

Mode d'emploi

VARROA 
controller 

Traduction de la notice originale

Constructeur :

ECODESIGN company engineering & management consultancy GmbH
Ao. Univ. Prof. Dr. Wolfgang Wimmer
Neubaugasse 25/II/3
A-1070 Vienne
Autriche

Ces mode d'emploi sont les traduction de la notice originale et concernent le produit "Varroa Controller" de la série VC02.

Usage normale, but de l'utilisation:

Le Varroa Controller est un appareil destiné aux apiculteurs dans la lutte contre l'acarien Varroa. Il est conçu pour le traitement du couvain operculé et prévu uniquement à cette fin. Le traitement est basé sur l'utilisation de vapeur et d'humidité dans un circuit d'air fermé.

Entretien:

A l'exception d'un nettoyage final de l'intérieur de l'appareil après le traitement, l'apiculteur n'a pas à effectuer d'opérations de maintenance de quelque autre nature. **L'appareil doit être conservé débranché du secteur, bac à eau vide et retiré trappe de service ouverte le couvercle laissé légèrement ouvert.**

Le niveau de pression acoustique est inférieur à 70 dB (A) en marche.

Consignes de sécurité générales :

Lisez toutes les instructions d'utilisation avec attention avant de mettre l'appareil en service. Suivez ces instructions. **Déplacez ou transportez toujours le Varroa Controller, bac à eau vidangé ou retiré.** Tenez-le par la poignée pour le transport. Utilisez la poignée à l'avant et prenez-vous y à deux pour soulever l'appareil.

Débranchez à chaque fois le cordon secteur avant de déplacer (transporter) l'appareil ou d'ouvrir la trappe de service. N'actionnez les éléments de commande qu'en ayant les mains sèches-sinon vous risquez l'électrocution. Le circuit d'air de l'appareil chauffe pendant le traitement. Aussi, ne touchez pas le bac à eau immédiatement après un traitement ou alors mettez des gants afin d'éviter le risque de brûlure.

En cas de doute sur le fonctionnement correct de l'appareil, suivez les instructions à la dernière page de ce mode d'emploi. Si des doutes subsistent, reportez-vous sur notre site internet www.varroa-controller.com ou posez vos question par écrit à info@varroa-controller.com.

Ami(e)s apicultrices/apiculteurs,

Merci beaucoup de votre confiance dans la lutte contre les acariens avec le Varroa Controller!

Le Varroa Controller a été conçu dans l'optique d'une utilisation simple.

Toutefois, nous vous prions de tenir compte des aspects suivants :



Lisez ce cahier étape par étape avec attention avant de commencer votre premier traitement de couvain. Observez surtout des points suivants :


- Effectuez seulement vos traitements à des températures ambiantes de 18°C à 30°C.
- Ne faites fonctionner l'appareil qu' avec de l'eau distillée.
- Une attention particulière doit être accordée à la mise en place correcte de la sonde thermique, le succès du traitement en dépend étroitement..
- N'ouvrez pas l'appareil en cours d'opération. Ouvrez seulement la trappe de service après avoir débranché le connecteur du secteur!
- **Ne Transportez et déplacez le Varroa Controller qu'après avoir vidangé ou retiré le bac à eau ! Videz toujours le bac à eau juste après le dernier traitement.**
- Retirer les vis ou les capots sans forcer ou à l'aide d'outils..

1. Préparation

Placez l'appareil sur une base solide et plane.

Veillez à ce qu'il soit solidement installé et protégé des rayonnements solaires directs et de la pluie. Il doit être aisément accessible pour vous depuis la façade de commande.

Si vous envisagez de faire fonctionner votre appareil au moyen d'un groupe électrogène, assurez-vous que le contenu du réservoir suffit à la durée du traitement (2heures).

 Veillez, pour votre propre sécurité à ce que votre groupe électrogène soit correctement mis à la terre!

Le Varroa Controller possède deux organes de commande :

L'interrupteur général



MARCHÉ



ARRÊT

et la touche Démarrage



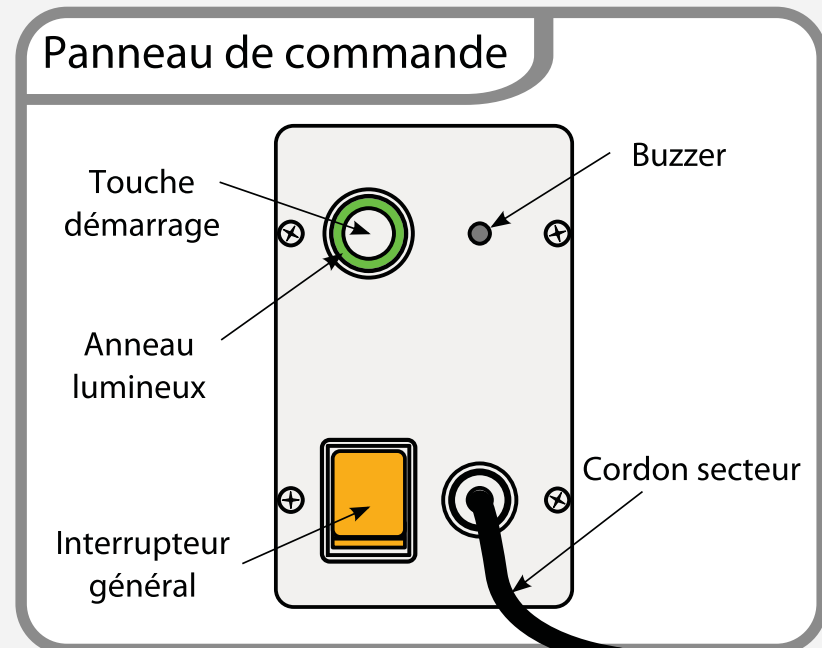
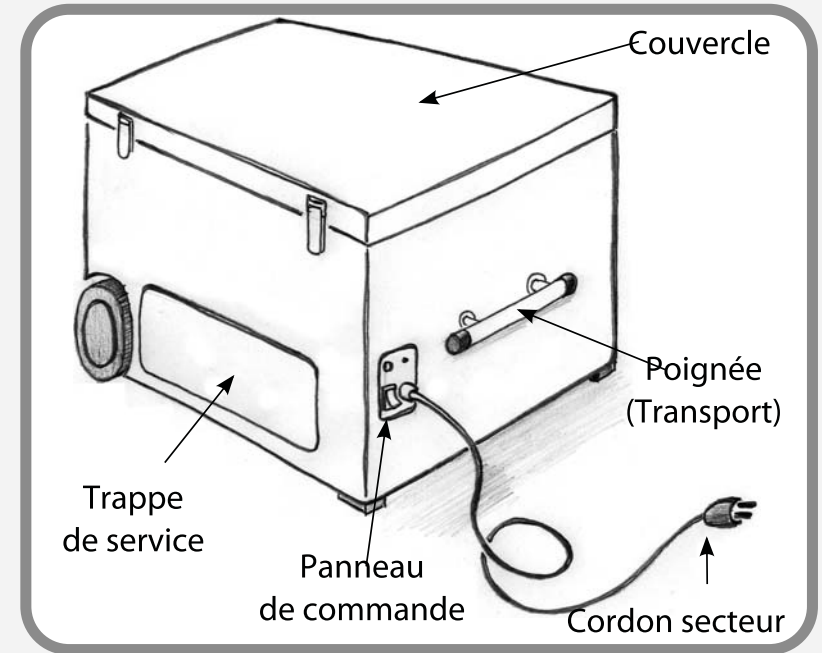
Clignotant



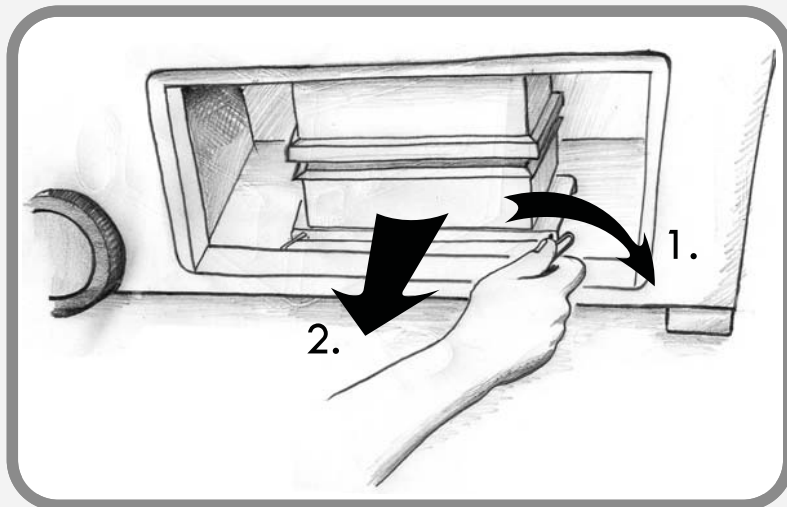
Eclairé



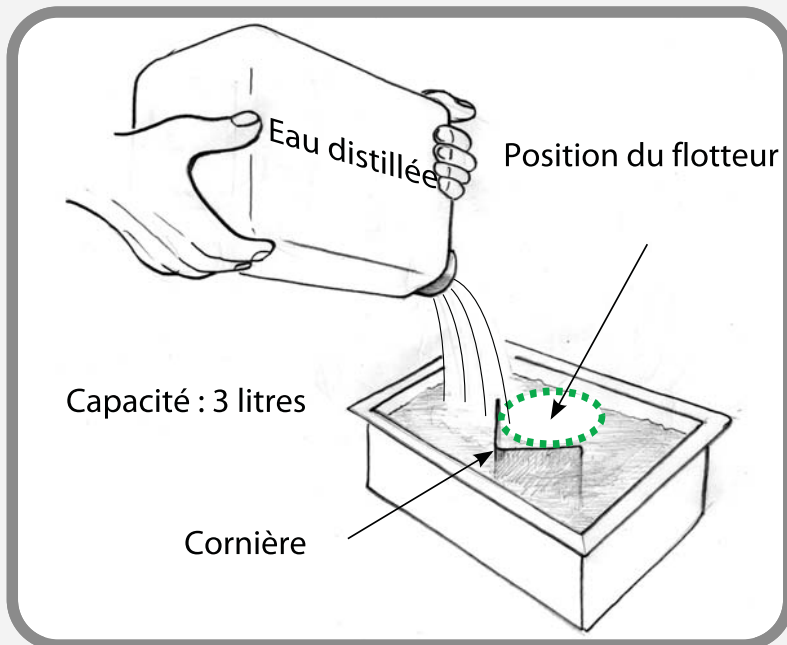
ARRÊT



2. Remplir d'eau



Ouvrez la trappe de service à l'avant de l'appareil et basculez le levier (1) vers la droite. Ainsi, le bac à eau s'abaisse et peut être retiré de l'appareil par l'avant (2). Décrochez éventuellement le flotteur si la longueur du câble est insuffisante.



Remplissez le bac d'eau distillée jusqu'au bord supérieur la cornière. Enfoncez le flotteur sous l'eau. Repoussez le bac avec précaution dans sa position initiale jusqu'à ce qu'il vienne s'appliquer à l'arrière. Vérifiez que le câble se trouve bien à l'intérieur du bassin.

Basculer à nouveau le levier à gauche jusqu'à ce que le bac à eau se bloque en position haute.



La quantité d'eau ne suffit pas pour effectuer deux traitements successifs.

3. Préchauffage

Fermez le couvercle de l'appareil vide et raccordez le cordon secteur.

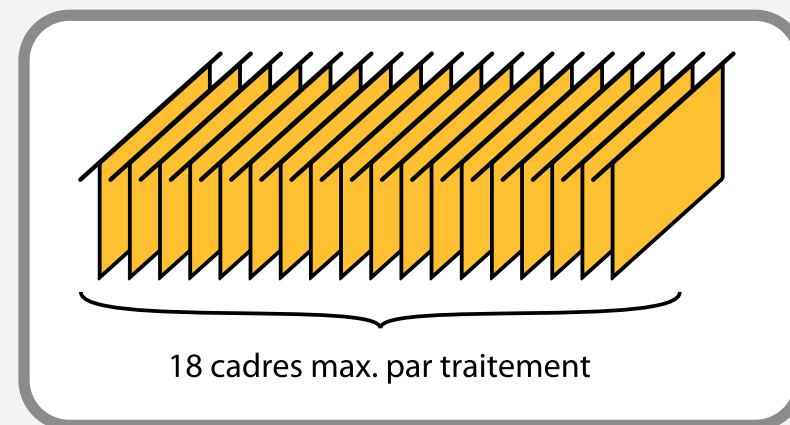
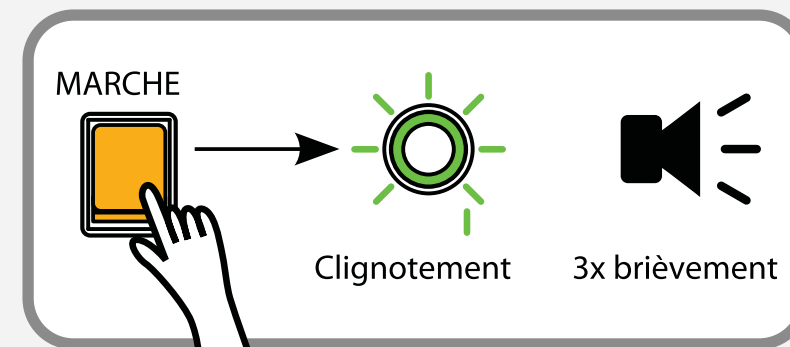
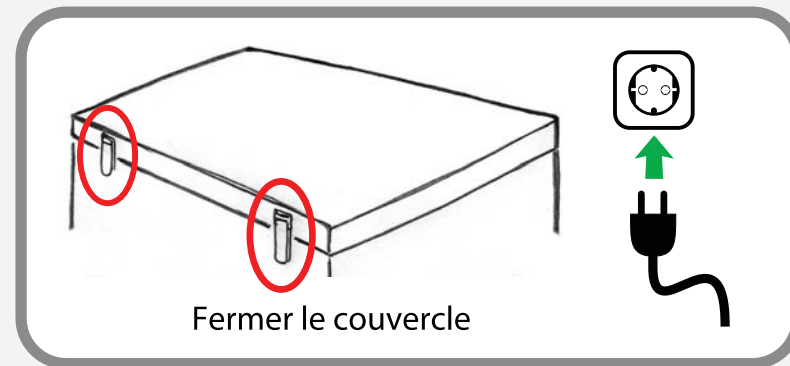
Mettez le Varroa Controller en marche en actionnant l'interrupteur général (orange).

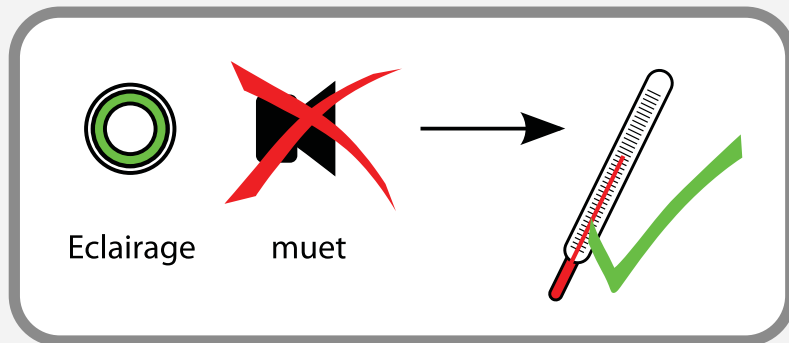
A présent, le préchauffage commence, le bouton de démarrage clignote en vert. La fin du préchauffage est signalée par l'émission de trois sons brefs, le bouton cesse alors de clignoter et reste allumé en continu.



Si, après la mise en marche, l'appareil a un comportement autre que décrit ci-dessus, appuyez sur le bouton de démarrage pendant au moins quatre secondes.

Préparez à présent le couvain à traiter afin de pouvoir l'accrocher sans retard dans l'appareil. Un maximum de 18 cadres peut être traité à la fois.

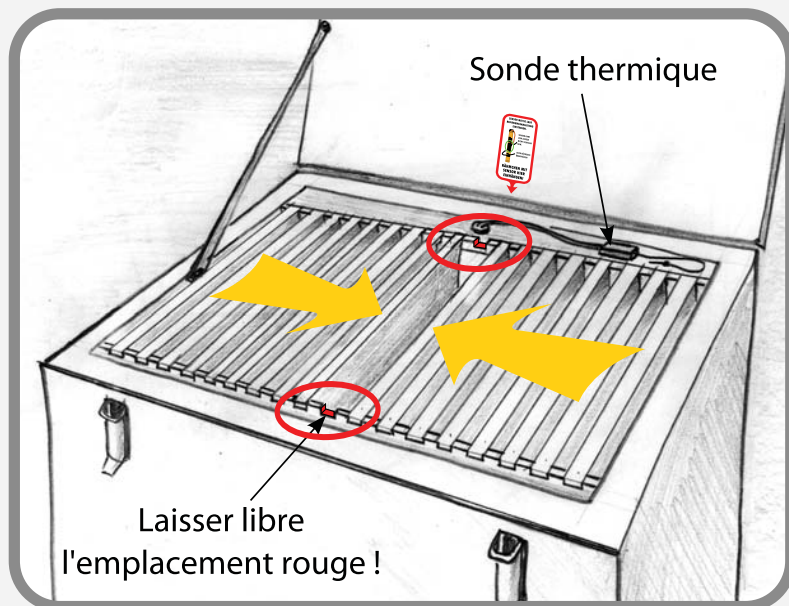




4. Accrocher les cadres

Dès que le bouton démarrage est allumé en continu, l'appareil a atteint la bonne température de départ (température du nid à couvain). Vous pouvez commencer à y accrocher le couvain :

Ouvrez le couvercle du Varroa Controller et mettez de côté la sonde thermique. Installez rapidement les cadres à couvain, en commençant par les bords, un cadre l'un après l'autre.



IMPORTANT : Laissez libre l'emplacement repéré en rouge au centre de la chambre de traitement pour le dernier cadre !

5. Planter la sonda

Implantez la sonda au centre du dernier cadre (celui qui sera inséré à l'endroit laissé libre) de manière oblique à travers les cellules occupées par les larves.

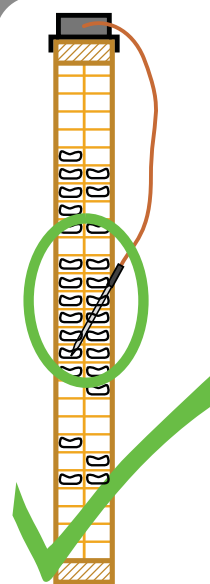
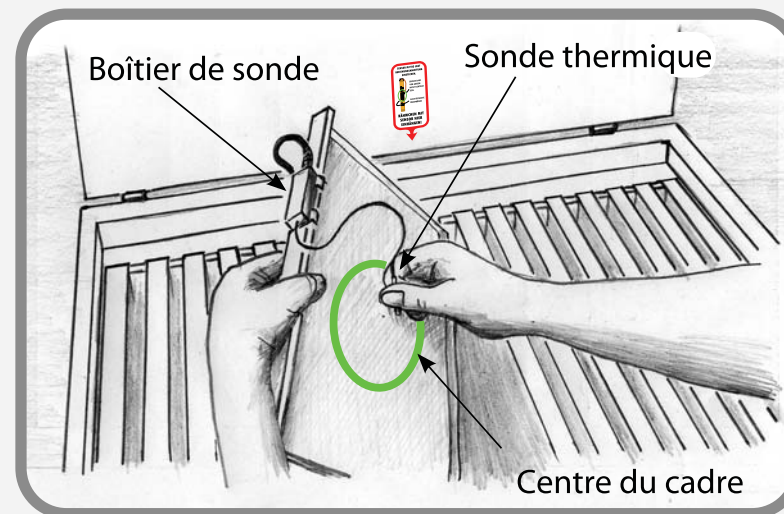


VEILLEZ à ce que la sonda soit correctement posée et que la partie métallique ne sorte à aucun endroit. Elle doit être entièrement entourée de couvain.

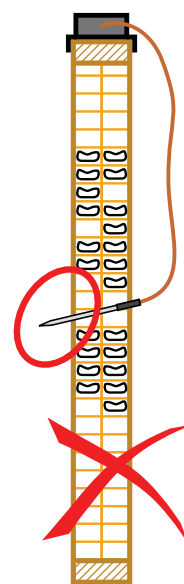
Accrochez prudemment le cadre et posez le boîtier de la sonda dessus.



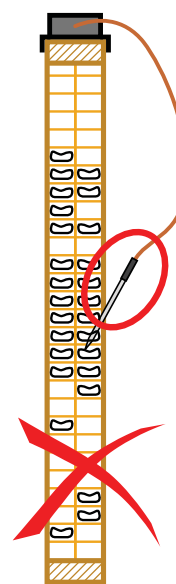
Si vous ne remplissez pas entièrement le Varroa Controller, disposez les cadres autour du centre de l'appareil de manière à laisser des zones libres, d'égales longueurs sur les bords.



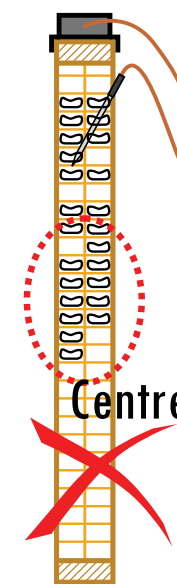
CORRECT
Au centre
du couvain.



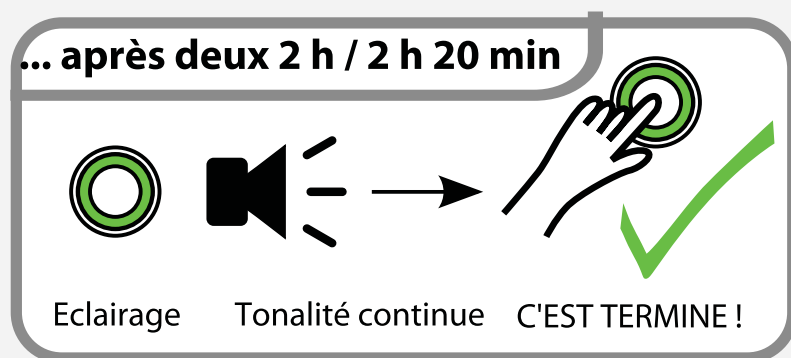
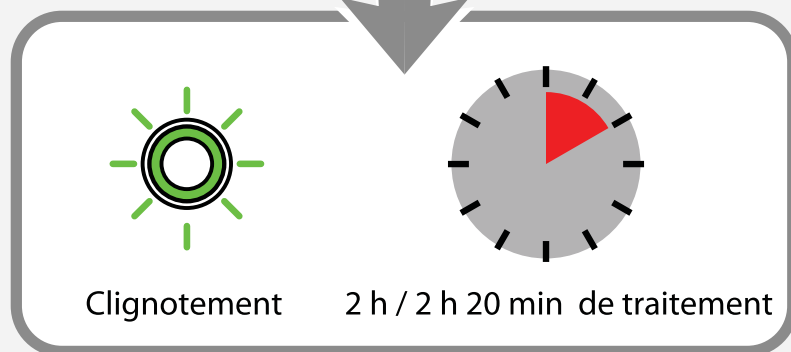
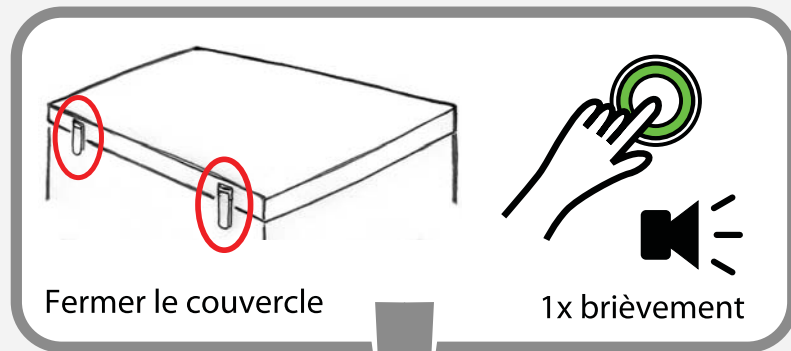
MAL
Dépasse, pas
de couvain.



MAL
Dans le couvain
mais dépasse.



MAL
Dans le couvain
mais non centré.



6. Déroulement du traitement

Refermez le couvercle avec les nombreuses fermetures sur l'avant.

Le traitement peut à présent commencer : appuyez sur le bouton démarrage. Un bref bip retentit et le bouton se remet à clignoter. Le cycle de traitement prend 2 heures respectivement 2 h 20 min à partir de cet instant et s'achève automatiquement.



Maintenez le couvercle obligatoirement fermé pendant le traitement ! Même une brève ouverture suffirait à détruire le traitement avec la déperdition de chaleur qui l'accompagnerait.

Au bout des deux heures, l'appareil signale la fin du cycle par un bip continu. Le bouton démarrage est à présent éclairé en continu - actionnez le pour confirmer cette fin. Ouvrez le couvercle.

Retirez d'abord avec précaution le cadre central avec la sonde. Retirez la et mettez-la de côté. Remettez immédiatement tous les cadres à leur emplacement initial afin qu'ils ne se refroidissent pas.

7. Après traitement

Encore un traitement ?

Arrêtez l'appareil avec l'interrupteur général. Vérifiez s'il y a suffisamment d'eau dans le bac. Mettez en marche l' **appareil vide** avec l'interrupteur général et reprenez le processus au point 4. en maintenant le couvercle fermé.

ou encore avec vous fini ?

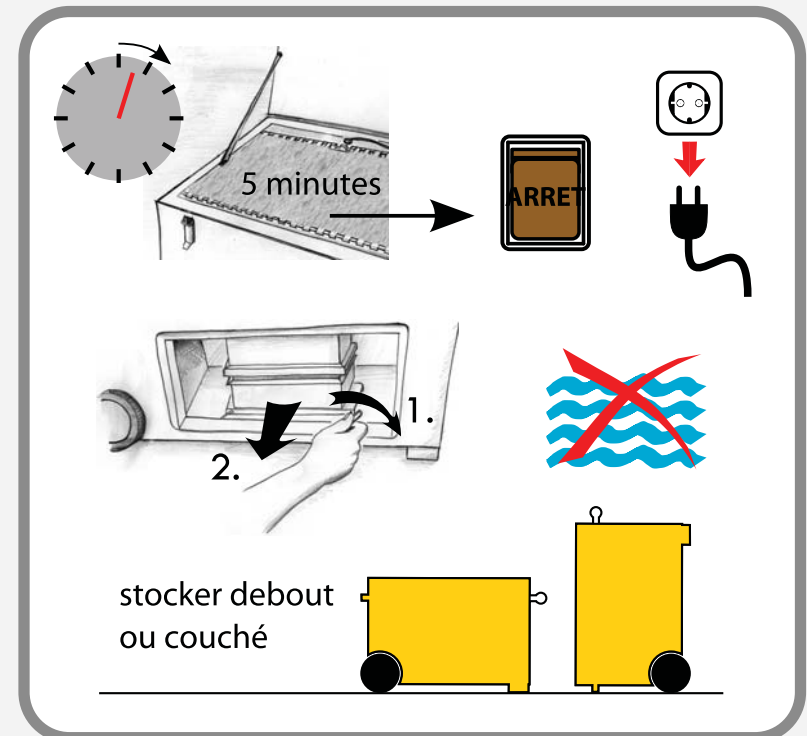
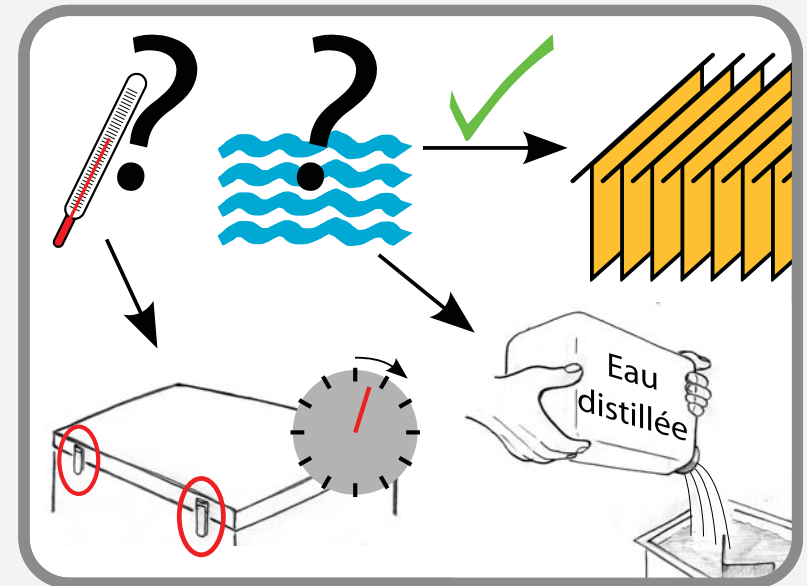
Laissez l'appareil fonctionner 5 minutes en maintenant le couvercle ouvert afin de pouvoir laisser s'échapper l'humidité. Arrêtez-le au moyen de l'interrupteur général et débranchez-le du secteur.



Pensez à vidanger immédiatement le bac à eau !

Retirez les rails en inox et nettoyez-les ainsi que l'intérieur du Varroa Controller.

Pour le stockage : retirez le bac à eau et laissez ouverte la trappe de service. Laissez légèrement ouvert le couvercle pour le stockage.



Comportement à adopter en

Incident

Signal

Que faire ?

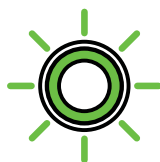
Arrêt de l'alimentation électrique en cours de traitement



Aucun - l'interrupteur général est éteint .

Vous pouvez poursuivre normalement le traitement après une interruption de 15 minutes maximales. Vous n'avez rien à faire lorsque l'alimentation électrique est rétablie.

Pas assez d'eau dans le cas



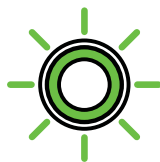
Clignotement



Tonalité brève répétée

Préparez l'eau distillée. Débranchez le cordon de secteur. Ouvrez la trappe de service et retirez le bac à eau. Remplissez et remplacez le bac à eau en position correcte. Fermez la trappe de service et branchez à nouveau le cordon de secteur (mains sèches !).

Surchauffe



Clignotement



Tonalité prolongée répétée

Si une température excessive est constatée sur l'appareil pendant le traitement, le chauffage s'arrête et le traitement s'interrompt. Ouvrez immédiatement le couvercle de l'appareil et remettez le couvain à son emplacement initial. Signalez impérativement l'incident à votre partenaire



Adressez vos questions à :
info@varroa-controller.com

- Désignation de la machine: Varroa Controller
- Série : VC02
- Puissance nominale : 700W
- Année de construction: 2012
- Masse : 42 kg (Version STANDARD)
44 kg (Version LARGE),
46 kg (Version X-LARGE)

- Renvoi aux déclarations de conformité
Le Varroa Controller série VC02 est conforme aux
directives UE et aux normes internationales suivantes :
2006/95/CE, 2006/42/CE, 2004/108/CE
EN 14121-1, EN 12100-1, EN 60204-1

www.varroa-controller.com
