

# CIRE GAUFRÉE

## GAUFRAGE

### CIRE GAUFRÉE D'ABEILLES

Depuis un siècle, nos établissements sont spécialisés dans le gaufrage de la cire d'abeilles, expérimentant une à une les techniques nouvelles depuis l'antique gaufrier jusqu'aux machines automatiques modernes. Utilisant une technique longuement éprouvée, notre fabrication est portée au sommet de la qualité : solidité, rigidité, perfection des cellules et de la coupe.

Le laminage d'une feuille lisse selon une technique particulière suivi du gaufrage, lui confère à la fois la rigidité nécessaire à la bonne tenue dans le cadre et la souplesse permettant sa manipulation. Nous n'utilisons que de la cire d'abeilles provenant des brèches et d'opercules mélangées dans les proportions nécessaires pour obtenir un parfum agréable et une tenue irréprochable.

#### Cire gaufrée : 750 cellules par dm<sup>2</sup>

Ces cellules sont volontairement plus grandes que les cellules naturelles. L'expérience a montré que la taille de l'abeille est en relation directe avec la taille des cellules.

Les abeilles élevées sur cette cire gaufrée sont donc plus grandes et disposent d'une langue plus longue ce qui a une influence sur le butinage.

# CIRE GAUFRÉE

## CIRE GAUFRÉE - 750 cellules/Dm<sup>2</sup>

**Dadant 26 X 41 cm**

**1/2 Dadant 13 X 41 cm**

**Voirnot 32 X 32 cm**

**Layens 30 X 36 cm**

**Langstroth 20 X 42 cm**

**Warré pour cadres : 18,5 X 28,5 cm**

**Warré pour barrettes : 20,5 X 28,5 cm**



10 feuilles/kg environ

20 feuilles/kg environ

10 feuilles/kg environ

10 feuilles/kg environ

13 feuilles/kg environ

20 feuilles/kg environ

18 feuilles/kg environ

**ATTENTION : bien préciser le format lors de votre commande.**

## CIRE À ALVEOLES DE MÂLES.

La valeur de vos colonies dépend de la qualité des reines.

Or cette qualité n'est assurée que si la fécondation est faite par des mâles sélectionnés.

Notre cire gaufrée à alvéoles de mâle est indispensable pour obtenir cette sélection.

**Format 26 X 41 :**

**Réf. 602100 supplément**

**CIRE MOULÉE** en pains de 250 g ou 500 g :

**Réf. 602500**

## CIRE EPURÉE POUR BOUGIES ou MOULAGES

En blocs non calibrés ou chutes de gaufrage ou rouleaux lisses épaisseur 5 mm.

**Réf. 602610 > 602650**

## CIRE GAUFRÉE

**(d'origine française garantie)**

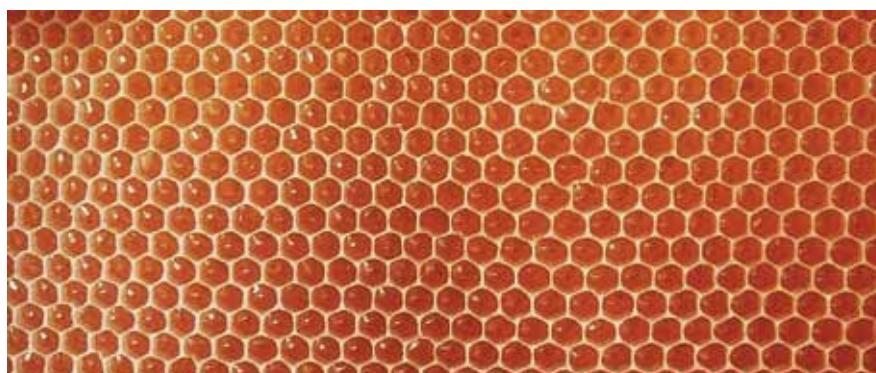
Qualité standard = 100 % cire d'abeilles,  
sans aucun additif.

| Quantité       | Réf.          |
|----------------|---------------|
| le kg          | <b>591005</b> |
| + 5 kg le kg   | <b>591010</b> |
| + 10 kg le kg  | <b>591020</b> |
| + 20 kg le kg  | <b>591050</b> |
| + 50 kg le kg  | <b>591100</b> |
| + 100 kg le kg | <b>591200</b> |

## CIRE GAUFRÉE D'OPERCULES

A la demande des apiculteurs nous  
gaufrons séparément la cire provenant  
des opercules issues des hausses.

| Quantité       | Réf.          |
|----------------|---------------|
| le kg          | <b>591006</b> |
| + 5 kg le kg   | <b>591011</b> |
| + 10 kg le kg  | <b>591021</b> |
| + 20 kg le kg  | <b>591051</b> |
| + 50 kg le kg  | <b>591101</b> |
| + 100 kg le kg | <b>591201</b> |



Au-delà, nous consulter. **PRIX SPÉCIAUX** pour syndicats et coopératives.

# GAUFRAGE À FAÇON

## ÉPURATION ET MOULAGE

En pains de 250 g : Réf. 603510 > 603599

## ÉPURATION POUR BOUGIES ET MOULAGE

En blocs non calibrés ou chutes de gaufrage. Réf. 604010 > 604050

## ÉPURATION DES OPERCULES

Si vous ne disposez ni du temps, ni du matériel nécessaire à l'extraction des opercules, nous nous chargeons de ce travail. Ne livrer que des opercules lavées et séchées.

La facturation est faite sur le poids brut apporté.

Réf. 603210 > 603290

Le gaufrage est ensuite facturé sur un rendement de 35 à 50%, voir barème du gaufrage à façon.

## GAUFRAGE À FAÇON DE LA CIRE D'ABEILLES EN PAINS

Travail soigné garanti. La cire est épurée, laminée et gaufrée minutieusement.

Les clients les plus exigeants sont satisfaits.

Gaufrage toute l'année et échange à vue de la cire apportée.

Nous pouvons sur demande gaufrer votre propre cire (nous consulter pour quantité et prix).

Les expéditions doivent nous être faites franco domicile.

Il y a lieu de prévoir un minimum de 5% de perte de fabrication sur les cires épurées.

Sur les autres, le déchet est variable selon le degré d'épuration.

N'oubliez pas d'indiquer les dimensions désirées. Le prix du gaufrage est facturé sur le poids brut de la cire apportée et non sur le poids net rendu.

| Quantité       | Réf.   |
|----------------|--------|
| 0 à 5 kg       | 599005 |
| 5 à 10 kg      | 599010 |
| 10 à 20 kg     | 599020 |
| 20 à 50 kg     | 599050 |
| 50 à 100 kg    | 599100 |
| 100 à 500 kg   | 599500 |
| Plus de 500 kg | 599505 |

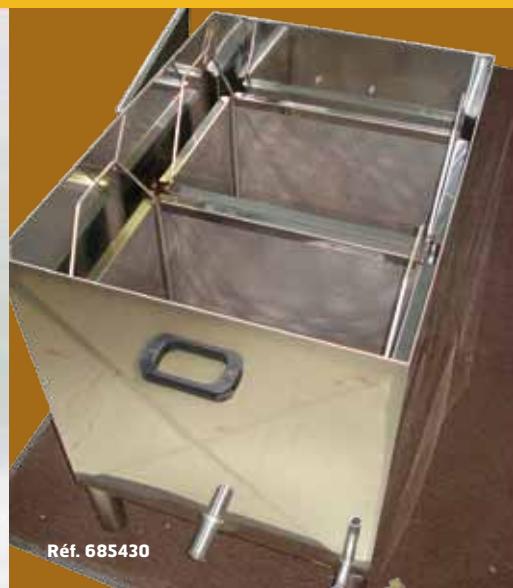
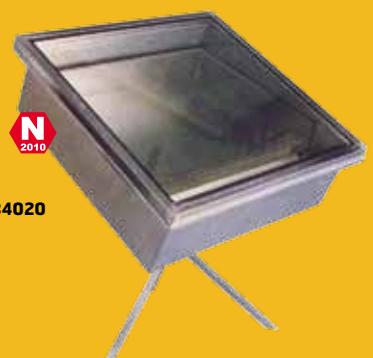


Si vous désirez échanger de la cire issue de corps de ruche contre de la cire gaufrée d'opercules, un supplément de 0,50 € TTC/kg sera appliqué sur le barème du gaufrage.

Supplément pour gaufrage en alvéoles de mâles : Réf. 602100

Supplément pour dimensions spéciales : Réf. 602300





# ÉPURATION DE LA CIRE

**Principe de fonctionnement :** la vapeur d'eau qui se dégage du dessous se concentre sur les brêches à travers celles-ci, pour ressortir par l'orifice extérieur. La cire est entraînée par ce courant de vapeur et sort relativement propre. La chaudière est prévue pour fondre les brêches en vrac ou les cadres complets sans avoir à les démonter, permettant de fondre la cire, désinfecter les cadres tout en conservant les fils.



## Modèle « ECO »

Contenance 10 cadres de corps Dt.  
Tôle inox de 1 mm ø 470 mm  
hauteur 600 mm.

Réf. 685010

## Modèle 82 L THOMAS

Une qualité de fabrication garantissant la longévité.  
Dim. extérieures Haut 650 mm - ø 530 mm - Poids 22 Kg.  
**10 grands cadres :** Réf. 685382

## Modèle RECTANGULAIRE à pieds intégrés - Chauffage gaz.

**16 cadres de corps Dt :**

Réf. 685416

**30 cadres de corps Dt :**

Réf. 685430

## N RÉCHAUD À GAZ nouveau modèle

Grande puissance, très stable. Réf. 686007

## N CHAUDIÈRES PROWAX

Robustes et performantes. Forte tôle galvanisée. Double paroi pour récupération maximum des calories. Foyer en briques réfractaires pour chauffage bois ou gaz. Fonte rapide des opercules. Écoulement de la cire par cuve basculante. Permet également la fonte des vieux rayons et la stérilisation des cadres, mais ne permet pas la fonte des cadres entiers en conservant les fils (voir chaudières rectangulaires).

**modèle 100 litres :**

ø 600 mm - H. 1000 mm Réf. 685100

**modèle 200 litres :**

ø 750 mm - H. 140 mm Réf. 685200

## N FONDICIRE

Pour fondre et maintenir à température la cire pour préparation de cire gaufrée, bougies, etc.

Dim. ext. 450 x 220 x 630 mm -

Bain-marie – contenance cire 30 kg.

Réf. 685000

## MOULES POUR BOUGIES

Nombreux modèles disponibles. Descriptif, tarif et mode d'emploi sur demande. Les quelques modèles représentés illustrent la diversité des possibilités de finition (patine, vernis, poudre dorée).

## MÈCHES À BOUGIES

**Très fine :** la bobine Réf. 91989TF

**Fine de 2 mm :** la bobine de 160 m Réf. 91989F

**Moyenne de 3 mm :** la bobine de 80 m Réf. 91989MF

**Grosse :** la bobine Réf. 91989G

## PRESSOIR À BRÈCHES ET OPERCULES

Ce pressoir de fabrication traditionnelle est équipé d'un socle en bois massif, d'un système de pression par vis d'une conception simple et très robuste. Idéal pour presser les brêches et opercules. Existe en sept volumes différents.

**Capacité 1 L** - Poids 5 kg : Réf. 682001

**Capacité 2 L** - Poids 8 kg : Réf. 682002

**Capacité 6 L** - Poids 12 kg : Réf. 682006

**Capacité 10 L** - Poids 15 kg : Réf. 682010

## Modèle 45 L avec vis de pression à Cliquet

(claire ouvrante) - 49 kg : Réf. 682050

**Modèle 85 L** - Poids 80 kg : Réf. 682085

**Modèle 150 L** - Poids 120 kg : Réf. 682090

## CERIFICATEUR SOLAIRE ÉCO

Sur pied. Double vitrage. Simple paroi sans isolation (facile à isoler soi-même).

Dim. 70 x 70 cm.

Réf. 684020

## MOULE À CIRE en tôle cuivrée

Bords arrondis pour un démoulage facile.

**250 g :** Réf. 904150

**450 g :** Réf. 904151

**750 g :** Réf. 904152

## MOULE MÉDAILLON OVALE en fonte d'aluminium

Reine sur fond d'alvéoles 20 X 35 cm.

Réf. 904160

## GAUFRIER À MAIN en matière synthétique

Pour gaufrer vous-même votre cire comprenant :

- 2 matrices + rouleau + fixation

- 780 cellules au dm<sup>2</sup>. Poids 2 kg.

**Format Dadant :** Réf. 687000



## GAUFRIER À MAIN REFROIDI PAR EAU

Le moulage de feuilles de cire 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 résidu, 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.

Moule en acier inoxydable. Poids 13 Kg - Dim. 53 x 52 x 28.

**Modèle Dadant 26 x 41 :** Réf. 687002

**Modèle Langstroth 20 x 42 :** Réf. 687004

