

# Notice d'utilisation



*Photographie non contractuelle*

## CENTRIFUGEUSE A UNE VITESSE

**Ref. 351**

**THOMAS APICULTURE**  
ZA de l'Evangile – 321 rue Bernard de la Rochefoucauld  
45450 Fay-Aux-Loges FRANCE  
Tél: +33 (0)2 38 46 88 00  
Fax: +33 (0)2 38 59 28 28

www.thomas-apiculture.com  
E-mail: contact@thomas-apiculture.com

**La centrifugeuse à 1 vitesse ne nécessite qu'un minimum de manipulation.**

*Ce dispositif permet de sécher les opercules simplement et rapidement.*

*Le miel provenant de la centrifugeuse garde toutes ses propriétés.*

#### Caractéristiques techniques

Acier inoxydable 10/10

Ø 360 mm

Hauteur : 820 mm

Poids : 69 kg

Monophasé 220 V – 550 W

1500 tours/minute

Hauteur sortie miel : 310 mm

Panier en acier inoxydable Ø 320 mm

### ***Précautions d'emploi***

**ATTENTION :** Avant de raccorder l'appareil au secteur, s'assurer que l'installation électrique est conforme aux normes actuelles (protection par disjoncteur différentiel, fil de terre ...)

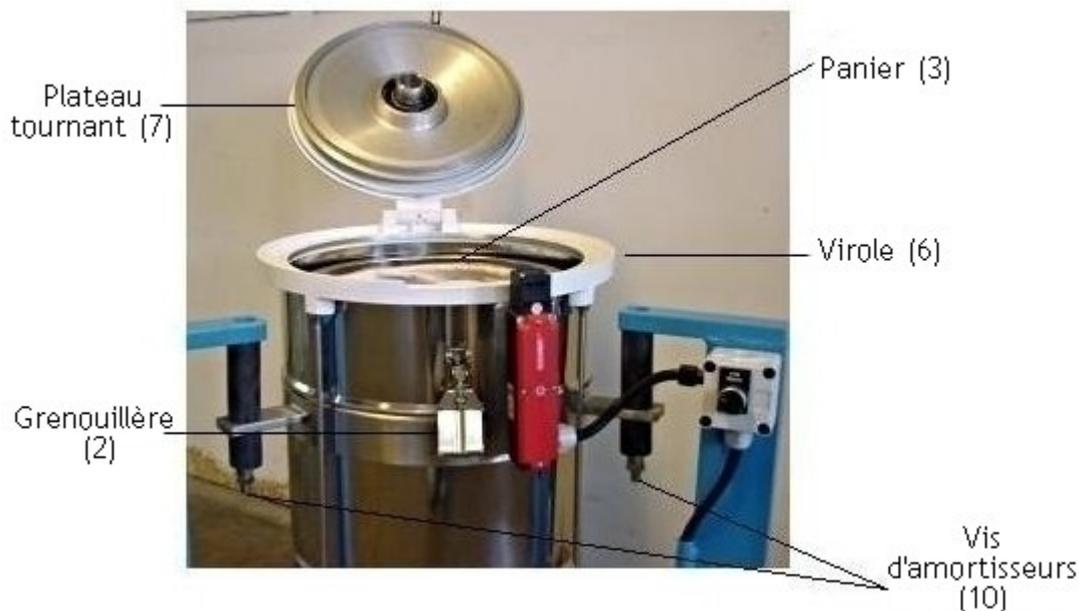
Vérifier la tension d'alimentation.

Avant la première utilisation, nettoyer l'appareil afin de le débarrasser d'éventuels copeaux ou limailles résiduels.

Fixer l'appareil au sol (les pieds sont munis de trous prévus à cet effet).

Le miel ne doit pas monter dans la centrifugeuse, pour cette raison la sortie de miel (1) ne doit jamais être obstruée.

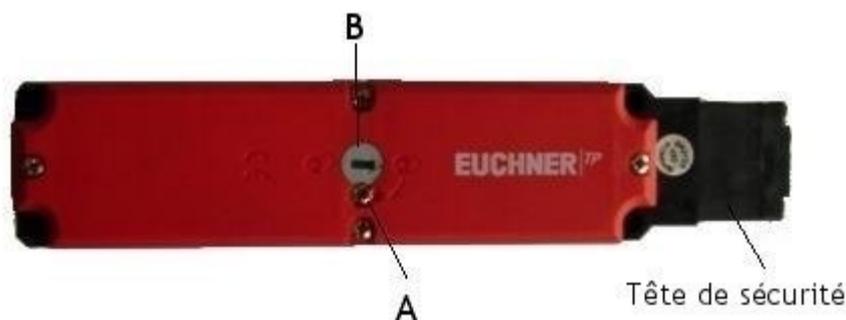
Vérifier que le panier est toujours bien encastré dans l'hexagone d'entraînement, et ne jamais forcer la fermeture de l'appareil.



L'appareil est équipé d'un dispositif de verrouillage du couvercle. Il est possible de déverrouiller ce dernier manuellement. Pour ceci, desserrer la vis (A) puis faire pivoter la flèche (B) en position « cadenas ouvert ».

Cette manipulation empêche la mise en route de la machine et permet l'ouverture du couvercle en cas de manque de tension ou de sécurité défectueuse.

Afin de démarrer l'extracteur, la flèche doit impérativement être replacée en position « cadenas fermé ».



Dispositif de verrouillage du couvercle

## ***Mode d'emploi***

### **→ Mise en marche**

*Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.*

- Mettre l'appareil sous tension (par mesure de sécurité, l'ouverture du couvercle est impossible tant que l'appareil est hors tension ou en fonctionnement).
  - Déverrouiller la grenouillère (2).
  - Ouvrir le couvercle et placer le tamis à grosses mailles dans le panier (3).
  - Charger les opercules au maximum jusqu'à mi-hauteur du panier.
  - Egaliser pour éviter tout déséquilibre.
  - Fermer le couvercle en veillant à ce que le panier soit bien encastré dans le logement du bas et que le plateau tournant s'emboîte correctement en forçant un peu (laisser un espace de 2 mm entre le couvercle et la virole).
  - Verrouiller la grenouillère (2).
  - Placer un récipient sous le tuyau de sortie du miel (1).
  - Mettre le bouton en position MARCHE (4).
- Si la machine vibre anormalement, positionner l'interrupteur sur ARRET et patienter quelques secondes. Puis, repositionner l'interrupteur sur MARCHE jusqu'à ce que la machine fonctionne normalement. Au besoin, ouvrir l'appareil et égaliser la charge.

- Stopper l'appareil en actionnant le bouton ARRET (4).
- L'appareil est équipé d'une temporisation d'ouverture du couvercle, patienter jusqu'au clic de déverrouillage pour ouvrir la machine. Ce temps peut être réglé au sein du boîtier fixé à l'appareil (5).
- Sortir le panier.

A la fin de la journée, la miellerie est nette, la cire pourra être fondue ultérieurement.

Il est conseillé d'avoir à disposition un second jeu de paniers et de tamis nylon afin de permettre au miel de s'égoutter avant le chargement dans la machine.

### ***Entretien de l'appareil***

**ATTENTION** : Il est déconseillé de laver l'intérieur de la cuve à grande eau afin d'éviter toute infiltration dans le moteur.

Veiller à protéger les parties électriques de l'appareil lors du nettoyage.

Débrancher la machine du secteur avant toute opération d'entretien.

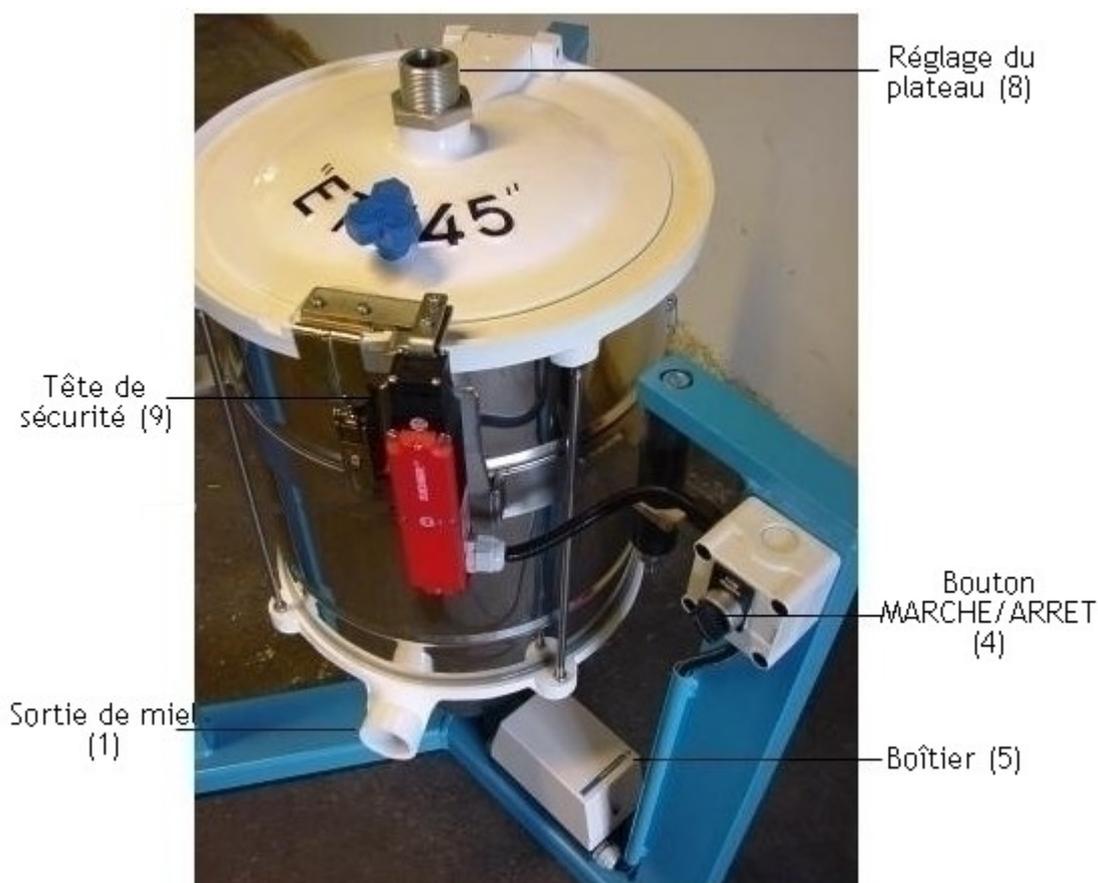
Retirer le panier et les tamis et les tremper dans un seau d'eau chaude, puis laver les rebords de la cuve avec une éponge.

Après tout lavage, laisser tourner le moteur pour effectuer un séchage général. A la fin de la saison, introduire de l'huile sous l'hexagone d'entraînement.

Laver le roulement du plateau tournant supérieur à l'eau chaude. Huiler.

La centrifugeuse est un matériel à usage saisonnier mais doit fonctionner régulièrement tout au long de l'année (au minimum quelques minutes par mois à vide).

Entreposer de préférence dans un local sec.



### ***Caractéristiques techniques détaillées***

#### **→ Cuve**

En acier inoxydable, d'un diamètre de 360 mm et d'une hauteur de 420 mm, la cuve se trouve encadrée entre une virole en aluminium (6) supportant le couvercle supérieur et un socle moulé qui forme un bloc d'entraînement moteur.

Ses 3 larges pieds en acier et ses plots élastiques absorbent les vibrations et lui offrent une grande stabilité.

L'appareil comporte un panier en acier inoxydable de 320 mm de diamètre et d'une hauteur de 340 mm (2). Le haut du panier s'engage dans un plateau tournant (7) muni d'un roulement à billes, qui le maintient en place durant la rotation.

La hauteur du plateau est réglable (8) afin de pouvoir assurer une pression constante.

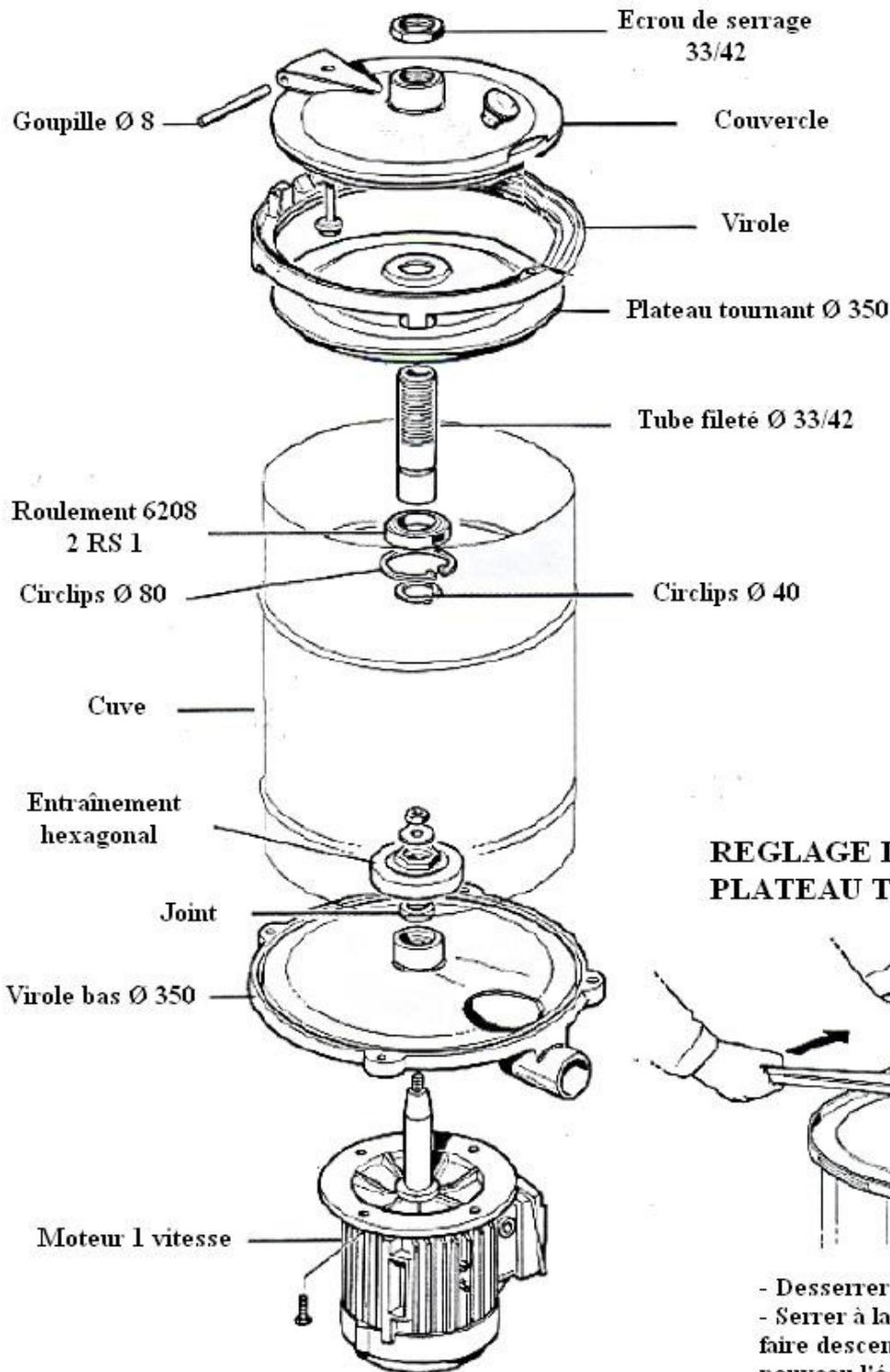
Chaque machine est livrée avec un tamis nylon pour le séchage des opercules.

#### **→ Moteur**

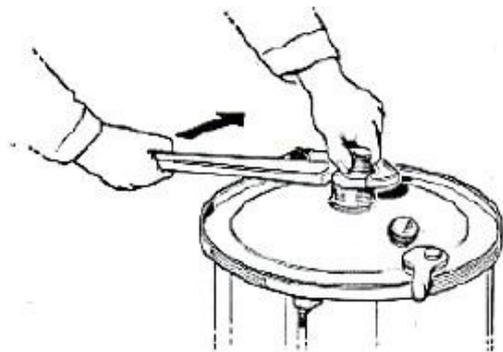
- Transmission directe
- Fixation à bride
- Arbre spécial avec cône et filetage
- Moteur monophasé 220 V, 550 W
- 1500 T/mn

### ***Schéma technique***

*Documentation non contractuelle. Les caractéristiques énoncées sont données sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.*



**REGLAGE DE L'APPUI PLATEAU TOURNANT**



- Desserrer l'écrou
- Serrer à la main le tube fileté pour faire descendre le plateau et bloquer à nouveau l'écrou.

**Le couvercle doit forcer de 2 mm environ pour un serrage efficace**

## *Questions fréquentes*

**ATTENTION** : Débrancher la machine du secteur avant toute intervention.

Problèmes	Solutions possibles
La machine ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier que l'appareil est bien raccordé au secteur.</li> <li>- Vérifier l'état du secteur (panne de courant).</li> <li>- Vérifier que la grenouillère est bien verrouillée.</li> <li>- Vérifier que le relais de protection thermique du moteur n'a pas disjoncté. Si c'est le cas, patienter quelques instants : le boîtier (5) est équipé d'un système de réarmement automatique permettant le redémarrage rapide de l'appareil.</li> <li>- Vérifier que la tête de sécurité n'est pas encrassée (9). Si c'est le cas, la démonter et la faire tremper dans de l'eau chaude.</li> <li>- Vérifier que la flèche (B) du dispositif de verrouillage du couvercle est positionnée sur « cadenas fermé ».</li> </ul>
La machine est anormalement bruyante	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier que le panier est bien emboîté et qu'il n'est pas rempli à plus de sa moitié.</li> <li>- Vérifier que le plateau tournant, à la fermeture du couvercle, est bien en contact avec le panier.</li> <li>- Vérifier le serrage des amortisseurs (10).</li> </ul>

Si les problèmes persistent, contactez notre Service Après Vente :



**Service Après Vente :**

02 38 46 88 00

De 8h00 à 12h00

Et de 14h00 à 17h30

Du lundi au vendredi

e-mail : [contact@thomas-apiculture.com](mailto:contact@thomas-apiculture.com)