

OvaEasy¹⁰⁰ EXCONNECT Series III

Manuel d'utilisation

Brinsea
Incubation Specialists



Représentant agréé : Authorised
Rep Compliance Ltd. Rez-de-
chaussée, 71 Lower Baggot
Street, Dublin, D02 P593, Irlande
www.arccompliance.com



Veillez lire les instructions avant utilisation !

Les appareils endommagés ne doivent pas être utilisés.

L'appareil et son cordon d'alimentation doivent être placés en intérieur, à l'abri des éclaboussures et de l'humidité, et protégés des animaux et hors de leur portée.

Les réparations ne doivent être effectuées que par une personne qualifiée.

Cet appareil ne doit pas être utilisé, nettoyé ou entretenu par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sans surveillance. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Assurez-vous que rien n'entrave le mouvement des plateaux ou des étagères. Cela pourrait endommager le mécanisme de retournement et annuler la garantie. Répartissez uniformément les plateaux sur les étagères afin d'éviter tout déséquilibre. Assurez-vous que les plateaux sont correctement enfoncés au fond de chaque étagère.

Débranchez la couveuse du secteur avant le nettoyage. Veillez à ce que toutes les parties électriques restent sèches.

Notez ici le numéro de série de votre appareil : _____

Veillez lire attentivement ces instructions avant de mettre en service votre couveuse afin d'obtenir les meilleurs résultats et conservez-les en lieu sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Ce document présente les procédures recommandées pour une éclosion réussie. Toutefois, l'incubation implique le contrôle de nombreux facteurs et, dans certaines situations, des méthodes différentes peuvent s'avérer nécessaires.

Pour des informations plus détaillées sur tous les aspects de l'incubation des œufs, ainsi que des conseils pratiques pour optimiser les résultats, veuillez consulter notre site web à l'adresse www.brinsea.co.uk.

Votre couveuse est conçue pour permettre à l'utilisateur d'ajuster les conditions d'incubation afin de s'adapter à un large éventail d'espèces et à différentes conditions ambiantes. La configuration spécifique à chaque situation dépasse le cadre de ces instructions.

Pour plus d'informations sur l'incubation et l'éclosion, veuillez télécharger gratuitement notre guide d'incubation : www.brinsea.co.uk/incubationhandbook

Pour enregistrer votre nouveau produit Brinsea, rendez-vous sur www.brinsea.co.uk dans les 30 jours suivant votre achat et suivez le lien figurant sur la page d'accueil afin de bénéficier de votre garantie gratuite de 3 ans. Inscrivez-vous à la newsletter Brinsea pour recevoir les dernières actualités et informations.

Sommaire

Section	Sujet	Page
1	Déballage	4
2	Emplacement et installation	4
3	Mise en place de la pompe d'humidification	5
4	Application Brinsea Connect	8
5	Guide de référence rapide	10
6	Système de commande numérique	12
7	Stockage des œufs	15
8	Température	15
9	Humidité et ventilation	16
10	Retournement des œufs	19
11	Mise en incubation	21
12	Refroidissement périodique	21
13	Éclosion	23
14	Nettoyage	23
15	Dépannage et étalonnage	25
16	Caractéristiques techniques	26

Fig. 1 Caractéristiques fonctionnelles de la couveuse à armoire OvaEasy 100 EX Connect série III



1. Déballage

Votre couveuse est livrée dans un emballage de protection. Retirez tous les rubans adhésifs, sangles et matériaux d'emballage des différents éléments. Conservez le carton et les matériaux d'emballage afin de pouvoir remballer l'appareil si nécessaire. Vérifiez que toutes les pièces sont présentes et en bon état. Les appareils endommagés ne doivent pas être utilisés.

Vérifiez que l'alimentation électrique correspond aux spécifications de l'appareil (indiquées sur l'étiquette technique à l'extérieur du carton et sur le dessus de la couveuse). Le cordon d'alimentation doit être homologué et de calibre approprié, conformément à la réglementation du pays d'utilisation.

Contenu du carton :

- 1 incubateur d'armoire
- tuyau d'eau en silicone de 3 m
- 1 cabestan de pompe à eau
- 1 ensemble de tuyaux pour pompe à eau (2 raccords et tuyau monté)
- 1 tuyau d'eau rigide
- 1 bac à eau
- 1 bloc d'évaporation
- 1 réservoir d'eau pour pompe à humidité
- 4 plateaux universels
- 8 chevilles pour bacs
- 18 séparateurs de plateau
- 2 cordons d'alimentation

2. Emplacement et installation

L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN INTÉRIEUR, À L'ABRI DES ÉCLABOUSSURES ET DE L'HUMIDITÉ, ET HORS DE PORTÉE DES ANIMAUX ET DES ENFANTS.

Votre couveuse donnera les meilleurs résultats dans une pièce bien ventilée et à température stable, en particulier si plusieurs appareils fonctionnent simultanément. Veillez à ce que la température ambiante ne baisse pas pendant la nuit. Idéalement, maintenez la pièce à une température comprise entre 20 et 25 °C (68 à 77 °F) à l'aide d'un thermostat. Ne laissez jamais la température descendre en dessous de 15 °C (59 °F) et évitez toute exposition directe au soleil.

Placez toujours la couveuse en position verticale sur une surface plane et stable, surélevée par rapport au sol (un plan de travail est idéal). Assurez-vous que la surface est suffisamment résistante pour supporter le poids de l'appareil et de son contenu. Consultez les spécifications de poids à la fin de ce document.

3. Mise en place de la pompe d'humidification

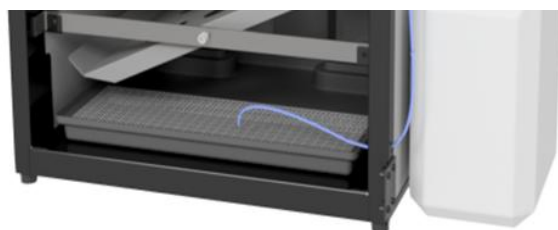
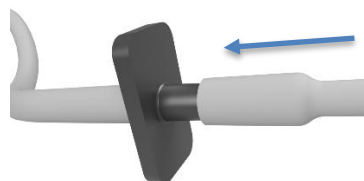
IMPORTANT



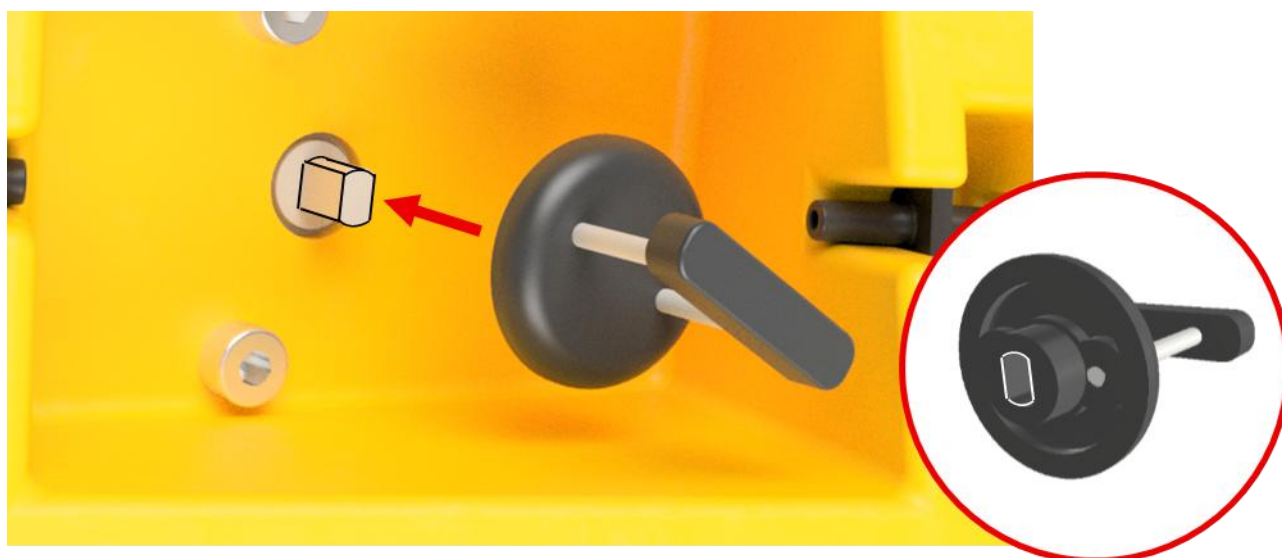
Ne placez pas le réservoir d'eau au-dessus de la couveuse ni à un niveau supérieur. Cela pourrait provoquer un siphonnage de l'eau et inonder la couveuse. Il est préférable de placer le réservoir d'eau à côté de la couveuse, sur la même surface.

Les couveuses OvaEasy EX Connect Series III utilisent une pompe péristaltique pour doser l'eau et contrôler automatiquement l'humidité relative de l'air dans la chambre d'incubation. L'eau est acheminée vers un bloc d'évaporation en papier expansé, sur lequel de l'air chaud circule afin d'assurer une évaporation efficace (aucune accumulation d'eau ne doit se produire dans des conditions normales).

La couveuse est fournie avec un tuyau de pompe d'humidification préassemblé. Découpez deux longueurs de tuyau en silicone de 3 mm : l'une pour relier le réservoir d'eau à la pompe d'humidification, et l'autre pour relier la pompe d'humidification au bloc d'évaporation situé au fond de la couveuse. Raccordez les extrémités de ces tuyaux aux connecteurs du tuyau de pompe préassemblé.

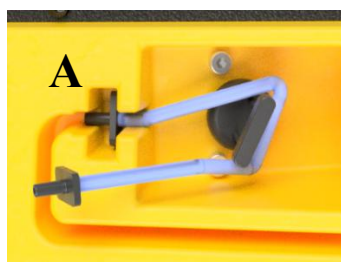


Fixez le cabestan de la pompe au moteur de la pompe. Alignez la fente avec la forme de l'arbre du moteur. Enfoncez le cabestan à fond sur l'arbre du moteur.



Fixez le tuyau de la pompe à la pompe à eau en trois étapes. Pour plus de clarté, seul le tuyau de la pompe est représenté ici.

1.



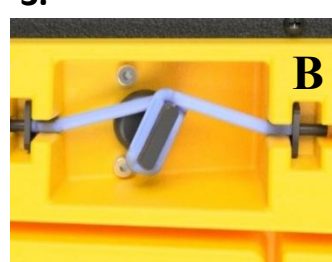
Insérez le raccord (équipé du tuyau vers le bloc d'évaporation) dans la fente gauche « A ». Enfoncez-le à fond dans la fente.

2.

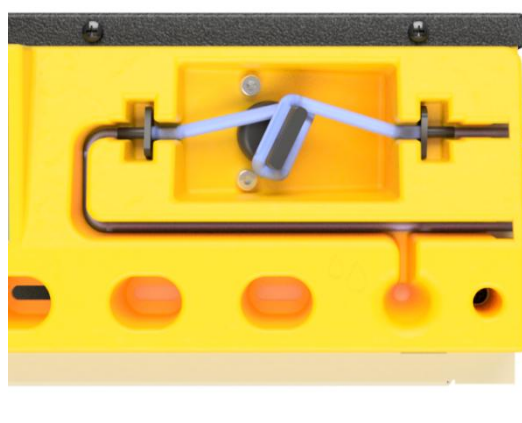


Enroulez le tuyau de la pompe dans le sens des aiguilles d'une montre autour du cabestan.

3.



Insérez le raccord (équipé du tuyau vers le réservoir d'eau) dans la fente droite « B ». Enfoncez-le à fond dans la fente.

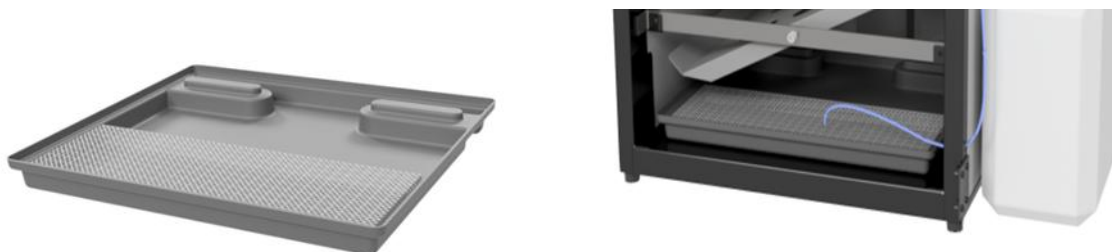


Faites passer les deux longueurs de tuyau à travers les fentes situées sur le côté du panneau avant.

Vers le réservoir d'eau

Vers le bloc d'évaporation

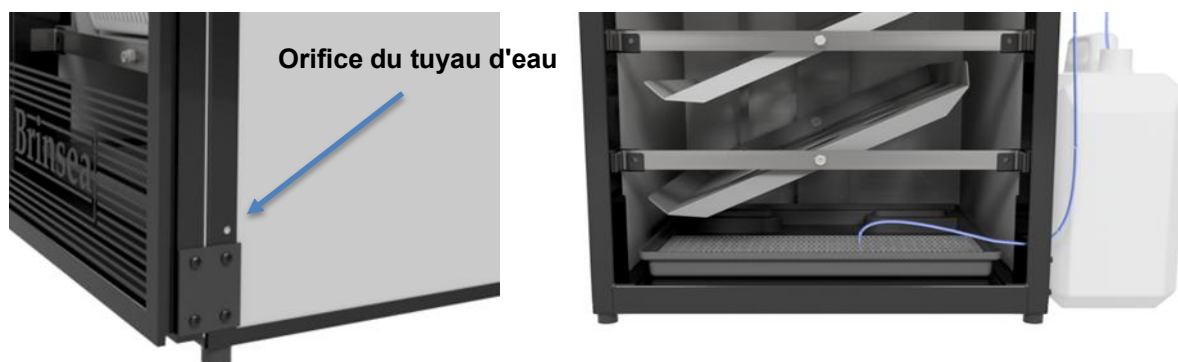
Ouvrez la porte et placez le bac d'évaporation à l'avant de l'incubateur. Placez le bloc d'évaporation à plat sur le devant du bac. Remettez le bac en place dans l'armoire de façon à ce que le bloc d'évaporation se trouve à l'avant de celle-ci.



Insérez le petit tube en plastique rigide dans l'extrémité du tuyau en silicone menant au bloc d'évaporation sur une longueur de 12 mm (1/2").

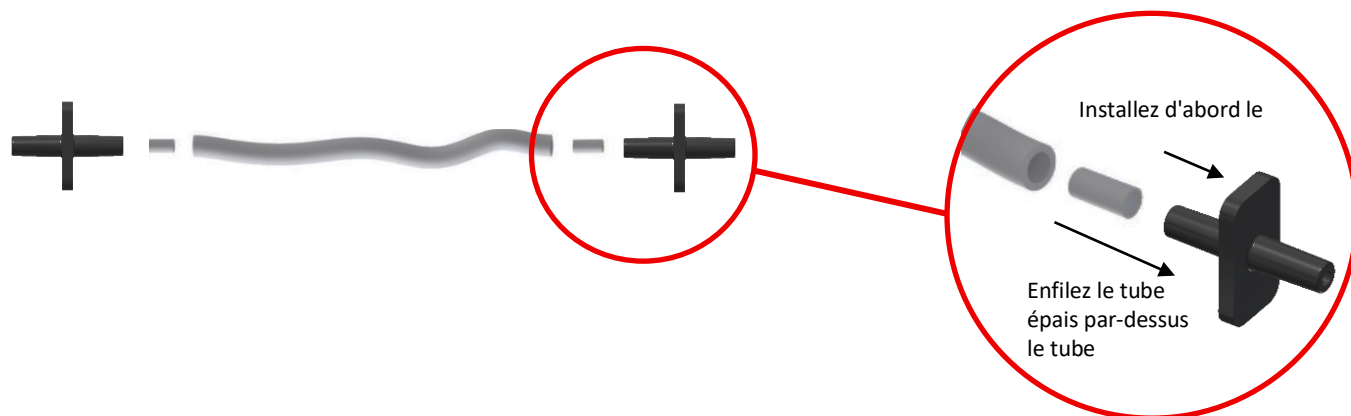
Faites passer l'extrémité du tuyau en silicone munie du tube rigide à travers l'orifice situé près de la charnière inférieure de la porte.

Ouvrez la porte et tirez suffisamment de tuyau pour pouvoir enfoncer son extrémité dans la structure du bloc d'évaporation. À mesure que l'eau est pompée, elle est absorbée par le bloc et s'évapore sous l'effet de l'air chaud circulant au-dessus de celui-ci.



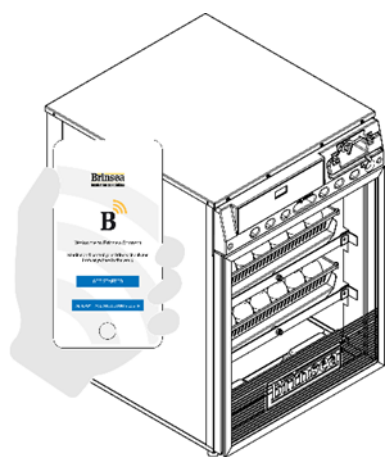
La pompe est fournie avec un segment de tuyau en silicone épais destiné à être installé autour du cabestan. Ce segment s'use avec le temps et doit être remplacé périodiquement. Il peut également s'aplatir en cas de non-utilisation prolongée, les parois internes du tuyau pouvant adhérer entre elles autour du cabestan et empêcher le passage de l'eau. Remplacez ce segment par un nouveau morceau de 115 mm (4,5") ou retirez-le et faites-le rouler entre le pouce et l'index afin de le décoller.

Remarque : les extrémités internes des raccords doivent d'abord être équipées d'un court segment (8 mm / 1/3") de tuyau en silicone fin, puis le tuyau en silicone plus épais doit être monté par-dessus.



Branchez le câble d'alimentation de la couveuse sur une prise appropriée en veillant à ce que le câble ne soit pas trop tendu. Les ventilateurs de la couveuse se mettront en marche et l'écran LCD affichera la température et l'humidité de l'air.

4. L'application Brinsea Connect



L'application Brinsea Connect se connecte à votre couveuse Connect et permet à votre smartphone de :

- Surveiller la température, l'humidité, le retournement et le refroidissement
- Recevoir des notifications en cas d'alarme liée à des variations de température, d'humidité ou à une coupure de courant
- Modifier les réglages de température, d'humidité, de refroidissement et de retournement
- Bénéficier de nouvelles fonctionnalités au fur et à mesure de leur disponibilité

Les fonctions à distance nécessitent une connexion à un réseau Wi-Fi. La couveuse continuera de fonctionner normalement et il n'y a aucun risque pour l'incubation des œufs en cas de perte de connexion Internet.

INSTALLATION DE L'APPLICATION

Pour utiliser les fonctionnalités connectées de votre appareil, vous devez installer l'application Brinsea Connect sur votre smartphone.

Si vous utilisez un appareil Apple, recherchez l'application Brinsea Connect dans l'App Store.

Si vous utilisez un appareil Android, recherchez l'application Brinsea Connect sur le Google Play Store.

CONNEXION DE LA COUVEUSE À UN RÉSEAU WI-FI

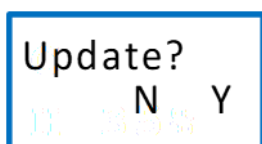
Une fois l'application Brinsea Connect installée, suivez les instructions pour connecter votre couveuse à votre réseau Wi-Fi domestique.

Assurez-vous de disposer de l'identifiant (SSID) et du mot de passe de votre réseau Wi-Fi ; ils seront nécessaires pour établir la connexion.

L'application propose également des liens vers des conseils de dépannage dans la section « Aide et informations » du menu Options.

INSTALLATION DES MISES À JOUR DU SYSTÈME







Une fois la couveuse connectée au serveur Brinsea et au réseau Wi-Fi, une vérification automatique des mises à jour du système de contrôle est effectuée à chaque remise sous tension. Le panneau de commande affiche « Update? » lorsqu'une mise à jour est disponible. Il est recommandé d'effectuer cette vérification lors de la première utilisation.



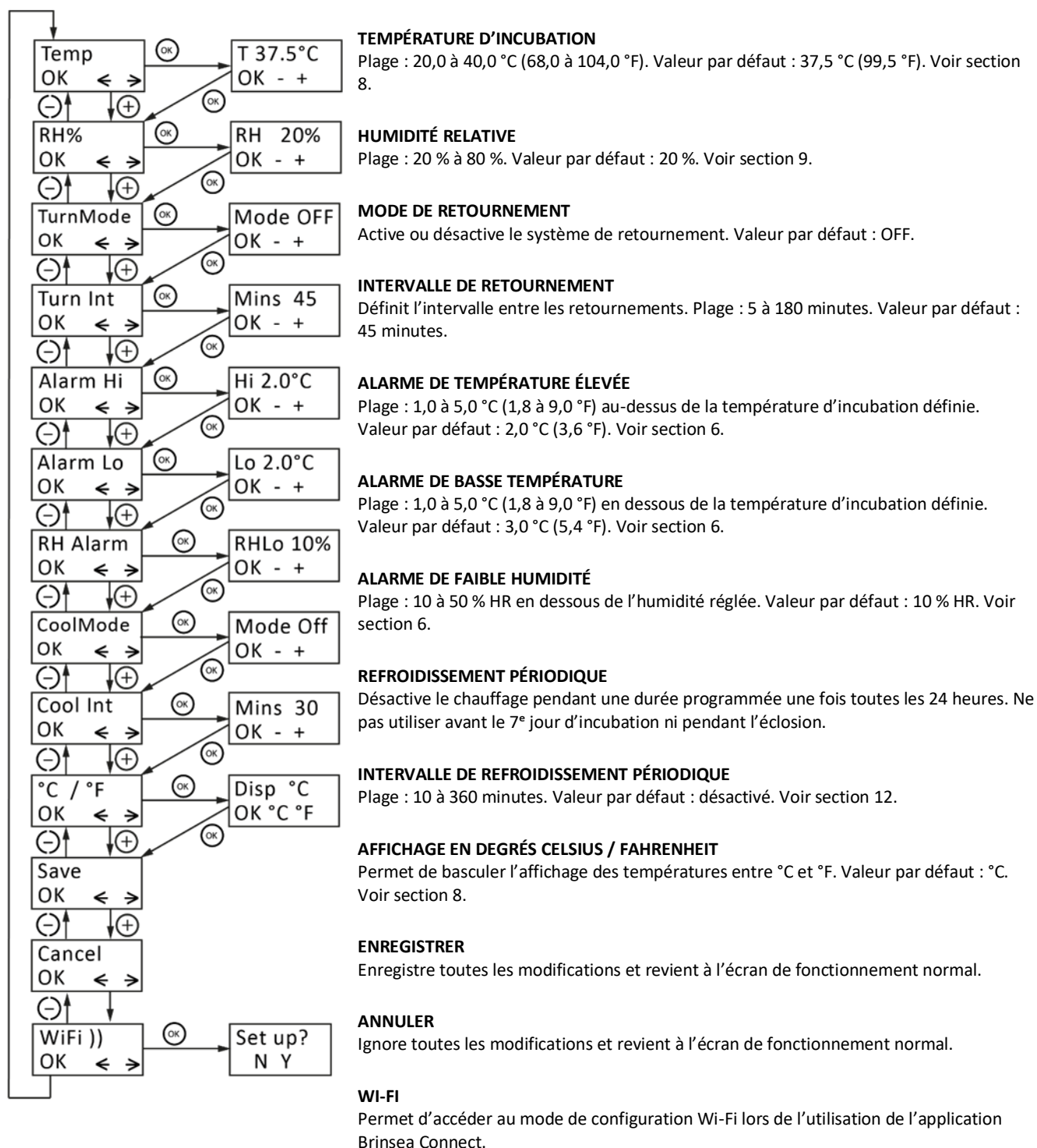
Appuyez sur le bouton + (Y) pour lancer l'installation. L'opération peut prendre несколько minutes. Ne débranchez pas et n'éteignez pas la couveuse pendant la mise à jour. Les mises à jour peuvent inclure des améliorations de sécurité ou d'autres corrections et doivent être installées dès qu'elles sont disponibles. En cas d'interruption de la connexion Internet pendant la mise à jour, le processus pourra être relancé automatiquement.

5. Guide de référence rapide (veuillez consulter la section correspondante pour plus de détails)

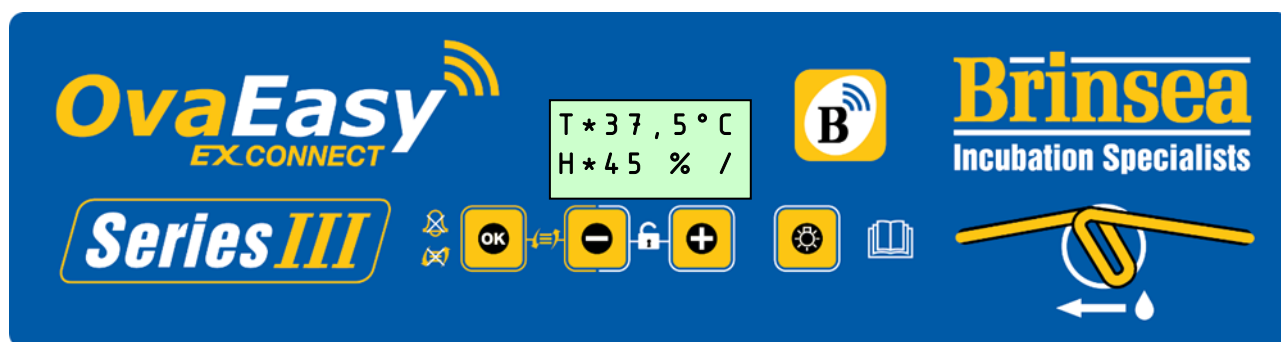
Ce guide de référence rapide a pour but de permettre aux utilisateurs de configurer rapidement la couveuse et de se familiariser avec les principales fonctionnalités du système de commande. Veuillez lire le reste des instructions pour bien comprendre chaque fonctionnalité.

	<p>APPUYEZ SUR LES DEUX BOUTONS POUR DÉVERROUILLER LE MENU PRINCIPAL</p>
	<p>SÉLECTIONNEZ L'OPTION / RETOURNEZ AU MENU.</p>
	<p>AVANCER D'UN ÉCRAN / AUGMENTER LA VALEUR / AFFICHER EN DEGRÉS CELSIUS.</p>
	<p>RETOURNEZ À L'ÉCRAN PRÉCÉDENT / DIMINUEZ LA VALEUR / AFFICHAGE EN DEGRÉS FAHRENHEIT.</p>
	<p>APPUYEZ SUR LES DEUX BOUTONS POUR RÉGLER L'INCLINAISON DES PLATEAUX, DE GAUCHE OU DE DROITE À L'HORIZONTALE.</p>
	<p>ALLUMER / ÉTEINDRE L'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR.</p>

MENU DE CONTRÔLE – RÉFÉRENCE RAPIDE



6. Système de commande numérique



Le système de contrôle OvaEasy EX Connect utilise des capteurs de température et d'humidité très précis, calibrés individuellement. Évitez de comparer les valeurs affichées avec celles de thermomètres ou hygromètres analogiques ou numériques bas de gamme.

FONCTIONNEMENT NORMAL – La température, l'humidité relative et l'état du système de retournement sont affichés en continu. L'indicateur de retournement indique si le retournement automatique est activé ou désactivé.

L'astérisque « * » à côté de la température indique que le chauffage est en marche. Pendant la montée en température, il reste allumé en continu ; une fois la température atteinte, il clignote lentement, le chauffage fonctionnant par impulsions pour maintenir la consigne.

Lors d'une baisse de la température réglée, l'astérisque peut s'éteindre ; cela est normal. Pendant le refroidissement périodique (voir section 12), il est remplacé par une flèche « ↓ ».

L'astérisque « * » à côté de l'humidité indique que la pompe est active (voir section 8). Elle ne fonctionne que lorsque la couveuse a atteint sa température de fonctionnement et que le niveau d'humidité réglé est supérieur à celui mesuré.

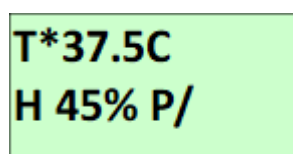
Si le retournement automatique est désactivé, la lettre « O » apparaît dans un coin de l'écran. S'il est activé, un symbole « / » en rotation apparaît dans ce même coin.

MODIFICATION DES PARAMÈTRES – Le menu de commande permet de modifier et d'enregistrer les différents paramètres. Ceux-ci sont conservés en cas de coupure de courant.

Pour accéder au menu, appuyez simultanément sur les boutons + et – afin de déverrouiller l'écran. Pour plus de détails, reportez-vous au sommaire (page 3) et aux sections correspondantes.

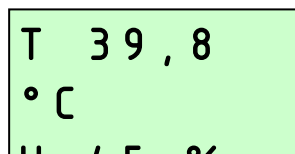
AFFICHAGE EN CAS DE COUPURE DE COURANT – En cas d'interruption de l'alimentation (ou lors de la première mise sous tension), la lettre « P » clignote sur la ligne inférieure de l'écran. Appuyez sur OK pendant au moins 2 secondes pour effacer l'indicateur. Si l'origine de la coupure est inconnue, vérifiez les connexions du câble d'alimentation.

Une fois l'indicateur « P » effacé, il est recommandé de mirer les œufs à plusieurs reprises afin de vérifier d'éventuelles pertes.



AFFICHAGE DE L'ALARME DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE – Si la température à l'intérieur de la couveuse dépasse la valeur indiquée sur l'écran ALARM HI, l'alarme retentit immédiatement et « H » s'affiche. Appuyez sur OK pour désactiver l'alarme pendant 30 minutes.

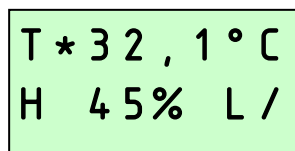
Si le problème de température élevée se résout de lui-même, le « H » reste affiché pour indiquer que cela s'est produit. Appuyez sur OK pour effacer l'indicateur. Vérifiez que la couveuse n'est pas (et n'a pas été) exposé à la lumière directe du soleil ou trop près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur. Il est conseillé de mirer les œufs à plusieurs reprises après cet incident afin de vérifier s'il y a eu des pertes.



T 39,8
°C
H 15%

AFFICHAGE DE L'ALARME DE BASSE TEMPÉRATURE – Si la température à l'intérieur de la couveuse baisse de plus de la valeur indiquée sur l'écran ALARM LO, après 60 minutes, la lettre « L » s'affichera et l'alarme retentira. Appuyez sur OK pour désactiver l'alarme pendant 30 minutes.

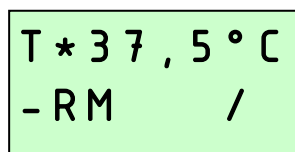
Si le problème de basse température se résout de lui-même, le « L » reste affiché pour indiquer que cela s'est produit. Appuyez sur OK pour effacer l'indicateur. Vérifiez que la couveuse n'est pas (et n'a pas été) exposé à un courant d'air froid ou que la température ambiante n'a pas baissé de manière significative. Il est conseillé de mirer les œufs à plusieurs reprises après cet incident afin de vérifier s'il y a eu des pertes.



T * 32,1 °C
H 45% L /

ALARME DE TEMPÉRATURE AMBIANTE BASSE – Si la température ambiante calculée reste trop basse pour obtenir des résultats optimaux pendant plus d'une heure, un avertissement « -RM » s'affiche et une alarme retentit. Appuyez sur OK pour désactiver l'alarme pendant 30 minutes.

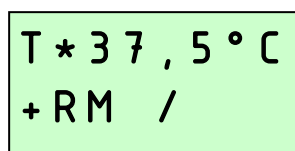
Si le problème de basse température se résout de lui-même, le message « -RM » reste affiché pour indiquer que cela s'est produit. Appuyez sur OK pour effacer l'indicateur. Vérifiez que la couveuse n'est pas (et n'a pas été) exposé à un courant d'air froid ou que la température ambiante n'a pas baissé de manière significative. Il est conseillé de mirer les œufs à plusieurs reprises après cet événement afin de vérifier s'il y a eu des pertes.



T * 37,5 °C
- RM /

ALARME DE TEMPÉRATURE AMBIANTE ÉLEVÉE – Si la température ambiante calculée reste trop élevée pour obtenir des résultats optimaux pendant plus d'une heure, un message d'avertissement « +RM » s'affiche et une alarme retentit. Appuyez sur OK pour désactiver l'alarme pendant 30 minutes.

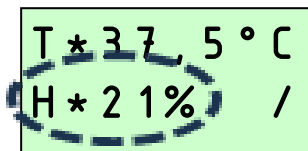
Si le problème de température élevée se résout de lui-même, le message « +RM » reste affiché pour indiquer que cela s'est produit. Appuyez sur OK pour effacer l'indicateur. Vérifiez que la couveuse n'est pas (et n'a pas été) exposé à la lumière directe du soleil ou trop près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur. Les œufs eux-mêmes génèrent une chaleur métabolique importante aux stades avancés de l'incubation et peuvent contribuer à ce phénomène si la température ambiante est élevée ; il est conseillé de mirer les œufs à plusieurs reprises après cet incident afin de vérifier s'il y a eu des pertes.



T * 37,5 °C
+ RM /

AFFICHAGE DE L'ALARME DE FAIBLE HUMIDITÉ – Si l'humidité mesurée à l'intérieur de la couveuse descend en dessous de la valeur indiquée sur l'écran RH ALARM, une alarme retentira au bout de 2 heures et l'affichage de l'humidité clignotera. Appuyez sur OK pour désactiver l'alarme pendant 30 minutes.

Si le problème de faible humidité se résout de lui-même, l'affichage de l'humidité continue de clignoter pour indiquer que cela s'est produit. Appuyez sur OK pour effacer l'indicateur.



RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA PLATEAU

POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURE OU DE DOMMAGE AU MÉCANISME, NE LANCEZ JAMAIS UNE ROTATION AVEC LA PORTE OUVERTE. LE MOTEUR S'ARRÊTERA SI LA PORTE N'EST PAS COMPLÈTEMENT FERMÉE ET UN MESSAGE D'ERREUR POURRAIT S'AFFICHER.

UNE ALARME RETENTIT AU DÉBUT DE CHAQUE CYCLE POUR AVERTIR L'OPÉRATEUR. LES ÉTAGÈRES PEUVENT ÊTRE ARRÊTÉES EN APPUYANT UNE FOIS SUR N'IMPORTE QUEL BOUTON.

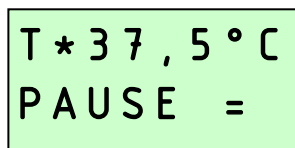
- **Pour mettre les plateaux à l'horizontale pendant un court instant lors du chargement ou de l'inspection des œufs :**

La rotation automatique doit être **activée** dans le menu de commande.

Appuyez simultanément sur les boutons OK et –. Le système de commande met les plateaux en rotation et les arrête lorsqu'ils sont approximativement à l'horizontale. Le système de rotation automatique restera en mode « pause ».

Il faut appuyer sur un bouton pour relancer la rotation automatique. Les plateaux se déplaceront en position latérale et la rotation automatique normale redémarrera. Si elle n'est pas relancée dans les 30 minutes, une alarme retentit pour avertir l'opérateur.

Si vous appuyez sur un bouton à tout moment pendant que les étagères tournent, le moteur s'arrête et le système passe en mode « pause ». Vous devez appuyer sur un bouton pour relancer la rotation automatique. Si celle-ci n'est pas relancée dans les 30 minutes, une alarme retentit pour avertir l'opérateur.



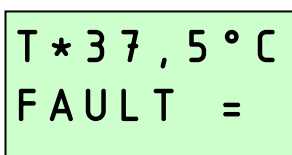
- **Pour maintenir les plateaux à l'horizontale pendant une longue période (par exemple, lors de l'incubation d'œufs) :**

La rotation automatique doit être **désactivée** dans le menu principal.

Appuyez simultanément sur les boutons OK et –. Le système de commande lance la rotation des étagères et l'arrête lorsqu'elles sont approximativement à niveau. Aucune autre action n'est effectuée jusqu'à ce que la rotation automatique soit réactivée dans le menu principal.

Si vous appuyez sur un bouton à tout moment pendant que les étagères tournent, le moteur s'arrête et le système reste en mode « pause ». Vous devez appuyer sur un bouton pour reprendre la rotation. Si celle-ci n'est pas relancée dans les 30 minutes, une alarme retentit pour avertir l'opérateur.

ALARME DE DÉFAUT DU SYSTÈME DE ROTATION - Si les étagères se bloquent à cause de débris ou de plateaux mal chargés, le moteur s'arrête et une alarme retentit. L'écran affiche « FAULT ». La rotation automatique est également temporairement **désactivée** dans le menu principal afin d'empêcher la reprise de la rotation. Vérifiez toujours que les plateaux sont chargés jusqu'au fond de chaque étagère, car des dommages peuvent survenir si les étagères sont bloquées par des plateaux placés trop en avant. Cette alarme peut également se déclencher si la porte n'est pas complètement fermée. Reportez-vous à la section 15 pour plus d'informations.



T * 37,5 °C
FAULT =

7. Conservation des œufs

Conservez les œufs dans un environnement frais et légèrement humide. La plupart des espèces peuvent être conservées jusqu'à 14 jours sans réduction significative du taux d'éclosion. Le retournement quotidien des œufs stockés contribue également à préserver leur viabilité.

Les œufs fêlés, déformés ou fortement souillés doivent être écartés si possible. Il est déconseillé de laver les œufs destinés à l'incubation, car cela élimine la cuticule protectrice en même temps que les salissures et peut accroître le risque de contamination bactérienne. Toutefois, des œufs sales peuvent contenir des agents contaminants nuisibles aux embryons en développement ; si le nettoyage est indispensable, utilisez une solution de lavage spécifique pour œufs en respectant les instructions du fabricant.

8. Température

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

Remarque : il se peut que votre incubateur ne soit pas réglé à la bonne température à sa sortie d'usine ; la procédure suivante doit être suivie avant d'y placer les œufs.

À mesure que la couveuse se réchauffe et se rapproche de la température de consigne, le voyant du chauffage marqué d'un astérisque « * » passe du mode allumé en continu au mode clignotant.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE



Appuyez simultanément sur les boutons - et + pour déverrouiller le menu de contrôle



Appuyez sur OK pour sélectionner l'écran de température et réglez-la si nécessaire à l'aide des boutons + et - .



Appuyez sur OK pour revenir au menu de contrôle, puis faites défiler vers le bas jusqu'à ENREGISTRER. Appuyez sur OK pour enregistrer les modifications.

Lorsque vous réduisez la température, l'astérisque peut s'éteindre pendant que la couveuse refroidit – ceci est normal. Réglez la température avec soin – de petites différences ont des effets importants sur les performances d'éclosion.

PASSAGE AU DEGRÉ FAHRENHEIT



Appuyez simultanément sur les boutons - et + pour déverrouiller le menu de contrôle.



Faites défiler jusqu'à l'option C/F et appuyez sur OK pour sélectionner l'affichage C/F.



Appuyez sur le bouton + pour sélectionner °F ou sur le bouton - pour sélectionner °C.



Appuyez sur OK pour revenir au menu de contrôle, puis faites défiler vers le bas jusqu'à SAVE. Appuyez sur OK pour enregistrer les modifications.

Températures recommandées :

Durée d'incubation habituelle :

Poules :	37,4 – 37,6 °C	99,3 – 99,6 °F	21 jours
Faisan :	37,6 – 37,8 °C	99,6 – 100 °F	23 à 27 jours
Caille :	37,6 – 37,8 °C	99,6 - 100 °F	16 à 23 jours
Canards :	37,4 – 37,6 °C	99,3 – 99,6 °F	28 jours
Oies :	37,4 – 37,6 °C	99,3 – 99,6 °F	28 à 32 jours

Les embryons en développement tolèrent relativement bien de brèves baisses de température ; il n'est donc pas nécessaire de s'inquiéter du refroidissement lors de l'inspection des œufs. En revanche, des températures supérieures à la valeur idéale peuvent rapidement avoir des effets gravement néfastes sur les taux d'éclosion et doivent être évitées.

Les couveuses OvaEasy Série III sont équipées d'une alarme intégrée signalant toute température d'incubation ou température ambiante trop élevée ou trop basse. Voir section 6 pour plus de détails.

9. Humidité et ventilation

Les variations d'humidité à court terme sont sans importance. L'humidité moyenne sur l'ensemble de la période d'incubation doit être proche de la valeur optimale afin d'obtenir une perte de poids adéquate. Un taux d'humidité élevé est également important pendant le ou les deux jours précédant l'éclosion. Évitez toutefois une humidité excessive sur une longue durée.

Si le niveau d'humidité dans la couveuse est inférieur à la valeur réglée, la pompe se met en marche (parfois par brèves impulsions) et achemine progressivement l'eau du réservoir vers le bloc d'évaporation. La stabilisation peut prendre *несколько* heures, après quoi la pompe fonctionne par intermittence pour réguler l'humidité.

Deux facteurs principaux influencent l'humidité d'incubation : l'évaporation de l'eau à l'intérieur de la couveuse (provenant des œufs et de l'eau ajoutée) et le niveau de ventilation. La teneur en humidité de l'air entrant joue également un rôle. En général, l'évent réglable doit être maintenu au minimum pour un contrôle optimal.

Deux méthodes s'offrent aux éleveurs d'oiseaux pour obtenir des niveaux d'humidité corrects :

1. Surveiller les niveaux d'humidité et les ajuster conformément aux recommandations publiées pour les différentes espèces.

Niveaux d'humidité relative (HR) généralement acceptés pour les groupes d'espèces :

Pendant l'incubation :	Volaille	40-50 % d'humidité relative
	Oiseaux aquatiques	45 à 55 % d'humidité relative
Éclosion :	Toutes les espèces	60 % d'humidité relative ou plus

2. Surveillez la perte de poids des œufs, directement liée à l'humidité, et ajustez-la en fonction des valeurs de référence publiées pour l'espèce. Il s'agit de la méthode la plus fiable, particulièrement recommandée lorsque les taux d'éclosion sont faibles ou pour des œufs de grande valeur.

Les œufs perdent de l'eau à travers leur coquille, et le taux d'évaporation dépend de l'humidité ambiante et de la porosité de la coquille. Au cours de l'incubation, ils doivent perdre une quantité d'eau déterminée, correspondant à une perte de poids d'environ 13 à 16 % selon l'espèce. En les pesant régulièrement pendant l'incubation, il est possible de suivre et, si nécessaire, d'ajuster les niveaux d'humidité afin d'obtenir la perte de poids souhaitée.

Pertes de poids idéales typiques selon les groupes d'espèces :

Volaille	13 %
Oïbs aquatiques	14 %

Pour obtenir des informations plus détaillées sur tous les aspects de l'incubation des œufs, y compris des conseils utiles pour obtenir les meilleurs résultats, veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.brinsea.co.uk/incubationhandbook.

RÉGLAGE DU NIVEAU D'HUMIDITÉ



Appuyez simultanément sur les boutons - et + pour déverrouiller le menu de contrôle



Faites défiler jusqu'à l'option RH% et appuyez sur OK pour sélectionner l'écran RH%.



Réglez si nécessaire à l'aide des boutons + et -.



Appuyez sur OK pour revenir au menu de contrôle, puis faites défiler vers le bas jusqu'à SAVE. Appuyez sur OK pour enregistrer les modifications.

La pompe ne fonctionne pas si la température de la couveuse est nettement inférieure à la valeur réglée (y compris pendant le refroidissement périodique). Cela évite l'ajout excessif d'eau lorsque la porte a été ouverte pour inspecter les œufs.

Dans tous les cas, le taux d'humidité doit être élevé lors de l'éclosion. En raison de la courte durée de cette phase, la perte d'eau (ou de poids) n'est pas significativement affectée. Une humidité élevée est nécessaire pour empêcher les membranes de sécher et de durcir avant l'éclosion complète. L'humidité augmente naturellement lorsque les premiers œufs commencent à éclore et que les membranes internes se dessèchent, en complément de l'eau fournie par la pompe.

Pendant l'éclosion, l'humidité chute rapidement lorsque la porte est ouverte et met du temps à remonter. Évitez d'ouvrir fréquemment la porte et attendez au moins 6 heures entre chaque inspection.

Le système de commande permet de maintenir une humidité relative comprise entre 20 % et 80 %. En pratique, les niveaux atteignables dépendent de plusieurs facteurs, notamment des conditions ambiantes. Après modification des réglages, il peut être nécessaire d'attendre jusqu'à 24 heures pour une stabilisation complète.

Si vous ne parvenez pas à atteindre le niveau d'humidité relative requis, tenez compte des remarques suivantes :

L'humidité est trop basse :

- Le système de contrôle de l'humidité ne peut qu'augmenter l'humidité, il ne peut pas la réduire activement. Ouvrez complètement l'évent pour y remédier.
- La limite inférieure est déterminée par la teneur en humidité de l'air ambiant, en particulier dans des conditions chaudes et humides. Cela ne peut être contré que par la déshumidification de l'air ambiant à l'extérieur de la couveuse à l'aide d'un déshumidificateur spécialisé, mais cela pose rarement un problème dans la pratique.

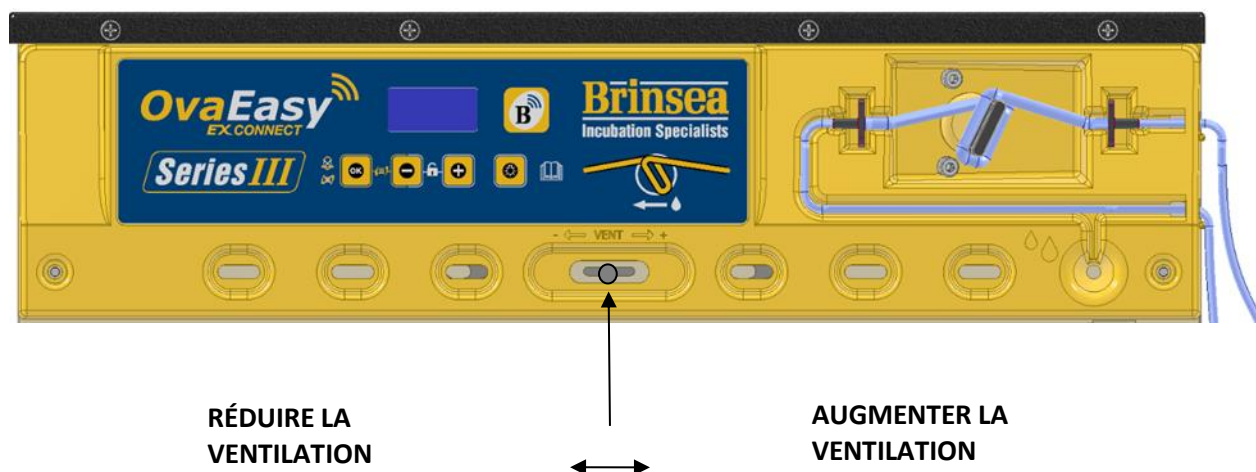
L'humidité est trop élevée

- Fermez l'évent au minimum pour y remédier.
- Vérifiez que l'eau parvient bien à la couveuse lorsque la pompe fonctionne ; si ce n'est pas le cas, vérifiez qu'il n'y a pas de plis sur toute la longueur du tuyau et assurez-vous que le tuyau autour de la pompe ne s'est pas aplati de manière permanente. Si c'est le cas, essayez de l'étirer doucement pour le redresser. Si cela ne fonctionne pas, remplacez le tuyau de la pompe (voir page 7). Le tuyau en silicone est très souple, mais il peut être endommagé par des ongles pointus. Une minuscule perforation du côté aspiration de la pompe laissera entrer de l'air et empêchera la pompe d'aspirer l'eau.
- Le tuyau autour de la pompe doit être remplacé périodiquement, généralement tous les trois mois, mais cela varie en fonction de l'utilisation. Voir page 7 pour plus de détails.

Condensation

- Dans certaines conditions, de la condensation peut se former sur les parois intérieures. La présence d'eau s'accumulant à la base de la couveuse ou à l'intérieur de la porte n'affecte pas les performances de votre incubateur et ne présente aucun risque électrique. Cela indique souvent que la température ambiante baisse trop la nuit.

Ventilation réglable



En général, l'aération réglable doit être réglée au minimum pour un contrôle optimal de l'humidité, mais elle peut être ouverte pour réduire une humidité excessive après l'éclosion.

10. Retournement des œufs

RÉGLAGE DES OPTIONS DE RETOURNEMENT



Appuyez simultanément sur les boutons - et + pour déverrouiller le menu de contrôle



Faites défiler jusqu'à l'option Turn 0/1 et appuyez sur OK pour sélectionner l'écran du mode de retournement.



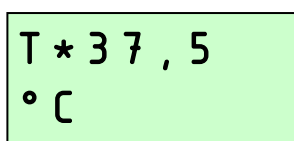
Sélectionnez ON ou OFF selon vos besoins à l'aide des boutons + et -.



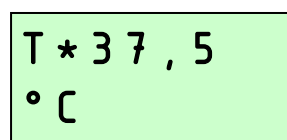
Appuyez sur OK pour revenir au menu de contrôle. L'option Intervalle de retournement s'affiche alors. Appuyez sur OK pour sélectionner l'écran de l'intervalle de retournement et utilisez les boutons + et - pour régler le délai entre les retournements en minutes, selon vos besoins.



Appuyez sur OK pour revenir au menu de contrôle, puis faites défiler vers le bas jusqu'à SAVE. Appuyez sur OK pour enregistrer les modifications.



La rotation automatique est activée



La rotation automatique est désactivée

NIVELLEMENT AUTOMATIQUE DES TABLETTES (POUR LE CHARGEMENT OU L'ÉCLOSION)

POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURE OU DE DOMMAGE DU MÉCANISME, NE LANCEZ JAMAIS UNE ROTATION LORSQUE LA PORTE EST OUVERTE. LE MOTEUR S'ARRÊTE SI LA PORTE N'EST PAS COMPLÈTEMENT FERMÉE ET UN MESSAGE D'ERREUR POURRAIT S'AFFICHER.

UNE ALARME RETENTIT AU DÉBUT DE CHAQUE ROTATION POUR AVERTIR L'OPÉRATEUR. LES CLIERS PEUVENT ÊTRE ARRÊTÉS EN APPUYANT UNE FOIS SUR N'IMPORTE QUEL BOUTON.

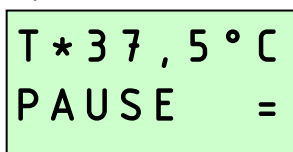
- **Pour mettre les plateaux à l'horizontale pendant un court instant lors du chargement ou de l'inspection des œufs :**

La rotation automatique doit être **activée** dans le menu de commande.

Appuyez simultanément sur les boutons OK et –. Le système de commande met les plateaux en rotation et les arrête lorsqu'ils sont approximativement à l'horizontale. Le système de rotation automatique restera en mode « pause ».

Il faut appuyer sur un bouton pour relancer la rotation automatique. Les plateaux se déplaceront en position latérale et la rotation automatique normale redémarrera. Si elle n'est pas relancée dans les 30 minutes, une alarme retentit pour avertir l'opérateur.

Si vous appuyez sur un bouton à tout moment pendant que les étagères tournent, le moteur s'arrête et le système passe en mode « pause ». Vous devez appuyer sur un bouton pour relancer la rotation automatique. Si celle-ci n'est pas relancée dans les 30 minutes, une alarme retentit pour avertir l'opérateur.



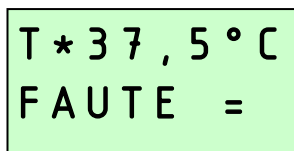
- **Pour maintenir les plateaux à l'horizontale pendant une longue période (par exemple, lors de l'incubation d'œufs) :**

La rotation automatique doit être **désactivée** dans le menu principal.

Appuyez simultanément sur les boutons OK et –. Le système de commande lance la rotation des étagères et l'arrête lorsqu'elles sont approximativement à niveau. Aucune autre action n'est effectuée jusqu'à ce que la rotation automatique soit réactivée dans le menu principal.

Si vous appuyez sur un bouton à tout moment pendant que les étagères tournent, le moteur s'arrête et le système passe en mode « pause ». Vous devez appuyer sur un bouton pour relancer la rotation. Si celle-ci n'est pas relancée dans les 30 minutes, une alarme retentit pour avertir l'opérateur.

ALARME DE DÉFAUT DU SYSTÈME DE ROTATION - Si les étagères se bloquent à cause de débris ou de plateaux mal chargés, le moteur s'arrête et une alarme retentit. L'écran affiche « FAULT ». La rotation automatique est également temporairement **désactivée** dans le menu principal afin d'empêcher la reprise de la rotation. Vérifiez toujours que les plateaux sont chargés jusqu'au fond de chaque étagère, car des dommages peuvent survenir si les étagères sont bloquées par des plateaux placés trop en avant. Cette alarme peut également se déclencher si la porte n'est pas complètement fermée. Reportez-vous à la section 15 pour plus d'informations.



11. Mise en place des œufs

Avant de mettre les œufs en incubation, assurez-vous que la couveuse a fonctionné pendant plusieurs heures et que la température s'est stabilisée à la valeur correcte. Réglez les étagères à niveau pour le chargement (voir section 10).

Utilisez les plateaux à œufs standard ou les plateaux universels fournis avec la couveuse pour disposer les œufs sur les étagères de mise en place. Répartissez les œufs de manière uniforme sur les étagères afin d'éviter de surcharger le système de retournement. Les œufs doivent être répartis uniformément sur chaque plateau afin de garantir l'équilibre des étagères. Notez que certains plateaux à œufs sont plus étroits que d'autres et peuvent glisser d'un côté à l'autre sur les étagères. Il n'y a pas lieu de s'en inquiéter.

Les œufs peuvent être placés sur la pointe (ou en biais) à condition que la partie la plus large de l'œuf soit orientée vers le haut. Les œufs qui roulent de quelques degrés lorsque la couveuse tourne ne courent aucun danger.

Assurez-vous que rien ne puisse entraver le mouvement des plateaux ou des étagères étagères. Cela pourrait endommager le mécanisme de rotation et annuler la garantie. Répartissez uniformément les plateaux sur les étagères afin d'éviter tout déséquilibre lors du fonctionnement. ASSUREZ-VOUS QUE LES PLATEAUX SONT ENFONCÉS JUSQU'AU FOND DE CHAQUE ÉTAGÈRE.

Une fois les plateaux à œufs placés sur les étagères, fermez la porte.

Relancez le retournement (voir section 10).

Une fois les œufs mis en place, la température ne doit pas être modifiée pendant 24 heures afin de permettre aux œufs de se réchauffer. Vérifiez le niveau d'eau tous les 3 jours environ et la température quotidiennement. Mirer les œufs après qu'un tiers de la période d'incubation se soit écoulé afin d'écarter les œufs clairs et stériles. N'oubliez pas d'arrêter la rotation 2 jours avant l'éclosion prévue des œufs et de mettre en place les couvercles des plateaux d'éclosion.

12. Refroidissement périodique de l'incubation

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE REFROIDISSEMENT PÉRIODIQUE

La fonction de refroidissement n'est pas indispensable. Il s'agit d'une fonctionnalité optionnelle qui peut être réglée pour les éleveurs souhaitant faire des essais. Le réglage d'usine par défaut est « refroidissement désactivé ». **Ne l'utilisez pas avant le 7e jour d'incubation ni pendant l'éclosion.**

On ne connaît pas les détails précis concernant les jours et la durée de refroidissement quotidienne à utiliser pour obtenir les meilleurs résultats. Brinsea a évalué les recherches disponibles et suggère que les œufs de volaille, de gibier d'eau et de gibier à plumes bénéficient d'une période de refroidissement quotidienne de 30 minutes, du 7^e jour jusqu'à 2 jours avant l'éclosion prévue (au moment même où la rotation automatique serait normalement arrêtée).

LE REFROIDISSEMENT N'EST PAS RECOMMANDÉ POUR LES PERROQUETS ET LES OISEAUX DE PROIE, CAR LES RÉSULTATS DE CETTE PRATIQUE N'ONT PAS ENCORE ÉTÉ ÉTABLIS. Pour plus de détails, veuillez consulter le site Web de Brinsea à l'adresse www.brinsea.co.uk/cooling

COMMENT CELA FONCTIONNE AVEC VOTRE INCUBATEUR

La fonction de refroidissement périodique désactive le chauffage de la couveuse et l'alarme de basse température pendant une durée sélectionnable, tout en laissant les ventilateurs en marche. Une fois la période de refroidissement terminée, la couveuse revient à la température normale et l'alarme est automatiquement réinitialisée.

Chaque période de refroidissement commence à peu près à la même heure chaque jour (avec un intervalle de 24 heures entre les heures de début).

Pendant la période de refroidissement, l'astérisque du chauffage s'éteint et une flèche « ↓ » s'affiche. À la fin de la période de refroidissement, l'astérisque réapparaît et la couveuse se réchauffe jusqu'à la température d'incubation. Le temps nécessaire pour revenir à la température d'incubation dépend de la température ambiante et peut prendre 30 minutes ou plus.

La pompe d'humidification ne fonctionne pas pendant le refroidissement périodique ; le taux d'humidité augmente à mesure que l'air se refroidit.

RÉGLAGE DE LA PÉRIODE DE REFROIDISSEMENT



Appuyez simultanément sur les boutons - et + pour déverrouiller le menu de contrôle



Faites défiler jusqu'à l'option « Cooling 0/1 » et appuyez sur OK pour sélectionner l'écran du mode de refroidissement.



Sélectionnez ON ou OFF selon vos besoins à l'aide des boutons + et -.



Appuyez sur OK pour revenir au menu de contrôle. L'option « Période de refroidissement » s'affiche alors. Appuyez sur OK pour sélectionner l'écran « Période de refroidissement » et utilisez les boutons + et - pour régler la durée de la période de refroidissement selon vos besoins.



Appuyez sur OK pour revenir au menu de contrôle, puis faites défiler vers le bas jusqu'à ENREGISTRER. Appuyez sur OK pour enregistrer les modifications.

13. Éclosion

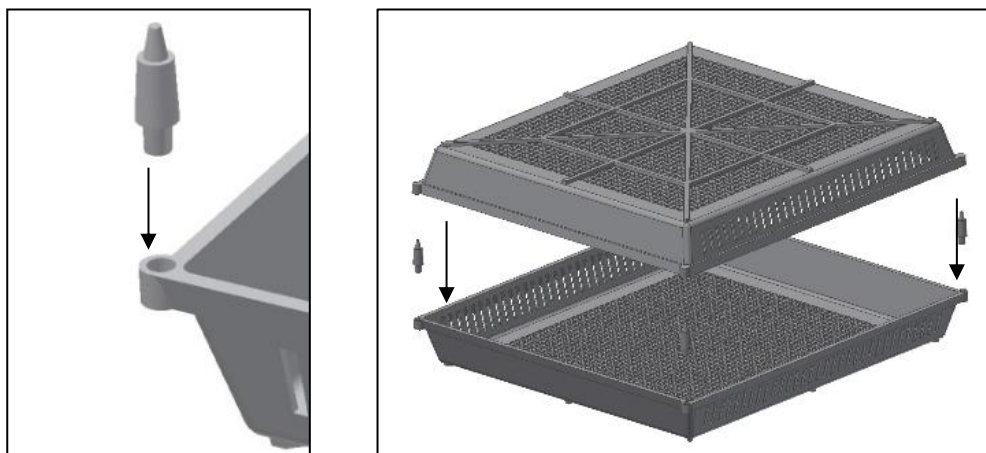
Désactivez le système de retournement automatique et placez les étagères à l'horizontale (voir section 10 pour plus de détails).

Le taux d'humidité doit être élevé pendant l'éclosion (voir section 9). La ventilation peut être réglée au minimum afin d'augmenter l'humidité, puis rouverte une fois l'éclosion terminée pour faciliter le séchage des poussins.

Lorsque la majorité des œufs ont éclos (après 12 à 48 heures), il peut être recommandé de transférer les poussins dans une éleveuse.

Pendant l'éclosion, l'humidité chute rapidement lorsque la porte est ouverte et met du temps à remonter. Évitez d'ouvrir la porte trop fréquemment et attendez au moins 6 heures entre chaque inspection.

Pour assembler le ou les plateaux d'éclosion, retirez les séparateurs d'un plateau universel OvaEasy et insérez une cheville en plastique blanc dans chacune des quatre fentes d'angle. L'extrémité large de la cheville doit s'enclencher dans la fente. Placez ensuite un second plateau universel à l'envers sur l'extrémité étroite des chevilles afin de former un couvercle rigide au-dessus des œufs. Lorsque le couvercle est retiré, les chevilles restent fixées au plateau inférieur.



14. Nettoyage

IMPORTANT :

DÉBRANCHEZ LA COUVEUSE DU SECTEUR PENDANT LE NETTOYAGE.

VEILLEZ À CE QUE TOUTES LES PARTIES ÉLECTRIQUES RESTENT SÈCHES.

NE LAVEZ JAMAIS LES PLATEAUX, LES PANNEAUX ISOLANTS, LA FAÇADE OU LES ÉLÉMENTS DU BAC D'ÉVAPORATION AVEC DES LIQUIDES À PLUS DE 50 °C (120 °F). N'UTILISEZ PAS DE LAVE-VAISSELLE POUR NETTOYER CES ÉLÉMENTS.

Après chaque éclosion, retirez et nettoyez les plateaux à œufs à l'aide d'une solution désinfectante adaptée à l'incubation. Essuyez toutes les autres surfaces internes avec un chiffon doux imprégné de cette solution, en respectant les instructions du fabricant. La poussière et les peluches peuvent être retirées de la grille de protection du ventilateur à l'aide d'une brosse douce.

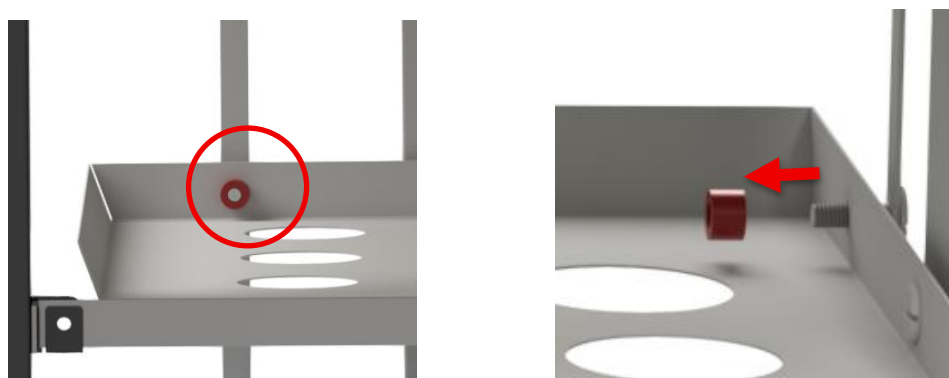
Nettoyez toujours la couveuse avant de le ranger et assurez-vous que l'appareil est parfaitement sec à l'intérieur comme à l'extérieur.

RETRAIT DES ÉTAGÈRES POUR UN NETTOYAGE EN PROFONDEUR

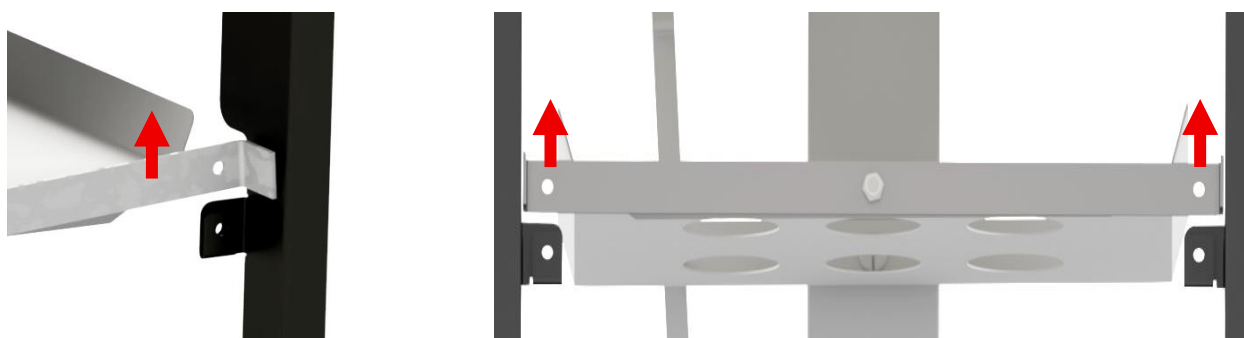
Assurez-vous que les étagères sont bien à niveau et débranchez l'alimentation électrique de la couveuse.

Commencez par la tablette supérieure.

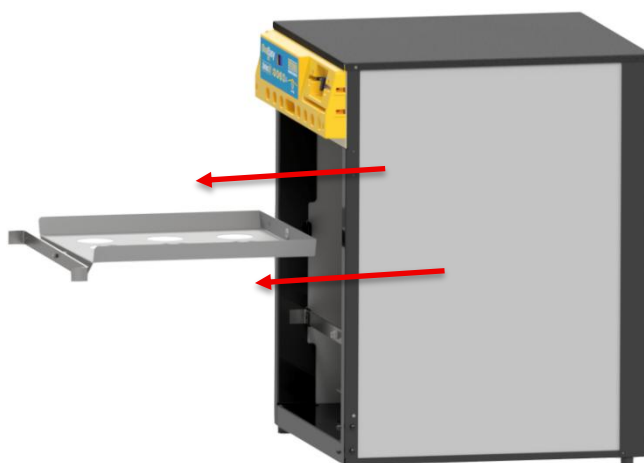
Retirez la pièce de fixation en silicone du goujon de la barre de liaison.



Soulevez les deux extrémités de la poutre de support de l'étagère pour les sortir de leurs supports.



Soulevez l'étagère et sa poutre de support pour les dégager des supports et les retirer de la couveuse.



Répétez cette procédure pour l'étagère suivante.

La remise en place des étagères s'effectue dans l'ordre inverse du démontage. Veuillez noter les points suivants :

Commencez par l'étagère du bas, positionnez le montant arrière de l'étagère dans le trou correspondant de la colonne arrière de la couveuse, puis abaissez la poutre de support dans les supports.

Remettez en place le tenon inférieur de la barre de liaison à travers le trou situé sur le côté gauche de l'étagère et fixez-le à l'aide de la fixation en silicone avant de mettre en place l'étagère supérieure.

15. Dépannage et étalonnage

Dans certaines conditions, de la condensation peut se former sur les parois internes. L'accumulation d'eau au fond de la couveuse ou à l'intérieur de la porte n'affecte pas les performances et ne présente aucun risque électrique. Cela indique généralement une baisse de la température ambiante pendant la nuit.

En cas de dysfonctionnement, vérifiez d'abord que l'alimentation secteur fonctionne et que le câble est correctement branché sur le panneau arrière. Le système de commande numérique peut être réinitialisé aux paramètres d'usine en rebranchant l'alimentation tout en maintenant le bouton OK enfoncé.

Messages d'erreur :

FAULT – Le système de commande surveille le temps nécessaire aux plateaux pour atteindre le fin de course. Si le signal est retardé ou absent, le système arrête la rotation et affiche **FAULT**. Cela peut être dû à :

- Des débris ou un mauvais chargement des plateaux. Retirez les débris, répartissez les œufs uniformément (équilibre latéral) et assurez-vous que les plateaux sont correctement enfoncés. Relancez le système de rotation (section correspondante) et vérifiez son fonctionnement.
- Porte non fermée. Vérifiez que la porte est correctement fermée, relancez la rotation et contrôlez le fonctionnement.

ERREUR DE CAPTEUR – Le système communique avec le capteur de température et d'humidité via un signal numérique normalement très résistant aux interférences. Si le signal est interrompu et ne peut être rétabli automatiquement, « **ERREUR DE CAPTEUR** » s'affiche. Cela peut être dû à :

- De fortes interférences électriques (appareil défectueux, éclairage, etc.). Redémarrez la couveuse et essayez une autre prise ou un dispositif de protection contre les surtensions.

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou le service après-vente Brinsea.

L'affichage de la température et de l'humidité est calibré individuellement en usine, mais peut être recalibré si nécessaire. En cas de doute sur la précision des mesures, contactez votre distributeur ou Brinsea à l'adresse sales@brinsea.co.uk pour obtenir assistance et conseils.

MÉFIEZ-VOUS DES THERMOMÈTRES ET HYGROMÈTRES ANALOGIQUES OU NUMÉRIQUES À BAS PRIX.

BRINSEA PRODUCTS LTD UTILISE UN ÉQUIPEMENT DE POINTE TRAÇABLE SELON LES NORMES DE RÉFÉRENCE INTERNATIONALES.

16. Spécifications

Capacités de réglage maximales approximatives (y compris l'utilisation d'inserts spéciaux) :

Taille des œufs	Capacité approximative
Caille	248 (496 si un couvercle séparé est utilisé)
de faisans	118
Poule	96
Canard	60
Oie	30

Dimensions :

620 x 420 x 480 mm (24,5" x 16,5" x 19") H x L x P

Poids :

16 kg

Consommation électrique :

Maximum	200 watts
(moyenne typique)	80 watts

Alimentation électrique : 230 V 50 Hz ou 110 V 60 Hz (selon la commande)

Bande de fréquences radio : Wi-Fi 2,4 GHz (canaux 1 à 11 uniquement)
Puissance isotrope rayonnée effective maximale 2412 – 2462 MHz 13,66 dBm

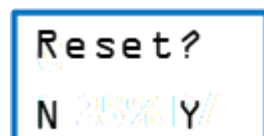


Les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers courants. Afin d'assurer un traitement, une valorisation et un recyclage appropriés, veuillez rapporter ce produit à un point de collecte désigné où il sera accepté gratuitement.

Veuillez contacter votre administration locale pour obtenir plus de détails sur le point de collecte désigné le plus proche.

Une élimination correcte de ce produit contribuera à préserver des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait autrement résulter d'une gestion inappropriée des déchets.

L'identifiant et le mot de passe Wi-Fi de votre réseau domestique peuvent être effacés de la couveuse en maintenant le bouton OK enfoncé lors du branchement du cordon d'alimentation.



Le panneau de commande affichera « Reset (réinitialiser) » lorsque le système sera prêt à effacer les données. Appuyez sur le bouton + (Y) pour rétablir les paramètres d'usine et supprimer les informations Wi-Fi.

Pour supprimer vos données personnelles de l'application et du serveur, sélectionnez « Supprimer le compte » dans la page Options de l'application.

Brinsea Products Ltd, 32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate,
Weston-super-Mare, N. Somerset, BS24 9BG
Tél. : +44 (0) 345 226 0120
E-mail : support@brinsea.co.uk, site web : www.brinsea.co.uk

Déclaration de Conformité

Nous : BRINSEA PRODUCTS LTD .
32-33 Buckingham Road
Weston Industrial Estate
Weston-super-Mare
North Somerset
BS24 9BG

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits :

Couveuses à œufs :

Ova-Easy 100 EX Connect Series III (numéros de série MJ1044x/xxxxxxxxx)

auxquels se rapporte la présente déclaration sont conformes aux réglementations britanniques suivantes :

Règlement de 2017 sur les équipements radioélectriques

Règlement de 2012 relatif à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Les sections pertinentes des normes suivantes ont été utilisées :

BS EN 60335-1:2012+A15:2021
BS EN 60335-2-71:2003+A1:2007
BS EN 55014-1:2017+A11:2020
BS EN 55014-2:2015
ETSI EN 300 328 V2.2.2
BS EN 62479:2010
EN 18031-1:2024
BS EN 63000:2018

La documentation technique relative aux produits est disponible à l'adresse ci-dessus.

Représentant autorisé : Ian Pearce, Directeur Général

Signature :

Date de délivrance : mars 2026

Lieu de publication : 32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate, Weston-super-Mare, North Somerset, BS24 9BG, Royaume-Uni.

CE Déclaration de conformité UE

Conformément à la décision
n° 768/2008/CE, annexe III

1. *Modèle d'équipement radio / produit :*

Produit : Couveuse à œufs
Modèle : OvaEasy 100 EX Connect Series III (numéros de série MJ1044x/xxxxxxxxx)

2. *Fabricant :*

Nom : Brinsea Products Ltd.
Adresse : 32-33 Buckingham Road, Weston Industrial Estate,
Weston-super-Mare, BS24 9BG, Angleterre

Représentant autorisé :

Nom : Authorised Rep Compliance Ltd.
Adresse : Rez-de-chaussée, 71 Lower Baggot Street, Dublin, D02 P593, Irlande

3. *La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.*

4. *Objet de la déclaration :*

Produit : Couveuses à œufs OvaEasy 100 EX Connect Series III
Caractéristiques techniques : 220-240 V, 50 Hz, 200 W, capacité de 96 œufs.

5. *L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation européenne applicable :*

2014/53/UE Directive relative aux équipements hertziens
2011/65/UE Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)

6. *Références aux normes harmonisées pertinentes utilisées ou références aux autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée :*

EN 60335-1:2012+A15:2021
EN 60335-2-71:2003+A1:2007
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
ETSI EN 300 328 V2.2.2
EN 62479:2010
EN 18031-1:2024
EN CEI 63000:2018

7. *La documentation technique relative au produit est disponible auprès du mandataire à l'adresse indiquée ci-dessus.*

Signé au nom et pour le compte de : Brinsea Products Ltd.
Lieu de délivrance : Weston-super-Mare
Date de délivrance : mars 2026
Nom : Ian Pearce
Fonction : Directeur général
Signature :