
 127,00 F

 0983
 Par 10 corps, l'un
 120,00 F

### HAUSSES DADANT MI-BOIS DIMENSIONS EXTERIEURES L x l x h

Hausse Dadant 9 1/2 c. pour ruche 10 c. 50 cm x 43 cm x 17 cm. Hausse Dadant 11 1/2 c. pour ruche 12 c. 50 cm x 50 cm x 17 cm.

Dadant, cadres nus, Poids 5,8 kg.
Hausse 9 1/2 cadres Dadant cadres garnis cire gaufrée, Poids 6,1 kg.
Hausse 11 1/2 cadres Dadant cadres garnis cire gaufrée, Poids 6,1 kg.
Hausse 11 1/2 cadres Dadant, cadres nus, Poids 6,2 kg.
Hausse 11 1/2 cadres Dadant, cadres garnis cire gaufrée, (6,8 kg)
331,00 F

### HAUSSES VOIRNOT MI-BOIS

#### **DIMENSION EXTERIEURES L x l x h**

0163 Hausse 9 1/2 cadres

Hausse Voirnot 9 1/2 c. pour ruche 10 c 41 cm x 43 cm x 17 cm. (cadres 13,5 cm). Hausse Voirnot 9 1/2 c. pour ruche 10 c 41 cm x 43 cm x 20 cm. (cadres 16,5 cm).

Voirnot 13,5 cadres nus (4,7 kg) **157,00 F**157,00 ■ Hausse 9 1/2 cadres

Voirnot 13,5, cadres garnis cire gaufrée

(4,9 kg). 280,00 F 0167 ▶ Hausse 9 1/2 cadres Voirnot 16,5 cadres nus (5,9 kg) 157,00 F 0169 ▶ Hausse 9 1/2 cadres

Voirnot 16,5, cadres garnis cire gaufrée, (6,2 kg). **280,00 F** 

### RUCHETTES DADANT, VOIRNOT ET LANGSTROH

a a a a a





Contenant la moitié des cadres de la ruche, une ruchette est idéale pour le démarrage d'un essaim. On place ensuite les cadres dans une ruche. Couverture tôle galvanisée

0145 Modèle Dadant toit plat	
5 cadres nus, Poids 8 kg	270,00 F
1008 ▶ Supplément avec cadres	
garnis de cire	102,00 F
0150 Modèle Dadant toit plat	
6 cadres nus, Poids 9 kg	290,00 F
0152 ▶ Supplément avec cadres	
garnis de cire	122,00 F
0147 Modèle Voirnot toit plat	
5 cadres nus. Poids 7,5 kg	270,00 F
1008 Supplément avec cadres	
garnis de cire	102,00 F
7878 Modèle Langstroth 5 cadres,	
poids 7 kg	270,00 F
7879 Supplément avec cadres	
de cire	112,00 F

Chaque ruche en kit comprend : 1 toit (plat ou chalet) non tôlé. 1 corps de ruche et hausse et tous les cadres. 1 plateau couvre cadres. 1 plateau de fond. Bandes d'écartement-Bandes inter-cadres. 1 porte d'entrée. Les ruches en kit sont livrées, cadres à épaulement.

#### PIECES DETACHEES DE

RUCHES 5 Ruches -5% 10 Ruches -10%

1189 ▶ Toit plat tôlé Dt 10 c, Vt ou Lgth; 5,7 kg 121,00 F 1190 ▶ Toit chalet tôlé Dt 10 c

ou Vt 3,5 kg **186,00 F 1201** Toit plat tôlé Dt 12 c 4,8 kg

1202 ▶ Toit chalet tôlé Dt 12 c 5,5kg 1184 ▶ Corps de ruche mi-bois Dt 10 c ou Vt sans cadre 7.3 kg

1183 ▶ Corps de ruche mi-bois Dt 10 c ou Vt avec cadres sans fil 9,7 kg 275,00 F

129,00 F

203,00 F

194,00 F

83,00 F

88,00 F

96,00 F

91,00 F

1196 ▶ Corps de ruche mi-bois Dt 12 c avec cadres sans fil 11,1 kg 300,00 F

1197 ▶ Corps de ruche mi-bois Dt 12 c sans cadre 8,3 kg 202,00 F 1179 ▶ Plateau de fond réversible

Dt 10 c Lgth ou Voirnot 2,5 kg

1188 ▶ Plateau couvre-cadres Dt 10 c,

Vt ou Lgth 1,4 kg

51,00 F

1195 ▶ Plateau de fond réversible
Dt 12 c 3,2 kg

1200 ▶ Plateau couvre-cadres Dt 12 c, 1,7 kg 53,00 F

1186 Hausse de ruche mi-bois
Dt 10 c sans cadre 3,9 kg

88,00 F

1192 ▶ Hausse de ruche Vt, haut. 13,5 cm sans cadre 3,2 kg
1193 ▶ Hausse de ruche mi-bois Vrt

16,5 cm sans cadre 1199 ▶ Hausse de ruche mi-bois Dt 12c

sans cadre 4,2 kg

2104 Corps mi-bois Lgth sans cadre

04 ▶ Corps mi-bois Lgth sans cadre 147,00 F

#### **RUCHES EN KIT**

2126 Ruche Dadant 10 cadres toit plat 25.4 kg. 510,00 F 2124 Ruche Dadant 10 cadres toit chalet avec auvent 25,7 kg 570,00 F 2131 Ruche Dadant 12 cadres toit plat 26 kg 550,00 F 2128 Ruche Dadant 12 cadres toit chalet avec auvent 30.6 kg 605,00 F 2134 Ruche Voirnot 10 cadres hausse 13,5 toit plat 22,5 kg 510,00 F 2132 Ruche Voirnot 10 cadres hausse 13,5 toit chalet 570,00 F

avec auvent 22,8 kg
2150 ▶ Ruche Voirnot 10 cadres
hausse 16,5 toit plat

Poids 23 kg **510,00 F 2151** ▶ Ruche Voirnot 10 cadres

hausse 16,5 toit chalet avec auvent Poids 23,3 kg

2141 ▶ Ruche Langstroth. Poids 25,6 kg **506,00 F** 

2143 Corps Langstroth. Poids 5,7 kg 169,00 F



570,00 F

4

#### **BANDES LISSES PLIEES**

Pour ruches Dadant ou Langstroth à cadres Hoffman ou Manley

Z <sup>1</sup> PRIX	72 PAI	R1	PAF	R 25	PAR	100	PAR	500
EN BAISS	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
Longueur 37,5 cm Poids 36 g	4 529	1,40	4 531	1,20	4 534	1,10	4 535	1,00
Longueur 45 cm Poids 40 g	7 864	1,60	7 865	1,30	7 866	1,20	7 867	1,05

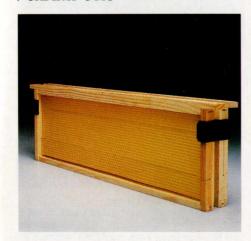
#### **BANDES ECARTEMENT** largeur 22 mm

LE PAQU	JET DE 10	LE PAQI	UET DE 25	LE PAQU	JET DE 100
Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
3 784	13,50	3 786	26,25	3 780	95,00
3 794	13,50	3 796	26,25	3 790	95,00
3 714	13,50	3 716	26,25	3 710	95,00
4 503	14,50	4 505	28,75	4 510	105,00
4 513	14,50	4 515	28,75	4 520	105,00
4 523	14,50	4 525	28,75	4 530	105,00
	Réf. 3 784 3 794 3 714 4 503 4 513	3 784 13,50 3 794 13,50 3 714 13,50 4 503 14,50 4 513 14,50	Réf.     Prix     Réf.       3 784     13,50     3 786       3 794     13,50     3 796       3 714     13,50     3 716       4 503     14,50     4 505       4 513     14,50     4 515	Réf.         Prix         Réf.         Prix           3 784         13,50         3 786         26,25           3 794         13,50         3 796         26,25           3 714         13,50         3 716         26,25           4 503         14,50         4 505         28,75           4 513         14,50         4 515         28,75	Réf.         Prix         Réf.         Prix         Réf.           3 784         13,50         3 786         26,25         3 780           3 794         13,50         3 796         26,25         3 790           3 714         13,50         3 716         26,25         3 710           4 503         14,50         4 505         28,75         4 510           4 513         14,50         4 515         28,75         4 520

#### BANDES INTER-CADRES en acier doux galvanisé - diam. 2,4 mm

Nouveau modèle	LE PAQI	JET DE 10	LE PAQI	UET DE 25	LE PAQI	JET DE 100
plus économique!	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
8 cadres	3 774	21,30	3 775	47,50	3 770	170,00
9 cadres	3 724	21,30	3 726	47,50	3 720	170,00
10 cadres 37,5 cm	3 754	21,30	3 755	47,50	3 750	170,00
10 cadres 45 cm	3 453	24,00	3 455	53,70	3 460	190,00
11 cadres	1 453	24,00	1 455	53,70	1 459	190,00
12 cadres	2 453	24,00	2 455	53,70	2 460	190,00

#### CRAMPONS



Pour espacement des cadres. Excellente tenue, garantissant un espacement de 35 mm. Mise en place facile et rapide. Prix de revient intéressant. Difficilement propolisables. Forme géométrique permettant le positionnement automatique du cadre.

**4532 D** 24 x 10, (5 g), l'un **O,80 F 4533 D** 25 x 10, l'un **O,80 F** 

#### **ESPACEMENTS HOFFMANN**



En matière plastique, se fixent de part et d'autre des montants verticaux du cadre.

#### **CAVALIERS D'ECARTEMENT**

Lorsqu'il n'est pas possible de placer de bandes intercadres. Deux modèles

**0365** ▶ 14 x 40 pour la hausse,

le kg

43,00 F

0366 ▶ Les 5 kg

175,00 F

0367 ▶ 13 x 35 pour le corps de ruche, le kg

35,00 F

0368 ▶ Les 5 kg 145,00 F



#### PORTE D'ENTREE



Réversible dentelée avec trous d'aération

35 mm de large - Verrouillage dans les deux positions

35 mm de large - verrouillage dans les de	ux positions.
1601 ▶ Long. 21 cm, pour ruchette, 5 cad	res,
poids 25 g, l'unité	3,90 F
2501 ▶ Long. 25 cm, pour ruchette, 6 cad	res,
poids 50 g, l'unité	4,00 F
<b>3705</b> ▶ Long. 37,5 cm, Langstroth,	
poids 60 g, l'unité	4,90 F
<b>3817</b> ▶ Long. 38 cm, Dadant 10 cadres,	
Voirnot, poids 75 g, l'unité	5,00 F
<b>4501</b> ▶ Long. 45 cm, poids 90 g,	
Dadant 12 cadres, l'unité	5,30 F



#### CADRES NON MONTES mi-bois ou à tenons

Nos cadres sont garantis 1er choix. Parfaitement calibrés. Montage aisé et rapide. Large emplacement pour clouage. Côtés percés pour passage du fil.

Cadres à pointes - Nous consulter

	PAI	R1	PAI	R 50	PAR	100
	Réf. / Prix					
Dadant Corps - Poids 220 g	0181 - 4,80 F	0320 - 5,10 F	0183 - 4,60 F	0321 - 4,85 F	0185 - 4,40 F	0323 - 4,60 F
Dadant Hausse - Poids 200 g	0187 - 4,80 F	0324 - 5,10 F	0189 - 4,60 F	0325 - 4,85 F	0191 - 4,40 F	0326 - 4,60 F
Voirnot Corps - Poids 200 g	0193 - 4,80 F	0327 - 5,10 F	0195 - 4,60 F	0328 - 4,85 F	0197 - 4,40 F	0333 - 4,60 F
Voirnot Hausse - 13,5 cm - Poids 190 g	0199 - 4,80 F	0334 - 5,10 F	0203 - 4,60 F	0335 - 4,85 F	0205 - 4,40 F	0336 - 4,60 F
Voirnot Hausse - 16,5 cm - Poids 200 g	0207 - 4,80 F	0338 - 5,10 F	0209 - 4,60 F	0339 - 4,85 F	0211 - 4,40 F	0340 - 4,60 F
Langstroth Hoffmann à tenons - Poids 200 g		0213 - 6,75 F		0215 - 6,55 F		0216 - 6,25 F

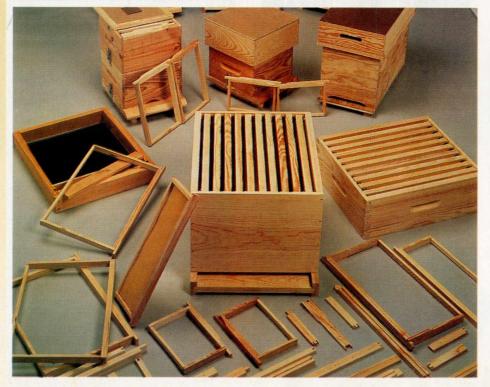
#### CADRES MONTES mi-bois exclusivement - Sauf cadre Langstroth

Tous nos cadres sont montés sur gabarit parfaitement d'équerre et sans déformation.

	PAR 1		PAR 50		PAR 100	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
Dadant Corps - Poids 220 g	0221	6,70 F	0223	6,35 F	0225	6,05 F
Dadant Hausse - Poids 200 g	0227	6,70 F	0229	6,35 F	0231	6,05 F
Voirnot Corps - Poids 200 g	0233	6,70 F	0235	6,35 F	0237	6,05 F
Voirnot Hausse - 13,5 cm - Poids 190 g	0239	6,70 F	0241	6,35 F	0243	6,05 F
Voirnot Hausse - 16,5 cm - Poids 200 g	0245	6,70 F	0247	6,35 F	0249	6,05 F
Langstroth Hoffmann à tenons - Poids 200 g	0251	9,15 F	0253	8,80F	0255	8,40 F

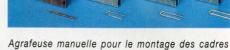






#### **AGRAFEUSE ROBUSTA**





3 sortes de projectiles

- agrafes 23 mm, montage des cadres,
- agrafes 15 mm, tension du fil,

6957 ▶ L'agrafeuse livrée

- pointes 23 mm, pouvant être posées comme chevilles.

sous blister 770 g 458,00 F 6964 ▶ La boîte de 1000 agrafes 61,00 F 23 mm 285 g 6965 ▶ La boîte de 1000 agrafes 15 mm 185 g 41,00 F 6966 ▶ La boîte de 1040 pointes cuivrées 23 mm 210 g 84,00 F 2910 La boîte de 800 agrafes, 18 mm 41,00 F

SYSTEME ORIGINAL DE FRAPPE A REPETITION En fonction de la dureté du bois et si le projectile ne rentre pas en une seule fois, possibilité de taper plusieurs fois jusqu'à enfoncement complet.

#### **AGRAFES**

**0391** ▶ Agrafes pour cloueur ROC77. Appareil livré jusqu'à fin 1984). Poids 140 g la boîte de 1000

20,30 F



Pour hausse Dadant exclusivement

Cadre entièrement en matière plastique super choc prêt à l'emploi. Alvéoles bâtis sur 4,5 mm soit pré-étirés donnant une bâtisse de largeur 9 mm. Incassable à l'extraction. En cas de forte miellée, le nectar est stocké avant de continuer l'élevage des cellules. Possibilité d'extraire les miels visqueux ou cristallisés par réchauffage. Dimensions extérieures 435 x 160. Poids 330 g.

0277 L'un 18.00 F 0278 Par 50, I'un (carton complet) 15,00 F 0290 Par 100, l'un 13,50 F 0291 Par 500. l'un

11,10 F 0292 Par 1000, l'un

10,40 F





#### **CLOUEUR COMPACTA SEUL**



Pour fixation des agrafes dans les cadres. Force d'enfoncement réglable. Peut recevoir plusieurs dimensions d'agrafes

2956 Poids 580 g 450,00 F 2957 la boîte de 1000 agrafes 58,00 F

long. 16, poids 245 g 2945 ▶ la boîte de 1000 agrafes 12 mm 58,00 F

#### **CLOUEUR COMPACTA** AVEC DEROULE FIL

3872 Pour pose et tension simultanée, facile d'emploi, il vous rendra de grands services.

Livré avec une bobine de fil étamé 250 g

+ 1 boîte d'agrafes 16 mm

3871 ▶ Le déroule fil seul avec

1 bobine de fil étamé, 250 g

700,00 F 240,00 F

# CRAMPILLONS

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

**0371** Le paquet de 100 g **0372** Le paquet de 500 g

8,00 F 31,00 F

#### **POINTES**

#### Nouveau tarif économique

Nous tenons en stock certaines dimensions de pointes utilisées pour le montage des ruches et des cadres.

	PAR 1 KG		PAR 5 KG	
60 X 16 tête homme, sus- pension des cadres, le kg	Réf. 0360	Prix <b>26,00 F</b>	Réf. 3360	Prix 19,00 F
70 X 17 montage des ruches, le kg	0361	19,30 F	3361	11,50 F
35 X 10 montage des cadres, le kg	0362	35,00 F	3362	27,00 F
50 X 15 fixation des auvents, montage de toits, le kg	0363	21,40 F	3363	13,00 F
16 X 12 fixation bandes d'écartement et toit tôlé, le kg	0364	50,00 F	3364	46,00 F

#### **BOBINE FIL INOX N°14**

Pour armature des cadres.

Conforme aux nouvelles normes alimentaires

Nous attirons vivement votre attention sur le fait que l'usage du fil galvanisé est interdit au regard de la législation française.

0385 Le bobineau de 500 g n° 14 74,00 F 71,00 F 0414 Par 4, I'un 385,00 F 4119 La bobine 3 kg

#### **BOBINE FIL ETAME**

0389 La bobine 250 g 22.00 F 20,00 F 0390 Par 4, I'un 0394 ▶ Le bobineau de 500 g 33,00 F 0398 Par 4, I'un 29,00 F

#### **CEILLETS POUR CADRES**

Se placent à l'aide de l'emporte-pièces, pour éviter que le fil ne pénètre dans le bois.

0373 Le 1000, poids 165 g

66,00 F

#### **ROULETTE ZIG-ZAG**



Sert à onduler les fils des cadres. Fixer le fil dans le cadre et passer la roulette. Ondulé, le fil sera mieux tendu. Avantages : les fils trop lâches ou ceux qui ont pris du mou sont à nouveau tendus, évitant ainsi l'effondrement des rayons.

0413 L'une 60 g

60,00 F

#### BURETTE A CIRE à bain marie



0393 Pour couler la cire dans le haut des cadres.

En laiton, poignée bois. Poids 225 g.

117,00 F

#### **EPERON BLOC**



0382 ▶ A chauffer à la flamme. Masse de cuivre pour conserver la chaleur. Poids 50 q 31,00 F

#### **EPERON ELECTRIQUE**



Pour noyer le fil dans la cire

0381 ▶ Livré avec cordon 1m, 220 V. Résistance interchangeable. Poids 90 g 148,00 F

0388 Résistance de rechange.

Poids 10 g

77,00 F



#### **EPERON ELECTRIQUE**

#### Nouveau modèle

Version économique - Excellent rapport qualité prix -Livré avec un cordon de 1,50 m - 220 V monophasé. Résistance non interchangeable.

75,00 F

#### SOUD'CIR SUPER à 2 intensités



Appareil pour fixer la cire sur les fils. Il consiste en un transformateur réglable à protection automatique que l'on raccorde au secteur (220 V) muni de deux fils avec broche que l'on met en contact avec les extrémités du fil. Poids 2,125 kg. Tension 12V.

0798 Prix

#### **CADRES POUR RUCHE ENTIEREMENT GARNIS** DE CIRE GAUFREE



	Réf.	Prix
Dadant Corps, Poids 330 g	0261	31,00
Dadant Hausse Poids 240 g	0263	24,00
Voirnot Corps Poids 320 g	0265	32,00
Voirnot Hausse 13,5 cm poids 205 g	0267	24,00
Voirnot Hausse 16,5 cm poids 220 g	0269	24,50
Langstroth Hoffmann poids 330 g	0271	30,00

#### **PORTE-CADRES PLIANT**



TRES PRATIQUE pour le stockage des cadres de dimensions Dadant, corps de ruche ou hausse. Capacité 50 cadres de corps ou 100 cadres de hausse (sur deux

Fabrication spéciale pour Voirnot ou Langstroth (nous consulter). Ce dispositif gerbable permet en outre le transport des cadres lors des visites au rucher, dans ce cas on les ceinture avec un sandow. Dimensions : 1,30 m x 0,50 m. Hauteur 0,40 m. Poids 6 kg.

0275 L'un 0270 Par 5, I'un 443.00 F 397,00 F

nous évitons d'expédier les cadres cirés par temps froid. cas d'urgence nous NOTA enverrons les cadres garnis de fil et la cire emballée à part.

#### **MECHES SOUFREES**

Pour désinfection des ruches, bâtiments, etc.

0606 L'une

0621 ▶ La boîte de 500 g

(Environ 12 mèches)

Mode d'emploi :

Faire brûler dans une pièce bien close, si les cadres et hausses sont entreposés isolément. Faire brûler dans un corps de ruche en cas de maladie.

3,00 F

34,00 F



#### Nouveau - Très pratique

3810 Dispositif de pulvérisation simultané des deux faces du cadre en inox avec vidange, pour récupération du 966,00 F produit non utilisé Livré avec pulvérisateur.





#### **VAPORISATEUR** DE NASSENHEIDE

#### Jusqu'à 95% d'éfficacité enregistrée

Principe : dispositif destiné à libérer des vapeurs d'acide formique d'une façon régulière. Traitement continu de 8 à 14 jours. Le dispositif est placé à la base d'un cadre vide disposé près du couvain. Réservoir de 120 cm3. Un traitement après la récolte et un autre en septembre!

#### Documentation sur demande!

3314 De vaporisateur seul livré avec 2 mèches 75,00 F (1 vaporisateur par ruche)

3315 Le bidon d'un 1/2 litre d'acide formique à 85%

3316 Le bidon, par 3 bidons

22,00 F 19,80 F

NOUVEAU

#### **PROTECTION DES CADRES**

contre la fausse teigne B 401



B 401 est un insecticide biologique spécialement sélectionné et mis au point pour la lutte 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 permet d'assurer une protection totale sans aucun risque pour les abeilles, le miel et l'environnement. Il ne présente aucun des dangers et des inconvénients de la fumigation (problèmes d'étanchéité, d'oxydation, répétitivité des interventions...)

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

3800 Le flacon pour 120 cadres.

Poids 145 g

3806 Pulvérisateur, 150 g (vide)

3807 La bouteille d'un litre.

Poids 1,200 kg

390,00 F

65,00 F 29,00 F

#### **ECOLOMITE** La solution écologique!

Spécial anti-teigne

Plaquette cèdre 100% naturel à insérer dans la ruche. L'huile essentielle secrétée par le cèdre repousse les

ECOLOMITE est sans aucun danger pour les abeilles. Il se présente sous forme de plaquette de 200 x 120 x 1 mm. Conseil d'utilisation : se place à titre préventif. Utiliser deux plaquettes par ruche, laisser en place en permanence et renouveler tous les ans.

1077 Le sachet de 10 plaquettes

1078 Par 10 sachets, I'un

51.00 F 46,00 F

#### **PARADICHLOROBENZENE**



· Protection contre les mites des cadres bâtis.

Présenté sous forme de granulés.

0608 Le pot de 600 g

37,00 F 0634 Par 10, l'un 29,00 F

Mode d'emploi :

Empiler les hausses en ayant soin de bien les joindre pour obtenir une étanchéité parfaite. Saupoudrer deux ou trois poignées de PARADICHLOROBENZENE et recouvrir d'un plateau ou toit de ruche. Aucune gêne pour les abeilles.



5.60 F

5,10 F

#### CIRE A ALVEOLES DE MALES

Dans vos ruches, des reines fécondées sont nécessaires. Or leur fécondation n'a de valeur que si elle est faite par des mâles sélectionnés. Notre cire gaufrée à ALVEOLES de MÂLES est indispensable pour obtenir cette sélection. Il est également conseillé de placer une feuille de cire à ALVEOLES de MÂLES dans la ruche qui servira à capter la ponte des femelles Varroa et se débarrassera ensuite du couvain infecté.

Compte tenu de la dimension des cylindres, se fait en largeur maxim. 20 cm. (10 feuilles au kg) 640 cellules

2001 (10 feuilles au kg) 640 cellules,

77,00 F



#### MOULE A CIRE en tôle cuivrée



Bords arrondis. Faciles à démouler. 0493 ▶ Pour un pain de cire de 250 g

0494 Pour un pain de cire de 450 g

<b>0495</b> ▶ Pour un pain de cire de 750 g	8,60 F
<b>0496</b> ▶ Pour un pain de cire de 1.500 g	16,30 F
<b>0497</b> ▶ Pour un pain de cire de 2.500 g	18,50 F
<b>0458</b> ▶ Moule rond Ø 34 cm présenté sous	
la chaudière à cire pour un pain de 4 kg	24,00 F
<b>0459</b> ▶ Moule rond Ø 44 cm pour un	
pain de 9 kg.	50,00 F

4,00 F

7,30 F



#### GAUFRIER en matière synthétique



1409 Comprenant 2 matrices + rouleau + fixation. 780 cellules au dm<sup>2</sup>. Poids 2,075 kg.

711,00 F

#### PRESSOIR A OPERCULES



Ce pressoir, de fabrication traditionnelle, est équipé d'un socle en bois massif, d'une claie en bois, d'un système de pression par vis, d'une conception très simple et très robuste. Idéal pour presser les brèches ainsi que les opercules. Existe en 3 volumes différents. Pour autres dimensions, nous consulter.

1317 Pressoir à brèches M2. Poids 7 kg 0.30 x 0.30 x 0.50. Volume 2.2 litres. 890,00 F

1318 Pressoir à brèches M10. Poids 13 kg 0,45 x 0,45 x 0,70. Volume 10 litres. 1236,00 F

1319 Pressoir à brèches RB16. Poids 49 kg 0.60 x 0.60 x 1.10 Volume 50 litres. 2940,00 F

#### CIRE GAUFRÉE PURE D'ABEILLES

**DADANT COUVAIN** 

26 x 41 (10 feuilles au kg environ).

DADANT HAUSSE

13 x 41,5 (20 feuilles au kg environ).

**VOIRNOT COUVAIN** 

32 x 32 (10 feuilles au kg environ).

**VOIRNOT HAUSSE** 

13,5 x 32 (22 feuilles au kg environ). 16,5 x 32 (20 feuilles au kg).

LANGSTROTH

20 x 41,5 (13 feuilles au kg environ).

LAYENS COUVAIN

35 x 30 (10 feuilles au kg environ).

2617 Au dessus de 100 kg

2611 De 0 à 4 kg 56,00 F 2612 De 5 à 9 kg 52,00 F 2613 De 10 à 19 kg 50,00 F 2614 De 20 à 49 kg 46,00 F 2616 De 50 à 99 kg H.T. 35.65 F H.T. 34,00 F

#### **EPURATION ET MOULAGE DE VOS OPERCULES**

Il se calcule suivant la quantité du prix de la rubrique "Gaufrage à façon de la cire en pains". Pour les opercules, la facturation est identique à celle des brèches, seul le rendement diffère de 35 à 50 % selon leur état. Si les opercules sont trop gras on déduira d'abord le poids de miel contenu. Nous vous conseillons donc de nous faire parvenir des opercules bien secs afin de limiter les frais de port et de façon.

0252 0 à 100 kgs 0250 plus de 100 kgs

#### **GAUFRAGE A FACON DE** LA CIRE EN PAINS

La coût se détermine à partir du poids de la cire à tranformer et non sur le rendement. Les déchets de fabrication sont de 5 % sur cire propre, déchets d'impuretés en plus selon estimation de 0 à 5 %. La perte varie donc de 5 à 10 %. Indiquez les dimensions et la référence pour la cire que vous désirez en échange.

Dadant Couvain 26 x 41 cm Dadant Hausse 13 x 41,5 cm Voirnot Couvain 32 x 32 cm Voirnot Hausse 16,5 x 32 cm Voirnot Hausse 13,5 x 32 cm Langstroth 20 x 41,5 cm Layens Couvain 35 x 30 cm Autres dimensions (à préciser).

20,00 F 2621 De 0 à 4 kg 2622 De 5 à 9 kg 18.00 F 16,00 F 2623 De 10 à 19 kg 2624 De 20 à 49 kg 15,00 F 2625 De 50 à 99 kg 14,00 F 2626 Au-dessus de 100 kg H.T. 8,95 F 2627 Par 500 kgs H.T. 7,00 F 1801 Supplément pour dim.

trapézoïdale, par kg 1802 Supplément pour gaufrage 19,00 F en alvéoles de mâles, par kg



#### CIRE D'IMPREGNATION



Pour protection efficace des bois.

Une fois traitées, les ruches gardent la couleur naturelle

Cette cire traite le bois de deux manières :

- HYDROFUGATION : pénétration par tous les pores du bois, élimination de l'humidité que le bois peut contenir, migration de la cire vers l'intérieur du bois.
- DÉSINFECTION : pendant le temps de trempage aucune larve, spore, etc... ne résiste.

IMPORTANT : Application sur ruche neuve, usagée ou contaminée. Les ruches sont utilisables le quart d'heure qui suit l'application.

NOUVEAU CONDITIONNEMENT

PRIX
EN
BAISSE

**2646** En pain de 5 kg 48 x 30 x 4,5 cm, le kg 4195 En carton de 25 kg pour 50 m² environ, le kg

23,00 F

19,00 F

#### PEINTURE ALUMINIUM À L'HUILE DE LIN



Constituée de pigments métalliques, elle réfléchit les rayons du soleil. Un litre couvre 3 m² soit environ 3 ruches. Il n'est pas nécessaire de faire de préparation des fonds. Recouvre les bois neufs en une ou deux couches. Il est possible de l'utiliser sur des ruches déjà peintes à condition de brûler ou de poncer les vieux fonds de peinture.

0317 Le bidon de 2 litres,

Poids 2,200 kg 143,00 F 0318 ▶ Le bidon de 5 litres,

Poids 5,200 kg 300,00 F

#### CARBONYLE SZ CLAIR



N.B. Le carbonyle et le thermopeint ne s'appliquent jamais à l'intérieur de la ruche.

Antiseptique. Fongicide

Utilisation en hiver ou 2 mois minimum avant peuplement.

0315 Le bidon de 5,200 kg

Pour 10 ruches environ **0316** Le bidon de 25 kg

143,00 F 600,00 F

#### TOLE GALVANISEE



Très résistante. Recommandée pour les ruches transhumantes

Epaisseur 40/100e - Largeur 0,66 m

0330 Le mètre 41,00 F 0331 Par 10 mètres, le m 39,00 F 0332 Le rouleau 30 mètres environ

Possibilité de fourniture en plaques aux dimensions souhaitées (nous consulter).

#### **TOIT PLAT EN TOLE** GALVANISEE



1er choix 55/100e . Léger, économique, réduit l'encombrement de la ruche.

1205 Modèle Dadant 10 c Dim. 440 x 510 x 70 mm Poids 1,550 kg 54,00 F 1204 ▶ Modèle Dadant 12 c Dim. 510 x 510 x 70 mm Poids 1,600 kg 64,00 F 1209 Modèle Langstroth Dim. 435 x 525 x 70 mm Poids 1,600 kg 54,00 F 1211 Modèle Voirnot 10 c Dim. 420 x 440 x 70 mm Poids 1,500 kg 52,00 F 1206 Modèle Ruchette Dt 5 c Dim. 240 x 510 x 70 mm Poids 890 g 42,00 F 1212 Modèle Ruchette Dt 6 c Dim. 270 x 510 x 65mm Poids 950 a 44,00 F

> **PROMOTION** 4024 Jeu de 4 pieds pour ruche. 25,00 F Offre valable jusqu'a épuisement du stock

#### MARQUE A FEU



Pour inscrire sur les ruches l'immatriculation de l'apiculteur, hauteur des caractères 30 mm - 8 caractères maxi.

1594 L'ensemble livré avec tuyau 5 m,

4169,00 F Poids 4,700 kg

1605 Détenteur propane réglable. Poids 430 g

370,00 F

45.D1

#### CARACTERES INTERCHANGEABLES **POUR MARQUE A FEU**

1595 Lettre ou chiffre, poids 60 g 236,00 F

1596 Point, poids 20 g 143,00 F

1016,00 F

#### **CHIFFRE PVC**

NOUVEAU à clouer pour numéroter les ruches (15 chiffres de 0 à 9). 20 plaques permettent de numéroter jusqu'à 99 ruches.

**1810** ▶ par 1 plaque de 15 chiffres, la plaque

1811 par 10 plaques, la plaque

6.80 F 6,30 F

#### SUPPORT METALLIQUE **POUR RUCHES**



En acier zingué, bichromaté Ø 8 mm. Très robuste. C.U. 120 kg, hauteur 0,22 m, dim. base 0,60 x 0,50, emplacement ruche 0,60 x 0,40, conique, s'empile facilement dans un minimum de place. Poids 1,4 kg.

1214 D L'un 62,00 F 1252 Par 10 - L'un 59,00 F 1253 Par 50 - L'un 53,00 F

#### **TOILE METALLIQUE** GALVANISEE

0519 Pour fond de ruche et aération. Fil 0,8 en 1 m, Poids 2,100 kg, le m





#### PARFUM D'ARISTEE

Célèbre attrape-essaims, le parfum d'Aristée contient les principes actifs de la Propolis.

Emploi : 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. Faire cette application en temps d'essaimage. Le pot suffit pour traiter 10 ou 12 ruches.

**0258** Poids 35 a

21,00 F

#### **AVETTYL**

Ce produit possède également une excellente efficacité, identique à celle du "Charme des Abeilles", il diffère cependant par les essences des fleurs qui le constituent.

0357 ▶ Le pot ou le tube. Poids 30 g

20,00 F

0358 Par 10

18,00 F

#### **CHARME DES ABEILLES**



Que vous soyez amateur ou professionnel, et que vous employez cet attrape-essaims, nous sommes sûrs qu'il vous donnera satisfaction. Si vous découvrez ce produit, sachez qu'il s'agit d'un parfum présenté sous forme de pâte comprenant notamment des essences de fleurs très puissantes qui attirent et dirigent les essaims vers le lieu qui leur est préparé. Le charme des abeilles est le plus connu des attire-essaims, si vous ne l'avez pas, votre voisin s'en sert et vos essaims peupleront ses ruches. Si vous disposez de vieux rayons bâtis, mettez-les à l'intérieur de vos ruchettes pièges ; sans être indispensables, ils renforceront l'action et augmenteront les chances de succès.

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

Enduire légèrement quelques cadres et la porte d'entrée d'une ruche piège, renouveler tous les huit jours. Conservation parfaite de préférence au frais.

0353 Le tube pour 5 ruches Poids 30 g

22,00 F

0354 Pour 5 tubes et plus, le tube 0356 Bombe vaporisateur grande contenance

20,00 F

48,00 F

à pulvériser à l'entrée et sur les cadres.

#### **CUEILLE-ESSAIM**

0350 Cueille-essaim avec sac en toile coton fixé sur une monture métallique articulée, avec douille pour recevoir un manchon - l'ouverture inférieure se ferme par un lacet l'orifice supérieur permet d'introduire l'essaim sur lequel on referme le sac en tirant depuis le sol. Ouvrir ensuite le sac par sa base pour vider l'essaim dans la ruche. Diam. 38 cm, long. 75 cm. Livré sans manche, avec cordon, 10 m. Poids 660 g 198,00 F

#### GRILLE A REINE METALLIQUI avec encadrement. Fil rond cuivré ou zingué, soudé ou emmanché selon le disponible. 0280 Pour ruche Dadant 12 c 50 x 50, Poids 1,380 kg, I'une 85.00 F 0281 Par 10, l'une 77,00 F 0282 ▶ Pour ruche Dadant 10 c 43 x 50, Poids 1,040 kg, I'une 72,00 F 0283 Par 10, I'une 65,00 F 0284 Pour ruche Langstroth 42 x 51, Poids 1,160 kg, l'une 84,00 F 0285 Par 10. l'une 76,00 F 0286 Pour ruche Voirnot 41 x 43, 72,00 F Poids 950 g, l'une 0287 Par 10, l'une 65,00 F **GRILLE A REINE**

modèle perforé - Pour ruche Dadant 10 cadres et Langstroth



Matière plastique au format. Dimensions hors tout 425 mm x 510 mm. Epaisseur 8/10. Dimension perforation 4,2 mm x 20 mm. Surface perforée 375 mm x 460 mm. Cette nouvelle grille peut être pliée et dépliée des milliers de fois sans se déchirer. Insensible au froid, chaleur et acides. Poids 105 g. Facilité de stockage.

0175 L'une 25,00 F 0176 Par 10, l'une 22,50 F 0177 Par 50, I'une 18,75 F 17,50 F 0178 Par 100, l'une

#### GRILLE A REINE PLASTIQUE

Réalisée en plastique A.B.S. Fil rond pour faciliter le passage des abeilles. Entretien facile et grande légèreté.

0846	Par 10, l'une	68,00 F
	Modèle Langstroth, l'une	72,00 F
	Par 10, l'une	67,00 F
	Modèle Dadant 10 c, l'une	71,00 F
0346	Modèle Dadant 12 c, par 10, l'une	67,00 F
	Modèle Dadant 12 c, l'une	71,00 F
occ g.		

#### **GRILLE PROPOLIS** 495 x 420 mm



La grille à propolis est en matière plastique souple multiperforée à placer au dessus des cadres. Dimension Dadant 10 cadres/Langstroth. Pour récupérer la propolis, mettre la grillle au frais, puis la rouler. Le mieux est de la laisser 1/4 heure au congélateur. Ainsi la propolis s'éjecte d'elle-même. Poids 465 g.

6844 L'une	47,00 F
6845 Par 10, I'une	45,00 F
6846 Par 100, l'une	42,00 F

#### CASQUE AMERICAIN



**0437** ▶ Type colonial, entièrement en tamis plastique formé et rigide. Bandeau réglable pour ajuster au tour de tête. Le plus utilisé. Poids 45 g

#### CHAPEAU POUR VOILE



0436 ▶ Pliant, maintenu rigide par un ressort circulaire bonnet doublé pour empêcher les piqûres sur le crâne. Poids 55 g 69,00 ₣

#### VOILE SIMPLE NOTE



**0430** ▶ Sans coiffure, ni armature, résistant aux branches ou épines, s'adapte sur un chapeau ou un casque. Poids 30 g

### MASQUE LE PROTECT TYPE AMERICAIN



0435 ▶ Avec coiffure et armature, mais pliant. Grande protection en tamis souple tombant sur les épaules. Cordon de maintien à ceinturer. Fermeture éclair sur le devant.
Poids 200 g

#### **VOILE ROND AVEC COIFFURE**



**0446** ▶ Forme camisole, très large, il couvre les épaules, élastiques sous les bras. Poids 165 g **105,00 F** 

#### **VOILE SEMI-RIGIDE NOIR**



0432 ▶ Sans coiffure avec armature. En polyester, s'adapte sur un chapeau ou un casque.
Poids 50 g 59,00 F

### VOILE GAUTHIER AVEC



**0434** ▶ Chapeau à armature pour protection efficace du visage. Tamis nylon **133,00** F

#### **VESTE SIMPLE**

En coton aéré à enfiler par dessus les vêtements, voile cagoule incorporé, élastique aux poignets et à la taille.



**AVEC GANTS** en peau, cousus aux manches, fermeture éclair permettant de dégager la main droite sans enlever la vareuse pour les opérations minutieuses.

**0450** ▶ Grande taille. Poids 430 g **240,00 F 0451** ▶ Taille normale. Poids 385 g **240,00 F 0475** ▶ Petite taille 16 ans Poids 280 g **224,00 F** 

#### **SANS GANTS**

### VESTE SIMPLE AVEC ARMATURE SANS GANT

même modèle que la veste simple avec une armature supplémentaire dans la coiffure maintenant le voile éloigné du visage.

0702 ▶ Grande taille. Sans gant.
7702 ▶ Même modèle taille normale

180,00 F

ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

#### **GANTS BASANE**



Très souples, manchettes toile. Longueur 20 cm. Poids 140 g.

0440 ▶ Grande taille 92,00 F 0441 ▶ Taille moyenne 92,00 F 0442 ▶ Petite taille n° 7 92.00 F

#### **GANTS POULAIN CUIR**

#### Qualité supérieure ! Excellente protection

Souples mais résistants, manchettes en vinyle de 13 cm.



1450



138,00 F

Therapik est un appareil portatif à usage externe destiné à calmer immédiatement la douleur provoquée par les piqûres d'insectes, dont le venin est détruit par la chaleur. Livré sans pile

#### **MODE D'EMPLOI:**

Dès la piqûre, agir immédiatement en appliquant l'ouverture cylindrique protégée par une grille sur la zone atteinte, appuyer sur l'interrupteur et le maintenir tant que la chaleur reste supportable. La durée d'application est en moyenne de 20 à 30 secondes.

#### EXTRACTOR



"EXTRACTOR" est léger, peu encombrant, maniable d'une seule main et son utilisation reste permanente.

"EXTRACTOR" aspire le venin sans douleur. C'est une minipompe manuelle de 30 gr qui aspire le venin injecté par piqûres.

**PRINCIPE**: Aspiration indolore du venin par réalisation d'un vide instantané au niveau cutané après enfoncement du piston d'une seule main.

UTILISATION: S'il est appliqué rapidement, il aspire tous les

1250 Livré en coffret. Poids 130 g 158,00 F

#### **VESTE "ECLAIR SUPER"**



### AVEC GANTS, POCHES ET CHAPEAU armature pour protection efficace

**0402** ▶ Grande taille. Poids 650 g **395,00 F 1402** ▶ Taille moyenne. Poids 630 g **387,00 F** 

**SANS GANTS** 

**0498** Grande taille. Poids 575 g **299,00 F 1498** Taille moyenne. Poids 560 g **292,00 F** 

#### **VESTE + PANTALON ENFANT**



Particulièrement esthétiques et bien adaptés, ces vêtements faciles à enfiler avec cagoule ouvrante, protègeront ces précieux auxiliaires que sont les enfants passionnés. Toile forte de qualité. Grande protection.

**3167** ▶ Pour 8 ans **321,00 F 3168** ▶ Pour 10 ans **336,00 F 3169** ▶ Pour 12 ans. Poids 860 g **363,00 F** 

#### **PANTALON**

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

0456 Pantalon grande taille. Poids 265 g
0457 Pantalon taille normale. Poids 245 g
0476 Pantalon taille enfant (16 ans)
80,00 F

#### **BLOUSON APICULTEUR**

Emplacement renforcé pour positionner le voile, très pratique. Elégant.

1075 > Taille normale 336,00 F
1076 > Grande taille 356,00 F

#### COMBINAISON



Composée d'une veste, avec ou sans gants, d'un voile coiffure semi-rigide et d'un pantalon. Le tout réalisé dans une forte toile chasse de coton écru, étanche aux piqûres. Longue fermeture à glissière, sur le devant, à double sens d'ouverture. Oeillets d'aération sous les bras. Devant, à gauche, sur le pantalon, large et profonde poche fourre-tout. La ceinture du dos et les bas de jambe sont munis d'une bande élastique. Pour l'ensemble équipé avec gants, la manche droite possède une ouverture à glissière pour libérer la main

dans les opérations délicates. Pour l'ensemble non équipé de gants, les bas des manches sont terminés par une bande élastique.

#### MODELE AVEC GANTS

**4592** ► Taille 1 (42-44-46) Poids 1400 g **4593** ► Taille 2 (48-50-52) Poids 1400 g **4594** ► Taille 3 (54-56-58) Poids 1400 g **4594** ► Taille 3 (54-56-58) Poids 1400 g

#### MODELE SANS GANTS

En forte toile coton écru, avec chapeau doublé de forme ovale, semi-rigide. Fermeture à glissière de 50 cm au col permet de dégager la tête. Longue fermeture sur le devant à double sens d'ouverture. Elastique de 40 mm aux poignets et aux chevilles. Une large poche sur le côté droit et deux pattes de fixation sur le côté gauche permettent de glisser les instruments tels que spatule ou brosse.

2491 D Taille1 672,00 F
2492 D Taille 2 797,00 F
2493 D Taille 3.Poids 1,200 kg 748,00 F



#### APIDOLCE

Combustible pour enfumoir à base de granulés d'origine végétale fortement pressés. Bien allumé, maintient sans flamme le foyer pendant très longtemps. Avec quelques poignées d'APIDOLCE, vous obtiendrez pendant des heures une fumée froide, douce et blanche.

2100 Le sac de 2 kg

15,00 F

2102 Le sac de 5 kg

27,00 F 2103 Le sac de 25 kg

130,00 F

Recommandé!

#### ENFUMOIR TOLE GALVANISE

0400 Pour amateur, diamètre 10 cm. Soufflet largement dimensionné renforcé par une bordure métallique Poids 790 g 105,00 F

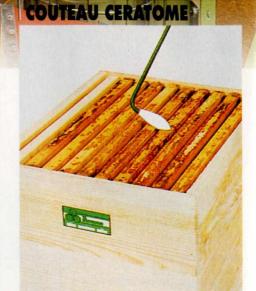


**ENFUMOIR** 

**0405** ▶ inox diam. 100 mm

avec grille intérieure

ACIER INOXYDABLE



0419 Feuille sauge. Pour séparer les cadres dans le bas des ruches longueur 40 cm.

Poids 215 a

64,00 F

#### **CALM ABEILLES**

Une cuillerée dans l'enfumoir permet de calmer les colonies les plus rebelles.

0912 Le flacon

255,00 F

27,00 F

#### **ENFUMOIR TOLE GALVANISEE AVEC PROTECTION FIL**

0406 Muni d'un dispositif pour l'accrocher à la paroi latérale de la ruche lors de la visite. Poids 925 g. 150,00 F

Même modèle en inox : 7013



#### **ENFUMOIR** FABRICATION AMÉRICAINE ACIER INOXYDABLE

Muni d'une protection fil. Le plus professionnel! Le meilleur rapport qualité prix

#### **PETIT MODELE**

0615 ▶ Foyer hauteur 16 cm. Poids 885 g. 305,00 F

#### **GRAND MODELE**

0616 ▶ Foyer hauteur 25 cm.

Poids 945 g

325,00 F

#### **SOUFFLET SEUL POUR ENFUMOIR**

0409 ▶ Petit modèle 12x19 - Hêtre naturel, calibré, tissu plastifié sans boulon 60,00 F

0411 Grand modèle 14x22 - Hêtre naturel, tissu plastifié,

68,00 F sans boulon

3313 De Soufflet de rechange qualité supérieure pour

enfumoir américain PM 615 et GM 616 80.00 F





THOMAS

14

#### **COUTEAU A PANIER Z**



**0420** ▶ Pour découper les rayons, deux lames à angle droit. Long. 47 cm. Poids 265 g **71,00 F** 

#### **SOUFFLEUR A ABEILLES** GARANTI 6 MOIS





#### **BROSSES A ABEILLES**

2 modèles. Très douces pour ne pas blesser les abeilles.

0395 ▶ En nylon, poids 95 g

25,00 F

0396 ▶ En soie véritable, extra-douce

Poids 95 g

27,00 F

#### LEVE-CADRES MARTEAU

**0418** ▶ Les avantages d'un vrai marteau, d'un vrai arracheclous, d'un excellent grattoir et d'un décolle-hausse efficace. Poids 260 g **180,00 F** 

Léger et puissant, ce souffleur d'abeilles est une alternative intéressante à la brosse et l'enfumoir pour les apiculteurs qui récoltent seuls ou à grande échelle. Les opérations s'effectuent avec un minimum de contact avec les abeilles et un minimum de déclenchements de phéromones d'alarme.

Nouveau modèle ! Plus puissant, plus performant ! N'agresse pas les abeilles ! Plus léger ! Plus économique !

0617 Poids 4,1 kgs

1690,00 F

### LEVE-CADRES A LEVIER A RESSORT

Le plus économique! le plus pratique!

**0415** ▶ Avec poignée très pratique pour prendre et décoller les cadres. Poids 250 g **79,00 F** 

#### **LEVE-CADRES A CROCHET**

2416 ▶ Réalisé en acier très résistant, crochet grattoir pour décoller les cadres et gratter la propolis.

Long. 35 cm. Poids 215 g 

50,00 F

#### **LEVE-CADRES AMERICAIN**

**0416** En acier, très robuste, le plus utilisé par les professionnels. Deux tranchants bien affûtés pour gratter et racler, dispositif arrache-clous.

Directement importé des U.S.A.. Poids 155 g

Le plus vendu!



#### **CANDI DE NOURRISSEMENT** "MIELOCANDI"



Notre MIELOCANDI, garanti pur sucre blanc non dénaturé et pur miel, parfaitement stérilisé, est la nourriture pratique des abeilles, aussi bien pour le nourrissement d'automne que pour celui de printemps. Le MIELOCANDI outre qu'il assure un hivernage excellent, évite le pillage. Son emploi, au printemps, comme nourrissement spéculatif, stimule la ponte de la reine et permet d'obtenir de fortes colonies au moment de la récolte

Notre Candi est livré sous barquette en plaques de 900 g . Prix (Sauf variations des cours du sucre).

<b>0520</b> ▶ De 0 à 24 pains, le pain	18,50 F
<b>0521</b> ▶ De 25 à 49 pains, le pain	18,00 F
<b>0522</b> ▶ De 50 à 99 pains, le pain	16,50 F
<b>0523</b> ▶ De 100 à 500 pains, le pain	15,50 F
<b>0524</b> Plus de 500 pains, le pain	15,00 F

**NOURRISSEUR D'ENTREE** 



En bois, avec logement pour bouteille, s'engage dans le trou de vol. Poids 115 g.

0572 L'un 30,00 F 1472 Par 10, I'un 28,00 F

#### NOURRISSEUR "LORHO"

Nourrisseur en matière plastique, 2 modèles. Particulièrement bien étudié, ce nourrisseur peut servir à tous les modèles de ruches.

forme carrée, Poids 270 g

0558 Par 10. I'un



Contenance 3,500 kg, forme rectangulaire. Poids 500 g

33,00 F

**0565** ▶ Dim. 350 x 210 x 60 mm, 54,00 F modèle 3,500 kg, l'un 0566 Par 10, I'un 48,00 F

 MIELOCANDI PEUT ETRE CONSERVÉ AU CONGELATEUR, sinon il suffit d'entreposer les plaques non encore utilisées dans un local ni chaud ni humide. Toutefois il est bien préférable de distribuer le «Mielocandi» aux colonies nécessiteuses, puisqu'il est possible de le donner aux abeilles même par temps assez froid. Vous éviterez ainsi toute perte éventuelle par suite d'un stockage effectué dans de mauvaises conditions

#### THERMOMETRE À CANDI



0568 Thermomètre pour cuisson du candi, 46,00 F gradué de - 10° à + 120°. Poids 70 g

**NOURRISSEUR COUVRE-CADRES BOIS EN PIN** 



Trempé dans la cire étanche et inaltérable. 6 modèles, hauteur 7 cm.

91,50 I
91,00
93,50
91,50
84,00
83,00

#### BUTIFORCE

PRESENTATION: BUTIFORCE est prêt à l'emploi. Il est spécialement conçu pour les nourrissements massifs de mise en hivernage. BUTIFORCE est riche en matière sèche (75%). Il associe GLUCOSE et MALTOSE dans des proportions proches de celles du miel. BUTIFORCE est enrichi en vitamines, protéines, acides aminés, suivant le brevet I.N.R.A. n° 844022 (invention LOUVEAUX-HUCHETTE).

AVANTAGES: • ECONOMIE D'ENERGIE et donc de nourriture pour emmagasiner le sirop dans la ruche. • ASSIMILATION RAPIDE sans pour autant inciter au pillage • DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE. • AUGMENTATION DE LA DUREE DE VIE DES ABEILLES = POPULATION PLUS NOMBREUSE ET PLUS FORTE.

CONDITIONS D'UTILISATION:

· CONSERVATION : Au moins 2 ans à l'abri de l'air et d'écarts importants de température.

CONDITIONNEMENT: coussin de 2,5 kg.

1240 D l'un	39,00 F
1241 Par 8 coussins, I'un	36,00 F
<b>1242</b> Par 24 coussins, I'un	32,00 F
1243 Par 80 coussins, I'un	29,00 F
1244 Par seau 15 kg, I'un	206,00 F
1247 ▶ Par 5 seaux , I'un	188,00 F

#### TRIM-O-BEE EXTRA

Sirop enrichi en protéines. Directement digestible par les

abellies.	
<b>0725</b> ▶ le bidon de 14 kg	168,00 F
0726 Par 2 bidons, l'un	153,00 F
<b>0727</b> ▶ Par 3 bidons, I'un	138,00 F
<b>0728</b> Par 5 bidons, I'un	130,00 F

#### **PROTIVY 50**

Destiné à remplacer le pollen dans la nourriture des abeilles. Apporte à la colonie d'une façon équilibrée, les protéines et les lipides. A incorporer dans un sirop de sucre très concentré, du miel épais ou du candi.

2912 le sac de 5 kg par un sac 130,00 F 124,00 F 3317 le sac par 6 sacs de 5 kgs 2908 le sac de 25 kgs de Protivy 50 575,00 F

#### PROTIVY 100

Complément protéique et vitaminique qui, rajouté aux sirops de nourrissement, couvre les besoins de l'abeille en matière de vitamines, d'enzymes et de sels minéraux.

2909 Boîte de 5 sachets de 50 g,

54,00 F l'une par 1 boîte 3318 ▶ la boîte, par 6 boîtes 46,00 F 3320 > Sac de 5 kg 435,00 F

#### PROTIVY 1000

Concentré, composé de protéines, lipides, acides aminés, vitaminés et oligo-éléments, soluble dans les sirops et candis. Convient particulièrement au démarrage des essaims et à l'élevage des reines.

**2913** Le pot de 340 gr par 1 pot 58.00 F **3319** Le pot de 340 gr par 6 pots 50,00 F 3321 D Sac de 5 kg 570,00 F

#### **NOURRISSEUR ANGLAIS**

Matière plastique, corps en polypropylène blanc très résistant, couvercle translucide nervuré, bouchon transparent pour voir les abeilles. Contenance 3 kg, diam. 205 mm, haut. 85 mm. Poids 285 g.

0556 Par 30, I'un



0554 D L'un 29,50 F 0555 Par 10, I'un



27,50 F 25,50 F

9 9 6

THOMAS



#### CHASSE-ABEILLES ROND

En matière plastique

0424 ▶ Même utilisation que le Porter mais beaucoup plus perfectionné, s'adapte sur un plateau en l'introduisant de force dans un trou, Ø 115 mm. Poids 35 g. 7,50 F 0428 Par 10, l'un 6,50 F 0429 Par 50, l'un 5,70 F

#### **CONE CHASSE-ABEILLES**

0422 En métal grillagé inox. Dim. 100 x 100 mm, Poids 10 g 7,10 F

#### CHASSE-ABEILLES & SORTIES

2424 A fixer sur le trou de nourrissement. Ø 26 cm. Poids 105 g. 14,70 F 2454 Par 10. l'un 11,60 F

#### CHASSE-ABEILLES TYPE PORTER

**0421** En matière plastique, pour faire descendre les abeilles de la hausse avant de l'enlever, se place directement sur le plateau, poids 10 g,l'un. 8,00 F 7,50 F 0423 Par 5, l'un 7,00 F 0427 Par 10, l'un



#### 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 Dimension Dadant 10 C 43 x 50 cm. Poids 1,400 kg. 72,00 F 107 Dimension Dadant 12 C 50 x 50 cm. 77,00 F 142 Dimension Voirnot 41 x 43 cm. 72,00 F Poids 1,100 kg.

#### **VID'HAUS**

Chasse abeilles manœuvrable de l'extérieur de la ruche. Pour améliorer le travail de l'apiculteur et rendre plus facile la récolte du miel, l'enlèvement des hausses et le léchage après extractrion.

4196 Poids 340 g

81.40 F

Mettre en place avant la miellée sur le corps de ruche, avec 2 planchettes complémentaires.

#### **BOITE A CADRES AVEC COUVERCLE CHASSE-ABEILLES**

en matière plastique thermoformée

Très pratique pour la récolte des apiculteurs amateurs, permet de ne prélever que quelques cadres par hausse, en cas de faible miellée sélective, par exemple. Capacité 10/12 cadres Dadant. Bande crénelée pour espacements. Forme conique permettant le gerbage, couvercle avec chasseabeilles. Poids 2,100 kg. Dimensions 500 x 420 x 200 mm.

0426 Cette boîte se place sur le kit de désoperculation ce qui limite les manipulations lorsque l'on ramène les cadres à la miellerie. 255.00 F



3322 ▶ Boîte à cadres 20 1/2 cadres Dadant ou 10 cadres de corps Dadant. Livrée avec couvercle sans chasse abeilles. Idéale pour la récolte. 450,00 F

#### REPULSIFS CHIMIQUES

Pour faciliter la descente des abeilles lors de la récolte, conseils pour la confection de coussins. (Voir fiche technique OPIDA 5858).

### **NITROBENZENE OU** ESSENCE DE MIRBANE

utilisation par temps chaud

0603 Le litre, 1,540 kg. 0604 ▶ Par 3 bidons, le litre **0254** ▶ Le bidon de 5 litres, 6,845 kg.

63,00 F 57,00 F 213,00 F

#### BENZALDEHYDE

utilisation par température moyenne.

**0201** Le litre, Poids 1,130 g. 3324 Le litre, par 6 bidons

120,00 F 100,00 F

#### MODE D'EMPLOI

Le plateau doit avoir la surface d'un couvre-cadres. Il se compose d'un cadre de bois formé par quatre tasseaux de 5 cm de hauteur et de 12 à 15 mm d'épaisseur environ. On garnira l'un des côtés de plusieurs épaisseurs de toile de jute épaisse (toile à sac), destinées à recevoir la solution répulsive. Le tout sera recouvert d'une feuille d'aluminium peinte en noir sur la face extérieure afin de lui assurer une meilleure absorption de la chaleur solaire.

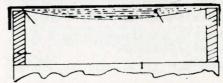
Placé sur la ruche, il y aura donc un vide entre la toile et les têtes de cadres. Ce vide est indispensable pour éviter que les abeilles ne soient en contact direct avec les toiles imprégnées de produit. Il permet en outre une meilleure diffusion de l'odeur répulsive.

#### **ATTENTION**

les produits ci-contre nécessitent quelques précautions lors de la manipulation.

Eviter le contact avec la peau (pour détails, voir fiche technique du C.I.D.A. nº 5-8-58 (7) dont cet article est extrait







#### **BROUETTE A RUCHE**



A SERRAGE LATERAL

0886 Prend la ruche par le dessous (recommandée pour ruches à plateaux réversibles). Poids 13,500 kg. 1365,00 F

#### ATTACHE A FIL



Réalisé avec un fil spécialement traité, ce dispositif est largement utilisé par les apiculteurs de tous pays.

0893 L'une avec 3 vis. Poids 15 g 0894 ▶ Le paquet de 30 (non divisible) avec 90 vis Poids 530 g

112,00 F

5.10 F

POIGNÉE POUR RUCHE St Etienne-16 cm - livrée avec boulons et vis de fixation



1219 Fixation par 4 boulons, permet le passage intégral de la main pour le transport confortable de la ruche.

Poids 420 g. La paire 18,30 F 1220 La paire par 25 paires 15,75 F 3325 La paire par 50 paires 14,20 F

#### SECTEURS EXCENTRIQUES

0891 Pour maintenir plateau du bas et hausse, etc. à demeure sur la ruche, la paire. Poids 30 g. 25,40 F

#### **BROUETTE A RUCHE**



A SERRAGE FRONTAL

0885 Pliante, roue démontable. Très efficace, elle maintient fermement la ruche et permet le passage en tous terrains (recommandée pour ruches à plateaux fixes) Poids 9,800 kg. 1290,00 F

#### ATTACHE A GLISSIÈRES



0892 ▶ Pour transhumance. Permet l'assemblage très efficace des parties mobiles de la ruche.

5,50 F poids 65 g, l'une 4,90 F 1892 Par 10, l'une 2892 Par 100, l'une 4,50 F

#### FILET DE PROTECTION Nouveau modèle! POUR RUCHER



Réf Prix Le mètre en 2 m de large 4613 95,00 F avec corde et agrafes Par 10 m 4614 80.00 F (2,9 kg) le m Par 25 m 4615 75,00 F (7.2 kg) le m Par 50 m 4616 65,00 F (14,4 kg) le m

#### **BROUETTE A HAUSSES**



Nouveau modèle réglable en largeur.

0887 Pliante avec dosseret, chassis au ras du sol, nouvelle roue large gonflable démontable, très pratique. Poids 17 kg. 1820,00 F

#### **CERCLAGE NYLON**



Système de sangle plate, maniement très facile. Boucletendeur rilsanisée. Très grande résistance. Longueur 2,50 m. Largeur 20 mm. Poids 140 g.

37,60 F 0108 DI'un 0110 Par 10, l'un 34,60 F 0140 Par 50, l'un 31,50 F

#### CEINTURE LUMINEUSE



Clignotante avec réglage de fréquences. Signalisation parfaite pour les transhumances de nuit. Dispositif fonctionnant

avec pile 9 volts incorporée (grande autonomie).

3410 API-SECURIT

350,00 F

#### SANGLE D'ARRIMAGE



Avec boucle de tension. Pour relier les éléments mobiles de la ruche. Convient également pour tous types d'arrimage. Longueur 2,50 m. Largeur 20 mm. Très résistant.

Poids 235 g.

**0844** ▶ La paire 0845 ▶ Par 5 paires, la paire 55,00 F 49,00 F

#### TRAPPE A POLLEN D'ENTRÉE



Elle se fixe sur la paroi frontale de la ruche au moyen de deux crochets situés sur les côtés, que l'on accroche dans des pitons. Au début de l'utilisation enlever la grille perforée pour que les abeilles s'habituent à passer par l'endroit voulu. Remettre la grille dans son logement ur ou deux jours après. L'évacuation des mâles s'effectue au moyen des tuyaux latéraux. Retirer le pollen journellement. Longueur 380 mm. Poids 1,060 kg.

0300

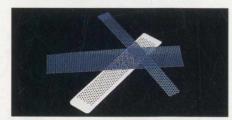
186,00 F

### TRAPPE A POLLEN DE DESSOUS

- 1 FOND 3 FONCTIONS
- Récolte du pollen
- Transhumance Hivernage
- Détection des varroas

1246 ▶ Pour Langstroth 244,00 F 1248 ▶ Pour Dadant 10 C. 244,00 F 1249 ▶ Pour Dadant 12 C. 265,00 F

#### REALISER OU REPARER VOS TRAPPES A POLLEN LUCOFLEX



0306 ▶ La feuille dimension 1000 x 2000 mm,

épaisseur 1 mm, trous Ø 5 mm, poids 975 g. 636,00 F

**0307** ▶ La feuille dimension 1000 x 2000 mm,

épaisseur 1 mm, trous Ø 4 mm, poids 1,095 kg. 407,00 F

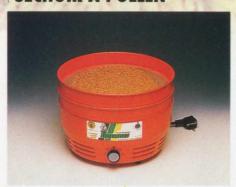
0304 Lucoflex perforé pour trappe à pollen,

la plaque dimension 400 x 80 mm, épaisseur 1 mm, trous Ø 4 mm. Poids 15 g. **17,00 F** 

0305 ▶ La plaque dimension 400 x 40 mm,

épaisseur 1 mm, trous Ø 5 mm, poids 5 g. 10,00 F

#### SECHOIR A POLLEN



**0646** ▶ Pratique, économique, de fabrication très soignée, cet appareil est pratiquement inusable et fonctionne sans bruit. La base contient une résistance chauffante. La chaleur est diffusée uniformément grâce à un disque rotatif à ailettes. La capacité de séchage est importante, car on peut superposer dix tamis.

Poids de l'appareil livré avec deux tamis :

1,5 kg. Diamètre : 30 cm, courant 220 Volts

avec doseur d'énergie. **0647** ▶ Tamis supplémentaire

990,00 F 195,00 F

#### SECHOIR A POLLEN entièrement en acier inoxydable



**1300** ▶ Pour sécher 20 à 30 kg

de pollen en 24 heures.

7630,00 F

Fabrication: structure constituée de panneaux isolants doublés d'un caisson en acier inoxydable, porte en acier inoxydable spécialement perforée de trous oblongs dont la quantité est en rapport avec la puissance du ventilateur. Chauffage par deux résistances à ailettes blindées munies d'un projecteur thermique de sécurité. Ventilateur 160 m3/h - Tension 220 volts monophasé. Dimensions hors tout : 0,90 m 0,34 m x 0,63 m (hauteur). Poids total avec tablettes 50 kg - Capacité : 9 tablettes 0,50 x 0,28 - Surface totale de séchage : 1,13 m2. A placer dans un local sec et bien aéré.

1303 ▶ Option : Programmateur automatique (déclenchement et arrêt) 372,00 F

#### TESTEUR ELECTRONIQUE D'HUMIDITE SAMAP-O-TEST



La mesure de l'humidité du pollen avec le SAMAP-O-TEST est basée sur la méthode adoptée par le LABORATOIRE NATIONAL DE PATHOLOGIE des PETITS RUMINANTS et des ABEILLES de NICE, c'est-à-dire séchage en étuve à 65°C durant 24h. Lecture directe instantanée.

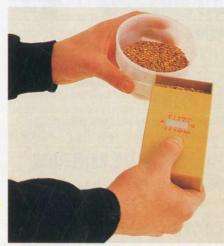
Affichage digital à cristaux liquides. Mesure en décimal (ex. 14,6), alimenté par une pile de 9 volts, il est utilisable au rucher, à la miellerie et sur le lieu de stockage. Il ne nécessite aucune pesée. Livré dans un boîtier, avec entonnoir pour saisie facile des grains. Mode d'emploi joint.

Dim. 160 x 75 x 60. Poids 300 g

2500 ▶

4298,00 F

#### **TEST-O-POLLEN**



Appareil électronique de poche qui permet de contrôler en tout lieu à 1 % près la bonne dessication de votre pollen, pour une conservation convenable. Lecture optique immédiate par témoin lumineux. Echelle de mesure 3 à 11 %. Livré sans pile.

4110 ▶ Dim. 146 x 70 x 25. Poids 170 g. 1307,00 F





#### LOUPE BINOCULAIRE

3995 Indispensable pour travail minutieux, 495,00 F

#### COFFRETS COMPLETS

0586 A classification par année, comprenant 5 tubes verre contenant chacun 50 pastilles à coller livré avec tube de colle. Très pratique. Poids 30 q. 57.00 F 0587 Contenant 5 cartes de couleurs différentes numérotées de 1 à 99 livré avec colle et griffe couleur rouge,

verte, bleue, blanche, jaune. 194,00 F

Poids 30 g

#### CARTE SEULE

avec 104 pastilles numérotées de 1 à 99 + 5 libres. Poids 5 g. 32,00 F

0591 Couleur blanche 1996 **0592** Couleur jaune 1997

32.00 F

**0588** Couleur rouge 1998

32,00 F

#### TUBE DE COLLE

**0593** Poids 5 g

8,20 F

#### **ENSEMBLE DE MARQUAGE DE REINES**

0585 5 bouteilles de peinture avec applicateur. Livré avec cage grillagée à poignée. Poids 120 g 92,00 F

#### **BOUTEILLE DE PEINTURE SEULE**

0594 (préciser la couleur). Poids 20 g 16,00 F

#### CAGES

4113 Cage pour bloquer ou isoler la reine sur le cadre Poids 10 g 20,40 F

0583 Cage à piston pour saisir la reine et marquer 34,00 F Poids 15 g

#### **CALIBREUR BOIS**

**0581** Poids 10 g 25,00 F

#### **MOULE BOIS**

4114 Pour fabriquer les cupules artificielles.

Poids 10 g, l'un

NOUVEAU

19,40 F

#### **EMPORTE-PIECE A PISTON**

0580 Pour greffer les cellules. Poids 20 g 128,00 F

#### **PICKING**

0579 Inox avec loupe. Poids 15 g 112,00 F

#### **PICKING CHINOIS**

8211 D L'un 23.00 F

8261 Par 10, l'un 18,00 F

#### PICKING PROFESSIONNEL

Qualité instrumentation chirurgicale. Spécialement prévu pour prélever les larves de 12 heures. 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. Livré en étui. Poids 35 g.

0569 D L'un

117,00 F

#### **BLOC SANS CUPULE OU A** CANDI

Est utilisé avec la cupule en P.S. transparente à rapporter. Le bloc est toujours conservé, seule sa cupule change, ce qui permet une diminution du prix de revient. D'autre part, muni de bouchon 0763 le bloc sans cupule devient bloc à candi.

0902 L'un

THOMAS

1.60 F

0903 Par 100, l'un. Poids 140 g 1,25 F

#### **CUPULES EN P.S.** TRANSPARENTES

0904 Pour blocs sans cupule. Se collent à la cire sur barrette pour production de gelée royale.

Le 100, poids 35 g.

23,00 F

0905 Le 1000

175,00 F

1,80 F

1,45 F

#### CAGE A REINE RONDE

avec bouchon

Poids 6 g. Hauteur 70 mm. 0762 L'une

0770 Par 100, l'une

#### 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 5 g. 0768 ▶ L'une

5.10 F 0769 Par 100, l'une 4,00 F

#### BARRETTES DE CELLULES

Permet de réemployer les barrettes de cupules dans le Cupularve et de fixer les cupules sur une latte de 16 mm de large. Poids 15 g. 0767 ▶ L'une

0777 Par 100. l'une

5.40 F 4,05 F

#### **SUPPORTS**

0898 A clouer, côte à côte, sur barettes en bois. La base rectangulaire permet, en travers, de mettre le maximum de blocs avec la possibilité de mettre les cages d'éclosion. Ils évitent le perçage des lattes et l'incision du pourtour des cellules lors de l'enlèvement, l'unité. 1.60 F 1,25 F

0899 Par 100, poids 155g. L'un

#### MOULE A CUPULE

1245 Poids 60 a

111,00 F

#### Nouveau

#### **BLOC POUR CELLULE** NATURELLE avec bouchon

3141 D L'un 1,80 F 3142 Par 100, l'un 1,45 F

#### TUBE PROTECTEUR

pour l'introduction d'une cellule royale

3185 D L'un 1.60 F 3187 Par 100, l'un 1,25 F

#### **CELLULE ROYALE**

D'introduction de Reine. S'utilise avec opercule de cire réalisée sur moule à cupule réf. 1245)

3143 D L'une 1,60 F 3145 Par 100, l'une 1,25 F

#### CAGE D'INTRODUCTION

Sur couvain naissant. Avec réserve de Candi. Dim. 148 X 130 X 11 mm

3181 D 1'un 8,30 F

#### CAGE A REINE PLATE

D'expédition. Dim. 37 X 13 X 80 mm

3146 D L'une 2,35 F

3147 Par 100. l'une 1.90 F

#### STYLO MARQUEUR POSCA

Couleur à préciser. Dim. 37 X 13 X 80 mm - Pour le marquage des reines.

3183 D 1'un 36,00 F





### CAGE QUEEN TEC (voir photo p 20) utilisée dans le monde entier

Elle permet de :

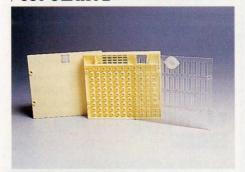
 Capturer facilement et rapidement une reine et sa suite. Introduire et relâcher les accompagnatrices, sans que la reine puisse s'échapper.

Toutes ces opérations, sans contact avec les doigts.

- 2 Stocker et expédier les reines avec un maximum de sécurité et de confort grâce au compartiment spécial, permettant de mettre une éponge humide à la disposition de la reine et de ses accompagnatrices.
- 3 Introduire les reines avec pratiquement 100% de réussite, grâce à une bonne protection de la reine pendant la période d'acclimatation.

3862 ▶ l'une	3,00 F
3803 ▶ Par 100, l'une	2,40 F
3804 Par 500, l'une	2,25 F
3805 Par 1000, l'une	2,00 F

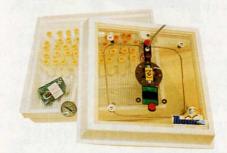
#### **CUPULARVE**



**4101** Poids 175 g

230,00 F

### INCUBATEUR POUR REINE AVEC HYGROMETRE



Augmenter votre productivité et vos chances de succès en élevage de reines avec INCUBA'CELLS. Notre incubateur à atmosphère contrôlée (35° C et 70 % d'humidité) et vision totale vous permettra d'une part d'augmenter le taux de rotation d'élevage dans vos ruches éleveuses et d'autre part de vous affranchir des aléas climatiques (refroidissements).

Dimensions : 470 x 470 x 200 mm. Poids 1,200 kg. (Livré sans cage à reine).

1223

1423,00 F

### RUCHETTE DE FECONDATION en polystyrène expansé

Pour 6 cadrons
Mesurant
272 x 272 x
170 mm hors
tout, parois
20 mm. Montage
par emboîtement. Le
couvercle comporte un vaste
calendrier d'élevage, système Patault
revu et modifié clair et bien dégagé, gravé dans la masse.
Sans cadron

0985 ▶ La ruchette 0986 ▶ Par 10. l'une 130,00 F 115,00 F

#### **CADRON POUR RUCHETTE**

**0974** ▶ L'un **7,00** F **0976** ▶ Par 50, l'un **6,00** F

### NOURRISSEUR POUR RUCHETTE

0985 L'un

47,00 F

### ASPIRATEUR A GELEE ROYALE



Alors que pour la production de gelée royale, beaucoup de nouveaux produits ont été présentés, et apportent de réels résultats, il n'existait que du matériel très rudimentaire ou à l'inverse, trop sophistiqué, pour la récolte. 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, biologiques et chimiques.

1 bouteille en verre fumé pour conservation de la gelée royale.

1 bouchon tube complet reliant l'aspirateur à la canule d'aspiration avec filtre de nettoyage. Coffret 30 cm x 10 cm x 14,5 cm.

4115 Pour tension 200 V monophasé.

Poids 2,650 kg **1526,00 F 4123** Modèle à raccorder sur batterie 12 V.

Poids 2,065 kg **1882,00 F** 

### RUCHETTE DE FECONDATION APIDEA en polystyrene

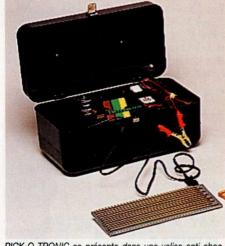


Utilisée par des milliers de producteurs dans le monde entier, elle est idéalement dimensionnée. Composée de 3 cadrons en polystyrène, sa taille et son isolation permettent de ne travailler qu'avec 80 ou 100 grammes d'abeilles. Livrée complète avec grille à reine, nourrisseur - notice d'utilisation. Dimensions : 250 x 180 x150 mm. Poids 0,500 kg.

**2123** Poids 60 g

168,00 F

#### **PICK-O-TRONIC**



PICK-O-TRONIC se présente dans une valise anti-choc. Fonctionnement : une plaque spéciale que l'on place sur la planche d'envol est munie de conducteurs dans lesquels on envoie des décharges électriques, de fréquence réglable. Ces décharges excitent les abeilles, les poussent à "piquer". La base de la plaque constituée d'un verre coulissant recueille le venin sur lequel il se dessèche. En peu de temps, il s'amorce une réaction en chaîne, qui fournit une récolte abondante. PICK-O-TRONIC est équipé d'un bouton de mise en route avec diode de contrôle et un sélecteur de fréquence de décharge à 4 positions.

L'appareil en 12 V, pour fonctionnnement sur batterie. Dim. 30 cm x 15 cm x 14,5 cm.

4116 Poids 1,810 kg

1811,00 F

En option, il peut être fourni d'autres plaques, ainsi que l'adaptateur pour fonctionner sur le secteur - 12 V stabilisé.



Idéal pour les amaten Une nouvelle gamme

Pratique, économique

de bacs à désoperculer

#### KIT DE DESOPERCULATION



Se compose d'une boîte à cadres en matière plastique thermoformée 10 1/2 cadres dadant (500 x 420 x 200), dans laquelle s'emboîte un tamis en acier inoxydable où peuvent s'égoutter les opercules. Le tamis est surmonté par un support à pointes pour désoperculer. Le supportcadre en inox se place à côté du bac. Il comporte deux bras escamotables sur lesquels on place les cadres désoperculés en attente d'extraction.

0733 Sans table

990,00 F

(Voir P. 17 pour boîte à cadres).

Complet avec la table en acier inoxydable dans laquelle s'emboîtent les supports. Entièrement démontable. Livré à monter. Dim. hauteur 76 cm, longueur 96,5 cm, largeur 53 cm, poids 12,5 kg.

1377 D Sur table

1730,00 F

### **BAC A DESOPERCULER**



Dim. 650 x 480 x 30, monté sur pieds. Bac livré avec couvercle inox, grille d'égouttage des opercules et traverse de désoperculation robinet Résimel 40/49. Evacuation du miel par le fond de la cuve.

1385

1600,00 F



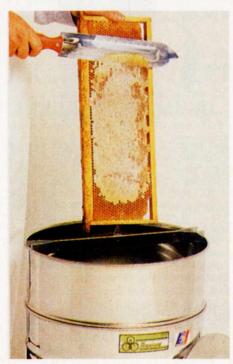
#### **BAC A DESOPERCULER PLASTIQUE**



Comprenant un bac de désoperculation. 1 chevalet de désoperculation chromé. 1 grille d'égouttage des opercules. Bac avec sortie par le fond munie d'un robinet Résimel 40/49.

#### **COULOIR A OPERCULES**

1471 D En acier inoxydable, diam. 470 mm, avec couvercle. Hauteur cuve 450 mm, hauteur tamis 200 mm. Contenance du récipient inférieur 50 kg robinet résimel 40/49. Tamis avec lame pour nettoyer le couteau, pointe pour poser le cadre lors de la désoperculation. 1322,00 F





#### **BAC A DESOPERCULER**

Dimension cuve 1270 x 520 x 475 mm. Hauteur maxi, pieds sortis 950 mm. Hauteur mini, pieds rentrés 550 mm. Livré avec couvercle stratifié épais formant table.

0761 Poids 33,5 kg

0790 Modèle sur roulettes,

hauteur maxi 1,00 m, pieds sortis. Hauteur mini, pieds rentrés 0,60 m

7883 Traverse supplémentaire.

Poids 600 a

4990,00 F

4831,00 F

160,00 F

**BAC A DESOPERCULER** LARGE



Dimensions: longueur 2 m, largeur 850 mm. Hauteur intérieure de la cuve 400 mm. Hauteur maxi, pieds sortis 950 mm. Hauteur mini, pieds rentrés 650 mm.

7881 Poids 72 kg

10 170,00 F

#### PANIER SPECIAL PERFORE

0735 Dim. 495 x 300 x 235 mm pour bac 0761 Poids 3,500 kg 753,00 F

#### **TOURNIQUET PORTE-**CADRES



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

0724 Pour 24 1/2 cadres

3560.00 F

1421 Pour 44 1/2 cadres 1255 Pour 54 1/2 cadres

4480,00 F 8400,00 F



# COUTEAU A VAPEUR

0473 Livré avec 3 m de tuyau pour se raccorder à une cocotte minute ou cuve chauffante.

Poids 385 g

465,00 F

#### COUTEAU ELECTRIQUE A **CINEHOSTAT 120 WATTS**



220 volts acier inoxydable. Poids 520 g. Nouveau modèle réglable de la température incorporé dans le manche.

0465 Lame affûtable, un bon couteau pour un prix

**MIEL VISQUEUX** 

**COUSSIN MUNI DE POINTES** 

3070 Travail intensif, aiguilles de picoteuses, munies de

**COUSSIN A COMMANDE** 

0469 Dimension 130 x 100 entièrement en acier

**COUTEAU ELECTRIQUE** 

220 volts, acier inoxydable. Poids 340 g

modique, nouveau modèle avec interrupteur.

0466 Cordon droit

Garanti 1 an

Garanti 1 an

ressorts dim. 200 x 40.

Commande au pied

**PNEUMATIQUE** 

inoxydable sur vérin pneumatique.

Poids 800 g

690,00 F

530.00 F

610,00 F

3970,00 F

**PICOTEUSE** 

#### Modèle simple double face

0800 ▶ Pour un 1/2 cadre Dadant ou Langstroth etc. Moto-réducteur 220/380 V triphasé 21360,00 F

0801 D Supplément pour moteur monophasé

1880,00 F

#### Grand modèle

0802 Principe identique mais capacité de travail plus importante par 4 batteries d'aiguilles. 3 1/2 cadres Dadant ou 3 cadres Langstroth ou 1 grand et un 1/2 cadre Dadant, etc. Moto-réducteur 220/380 V

triphasé

35600.00 F

0803 Dupplément pour moteur monophasé

2260,00 F

#### Modèle géant

0804 Modèle pour 4 1/2 cadres Dadant ou 2 grands cadres Dadant ou 3 cadres Langstroth. Moteur 220/380 V triphasé uniquement. 39660,00 F

#### PICOTEUSE INDUSTRIELLE

0861

48810,00 F

0862 En option, dispositif autonome d'entraînement à 3560,00 F vitesse réglable.

#### NYLOPERCULETTE

Pour tous modèles de cadres, droits ou Hoffman. Machine très silencieuse, entraînement par moteur monophasé 220

V, carter en acier inoxydable, livrée prête à être posée sur un bac à désoperculer. Dimensions : longueur 700 mm, largeur 180 mm, hauteur 250 mm, plus guide vertical réglable. Poids 16 kg.

8212

2960,00 F

PRIX

#### **COUTEAU DROIT**

Longueur de la lame 24 cm. Poids 150 g.

0460 Lame acier forgé 0461 Lame acier inoxydable 56,00 F 83,00 F



#### HERSE A DESOPERCULER

**COUTEAU COURBE** 

Longueur de la lame 27 cm. Poids 160 g.

0464 Lame acier inoxydable dentelée comme un couteau

0462 Lame acier forgé

à pain. Poids 170 g.

0463 Lame acier inoxydable

0462

Utile dans toute miellerie. Particulièrement conseillée pour gratter dans les cadres "en creux" au lieu de fouiller avec le couteau. Sur des alvéoles dentelées, l'abeille reprend mieux sa construction pour aligner avec les parties en

0470 Modèle renforcé, excellente prise en main.

Poids 50 g

61,00 F

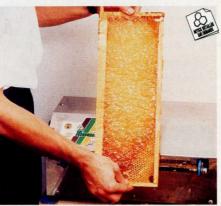
62.00 F

95,00 F

146,00 F

#### MACHINE A DESOPERCULER **POUR PETITES EXPLOITATIONS**

#### MACHINE A DESOPERCULER **ELECTRIQUE** BREVET CAILLAS



Elément vibrant à faible amplitude, chauffage à variation et contrôle électronique. PUISSANT, REGULIER et PRECIS. Monophasé 220 V.

Poids 15 kg

0760 D

6100.00 F

#### ROTOPERCULETTE

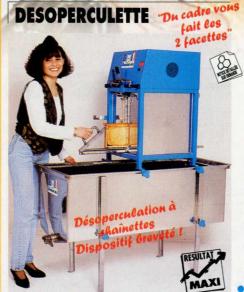
3327 Descial cadre en creux - Ne brise pas les opercules - Dispositif breveté 8500,00 F Alimentation 220 V mono





### MACHINES À DÉSOPERCULER SEMI-PROFESSIONNELL

Cette machine possède les avantages de la DESOPERCULETTE, le réglage en profondeur s'effectue à volonté par un levier indexable et le mouvement nécessaire d'aller et retour du cadre devant les chaînettes



1790 Europerculette seule. 2 moteurs monophasés 220 volts.

est réalisé manuellement.

spéciale cadres Hoffmann

15000,00 F

#### **EUROPERCULETTE AUTOMATIQUE**

1793 Entraînement du cadre par moteur à vitesse variable, adaptable à tous les modèles de cadres.

24000,00 F



Spéciale cadres droits Dadant, Voirnot, Layens (hausse et

Désoperculette la plus vendue des machines à désoperculer, plus de 600 en service!

1750 D Tous cadres droits - Réglage de la profondeur de désoperculation - Livrée sans bac

Alimentation 220 V monophasé

11500,00 F

Européenne dans sa conception! Plus sure, plus performante, plus économique! Belle et efficace! Copiée mais jamais égalée!

#### **MATOPERCULETTE**



Machine à désoperculer horizontale. Tous types de cadres. Même principe que la QUATTROMEL. Tapis permettant de positionner 9 1/2 cadres avant et après désoperculation. Vitesse d'avance réglable. Dispositif mobile de commande pour travailler seul.

4260

35600,00 F

3328 Modèle spécial cadres Hoffmann avec dispositif de guidage du cadre!

37500,00 F

### MACHINES À DÉSOPERCULER INDUSTRIELLES



centralisation des opercules

et du miel vers un bac, une

centrifugeuse ou un fondoir.



Grattoir à propolis



### MACHINES A DESOPERCULER INDUSTR

#### QUATTROMEL MODELE VERTICAL



Plus de 250 en service!

4220 Pour cadres droits Dadant corps et hausse (ne convient pas aux cadres, Hoffmann larges) Entraînement manuel du cadre 30500,00 F

4320 Modèle avec entraînement

électrique du cadre. A variation de vitesse 37700,00 F 4226 Pour cadres Layens ou Voirnot ou dimensions inférieures avec entraînement électrique du cadre (ne convient 40700,00 F pas aux cadres Hoffmann larges).

Nombreuses adaptations possibles : convoyeur automatique de réception des cadres en sortie de Quattromel toutes dimensions.

Devis sur demande. Contactez-nous!



#### TABLE A ROULETTES DE QUATTROMEL **AVEC TIROIR DE RÉCUPÉRATION**

4221 Dupport inox de Quattromel, cette table est prévue pour recevoir une centrifugeuse ou un fondoir pour un traitement en continu des opercules 5600,00 F

Quattromel entraînement électrique du cadre : ea plus utilisée par les professionnels

Nos installations sont reconnues comme étant les plus rationnelles et les plus fonctionnelles. Nos utilisateurs en

Demandez-nous leurs coordonnées!

Documentation et devis VIDEO sur demande!

Contactez-nous

38 59 56 20

#### **EXEMPLE DE MIELLERIE PROFESSIONNELLE AVEC QUATTROMEL**

**POUR HAUSSES DADANT A CADRES DROITS** 



Quattromel alimentant des paniers qui se déplacent au fur et à mesure du chargement vers un extracteur à axe horizontal.

Installations en service dans les plus prestigieuses exploitations européennes. La qualité et la

souplesse de l'extraction artisanale appliquée à l'industrie 6 tonnes/8 heures à 2 personnes.



Quattromel permet de réceptionner en continu les cadres désoperculés dans des paniers fil inox aux dimensions de vos hausses. Les paniers sont ensuite placés dans des extracteurs de type Supermel. Les paniers permettent un rechargement

des hausses très rapide!

Nous consulter! Devis sur demande





### EXTRACTINE Version manuelle uniquement



Pour 4 1/2 cadres ou 2 grands cadres Dadant en tangentiel, ou 3 cadres Langstroth: cage triangulaire. EXTRACTINE est un extracteur monté sur une cuve de maturateur contenance 50 kg. Tamis amovible entre les deux cuves pour retenir les plus grosses impuretés. Appareil ENTIEREMENT EN ACIER INOXYDABLE, engrenage sous carter. Livré avec couvercle. Robinet 40/49 - Poids 13 kg.

**1002** ▶ Version tangentielle: pour 2 cadres de corps Dadant ou 4 1/2 cadres Dadant ou 4 1/2 cadres Voirnot 13,5 cm ou 2 cadres Langstroth, Alsacien ou Zander.

Poids 13,5 kg. 2650,00 F

1003 ▶ Version tangentielle : pour 3 cadres Langstroth ou 3 1/2 cadres Dadant ou Voirnot (13,5 ou 16,5 cm) ou 3 cadres Alsacien ou 3 cadres Zander.

Poids 13,5 kg. **2750,00 F** 

**1302** ▶ Couvercle pour maturateur d'extractine.

Poids 700 g. 175,00 F



#### DUOMEL: 4 fonctions en 1 seul appareil Version manuelle et électrique



Duomel est un véritable poste d'extraction intégré. D'un encombrement réduit, il bénéficie des derniers perfectionnements, fruits de notre longue expérience dans l'extraction et le conditionnement du miel. Cuves, axe, tamis entièrement en acier inoxydable. Cuve extracteur Ø 520 - hauteur 550 mm.

3 PRESENTATIONS: 2 tangentielles - 1 radiaire.

CAGE CARREE: dimensions des panneaux 300 x 450 mm - 4 grands cadres Dadant.
4 cadres Langstroth ou 4 1/2 cadres tous formats.

**CAGE TRIANGULAIRE**: dimensions des panneaux 370 x 450 mm pour 6 1/2 cadres Dadant ou Voirnot ou 3 cadres de corps tous formats.

**CAGE RADIAIRE**, pour 9 1/2 cadres Dadant en résine avec 3 grilles tangentielles. Support panier.

**ENGRENAGE** hélicoïdal silencieux, métallique sous carter nylon. Possibilité d'adaptation électrique par moteur à variation de vitesse monophasé 220 V.

BAC A DESOPERCULER, en acier inoxydable amovible muni d'un orifice de vidange, livré avec 1 panier à suspendre dans le bac, destiné à recevoir les cires mielleuses lors de la désoperculation.

Du format d'un cadre, ces paniers se placent ensuite dans la cage pour permettre d'essorer les opercules par la force centrifuge.

**MATURATEUR** avec tamis en acier inoxydable encastré, muni d'un manchon 40/49 et robinet guillotine, relié à la cuve de l'extracteur par attaches à ressort.

Dimensions cuve Ø 530 hauteur 330 mm Contenance 90 kg.

Poids extracteur et maturateur seul 22 kg. Encombrement total de l'extracteur avec bac 0,95 x 0,55 x 0,95 mm. Poids 27 kg.

**ADAPTATION:** ( à ajouter au prix du Duomel seul, ci-dessus).

7183 Le kit de désoperculation,

avec 1 panier (4 kg).

7179 Le kit de désoperculation,
seul sans panier (3 kg).

7180 Le panier seul (750 g).

7182 Fond pour recevoir la cuve de
l'extracteur lorsqu'on la sépare du maturateur.
Poids 2,5 kg.

7150 Le jeu de pieds démontables.
Poids 2,6 kg.

205,00 F

**4138** ▶ Couvercle de maturateur DUOMEL. Poids 1,5 kg.

avec 3 grilles tangentielles

#### DUOMEL ELECTRIFIE Seul, sans kit, ni panier MANUEL Poids 30 kg Poids 24 kg Réf. Prix Réf. Prix DUOMEL 523 3460 F 7177 5850 F 7175 Cage triangulaire pour 3 cadres ou 6 1/2 cadres DUOMEL 524 7176 3510 F 7178 5900 F Cage carrée pour 4 cadres DUOMEL 529 4111 3400 F 4124 5800 F pour 9 1/2 cadres Dadant





# NOUVELLE GAMME DE MATÉRIELS AMATEURS THOMAS LOISIRS



Panier sécheur d'opercules en nylon. S'adapte sur la cage dé Triomel, Squadramel, Tangimel 533 et sur les grilles tangentielles du Duomel 529 et Radiamel 539.

• Tous les appareils de la gamme Thomas Loisirs (excepté le Minimel) sont équipés de couvercles thermoformés incassables montés sur charnières.

Les extracteurs manuels sont équipés d'engrenages plastiques renforcés sous carter.

27 M	Réf.	Manuel	Réf.	Electrifié		
EXTRACTEUR MINIMEL manuel - Cage tangentielle chromée 3 1/2 cadres Dadant ou 3 cadres  Langstroth - Cuve inox 304, diam. 380, haut. 650 mm - Engrenage plastique sous carter, extracteur livré  avec robinet - Résimel 40/49 et pieds démontés - Sans couvercle. Minimel le plus économique!	1383	1350,00 F			NOTA Les extracteurs élec-	
TRIOMEL - Cage tangentielle chromée 6 1/2 cadres Dadant ou 3 grands cadres Dadant cuve inox 304, diam. 530, haut. 600 mm - Extracteur livré sur pieds - Robinet Résimel 40/49 et couvercle compris.	1476	1990,00 F	1477	4900,00 F	triques de la gamme Thomas Loisirs sont tous équipés d'un moteur 70 W identique au modèle de la	
SQUADRAMEL - Cage tangentielle chromée 4 cadres Langstroth ou 4 1/2 C dadant ou Voirnot - Cuve inox 304, diam. 530, haut 600 mm extracteur livré sur pieds - Robinet Résimel 40/49 et couvercle compris.	2476	1990,00 F	2477	4900,00 F	traverse Adaptmatic. Vitesse variable. 2 sens de rotation.Alimentation 220 V monophasé. Ils sont	
TANGIMEL 533 - Cage tangentielle inox 6 1/2 cadres Dadant ou 3 grands cadres Dadant - Cuve inox 304, diam. 530, haut. 600 mm - Extracteur livré sur pieds, avec robinet Résimel 40/49 et couvercle.	0533	2200,00 F	5306	5150,00 F	de plus munis d'un couvercle avec sécurité conforme à la norme CE	
RADIAMEL 539 - Cage plastique 9 1/2 cadres Dadant, livrée avec trois grilles tangentielles chromées pour 6 1/2 cadres Dadant ou 3 grands cadres Dadant - Cuve inox 304, diam. 530, haut. 600 mm - Extracteur livré sur pieds, avec robinet Résimel 40/49 et couvercle - Livré avec 3 grilles tangentielles pour 3 cadres corps Dadant ou 6 1/2 cadres Dadant	1739	2300,00 F	3409	5200,00 F	"Gamme Thomas Loisirs : la garantie d'un grand fabricant	
RADIANOX 539 - Cage radiaire en acier inoxydable pour 9 1/2 cadres Dadant - Cuve inox 304, diam. 530. haut. 600 mm - Extracteur livré sur pieds, avec robinet Résimel 40/49 et couvercle.	0539	2800,00 F	5310	5898,00 F	Appareils électriques conformes à la Norme CE	



Thomas Loisirs : une gamme économique de qualité, conçue pour les apiculteurs amateurs ou débutants !







#### RADIAMEL 6315

**6315** Extracteur radiaire pour 15 1/2 c. Dadant. Cuve Ø 635 inox. Cage acier inoxydable. Livré avec poignées et robinet. Version manuelle

avec engrenage acier 3250,00 F

6316 Version électrique (moteur à variation de vitesse).

2 sens de rotation 6000,00 F

#### **TANGINOX 654**

**0654** ▶ Extracteur tangentiel. Cage carrée 370 mm pour 8 1/2 C. Dadant ou 4 grands cadres tous formats. Cuve et cage inox. Livré avec poignées et robinet.

Manuel (engrenage acier)

6505 Electrique (moteur à variation de vitesse).

Electrique (moteur à variation de vitesse).

2 sens de rotation 6100,00 F

#### **TANGIMEL 614**

Cage carrée 370 mm

**1614** Extracteur tangentiel cage carrée 370 mm inox. Pour 8 1/2 cadres Dadant. Réserve de 75 kg de miel .

Manuel (engrenage acier) 2440,00 F

#### **EXTRACTEURS REVERSIBLES**

#### **HEXAMEL 686**

Extracteur réversible à paniers pour 6 cadres Langstroth ou 6 1/2 cadres Dadant. Rappel des cadres automatique. Dimensions des paniers 245 x 450 x 47 mm. Cuve diam. 680 mm en acier inoxydable.

3058 ▶ Manuel (engrenage acier)

7120,00 F

3660,00 F

7538 Electrique (moteur à variation de

vitesse). 2 sens de rotation

9670,00 F

#### OCTOMEL 688

**3059** ▶ Extracteur réversible à 8 paniers. Dimensions des paniers 180 x 425 x 50 mm, pour 8 1/2 cadres Dadant exclusivement (Largeur Manley ou Hoffmann). Cuve Ø 680. Caractéristiques identiques au modèle Hexamel 686. Poids 40 kg.

**3059** Manuel (engrenage acier)

7380,00 F

4147 Delectrique (idem hexamel 686) 10070,00 F

### EXTRACTEURS A MAIN ELECTRIFIES REVERSIBLE

**7539** Réversible 8 cadres Langstroth avec paniers cuve Ø 800, 8 paniers Langstroth pour tous modèles de cadres. Largeur 50 mm pour cadres Hoffmann, larges paniers à extrémités arrondies.

Toutes pièces en acier inoxydable.

13800,00 F

### GRILLES SPECIALES BABYMATIC en acier inoxydable

.............

Pour tous les extracteurs Babymatic.

S'adaptant sur la cage de tous les appareils radiaires pour l'extraction en tangentiel des grands et demi-cadres.

3350 La grille GS 335 dim. 345 x 430 mm

Poids 1 kg, l'une

280,00 F

3354 Description Supplément pour 4 grilles spéciales type GS 335

pour chaque modèle extracteur radiaire. 1120,00 l

3353 Supplément pour 3 grilles spéciales type GS 335.

Poids 3.1 kg

840,00 F

#### BABYMATIC 96



La Gamme Babymatic a été revue dans sa conception même cette année :

- Abandon du système d'embrayage
- Nouvel entraînement par moto réducteur à variation de vitesse.
- Alimentation 220 V mono
- Cuve plus haute pour une réserve de miel plus importante.

#### **BABY R53**

Extracteur radiaire. Cuve inox Ø 530. Cage inox pour 9 1/2 C. Dadant ou Voirnot. Moteur à variation de vitesse 220 V mono-sécurité. Livré sur pieds et avec robinet.

**0953** ▶ Monophasé 220 V

6250,00 F

#### BABYMATIC 12 1/2 C

Pour 12 1/2 cadres tous formats ou 12 cadres Langstroth. Cage inox. Cuve inox Ø 650

**1265** ▶ Monophasé 220 V.

8000,00 F

#### SIMPLAMEL 20 1/2 C

Pour 20 1/2 cadres Dadant exclusivement ou 12 cadres plus hauts. Caractéristiques identiques à celles du Babymatic.

2065 ▶ Monophasé 220 V.

8250.00 F

#### BABYMATIC REVERSIBLE

L'appareil tangentiel réversible idéal pour les demi-cadres Dadant ou cadres Langstroth ZANDER ou tous les cadres pouvant être extraits dans des paniers, dimensions intérieures 230 x 450 x 50 mm.

Pour 4 cadres Langstroth. Cuve Ø 650.

**5540** ▶ Monophasé 220 V.

Pour 6 cadres Langstroth. Cuve Ø 650. **7540** ▶ Monophasé 220 V.

Pour 8 1/2 cadres Hoffmann Dadant paniers

180 x 425 x 50 mm. Cuve Ø 680.

**6540** ▶ Monophasé 220 V.

10932,00 F

10070,00 F

10423,00 F

### POUR ELECTRIFIER VOS EXTRACTEURS MANUELS

### TRAVERSE ELECTRIQUE ADAPT' MATIC

Elle se compose d'un moto-réducteur à vitesse variable de 0 à 450 t/mn, deux sens de rotation, monté sur une traverse. On peut donc fixer la vitesse comme on le désire. Si votre exploitation ne nécessite pas l'achat d'un extracteur électrique, si votre extracteur à main est encore bon quelle que soit son ancienneté, vous pouvez rapidement et facilement, sans transformation mécanique notable, l'équiper de notre traverse ADAPT' MATIC 110 ou 220 volts monophasé.

Adaptation: enlever la traverse à main, faire deux trous dans la traverse ADAPT' MATIC (s'il s'agit d'un appareil de notre fabrication l'axe s'encastre dans le moyeu d'entraînement).

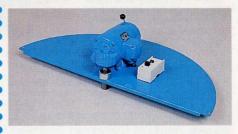
Pour entraîner un autre type d'appareil, l'axe doit être d'un diamètre de 15 mm et percé pour placer une goupille fendue diamètre 5 mm. L'appareil est livré branché en 220 volts. A la commande, spécifier le diamètre de l'extracteur.

**0750** ▶ Modèle 70 W pour extracteur de 12 à 24 cadres. Poids 7,300 kg,

long. traverse 750 mm.

3110,00 F

#### **COUVERCLE ADAPT'MATIC**



Pour fixer les extracteurs Ø 530 ou Ø 650 mm (fabrication depuis 1978). Caractéristiques: moteur identique à la traverse ADAPT'MATIC, se fixe à l'emplacement de la traverse à main. Peut recevoir 1/2 couvercle inox sur charnières identique à celui équipant nos extracteurs à main ou électrifiés. (Nous consulter)

**8025** ▶ 1/2 couvercle pour extracteur DUOMEL, poids 8,300 kg, moteur 220 V. **3160,00 F** 

**8026** ▶ 1/2 couvercle Ø 530 mm avec moteur 220 V. Poids 8.300 kg **3560,00 F** 

8028 ▶ 1/2 couvercle Ø 650 et Ø 680 mm avec moteur 220 V. Poids 8,400 kg **3860,00 F** 



Pour toute commande de 1/2 couvercle électrifié, merci de nous préciser, à la commande, si votre extracteur manuel est à couvercle à ouverture totale!





# **EXTRACTION PROFESSIONNELLE**

#### **GAMME 1er PRIX: EUROMEL**

#### **EUROMEL 824**



1123 Extracteur radiaire pour 24 1/2 C, toutes dimensions ou cadres Langstroth - Cuve Ø 800 mm inox. Cage inox moteur à variation de vitesse électronique - alimentation 220 V mono - Couvercle à ouverture totale, munie de sécurités. 14500,00 F

Tous nos appareils sont équipés de sécurités conformes aux nouvelles normes CE Attestation de conformité livrée avec les appareils!

#### **EUROMEL 936**

1128 Extracteur radiaire pour 36 1/2 C - mêmes caractéristiques que l'Euromel 824 19500.00 F

#### **OPTION GAMME EUROMEL ET RADIALMATIC**

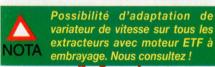
4100 Cage réversible 8 cadres Langstroth pour cuve diamètre 800 mm

entièrement acier inoxydable.

8700,00 F

2400 D Supplément pour 4 grilles spéciales GS 400 pour 8 1/2 cadres Dadant ou Voirnot, 4 grands cadres Dadant ou Voirnot ou 4 cadres Langstroth. Dimensions des grilles 400 x 400 en acier inoxydable.

Poids 4,400 kg 1250,00 F



Testé et utilisé par les professionnels Produit de nettoyage et désinfection du matériel en acier inoxydable!

IDÉAL POUR DISSOUDRE LA PROPOLIS SUR LES CAGES ET CUVES INOX DES EXTRACTEURS

A diluer à 5% dans de l'eau chaude

3404 Le bidon de 1 l, le litre

3405 Le bidon de 35 l, le litre

195,00 F

140,00 F



#### Gamme Radialmatic

- des appareils entièrement en acier inoxydable
- moteur à variation de vitesse électronique
- rampe d'accélération automatique
- programmation du cycle d'extraction
- frein électrique en fin de cyle
- couvercle à ouverture totale pour un chargement et déchargement plus aisé
- sécurités conformes aux normes CE

La 1ère gamme permettant de réduire de façon significative le temps passé à extraire

#### RADIALMATIC RDL 824

Pour 24 1/2 cadres Dadant, Voirnot, Layens, 24 cadres Langstroth, cage en acier inoxydable alimentaire réglable. Cuve acier inoxydable 18/10. diam. 800 mm, haut. 1050 mm, soudée sous argon, robinet Résimel 40/49 à visser. Entraînement par moto-réducteur (fixé sous la cuve de l'extracteur) puissance 0,37 kw, alimentation monophasé 220 V pour le variateur de fréquence. Variateur de fréquence fixé dans la traverse de l'extracteur, rampe du moteur en vitesse pré-réglée, vitesse maxi 280 à 300 tr/min. L'extracteur 824 est équipé d'une sécurité (électro-aimant) interdisant l'ouverture du couvercle pendant son fonctionnement Temps d'extraction réglable -> 0 à 15 min.

0824 19500.00 F



#### RADIALMATIC RDL 1440

Pour 44 1/2 cadres. Cuve acier inoxydable Ø 1000 caractéristiques identiques au Radialmatic 824

1440 D

26000,00 F

#### RADIALMATIC RDL 1254

Pour 54 1/2 cadres, cuve acier inoxydable Ø 1250. Caractéristiques identiques au Radialmatic 824

1254 31000,00 F

#### OPTION

4134 D

(Cage inox à 5 paniers)

pour extracteur Ø 1250 mm

Cage livrée avec les 5 paniers

aux dimensions de vos hausses

13300.00 F

Paniers supplémentaires sur devis!



THOMAS

### CE

# EXTRACTEURS PROFESSIONNELS RÉVERSIBLES

#### **VERSOMATIC VD 112**

0112 Pour 12 1/2 cadres Dadant ou 6 grands cadres. Cuve, axe et paniers en acier inoxydable. Haut. 1150 mm. Moteur industriel à variation de vitesse.

Alimentation 220 V Poids 153 kg.

32000,00 F

#### **VERSOMATIC VD 116**

0116 D Caractéristiques identiques à celles du VD 112, mais capacité 16 1/2 cadres Dadant ou 8 grands cadres. Poids 170 kg.

Moteur industriel à variation de vitesse

Alimentation 220 V.

34000,00 F

#### **VERSOMATIC VL 110**

1259 De Caractéristiques identiques à celles des modèles précédents, mais capacité 10 cadres Langstroth ou 10 1/2 cadres Dadant. Poids 160 kg. Moteur industriel à variation

Alimentation 220 V

30000.00 F

0100 DOPTION: Supplément pour appareil entièrement automatique, toute séquence de retournement réglable individuellement. Avantage incontestable 4600,00 F Cette o,ption est commune aux Versomatic VD112, VD116 et **VL 110** 



Les pieds de nos extracteurs sont réglables en hauteur!



#### VERSOMATIC 24 1/2 CADRES DADANT OU 12 GRANDS CADRES

1224 Avec moteur industriel, Alim. 220 V. à variation de vitesse, haut. 1150 mm.

Poids 220 kg

40000,00 F

1228 Logimiel 24 1/2 c. Dadant.

Modèle entièrement automatique. Toutes séquences réglables.

Monophasé 220 V.

44000,00 F

#### **VERSOMATIC 16 CADRES**

1216 Avec moteur industriel, alim.220 V à variation de vitesse, haut. 1150 mm.

Poids 220 kg.

44000.00 F

1218 Logimiel 16 cadres Langstroth, modèle entièrement automatique toutes séquences réglables 48000,00 F (surbaissé).

#### VERSOMATIC 32 1/2 **CADRES DADANT OU 16 GRANDS CADRES**

1232 Avec moteur industriel, alim. 220 V variation de vitesse, haut. 1150 mm. Poids 220 kg. 45000,00 F 1234 ▶ Logimiel 32 1/2 c. Modèle entièrement automatique, toutes séquences réglables 49000,00 F

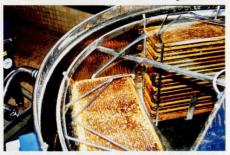
### **AUTOMATISATION DE L'EXTRACTION**

conformes aux normes CE

Gamme Supermel : présente dans les plus prestigieuses exploitations.

#### **EXTRACTEURS A PANIERS INOX** A AXE VERTICAL

#### **SUPERTRONIC**



Extracteur équipé d'une cage destinée à recevoir 5 paniers chargés automatiquement à la suite de QUATTROMEL entièrement automatique.

Matériel original et très performant en service dans de nombreuses exploitations industrielles. Particularité : chargement et déchargement très rapide, mais extraction plus parfaite des cadres y compris pour certains miels visqueux qui sortent difficilement en radiaire, moins de bris de cire malgré une possibillité d'accélération plus rapide.

1290 Moteur industriel.

Alimentation 220 V

33000,00 F



Exemple de ligne d'extraction capacité 6 tonnes en 8 heures comprenant : 1 supermel, 8 paniers avec accessoires

Nombreux aménagements possibles!

- Convoyeur automatique de chargement des paniers en sortie de machine à désoperculer Quattromel.
- Table avant de chargement des extracteurs
- Convoyeur de retour des paniers extraits

Professionnels:

N'hésitez pas à nons contacter. Devis, documentation, vidéo sur demande!

1 9 9 6

#### **EXTRACTEURS A PANIERS INOX** A AXE HORIZONTAL

#### **SUPERMEL 1504 4 PANIERS OU 4 HAUSSES**

Chargement latéral.

4104 Modèle entièrement automatique. Moteur industriel,

Alim. 220 V entièrement acier inox.

Sans bac décanteur **4229** ▶ Modèle entièrement automatique

Moteur industriel, Alim. 220 V entièrement inox

Avec bac décanteur. Double fond.

Chauffage bain marie d'huile

HT 62000,00 F

#### **SUPERMEL 1508 8 PANIERS OU 8 HAUSSES**

Couvercle ouvrant.

4106 ▶ Modèle entièrement automatique.

Moteur industriel, Alim. 220 V entièrement inox Sans bac décanteur

4231 Modèle entièrement automatique.

Moteur industriel, Alim. 220 V entièrement inox

Avec bac décanteur. Double fond

Chauffage bain marie d'huile

Supermel à paniers inox : la seule réponse à l'interdiction récente de l'utilisation des hausses traitées en extracteur!



### CENTRIFUGEUSES

#### MINIFUGEUSE

Jdéale pour les inférieures à 50 ruches! Tension 220 V monophasé. Poids

35 kg. Livrée avec un tamis, encombrement total au sol Ø 500 mm, haut. 800 mm, Ø de la cuve du haut 390 mm, Ø du panier 240 mm.

0344 **8100.00** F

0359 ▶ Le tamis nylon supplémentaire séchage des opercules.

Poids 60 g 240,00 F Possibilité de fourniture de la machine avec un moteur variation électronique, supplé-ment . 1.500 frs. Cette dernière disposition permet également le filtrage du miel.

#### CENTRIFUGEUSE Ó 32 CM 1 vitesse



Idéale jusqu'à 500 ruches

Toutes nos centrifugeuses sont équipées de sécurité

0351 Diam. du panier 32 cm, moteur monophasé 110/220 V, 1 vitesse, cuve acier inoxydable. Poids 93 kg livrée avec 1 tamis de séchage.

Dim. 95 x 70 x 70 cm 15300,00 F

0349 Filtre tamis nylon de séchage, nouveau modèle avec renfort. Poids 175 g 260,00 F

0347 > Filtre tamis nylon de séchage pour modèles diam. 24 cm (ancien modèle)

Poids 125 a 280,00 F

#### CENTRIFUGEUSE O 32 CM A VARIATION DE VITESSE

0836 De modèle dispose d'une plage de vitesse très étendue et permet de pratiquer aussi bien le séchage des opercules que le filtrage du miel. Pour 220 V monophasé exclusivement. Diam. du panier 32 cm

Poids 105 ka 21400,00 F

Livrée avec 2 tamis nylon de grosseur différente.

0399 ▶ Tamis nylon pour filtrage supplémentaire Ø 32.

Poids 90 g. 240,00 F TURBOMEL À VARIATION **ÉLECTRONIQUE O 80 CM** 



Centrifugeuse à variation électronique : idéale pour sécher vos opercules et filtrer votre miel sans émulsion

Contrôle de vitesse par pupitre séparé. Particulièrement recommandée pour filtrage en continu des miels visqueux. Chargement optimum 30 kg.

Poids 136 kg

0808 ▶ Moteur triphasé 220/380 V.

Raccordement monophasé 220 V,

puissance 1,5 CV 38700,00 F **0806** Tamis de séchage des opercules supplémentaires

Ø 50 440,00 F

0807 Tamis de filtrage supplémentaire Ø 50

370,00 F

#### TURBOMEL O 1 M A **VARIATION DE VITESSE**



42700,00 F

Pour un travail en continu : convoyeur d'alimentation d'opercules (en dessous quattromel) 13300.00 F

#### FONDOIRS A OPERCULES



0779 Fondoir à opercules 2 radiants, acier inoxydable livré avec trémie. Poids 82 kg

monophasé 220 V

30000,00 F

Ce fondoir convient très bien pour des exploitations jusqu'à 400 ruches, et désoperculation manuelle.

2270 Supplément pour modèle

triphasé 380 volts 1020,00 F 0781 Fondoir à opercules 3 radiants conçu pour les

machines à désoperculer. Poids 98 kg

220/380 V triphasé 35600,00 F

1270 WAXOMEL, fondoir à opercules 6 radiants, pour exploitations de 1000 ruches environ. Livré uniquement en triphasé 380 volts

0840 Huile alimentaire CODEX

Le bidon de 20 l

450,00 F

57000,00 F

#### TRAITEMENT DES **OPERCULES EN CONTINU:** SPINOMEL



Spinomel : 2 ans d'existence ! Déjà présent dans de prestigieuses exploitations!

Spinomel:

- Sépare le miel des opercules en continu
- S'utilise sous une machine à désoperculer ou avec une pompe à opercules
- Filtre le miel sortant de l'extracteur sans émulsion
- Répartit les opercules dans 3 ou 4 paniers qui se retirent aisément et permet un déchargement sans
- Permet de traiter, en une ou deux opérations de déchargement des paniers, les opercules de 5 à 6 tonnes de miel extrait par jour maxi.

#### SPINOMEL

#### Spinomel 1000

Cuve Ø 1 m équipée de 3 paniers perforés de déchargement entièrement acier inoxydable. Moteur à variation de vitesse. Alimentation 220 V monophasé

50000,00 F

#### Spinomel 1250

Cuve Ø 1,25 m équipée de 4 paniers perforés de déchargement. Alimentation 220 V monophasé

65000,00 F

**SEPARATEUR** MIEL-OPERCULES



1806 De place directement sous la machine à désoperculer et réalise au fur et à mesure des blocs cylindriques d'opercules que l'on récupère soit dans un récipient pour les refondre par la suite, soit dans une cuve chauffée pour fonte immédiate.

Equipé d'un moteur à variation de vitesses, partie en contact avec le miel entièrement en acier inoxydable.

Matériel fiable, rapide,

attendu sur le marché



#### CLEANOMEL I



avec siphon de sortie et robinet guillotine pour utilisation

7186 Poids 12 kg

3700,00 F

#### **CLEANOMEL II**

avec raccordement pour pompe. Basculeur de niveau pour déclenchement automatique avec branchement prêt à fonctionner.

7184 Poids 12,500 kg

4000,00 F

Cleanomel forme un ensemble tout à fait cohérent avec la pompe PULSOMEL. Avec ces deux outils, une tâche fastidieuse en miellerie est supprimée et le miel est d'excellente qualité.

#### **FILTRAGE**

#### **TOILE NYLON**

0515 Pour le filtrage du miel, largeur 33,00 F 0,90 m, poids 95 g. Le m

**3327** le m, par 10 m 3328 De m, par 50 m

30,00 F 26,00 F



#### **PASSOIRE A MIEL A COULISSE**



0481 A double tamis en acier inoxdable maille 2 mm<sup>2</sup>. 0.5 mm<sup>2</sup>

diam. 23.5 cm

270,00 F 3427 Passoire double tamis

nylon Ø 30 cm avec 3 pattes support acier inoxydable

150,00 F

#### **FILTRE A MIEL A LAMELLES**

En matière plastique à adapter directement sur la vanne d'évacuation du maturateur.



1649 Filtre à lamelles 1"1/2 - 40/49 - 400 microns Poids 1.2 kg 860,00 F

1650 D Cartouche 400 ou 200 microns supplémentaire (40/49)250.00 F

1660 Filtre à lamelles 2" - 50 / 60 - 400 microns Poids 5,3 kg 2250,00 F

**1670** Cartouche 400 ou 200 microns supplémentaire (50/60)600.00 F

#### **DECANTATION**

#### BAC DECANTEUR EN ACIER INOXYDABLE



ac décanteur permet d'optimiser le onctionnement de la miellerie en lérant le processus de séparation npuretés. La chaleur dégagée en d de cuve permet une remontée ide des micro-impuretés qui ont pu asser à travers les deux tamis ttants. Le rôle de la chicane consiste à retenir les particules en suspension du côté de la décantation pour ne laisser passer qu'un miel propre dans

1.00 m

0815 Fait fonction de bac centralisateur. Chauffage de décantation indirect contrôlé par thermostat. Livré avec basculeur pour déclenchement automatique de la pompe. Longueur 1370 mm, hauteur 320 mm, largeur 430 mm. Livré

8800.00 F

0816 Nouvelle fabrication, angles jointifs dégagés pour le nettoyage. Double cuve, chauffage par bain-marie, livré avec basculeur (descriptif sur demande). Longueur 1.500 mm, largeur 600 mm, hauteur 305 mm. Livré avec tamis. Poids 68 kg.

contenance huile bain-marie: 60 litres 0840 HUILE alimentaire codex

16800,00 F

Le bidon de 20 I

450.00 F

#### POMPAGE

#### POMPE PULSOMEL



avec 2 tamis. Poids 31 kg

Modèle de pompe pour petits transferts. Elle est bien adaptée au bac décanteur Cleanomel. Corps bronze démontable. Impulseur en caoutchouc. Entrée et sortie, Ø 40/49. Livrée sans raccord. Dim. 550 mm x 310 mm x 350 mm. Poids 23 kg

8006 Monophasé 220 V 8100,00 F 8005 Modèle identique avec inverseur moteur triphasé 220/230 V 8200,00 F



FILTRE TUBULAIRE DOUBLE

8152 à cartouche inox filtrante à démontage rapide

25500,00 F

#### FILTRE TUBULAIRE SIMPLE

8700.00 F

#### POMPE MODELE F.3.M.T.

Il s'agit d'une vis sans fin en inox tournant dans un stator souple • Depuis près de vingt ans, ces pompes équipent la majorité des apiculteurs pour leur plus grande satisfaction. Montée sur châssis à roulettes, capacité d'aspiration 800 à 1500 kg/h. Moteur 1,5 CV triphasé 220/380 V. Livrée sans raccord.

0810 dim. 550 x 510 x 980 mm

Poids 50 kg

0811 ▶ Pour moteur monophasé 220 V

15300,00 F 2100,00 F



#### POMPE INOX PERISTALMEL

0812 Modèle entièrement nouveau, pompe à double circulation, pouvant être utilisée pour un transfert normal de produit, ou transfert d'un fût à un autre, ou double transfert en reliant aspiration et refoulement.

Inédit! cette pompe prélève depuis 2 sources différentes par ex. : pour mélanger des lots mais aussi pour séparer les aspirations ex. : transfert du miel depuis le bac décanteur et simultanément depuis le fondoir à opercules ou la centrifugeuse pour le mélanger dans une cuve ou le séparer. 16300,00 F Peut fonctionner à sec sans risque.



Notre pompe F3MT par simple changement de rapport poulie courroie et sans modification de coût devient une pompe à opercules.



9





### ROBINET PLASTIQUE "RESIMEL"

Résiste à la chaleur. Inaltérable, résistant. A visser, pas du gaz.

<b>0483</b> 33/42, Poids 90 g	42,00 F
<b>0484 40/49</b> , Poids 100 g	52,00 F
<b>0485</b> 50/60, Poids 200 g	68,20 F

### ECROU PLASTIQUE HEXAGONAL

**0486** ▶ 33/42, Poids 20 g **12,30 F 0487** ▶ 40/49, Poids 20 g **14,30 F** 

#### **VANNES CHROMEES**

Nouveau modèle à boisseau sphérique sur téflon, passage total très étanche.

#### TUYAU "SPIRAL" ALIMENTAIRE

En matière plastique transparent, renforcé par spires nylon.

DIAM. 40, POUR RACCORDS 40/	/49
<b>0401</b> Le m	52,00 F
<b>0410</b> Par 10 m, le m	49,00 F
0425 Par 25 m, le m	47,50 F
DIAM. 50, POUR RACCORDS 50/	/60
<b>0501</b> ▶ Le m	77,30 F
<b>0510</b> Par 10 m, le m	72,30 F
<b>0525</b> ▶ Par 25 m, le m	68,20 F

#### TUYAU RIGIDE TRANSPARENT EN P.V.C.

5093 ▶ Diam. 40, le m 115,00 F

#### **RACCORD POMPIER 33/42**

2539 ▶ Raccord pompier complet 33/42 ▶ 1/2 Raccord pompier fileté mâle 33/42 ▶ 1/2 Raccord pompier cannelé 33/42 ▶ 1/2 Raccord pompier cannelé 33/42 ▶ 101,00 ₱

#### **RACCORD POMPIER 40/49**

En APM pour tuyau "SPIRAL" diam. 40 mm. Se place à la sortie de tous les récipients.

 0820 ▶ Complet
 135,00 F

 0821 ▶ 1/2 raccord cannelé à verrou pour tuyau Ø 40
 80,00 F

 0822 ▶ 1/2 raccord fileté mâle
 60,00 F

#### RACCORD POMPIER 50/60

En APM pour tuyau "SPIRAL" diam. 50 mm.

 0825
 ▶ Complet
 170,00 F

 0826
 ▶ 1/2 raccord cannelé à verrou pour tuyau Ø 50
 105,00 F

 0827
 ▶ 1/2 raccord fileté mâle
 68,00 F

### COLLIER HELIGRIP INOX POUR TUYAU

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

**0828** Diam. 50 pour tuyau 40/49 **15,30 F 0829** Diam. 60 pour tuyau 50/60 **16,30 F** 

Autre robinetterie non détaillée
Nous consulter



"PERFECTION"

**8100 33/42** 

**8200 \(\begin{array}{c} 40/49 \\ \end{array}\)** 

ROBINE

Modèle équipant nos maturateurs 8300 ▶ 50/60

MIE

112,00 F 117,00 F

133,00 F

#### **BASCULEUR DE NIVEAU**

**0818** Appareil monophasé muni d'un flotteur pour déclenchement automatique de la pompe arrêt et marche. Livré avec fil pour raccordement d'une pompe triphasé, il est prudent dans ce cas d'intercaler un discontacteur.



Poids 1,100 kg 417,00 F

#### INDICATEUR SONORE DE NIVEAU

**0819** ▶ S'emploie indifféremment pour indiquer lorsqu'un récipient est vide ou plein. Se fixe sur n'importe quelle cuve grâce à une vis de pression. Tension monophasé 220 V. Poids 1,720 kg

#### **MAMELON CHROME**

0830 ≥ 33/32 29,50 F 0831 ≥ 40/49 38,00 F 0832 ≥ 50/60 40,00 F

#### **COUDE GRANDE SECTION**

0833 ▶ 33/42 60,00 F 0834 ▶ 40/49 72,20 F 0835 ▶ 50/60 212,00 F

#### Nouvelle robinetterie PVC économique !

3365 ▶	Bouchon PVC 33/42 fileté mâle	37,00 F
3366 ▶	Bouchon PVC 40/49 fileté mâle	46,00 F
3367 ▶	Bouchon PVC 50/60 fileté mâle	59,00 F
3368 ▶	Coude PVC 90° à coller Ø 40	23,00 F
3369 ▶	Coude PVC 90° à coller Ø 50	35,00 F
3370 ▶	Clé tricoise pour raccord pompier	44,00 F
3371	Té PVC à coller Ø 40	32,00 F
3372 ▶	Té PVC à coller Ø 50	45,00 F
3373 ▶	Raccord Union 3 pièces	
PVC à co	ller Ø 40	65,00 F
3374 ▶	Té PVC taraudé Ø 40	75,00 F
3375 ▶	Té PVC taraudé Ø 50	115,00 F
3376 ▶	Embout taraudé femelle Ø 40/49	
et Ø 40 à	coller	56,00 F
3377 ▶	Embout taraudé femelle Ø 50/60	Tanga.
et Ø 50 à	coller	82,00 F
3378	Embout taraudé mâle Ø 40/49	
Ø 40 à co	oller	40,00 F

3379 Embout taraudé mâle Ø 50/60

et Ø 50 à coller

**\_\_\_\_** 



#### **MATURATEURS**

5100 ▶ MELINOX 50, contenance 50 kg, diam 375 mm, haut 450 mm, avec tamis haut. 80 mm, tôle inox épaisseur 6/10e. Poids 5,400 kg

5101 ▶ MELINOX 100, contenance 100 kg diam. 375 mm, haut. 750 mm avec tamis haut. 80 mm, tôle inox épaisseur 6/10e. Poids 7,200 kg

**5102** • MELINOX 200, contenance 200 kg, diam. 470 mm, haut. 880 mm, avec tamis haut. 80 mm, tôle inox épaisseur 8/10e . Poids 11 kg

**5103** ▶ MELINOX 350, contenance 350 kg, diam. 610 mm, haut. 900 mm, tôle inox épaisseur 8/10e

Poids 19,200 kg, sans tamis

**5104** Le tamis, haut. 120 mm

Poids 2,500 kg

712,00 F

2545,00 F

**5105** MELINOX 500, contenance 500 kg, diam. 610 mm, haut. 1250 mm, tôle inox épaisseur 10/10e.

Poids 22 kg,. sans tamis **2800,00 F** 

5104 Le tamis, haut. 120 mm,

Poids 2,500 kg

712,00 F

**5106** ▶ Mélinox 1000, contenance 1000 kg Ø 900 mm, haut. 1250 mm, tôle inox épaisseur 12/10e et 15/10e, Poids 48 kg, sans tamis **5700,00 F** 

5107 Le tamis, haut. 150 mm

Poids 5,600 kg

1831,00 F

**5111** ▶ MELINOX 2500, contenance 2500 kg environ, avec couvercle, Ø 1250 mm, haut. 1500 mm,

Poids 110 kg

11200,00 F

#### MELINOX 5000

Fond plat Ø 2 m, hauteur 1,5 m

Nous consulter

MELINOX 7000

Ø 2 m, hauteur 2 m

#### **OPTIONS**

Tous nos maturateurs peuvent recevoir un niveau.

5112 ▶ Supplément pour montage d'un niveau à partir du modèle 350 kg 820,00 F

IL Y A INOX ET INOX: TOUT CE QUI BRILLE N'EST PAS INOXYDABLE. Nous nous engageons sur l'utilisation exclusive d'acier inoxydable AISI 304 recuit brillant 18/10, aussi bien pour les cuves que pour la robinetterie hors tamis ou accessoires en fil rond. Beaucoup de précautions sont prises pour garantir une parfaite neutralité à l'inox. En passant par Fay-aux-Loges faites vous expliquer celà. Tous nos maturateurs sont équipés d'un robinet "perfection" à guillotine 40/49.

#### MIEL MIEUX FILTRÉ : TAMIS FINS



Nos maturateurs peuvent être équipés d'un second tamis, trous de Ø 0,8 mm pour filtrage parfait.

En cas de commande séparée, bien préciser le Ø exact de votre maturateur.

**1313** ▶ Tamis pour 50 ou 100 kg Ø 375

1315 Tamis 200 kg

**1315** ▶ Tam Ø 470

1325 Tamis pour 350 et 500 kg

Ø 610

**1329** ▶ Tamis pour 1000 kg

Ø 900

2040,00 F

390,00 F

510,00 F

735,00 F

CUVES DOUBLES
A BAIN-MARIE D'HUILE





7880 ▶ MELINOX 200, contenance 200 kg, diam 530, haut. 750 mm. Le tamis haut. 80 mm, tôle 6/10e, équipé d'un thermo-plongeur 2000 W, contrôlé par thermostat interrupteur à fusibles. Poids 22 kg

Double cuve chauffante - Livrée sans huile **11200,00** F

**0874** ▶ Contenance 270 kg cire ou 370 kg miel, avec chauffage électrique, 2 thermoplongeurs 2000 W chacun, à huile, contrôlés par thermostat

et disjoncteur

20340,00 F
Livré avec couvercle et 3 robinets de soutirage. Poids 61 kg.
Fournie sans huile.

**5108** Mélinox 1000, double cuve avec chauffage électrique par bain-marie, diam. 1000 mm, haut. 1250 mm, deux thermoplongeurs 2000 W, à huile, contrôlés par thermostat et disjoncteur.

Poids 120 kg. Fournie sans huile. **24920,00 F**Peut recevoir le tamis du maturateur 1000 kg. Livré avec couvercle. Pieds hauteur 500 mm.



#### Les défigeurs



#### GAMME AMI - API

	Bongour / illin / il i didirin E io illini	
2280	Défigeur AMI API diam. 280 mm	2813,00 F
2330	Défigeur AMI API diam. 330 mm	2974,00 F
2420	Défigeur AMI API diam. 420 mm	
tige rigide		3943,00 F
3420 D	Même modèle tige souple	4097,00 F
2530	Défigeur AMI API diam. 530 mm	
tige rigide		4410,00 F
3430	Même modèle tigle souple	4557,00 F
2220	Guide inox pour défigeur	163,00 F

2210 Défigeur AMI API diam. 210 mm 2500.00 F

# GAMME ECONOMIQUE MAYA

2860 D	éfigeur MAYA diam. 210 mm	1835,00 F
2743 D	éfigeur MAYA diam. 280 mm	2245,00 F
	éfigeur MAYA diam. 330 mm	2370,00 F
2864 D	éfigeur MAYA diam. 420 mm	2850,00 F
	éfigeur MAYA diam. 530 mm	3235,00 F
	éfigeur MAYA tige souple	
diam 420 n	0 1	2851 00 E

#### **FONDS CHAUFFANTS**



diam. 530 mm

2745 Défigeur MAYA tige souple

à adapter sous le maturateur 0376 ▶ Pour 50 et 100 kg, l'embase 220 V 500 W Ø 375 **1730,00 F** 

3235,00 F

**0478** Pour 200 kg, l'embase 220 V

500 W Ø 470 **1830,00 F 0849** Pour 350 ou 500 kg l'embase 220 V

500 W Ø 610 **2340,00 F** 

**0979** ▶ Pour 1000 kg l'embase 220 V 1000 W Ø 900 **3051,00 F** 

S'adapte en lieu et place du cercle du bas. Pour maturateurs fabriqués avant 1988, préciser la contenance et fond conique.

**AVANTAGE**: Chauffé par le fond, le miel se liquéfie au niveau du manchon de soutirage et devient liquide par contact, au fur et à mesure qu'il s'écoule. Pas de dégradation par chauffe prolongée.

#### **DEFIGEUR A MIEL**

DEFIGEUR à grille interchangeable.

Ce nouveau modèle d'appareil possède l'avantage d'être réalisé en deux parties :

1 - La tige qui comprend le thermostat, peut recevoir toutes les dimensions de grilles.

2 - La grille en acier inoxydable qui s'adapte sur la tige par un raccord étanche.

On peut donc ne posséder qu'une seule tige munie d'un thermostat, et y raccorder des grilles de toutes les dimensions en fonction des tailles de récipients à défiger. A chaque commande préciser longueur de tige et diamètre de grille. Pour choisir la tige, tenir compte de la plus grande hauteur de cuve.

# TIGE INOX AVEC THERMOSTAT

Pour obtenir le prix du défigeur, additionner la tige et la grille choisies. 3 longueurs de tiges :

6784 ▶ 0,70 m utile avec thermostat.

Poids 2,8 kg 1363,00 F

6785 ▶ 0,90 m utile avec thermostat.

Poids 3 kg **2410,00 F** 

6786 ▶ 1,20 m utile avec thermostat.

Poids 3,6 kg **2522,00 F** 

#### **GRILLE ADAPTABLE**

6780 Diam. 210 mm. Puissance 250 W.

Poids 415 g. Pour récipient 20 kg **1831,00 F** 

6781 Diam. 330 mm Puissance 500 W. Poids 1 kg

Pour récipient 100 kg 2309,00 F

6782 Diam. 420 mm Puissance 1000 W. Poids 1,5 kg

Pour récipient 200 kg 2726,00 F

6783 Diam. 530 mm Puissance 1500 W. Poids 2,3 kg

Pour récipient 300 kg 3143,00 F

Etuves et bacs de refonte

#### ETUVE POUR DEUX BIDONS DE MIEL



De 40 Kg réf. 1551 **8217** 

3000,0<mark>0 F</mark>



8209 ▶ Chambre chaude sur roulettes pour 2 fûts de 300 kg. Dim. intérieures 1,90 x 0,90 x 1,20.

Dispositif d'étanchéité sur sol. Chauffage électrique, thermostaté. 19321,00 F



Bac de refonte - mélangeur double cuve avec chauffage par bain marie d'huile.

Devis et documentation sur demande! Toute capacité disponible 3 fûts/4 fûts/6 fûts





## Les mélangeurs

#### SIMPLES ET DOUBLES CUVES



#### **MELANGEUR MIXAGEL 63 KGS**

**0851** ▶ Contenance 63 kg, diam, 375 mm.

haut, 400 mm. Poids 30 kg Triphasé 220/380 V.

10700,00 F

#### MELANGEUR MIXAMEL 100 KGS

0852 Contenance 100 kg, diam. 470 mm.

haut. 450 mm, triphasé 220/380 V. 11200,00 F Modèle double cuve, chauffage électrique, 1 thermoplongeur 2000 W, contrôlé par thermostat. Interrupteur à fusibles. Contenance huile 25 l.

1060

17800.00 F

2201 Supplément pour adaptation

moteur monophasé 220 V

2550,00 F

#### **MELANGEUR ADAPTABLE** SUR MATURATEUR INQUVEAU **AVEC SECURITE**



Le mélangeur adaptable sur maturateur permet, de facon 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, vous obtiendrez un miel pâteux, facile à

3356 Mélangeur pour maturateur

100 kg Thomas 2713 Mélangeur pour maturateur 4900,00 F

200 kg Thomas

5135,00 F

3357 Mélangeur pour maturateur 350 kg et 500 kg Thomas

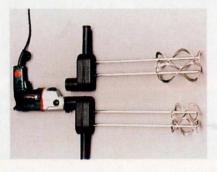
5900,00 F

#### MELANGEUR ADAPTABLE **SUR PERCEUSE**

Petits et moyens conditionnements

1851

1620,00 F





#### **MELANGEUR A MIEL 200 KG**

Double cuve, chauffage électrique.

2169 triphasé 220/380 V Modèle simple cuve à fond chauffant

2980 triphasé

15770,00 F

22900,00 F

2201 Supplément pour adaptation moteur

monophasé 200 V 2550,00 F

#### **MELANGEUR 320 KG**

1007 Modèle simple cuve.

Poids 80 kg

17800,00 F

#### **MELANGEUR DOUBLE CUVE 400 KG**

1168 Triphasé 380 V

33600,00 F

#### MELANGEUR DOUBLE CUVE 600 KG ouverture totale

7877 Triphasé 380 V. Moteur

sous la cuve

36610,00 F

#### MÉLANGEUR DOUBLE CUVE 1000 KG

7876 Triphasé 380 V

42710,00 F

#### **BAC MÉLANGEUR DOUBLE** CUVE 1500 KG POUR 6 FUTS

**7874** Triphasé 380 V

THOMAS

91000.00 F

Documentation technique sur demande Contactez-nous au 38 59 56 20

#### FINOMEL



liel créi

Pour un miel à grain fin, facile à tartiner Dispositif basé sur le principe d'usure des cristaux du

2152 Triphasé 220/380 V

2 sens de rotation

12711,00 F

2201 Supplément adaptation moteur monophasé.

1 seul sens de rotation

2550,00 F

CONSEILLÉ: CUVE A FOND CHAUFFANT, contenance 50 kg pour mise en pot, se place sous le Finomel.

2153 Cuve avec chauffage 220 V.

monophasé

2850,00 F

2154 Cuve sans chauffage

1322,00 F

#### AFFINEUR A MIEL **ELECTRIQUE**

Idéal pour les petites productions de miel crémeux!

2076 Affineur à miel électrique sur bâti moteur 220 V à variation vitesse inverseur de marche, tout inox, 37 cm avec grille de Ø 3 mm 6110,00 F

OPTION

2077 ▶ Grille en Ø 1 mm 2078 Grille en Ø 1.5 mm

465,00 F 465,00 F

2079 Grille en Ø 2 mm

465,00 F



Le Finomel et l'affineur à miel électriques sont des dispositifs basés sur le principe d'usure des cristaux du miel!





#### Miels crémen

APPAREILS PROFESSIONNELS DE **PRODUCTION DE MIEL CREMEUX** 

#### HELIMEL DEPECEUR A MIEL

**Breveté Concours Anvar** 





#### **POUR FUTS 70 KG**

1436 > HELIMEL sur potence hauteur 2,10 m

largeur 0,60 m

24410,00 F

#### **POUR FUTS 300 KG**

1482 > HELIMEL sur potence hauteur 2,30 m largeur 0,70 m, poids 80 kg. Puissance du moteur 3 CV en 220/380 V

8223 HELIMEL INDUSTRIEL

40680.00 F 66100,00 F

1485 VISCOMEL pour évacuer le miel au fur et à mesure de la décristallisation. Poids 23 kg, longueur 1,40 m. Puissance du moteur 0,55 Kw. Triphasé 16779,00 F



HELIMEL permet de décristalliser à froid un fût de 300 kg de miel en quelques minutes!

**HELIMEL**: de nombreuses références sur toute l'Europe!

#### **HOMOGENEISATEUR**



#### capacité110 kg/heure

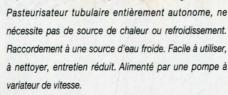
Fonctionne selon le principe d'un piston qui effectue un va-et-vient en poussant à travers une filière du miel chauffé à 28°, qui sous l'effet conjugué de la pression et d'un phénomène vibratoire est lissé, cristaux brisés qui ne se reconstituent pas, garantissant un miel crémeux, stable dans le temps.

4852 ALM2 entièrement en acier inoxydable avec trémie. Poids 50 kg. Moteur triphasé 220/380 V 43750,00 F

#### PASTEURISATEUR A MIEL

Plusieurs modèles

Capacités de 100 à 1000 kg/H



Devis sur demande

Documentation technique sur simple demande au 38 59 56 20 ou sur serveur Apiculturama 38 57 01 01

#### Contrôle Qualité

#### **GLUCOMETRE**

Pour plonger dans un moût, non encore en fermentation, indique: Degré Baumé, sucre, alcool. Poids 85 g.

173,00 F

#### MELLIMUSTIMETRE

Pour la préparation de l'hydromel, mesure la densité, le poids du miel contenu et l'alcool à produire. Poids 95 g.

0732

173.00 F

#### REFRACTOMETRE A MIEL

Marque ATAGO - Testé par l'INRA

Pour mesurer la teneur en eau des miels. Nouveau modèle perfectionné très complet, anneau de réglage, échelle de lecture très étendue, bien graduée, frange clair obscur, fenêtre supplémentaire sur le volet rabattable, thermomètre incorporé. Livré avec notice d'utilisation.

0730 Poids 590 g

2492,00 F

#### **HYDROMÈTRE**

Contrôle d'humidité du miel

8210

290,00 F



BAISSER LE TAUX D'HUMIDITÉ D'UN MIEL



#### **DESHYDRATEUR EN** CONTINU petit modèle

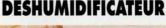


Le déshydrateur en continu s'utilise directement en sortie d'extraction sur un bac décanteur. Il permet de traiter jusqu'à 1 tonne de miel par jour et de baisser le taux d'humidité de 1%.

Déshydrateur en continu professionnel : **Nous consulter** 

Renseignements au 38 59 56 20

3381 Déshydrateur en continu seul 17000,00 F 3382 Déshydrateur en continu livré sur bac décanteur 25000,00 F double cuve





Elimine l'humidité par condensation. A utiliser dans la pièce de stockage des hausses avant extraction

Capacité de 15 l / 24h à 30°C / 80 HR pour une pièce de 350 m³ maxi

3380



3760,00 F

Capacité de 10 l / 24h à 30°C / 80 HR pour une pièce de 250 m³ maxi



37

THOMAS

conditionnement notre cheval de bataille. Nos machines sont utilisées pour le miel mais aussi, en laboratoire cosmétique, condiments-huile d'olives, confiserie etc... Consultez-nous pour tous vos problèmes particuliers.

Thomas l'interlocuteur privilégié des petits et moyens conditionneurs!

#### Petits Conditionnements

#### **DOSEUSE MANUELLE**

**POUR PETITES PORTIONS** 



(0-20 cc), en acier inxoydable. Elle permet le dosage rapide et exact des pots de gelée royale ou des pots portion. Contenance de la trémie : 2 kg de miel. Réglage par vis micrométrique sur l'arrière.

**7887** Dim. 400 x 160 x 360 mm Poids 8,200 kg

7108,00 F

Ensemble de conditionnement de coupelles hôtellières



#### MACHINE POMPE DOSEUSE **PNEUMATIQUE POUR ECHANTILLONS**



1/ Capacité: 1,8 ml à 10 ml 2/ Pression d'utilisation 3 ou 5 bars, commande par pédale ou fin de course pneumatique. 3/ Carter en acier inoxydable. 4/ Poids 15 kg

7886

16780,00 F

#### **BALANCE ELECTRONIQUE**



1376 Dalance électronique 0 à 2 kg, précision 1 g, fonctionnement sur pile, très pratique pour vérifier le conditionnement

350,00 F au gramme près.

Pour tous vos problèmes de mise en pot, n'hésitez pas à nous contacter au 38 59 56 20





#### DOSAMEL PNEUMATIQUE

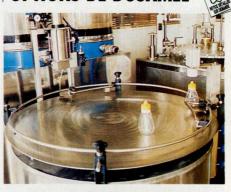
Idéale pour la mise en pot. Système original de coupure de la goutte de miel par boisseau sphérique.

Grande régularité dans le dosage. Facile à régler par vis micrométrique. Dosage de 25 gr à 1 000 gr en une seule opération. Déclencheur automatique dès la présence du pot. Fonctionne à l'air comprimé. (Compresseur non fourni)

0854 Dosamel fonctionnement manuel. Modèle ménager. Pour tous types de pots. Pas de possibilité d'évolution avec 13220,00 F

0855 Dosamel automatique.Livrée avec dispositif permettant de raccorder par la suite une table tournante et 16270,00 F un groupe de nettoyage

#### OPTIONS DE DOSAME



0936 Table tournante de Dosamel.

Acier inoxydable

1936 Convoyeur

longueur 2 mètres

22880,00 F 1937 De Convoyeur longueur 3 mètres pour adaptation

capsuleuse ou étiqueteuse, ou marquage en continu N° de lot **Prix sur devis** 

La table tournante de Dosamel permet d'augmenter la vitesse de conditionnement.

#### **CAPSULEUSE**





Tout diamètre de pot semi automatique ou automatique

22371,00 F

Devis sur demande au 38 59 56 20

PROFESSIONNELS: pour tout problème de conditionnement, capsulage, étiquetage, consultez-nous. Devis personnalisés et documentations sur demande. Nombreuses adaptations possibles. Références sur toute la France!

#### EXEMPLE DE LIGNE DE CONDITIONNEMENT INTÉGRÉE

Capacité 600 kg miel heure comprenant : poste de dosage, poste de capsulage et poste d'étiquetage automatiques.



Etiqueteuse automatique permettant la pose d'une étiquette et d'une contre étiquette Capacité 1500 pièces / h.

Version semi automatique. Capacité 600 pièces / h (Devis sur demande)





#### **ETIQUETTES D'ORIGINE**

Impression or sur fond noir Par 10 Boîtes - 15%

1752 Miel de Bruyère

1753 Miel de Châtaignier

1756 Miel d'Acacia

1755 Miel Toutes Fleurs

1758 Miel de Tournesol

1759 Miel de Trèfle

1762 Miel de Tilleul

1763 Miel de Montagne

1764 Miel à la Gelée Royale

1767 Miel de Colza

1768 Miel de Sapin

1769 Miel de Lavande

1770 Miel de Printemps

1780 Miel de Forêt

la boîte de 750. Poids 100 g 32,00 F

Impression "A conserver au frais de préférence au réfrigérateur"

1788 D la boîte de 750 32,00 F

Impression noire sur fond or Par 10 Boîtes - 15%

1784 Net 1000 grammes

1785 Net 500 grammes

**1786** Net 250 grammes la boîte de 750 35,00 F 1782 Miel, la boîte de 750. Poids 315 g 80,00 F

1787 Pollen de Fleurs

La boîte de 750. Poids 160 g 70,00 F

#### **ETIQUETTES PAPIER** GOMME

0913 Impression MIEL/ABEILLE, kg, le 100, poids 55 g 29,50 F 0916 ▶ Impression MIEL/ABEILLE, 500 g, le 100, poids 55 g 29,50 F 0918 Impression POLLEN, 250 g, le 100, poids 55 g 29,50 F

Pour marquage indélébile avec votre cachet sur les pots plastiques

0961 ▶ Tampon + encre plastique 195,00 F 0962 Encre plastique 149,00 F

#### **ETIQUETTES AUTOCOLLANTES**



NOUVEAU

	E
RUSTIQUE 70 X 50	
Réf.	Prix
	32,00 220,00
	32,00 220,00
	Réf

#### **ETIQUETTES CODE BARRE PERSONNALISEES**



Dimensions 29 X 26 mm **2425** le rouleau 1000 95,00 F 2426 Par 2000, le rouleau

85,00 F 75,00 F 2427 Par 5000, le rouleau 2428 Par 10000, le rouleau 65,00 F

Faites-nous parvenir votre numéro de Gencod et les éléments que vous souhaitez voir figurer sur vos étiquettes, nous faisons le reste!

#### PINCE A ETIQUETER 6 CHIFFRES - 3 FONCTIONS



Marquage des prix, de la date limite de consommation ou du poids (garantie 2 ans)

2413 Pince seule avec encreur 470,00 F 2414 D Encreur pour pince à étiqueter 41,00 F

#### **ETIQUETTES**

A consommer de préférence avant le...

Rouleau de 1500 étiquettes - Dim. 26 X 12 mm

2415 Le rouleau

21,00 F **2417** Par 10, le rouleau 17,00 F

#### **ETIQUETTES VIERGES ROULEAU DE 1500**

Dim. 26 X 12 mm

18.00 F 2418 Le rouleau 15,00 F 2419 Par 10 le rouleau



THOMAS

in achetant vos pots chez nons, vons vons acquittez de la taxe lco emballage de contribution à C'élimination des déchets!

Vons de venez ainsi membre du cont Apieco (APICURIEN)

qui se charge de reverser les taxes perçues à un organisme collecteur.



#### **POTS MATIERE PLASTIQUE** SOUPLE

POT 4 COULEURS COLOCRISTAL COLOROPAQUE transparent opaque 500 g - carton 280 Réf Par 20, l'un 9147 9167 1,90 Par 280, l'un 9247 1.80 9267 Par 560, l'un 1.75 9347 9367 Par 840, l'un 9447 9467 1.60 Par 1400, l'un 1.55 9547 9567 Par 3080, l'un 9647 9667 1.45 1 kg - carton 240 Réf Réf Prix Par 20, l'un 8147 8167 2.15 Par 240, l'un 8247 8267 1.95 Par 480, l'un 8367 1,90 Par 720, l'un 8447 8467 1,80 Par 1440, l'un 8567 1,70 Par 3120, l'un 1,65 8647 8667 Par 5040, l'un Par 10080, l'un 8847 8867 1,35

Pots colorcristal et coloropaque : les pots 4 couleurs les moins chers du marché

#### POT FLEURS DE FRANCE

4 couleurs. Décor luxe. Aspect touché carton Offre valable jusqu'a 500 g - Prix unique par carton 450 3116 | l'un épuisement du stock 1,40 F

	The state of the s	Particular State of the State o
Kg - carton 240 pots	Réf	Prix
Par 20, l'un	3217	2,35
Par 240, l'un	3218	2,30
Par 480, l'un	3219	2,25
Par 720, l'un	3230	2,05
Par 1480, l'un	3231	1,90
Par 3120, l'un	3233	1,80

#### POT PLASTIQUE DECOR LUXE

Avec aspect et touché carton : produit mono-matière, entièrement recyclable aux normes alimentaires. Excellente rigidité - Meilleure résistance aux chocs thermiques, couvercle rentrant assurant une parfaite étanchéité.

otanonono.	Pots	Pot	Pot I	
	miel de sologne	champêtre opaque	champêtre transparent	
500 g	Réf.	Réf	Réf.	Prix
Par 20, l'un	9037	4037	2037	2,30
Par 280, l'un	9137	4137	2137	2,05
Par 560, I'un	9237	4237	2237	1,90
Par 840, I'un	9437	4437	2437	1,80
Par 1400, l'un	9537	4537	2537	1,70
Par 3000, l'un	9837	4837	2837	1,55
1 kg	Réf.	Réf	Réf	Prix
Par 20, l'un	8137	5037	3037	2,80
Par 240, l'un	8237	5137	3137	2,50
Par 480, l'un	8437	5237	3237	2,30
Par 720, l'un	8637	5437	3437	2,20
Par 1440, l'un	8737	5737	3737	2,05
Par 3120, l'un	8837	5837	3837	1,90

#### PRIMIEL pot 1 couleur transparent

500 g - carton 450 pots	Réf	Prix
Par 30, l'un	5161	1,70
Par 120, l'un	5261	1,65
Par 450, l'un	5361	1,35
Par 900, I'un	5461	1,25
Par 1800, I'un	5561	1,20
Par 3600, I'un	5661	1,15
Par 4950, l'un	5761	1,10
1 kg - carton 450 pots	Réf	Prix
Par 30, l'un	1161	2,25
Par 120, l'un	1461	2,05
Par 450, l'un	1561	1,80
Par 900, I'un	1661	1,70
Par 1800, l'un	1961	1,65
Par 3600, I'un	2061	1,56
Par 4950, l'un	2161	1,50

#### OFFRE PROMOTIONNELLE JUSQU'A EPUISEMENT DU STOCK

Pot kg plastique injecté transparent avec couvercle sans impression.

3105 Par carton de 420, l'un

Pot plastique injecté opaque blanc avec couvercle sans impression

3107 ▶ Kg, par carton de 420, l'un

0,90 F

3108 > 500 g, par carton de 600, l'un

0,75 F

#### POT PLASTIQUE

#### SANS IMPRESSION TRANSPARENT OU OPAQUE, BLANC.

Monomatière avec couvercle rentrant assurant une parfaite étanchéité

500 g - carton 280 pots	Réf	Prix
L'un	3118	1,45
Par 280, l'un	3133	1,35
Par 840, l'un	3134	1,25
Par 1680, l'un	3135	1,15
Par 3080, l'un	3136	1,10
Par 5040, l'un	3210	1,00
1 kg - carton 240 pots	Réf	Prix
L'un	3119	1,70
Par 240, l'un	3127	1,60
Par 480, l'un	3128	1,50
Par 960, l'un	3130	1,45
Par 8120, l'un	3131	1,30
	3132	1,20

#### WINICLAIR TRANSPARENT

Avec couvercle rentrant assurant une parfaite étanchéité

500 g - carton 450 pots	Réf	Prix
Par 30, I'un	6127	2,10
Par 120, l'un	6227	1,95
Par 450, l'un	6327	1,70
Par 900, I'un	6427	1,55
Par 1800, l'un	6527	1,50
Par 3600, l'un	6627	1,40
Par 4950, l'un	6727	1,35
1 kg - carton 450 pots	Réf	Prix
Par 30, I'un	7127	2,65
Par 120, l'un	7227	2,40
Par 450, l'un	7427	2,15
Par 900, I'un	7627	1,95
Par 1800, l'un	7727	1,90
Par 3600, I'un	7827	1,80
Par 4950, l'un	7927	1,75

Pot livré avec couvercle coiffant à languette

- 14% SUR CES PRIX **POUR LES MÊMES QUANTITÉS** 



#### **EMBALLAGES PLASTIQUE FANTAISIE**

#### POT EN P.E.T. 500 G

Matière plastique aux caractéristiques exceptionnelles transparent, léger, incassable. Capsule plastique Twist off avec système d'inviolabilité.

1371 D l'un	2,55 F
1372 ▶ Par 296 (carton complet), I'un	2,05 F
1383 ▶ Par 648, I'un	1,90 F
1386 ▶ Par 864, I'un	1,75 F

#### POTS MELLIS 250 G IMPRESSION BLANCHE "MIEL VILLAGE"

Diam. 68 mm, haut. 90 mn	7	
500 g	Réf	Prix
Par 10 l'un	5156	1,20 F
Par 100, I'un	5256	1,10 F
Par 500, I'un	5656	1,00 F
Par 1000, I'un	5856	0,95 F
Par 3000, I'un	5956	0,90 F
Par 5000, I'un	6056	0,83 F

#### DOSIMIEL EN P.E.T.

#### Nouveau modèle transparent!

Pot verseur en PET forme ruche. Equipé d'un bouchon inviolable, il permet de tartiner des miels liquides, mais aussi et surtout crémeux. Faciliter l'utilisation du miel, c'est aussi en accroître sa consommation. Contenance 500 g. Dimensions: Ø 75 hauteur x 170 tare 40 g.

0652 ▶ L'un	5,00 F
0653 ▶ Par 50, I'un	4,50 F
0655 ▶ Par 100, l'un	4,10 F

#### **SECTION FRANÇAISE BOIS**

105 x 130 x 35	
1288 Par 25, l'une	3,30 F
1289 Par 100, l'une	3,20 F
1291 Par 500, l'une	3,10 F
1292 ▶ Par 1000, I'une	3,00 F



#### **SECTION FRANÇAISE PLASTIQUE**

105 x 130 x 35 - 4 par cadre de hausse dadant

0288 Par 10, l'une 26 g	3,25 F
0289 Par 100, l'une	2,40 F

#### **BOITE A SECTION**

En matière plastique entièrement transparente N° 3.

Dim. 135 x 115 x 47. Poids 60 g. <b>0312</b> ▶ L'unité	5,90 F
0313 Par 50, I'une	5,00 F
0314 Par 150, (carton complet), I'une	4,40 F

#### **SECTION MATIERE PLASTIQUE**

65 x 84 x 35 (10 par cadre de hausse dadant) 3189 Par 10, l'une 2,70 F 3193 Par 100, l'une 2,00 F

#### **BOITE A SECTION** petit modèle

70 x 90 x 45	
3814 ▶ Par 10, l'une	3,80 F
3815 ▶ Par 100, l'une	3,20 F

#### POT OURSON PLASTIQUE

Pot verseur souple. Permet de tartiner les miels liquides ou crémeux. Sa forme ourson est particulièrement attrayante. Contenance 250 g.

795 DTun	NM	6,00
0796 par 100, l'un	PRIX 2 PRIX 2 EN BAISSE A	5,60
797 par 1000, l'un	BAISSE	4,80
9877 ▶ par 500, l'un	My	4,00

F

#### **PETITS CONDITIONNEMENTS**

#### **POTS ALVEOLETTE** PLASTIQUE (contenance 30 ar)

	Réf	Prix
Par 10 l'un	3074	0,52 F
Par 100, l'un	3075	0,48 F
Par 500, l'un	3076	0,45 F
Par 1000, l'un	3077	0,42 F
Par 3000, I'un	3078	0,40 F
Par 5000, I'un	3079	0,37 F

#### POTS PORTION PLASTIQUE

	Réf	Prix
Par 10 l'un	1157	0,80 F
Par 100, l'un	1257	0,74 F
Par 500, l'un	1757	0,72 F
Par 1000, l'un	2057	0,69 F
Par 3000, I'un	2257	0,68 F
Par 5000, I'un	2357	0,66 F

#### COUPE A MIEL CRISTAL avec pied plastique (contenance 30 g)

	Réf	Prix
Par 10 l'une	4074	0,45 F
Par 100, l'une	4075	0,43 F
Par 500, l'une	4076	0,41 F
Par 1000, l'une	4077	0,37 F
Par 3000, l'une	4078	0,34 F



#### PRESENTOIR POUR 7 POTS ALVEOLETTES

	Réf	Prix
L'un	3080	3,10 F
Par 50, I'un	3081	2,70 F

#### **POT 10 G POUR GELEE ROYALE**

THOMAS

2176 ▶ Par 10, I'un	1,95 F
2177 ▶ Par 100, I'un	1,85 F
2178 Par 480, I'un	1,75 F

#### **BOITE POLYSTYRENE**

isotherme pour gelée royale

6946 L'une / 10	2,05 F
6947 D L'une / 100	1,90 F
6948 L'une / 1000	1,75 F

#### **CUILLERE A DEGUSTATION**

En sachet de 12 (couleurs assorties)

6942 Par 120 sachets, I'un	1,50 F
6943 Par 1200 sachets, I'un	1,35 F
6944 ▶ Par 12000 sachets, I'un	1,25 F

## **CUILLERE CRISTAL**

Dose pour gelée Royale 3332 Les 100

3333 Les 100 par 1000



OUVEAU

CHILLEDE A MIEL EN HETRE

CUILLERE	A MI	EL EM	HEIKE
0000 ▶ L'une			8,00 F
0000 Par 10, l'une			7,50 F

#### POTS MIELLINETTE VERRE

Avec capsule TWIST-OFF Ø 48 Diamètre 50 mm - Hauteur 50 mm - Tare 50 g

Didition of this Hadred of this	raro oo g
8010 Par 10, l'un	2,55 F
<b>8011</b> Par 132, l'un	2,35 F
8012 Par 528, l'un	2,20 F
8013 Par 1056, I'un	2,15 F
8014 Par 3000, I'un	2,10 F
<b>8015</b> Par 5000, I'un	2,05 F
8016 Par 10000, I'un	2,00 F

#### **BOITE CARTON PRESTIGE**

Pour pot de 125 gr.

Emplacement neutre pour inscriptions règlementaires, nom, adresse et composition. Texte préimprimé à compléter en fonction du pourcentage et poids. Livrée à plat. Dimension 50 X 50 X 80.

5942 ▶ L'un	2,35 F
<b>5943</b> Par 100, I'une	2,25 F
5944 Par 500, I'une	2,15 F
<b>5945</b> Par 1000, l'une	2,05 F

#### **BOITE MIEL GOURMAND**



3818 ▶ Pour 6 pots 30 g Alvéolette.	
Dim 240 X 35 X 40 mm	4,05 F
3819 ▶ Pour 6 pots 50 g Miellinette	
Dim 300 X 50 X 50 mm	4,50 F
3820 ▶ Pour 4 piluliers 125 g	
Dim 200 X 90 X 50 mm	5,80 F
Pour quantité nous consulter	

#### **BOITE PRESENTOIR POUR** POTS MIELLINETTE



Peut contenir 6 pots protégés par film plastique. Emplacement sur volet gauche pour coller une étiquette. Dimensions 160 X 105 X 50. Livrée sans pot.

3811 D L'une

7,30 F 3812 par 50, l'une 6,70 F

3813 par 100, l'une

6,00 F

NOUVEAU

#### **POTS VERRE SANS CAPSULE**

	Plant to the state of the state														
Pots verre normalisés	EN PACK (Pot mis sous film)						EN 1/2 PALETTE OU PALETTE EN VRAC								
	Par 1	Pack	Par 20	Pack	Par 50	Pack	1/2 p	alette	1 pa	alette	2 pa	lettes	3 pa	lettes	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	
385 ml - 500 g - TO 63 Pack de <b>12</b> pots Palette de 3 728 pots	7112	1,40 F	3397	1,30 F	3400	1,15 F	7100	0,77 F	7101	0,75 F	7112	0,70 F	7103	0,68 F	
740 ml - kg - TO 82 Pack de <b>6</b> pots Palette de 2054 pots	7113	2,35 F	3398	2,15 F	3401	1,90 F	7104	1,50 F	7105	1,40 F	7106	1,30 F	7107	1,23 F	
228 ml - 250 g - TO 63 Pack de <b>12</b> pots Palette de 6358 pots	7114	1,65 F	3399	1,55 F	3402	1,45 F	7108	0,87 F	7109	0,82 F	7111	0,78 F			

acturée 70 Frs l'une. Les prix par quantité sont cumulables entre les ≠ modèles par 1/2 palette ou palettes vrac ette pot verre 385 ml vrac + 1/2 palette pot verre 740 ml vrac = prix par 1 pa



#### **CAPSULES TWIST-OFF**

Modèle Quantité par carton indicative		étail achet de 48)	Par 5	sachets	Par 10	sachets	1 ca	arton	2 ca	rtons	3 ca	rtons
Or ou blanc (à préciser)	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
Ø 82 (kg) carton 650, la capsule	3121	0,75F	3411	0,70 F	3417	0,65 F	3122	0,60 F	3123	0,56 F	3124	0,50 F
Ø 63 (500 g) carton 1300, la capsule	3100	0,54 F	3412	0,50 F	3418	0,45 F	3101	0,38 F	3102	0,37 F	3120	0,36 F
Nid d'abeilles Nouveau	Line.	1000				1						
Ø 82 (kg) carton 650, la capsule	7115	0,83 F	3413	0,75 F	3419	0,70 F	7116	0,62 F	7117	0,58 F	7118	0,52 F
Ø 63 mm (500 g) carton 1300, la capsule	7119	0,56 F	3414	0,50 F	3421	0,45 F	7120	0,40 F	7121	0,38 F	7122	0,37 F
Ruche NOUVEAU	Link									100		B
Ø 82 (kg) carton 650, la capsule	7124	0,92 F	3415	0,85 F	3422	0,75 F	7125	0,66 F	7126	0,63 F	7129	0,61 F
Ø 63 (500 g) carton 1300, la capsule	7134	0,60 F	3416	0,55 F	3423	0,50 F	7138	0,43 F	7139	0,41 F	7140	0,40 F

Les prix sont cumulables entre les différents modèles, par cartons complets

Ex. 1 carton de capsules TO 63 blanche + 1 carton de capsules TO 82 or = prix par 2 cartons pour les 2 référence

#### **CARTON SEUL POUR POTS VERRE**

Carton	PAR	L'UN	PAR 2	5 L'UN	PAR 1	00 L'UN
à part	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
Pour 12 pots Verre 500 g	3346	5,95 F	3347	5,65 F	3348	5,35 F
Pour 6 pots Verre kg	3349	4,00 F	3351	3,80 F	3352	3,60 F

#### **POT VERRE OURSON**

avec capsule et chapeau

5446 Contenance 340 g de miel / 1 9,90 F 3334 D Contenance 340 g de miel / 10 9,40 F 3335 Contenance 340 g de miel / 50 8,20 F 7.75 F

3336 ▶ Contenance 340 g de miel / 100

3337 D Contenance 340 g de miel / 200

7,20 F



#### **POT VERSEUR**

Avec couvercle à gachette coupant net la goutte de miel. Contenance 500 g. Couvercle et anse monobloc 3355 en matière plastique. Poids 260 g.

#### Nouveau

6002 ▶ Pot verseur 500 g, l'un 41,70 F **6003** ▶ Le carton de 10 386,00 F Poids 2.815 ka 33,00 F **5002** Pot verseur 250 g, l'un

**3355** ▶ Pot verre 500 g Orcio avec bouchon verseur blanc 33.00 F

Bouchon verseur blanc seul twist-off TO 63 adaptable sur tout modèle de pot TO63 - Qualité supérieure

26,50 F 3126 D L'un 3338 Par 10, l'un 22,00 F 3339 Par 100, l'un 18,90 F

#### **POTS VERRE**

Contenance 125 gr Pour conditionner et vendre votre miel à la Gelée Royale

ou Gelée Royale pure. Capsule polyéthylène. Ø 50 mm comprise - hauteur 75 mm - Tare 85 g. 1176 D L'un 2,85 F

1177 Par 100, l'un 2,75 F 1178 Par 500, I'un 2,65 F

#### VERRE ABEILLE REUTILISABLE

Très belle impression abeille butinant une fleur

- Hauteur 90 mm, diamètre 75 mm;
- Contenance 250 g, tare 245 g;
- Fermeture étanche par une capsule plastique blanche ;
- Fond épais donnant une très bonne stabilité;
- Livré en carton de 6.

Conçu spécialement pour le miel, le verre "Décor Abeille" vous permettra de présenter d'une manière encore plus attrayante, avec tous les avantages du verre, vos plus beaux miels. Vous pourrez également le proposer en tant que verre ; par lot de 6 ; il ne manquera pas d'attirer l'œil par son impression fine et colorée.

0736 par 6 verres, l'un 5,00 F 0737 par 60 verres, l'un 4,85 F 4,70 F 0738 par 120 verres, l'un 0739 par 300 verres, l'un 4.60 F 0740 par 600 verres, l'un 4,50 F 4,35 F 0741 par 1200 verres, l'un 4,25 F 0742 par 3000 verres, l'un Remise 3 % pour verre livré sans capsule.

#### VERRE ABEILLE EN VRAC

3340 Par 10 verres, I'un

3341 Par 50 verres, l'un 3343 Par 100 verres, l'un 3344 Par 200 verres, l'un

3345 Par 500 verres, l'un

4,70 F NOUVEAU

4,55 F 4,45 F 4,25 F 4,05 F





	Non	veau					
Seaux matière plastique 5 kgs	Non imprimés blancs		- Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	rimés uleurs	Imprimés Inviolables		
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	
Par 1, l'un	3383	8,00	0106	9,70	0500	9,65	
Par 10, l'un	3384	7,85	1006	9,15	4500	9,15	
Par 50, l'un	3385	7,10	5006	8,15	5500	8,15	
Par 100, l'un	3386	6,55	9906	7,45	6500	7,45	
	Nou	veau					
Seaux matière		primés		rimés	Imprimés		
plastique 20 kgs	bla	ncs	4 couleurs		Inviolables		
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	
Par 1, l'un	3387	24,00	0121	26,50	0200	28,00	
Par 5, l'un	3388	23,00	1021	25,00	3200	26,60	
Par 10, l'un	3389	22,00	5021	24,00	6200	25,30	
Par 50, l'un	3390	19,30	9921	23,00	7200	23,75	
	Nou	veau					
Seaux matière		primés		rimés			
plastique 10 kgs	blar	ncs	4 co	uleurs			
	Réf.	Prix	Réf.	Prix			
Par 1, l'un	3391	14,50	111	15,50			
Par 10, l'un	3392	13,05	1011	14,05			
Par 50, l'un	3393	12,35	5011	13,35			
Par 100, l'un	3394	10,90	9911	11,90			

# TONNELET A MIEL TRONCONIQUE EN MATIERE PLASTIQUE

Contenance 40 à 45 kg, dimensions diam. 390 mm, hauteur 400 mm. Gerbables, après remplissage. Manipulation aisée. Stockage facile. Poids 1,350 kg.

1551 L'un	38,00 F
1552 Par 5, I'un	36,00 F
1553 Par 10, I'un	35,00 F
1554 Par 25, I'un	31,00 F
3396 ▶ Par 50, I'un	28,50 F

# FUT A MIEL EN MATIERE PLASTIQUE

Ouverture totale, contenance 70 kg et 150 kg, résistent aux hautes températures et grands froids. H 450. Diam. 40 cm.

7001 Contenance 70 kg, H 50	cm,
tare 4 kg, Ø 40 cm, l'un	166,00 F
7010 Par 5, I'un	142,00 F
<b>7050</b> Par 10, I'un	130,00 F
1501 Contenance 150 kg, tare	e 6 kg,
H 63 cm, Ø 50 cm, l'un	230,00 F
<b>1511</b> ▶ Par 5, I'un	200,00 F
1550 Par 10 l'un	188 00 F

#### **FUT A MIEL METALLIQUE**

D'occasion, économique. Peintures intérieure et extérieure neuves. Poids 26 kg. H 860 mm. Ø 610 mm.

exterieure rieuves. Folus 20 kg. 11 0	oo min. & oro min.	
4169 L'un	255,00 I	
4170 Par 5, I'un	224,00 I	
4171 Par 10, I'un	204,00 1	
Au-dessus, sur devis. Nous consult	ez au 38.59.56.20	

#### **TONNELET INOX 25 KG**



Tare 2,5 kg. Avec fermeture par cerclage à levier. Tronconique, il se stocke facilement et permet un gerbage aisé. Ø 305 mm, hauteur 310 mm.

1256 ▶ L'un	356,00 F
1262 Par 10,	
l'un	336,00 F

#### **TONNELET INOX 70 KG**

Tare 3,600 kg, Ø 360 mm, hauteur 500 mm.

4701 L'un	458,00 F
4703 Par 3, I'un	433,00 F
4705 Par 5, I'un	412,00 F
4710 Par 10, I'un	392,00 F

#### SUPER GEMMEX

0612 ▶ Couleur beige. Pâte autodurcissante plastique. S'applique au pinceau. La boîte de 1 kg 189,00 F

#### WASH PRIMER

4105 ▶ Pour préparation des surfaces avant d'appliquer le GEMMEX. Poids 1,200 kg 168,00 F

# TAMIS EN ACIER INOXYDABLE POUR FUTS



En tôle perforée fine. Peut recevoir un défigeur pour accélerer le processus de filtrage.

**0516** ▶ Diam. du tamis 550 mm. Poids 2,7 kg. H 260 mm

661,00 F

1 9 9 6

Dispositif de lavage des futs ou tonnelets avec arrivée d'eau chaude Nous consulter!

#### **CHARIOT GERBEUR** tous usages





Charge utile : 300 kg. Hauteur de levée : 1,30 m.

Elévation hydraulique rapide et sans effort (3 vitesses).
Poids du chariot : 60 kg.

0882 DLEV 300 11830,00 F

Même modèle charge utile 600 kg. Largeur de prise variable de 360 à 1020 mm. Levée standard 1,30 m. Possibilité 1,70 m ( à spécifier, supplément ). Poids à vide : 110 kg. 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 par le dessous.

0949 LEV 600

19000,00 F

#### ROTO-FÛT



Ce dispositif de basculement de fûts permet de prendre les récipients toutes dimensions. ROTO-FÛT seul (à ajouter au chariot LEV 600). Poids : 15 kg

1000 Prix:

6900,00 F

#### **BROUETTE A FÛT**





Pour fûts de 300 kg, très bien équilibrée, roues caoutchoutées, blocage du récipient pendant son transport. Diam. 1,60 x 0,82 x 0,73, poids 27 kg.

#### Nouveau modèle

Convient aussi au fût 150 kg.

0880 Prix

1780,00 F

#### **CHARIOT DE MIELLERIE**

Pour transporter facilement et rapidement, piles de hausses, fûts, etc... Charge utile 400 kg. Pour palette dimensions intérieures 480 x 600, hauteur 150 mm. Sur 4 roues polyamide, deux fixes, deux pivotantes. Très maniable grâce à son faible encombrement. Longueur totale 700 mm, largeur 440 mm, hauteur 900 mm, poids 30 kg.

2800 Prix

3036,00 F

#### **PELLE A MIEL POUR FUTS**

Totalement inox très robuste pour dépecer le miel dans les fûts.

**4118** Long. 0,80 m. Poids 1,500 kg

306,00 F

#### **PELLE A MIEL**



0508 ▶ Poignée bois, lame incurvée. Poids 195 g 61,00 F 0512 ▶ Manche court, très robuste, lame demi-ronde.
Poids 285 g 148,00 F



**MOULES A BOUGIE** 

Les collectionneurs se l'arracheront! Catalogue illustré et tarif sur demande au 38 59 56 20



#### **MECHE A BOUGIE**

La Bobine de 150 gr

3306 Mèche fine ø2 mm. environ 160 m

3307 ▶ Mèche moyenne ø3 mm. environ 80 m 45,00F

3308 ▶ Mèche grosse ø5 mm. environ 30 m 44,00F



Vous aimez un objet et souhaiteriez réaliser un moule

51,00F

**INTERROGEZ-NOUS** 

#### **CARTES POSTALES**



Aquarelles sur le thème de la flore mellifère

Au choix: le lierre, la lavande, le châtaignier, le romarin.

l'acacia. la bourdaine,

le tilleul et le pissenlit 3309 L'une (Choix à préciser) 3310 La série de 8 cartes

#### CARNET DE RECETTES au miel

7 cm x 11 cm, 8 pages. Excellent outil de promotion, offrez ce carnet à vos clients!

1389 de 1 à 200, l'un 1390 Par + 200, I'un

0,50 F 0,45 F

5,00F

32.00F

Pliée, elle tient dans une enveloppe. Ouverte c'est un petit sujet que l'on accroche au plafond et qui vole au moindre courant d'air.

0933 Grand modèle 260 mm. Poids 65 g 0943 Moyen modèle 130 mm. Poids 20 g

50,00 F

31,00 F

0944 Petit modèle 16,30 F 70 mm. Poids 5 g

#### RUCHETTE BOIS DECOR

Petit Modèle



Boîte présentoir bonbonnière. Dim. 105 x 70 x 70 mm 26,50 F

#### NOUVEAU MODELE



Magnifique objet en bois. Dim. 112 x 112 x 170 mm

2018 Bonbonnière 2019 Tirelire

145,00 F 145,00 F

#### **AUTOCOLLANT**

2948 L'un G.M. Poids 10 g

12,00 F

#### Miel des fleurs de France

Très belle qualité

1155 DØ 15 cm

10,00 F

#### **ABEILLES ADHESIVES**

Sur planche 0,70 m x 1,00 m à découper. 29 Figurines de 500 mm x 400 mm à 50 mm x 50 mm

3311 La planche 125,00 F





100.00 F

50,00 F

35,00 F



D.P.J.D.A. (F Abonnement O.P.I.D.A. (EtrangGuide pratique de l'apiculture 1304 Fiche technique spécialisée, l'une 10,00 F

Liste complète des fiches techniques sur demande (contre 10,00 F en timbres) suivant les principaux thèmes ci-après :

Pollinisation	Pollen	Propolis
Biologie animale	Gelée Royale	Nourrissemer
Rucher	Cire	Hydromel
Flore mellifère	Reine-essaimage	Sanitaire
Miel	Récolte du miel	Législation

#### **COLLECTION DE DIAPOSITIVES**

0755	Production OPIDA Miel et apicultu	ire
(70 vues)		665,00 F
0754	Miel et apiculture (36 vues)	342,00 F
7331	La cire (44 vues)	418,00 F
7116	L'élevage des reines (48 vues)	456,00 F
7333	Production de gelée royale	
diapositiv	res (48 vues)	456,00 F

#### **DOCUMENTS PUBLICITAIRES**

145,00 F

Production OPIDA)

1010 Texte sur cassette

NB : Ces documents qui ont été contrôlés par les services des fraudes, peuvent être distribués avec les produits de la ruche lors de leur commercialisation.

#### **PLAQUETTES**

8 pages, sous couverture 15 x 21 LES ABEILLES, LEURS PRODUITS

15,00 F 0748 en noir et blanc, les 10 suivant stock 1308 en couleur, les 10 25,00 F

#### TRACTS

au choix, à préciser : les Abeilles, le Miel, le Pollen, la Gelée Royale

7387	en noir et blanc, les 100	25,00 F
7390	en couleur, les 100	35,00 F

#### VIDÉO

1089 La cassette vidéo O.P.I.D.A. "L'é	extraction du
Miel". Commentaires de F. Jéanne.	150,00 F
1090 La casette vidéo O.P.I.D.A. "Per	uplement et visite
des Ruches". Commentaires de F. Jéanne.	150,00 F
1095 La cassette vidéo O.P.I.D.A. "Le	miel et sa
récolte". Commentaires de F. Jéanne.	150,00 F
1016 La pollinisation.	150,00 F
1017 L'élevage des reines.	150,00 F
1013 Abeilles et apiculture.	150,00 F

#### La cire La pollinisation TION La reine Réalisation OPIDA - Collection de 14 panneaux couleur, noir et blanc, sur la vie de l'Abeille et les produits de la ruche.

Dimension 500 x 500.

Livrés en poster, photos plastifiées à coller.

Poids 1,25 kg la collection

Sur devis, nous consulter

#### **EXPOSITION** NATURE-Sur devis, nous consulter. Série de panneaux couleur

présentés sous forme humoristique: exposition attractive et documentée. 3 présentations

- Planches 18 x 24 La collection de 30 panneaux le panneau 20 g

- Planches 30 X 40 La collection de 30 panneaux le panneau 30 g

- Planches 50 X 60 La collection complète de 30 panneaux le panneau 40 g

#### PLANCHES D'INFORMATION



Splendides tirages quadrichromes sur carte épaisse (300 gr m²), format 49 x 66 cm, conviennent particulièrement pour décorer vitrines, stands, expositions. A caractère éducatif, permet une large diffusion dans les écoles.

netwood ee elinote

1380 La planche Poids 85 q 45,00 F (Préciser le titre de la planche à la commande)

- Les Abeilles - Le Miel - Le Pollen - La Gelée Royale -La Propolis

1382 La serie de 5 planches

200,00 F

#### PLANCHE COULEUR

«Anatomie de l'abeille domestique»

1381 80,00 F

#### LE MENSUEL APICOLE **ABEILLES & FLEURS**

1984 Abonnement pour un an France 2984 Abonnement pour un an Etranger

THOMAS

#### LIBRAIRIE

#### POUR LES ENFANTS 20,00 F 404 Bob et Bobette

**NOTRE CONSEIL** Voici nos sélections pour les enfants. les débutants et les apiculteurs avertis

POUR LES DÉBUTANTS

0104	Apiculture Aujourd Hul (Ffority)	30,00	
0626	Cours complet (Layens)	120,00	F
0636	Conduite du rucher (Bertrand)	125,00	F
1348	L'apiculture simplifiée (Choquet)	85,00	F
1351	Le manuel de l'apiculteur néophyte	135,00	F

	LE2	ч	RODUITS DE LA RUCHE		
	631	D	Le miel (Dr Donadieu)	30,00 F	=
	632	D	La gelée Royale (Dr Donadieu)	30,00 F	=
	633	D	Le pollen (Dr Donadieu)	30,00 F	=
	1327	D	La propolis (Dr Donadieu)	30,00 F	ŧ
	1349	D	La cire (Dr Donadieu)	84,00 F	=
	1340	D	Le miel (Gonnet)	25,00 F	=
	1350	D	Hydromel et dérivés (Regard)	125,00 F	=
	1353	D	Les hydromels de grand crus (Callias)	35,00 F	-
	3300	D	Le pollen - Aliment médicament		ı
			(Dr Hakim)	35,00 I	=
	3301	D	Le miel - Aliment médicament		
N			(Dr Hakim)	35,00 F	
d	3305	D	La gelée royale (Dr Hakim)	35,00 F	=

#### **POUR LA SANTÉ DE VOS ABEILLES** ₩ 0630 L'Abeille

(Revue services vétérinaires)

4158 Varroa, Varroatose (Robaux)

574 Biométrie de l'Abeille (Fresnaye)

627 D	Sélection et élevage	
	des reines (Regard)	150,00 F
1334	Le nourrissement (Bocquet)	105,00 F
1342 D	Apiculture Méditerranéenne (Jourg	dan) 50,00 F
1352	L'apiculture - Connaître l'abeille,	
C 5.88	conduire le rucher (Prost)	390,00 F
1312 D	Notions Génétiques,	
	appliquées de l'abeille	50,00 F
1359	Fabrication des ruches et	
	Conduite de la Divisible	35,00 F
1363 D	Les abeilles et nous (Gustin)	35,00 F

7872 La fleur et l'abeille (UNAF) 155,00 F 1316 150 plantes méllifères (Sabot) 39,00 F 105,00 F 1406 Plantes à histoire (Hannoteaux)

4160 L'elevage des reines (Fert) 85,00 F 100,00 F 1395 Apiculture repensée (Chaise) 1370 Les croisements de l'apiculture

de demain (Frère Adam) 54,00 F 1326 La Cuisine au miel 96,00 F 1408 Le miel dans la cuisine (Contini) 54,00 F



POSTER PROMOTIONNEL ET



Présentant le miel dans tous ses conditionnements

3303 Dim. 40 x 60 25.00F

Histoire d'une goutte de miel

Expliquant l'élaboration du miel chez les apiculteurs amateurs ou professionnels 3302 Dim. 40 x 60 25,00F





#### CHAUDIERE A CIRE ACIER INOXYDABLE

- · Maximum de rendement des brèches.
- · Simplicité d'emploi et d'entretien
- · Possibilité de fondre les cadres sans avoir à démolir les cires.
- · Aucune usure ni corrosion : cuve en acier inoxydable

8233 Modèle 40 litres. Dimension diamètre 360 hauteur 680 mm. Poids 12 kg pour 2 grands cadres Dadant ou 10 1/2 cadres Dadant 1780,00 F

0870 Modèle 82 litres. Dimensions extérieures : haut. 650 mm. Diam. 530 mm (Permet de fondre les cadres de corps sans les démolir). Plusieurs milliers en service. (Livré sans réchaud).

3765.00 F Poids 22 kg

0871 Même modèle avec chauffage électrique monophasé 220 V sur pied -

Poids 26 kg 7120.00 F

#### PIECES DETACHEES

1569 Joint pour couvercle

7714 Pied pour chaudière

61.00 F 214,00 F

#### CÉRIFICATEUR SOLAIRE



1387 De Grand modèle en acier inoxydable avec isolation en polystyrène expansé intercalé. Dimensions 1,00 x 1,00 m

6100,00 F

Modèle géant disponible Nous consulter

#### CERIFICATEUR SOLAIRE



Nouveau modèle, en bois avec cornières en aluminium.

Pour double vitrage. Fond entièrement en acier inoxydable livré avec moule à cire 2,500 kg. Posé sur un pied tournant pour suivre l'exposition du soleil. Les

rayons de cire chauffés par rayonnement sont fondus. La cire liquide est récupérée dans un bac. Dim. 670 x 670 Haut AR 330- Haut AV 250.

Livré sans vitre et démonté.

1324 Poids 15 kg

1526.00 F

#### CHAUDIERE A CIRE **200 LITRES**

1438 Grande contenance Ø 750 mm, hauteur sans les pieds 1,05 m. Système Bourgeois, caractéristiques identiques au modèle 82 litres. Fonctionnement au brûleur gaz exclusivement 8650,00 F

#### RECHAUD A GAZ **POUR CHAUDIERES**

0872 Livré avec tuyau et détendeur. Modèle 2 foyers. Pour chaudière. Poids 6,800 kg. au butane

392.00 F 0876 Nouveau modèle très grande capacité pour stérilisateur (au propane).

Poids 10,2 kg

650,00 F

## **GAUFRIER A MAIN** REFROIDI PAR EAU (breveté)

Le moulage de feuilles de cire gaufrées ne pose plus de problème, et devient facile et économique avec le nouveau moule.

· Pas de solvant. Un

plastique spécial pour l'impression des cellules dans les plaques gaufrées permet de travailler sans solvant.

- Feuilles gaufrées sèches. Les feuilles ressortent entièrement sèches du moule. Pas de résidus, pas de moisissure pendant le stockage.
- Rendement élevé. Le refroidissement par eau des parties supérieures et inférieures réduit la durée de fermeture du moule. En travaillant régulièrement, on peut atteindre une capacité de 60 feuilles à l'heure.

Le moule est fourni prêt à être raccordé avec une tubulure de 15 mm. Les accessoires suivants sont fournis : 1 pinceau, 1 spatule, 1 godet de puisage, 1 pince à flexible.

7018 Dimension Dadant 26 x 41 en acier inoxydable. Poids 13 kg.

Dim. 53 x 52 x 28 cm.

7019 Modèle Langstroth

5000,00 F 4800,00 F

#### STERILISATEUR A CADRES ET A RUCHES



Livré avec couvercle

0878 ▶ Pour 36 1/2 cadres Dadant, Voirnot, etc, ou 18 grands cadres DT ou 24 cadres Langstroth, 1 corps de ruche DT 12 C ou 10 C ou VT, etc, 2 hausses toutes dimensions. Permet de fondre les cadres sans avoir à les démolir, dispense de tout grattage, stérilise les bois infectés, particulièrement efficace pour la fonte des opercules. Diam. 750 mm. Chauffé avec brûleur ci-dessous. (Non compris). Modèle grande capacité. Rapidité de fonte 50 cadres corps à l'heure. Poids 50 kg. **10169,00 F** 

#### ATELIER DE GAUFRAGE

Nous pouvons fournir l'ensemble complet comprenant les cuves de fonte et décantation pour tous moyens, vapeur ou électricité, les plateaux de moulage. En fonction de la méthode de travail, il est possible de gaufrer de 50 à 200 kg de cire de premier choix journellement.

Nous consulter

#### MACHINE A LAMINER



3243 Manuelle à rouleaux métalliques avec bac inox, H.T.12500,00 F 69 kg, sur socle 3245 ▶ Modèle électrique 79 kg H.T.20000,00 F

#### MACHINE A GAUFRER SUR BÂTI



Longueur des rouleaux 450 mm, diamètre 85 mm. Dim. 0,75 x 0,25 x 1,20 m.

3242 Manuelle, à rouleaux

synthétiques 69 kg.

H.T. 18000,00 F

3244 ▶ Modèle électrique 79 kg H.T. 23500,00 F

A		F		P	
Agrafes-agrafeuses Apidolce	6	Fiches techniques	45	Panneaux d'information	45
Aspirateurs à Gelée Royale	21	Fil étamé et inox	7	Pasteurisateur	37
Attaches à fil	18	Filet de protection	18	Paradichlorobenzène	8
Attaches à glissières	18	Filtre tubulaire	32	Passoires	32
Attire-essaims	11	Filtre à lamelles	32	Peinture aluminium	10
		Finomel	36	Pelles à miel	43
NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, WHEN PERSONS	CHICAR SAME	Fondoirs	31	Picoteuses	23
ALCOHOLD BASE	<b>是</b> 图像是	Fût à miel	43	Pièces détachées de ruches	1
Bac à désoperculer	22			Plaques perforées	1
Bac décanteur	32			Poignées pour ruches Pointes	18
Bandes écartement	5 5	G		Pompes	32
Bandes intercadres Bandes lisses	5	Gaufrage à façon	9	Porte-cadres	3,
Baticadres	6	Gaufriers manuels	9-46	Portes d'entrée	
Bijouterie apicole	40	Glucomètre	37	Pots plastique	40
Boites à cadres	17	Grilles à propolis	11	Pots portion	4
Boites à section	41 17	Grilles à reine	11	Pots verre	42
Benzaldéhyde Brosses	15	Grilles GS	28	Pressoirs	9
Brouettes	18	Gemmex	43	Produits chimiques apicoles	17
Burette	7	Germinex	45	Produits de nourrissement	16
B401	8			Publicité	44
		H		A STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF	
C		Hausses	4		
Cadres bois	6	Hélimel	37	Quattromel	25
Cadres cirés Capture des essaims	8	Herse à désoperculer	23	additionion	America
Carbonyle	10	Homogénéïsateur	37		
Cavaliers écartement	5	Hydromètre	37		
Centrifugeuses	31			PROPERTY AND PERSONS ASSESSMENT OF THE PERSO	
Cerclages pour ruche	18			Réchaud à gaz	46
Cérificateur solaire Chariot élévateur	46 43		19.15	Réfractomètre	37
Chasse abeilles	17	Indicateur sonore de niveau	33	Revues	45
Chaudières	46	Incubateur	21	Robinetterie	33
Cire gaufrée	9			Roto fût	43
Cire d'imprégnation	10			Roulette zig-zag Ruches-Ruchettes	
Classocadre Cleanomel	22 32	K K	and the second	Ruchettes fécondation	21
Couloir à opercules	22			ruchettes recondation	2
Coupe à miel	41	Kit à désoperculer	22		
Couteaux à désoperculer	23			S	BALL ST
Crampillons Cueille essaim	7		NAME OF TAXABLE		
Combustible enfumoir	11 14			Sangles d'arrimage	18
combactible dinamen		Lève cadres	15	Seaux	43
and the second second	THE PARTY NAMED IN	Librairie	45	Séchoir à pollen	19
	STATE OF THE STATE	Loupe binoculaire	20	Secteurs excentriques	18
Défigeurs	35	Lucoflex	19	Sections françaises plastique	41
Déshumidificateur	37			Séparateur miel/opercules Soude cire	31
Désoperculette	24			South cire Souffleurs à abeilles	15
Diapositives	45	M		Stérilisateur	46
Doseuse	38			Support de ruche	10
Dosimiel Duomel	41 26	Machines à désoperculer	23-25	Support de l'acrie	
Deshydrateur	37	Machines à gaufrer et laminer	46		
		Marque à feu	10		
CONTRACTOR BY SINGLE CONTRACTOR OF THE PARTY		Matoperculette	24	Austriani granini i cea nergi	
		Maturateurs	34	Tamis pour fûts	43
Elevage de reines	20	Mèches soufrées	8	Test o pollen	19
Enfumoirs	14	Mélangeurs	36	Thermomètre à candi	16
Entretien des cuves	43	Mellimustimètre	37	Toile métallique	10
Eperon bloc et électrique	7	Minifugeuse	31	Toile nylon	32
Espacements Hoffman	5	Moules à cire	9	Toit en tôle galvanisée	10
Etiquettes Etuve à miel	39 35			Tôle galvanisée	10
Euromel	29			Tonnelets à miel Trappes à pollen	43
Europerculette	24	N	Carleiner	Traverse électrique	28
Extracteur axe horizontal	30	Nitrobenzene	17	Turbomel	31
Extracteurs électriques	200	Nourrisseurs	16	Turbonie	3
amateur Extracteurs électriques profession	nnels 30				
Extracteurs electriques profession	26-28				Mark Holl
Extractine	26			IN THE PROPERTY OF THE PARTY OF	
Ecolomite	8	Maria and Miles and the Property of the Paris of the Pari	Color Basis	Vêtements de protection	12
		Oeillets pour cadre	7	Viscomel	37



1 9 9 6

# VOTRE PRIX DE TRANSPORT

pour les colis de + 25 kg ou ceux d'un volume ne pouvant passer par la poste. Une étude statistique sur plusieurs années, nous a permis de mettre au point un tarif équitable sur l'ensemble de la France, pour toutes expéditions, quels que soient leur poids, leur volume, leur valeur, le nombre de colis, une destination proche ou

Pour colis poste inférieur à 25 kg, tarif P et T COLISSIMO

Pour envoi d'essaims sur cadres, tarif express SNCF en

Bien entendu, il est toujours souhaitable de grouper au maximum les envois pour absorber le terme fixe, mais chacun pourrra décider de la quantité optimum pour amortir son transport et dans tous les cas connaître sans

grand risque d'erreur le montant de son envoi (il convient

de toujours tenir compte du carton d'emballage et des

calages qui augmentent en général le poids du colis de

Minimum de facturation marchandises 250 F + frais

Pour tout colis d'un montant égal ou inférieur à 2000,00 F

Sans règlement à la commande, ENVOI CONTRE-REMBOURSEMENT par poste ou transporteur ou SNCF.

Pour les commandes d'un montant supérieur à 2000,00 F

règlement : 1/3 à la commande, le solde à réception de

règlement A L'AVANCE par chèque ou carte bancaire. Majoration 30 F par commande inférieure à 250 F.

Calculez vous même votre prix de transport



Pour mieux vous servir, dans des délais plus rapides, et à des prix plus avantageux, nous avons pris des accords avec la Poste nous permettant de bénéficier de conditions particulières.

#### Barême de calcul du coût de transport par COLISSIMO (colis jusqu'à 25 kg)

250G	17,30 F	5000G	47,70 F
500G	24,60 F	7000G	56,70 F
1000G	29,70 F	10000G	65,70 F
2000G	34,20 F	15 KG	83,70 F
3000G	38,70 F	25 KG	106,20 F

#### Sans règlement à la commande, ENVOI CONTRE-REMBOURSEMENT

#### - soit par poste recommandé + contre-remboursement suivant la grille ci-dessous :

250G	59,30 F	5000G	89,70 F
500G	66,60 F	7000G	98,70 F
1000G	71,70 F	10000G	107,70 F
2000G	76,20 F	15 KG	125,70 F
3000G	80,70 F	25 KG	148,20 F

Indemnité maximale en cas de perte : 1000,00 F

Pour les envois de pièces détachées, dans tous les cas, participation aux frais de prise en charge (préparation du matériel, frais d'envoi) d'un montant de 150,00 F. En cas de retour de marchandise, pour une expédition en après vente, les frais de transport aller et retour sont à la charge du client.

Les envois par Chronopost font l'objet d'une facturation intégrale au tarif en vigueur. Ils ne sont effectués que sur ordre du destinataire. Majoration de 70,00 F pour expédition depuis le centre de tri après 16h00.

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, en cas d'avaries, et pour se faire indemniser auprès du transporteur responsable, il est indispensable de déballer le colis en sa présence et préciser sur le récépissé la nature des dégâts éventuels et confirmer immédiatement par lettre recommandée. Sans cette disposition, il sera impossible de se faire rembourser. Les emballages ne sont pas repris.

#### CLAUSE DE PROPRIÉTÉ

De convention express, nous nous réservons la propriété des marchandises fournies, jusqu'à paiement intégral de leur prix (en principal et en intérêts s'ill y a lieu), et ce, en vertu des dispositions de la loi 80-335 du 12 Mai 1980.

# ZONE 4 ZONE 5 ZONE 6 TERME FIXE 112,00 F + PRIX AU KG = 2,60 F le kg TERME FIXE 128,00 F + PRIX AU KG = 2,60 F le kg TERME FIXE 133,00 F + PRIX AU KG = 2,60 F le kg TERME FIXE 133,00 F + PRIX AU KG = 2,60 F le kg

TERME FIXE 63,00 F + PRIX AU KG = 2,30 F le kg

TERME FIXE 88,00 F + PRIX AU KG = 2,60 F le kgTERME FIXE 101,00 F + PRIX AU KG = 2,60 F le kg

ZONE 1

ZONE 2

ZONE 3

#### NOTA

facture.

d'envoi.

Conditions de paiement

en vigueur.

Nos colis étant calibrés au plus juste et les emballages réalisés pour assurer à l'envoi la meilleure garantie d'arrivée, nous ne pourrons être mis en cause sur les différences d'appréciations du coût d'expédition. Les valeurs ci-contre indiquées reprises sur la taxation du poids, n'ont qu'une valeur d'indication. Seul le poids vérifié à chaque envoi comprenant l'emballage et les calages nécessaires, aura valeur d'engagement.

Pour vos commandes de matériel en acier inoxydable, nous pouvons vous faire bénéficier de conditions de transport avantageuses, téléphonez-nous.

# UNE CARTE PLEINE DE TALENT «LA CARTE APIPASS PLURIEL»

APIPASS PLURIEL est une réserve permanente qui se reconstitue chaque mois.

Montant des remboursements en fonction de l'utilisation.

				10001 15000			
Control of the last	Mensualité remboursement	250	400	550	700	850	1000

Le montant des mensualités est fixe quelle que soit l'évolution du taux de l'intérêt. Ce taux est d'autant plus avantageux que vous utilisez largement votre réserve autorisée.

- 3 Vous ne rembourserez que si vous utilisez votre carte.
- A tout moment vous pourrez faire un remboursement anticipé partiel ou total, sans frais. Vous reconstituez alors votre réserve de crédit disponible.
- 5 Un relevé périodique vous précise la position de votre compte et le montant du remboursement mensuel.
- En cas de perte ou de vol, un simple appel téléphonique suffit pour bloquer le compte.

#### POUR OBTENIR LA CARTE APIPASS PLURIEL GRATUITEMENT

#### Consultez-nous au 38 59 56 20

Avec la carte APIPASS PLURIEL nous vous offrons la possibilité d'avoir un crédit permanent jusqu'à 30.000,00 F\*

Dépenses imprévues, investissement en nouveaux équipements, réparations, entretien. Vous n'êtes plus pris au dépourvu.

APIPASS PLURIEL vous permet de financer tous les articles de notre catalogue.

Simple à obtenir, facile à utiliser, la carte APIPASS PLURIEL est gratuite.

Pour l'obtenir, nous demander le dossier à compléter. Mais vous pourrez aussi l'obtenir en notre magasin Apicenter grâce à notre liaison minitel.



#### **4 FOIS SANS FRAIS**

Après un versement de 25% au moment de l'achat, le solde en 3 mensualités à 25 % du prix.

#### PAIEMENT EN 10 FOIS

Exemple pour un achat de 5000 F remboursable en 10 mensualités égales de 500 F : apport personnel de 384 F, équivalent au coût du crédit. Montant du crédit : 4616 F. Coût total de l'achat à crédit : 5384 F TEG : 17,76 % l'an, hors assurances facultatives. Après acceptation du dossier par FRANFINANCE.



# **CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE**

Toutes commandes passées comportent l'acceptation formelle de nos conditions générales de vente et l'exclusion de toutes clauses restrictives de nos clients qui n'auraient pas été expressément acceptées par nous.

Nos offres, sauf stipulations contraires, s'entendent toujours sans engagement et sauf vente entre temps.

Toutes nos marchandises sont vendues avec les tolérances usuelles de fabrication

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et s'entendent Départ. En cas de retard, même en l'absence de cas de force majeure, aucune indemnité, ni pénalité ne seront dues et nous n'accepterons aucune annulation pour ce motif.

Nos marchés sont basés sur les conditions économiques à la passation de la commande, nos prix s'entendent au cours du jour de la livraison. Toutes majorations tant du prix que des charges annexes : transport, emballages, droits éventuels, sont à la charge de l'acheteur et ne pourraient entraîner l'annulation de la commande.

Nos marchandises sont vendues prises et agréées, départ nos magasins. La possibilité de vérification dans nos magasins avant expédition est toujours laissée à nos acheteurs. Les réceptions en usines sont soumises à des accords particuliers.

#### PRIX

Tous nos prix sont établis TTC pour matériel départ nos magasins, sauf les machines à gaufrer à rouleaux et certains matériels destinés aux professionnels, les prix indiqués sont H.T., TVA à ajouter au taux en vigeur.

En cas d'augmentation de prix, et lorsque la commande dépassera 500,00 F, nous confirmerons les nouveaux tarifs si la hausse est supérieure à 10 % et expédierons après accord, dans le cas contraire, le bon de commande fera foi de l'acceptation de la facturation au cours du jour de la livraison.

Les prix de notre catalogue 96 sont garantis jusqu'en Mars 97.

#### **CONDITIONS DE PAIEMENT**

Pour tout colis d'un montant égal ou inférieur à 2 000,00 F, règlement A L'AVANCE par chèque ou carte bancaire.

Majoration 30 F pour commande inférieure à 250 F.

Sans règlement à la commande, **ENVOI CONTRE-REMBOURSEMENT** par poste ou transporteur ou SNCF.

Pour les commandes d'un montant supérieur à 2 000, 00 F, règlement : 1/3 à la commande, le solde à réception de facture. Pour les envois de pièces détachées, dans tous les cas, participation aux frais de prise en charge (préparation du matériel, frais d'envoi) d'un montant de 150,00 F.

En cas de retour de marchandise, pour une expédition en après vente, les frais de transport aller et retour sont à la charge du client. Les envois par Chronopost font l'objet d'une facturation intégrale au tarif en vigueur. Il ne sont effectués que sur ordre du destinataire. Majoration de 70,00 F pour expédition depuis le centre de tri après 16 h 00.

DOM-TOM - ETRANGER : règlement global à l'avance après facture proforma indiquant les frais d'envoi.

### MARCHANDISES EXPÉDIÉES CONTROLE A LA RÉCEPTION

Nos marchandises voyagent aux risques et périls des acheteurs, même en cas de vente franco, et restent notre propriété jusqu'à leur paiement intégral. Les emballages sont facturés en sus.

Ne vous laissez pas intimider par un transporteur pressé et vérifiez bien, en sa présence, le contenu du colis, même s'il ne porte aucune trace extérieure de choc.

Il appartient à l'acheteur d'effectuer toutes vérifications, de faire toutes réserves précises, notifiées sur le récipissé, à l'arrivée du matériel et d'exercer, s'il y a lieu et dans les délais réglementaires, tous recours contre le transporteur, par lettre recommandée, en conformité avec l'article 105 du Code de Commerce. Toute autre réclamation, quelle qu'elle soit, sera considérée comme irrecevable par nous après un délai de 8 jours après réception de la marchandise. Il n'est pas nécessaire de nous adresser une lettre recommandée pour un litige.

Retour: Nous n'acceptons les retours du matériel standard non conforme ou défectueux que si l'acheteur nous en fait la demande dans un délai de 8 jours suivant la réception du matériel, et selon les modalités à convenir. Pour toute autre cause, notre accord écrit doit précéder le retour du matériel. Les frais de transport, à l'aller comme au retour, sont à la charge de l'acheteur. Tout envoi en port dû sera refusé. Les commandes ,de matériel hors standard ne peuvent être annulées, pour quelque cause que ce soit, dès que leur exécution est en cours.

Quel que soit le mode d'expédition indiqué par la clientèle, nous nous

réservons la possibilité d'expédier au mieux.

#### **COMMUNIQUÉ**

En raison des améliorations apportées sans cesse à nos fabrications, les caractéristiques actuelles sont données sans garantie et peuvent être modifiées sans préavis. D'autre part; les difficultés d'approvisionnement en matières premières ou produits finis pourront entrainer des modifications de caractéristiques. En cas de remplacement par un article similaire, celui-ci fera l'objet d'une sélection rigoureuse de notre part, et nous assurons notre clientèle du service analogue qu'elle pourra en obtenir.

#### **GARANTIE DU CONSTRUCTEUR**

La garantie n'est effective qu'après paiement intégral du matériel livré.

La garantie telle qu'elle est précisée ci-dessous a force de loi entre les parties et remplace par convention expresse toutes garanties légales (article 104) et suivants du Code Civil.

Pendant une durée de 6 mois à dater de la livraison, le matériel sera garanti contre tout vice de construction, sauf pour les matériels d'occasion.

La garantie se borne à l'échange dans les usines du contructeur des pièces reconnues défecteuses à l'usage et en service normal.

Le construteur aura la faculté de réparer ces pièces s'il le juge possible.

Les pièces reconnues défecteuses doivent être retournées franco de port et d'emballage : les pièces de remplacement sont expédiées en port payé repris sur facture.

Les frais de démontage et de remontage pour le remplacement d'une pièce défecteuse sont à la charge de l'acheteur.

La garantie ne couvre pas l'usure normale provenant de l'usage, ni les avaries qui résulteraient du mauvais entretien ou d'une mauvaise utilisation.

La garantie sera retirée à tout matériel qui aura été modifié sans accord préalable avec le constructeur.

La garantie ne s'applique pas aux dommages pouvant résulter directement ou indirectement pour l'acheteur ou pour les tiers du défaut de fabrication ou de matière, immobilisation, accidents, blessures, etc.

Les agents ou revendeurs du constructeur, n'étant ni employés ni mandataires du constructeur, mais commerçants agissant pour leur propre compte, ne sont donc ni qualifiés, ni autorisés à contacter une obligation quelconque pour le compte du constructeur, ni à engager les responsabilités de celui-ci en aucune manière.

Les parties reconnaissent que cette garantie crée un rapport direct entre les propriétaires de matériel en provenance du constructeur et que par conséquences légales, et au besoin par convention, le lieu de juridiction est le tribunal de commerce du lieu de résidence du constructeur qui devra connaître de tous les différends relatifs à cette garantie, même en cas de demande incidente ou en cas de pluralité de défendeurs.

#### **PÉNALITÉS**

Les usines refusant tous dommages-intérêts pour retard sur les époques fixées pour les livraisons, les délais que nous sommes amenés à fixer pour l'éxécution des commandes sont donnés à titre de simple indication et sans garantie. Le retard de livraison ne peut donner lieu à pénalité que si le principe a été expressément accepté au préalable, avec contre-partie pour avance, et s'il y a eu préjudice réel.

Dans tous les cas et même si le principe des pénalités a été admis, nous sommes dégagés de tout engagement.

- a) Si les conditions de paiement n'ont pas été observées par l'acheteur ou si les spécifications ou ses renseignements ne nous sont pas parvenus en temps utile.
- b) Dans le cas de force majeure : état de guerre affectant une ou plusieurs puissances européennes ou extra-européennes, accidents, grèves totales ou partielles dont l'effet serait de nature à entraver ou à suspendre la fabrication ou les approvisionnements de nos usines, bris de pièces de machines, lock-out, pénurie de main-d'oeuvre, de matériel de transport, excès de température et d'une façon générale, toutes causes qui pourraient mettre obstacle à la marche normale des fabrications ou de nos expéditions.

#### RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

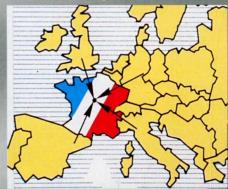
De Convention Expresse, nous nous réservons la propriété des marchandises fournies jusqu'à paiement intégral de leur prix (en principal en intérêts s'il y a lieu), et ce, en vertu des dispositions de la loi 80-335 du 12 Mai 1980.

#### CARTE "CLIENT PRIVILÉGIÉ"

Nos factures sont pavables à reception.



# Pour mieux vous servir... Pour mieux de l'EUROPE au cœur de l'EUROPE



# OÙ QUE VOUS SOYEZ, VOUS ETES NOTRE VOISIN

Notre situation centrale nous place en position de carrefour européen, Point de jonction des axes : Paris-Bordeaux • Paris-Clermont Ferrand • Nantes-Lyon, les communications nationales comme internationales sont facilitées car nous sommes à égale distance de Barcelone, Francfort, Londres, Milan, Amsterdam, Genève.



Thomas, un centre européen pour mieux vous servir.

## THOMAS LE RENDEZ-VOUS DES APICULTEURS

Ets THOMAS Fils - 86, rue Abbé Thomas 45450 FAY-AUX-LOGES

Tél.: (02) 38 59 56 20 - Fax: (02) 38 59 28 28

