

Le fonctionnement des Uni Cocks est très simple, mais veuillez noter que pour réussir l'opération d'éclosion, vous devez d'abord lire attentivement le manuel.

### Notes générales

- Avant de mettre les œufs dans la machine, celle-ci doit fonctionner pendant un à deux jours pour s'assurer que toutes les pièces fonctionnent correctement.
- Si vous n'avez pas assez d'expérience pour utiliser la machine, il est recommandé de ne pas utiliser d'œufs coûteux. Commencez par des œufs bon marché.
- N'installez pas la machine à l'extérieur et sous la lumière directe du soleil ou du vent.
- La température idéale de la pièce se situe entre 23 et 27 degrés, sinon le rendement diminue.
- Lorsque vous utilisez un système de climatisation, assurez-vous que la machine n'est pas exposée au vent chaud ou froid.
- Les espaces clos et mal ventilés ne sont pas recommandés, car ils réduisent l'efficacité de la machine.
- Il y a quelques entrées sous la machine pour faire entrer de l'air frais. Ne posez pas la machine sur le tapis ou sur un sol recouvrant ces entrées.
- Veuillez noter que le canal de ventilation sur la porte de la machine doit être ouvert en permanence.
- Pendant la période d'éclosion (3 derniers jours), en particulier lorsque certains poussins ont éclos, n'ouvrez pas la porte de la machine.
- Ne manipulez pas les systèmes électroniques.
- L'humidité idéale de l'atmosphère se situe entre 50 et 55 %.

3 Des problèmes sont impliqués dans ce processus :

- 1- Incubateur d'œufs
- 2- Oeufs
- 3- Opérateur

N'utilisez pas de vieux œufs. La durée maximale de conservation des œufs est de 7 jours. Les œufs doivent également être conservés dans des conditions particulières.

Ne pas conserver les œufs au réfrigérateur. la température optimale est de 18 degrés et l'humidité de l'air de 55 %. les conserver dans des endroits sombres

La fluctuation de température de l'environnement ne doit pas dépasser 4 degrés.

Si la fluctuation de température est supérieure à 4 degrés, la production diminue.

Avant de mettre les œufs dans la machine, mettez-les dans un endroit chaud pendant quelques heures (environ 25 degrés) pour éviter tout choc.

Pour mettre les œufs dans la machine, assurez-vous que les œufs se tiennent sur la tête.

Ne lavez pas les œufs, mais nettoyez-les avec une brosse sèche.

N'utilisez pas d'œufs très grands ou petits ou de forme anormale.

Faites le mirage des œufs les 7e et 14e nuits et retirez les œufs transparents de la machine, car ils sont dépourvus d'embryons et peuvent contaminer le reste des œufs.

Il est suggéré de casser les œufs infructueux après chaque période et d'en vérifier la raison. Notez que si après 21 jours, les ovules ont encore de l'albumen et du jaune, cela signifie qu'ils n'ont plus de spermatozoïdes du tout.

Les Uni Cocks peuvent fonctionner avec la batterie de la voiture. Pendant la coupure de courant, il faut donc connecter l'appareil à la batterie car la panne du ventilateur et la réduction de la température ont des effets dévastateurs sur les poussins.

N'utilisez aucun produit chimique pour nettoyer l'appareil.

### Définition du processus d'incubation

Le processus d'incubation est divisé en 2 périodes de mise en place et d'éclosion.

- Pendant la période de repos, l'œuf est sur le plateau et tourne. Pendant cette période, le poussin grandit à l'intérieur des œufs. La température idéale est de 37,7 et l'humidité idéale est de 55 à 65 %.
- En période d'éclosion, le poussin à l'intérieur de l'œuf est terminé. Pendant cette période, les œufs doivent être mis dans le panier d'éclosion. La période d'éclosion des œufs de poule est de 3 jours.

### Mirage des œufs

Pour le diagnostic des œufs fécondés et aussi pour assurer la croissance de l'embryon, faites le mirage des œufs les 7e et 14e nuits .

- 1- Faites le mirage des œufs dans une pièce sombre.
- 2- Faites le mirage des œufs dans une pièce chaude pour éviter tout choc.

3- Assurez-vous que pendant le mirage, l'œuf n'est pas exposé à des secousses intenses.

4- Faites le mirage des œufs dans le temps le plus court possible.

5-Retirez les œufs transparents de la machine, sinon le reste des œufs sera contaminé.

### **Comment faire le mirage ?**

Lorsque vous regardez les œufs la septième nuit, vous devez voir des vaisseaux sanguins et des points noirs, sinon retirez les œufs transparents.



La 14e nuit, si vous observez les œufs, vous devez voir la plus grande partie de l'intérieur dans l'obscurité, sinon retirez à nouveau les œufs transparents.

### **Introduction des pièces de la machine**

1- Armature : est fabriquée en PVC avec une couche d'isolation de 3 cm d'épaisseur. Il possède 4 cabines séparées.

2- Contrôleurs : Chaque cabine est équipée de 2 thermorégulateurs numériques d'une précision de l'ordre du dixième de degré. L'un d'entre eux fonctionne comme thermorégulateur principal et un autre est destiné aux urgences.

Chaque cabine est équipée de deux régulateurs d'humidité numériques avec une précision de 1 %. L'un d'entre eux fonctionne comme régulateur principal d'humidité et un autre est utilisé en cas d'urgence.



En situation normale, les contrôleurs principaux fonctionnent et règlent la température et l'humidité.

Notez que, dans chaque cabine, deux thermorégulateurs (principal et de secours) ne doivent pas avoir une différence de plus de 0,5 degré. De même, deux régulateurs d'humidité (principal et de secours) ne devraient pas avoir une différence supérieure à 5 %.

Lorsque la température intérieure est inférieure à la valeur ajustée, le voyant vert du thermostat est allumé et lorsque la température atteint la valeur ajustée, le voyant vert s'éteint.

Remarque : la machine est réglée en usine. Ne changez pas le réglage.

3- Ventilateur (soufflerie) :



Note : chaque cabine a un ventilateur séparé. Le ventilateur de la machine doit fonctionner en permanence. Vérifiez le ventilateur quotidiennement et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.

Après chaque période, nettoyez soigneusement le ventilateur.

#### 4- Alimentation électrique, connecteurs de la batterie :

Chaque cabine a une alimentation électrique distincte.



Vous pouvez voir la méthode de branchement de l'alimentation électrique sur une image.

Pendant la coupure de courant, branchez le fil de la batterie et utilisez la batterie de la voiture.

Note : connectez le clip rouge au + et le noir au -.

Ce courant électrique est également capable de charger la batterie lentement. En cas de court-circuit entre les pinces ou de connexion dans le mauvais sens, le fusible brûle.

Remarque : n'utilisez pas la pile usée.

Il y a un fusible de rechange dans l'emballage. Le fusible doit être de 20A.

#### 5- Humidificateur :



orsque l'humidité est inférieure à 60 % (valeur ajustée), le voyant rouge du brumisateur est allumé et il fonctionne.

Remarque : en raison de la dureté de l'eau dans différentes régions, la garantie ne couvre pas le brumisateur.

Utilisez de l'eau distillée car l'eau lourde et salée entraîne la détérioration de la partie ultrasonique.

Tous les deux ou trois jours, versez un peu d'eau dans le réservoir et assurez-vous que le niveau d'eau est supérieur à celui de l'embout métallique du brumisateur.

#### 6- Bougie aux œufs : faire des bougies aux œufs les 7e et 14e nuits.

#### 7- Plateau : cette machine dispose de 3 types de plateaux pour tous les types d'oeufs d'oiseaux. Vous pouvez voir la méthode de changement des plateaux sur la vidéo.



Remarque : le fonctionnement du brumisateur ne peut pas être vu facilement. Pour vous assurer que la boîte de vitesses fonctionne, mettez votre main dessus et vous devez sentir son tremblement et sa chaleur.

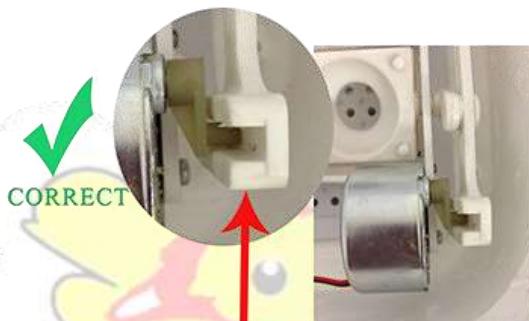
La machine a 40 étagères et chaque étagère a une boîte de vitesses séparée.

La lumière rouge des signaux blancs indique qu'ils fonctionnent.



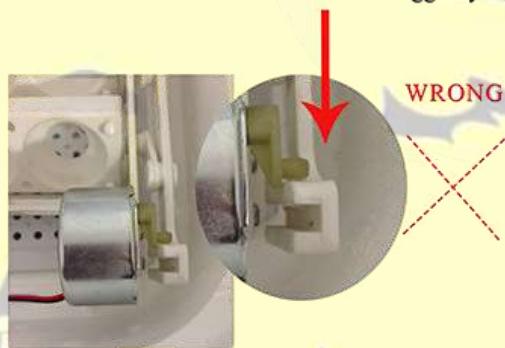
Connectez les boîtes de vitesses aux endroits indiqués et assurez-vous que les fils des boîtes de vitesses sont complètement fixés dans les signaux.

[www.cocksmachine.com](http://www.cocksmachine.com)



Gearbox's shaft must be in its place for turning the egg trays

If the shaft exits from its place,  
Gearbox cannot turn the egg trays



- 8- Réservoir d'eau : Il est lavable et vous pouvez le changer facilement.

## Installation des machines:

- ❖ Mettez des plateaux dans la machine et connectez les boîtes de vitesses.
- ❖ Versez un peu d'eau dans le réservoir et assurez-vous que le niveau de l'eau est supérieur à celui de l'embout métallique.

- ❖ Branchez l'alimentation électrique et mettez la machine en marche :
  - 1- Les 8 contrôleurs numériques doivent tous être allumés
  - 2- Les 40 feux de signalisation (boîtes de vitesses) doivent être allumés.
  - 3- Le voyant rouge du ventilateur doit être allumé et le ventilateur fonctionne.
  - 4- Lorsque l'humidité est inférieure à 60 %, la lumière rouge du brumisateur doit être allumée et il fonctionne.

Note : la machine est réglée en usine, ne changez pas le réglage.

Note : avant de mettre les œufs dans la machine, laissez celle-ci fonctionner pendant une journée pour vous assurer que chaque pièce fonctionne correctement.

- ❖ Ensuite, mettez les œufs. Les œufs doivent être placés sur la tête. Fermez la porte de la machine et assurez-vous que l'air ne peut pas entrer.

Pendant les 18 jours de réglage, versez de l'eau dans la machine tous les 3 jours.

- ❖ La température idéale à l'intérieur de la machine est de 37,5 - 37,7 degrés et l'humidité idéale à l'intérieur de la machine est de 55-65%.
- ❖ Pendant les 7e et 14e nuits, faites le mirage en tenant compte de toutes les notes importantes.

## Comment utiliser les contrôleurs d'urgence

En cas de désordre dans l'un des contrôleurs principaux, utilisez la fonction d'urgence.

- Éteignez la machine.
- Retirez les étagères
- Retirez le panier en plastique situé sur le dessus de la machine pour voir l'intérieur du panneau.
- Débranchez le fil derrière le contrôleur principal et connectez-le à l'urgence en tenant compte de la direction.

Toutes les étapes du changement de contrôleur sont montrées dans la vidéo de formation.

## Opération d'éclosion

- Retirez les plateaux de la machine.
- Mettez les œufs dans les paniers en verre.
- Versez de l'eau dans le récipient d'eau pour vous assurer qu'il n'est pas nécessaire d'ouvrir la porte de la machine pendant les autres jours.

Remarque : l'opération de transfert des œufs doit être effectuée dans une pièce chaude pour éviter tout choc.

- Fermez la porte de la machine et ne l'ouvrez pas pendant les 3 derniers jours.

Il est suggéré d'ouvrir la porte les 2e et 4e jours, puis de sortir les poussins, car à chaque ouverture et fermeture de la porte, certains poussins peuvent mourir.

L'éclosion de tous les poussins peut se prolonger jusqu'au 25e jour.

Après chaque période et avant de commencer une nouvelle période, assurez-vous que toutes les entrées à l'avant du ventilateur et sur le dessus de la machine sont ouvertes.



[www.cocksemachine.com](http://www.cocksemachine.com)

## Période d'incubation

Période d'incubation	Volailles
21	poulet
28	Paon
42	Autruche
28-31	Oie
30	Cygne
16-18	Pigeon
20-24	Faisan
17-18	Caille
23-25	Perdrix