

# **Brinsea**

## **Octagon TLC**

**Eleveuse pour perroquets et autres espèces non-précoces**

### **Guide d'utilisation**

#### Table des matières

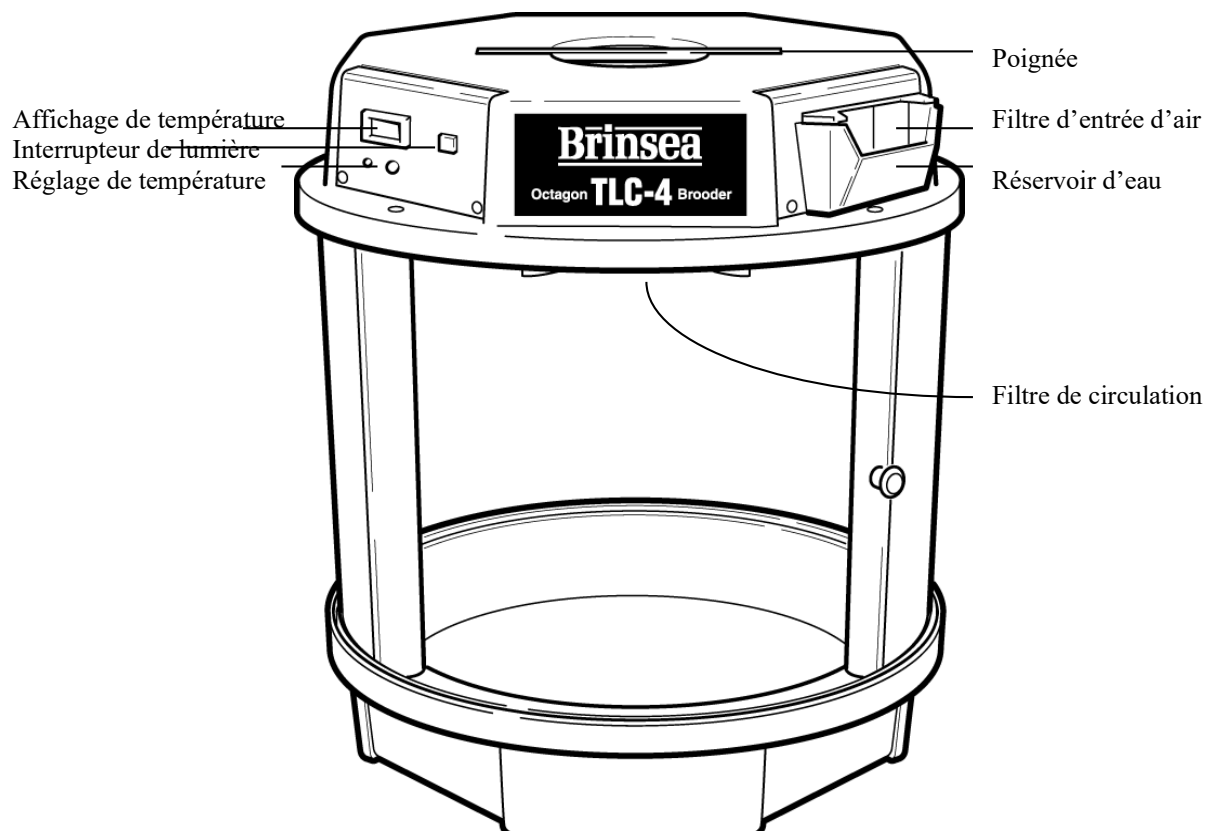
<u>Section</u>	<u>Sujet</u>	<u>Page</u>
1	Introduction	2
2	Déballage	3
3	Emplacement et Installation	3
4	Température	3
5	Humidité	5
6	Introduction des oisillons	5
7	Nettoyage	5
8	Entretien	6
9	Caractéristiques	6

## 1.0 Introduction

Ce guide d'utilisation détaille l'installation et le fonctionnement de votre nouvelle éleveuse Octagon TLC. Pour de meilleurs résultats nous vous recommandons de lire ce guide avec attention avant d'installer l'éleveuse et de le conserver pour future référence. Votre éleveuse TLC-4 est conçue pour s'adapter aux conditions d'élevage spécifiques à un grand nombre d'espèces, ce guide ne peut donc couvrir chaque cas spécifique. Toute une gamme d'ouvrages sur les techniques d'élevage est disponible et nous vous demandons de vous y référer.

Les deux principales applications de la TLC sont comme cage de soins avicoles pour la guérison d'oiseaux malades ou comme éleveuse pour les oisillons d'espèces non précoces.

Fig.1 Caractéristiques fonctionnelles de l'éleveuse TLC.



## 2.0 Déballage

Votre éleveuse TLC est livrée dans son emballage de protection. Enlevez tous les rubans adhésifs, attaches et protections et gardez le carton et autres emballages au cas où l'appareil devrait être remballé.

L'Octagon TLC comprend:

<u>Quantité</u>	<u>Article</u>
1	Eleveuse Octagon TLC (avec filtre pré-installé)
4	Nichoires en plastique blanc
1	Carte de garantie

- 2.1 Vérifiez que l'alimentation électrique corresponde aux caractéristiques de l'appareil indiquées sur l'étiquette technique sur l'arrière de la TLC.
- 2.2 Veuillez compléter et retourner votre carte de garantie pour bénéficier d'une garantie totale de 2 ans sur votre appareil.

## 3.0 Emplacement et Installation

Votre éleveuse TLC donnera de meilleurs résultats dans un local à température constante et bien aéré surtout si plusieurs éleveuses fonctionnent en même temps. Assurez-vous que la température ne descend pas en dessous de 15°C, surtout la nuit, et que l'appareil n'est pas exposé directement aux rayons solaires. L'idéal est de contrôler la température du local entre 20 et 27°C à l'aide d'un thermostat.

- 3.1 Placez la TLC sur une surface plane et horizontale (de préférence à hauteur de table) la porte dirigée vers vous. Une deuxième TLC peut être empilée en vous assurant que les pieds de l'appareil du dessus sont bien en place dans les renforcements sur le haut de la TLC de dessous et que la porte est dirigée vers vous.
- 3.2 Votre TLC est fournie avec un filtre pré-installé (voir fig.1). Pour plus de détails sur le remplacement de ce filtre reportez-vous à la section Entretien.
- 3.3 Branchez la TLC sur secteur. Le ventilateur se met en marche (il fonctionne en permanence), le voyant rouge du contrôle de température s'allume et l'affichage digital de la température indique la température de l'air dans l'éleveuse. Reportez-vous à la section 4 ci-dessous pour le réglage de la température. Assurez-vous que la porte soit fermée avant d'ajuster la température.
- 3.4 L'intérieur de l'éleveuse peut être éclairé pour faciliter le nettoyage ou l'inspection des oisillons en appuyant sur l'interrupteur rouge situé sur l'avant de l'appareil.

## 4.0 Température

*Une température stable et correcte est essentielle pour de bons résultats. Ajustez-la avec soin.*

**ATTENTION: LORSQU'ELLE EST ALLUMÉE, LA LUMIÈRE INTERNE CONTRIBUE À CHAUFFER L'ÉLEVEUSE. SI LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EST ÉLEVÉE OU PROCHE DE CELLE DE L'ÉLEVEUSE, LA LUMIÈRE PEUT CAUSER UNE SURCHAUFFE SI ELLE RESTE ALLUMÉE EN PERMANENCE.**

- 4.1 Votre éleveuse TLC est équipée d'un thermomètre digital haute performance individuellement étalonné. D'autres thermomètres ne seront pas aussi précis ou fiables, faites-les étalonner si nécessaire.

**Note: Votre éleveuse n'est pas forcément livrée réglée à la bonne température. Suivez donc la procédure suivante avant d'introduire les oisillons.**

- 4.2 Lorsque la température de la TLC monte et approche de la température réglée, le voyant rouge (qui jusque là était allumé en permanence) se met à clignoter. Lorsque le voyant est allumé, l'appareil est en phase de chauffage et lorsqu'il clignote l'appareil est en phase de maintien de température. Attendez au moins une demi heure que la température se soit stabilisée avant de faire tout ajustement.
- 4.3 Pour ajuster la température, tournez la vis rouge sur le haut de l'incubateur à l'aide d'un petit tourne-vis, dans les aiguilles d'une montre pour augmenter la température et dans le sens inverse pour la baisser. Un quart de tour correspond environ à un degré Celsius. Attendez toujours au moins une demi-heure que la température se soit stabilisée avant d'apporter toute modification et reportez-vous à l'affichage digital de la température pour vérifier que la bonne température est atteinte.
- 4.4 Lorsque vous baissez la température, il peut arriver que le voyant rouge s'éteigne pendant que l'éleveuse se refroidit, c'est normal.
- 4.5 En règle générale, un oisillon récemment éclos a besoin d'être maintenu à une température légèrement inférieure à la température d'incubation, environ 35-36°C. La température peut être réduite progressivement de l'ordre de 0.5°C par jour jusqu'à ce qu'il ait tout son plumage. Dans de chaudes conditions ambiantes cela se fera plus rapidement que dans des climats froids.
- 4.6 Lorsque des oisillons à divers stades de développement vont être introduits régulièrement, il est préférable d'utiliser plusieurs éleveuses TLC réglées à différentes températures et de transférer les oisillons dans des appareils de plus en plus frais au fur et à mesure qu'ils grandissent.

Températures recommandées pour la plupart des perroquets et rapaces:

Jours 1 à 5	Jours 6 à 10	Jours 11 à 15	Jours 16 à 25
36°C	33°C	29,5°C	27°C

Il est prouvé que ces températures encouragent le développement sain et optimal des oisillons récemment éclos et qu'elles sont légèrement supérieures aux températures relevées dans les nids. Lorsque les oisillons sont enlevés du nid après quelques jours d'élevage par les parents il est recommandé de régler l'éleveuse à des températures inférieures à celles recommandées ci-dessus afin d'éviter que les oisillons ne souffrent de la chaleur. Les recommandations ci-dessus sont données uniquement à titre indicatif, observez soigneusement le comportement des oisillons (voir ci dessous) pour vous assurer que le réglage est adéquat.

*Des températures trop élevées peuvent causer des déformations, de la déshydratation ou des saignements sous cutanés. Des températures trop basses peuvent réduire l'appétit et retarder le développement. Observer les oisillons est votre meilleur guide. Les oisillons ont tendance à se serrer les uns contre les autres et à rechercher la chaleur des parents lorsqu'ils ont froid. Lorsqu'ils ont chaud ils se séparent et halètent. Dans les deux cas ils se plaignent vocalement. Des oisillons élevés dans des conditions confortables dormiront tranquillement les uns à côté des autres leurs ailes librement repliées le long de leur corps.*

- 4.7 Les oisillons en développement tolèrent assez bien des baisses de température de courte durée mais faites attention aux refroidissements lors de l'inspection ou de la becquée. Maintenez la pièce à une bonne température et tenez les oisillons dans un linge afin d'éviter qu'ils ne prennent froid au contact de mains ou de seringues d'alimentation froides.
- 4.8 Notez que la lumière interne contribue à dégager de la chaleur dans l'éleveuse lorsqu'elle est éclairée en permanence. Eteignez-la si la température de l'éleveuse reste trop élevée même après avoir ajusté le thermostat de l'appareil à la baisse.

## 5.0 Humidité

*La plupart des espèces exotiques élèvent leurs jeunes dans des conditions naturelles chaudes et humides. En augmentant la température de l'air dans une éleveuse, le taux d'humidité sera réduit et peut causer la déshydratation de jeunes oisillons.*

- 5.1 Votre éleveuse TLC est équipée d'un réservoir d'eau (voir fig.1) qui humidifie l'air au fur et à mesure qu'il pénètre dans l'éleveuse par le filtre à air. Utilisez la solution désinfectante de Brinsea (une mesure de concentré pour cent mesures d'eau) dans le réservoir d'eau afin d'éviter le développement de bactéries. Nous vous recommandons de remplir le réservoir tous les jours afin que les oisillons ne se déshydratent pas.
- 5.2 Afin d'augmenter le taux d'humidité de l'éleveuse, le réservoir d'eau est livré avec un bloc de papier filtrant. Vous pouvez retailler ce bloc avec un couteau bien aiguisé ou l'enlever carrément pour réduire le taux d'humidité. Le bloc peut retenir les bactéries, nous vous recommandons donc d'utiliser le désinfectant concentré de Brinsea dans l'eau et de changer le bloc tous les 2 mois.

## 6.0 Introduction des oisillons

Une fois la température stabilisée et l'air humidifié, votre éleveuse TLC est prête à l'emploi. Vous pouvez placer des oisillons plus âgés et des oiseaux adultes directement sur du papier absorbant au fond de l'éleveuse.

- 6.1 Placez les jeunes oisillons sur du papier absorbant dans les nichoirs plastiques fournis. Des oisillons de même âge peuvent être placés ensemble pour se tenir chaud et se réconforter. Si les oisillons sont de taille trop différente, les plus petits risquent d'être écrasés ou étouffés.
- 6.2 Changez le papier absorbant à chaque becquée ou au moins quatre fois par jour.
- 6.3 Suivez les régimes d'alimentation recommandés par les éleveurs pour chaque espèce et maintenez toujours une parfaite hygiène.

## 7.0 Nettoyage

### 7.1 IMPORTANT:

DEBRANCHEZ L'ELEVEUSE TLC AVANT DE LA NETTOYER!

NE MOUILLEZ PAS LES PARTIES ELECTRIQUES!

- 7.2 Après chaque couvée dans votre TLC éliminez tous les débris au fond de l'éleveuse et essuyez toutes les surfaces internes avec un chiffon doux imbibé de la solution désinfectante Brinsea (une mesure de concentré pour 100 mesures d'eau). Enlevez les deux filtres et lavez-les

soigneusement à l'eau chaude. Assurez-vous qu'ils soient complètement secs avant de les remettre en place. Remplacez les filtres tous les six mois. Faites tremper les nichoirs dans de la solution désinfectante.

- 7.3 L'extérieur de la TLC peut être dépoussiéré avec un chiffon humide.
- 7.4 Nettoyez toujours l'éleveuse TLC avant de l'entreposer et assurez-vous que l'appareil est complètement sec avant de le ranger.
- 7.5 Pour vous réapprovisionner en solution désinfectante, contactez Brinsea Products ou votre revendeur et mentionnez la référence 14.35 (100ml) ou 14.36 (600ml).

## 8.0 Entretien

**IMPORTANT. L'ELEMENT DE CHAUFFAGE EST A 230V. NE PERCEZ JAMAIS LES PAROIS COURBES DE L'ELEVEUSE. RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE.**

- 8.1 Remplacez les deux filtres tous les six mois. Contactez Brinsea Products ou votre revendeur pour vous réapprovisionner.
- 8.2 L'ampoule pour la lumière interne peut être remplacée.  
DEBRANCHEZ L'ELEVEUSE TLC-4 AVANT DE CHANGER L'AMPOULE.  
Enlevez les huit vis qui maintiennent le plafond en place et remplacez l'ampoule avec une ampoule naine de 15 Watt de type BC. **Ne dépassez jamais la puissance recommandée.**
- 8.3 En cas de panne, vérifiez tout d'abord que l'alimentation électrique n'est pas interrompue et que le fusible est intact. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou le SAV de Brinsea Products.  
Votre éleveuse Octagon TLC est construite de façon modulaire, les pièces de rechanges sont disponibles et facilement montées par quiconque possédant des outils courants. Toutes les pièces sont fournies avec des instructions de montage.

## 9.0 Caractéristiques

<b>Construction:</b>	<b>Moulages du bas et du haut:</b> polyuréthane structural isolant
	<b>Parois courbes:</b> ABS double épaisseur avec isolant intercalé
	<b>Encadrement de la porte:</b> Aluminium extrudé anodisé
	<b>Porte transparente:</b> 'Plexiglass' ou autre acrylique résistant aux rayures.
<b>Dimensions :</b>	(Externes) 475mm de haut x 450mm de diamètre (Internes maximales) 370mm de haut x 395mm de diamètre
<b>Poids:</b>	5,5 kg
<b>Consommation électrique:</b>	120 Watts (maximum) 60 Watts (moyenne)
<b>Alimentation électrique:</b>	230v 50Hz ou 115v 60Hz sur commande

**La Ferme de Beaumont, BP 2, 76260 Eu, France  
Tél.: 02 35 86 15 94 Fax: 02 35 86 69 11**