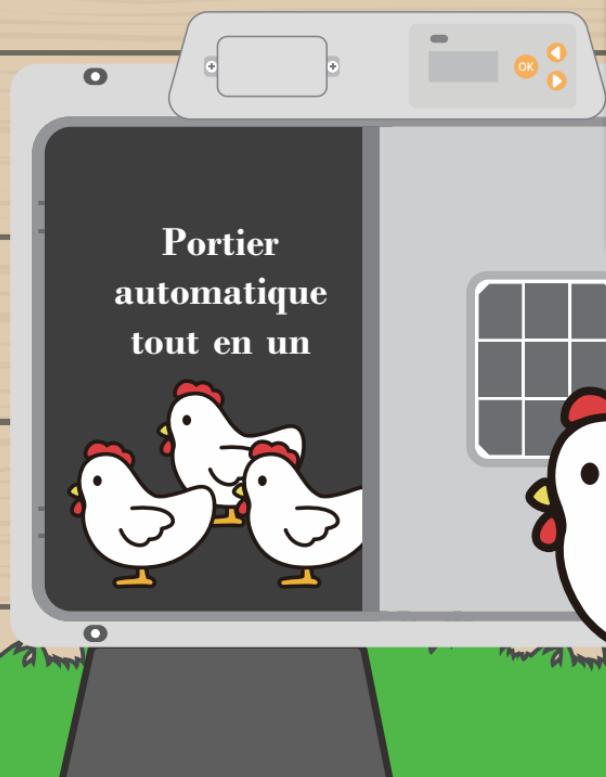




# Manuel d'utilisation



# PRÉPARATION

## ASSUREZ VOUS QUE L'ESPACE EST SUFFISAMMENT GRAND

Avant l'installation du portier, assurez vous d'avoir l'espace nécessaire à l'endroit prévu pour la porte. L'espace nécessaire dont vous avez besoin pour placer le portier est de 545×455mm (l×h).

## PIÈCES NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

1. Quatre piles alcalines AA (non incluses, ne pas utiliser de piles rechargeables).
2. 4 vis à bois (Ou Kit 4 boulons pour cloisons fines).
- 3 Un carton matrice des emplacements de perçage.

## OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

1. Tournevis
2. Crayon
3. Perceuse électrique
4. Scie sauteuse/scie à main pour le trou de la porte

## LES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ RECOMMANDÉS :

1. Lunettes de sécurité
2. Gants de protection

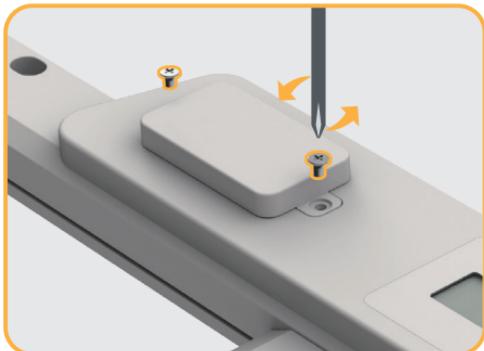
## CONCERNANT LA BATTERIE

La porte est équipée d'une batterie au lithium intégrée, qui est alimentée par le panneau solaire et forme un système d'alimentation double avec les piles AA. En raison d'un transport de longue durée, la batterie au lithium peut s'épuiser. Elle sera rechargée par les panneaux solaires pendant la journée.

# INSTALLATION

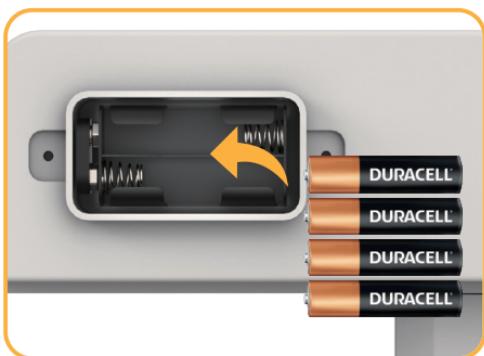
1

Utilisez un tournevis pour dévisser les deux vis qui fixent le couvercle des piles.



2

Retirez le couvercle des piles et placez 4 piles alcalines AA à l'intérieur. (n'utilisez pas de piles rechargeables). Refermez ensuite le couvercle des piles et serrez les vis.



3

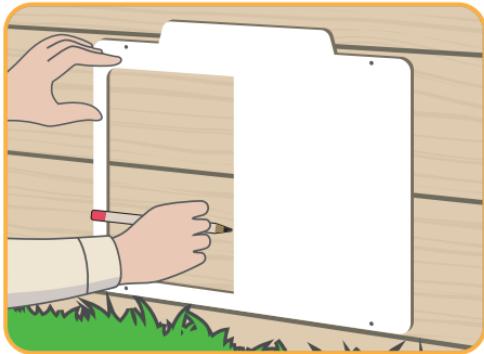
Appuyez sur **OK** et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour allumer l'appareil.

Appuyez sur **▶** (le bouton UP) pour voir si la porte fonctionne. Si vous avez besoin d'inverser la position de la porte allez page 5.



## 4

Vérifiez que les trous du carton de positionnement et de la porte sont alignés. En cas d'écart, se référer à la porte. Positionnez le carton à l'endroit où la porte sera installée et marquez les côtés de l'ouverture et les trous de vis.

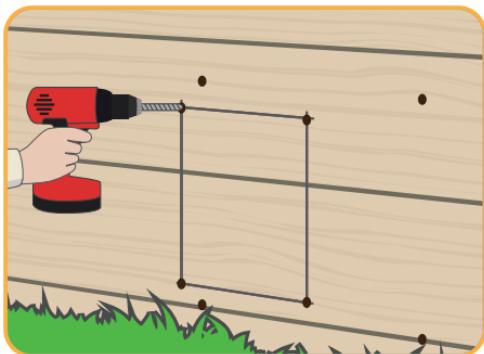


## 5

Percez les 4 trous marqués pour fixer le bloc porte.

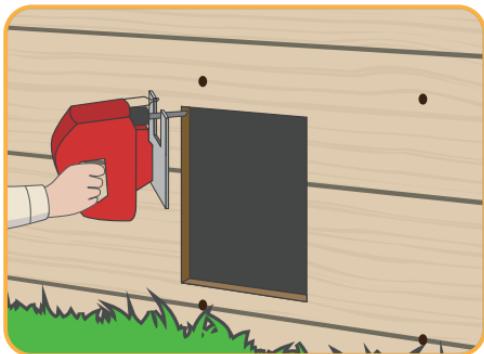
- Percez en 3,5 mm **pour les vis à bois**.
- Percez en 6 mm **pour le Kit boulons cloisons fines**.

Percez ensuite les 4 angles intérieurs de la porte pour faciliter l'utilisation de la scie sauteuse.



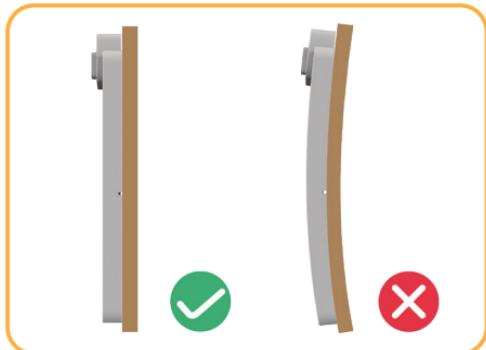
## 6

Pour l'ouverture de la porte dans le bois utilisez une scie sauteuse pour découper la porte à partir des trous. Pour les cloisons fines adaptez votre outil au matériau.



7

Avant d'installer la porte,  
veuillez vous assurer que la  
surface d'installation de la  
porte est plane et ne pas plier  
le panneau de la porte.



8

#### Pour les vis à bois :

Placez le panneau de porte  
dans la position à installer, et  
vissez les vis avec précaution  
sans forcer.

**Ne serrez pas trop les vis,  
sinon les rails seront écrasés  
et la porte ne bougera pas !**



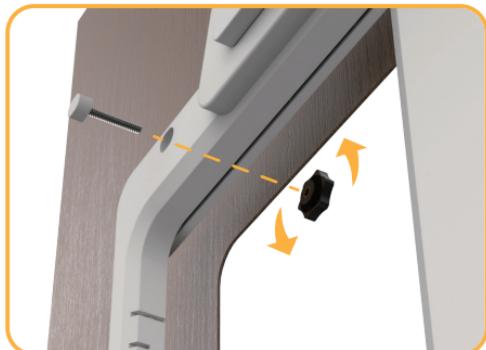
Vis à bois

#### Pour le Kit boulons cloisons fines :

Placer la porte dans la position  
correspondante sur le mur,  
faire passer les vis à travers les  
trous de la porte et du mur, et  
la verrouiller en serrant à la  
main les vis à l'arrière.

Après l'installation, appuyez  
sur / pour tester

l'ouverture et la fermeture de  
la porte.



Kit boulons pour cloisons fines

# Changement de côté de la porte (si nécessaire)



PORTE SUR LE **GAUCHE**



PORTE SUR LA **DROITE**

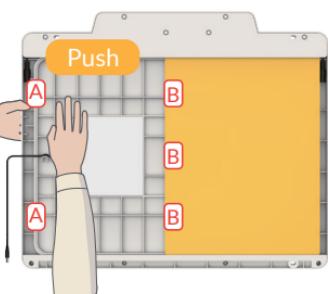
L'installation inversée est applicable dans certains cas. Par exemple, il n'y a pas assez d'espace sur le côté droit de la porte du poulailler pour installer la porte.



1

Assurez-vous que la porte est fermée, comme le montre l'image.

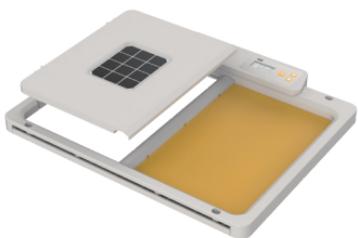
Sortez le fil (Encadré rouge) et débranchez le connecteur.



2

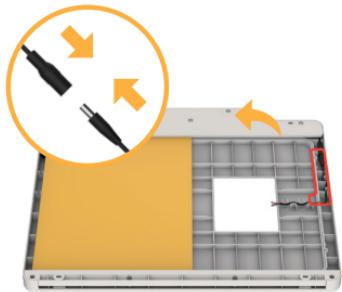
Poussez lentement le panneau amovible sur le côté gauche pour libérer les deux accroches. Retirez ensuite les trois accroches du côté droit.

**Prenez garde aux accroches A et B ou portez des gants pour éviter les griffures.**



3

Appuyez sur le bouton  pour déplacer la porte vers la droite, alignez le panneau retiré vers la gauche et appuyez pour vous assurer que toutes les accroches sont emboîtées.



4

Reconnectez la prise et replacez le câble dans la fente (encadré rouge), en veillant à ce que la câble soit bien enfoncé dans son logement afin de ne pas gêner le fonctionnement de la porte.

Une fois l'opération d'inversion de l'installation ci-dessus terminée, vous devez la configurer pour indiquer au système que vous avez inversé la porte. Voir la page suivante pour les réglages détaillés.

Si vous utilisez un guide en carton pour faire des trous, veuillez ajuster le carton dans la bonne position.

# Changement de côté de la porte (si nécessaire)



PORTE SUR LE **GAUCHE**



PORTE SUR LA **DROITE**

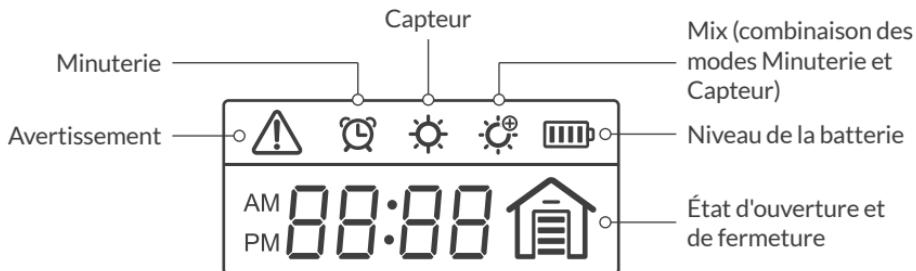


Ce réglage ne peut se faire qu'après avoir effectué les opérations des pages 5 et 6.

Appuyez sur la touche  ou  pendant 2 secondes pour accéder à l'interface de réglage de la position gauche/droite de la porte. La position par défaut de la porte est à gauche (l'icône de gauche clignote).

Appuyez sur le bouton  /  pour faire clignoter l'icône de droite, appuyez sur le bouton  pour confirmer et quitter le réglage.

# PRÉPARATION



OK



GAUCHE



DROITE



Porte ouverte



Ouverture



Porte fermée



Fermeture

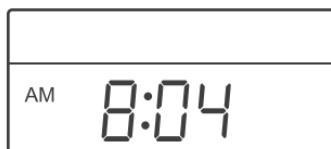
## MODE PAR DÉFAUT :

La porte fonctionne automatiquement en MODE PAR DÉFAUT si elle n'est pas configurée différemment par l'utilisateur. Le MODE PAR DÉFAUT est le MODE CAPTEUR LUMINEUX.

La porte est éteinte par défaut en usine. Installez quatre piles AA, puis appuyez sur la touche **OK** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour mettre la porte sous tension. Lorsque la porte est sous tension, vous pouvez appuyer sur la touche **OK** et la maintenir enfoncée pendant deux secondes pour l'éteindre (éteignez la porte lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période).

## 1. RÉGLAGE DE L'HEURE DU SYSTÈME (12/24 HEURES)

1. Appuyez sur n'importe quelle touche pour allumer l'écran, puis appuyez sur OK pour accéder aux paramètres.
2. Appuyez sur / pour régler la convention d'heure, 12 heures ou 24 heures. Appuyez ensuite sur OK pour enregistrer et entrer dans le réglage de l'heure actuelle.
3. Appuyez sur / pour régler l'heure lorsque l'heure clignote, puis appuyez sur OK pour enregistrer et entrer le réglage des minutes.
4. Appuyez sur / pour régler les minutes lorsque les minutes clignotent, puis appuyez sur OK pour enregistrer et passer à l'étape suivante.



## 2. RÉGLAGE DU MODE D'OUVERTURE

1. L'icône s'affiche , et l'icône de la porte du poulailler est complètement ouverte, comme illustré ci-dessous. Appuyez sur / pour passer d'un mode à l'autre, les icônes du haut changent également pour indiquer le mode sélectionné.
2. Appuyez sur OK pour sélectionner le mode souhaité et entrer dans ses paramètres.



Ce mode permet l'ouverture automatique de la porte du poulailler le matin à l'heure que vous avez définie, comme le montre la figure suivante.

Appuyez sur / pour régler l'heure lorsque l'heure clignote, appuyez sur OK pour confirmer et passer au réglage des minutes.

Appuyez sur / pour régler les minutes. Lorsque les minutes clignotent, appuyez sur OK pour confirmer et passer à l'étape suivante.



Capteur

Ce mode permet l'ouverture automatique de la porte du poulailler à l'aube grâce au capteur de lumière, comme indiqué ci-dessous. Le chiffre de gauche indique le niveau de lumière ambiante actuel, et le chiffre clignotant de droite correspond au niveau de lumière souhaité pour l'ouverture de la porte. Appuyez sur / pour régler la valeur clignotante, appuyez sur OK pour confirmer et passer à l'étape suivante. La porte s'ouvre lorsque le niveau de lumière ambiante atteint le niveau de lumière souhaité que vous avez défini.



3. Une fois le mode d'ouverture de la porte défini, on passe à l'étape suivante.

### 3. RÉGLAGE DU MODE DE FERMETURE

1. L'icône s'affiche , et l'icône de la porte du poulailler est complètement fermée, comme indiqué ci-dessous. Appuyez sur / pour passer d'un mode à l'autre, les icônes du haut changent également pour indiquer le mode sélectionné.

2. Appuyez sur OK pour sélectionner le mode souhaité et entrer dans ses paramètres.



## Minuterie

Ce mode permet la fermeture automatique de la porte du poulailler à la tombée de la nuit à l'heure que vous avez programmée, comme indiqué sur la figure suivante.

Appuyez sur  /  pour régler l'heure lorsque l'heure clignote, appuyez sur OK pour confirmer et passer au réglage des minutes.

Appuyez sur  /  pour régler les minutes. Lorsque les minutes clignotent, appuyez sur OK pour confirmer et passez à l'étape suivante.



## Capteur

Ce mode permet la fermeture automatique de la porte du poulailler le soir/au crépuscule grâce au capteur de lumière, comme indiqué ci-dessous. Le chiffre de gauche indique le niveau de lumière ambiante actuel, et le chiffre clignotant de droite correspond au niveau de lumière souhaité pour la fermeture de la porte. Appuyez sur  /  pour régler le chiffre clignotant sur le niveau de lumière souhaité, puis appuyez sur OK pour enregistrer et passer à l'étape suivante. La porte se ferme lorsque le niveau de lumière ambiante atteint le niveau de lumière souhaité que vous avez défini.



## Mix

Ce mode utilise une combinaison de capteur et de minuterie. Lorsque vous sélectionnez ce mode, il vous sera demandé de régler d'abord l'heure par défaut,

puis l'heure d'arrivée. L'écran affichera . Ensuite, il vous sera demandé de régler le capteur, et l'écran affichera .

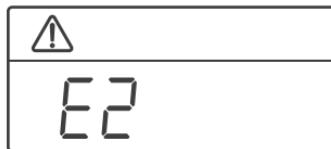
Lorsque les deux sont réglés, l'ouvre-porte utilisera le capteur de lumière comme référence principale pour la fermeture. S'il ne fait pas assez sombre pour fermer à l'aide du capteur de lumière, l'heure par défaut que vous avez définie sera utilisée à la place.

3. Une fois le réglage du MODE DE FERMETURE terminé, l'écran affiche SAVE, cela indique la fin du processus de réglage. Ensuite, l'écran s'éteint dans 120 secondes pour économiser la batterie.

## SYSTEME DE DETECTION DE L'ANIMAL

Cette fonction est conçue pour éviter que vos poules ne se coincent lorsque la porte se ferme automatiquement (cette fonction ne s'active pas lorsque la porte est fermée manuellement).

Lorsque la porte est automatiquement fermée et qu'elle détecte un obstacle, celle-ci se réouvre automatiquement, puis se ferme. Cette tentative est répétée jusqu'à trois fois. Si la porte n'est pas fermée après trois tentatives, l'écran affiche "E2" et le voyant clignote rapidement.



Si le "E2" apparaît, et que la lumière clignote rapidement, cela signifie que quelque chose empêche la porte de se fermer pendant le processus de fermeture automatique. Veuillez retirer l'obstacle, puis appuyez sur le bouton OK pour entrer dans l'interface principale, puis la porte des poules peut fonctionner normalement selon les réglages précédents.

Une batterie faible peut affecter le fonctionnement du système de détection de l'animal.

# UTILISATION

## Lire toutes les instructions.

1. Utilisez deux piles alcalines AA pour alimenter la porte. N'utilisez jamais de piles rechargeables.
2. Si la porte doit être stockée sans être utilisée pendant une période prolongée, pensez à retirer les piles.
3. Assurez-vous que l'espace est suffisant avant l'installation de la porte.
4. L'installation de la porte à l'intérieur du poulailler affectera la précision des modes Capteur et Mix ☀️.
5. L'allumage fréquent de l'écran augmente la consommation de la batterie.
6. L'écran sera toujours allumé lorsque le réglage n'est pas terminé, et la consommation de la batterie sera élevée.
7. Quel que soit le mode réglé, vous pouvez ouvrir/fermer la porte manuellement en appuyant sur ⏪ / ⏵ .
8. Pendant le processus de configuration, l'icône du niveau de la batterie 🛡 ne s'affiche pas. Vous pouvez juger si la configuration est en cours en regardant cette icône.
9. L'interface principale affiche l'heure du système et le mode. Par exemple, si l'ouverture de la porte est réglée sur Minuterie et la fermeture sur Mix, l'interface principale affiche les icônes Minuterie ⏳ et Mix ☀️.
10. Lorsque la porte s'ouvre ou se ferme, l'écran suivant s'affiche jusqu'à ce qu'elle soit fermée (lorsque l'écran est allumé).



11. Si vous souhaitez tester l'ouverture et la fermeture de la porte à l'aide du capteur de lumière, choisissez simplement le mode Capteur pour l'ouverture et la fermeture. Tenez votre main au-dessus du capteur pendant 4 minutes pour simuler l'obscurité et la porte se fermera. Retirez votre main et la porte s'ouvrira 4 minutes plus tard.

12. Si l'écran ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur une touche, veuillez vérifier l'état de la batterie.

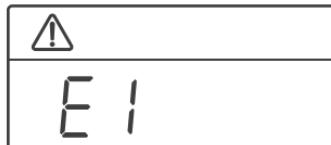
13. Si l'icône de la pile apparaît, cela signifie que le niveau de vos piles devient faible et que vous devrez bientôt les remplacer.

Le panneau solaire doit recevoir quelques heures de soleil par jour pour fonctionner pleinement !

14. Il est recommandé d'installer la porte dans un endroit sec et à l'abri de la pluie. Cela permettra de prolonger la durée de vie du portier.

15. Nettoyez la porte du poulailler avant son installation. veuillez la nettoyer de temps en temps.

16. Si le message "E1" apparaît et que la lumière clignote rapidement, cela signifie qu'il y a un problème avec l'heure actuelle. Veuillez réinitialiser l'heure actuelle. Si "E1" apparaît toujours, renvoyez l'appareil pour réparation.





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du produit : Portier automatique tout en un pour poulailler

Matériau principal : Aluminium + ABS

Poids du portier : 3,8 kg

Taille du portier : 546 × 456 × 50 mm

Double mode d'alimentation : 4 piles alcalines AA + une batterie lithium intégrée reliée au panneau solaire

Tension du panneau solaire : Max 11V

Courant d'alimentation : 0,1mA

Garantie : 1 an

### UKAL ÉLEVAGE

Parc économique de la SAUER

2 rue de l'étang – CS 50244 ESCHBACH

67892 NIEDERBRONN-LES-BAINS CEDEX – France

Tél. 03 88 07 40 15 – ukalel@ukal.com – UKAL.com

