

FRANÇAIS

1. COMPOSITION	(1) Consignes de sécurité / (2) Rcom 10, Introduction / (3) Description des pièces et composants de base / (4) Nom et description des fonctions
2 AVANT UTILISATION	(1) Que signifie chambre d'incubation ? / (2) Préparation de l'incubation / Démarrage de l'incubation / (3) Montage APS / Contrôle de la vitesse / Remplacement du tube / Entretien et nettoyage
3. INCUBATION / REGLAGE DES FONCTIONS	(1) PRO PLUS 10 / PRO 10 réglage des fonctions / (2) ECO 10 réglage des fonctions / (3) Humidification et ventilation pendant l'incubation / (4) Gestion après incubation / Condensation
4. NETTOYAGE	(1) Démontage et nettoyage
5. INFORMATIONS PRODUIT	(1) FAQ / (2) Dépannage et solutions / (3) Données sur le produit / Garantie / (4) Modalités d'indemnisation client

⚠ Les résultats de l'incubation pouvant être affectés par divers facteurs, la société Masson et ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables d'un échec d'incubation d'œufs coûteux, d'une perte d'animaux, de dommages résultants de la négligence de l'utilisateur ainsi que de toute modification effectuée sur l'appareil (peinture, remodelage etc.), une utilisation contraire au but pour lequel l'appareil à été conçu ou une coupure de courant. Lors de l'incubation d'œufs de perroquets ou d'oiseaux coûteux, veuillez à bien vérifier la température à l'intérieur de l'incubateur (ajuster si besoin) avant utilisation. Nous recommandons vivement de lire l'intégralité de ce guide afin de minimiser les risques de fonctionnement et d'échec.

Description des symboles			
			ATTENTION: Avertit contre les actions potentiellement dangereuses ou dommageables pour l'incubateur et l'incubation
	Interdit		A respecter obligatoirement
	Ne pas démonter		Débrancher le câble d'alimentation de la prise
	Ne pas toucher		Branchements à la terre pour éviter les électrocutions
	Références ou suggestions pratiques pour l'utilisation des produits		ATTENTION Risque de blessures aux personnes ou de dommages de l'appareil en cas de non respect des consignes données

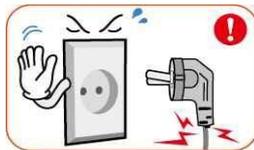
1. COMPOSITION

(1) Consignes de sécurité

Risques électriques

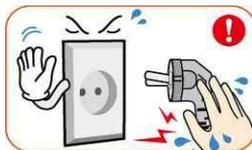
Respecter ces consignes lors de l'utilisation

⚠ ATTENTION



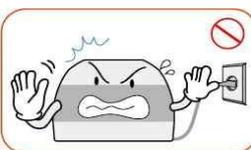
Ne pas utiliser de câble ou de prises électrique endommagés.

- ▶ Risque d'électrocution ou d'incendie.



Ne pas débrancher la fiche de la prise en tirant sur le câble et ne pas la toucher avec des mains mouillées.

- ▶ Risque d'électrocution ou d'incendie.



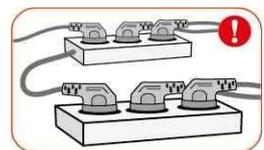
Ne jamais débrancher l'appareil en cours d'incubation.

- ▶ L'incubation sera interrompue.



Ne pas tordre ni écraser le câble d'alimentation.

- ▶ Risque d'électrocution ou d'incendie.



Ne pas surcharger la prise.

- ▶ Risque d'incendie ou de surtension.

Consignes d'installation

Respecter ces consignes lors de l'utilisation

⚠ ATTENTION



Ne pas installer dans un environnement sale ou poussiéreux.

- ▶ Risque d'endommagement ou d'incendie à l'intérieur de l'incubateur.



Ne pas exposer aux rayons du soleil.

- ▶ Risque d'incendie ou de perturbation du processus d'incubation.



Ne pas installer dans un environnement humide.

- ▶ Risque de court-circuit si de l'eau s'infiltré dans l'incubateur.



Ne pas exposer à des conditions de température extrêmes ou près de fumées de cigarettes, d'encens à moustiques, de bougies ou de toutes autres sources de chaleur.



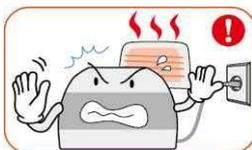
Ne pas utiliser de pièces non standards autres que celles fournies.

- ▶ Risque d'endommagement ou d'échec de l'incubation.



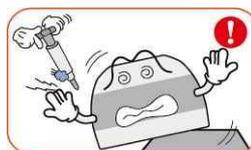
Ne pas couvrir les ouïes de ventilation

- ▶ Risque d'augmentation de la température donc risque d'incendie ou de panne.



Ne pas placer le câble d'alimentation près d'une source de chaleur.

- ▶ Risque d'incendie ou de d'électrocution si la gaine du câble fond.



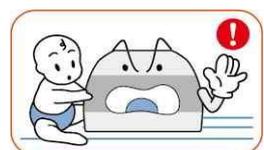
S'assurer que l'incubateur est posé sur une surface plane, stable et immobile, sans vibration.

- ▶ Risque de dommages ou de pannes en cas de chute. Les vibrations réduisent la réussite de l'incubation.



Ne pas retourner l'incubateur.

- ▶ De l'eau sortirait de l'incubateur et le hublot pourrait être endommagé.



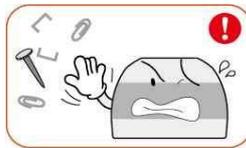
Tenir hors de portée des enfants.

- Le montage doit être effectué par un adulte.



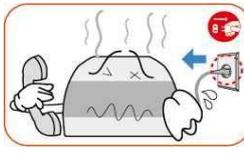
Ne démonter ni modifier l'appareil d'aucune façon.

- Risque d'électrocution ou d'incendie. Contacter le service client pour toute réparation.



Surveiller les enfants. Ne pas introduire d'objets métalliques, d'ongles, de trombone ou morceaux de coquilles d'œufs dans l'appareil.

- Risque d'électrocution, d'incendie ou de blessures.



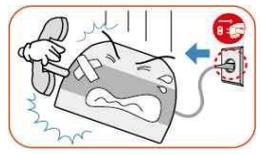
Si l'incubateur émet des bruits étranges ou de la fumée, débrancher l'appareil et contacter le service client.

- Risque d'électrocution ou d'incendie.



Lorsque non utilisé débrancher, nettoyer, sécher et ranger dans un endroit propre l'appareil.

- La poussière accumulée peut provoquer un incendie ou des problèmes de fonctionnement.



En cas de chute ou de dommage de l'appareil, débrancher le câble d'alimentation et contacter le service client.

- Risque d'électrocution ou d'incendie si utilisé dans ces conditions

Consignes de nettoyage

Respecter ces consignes lors du nettoyage



Ne pas vaporiser de produit d'entretien Directement sur la surface de l'appareil

- Risque de décoloration ou d'estomper les parties imprimées etc.



Nettoyer l'appareil avec un chiffon doux et un détergent neutre



Dépoussiérer la fiche avec un chiffon sec.

- Risque d'électrocution ou d'incendie.



Lors du nettoyage débranche le câble d'alimentation et polir l'appareil avec un chiffon propre et doux.

- Ne pas utiliser de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, du diluant, du répulsif pour moustiques



Contactez le service client au moins une fois par an afin d'effectuer un contrôle de l'appareil

- La poussière accumulée peut provoquer un incendie ou des problèmes de fonctionnement.

1. COMPOSITION

(2) Rcom 10, Introduction

Rcom 10

Nous vous remercions pour l'achat du Rcom 10.

Le Rcom 10 crée et maintient automatiquement un environnement d'incubation optimal en utilisant des méthodes et technologies de contrôle numérique de pointe, et a été conçu pour une utilisation simple et facile. Si le Rcom 10 fournit l'environnement optimal, l'utilisateur doit tenir compte et ajuster les facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité, l'emplacement d'installation et d'autres conditions nécessaires à l'incubation de différentes espèces d'oiseaux. Bien que le Rcom 10 soit conçu pour apporter des conditions optimales adaptées à tout type d'environnement nécessaire à l'incubation des œufs, nous vous conseillons vivement de lire attentivement les instructions avant utilisation pour assurer la réussite de l'incubation et la bonne utilisation de l'appareil.

Principaux avantages du Rcom 10

[FONCTIONS PRINCIPALES]

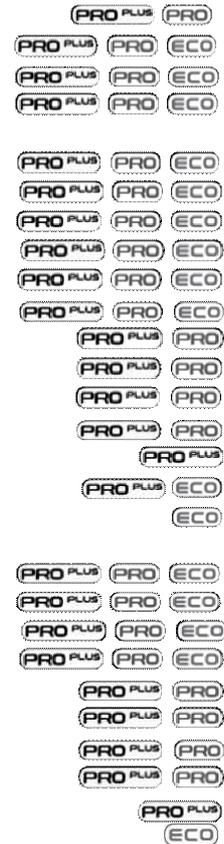
- * Mécanisme spécialement conçu pour un retournement silencieux des œufs.
- * Conception simple de haute qualité en forme d'œuf
- * Grand hublot clair et transparent
- * Séparation en une pression de l'assemblage du panneau de commande afin de faciliter le nettoyage
- * La conception intègre des principes de limitation de la reproduction des germes comme la réduction des mécanismes intérieurs afin d'éviter la propagation bactérienne
- * Un levier de commande d'air variable permet de modifier le volume d'air de l'appareil
- * Un système électronique basé sur une intelligence artificielle avec une technologie de contrôle de pointe conçue par RCOM
- * Eclosion simultanée de 10 à 15 œufs de taille ordinaire.
- * Un support chauffant rotatif permet de régler facilement la tension du système de chauffage
- * Un levier de commande d'air fait entrer l'air frais extérieur pour réduire les effets de l'isolation
- * Système de mirage intégré
- * Fonction de retournement automatique des œufs (méthode par disque). Fréquence de retournement réglable (par ex. 1 h, 2 h, 3h)
- * Possibilité d'ajuster l'angle de retournement
- * Fiabilité améliorée grâce à l'application d'un capteur de température-humidité 3^{ème} génération de Sensirion Co. Ltd. (Suisse)
- * Appareil d'humidification pratique basé sur le système automatique de pompage (APS) pour l'humidification
- * Fonctions automatiques de configuration et d'ajustement de l'humidité et de la température
- * Fonctions de configuration et d'ajustement de l'humidité et de la température

[FONCTIONS PRATIQUES]

- * La structure étanche empêche la fuite de gouttes d'eau à l'intérieur du hublot (condensation) hors de l'appareil
- * Un plateau à œufs pouvant stocker simultanément différents types d'œufs
- * Séparation en une pression de la partie supérieure (contrôleur principal) pour un nettoyage facile après incubation et réparation
- * Réservoir externe et appareil d'humidification pour faciliter l'approvisionnement en eau et l'humidification
- * Éclairage interne à LED
- * Grand écran LCD permettant d'afficher facilement diverses informations sur l'appareil
- * Conversion Celsius et Fahrenheit
- * Alarme et signalement en cas de température anormale (faible ou élevée) pour les changements soudains de température externe
- * Présence d'un embout pour un approvisionnement facile en eau pour l'humidification
- * Méthode manuelle de retournement des œufs

✘ Le modèle ECO propose uniquement la méthode manuelle de retournement des œufs. En installant un système de retournement des œufs supplémentaire (vendu séparément), les œufs sont retournés automatiquement toutes les heures.

✘ Le modèle PRO ne comprend pas d'APS. En installant l'APS supplémentaire (vendu séparément), vous pouvez l'utiliser comme un modèle PRO PLUS.

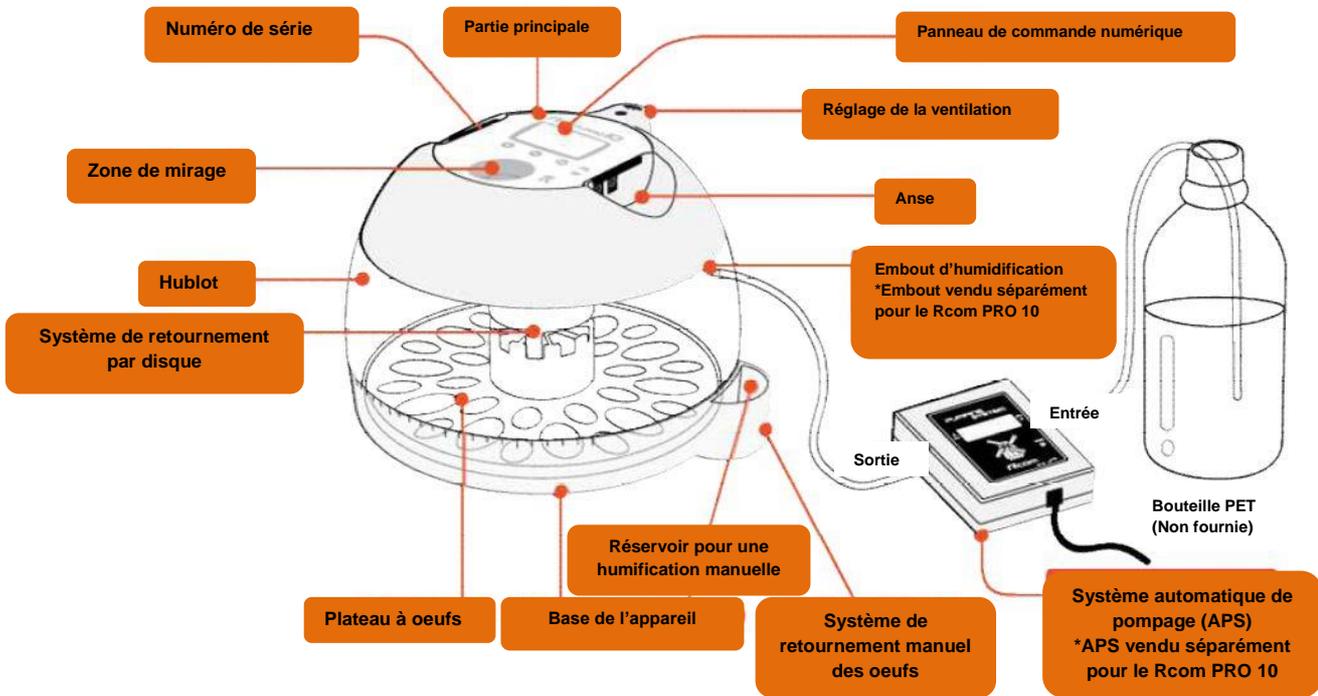


1. COMPOSITION

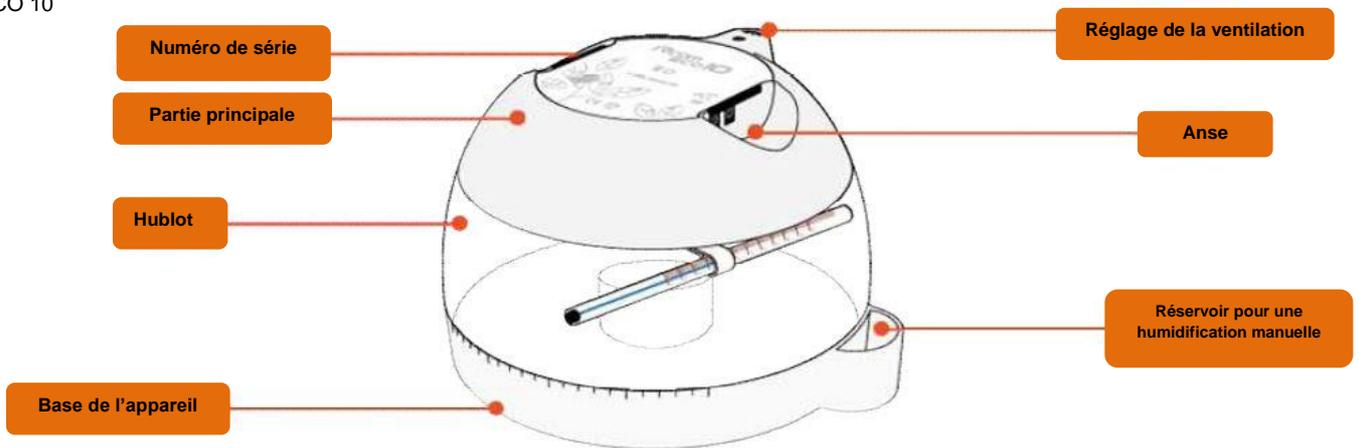
(3) Description des pièces et composants de base

Description des pièces

PRO PLUS 10 / Rcom PRO 10 (l'APS de l'image ci-dessous est vendu séparément.)

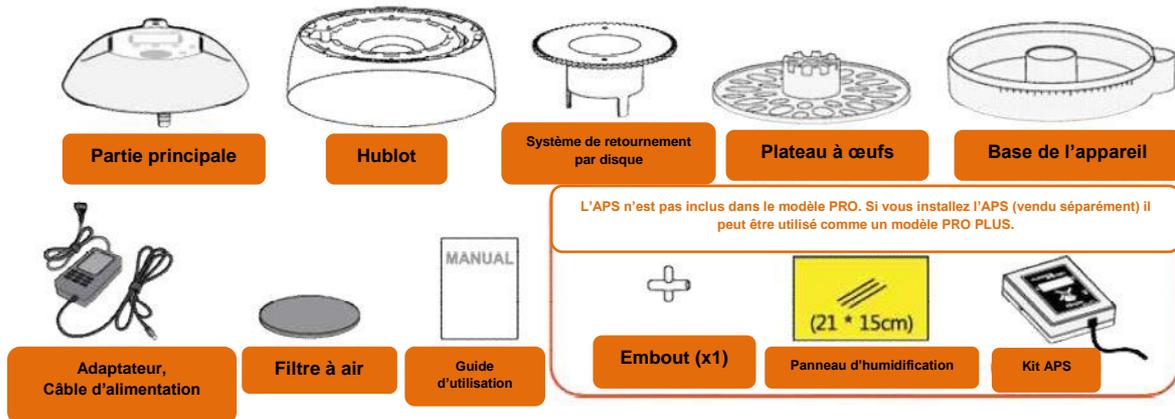


Rcom ECO 10



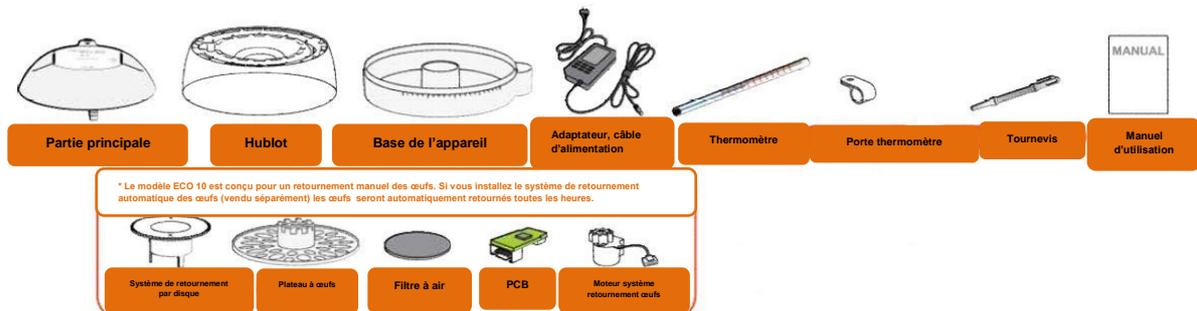
Composants de base
PRO PLUS 10 / Rcom PRO 10

- * Le numéro de série est inscrit sur le côté gauche de la partie principale. Veuillez à le conserver. (Ex:RCM0000000)
- * Les filtres à air (1 paquet = 5 filtres) et les panneaux d'humidification sont vendus séparément.

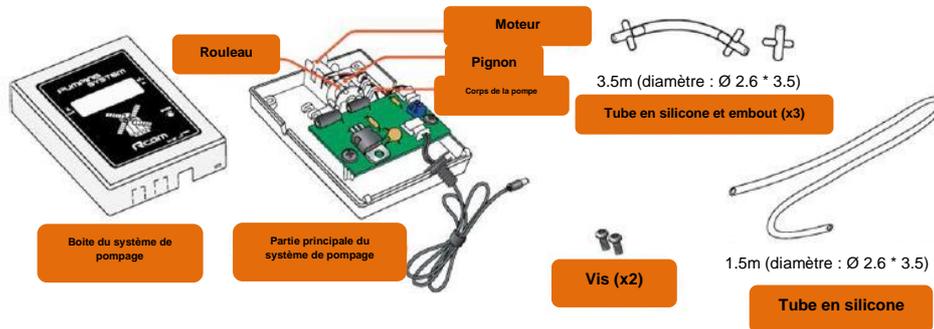


Rcom ECO 10

- * Le numéro de série est inscrit sur le côté gauche de la partie principale. Veuillez à le conserver. (Ex:RCM0000000)
- * Les filtres à air (1 paquet = 5 filtres) et les panneaux d'humidification sont vendus séparément.



Composition du Système Automatique de pompage (APS)



1. COMPOSITION

(4) Nom et description des fonctions

Nom et fonctions

PRO PLUS 10 / Rcom PRO 10



- ① Écran (LCD) : Affiche l'environnement d'incubation
- ② Prise de raccordement du système automatique de pompage (APS) : Cette prise relie l'APS à l'appareil
- ③ Prise de raccordement de l'adaptateur secteur : alimentation de l'appareil
- ④ Bouton + : permet de sélectionner un menu ou d'augmenter une valeur
- ⑤ Bouton - : permet de sélectionner un menu ou de réduire une valeur
- ⑥ Bouton de sélection de menu : sert à enregistrer les valeurs réglées
- ⑦ Bouton Mirage / Bouton Retour : permet d'activer/désactiver la fonction Mirage ou de revenir à l'étape précédente dans les réglages
- ⑧ Zone de mirage : sert de dispositif de mirage en appuyant sur le bouton Mirage

Ne regardez pas directement les LED.

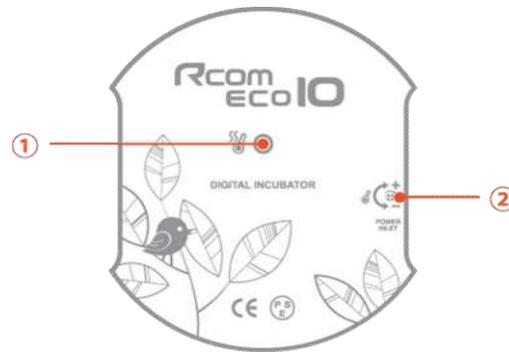
	Retour aux paramètres d'usine : la réinitialisation s'effectue en appuyant sur les 2 boutons en même temps pendant 3 secondes.
	Options : vous pouvez régler une option en appuyant sur les 2 boutons en même temps pendant 3 secondes.
	Sélection du menu / Test de retournement des œufs / Vérification des valeurs réglées lors de l'incubation.
	Augmenter la valeur / 5 secondes : fonctionnement forcé de la pompe / 10 secondes : fonctionnement forcé de la pompe pendant 2 minutes
	Réduire la valeur / Terminer l'incubation
	La fonction Mirage est activée lorsque vous appuyez sur ce bouton. Dans le menu de configuration : permet de revenir à l'étape précédente.

ICÔNE	Nom et fonction	ICÔNE	Nom et fonction
	Poule ↔		Indique une rotation d'œuf en cours
	Faisan ↔		Indique une rotation d'œuf suspendue
	Autres oiseaux ↔		Indique la fin d'incubation
	Canard		
	(dans l'ordre ci-dessus)		
	조류 아이콘 표시		Afficher température / Fonction optionnelle
	Indique si le système de chauffage est allumé/éteint (off/on)		Indique les valeurs
	Indique si le système d'humidification est allumé/éteint (OFF/ON)		Indique le taux d'humidité
	Indique l'unité (Celsius / Fahrenheit)		Indique une panne

Explication des fonctions en option

1. T.CAL (Réglage de la température)	Il n'est pas conseillé à l'utilisateur d'ajuster cette valeur. Contactez votre revendeur ou fournisseur
2. H.CAL (Réglage de l'humidité)	Il n'est pas conseillé à l'utilisateur d'ajuster cette valeur. Contactez votre revendeur ou fournisseur
3. HI (alarme de température anormalement élevée)	Sonne lorsque la température de l'incubateur dépasse la valeur réglée (changements de l'environnement extérieur) ou toute autre anomalie. 0,0 °C à 5,0 °C [Valeur par défaut : 2,0 °C] modifiée par incréments de 1 degré.
4. LO (alarme de température anormalement faible)	Sonne lorsque la température de l'incubateur est inférieure à la valeur réglée (changements de l'environnement extérieur) ou toute autre anomalie. 0,0 °C à -5,0 °C [Valeur par défaut : -3,0 °C] modifiée par incréments de 1 degré.
5. C/F (Conversion Celsius / Fahrenheit)	Modification de l'unité entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F) [Valeur par défaut : Celsius (°C)]
6. B.Lt (Réglage du rétroéclairage)	Régler le rétroéclairage LCD ON/OFF/EVENT ON [Valeur par défaut : ON]
7. In.L (Réglage de l'éclairage intérieur)	Régler l'éclairage intérieur, activer / désactiver (ON/OFF) [Valeur par défaut : ON]
8. Snd (Son)	Activer / désactiver (ON/OFF) le son [Valeur par défaut : ON]

Rcom ECO 10



- ① Témoin du système de chauffage : s'allume lorsque le système de chauffage fonctionne ② Bouton de réglage de la température : permet d'ajuster la température

2. AVANT UTILISATION

(1) Que signifie chambre d'incubation ?

Définition d'une chambre d'incubation

Qu'est-ce qu'une chambre d'incubation ? Il s'agit de l'emplacement dans lequel l'incubateur est installé et utilisé. L'environnement affectant le taux d'éclosion, le lieu d'installation doit être un endroit avec peu de bruit et de vibrations dans les environs, et la température à proximité doit être de 22 à 25 °C (71,6 à 77 °F) avec une faible différence de température. L'appareil doit être vérifié la nuit en particulier, lorsque la température diminue. En journée, l'appareil ne doit jamais être exposé directement à la lumière du soleil. De plus, l'endroit ne doit pas avoir de ventilation directe vers l'appareil, comme une climatisation.

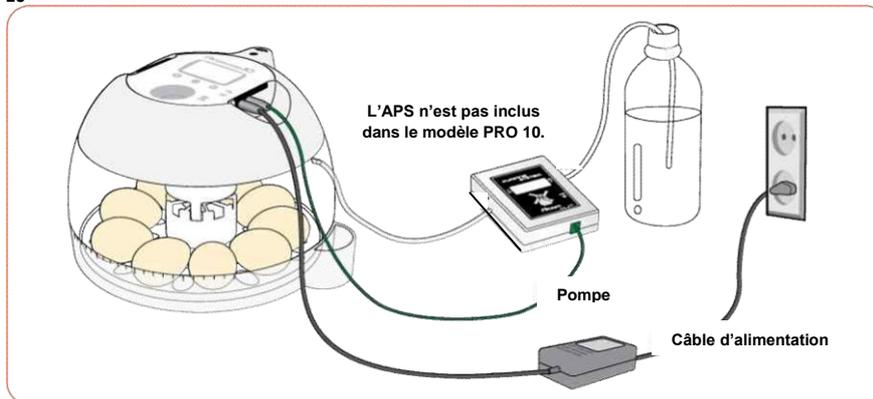
! Si la température de la chambre d'éclosion est inférieure à la valeur réglée, de la buée ou des gouttes de condensation peuvent apparaître à l'intérieur.

2. AVANT UTILISATION

(2) Préparation et démarrage de l'incubation

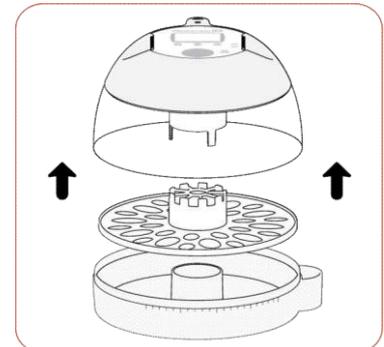
Préparation / Démarrage de l'incubation

PRO PLUS 10 / Rcom PRO 10

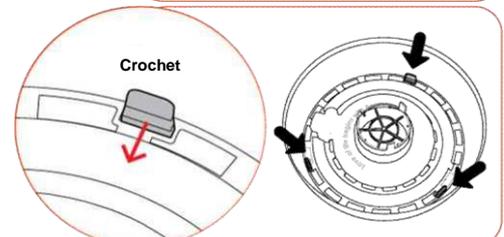


- ▶ Séparer chaque pièce pour l'assemblage et vérifier qu'aucune pièce ne manque ou n'est endommagée. (Veuillez conserver l'emballage du produit, utilisez-le pour ranger le produit en toute sécurité.)

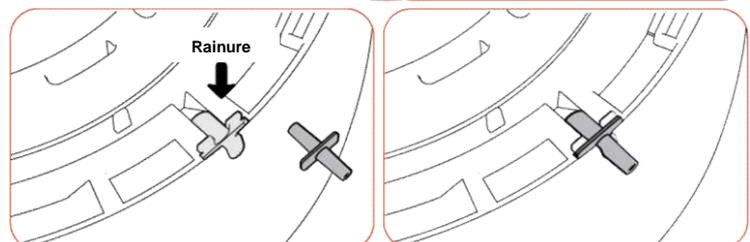
- ▶ Enregistrer le numéro de série inscrit sur le côté gauche de la partie principale. La garantie sera étendue à deux ans sans frais. Pour plus de détails, consultez le site web de Rcom. [www.Rcom.co.kr → Customers' service → Registration of product client]



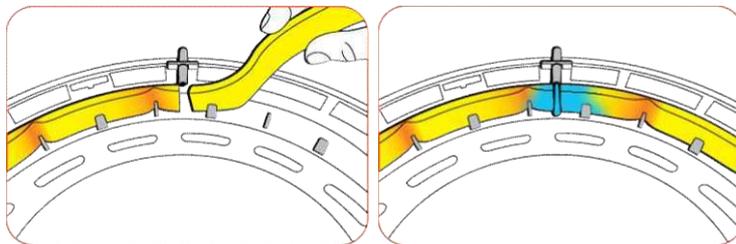
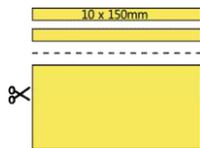
- ▶ Trois crochets sont connectés à la partie principale à l'intérieur du hublot. Presser les trois crochets et séparer la partie principale du hublot.



- ▶ Insérer l'embout dans la rainure comme indiqué ci-contre.



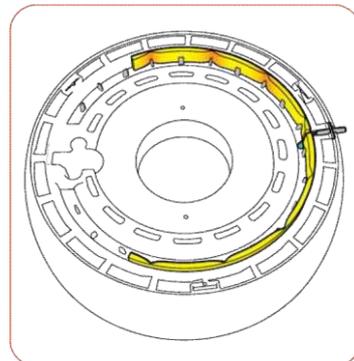
- ▶ Couper le panneau d'humidification en 2 parties de 10 x 150 mm et insérer ces derniers dans la rainure extérieure de chaque côté du hublot. Insérez-les de chaque côté avec l'embout au centre. Cela permet à l'eau de s'infiltrer facilement dans le panneau.



! La capacité maximale/minimale d'humidification varie en fonction de la taille du panneau d'humidification.

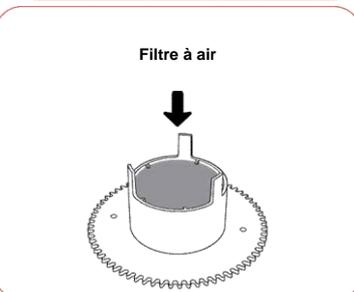
✂ La durée de vie d'un panneau d'humidification est de 4 à 6 mois en condition d'utilisation normale. Cependant, la durée de vie peut être réduite selon la qualité de l'eau. (Veuillez utiliser de l'eau distillée ou purifiée pour l'humidification.)

✂ Le panneau d'humidification peut être acheté séparément.



- ▶ Insérer le filtre à air dans la rainure inférieure du disque de retournement des œufs comme illustré sur l'image ci-dessous.

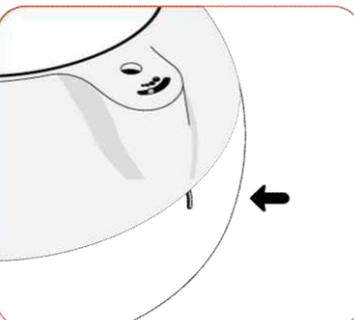
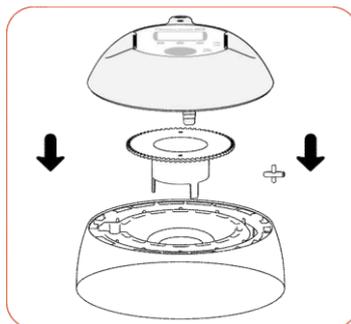
i Veuillez laver le filtre à air avant utilisation, car la poussière dans le filtre à air peut perturber la circulation d'air lors de l'utilisation.



- ▶ Assembler dans cet ordre : hublot, disque de retournement des œufs et partie principale, puis fixer le hublot et la partie principale avec trois crochets.

(Sur le modèle PRO 10, l'embout et l'APS sont vendus séparément.)

Après assemblage, les rainures du levier de commande d'air et du hublot doivent s'aligner.



- ▶ Il est conseillé de stériliser les œufs et l'intérieur de l'incubateur avant de les placer. Assembler la partie principale (inférieure) et le plateau, et placer les œufs à l'intérieur, en ajustant l'emplacement selon la taille des œufs.

i Il est conseillé de placer la pointe des œufs vers le côté intérieur de l'appareil

- ▶ Placer les œufs et fermer le hublot.

! Si le hublot n'est pas complètement fermé, la température n'augmentera pas.

! Allumer l'appareil avant de placer les œufs pour vérifier que toutes les fonctions opèrent normalement puis démarrer l'incubation.

- ▶ Insérer le câble d'alimentation et la prise de la pompe* sur la partie supérieure du produit. (*Pack pompe et/ou modèle RCOM PRO PLUS 10 vendus séparément.)

! Veuillez à ne pas inverser l'emplacement du cordon d'alimentation et celui de la prise de la pompe

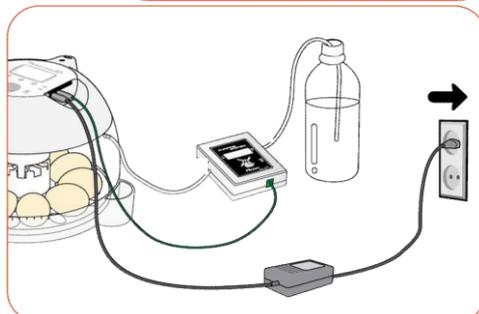
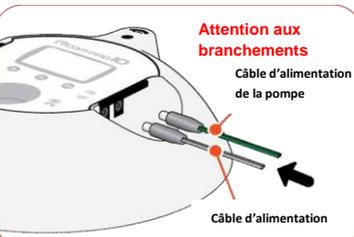
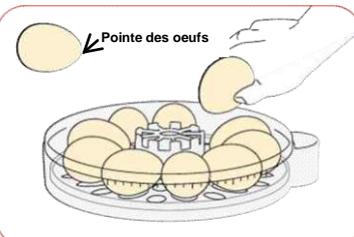
[Pour le modèle PRO PLUS 10]

- ▶ Connecter le tube de silicone côté sortie du système automatique de pompage (APS) sur l'embout de l'appareil, et placer le tube de silicone côté entrée sur la bouteille d'eau PET.

Pour le modèle PRO PLUS 10, ne pas verser d'eau dans le réservoir sur la partie inférieure de l'appareil, car il comprend le système automatique de pompage (APS).

! Si le tube de silicone n'est pas correctement inséré, le pompage peut ne pas fonctionner correctement.

! Ne jamais secouer ou retourner la partie principale après avoir ajouté de l'eau. Une fuite ou un écoulement d'eau peuvent causer une panne de l'appareil.

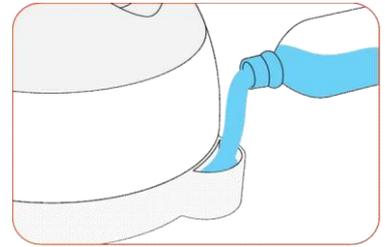


[Pour le modèle PRO 10]

► Verser l'eau dans le réservoir sur la moitié inférieure de la partie principale de l'appareil. Le tuyau en silicone approvisionnera l'eau vers l'intérieur de l'incubateur. Veiller à éviter les débordements. Lors de l'incubation, vérifier quotidiennement si de l'eau est présente dans le réservoir, et ajouter de l'eau si nécessaire.

(Référence 3. Incubation/Réglage des fonctions → (1) Réglage des fonctions du PRO PLUS 10 / PRO 10) **Pour le modèle PRO 10, l'APS est vendu séparément. Il peut être installé comme le modèle PRO PLUS. Lorsque l'APS est installé, ne pas verser d'eau dans le réservoir sur la moitié inférieure de la partie principale de l'appareil.**

 Un peu de temps est nécessaire avant que l'eau n'atteigne la partie interne de l'appareil



Rcom ECO 10

► Séparer les pièces pour l'assemblage et vérifier que toutes les pièces sont présentes et en bon état. (Veuillez conserver l'emballage du produit et utilisez-le pour ranger le produit en toute sécurité).

► Enregistrer le numéro de série inscrit sur le côté gauche de la partie principale.

La garantie sera étendue à deux ans sans frais.

Pour plus de détails, consulter le site Web de Rcom.

[www.Rcom.co.kr → Customers' service → Registration of product client]

► Fixer le thermomètre à l'intérieur du hublot comme illustré sur l'image.

Visser le porte thermomètre à l'aide d'un tournevis.

 Installer le thermomètre avec soin, car les pressions et impacts peuvent causer des dégâts. Vérifier que le liquide du thermomètre est intact. Installer conformément aux directions affichées sur l'image.

► Assembler dans l'ordre suivant : partie principale (inférieure), hublot et partie principale (supérieure).

► Insérer l'adaptateur au bon emplacement sur la partie supérieure du produit.

 Veiller à ne pas l'insérer dans la prise du bouton de réglage de la température.

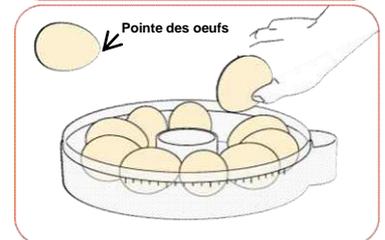
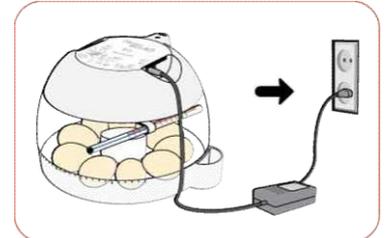
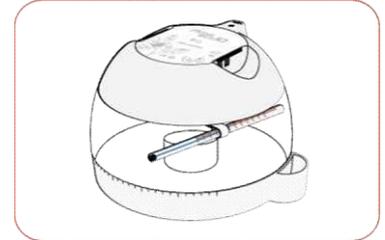
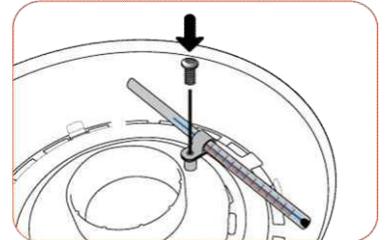
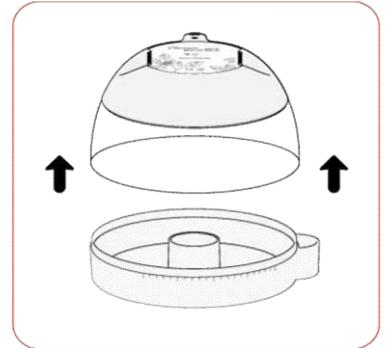
► Atteindre la bonne température avant de placer les œufs dans l'incubateur. Si vous souhaitez régler l'appareil à une température spécifique, utilisez le tournevis cruciforme fourni pour tourner le bouton de réglage de la température.

► Brancher le cordon d'alimentation sur la prise secteur.

► Ajuster l'emplacement en fonction de la taille de l'œuf, et fermer le hublot.

 Placer la partie pointue de l'œuf vers l'intérieur.

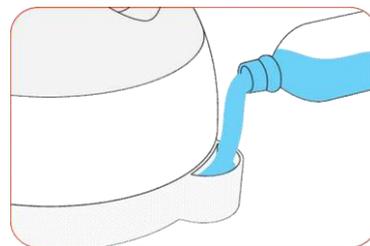
 Si la température n'augmente pas, vérifier que le hublot est complètement fermé.



► Verser l'eau dans le réservoir sur la partie inférieure de la partie principale. Le tube en silicone achemine l'eau à l'intérieur de l'appareil. Veillez à le remplir sans le faire déborder. Lors de l'incubation, vérifiez que le réservoir est vide avant de le remplir. (Référence 3. Incubation/Réglage des fonctions → (2) Réglage des fonctions ECO 10)

Pour le modèle ECO 10, l'APS est vendu séparément. Vous pouvez l'installer comme le modèle PRO PLUS. Lors de l'installation de l'APS, ne pas verser d'eau dans le réservoir sur la partie principale inférieure.

 Un peu de temps est nécessaire avant que l'eau n'atteigne la partie interne de l'appareil



Veillez patienter avant de continuer à verser de l'eau.

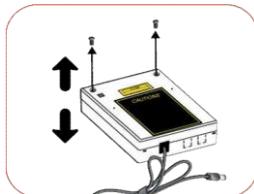
 Ne jamais secouer ou retourner la partie principale après avoir ajouté de l'eau.

Une fuite ou écoulement d'eau peuvent causer une panne de l'appareil non couverte par la garantie.

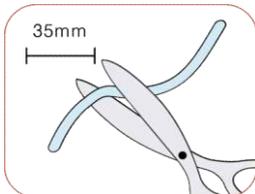
2. AVANT UTILISATION

(3) Montage APS / Contrôle de la vitesse / Remplacement du tube / Entretien et nettoyage

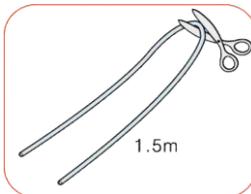
Montage de l'APS (Système automatique de pompage)



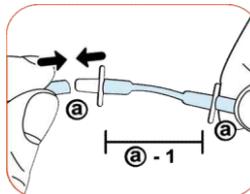
[Image 1-0]



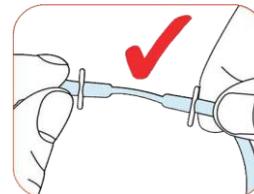
*Non nécessaire lors de l'achat initial



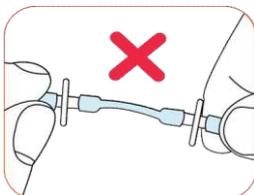
[Image 1-1]



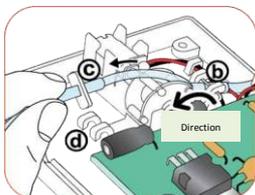
[Image 1-2]



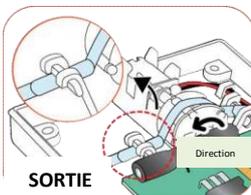
[Image 1-3]



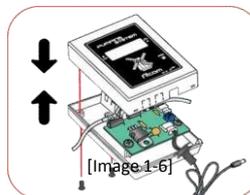
[Image 1-4]



[Image 1-5]



SORTIE



[Image 1-6]

① Couper le tube en silicone à 35 mm exactement et insérer chaque partie sur l'embout, comme illustré en [Image 1-2].

(Le produit initial est assemblé comme sur @-1.)

② Couper le tube en silicone de 1,5 m en deux comme illustré sur [Image 1-1], et insérer chaque partie sur l'embout assemblé (@)

③ Assemblez comme en [Image 1-3]. Si le tube de silicone n'est pas inséré correctement sur l'embout [Image 1-4], les performances de pompage sont réduites.

④ Comme sur l'image [1-0], desserrer les 2 vis sur la partie inférieure du boîtier de l'APS et insérer [Image 1-3] sur [Image 1-5] (b).

⑤ Prendre le côté (c) de [Image 1-5] et tirer le tube en silicone puis l'insérer sur (d). (Le tube en silicone doit être ferme, sans être trop tendu.)

⑥ Éviter de tordre le tube en silicone, ouvrir les côtés ENTREE et SORTIE, les placer sur les rainures et fermer le boîtier. Vérifier que le tube en silicone ou câble n'est pas coincé dans le boîtier et serrer les 2 vis. Référence [Image 1-6].

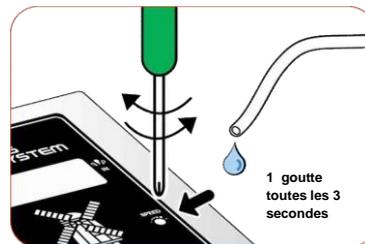
Contrôle de la vitesse de l'APS

► Contrôler facilement le volume d'eau à travers l'APS.

► Si vous tournez le bouton sur la droite avec un tournevis cruciforme, la vitesse du moteur et le volume de pompage augmentent. Ces valeurs diminuent si le bouton est tourné vers la gauche. Le bouton d'ajustement peut être endommagé en cas de rotation excessive.

► Si le volume de pompage est excessif, de l'eau peut fuir du panneau d'humidification et tomber au sol. Pour une meilleure capacité d'absorption, régler sur 1 goutte d'eau toutes les 3 secondes.

 Le système de l'appareil contrôle la température interne en vérifiant l'environnement extérieur. Il peut donc augmenter la température très lentement au début. (En cas de forte humidité, cela peut prendre plus d'une dizaine d'heures.)



Remplacement du tube de l'APS

► Un tube en silicone endommagé peut réduire le volume de pompage ou causer l'arrêt du pompage. Dans ce cas, veuillez le remplacer.

 Veuillez utiliser le tube en silicone livré avec le produit initial. Il est possible d'en acheter un auprès de votre distributeur ou revendeur Rcom. (Ø2,6 × 3,5).

 Si le moteur du système de pompage fonctionne mais n'achemine pas d'eau ou en cas de bruit plus fort que d'habitude, le tube en silicone peut être usé, plié ou bouché.

✖ Si la pompe ne fonctionne pas, vérifier à nouveau les côtés entrée et sortie, vérifier que le moteur tourne vers la gauche [Image 1-5] et que le tube en silicone a bien été coupé à exactement 35 mm et placé correctement comme sur [Image 1-3].

Entretien et nettoyage de l'APS

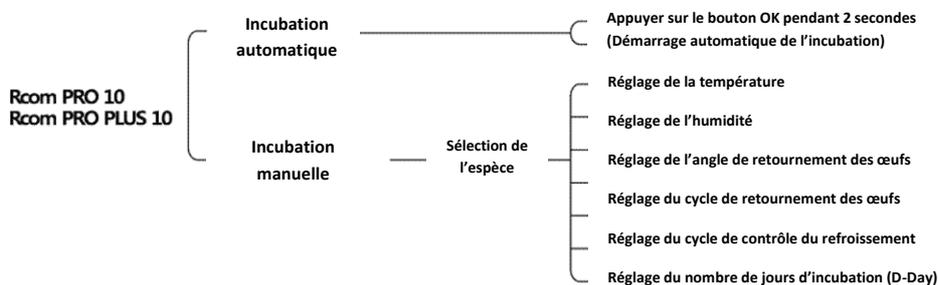
► Ne pas laver l'APS à l'eau, l'essuyer avec un chiffon propre.

► Les tubes en silicone peuvent adhérer et boucher le trou du tube. Dans ce cas, séparer le tube de l'appareil, essuyer l'eau et replacer le tube pour éviter qu'il adhère ou se torde.

► La pompe à eau est démontable. En cas de réassemblage suite à un tube bouché, tirer la partie bouchée du tube en silicone ou ouvrir l'intérieur du tube en introduisant de l'eau.

3. INCUBATION / REGLAGE DES FONCTIONS

(1) PRO PLUS 10 / PRO 10 réglage des fonctions



► Vous pouvez revenir à l'étape précédente en appuyant sur le bouton Mirage lors du réglage.

Démarrage automatique de l'incubation Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10

► Lors du branchement du câble d'alimentation dans la prise, l'écran LCD s'allume et l'appareil commence à fonctionner.

Une odeur peut se dégager lors des premières utilisations, ceci est normal.

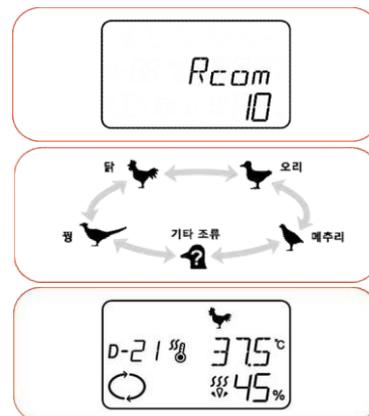
► L'icône Bird (Oiseau) sur l'écran LCD clignote et alterne entre différentes espèces d'oiseaux lorsque vous appuyez sur les boutons + et -. Sélectionnez l'espèce d'oiseau à incuber.

► Après avoir choisi l'espèce d'oiseau à incuber, maintenir enfoncé le bouton OK pendant environ 2 secondes lorsque l'icône clignote. L'éclairage interne de l'incubateur s'active alors, un bip sonore retentit, et l'appareil commence à fonctionner.

► Les conditions de l'incubateur s'adaptent automatiquement et de façon optimale selon l'espèce d'oiseau sélectionnée. La température, l'humidité et le retournement sont contrôlés automatiquement et l'utilisateur peut modifier les conditions d'incubation si nécessaire.

► Les valeurs réglées sont atteintes 1 à 2 heures après le démarrage de l'appareil.

※Le système de l'appareil contrôle la température interne en vérifiant l'environnement extérieur. Il peut donc augmenter la température très lentement dans certains cas.



Démarrage manuel de l'incubation (autres oiseaux) Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10

► Cette fonction permet aux professionnels qualifiés de régler arbitrairement les paramètres de température, d'humidité et de retournement.

► Sur l'écran initial, choisir « Other » (Autres oiseaux) en appuyant sur le bouton + ou -, puis appuyer sur OK pour accéder aux réglages.

► La température, l'humidité, l'angle de retournement des œufs et le cycle de retournement peuvent être réglés avec les boutons + et -. Sauvegarder en appuyant sur le bouton OK.

[Réglage de la température]

► TEMP (température) s'affiche brièvement et 37,5 °C clignote.

Régler la température souhaitée avec les boutons + et -, puis appuyer sur OK pour passer au réglage de l'humidité.

[Plage de valeurs : 20 à 42 °C (68 ~ 107,6 °F)] [Valeur par défaut : 37,5 °C (99,5 °F)]

► Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.

[Réglage de l'humidité]

► HUMI (humidité) s'affiche brièvement et 45 % clignote.

Régler l'humidité souhaitée avec les boutons + et -, puis appuyer sur OK pour au réglage de l'angle de retournement des œufs.

[Plage de valeurs : 20 à 70 % HR] [Valeur par défaut : 45 % HR]

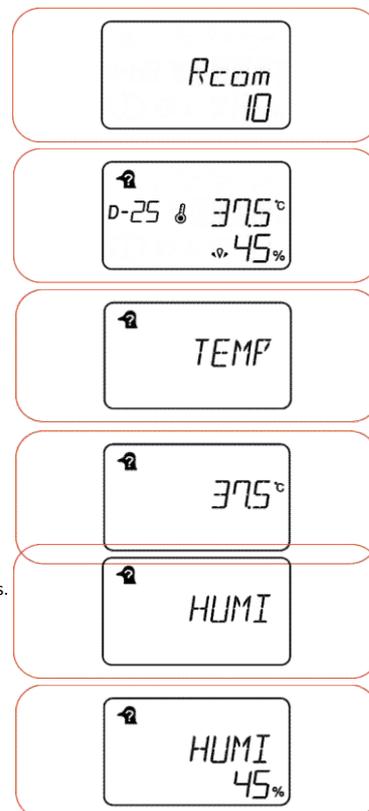
► Lorsque l'humidité est réglée en dessous de 20 % HR, OFF indique que la fonction d'humidification est désactivée.

► Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.

Le taux d'humidité se règle à 65 % HR 3 jours avant l'éclosion. Il s'agit d'une fonction automatique programmée pour faciliter l'éclosion, et non d'un défaut de l'appareil.

Les réglages d'usine de la température et de l'humidité sont effectués conformément aux normes internationales. Quand cela est nécessaire il peuvent être réinitialisés mais il est déconseillé à l'utilisateur de les ajuster lui-même. Les thermomètres et hygromètres à bas prix facilement trouvables sur le marché peuvent donner des valeurs de mesure imprécises et nécessiter un étalonnage fréquent. Aussi, veuillez utiliser notre thermo-hygromètre exclusif pour l'incubation.

[Réglage de l'angle de retournement des œufs]



► ANGL (Angle de retournement des œufs) s'affiche brièvement et 10s (secondes) clignote.
Régler la durée de retournement des œufs souhaitée avec les boutons + et -, puis appuyez sur OK pour passer au réglage du cycle de retournement des œufs.
[Plage de valeurs : 0 ~ 60s (secondes) par incréments de 1 seconde. RND signifie fonctionnement aléatoire]
[Valeur par défaut : 10s (secondes)]

► Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.

[Réglage du cycle de retournement des œufs]

► INTV (Cycle de retournement des œufs) s'affiche brièvement et 60m (minutes) clignote.
Régler le cycle souhaité avec les boutons + et -, puis appuyez sur OK pour passer au réglage du cycle de contrôle du refroidissement.

[Plage de valeurs : 10 ~ 360m (minutes) par incréments de 10 minutes]

[Valeur par défaut : 60m (minutes)]



Le retournement des œufs s'arrête 3 jours avant l'éclosion.

Il s'agit d'une fonction automatique programmée pour faciliter l'éclosion, et non d'un défaut de l'appareil.

► Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.

[Réglage du cycle de contrôle du refroidissement]

► COOL (contrôle du refroidissement) s'affiche brièvement et 0h (heure) clignote.

Régler le cycle de contrôle du refroidissement souhaité avec les boutons + et -, puis appuyez sur OK pour passer au réglage du nombre de jours d'incubation.

[Plage de valeurs : 0 ~ 6h (heures) par incréments de 1 heure] [Valeur par défaut : 0h (heure)]



Qu'est-ce que la fonction COOL (contrôle du refroidissement) ? Il s'agit d'une fonction qui prévoit une période de refroidissement sur les 24 heures d'une journée. Ce refroidissement périodique est utile pour la réussite de l'incubation, mais des connaissances préalables sont nécessaires pour exécuter le processus de contrôle du refroidissement.

[Réglage du nombre de jour d'incubation (D-Day)]

► DAY (nombre de jours d'incubation) et D-25 s'affichent.

Régler le nombre de jours d'incubation souhaités avec les boutons + et -, et appuyez sur OK pour sauvegarder la valeur réglée et lancer l'incubation.

[Plage de valeurs : 1 à 50 jours]

[Valeur par défaut : 25 jours]

► Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.

► Comment régler la fonction d'incubation continue : Dans le réglage du jour J (nombre de jours d'incubation), utiliser le bouton + pour atteindre la valeur D-50Days, appuyer à nouveau sur + et le signe -- s'affichera. Appuyer alors sur le bouton OK pour utiliser la fonction d'incubation continue.



Qu'est-ce que la fonction d'incubation continue ?

Il s'agit d'une fonction qui prévoit l'utilisation continue de l'appareil dans les conditions d'incubation réglées, quel que soit le nombre de jours d'incubation.

Humidification et remplissage manuels du Rcom PRO 10

► Verser de l'eau dans le réservoir de la partie principale inférieure de l'appareil. Le tube en silicone acheminera l'eau à l'intérieur.

► Vérifier quotidiennement le niveau d'eau et remplir si nécessaire.

► En cas d'incubation à faible humidité, remplir uniquement le compartiment interne A relié au réservoir [45 % ou moins].

Si l'humidité de la chambre d'incubation est supérieure à la valeur configurée, ouvrir le levier de commande d'air pour l'ajuster.

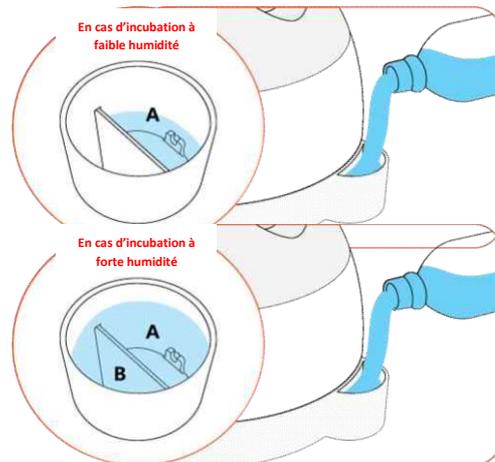
(Référence 3. Incubation/Réglage des fonctions → (3) Contrôle de l'humidité et de la ventilation pendant l'incubation)

► En cas d'incubation à forte humidité, remplir les compartiments A et B [45 % ou plus].

Ajuster l'humidité 3 jours avant l'éclosion.

Si l'humidité est inférieure à la valeur configurée, fermer le levier de commande d'air. (Voir le contrôle de l'humidité et de la ventilation pendant l'incubation)

Voir 3. Incubation/Réglage des fonctions → (3) Contrôle de l'humidité et de la ventilation pendant l'incubation.



Fin de l'incubation sur le Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10

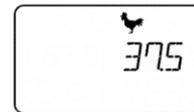
► Lors de l'incubation, appuyer sur le bouton - pendant 3 secondes pour terminer l'incubation et revenir à l'étape/état d'origine.

Réinitialisation de l'environnement d'incubation pendant l'incubation sur le Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10

► Appuyer sur les boutons + et - simultanément pendant l'incubation afin de réinitialiser l'environnement d'incubation. La température clignote.



► Pour régler la température appuyer sur les boutons + et - puis appuyez sur le bouton OK pour sauvegarder la valeur et passer à l'étape suivante (température, humidité, retournement des œufs, cycle de retournement des œufs, jours d'incubation).



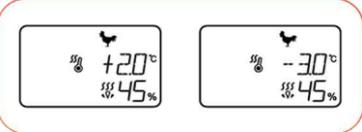
► Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente. L'écran affiche l'état de l'incubation si aucun bouton n'est pressé pendant 10 secondes.

Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 ou version supérieure : alarme de température anormalement faible / élevée (option)

 Qu'est-ce que la fonction d'alarme de température anormalement faible / élevée ?

Il s'agit d'une fonction d'alarme qui informe l'utilisateur lorsque la température à l'intérieur de l'appareil est anormalement élevée ou faible.

► L'alarme retentit en cas de température anormale. L'écran affiche simultanément la température réglée et celle réelle.



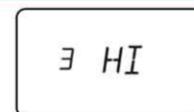
 L'alarme sonne pendant une minute puis s'arrête automatiquement. Le symbole d'alarme reste affiché jusqu'à ce que l'utilisateur appuie sur OK.

Exemple : En cas d'alarme pour une température 2 °C trop élevée, la température actuelle est affichée avec « +2.0 » à côté. En cas d'alarme pour une température 3 °C trop basse, la température actuelle est affichée avec « -3.0 » à côté.

[Réglage de l'alarme de température anormalement élevée] :

► Plage de valeurs : 0,0 à 5,0 °C (0 à 5 °F)), Valeur par défaut : 2 °C

► En appuyant sur les boutons + et OK simultanément pendant 3 secondes, le signe OPTN (option) s'affiche.



► En appuyant sur le bouton + ou -, sélectionner 3 HI et appuyer sur OK pour revenir au réglage de l'alarme de température anormalement élevée.

► Sélectionner la valeur d'alarme avec + ou - et appuyer sur OK pour la sauvegarder.

► Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.

[Comment régler l'alarme de température anormalement faible] : Il s'agit d'une fonction d'alarme qui informe l'utilisateur lorsque la température de l'appareil est inférieure à la valeur réglée.

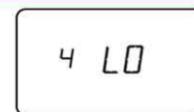
► [Plage de valeurs : 0,0 à -5,0°C (0 à -5°F)], Valeur par défaut : -3°C

► En appuyant sur les boutons + et OK simultanément pendant 3 secondes, le signe OPTN (option) s'affiche.

► En appuyant sur le bouton + ou -, sélectionnez 4 LO et appuyer sur OK pour revenir au réglage de l'alarme de température anormalement faible.

► Sélectionner la valeur d'alarme avec + ou - et appuyer sur OK pour la sauvegarder.

► Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.



Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 : conversion Celsius ↔ Fahrenheit (option)

► En appuyant sur les boutons + et OK simultanément pendant 3 secondes, le signe OPTN (option) s'affiche.

► En appuyant sur le bouton + ou -, sélectionnez 5 C/F et appuyer sur OK pour revenir au mode de sélection Celsius/Fahrenheit.

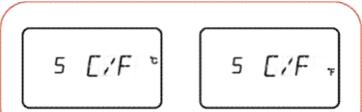
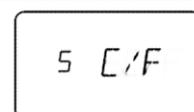
► Lorsque vous appuyez sur OK après avoir sélectionné °C, l'appareil passe en degrés Fahrenheit.

Lorsque vous appuyez sur OK après avoir sélectionné °F, l'appareil passe en degrés Celsius.

[Valeur par défaut : °C]

 °C = 5/9 (- 32 °F)

► Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.



Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 : activer / désactiver le rétroéclairage ON↔OFF↔EVENT ON (option)

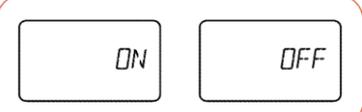
► En appuyant sur les boutons + et OK simultanément pendant 3 secondes, le signe OPTN (option) s'affiche.

► En appuyant sur le bouton + ou -, sélectionner 6.B.Lt et appuyer sur OK pour revenir au réglage du rétroéclairage.

► Sélectionner la valeur ON, OFF ou EVENT ON (ÉVÉNEMENT) avec le bouton + ou - et appuyer sur OK pour l'enregistrer.

En cas de réglage sur EVENT ON, le rétroéclairage est actif uniquement pendant 30 secondes lorsque vous appuyez sur un bouton ou qu'une alarme est émise.

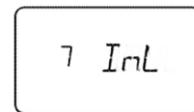
[Valeur par défaut : ON]



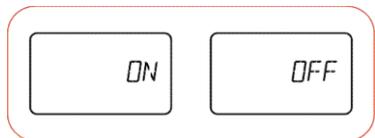
Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 : activer / désactiver l'éclairage intérieur (option)

► En appuyant sur les boutons + et OK simultanément pendant 3 secondes, le signe OPTN (option) s'affiche.

► En appuyant sur le bouton + ou -, sélectionner 7.InL et appuyer sur OK pour revenir au réglage de l'éclairage intérieur.



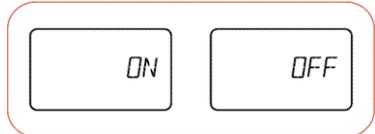
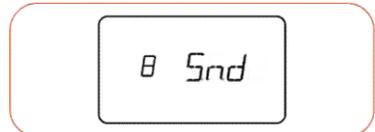
- ▶ Sélectionner la valeur ON ou OFF avec + ou - et appuyer sur OK pour la sauvegarder.
[Valeur par défaut : ON]



- ▶ Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.

Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 : activer / désactiver le son (option)

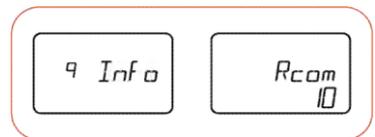
- ▶ En appuyant sur les boutons + et OK simultanément pendant 3 secondes, le signe OPTN (option) s'affiche.
- ▶ En appuyant sur le bouton + ou -, sélectionner 8.SND et appuyer sur OK pour revenir au réglage du son.
- ▶ Sélectionner la valeur ON ou OFF avec + ou - et appuyer sur OK pour la sauvegarder.
[Valeur par défaut : ON]



- ▶ Appuyer sur le bouton Mirage lors du réglage pour revenir à l'étape précédente.

Afficher des informations sur le Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 (option)

- ▶ En appuyant sur les boutons + et OK simultanément pendant 3 secondes, le signe OPTN (option) s'affiche.
- ▶ Sélectionner 9.Info en appuyant sur le bouton + ou -, puis appuyer sur OK pour afficher les informations de base de l'appareil.



Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 : désactiver une option

- ▶ En appuyant sur les boutons + et OK simultanément pendant 3 secondes, le signe OPTN (option) s'affiche.
- ▶ Appuyer sur le bouton + ou -, sélectionner 0.ESC et appuyer sur OK pour quitter la configuration des fonctions en option.



Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 : retour aux paramètres d'usine

- ▶ Lorsque les valeurs d'entrée sont incorrectes, utiliser la fonction de restauration des paramètres d'usine pour réinitialiser l'appareil.
- ▶ Lorsque vous démarrez l'appareil en maintenant le bouton OK enfoncé, le signe RST s'affiche et l'appareil est réinitialisé aux paramètres d'usine. (Retour à l'état par défaut)



Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 : notification de panne

- ▶ Lors de l'incubation, le signe de l'alimentation  sur l'écran clignote et une alarme retentit pendant 10 secondes.
Cette alarme s'interrompt si vous appuyez sur le bouton OK, et le signe d'alimentation disparaît immédiatement.



Rcom PRO PLUS 10/ PRO 10 : forcer le fonctionnement de la pompe d'humidification

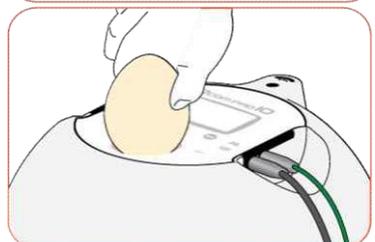
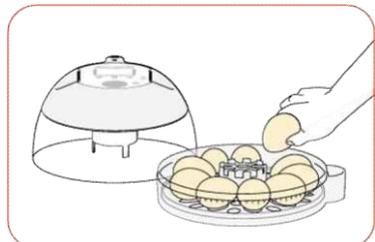
- ▶ Tester le moteur de la pompe en appuyant sur le bouton + pendant 5 secondes lors du fonctionnement.
 - ▶ Tester le moteur de la pompe pendant 2 minutes en appuyant sur le bouton + pendant 10 secondes lors du fonctionnement.
- Le moteur de la pompe fonctionne même si vous n'appuyez pas directement sur le bouton.

 Si vous appuyez sur un bouton lors des 2 minutes de test, le fonctionnement de la pompe est immédiatement suspendu.

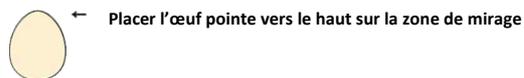
Rcom PRO PLUS 10 / PRO 10 : fonction Mirage

 Le Mirage permet l'observation de l'état fertilisé/non fertilisé/suspendu des œufs et du développement de l'embryon. En cas de fissure sur un œuf après l'avoir inséré dans l'incubateur, les germes pénètrent dedans, ce qui lance la décomposition. Un œuf décomposé peut contaminer les autres, il est donc conseillé d'effectuer le mirage dans un environnement sombre pour sélectionner les œufs sains.

 Ne pas regarder directement les LED, sauf pour le mirage (examen des œufs).

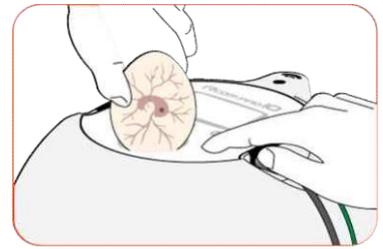


- ▶ L'environnement de mirage doit être sombre pour une observation plus facile.
- ▶ Soulever soigneusement la partie principale et la anse de la partie principale de l'appareil (partie supérieure) puis saisir l'œuf à examiner/mirer.
- ▶ Placer la partie large, ronde de l'œuf sur la zone de mirage de la partie principale de l'appareil (partie supérieure), puis appuyer sur le bouton Mirage et observer l'intérieur de l'œuf (embryon ou vaisseaux sanguins)



 Le mirage peut être vérifié à l'œil nu 5 à 7 jours après le début de l'incubation. Si les vaisseaux sanguins ou l'embryon (poussin) n'est pas observable, il se peut que l'œuf ne soit fertilisé. Dans ce cas, le retirer de l'incubateur. Si la coquille de l'œuf est épaisse ou foncée, il peut être difficile de contrôler l'œuf à l'œil nu.

- ⚠ Ne pas mirer l'œuf plus de 10 minutes dans un environnement confiné. Veiller à ne pas endommager l'œuf. L'embryon peut mourir du stress causé par des secousses ou retournements trop brusques.



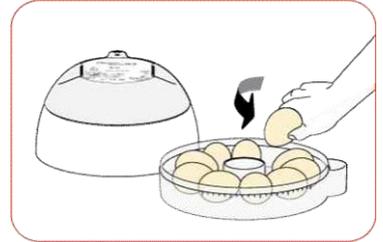
 Des mirages trop fréquents peuvent causer l'échec de l'éclosion

3. INCUBATION / RÉGLAGE DES FONCTIONS

(2) ECO 10 Réglage des fonctions

Rcom ECO 10 : retournement des oeufs

- ▶ Le cycle de retournement des œufs peut varier selon l'espèce d'oiseau. Il est conseillé de respecter le cycle de 1 heure. Le cycle de retournement le plus long possible est de 3 heures.
- ▶ Retourner chaque œuf lentement (à la main) comme sur l'image.
- ▶ Arrêter le retournement des œufs 3 jours avant l'éclosion.



 Le modèle ECO peut s'adapter à un système de retournement automatique (vendu séparément).

- ⚠ Lorsque le système de retournement automatique est installé, si l'utilisateur souhaite interrompre le retournement, il est nécessaire d'enlever le disque de retournement ou le plateau. Veillez à ne pas ouvrir le couvercle lors de la rotation des œufs et à ne pas les faire tomber.

ECO 10 : remplissage et humidification manuels

- ▶ Ne versez pas trop d'eau dans le réservoir de la partie principale inférieure de l'appareil. Le tube en silicone acheminera l'eau à l'intérieur.
- ▶ Vérifier quotidiennement le niveau d'eau et remplir si nécessaire
- ▶ En cas d'incubation à faible humidité, remplir uniquement le compartiment interne A relié au réservoir [45 % ou moins].

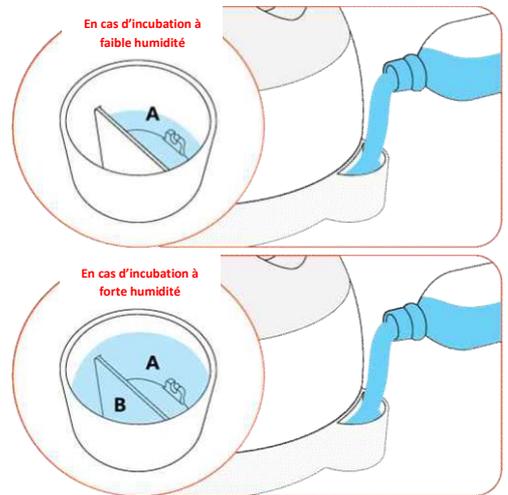
Si l'humidité de la chambre d'incubation est supérieure à la valeur configurée, ouvrir le levier de commande d'air pour l'ajuster.

(Référence 3. Incubation/Réglage des fonctions → (3) Contrôle de l'humidité et de la ventilation pendant l'incubation)

- ▶ En cas d'incubation à forte humidité, remplir les compartiments A et B [45 % ou plus].
Ajuster l'humidité 3 jours avant l'éclosion.

- ⚠ Si l'humidité est inférieure à la valeur configurée, fermer le levier de commande d'air. (Voir le contrôle de l'humidité et de la ventilation pendant l'incubation)

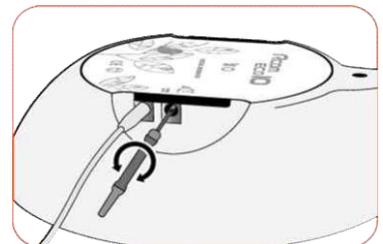
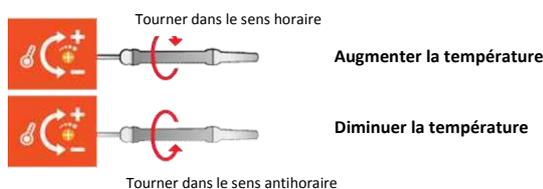
Le réglage automatique de l'humidité étant indisponible pour le modèle ECO, l'humidité ne peut pas être réglée comme vous le souhaitez en fonction de l'environnement.



ECO 10 : réglage de la température

- ▶ Pour régler la température à la valeur souhaitée, utiliser le tournevis inclus dans le produit.

[Température d'incubation recommandée : 37,5 °C (99,5 °F)]



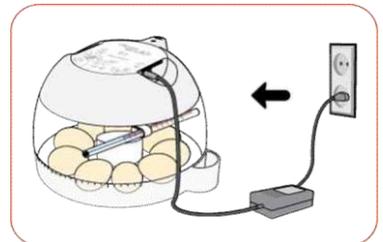
- ⚠ L'utilisation d'un tournevis non adapté peut forcer le mouvement du bouton de réglage de la température et endommager la fonction. Garantie non valide.

- ⚠ Le bouton de réglage de la température est sensible, tournez-le délicatement. (Veuillez vérifier le thermomètre 10 minutes après un ajustement.)

- ⚠ Ne placer les œufs dans l'incubateur qu'une fois la température stabilisée pendant 1 à 2 heures, puis effectuer le réglage de la température en l'augmentant légèrement.

Rcom ECO 10 : fin de l'éclosion

- ▶ Il n'y a pas de bouton d'alimentation sur cet appareil.
L'appareil s'éteint lorsque l'appareil est débranché après éclosion.



3. INCUBATION / RÉGLAGE DES FONCTIONS

(3) Humidification et ventilation pendant l'incubation
(4) Gestion après incubation / Condensation

Humidification et ventilation pendant l'incubation

► Veillez à bien maintenir l'humidité avant l'éclosion afin de prévenir tout dessèchement de l'œuf ou échec de l'éclosion.

► Ne pas ouvrir le capot trop souvent durant la période d'éclosion.
Si le capot est ouvert fréquemment l'humidité décroît rapidement.

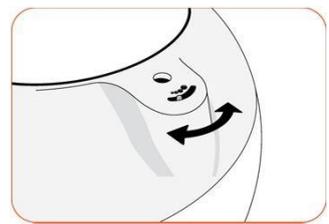
※ Si la température interne de l'appareil est de 37°C (98,6 °F) ou plus et que la température de la chambre d'éclosion est plus basse, alors l'humidité peut ne pas atteindre 65 % HR. Il peut y avoir une tolérance à l'humidité de ±5 % sans problème particulier pour l'incubation.

► Le contrôle de l'humidité est plus important lors des deux derniers jours qu'au début et au milieu de l'incubation. L'humidité doit être maintenue lors des deux derniers jours de l'incubation. Pour les oiseaux aquatiques, l'humidité durant l'incubation doit être de 45 à 55 % HR / 40 à 45 % HR pour la volaille / 35 à 45 % HR pour les perroquets, et pour tout espèce d'oiseau l'humidité pour le dernier jour avant l'éclosion doit être de 65 % HR ou plus.

※ Levier de commande d'air (ventilation) : permet de faire entrer de l'air frais extérieur pour minimiser les effets de l'isolation.
Ouvrez tous les leviers de commande d'air (ventilation) lorsque l'éclosion commence.

 Au cours de l'incubation, vérifier que le niveau d'eau est suffisant tous les 3 jours. Ajouter de l'eau si besoin. Il est conseillé d'utiliser de l'eau distillée ou purifiée plutôt que de l'eau provenant d'un épurateur, d'un adoucisseur ou de l'eau du robinet afin de maintenir les performances.

※ Le panneau d'humidification est remplaçable et peut être acheté.



Gestion après l'éclosion

► L'éclosion au sein de l'incubateur peut provoquer l'accumulation de germes avec la possibilité d'une contamination croisée de bactéries, de poussière, de squames, de coquilles d'œufs et d'excréments, ce qui peut provoquer une panne de l'incubateur. Ce problème n'est pas couvert par la garantie. Utiliser l'incubateur écologique Rcom Suro uniquement pour l'incubation. Consulter le site Web (www.Rcom.co.kr → Informations sur l'incubation → Comment fabriquer un abri à poussins) pour des instructions simples pour fabriquer une couveuse, ou utiliser la couveuse notre KINGSURO.

 L'incubateur n'est pas adapté à la couvaison de poussins. Utiliser une couveuse à chaleur radiante pour les poussins secs et duveteux.
Risque de panne de l'appareil et de frais de réparation même pendant la période de garantie. (Déplacer les poussins vers la chambre de couvaison après éclosion)
Chambre génératrice : un espace est présent pour l'éclosion 1 à 3 jours avant l'éclosion. (COUVEUSE RCOM KINGSUR)
Chambre de développement (couveuse) : espace (appareil) qui adapte le poussin né à l'environnement en maintenant des niveaux d'humidité et de température appropriés.

► Le type de nourriture variant selon l'espèce d'oiseau, il est conseillé d'acquérir des connaissances préalables sur l'oiseau avant l'incubation.
(Utiliser les informations sur les oiseaux disponibles sur le site Web de RCOM.)

Condensation

► Lorsque l'appareil fonctionne, si l'écart de température à l'intérieur et à l'extérieur de l'appareil est important, de la condensation se forme naturellement. Ceci est un phénomène normal.

4. NETTOYAGE

(1) Démontage et nettoyage

Démontage et nettoyage

Rcom PRO 10 / PRO PLUS 10

 Débrancher l'appareil.

► Peu après l'arrêt de l'appareil lors d'une incubation à haute humidité et si le couvercle reste fermé, l'humidité restant à l'intérieur de l'appareil peut s'évaporer, adhérer à l'appareil et causer une panne. Toujours ouvrir le hublot et éliminer l'humidité intérieure pour utiliser l'appareil de la façon la plus sûre possible. L'incubateur doit être complètement sec avant de le ranger.

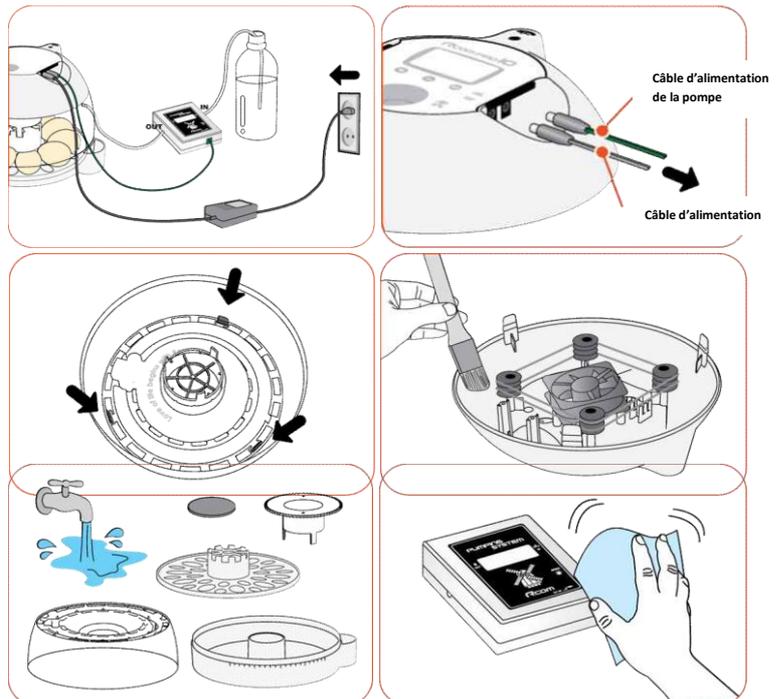
► 3 crochets sont connectés au contrôleur principal dans la partie intérieure du hublot. Pousser les 3 crochets vers l'extérieur et séparer la partie principale du hublot.

► Éliminer délicatement la poussière sur la partie principale avec une brosse. À ce stade, n'exercer aucune force sur le capteur ou le système de chauffage.

► Les capteurs d'humidité et de température sont connectés.

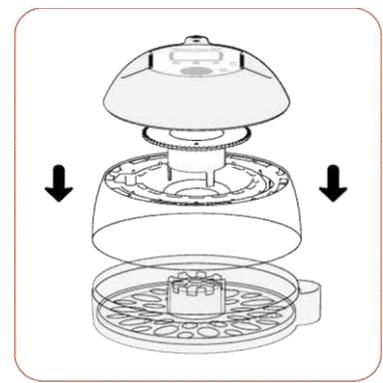
► Nettoyer le hublot, le disque de retournement des œufs, le plateau, le filtre à air et la partie principale (inférieure) correctement avec de l'eau tiède.

► Ne pas laver le système automatique de pompage (APS) avec de l'eau, mais essuyez-le avec un chiffon propre.



- ▶ Essuyer l'extérieur avec un chiffon doux, laisser sécher dans un lieu frais et bien ventilé, et remonter l'appareil en ordre inverse avant de le ranger soigneusement.

! Ne pas nettoyer avec des solvants organiques comme le benzène ou des diluants. Cela pourrait déformer ou décolorer le produit.



Rcom ECO 10

! Débrancher l'appareil.

- ▶ Peu après l'arrêt de l'appareil lors d'une incubation à haute humidité et si le couvercle reste fermé, l'humidité restant à l'intérieur de l'appareil peut s'évaporer, adhérer à l'appareil et causer une panne. Toujours ouvrir le hublot et éliminer l'humidité intérieure pour utiliser l'appareil de la façon la plus sûre possible.
- ▶ Nettoyer minutieusement et laisser sécher complètement avant de le ranger.

- ▶ Utiliser le tournevis et séparer le thermomètre de son support.
- ▶ 3 crochets sont connectés à la partie principale intérieure du hublot. Pousser les 3 crochets vers l'extérieur et séparer la partie principale du hublot.

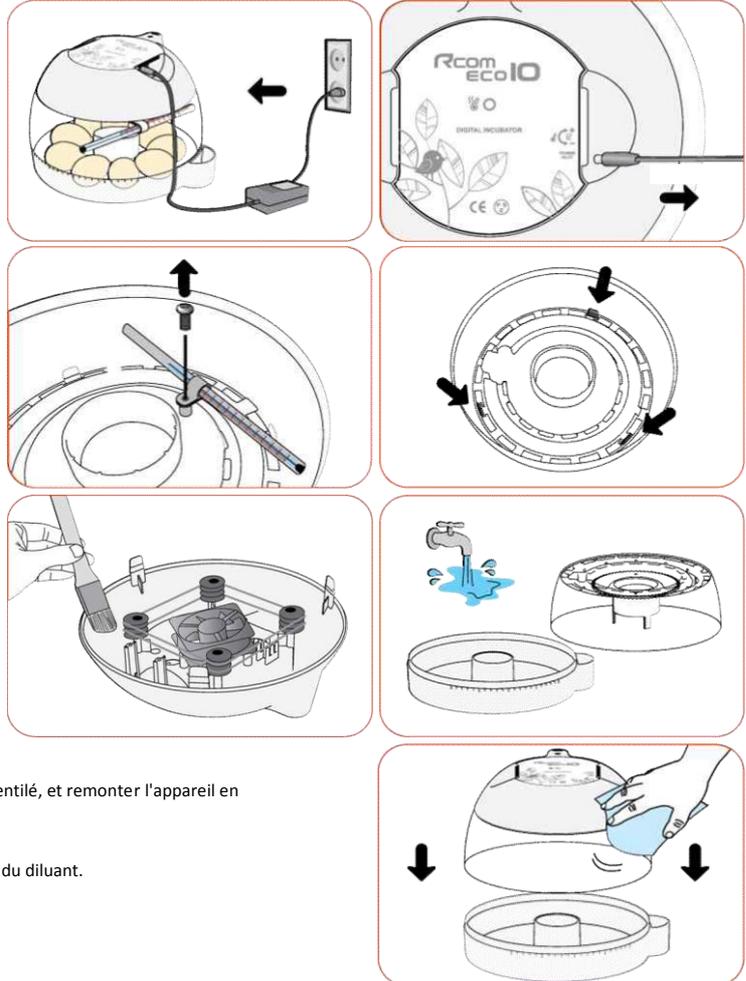
- ▶ Éliminer délicatement la poussière sur la partie principale avec une brosse. À ce stade, n'exercer aucune force sur le capteur ou le système de chauffage.

- ▶ Les capteurs d'humidité et de température sont connectés et faciles à remplacer en cas de panne.

- ▶ Nettoyer le hublot et la partie principale (inférieure) correctement avec de l'eau tiède.

- ▶ Frottez l'extérieur avec un chiffon doux et sec dans un endroit frais et bien ventilé, et remonter l'appareil en ordre inverse avant de le stocker correctement.

Ne pas nettoyer le produit avec des solvants organiques comme du benzène ou du diluant. Cela pourrait déformer ou décolorer le produit.



5. INFORMATIONS PRODUIT

(1) FAQ / (2) Dépannage et solutions

FAQ

Les produits RCOM sont fabriqués avec une gestion de la qualité stricte et des équipements précis, mais des défauts peuvent apparaître lors de la distribution. En cas de problème, veuillez contacter le centre de service ou distributeur RCOM. Nous ferons tout notre possible pour résoudre les problèmes. Le produit est conçu avec des modules facilement remplaçables par toute personne qualifiée.

* Service après vente : 04 75 76 03 90

* E-mail : info@farmline.fr

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Si le taux moyen d'éclosion est faible	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si l'œuf n'est pas fécondé ▶ Infection de germes ▶ Mauvaise configuration d'incubation ▶ Condition de santé de la mère ▶ Mauvais retournement de l'œuf ▶ Lorsque les vibrations ou le bruit sont forts à proximité de l'appareil ▶ Lorsque l'entretien du filtre à air est mauvais ▶ Mauvais état de stockage de l'œuf, plus d'une semaine après la ponte 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vérifiez l'œuf par mirage pour voir s'il est toujours en vie ▶ Stérilisez l'appareil ▶ Vérifiez les réglages de l'appareil, en particulier la température. ▶ Veillez à la santé de la mère. ▶ Vérifiez si le retournement des œufs est bien effectué. ▶ Déplacez l'appareil vers un lieu sans bruit ni vibrations. ▶ Nettoyez le filtre à air. ▶ Stockez l'œuf à basse température entre 20 et 25 °C ou moins, et utiliser les œufs moins d'une semaine après la ponte.
Si le poussin naît prématurément ou est malformé	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Si la température configurée est trop élevée. ▶ Si le retournement de l'œuf n'est pas effectué. ▶ En cas d'œuf non sain. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réduire légèrement la température. [0,5 °C (1 °F)] Ex.) 37,5 °C → 37,0 °C ▶ Lancez le test de retournement des œufs pour vérifier que la fonction de retournement n'est pas désactivée. ▶ Utiliser des œufs de parents sains.

Si le poussin est né après la date prévue	<ul style="list-style-type: none"> Si la température configurée est trop faible. 	<ul style="list-style-type: none"> Augmenter légèrement la température de l'appareil. [0,5 °C (1 °F)] Exemple : 37,0 °C → 37,5 °C
Si les dates d'éclosion des œufs sont trop variées (incubations à des moments différents mais traitements différents à long terme)	<ul style="list-style-type: none"> Différence de durée de stockage des œufs. Survient à cause des différences de températures d'incubation. 	<ul style="list-style-type: none"> Si possible, minimiser la durée de stockage des œufs. Vérifier la différence de température au sein de l'appareil. (exposition au soleil et température de la chambre d'incubation, etc.)
Lorsque vous souhaitez incuber différents types d'œufs en même temps	<ul style="list-style-type: none"> Le taux d'éclosion est réduit car les durées d'incubation sont différentes 	<ul style="list-style-type: none"> Marquer la date d'éclosion sur l'œuf et le déplacer vers un autre appareil (générateur) en fonction de la date d'éclosion prévue. Cela peut être pratique si vous avez d'autres appareils pouvant servir de chambre génératrice lorsque différents œufs sont placés ensemble en même temps.

Dépannage et solutions

Pour plus d'instructions de dépannage, consulter la catégorie « Dépannage » sur le site Web de RCOM.

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Si l'appareil n'est pas allumé	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le câble d'alimentation est bien inséré. Vérifier qu'il n'y pas de panne d'électricité. Vérifier l'état de la prise. Vérifier que les positions du câble d'alimentation et de la prise de la pompe ne sont pas inversées. 	<ul style="list-style-type: none"> Insérer à nouveau le câble d'alimentation correctement. Vérifier les autres appareils électriques et électroniques des environs. Vérifier la prise électrique et en essayer une autre. Insérer après avoir vérifié le bon emplacement.
Si la température est trop élevée/faible	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la température configurée. Vérifier si le ventilateur de circulation d'air tourne. 	<ul style="list-style-type: none"> Ajuster la configuration de la température au niveau souhaité. Débrancher le câble d'alimentation de la prise, séparer la partie principale du produit et brosser ou nettoyer le ventilateur.
Si l'humidité est trop élevée/faible	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier qu'il y a assez d'eau Vérifier l'humidité configurée. <p><Si elle est trop faible></p> <ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le panneau d'humidification est bien installé. (Pour les modèles PRO PLUS ou PRO avec APS appliqué.) Vérifier que le tube en silicone de l'APS n'est pas bloqué. (Pour les modèles PRO PLUS ou PRO avec APS appliqué.) Vérifier que le niveau d'eau est suffisant. (Modèles ECO et PRO) Vérifier que le hublot est bien fermé. <p><Si elle est trop élevée></p> <ul style="list-style-type: none"> Vérifier l'environnement à proximité. Vérifier si de l'eau est présente dans le plateau ou la partie principale (inférieure) du produit. 	<ul style="list-style-type: none"> Fournissez assez d'eau. Ajuster à l'humidité souhaitée dans le menu de configuration. Essayer la réinitialisation aux paramètres d'usine. <p><Si elle est trop faible></p> <ul style="list-style-type: none"> Si le panneau d'humidification n'est pas installé, l'humidification ne fonctionne pas correctement. (Pour les modèles PRO PLUS ou PRO avec APS appliqué.) Frotter la partie confinée du tube en silicone pour faire passer l'eau. Remplir avec de l'eau. (Modèles ECO et PRO) Vérifier l'éventuelle présence de substances étrangères et refermer. <p><Si elle est trop élevée></p>
L'appareil produit du bruit. * Il y a un certain niveau de bruit causé par le ventilateur pour la circulation d'air dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la présence d'objets sur l'appareil. Vérifier s'il y a des vibrations au sol ou sur la table sous l'appareil. Vérifier l'absence de substances étrangères autour du ventilateur après l'incubation. 	<ul style="list-style-type: none"> Retirer tous les objets posés sur l'appareil. Installer l'appareil sur un emplacement stable. Débrancher le câble d'alimentation de la prise, séparer la partie principale du produit et brosser/nettoyer le ventilateur pour la circulation d'air.
Lorsque de la condensation se forme dans l'appareil * De la condensation peut se former en cas d'humidité élevée dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier si la température ambiante de l'emplacement d'installation est trop faible. 	<ul style="list-style-type: none"> Veillez installer dans un emplacement compatible avec les conditions d'un incubateur.
Si le pompage de l'APS est lent	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le tube en silicone n'est pas bloqué. 	<ul style="list-style-type: none"> Tournez le trou d'ajustement vers la droite avec un petit tournevis cruciforme pour ajuster. (pour les modèles PRO PLUS et PRO avec APS appliqué) Frottez la partie confinée du tube en silicone pour faire passer l'eau.

 Vérifiez que toutes les fonctions de l'appareil s'exécutent correctement en testant l'appareil avant de placer les œufs.

En cas d'incubation d'œufs coûteux, vérifiez ou ajustez la température interne pour prévenir un échec de l'incubation.

Lors de la vérification, utiliser un thermo-hygromètre de haute qualité. (Modèle RCOM Digilog3 ou ultérieur)

5. INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

(3) Données sur le produit / Garantie (4) Modalités d'indemnisation client

Données sur le produit

Rcom PRO 10 / PRO PLUS 10

Tension nominale	12 V CC 3 A
Consommation électrique	Maximale 36 W Moyenne 21 W
Plage d'ajustement de la température	20 à 42 [°C] / 68 à 107,6 [°F]
Plage d'ajustement de l'humidité	20 ~ 70 [%] (Peut varier selon l'environnement)
Volume d'incubation	Pour des œufs ordinaires, 10 [œufs], pour des œufs de caille, 30 [œufs]
Poids du produit	N.W. 1,5 [kg], G.W 2,5 [kg]
Taille du produit	(L) 259 x (l) 236,5 x (H) 172 [mm]

Rcom ECO 10

Tension nominale	12 V CC 3 A
Consommation électrique	Maximale 36 W Moyenne 21 W
Plage d'ajustement de la température	33 à 39 [°C] / 91,4 à 102,2 [°F] (Peut varier selon l'environnement)
Volume d'incubation	Pour des œufs ordinaires, 10 à 15 [œufs], pour des œufs de caille, 30 à 48 [œufs]
Poids du produit	N.W. 1,3 [kg], G.W 2,3 [kg]
Taille du produit	(L) 259 x (l) 236,5 x (H) 172 [mm]

Modalités d'indemnisation client

Types de dommages pour le client	Détails sur la compensation	
	Au cours de la période de garantie	Après la période de garantie
<ul style="list-style-type: none"> • En cas de panne survenue naturellement lors d'une utilisation en conditions normales 	Réparation gratuite	Réparation payante
<ul style="list-style-type: none"> • Problèmes de fonctionnement à cause d'une erreur ou mauvaise utilisation du client. 	Réparation payante	
<ul style="list-style-type: none"> • En cas de panne causée par une catastrophe naturelle (incendie, séisme, tempête, inondation, etc). • Lors du remplacement d'une pièce normalement usée lors de l'utilisation. • Panne causée par une source d'alimentation anormale ou un dispositif de raccordement défectueux. • Panne causée par une réparation par une personne autre que l'ingénieur de service désigné du centre de service. • Facteurs externes qui ne sont pas des défauts du produit. • Panne en raison de l'utilisation d'une tension différente. • Panne causée par un produit optionnel ou consommable conçu par une autre société. • Panne ou perte à cause d'une chute pendant le transport. • Panne par manque d'entretien du produit/Panne causée par l'utilisation d'un autre produit que de l'eau distillée/Panne en raison de l'utilisation de l'incubateur comme dispositif de couveuse 		



www.farmline.fr
 Société MASSON
 Quartier Meyas
 26400 SOYANS
 TEL : 0475760390
 FAX : 0475760596
 E-MAIL : info@farmline.fr