

ÉCLAIRAGE



LIGHTING

MANUEL D'UTILISATEUR

Systeme intelligent de gradateur et de
minuterie (Agri)

Contrôle maître et esclave / batterie de secours

Programme d'éclairage 24 heures/jour | Fonctionnement auto-programmable



Programme d'Éclairage 24 heures/jour

Système de gradation intelligent pour toute production animale

2/11

Fonctionnalités

- Gradation précise et cohérente
- Gradation douce de 0.2% à 100% sans scintillement pour simuler le lever et le coucher du soleil, et pour améliorer le bien-être animal.
- Planifier soi-même son programme lumineux.
- Processeur numérique intégré avec minutage intelligent + contrôle de gradation.
- Programme de neutralisation de la gradation temporisée.
- Temps de transition disponible pour la simulation de la lumière naturelle du jour.
- Commande entièrement automatique ou options manuelles.
- Écran LCD 7 pouces.
- Gradation du transistor IGBT et signal de commande 0-10V.
- Batterie de secours RTC pour garantir que le cycle programmé ne soit pas affecté par des coupures de courant ou des temps d'arrêt pendant le passage au générateur de secours.

Spécifications électriques

Model	Courant de sortie	Puissance de sortie/110V	Puissance de sortie/230V	Tension d'entrée	Fréquence
Système de contrôle intelligent Triac (maître 230V et esclave avec signal 0-10V)					
CBM1Z10	1*10A	Charge résistive maximale: 1100W	Charge résistive maximale: 2200W	AC100-230V	50/60 Hz
CBM2Z10	2*10A	Charge résistive maximale: 2200W	Charge résistive maximale: 4400W	AC100-230V	50/60 Hz
CMB3Z7	3*7A	Charge résistive maximale: 2200W	Charge résistive maximale: 4400W	AC100-230V	50/60 Hz

Quantité d'installation recommandée (tension nominale: 230 V)

Quantité (suggérée) Type d'alimentation	18W
CBM1Z10	90pcs
CMB2Z10	180pcs
CMB3Z7	180pcs

Description de l'interface

Système de gradation intelligent pour toute production animale

3/11

17:16:22 15 Jan 2021

English Français

Option de luminosité Réglage

	L1	L2
Luminosité actuelle:		
Jour actuel du cycle:		
Nombre total de jours du cycle:		
Mode:		
Calendrier:		
Heure de départ:	Jour Mois Année	Jour Mois Année

Éclairage CBM

Interface principale



Avis important:

Quand vous cliquez



OU Réglage

vous devez saisir le mot de passe pour accéder à l'écran suivant

Mot de passe d'origine: **9528**

L1 L1 Retour

20%

Allumer

Dim grossier +

Dim grossier-

Fine Dim+

Fine Dim-

Éteindre

20%

Éclairage CBM

Commande de gradation manuelle

Temps Calendrier 1% ajustement min Options Mot de passe Retour

Heure actuelle

Ajuster le temps

Régler

Éclairage CBM

Début de la configuration du système

Jour Mois Année Début L1+L2 Table

	Début de journée	Fin de journée	Heure	Minute	Niveau de flux lumineux	Temps de variation (Min)

Sauvegarder

Effacer

▲

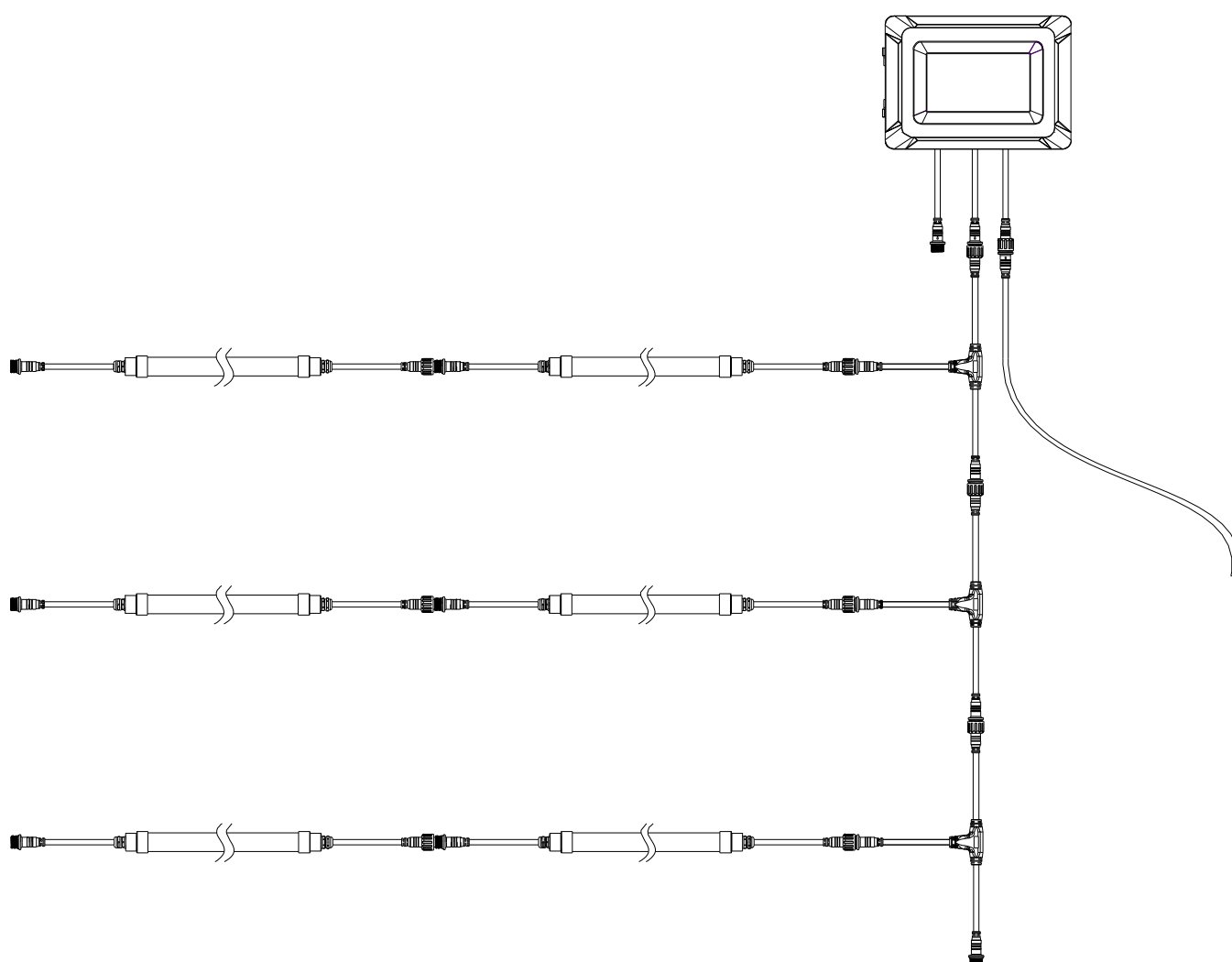
▼

Page1/10

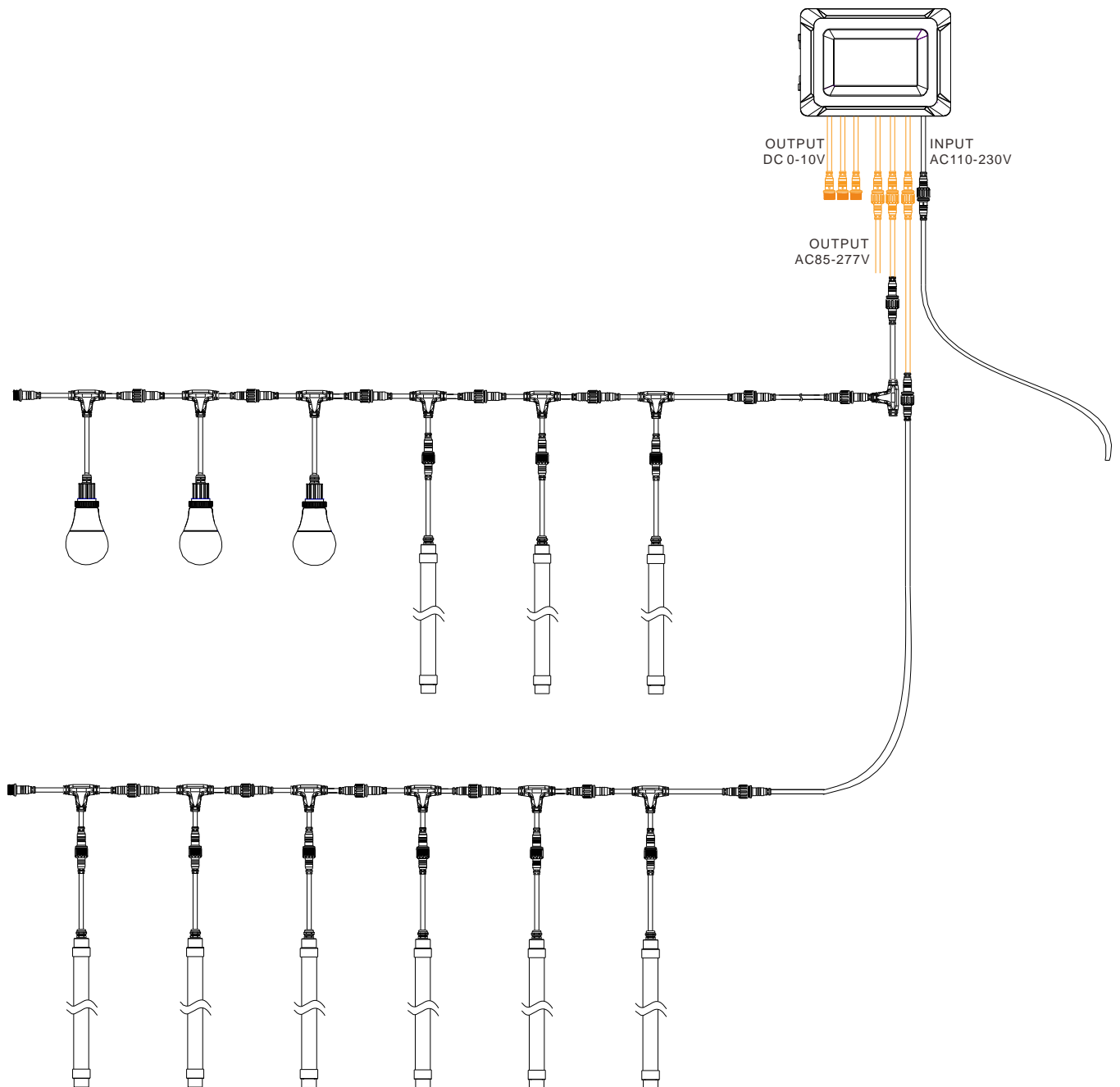
Sortie

Réglage de la programmation automatique

Connexion d'éclairage au LED (Triac)



Connexion d'éclairage au LED (0-10V)



Commande de gradation manuelle

Système de gradation intelligent pour toute production animale

6/11

Commande de gradation manuelle

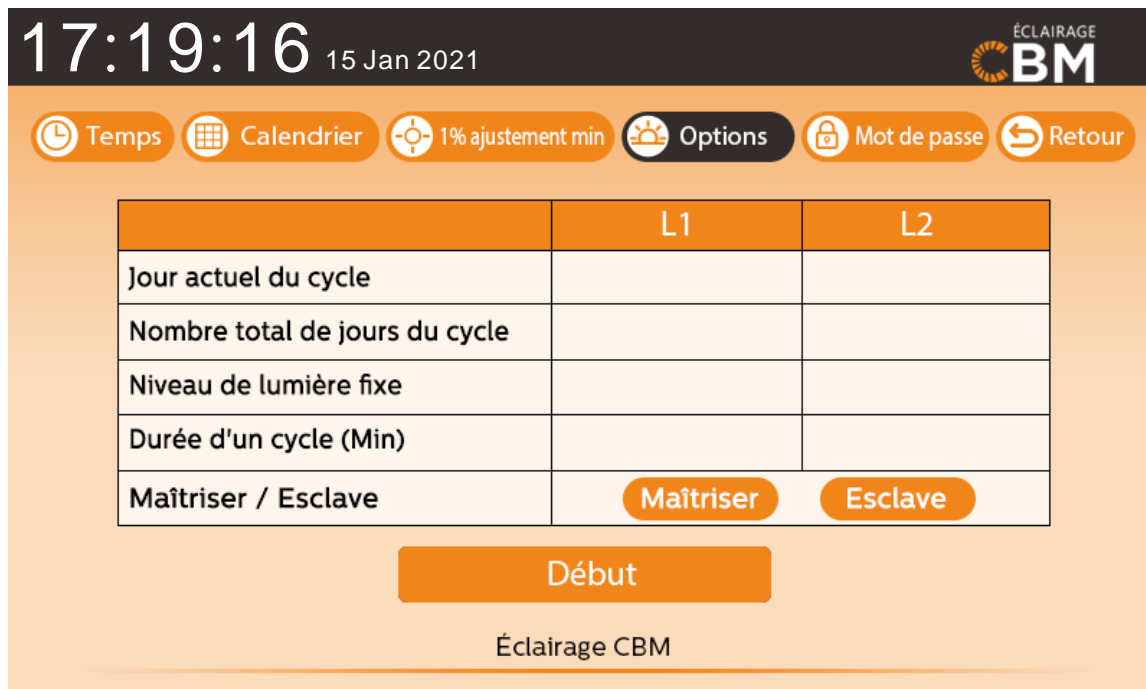




1. Cliquez sur le bouton  sur l'interface principale, entrez le mot de passe et entrez dans l'interface « **Commande de variation manuelle** ».
2. Cliquez sur le bouton  Allumer ou  Éteindre.
3. Cliquez sur le bouton  Dim grossier + ou  Dim grossier- pour régler la luminosité de $\pm 5\%$.
4. Cliquez sur le bouton  Fine Dim+ ou  Fine Dim- pour régler la luminosité de $\pm 1\%$.
5. Cliquez sur le bouton  Retour pour revenir à l'interface principale.

Avis:

Lorsque vous cliquez sur Activer/Désactiver, Dim +/-, la luminosité de la lumière changera très lentement afin d'obtenir une meilleure gradation douce pour réduire le stress causé par les changements soudains de luminosité de la lumière.

Maître & Esclave



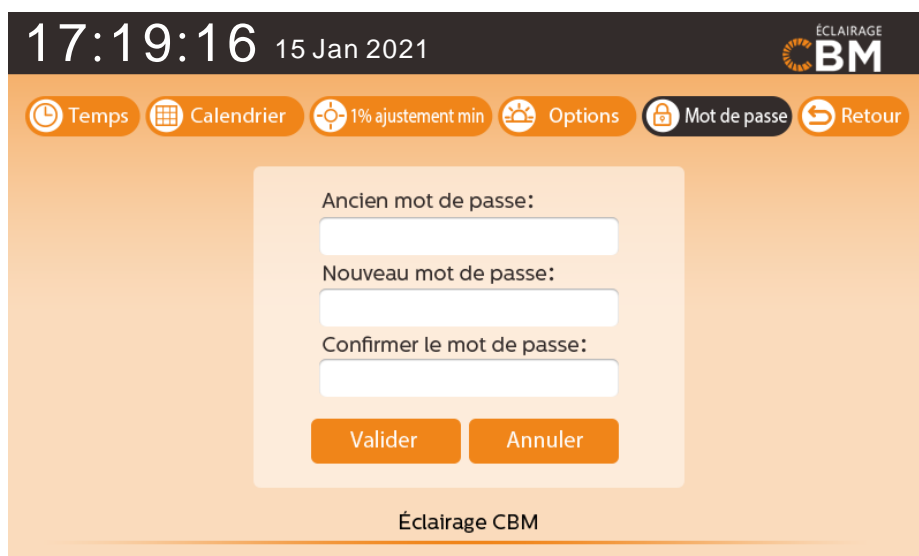
1. Cliquez sur le bouton  Réglage de l'interface principale, entrez le mot de passe
2. Cliquez sur le bouton  Options pour passer à l'interface de réglage maître et esclave.
3. Cliquez sur **Maîtriser** et sur le bouton **Début** pour laisser le système fonctionner en mode "Maître".
4. Cliquez sur **Esclave** et sur le bouton **Début** pour laisser le système fonctionner en mode «Esclave».




Comment utiliser «Niveau de lumière un coup» et «Durée d'un coup» ?

Si vous souhaitez régler temporairement la luminosité spécifique dans un but précis, par exemple pour des travaux de nettoyage. Entrez simplement le pourcentage de luminosité et entrez la durée.

Cliquez sur **Début**, alors la luminosité de la lumière changera pour exécuter ce que vous avez défini. Une fois le temps écoulé, la luminosité de la lumière reviendra automatiquement au réglage d'origine.



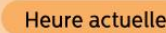
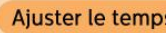

Réglage du mot de passe



1. Cliquez sur le bouton  sur l'interface principale, entrez le mot de passe.
2. Cliquez sur le bouton  pour passer à l'interface de configuration du mot de passe
3. Mot de passe d'origine : **9528**
4. Entrez un nouveau mot de passe, entrez à nouveau le mot de passe pour confirmer.
5. Cliquez sur  pour terminer la configuration du mot de passe.

Réglage de l'heure



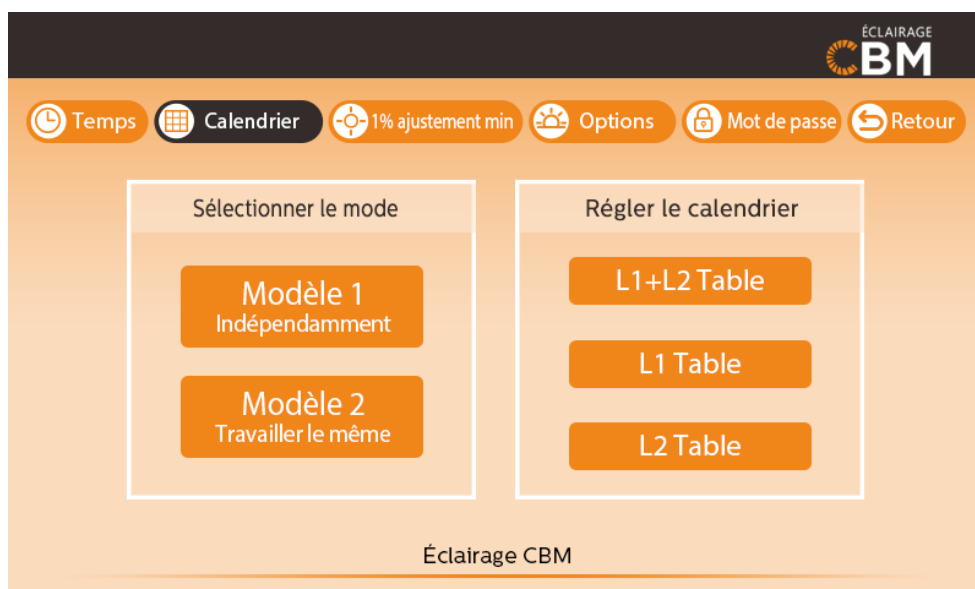
1. Cliquez sur le bouton  de l'interface principale, entrez le mot de passe.
2. Cliquez sur le bouton  de l'interface principale, entrez le mot de passe.
3.  Affiche la date et l'heure actuelles
4.  Entrez la date actuelle (mois, jour, année) et l'heure (heures, minutes, secondes)
5. Cliquez sur  pour terminer le réglage de la date et de l'heure.

1% Min. Ajustement



1. Cliquez sur **Réglage** le bouton de l'interface principale, entrez le mot de passe.
2. Cliquez sur le bouton **1% ajustement min** pour entrer le 1% Min. ajuster l'interface.
3. Lorsque vous entrez dans cette interface, le niveau de lumière passera automatiquement à la luminosité 1%. En cliquant **Augmenter** ou **Diminuer** en diminuant la luminosité ou en faisant glisser la «barre de progression», vous pouvez régler la luminosité minimale de 1%.
4. Cliquez sur **Sauvegarder** pour terminer le réglage.

En mode travail



1. Cliquez sur **Réglage** bouton sur l'interface principale, entrez le mot de passe.
2. Cliquez sur **Calendrier** bouton pour accéder à l'interface de sélection du mode de travail.
3. Cliquez sur **Modèle 1**, la ligne de sortie 1 et la ligne 2 fonctionneront dans le **L1+L2 Table** même mode, alors seulement dans le côté droit peut être entré.
4. Cliquez sur **Modèle 2** la ligne de sortie 1 et la ligne 2 fonctionneront dans différents modes, puis entrez **L1 Table** et **L2 Table** dans le réglage de leurs modes respectifs.

Réglage de la programmation automatique

Système de graduation intelligent pour toute production animale

10/11

Calendrier

Jour Mois Année Début L1+L2 Table

	Début de journée	Fin de journée	Heure	Minute	Niveau de flux lumineux	Temps de variation (Min)	
							Sauvegarder
							Effacer
							▲
							Page1/10
							▼
							Sortie

Étape 1: Réglage de la date de début (mois/jour/année) de la programmation automatique.

Étape 2: Réglage de l'horaire (jour de début/jour de fin/heure/min/niveau d'éclairage/minutes de rampe)

Étape 3: Après avoir terminé le réglage de l'horaire, cliquez sur **Sauvegarder** **Début** le programme automatique commencera à s'exécuter.

Étape 4: Appuyez sur **Sortie** vous verrez l'état de fonctionnement de la ligne 1 et de la ligne 2 sur l'interface principale.

Vous pouvez définir plusieurs horaires différents en fonction de vos besoins réels, et le nommer comme **Tableau 1 ou 2 ou 3 ...** dans le coin supérieur droit, puis sauvegarder en cliquant sur **Sauvegarder**.

Ensuite, vous pouvez choisir l'un des horaires et le laisser s'exécuter automatiquement en cliquant sur **Début**.

? Minutes de rampe:

Le temps total pour atteindre le «niveau d'éclairage» requis à partir de l'heure de démarrage. Le «niveau de lumière» augmentera ou diminuera progressivement en «minutes de rampe» pour stimuler le lever et le coucher du soleil.

🐦 Notice:

- Après avoir terminé le réglage de l'horaire, cliquez sur **Sauvegarder**, puis entrer dans le réglage à la page suivante en cliquant **▼** la flèche du bas.
- Si vous cliquez **Effacer**, tout le calendrier de toutes les pages reviendra à son état d'origine.

Exemple de réglage automatique

Système de graduation intelligent pour toute production animale

11/11

Le programme d'éclairage suivant est destiné aux poulets de chair, les utilisateurs peuvent définir leurs propres programmes comme l'exemple suivant.

Exemple de réglage des horaires

Jour Mois Année Début L1+L2 Table:

	Début de journée	Fin de journée	Heure	Minute	Niveau de flux lumineux	Temps de variation (Min)	
1	1	7	1	45	50	15	Sauvegarder
2	1	7	10	45	100	15	Effacer
3	1	7	23	0	0	15	
4	8	52	6	45	65	15	▲
5	8	52	10	45	10	15	Page 1/10
6	8	52	23	0	0	15	▼
7							
8							
9							
10							Sortie

Exemple à titre indicatif suivant le tableau ci-dessus

Mode 01 État de fonctionnement / 1er-7e jours

T01:02:00-10:45(50%)

T02:11:00-23:00(100%)

T03:23:15-01:45 (0%)

De 01:45-02:00, le niveau de lumière augmentera progressivement de 0% à 50% en 15 minutes.

De 10:45-11:00, le niveau de lumière diminuera progressivement de 50% à 100% en 15 minutes.

De 23:00-23:15, le niveau de lumière diminuera progressivement de 100% -0% en 15 minutes.

Model 02 État de fonctionnement / 8e-52e jours

T04:07:00-10:45(65%)

T05:11:00-23:00 (10%)

T06:23:15-06:45(0%)

