

Mode de programmation avancé du gradateur / minuterie LED+ Maestro

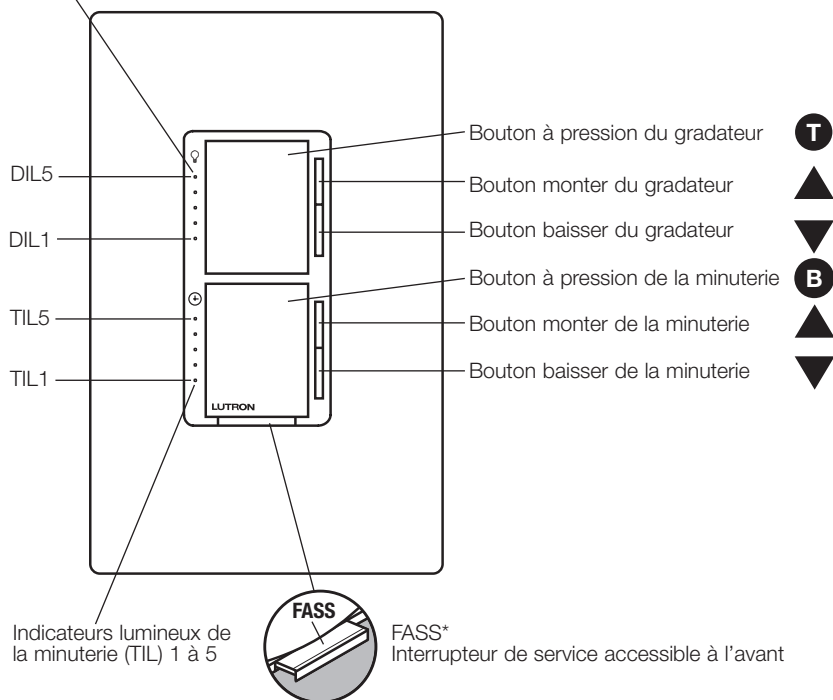
Modèle LED+ Maestro : MACL-L3T251B (gradateur/minuterie)

Aperçu

Le gradateur/minuterie LED+ Maestro dispose d'un mode de programmation avancé (APM) qui permet à l'utilisateur de personnaliser sa commande pour répondre à ses besoins spécifiques. Ce document sert de complément à la fiche d'instructions. Avant de passer en mode APM, il est important de bien comprendre les fonctionnalités incluses.

Gradateur/minuterie (MACL-L3T251B)

Indicateurs lumineux du gradateur (DIL) 1 à 5



* Pour remplacer les ampoules du luminaire, l'alimentation peut être temporairement coupée au niveau du luminaire en retirant le FASS.

Glossaire	2
Comment saisir un paramètre de programmation	3
Comment accéder au mode de programmation avancée (APM) du gradateur	4
Paramètres de programmation APM du gradateur :	
Niveau d'éclairage prédéfini	5
Durée de l'allumage progressif	7
Réglage du seuil bas	8
Comment accéder au mode de programmation avancée (APM) de la minuterie	9
Paramètres de programmation APM de la minuterie :	
Accès au mode de menu de sélection	10
Sélection d'une option prédéfinie.	11
Sélection d'une option de mode de dérogation	12
Sélection de l'option de clignotement de la charge.	13
Raccourcis et fonctionnalités supplémentaires :	
Raccourci de réglage du seuil bas	14
Restaurer les réglages par défaut	15

Glossaire

Charge du gradateur Les ampoules que le gradateur commande.

Charge du ventilateur Le ventilateur ou la lumière que l'interrupteur ou la minuterie commande.

FASS. Interrupteur de service accessible à l'avant. Languette à retirer en bas du produit pour remplacer les ampoules et passer en Mode de programmation avancée (APM) ; également appelée entrefer.

Fonctionnement normal Utilisation standard des gradateurs ou interrupteurs/minuteries (Marche/Arrêt [ON/OFF], Monter/Baisser) ; les lumières ne clignoteront pas. Notez que pendant une extinction progressive différée de 30 secondes, les indicateurs lumineux du gradateur (DIL) clignoteront en fonction du temps restant :

- 30 à 20 secondes restantes : la DIL3 clignote
- 20 à 10 secondes restantes : la DIL2 clignote
- 10 à 1 secondes restantes : la DIL1 clignote

Clignotement lent Indication de l'entrée en APM, les indicateurs lumineux du gradateur (DIL) ou les indicateurs lumineux de la minuterie (TIL) clignotent lentement à une fréquence de 4 clignotements par seconde.

Clignotement rapide Indication de l'entrée dans les paramètres de Programmation, les indicateurs lumineux du gradateur (DIL) ou les indicateurs lumineux de la minuterie (TIL) clignotent rapidement à une fréquence de 8 clignotements par seconde.

Préréglage déverrouillé Un niveau d'éclairage qui permet à l'appareil de s'allumer au dernier réglage sélectionné.

Préréglage verrouillé Un niveau d'éclairage programmable auquel l'appareil s'allumera.

Réglage du seuil bas Le niveau d'éclairage le plus bas auquel l'appareil peut être réglé.

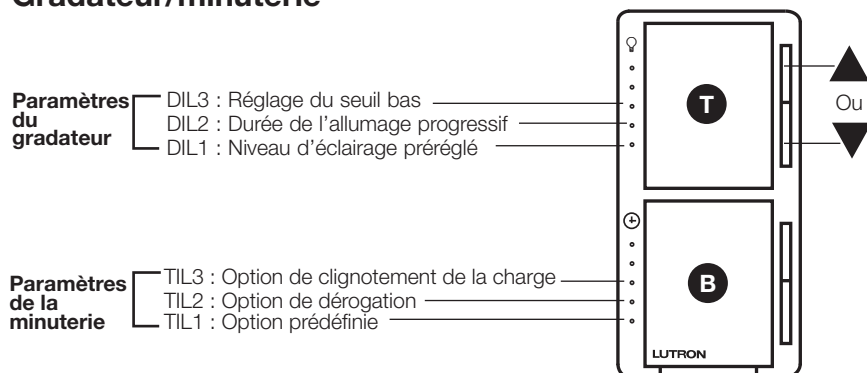
Paramètre par défaut Paramètres de programmation prédéfinis d'origine sur lesquels l'appareil est programmé lors de la première utilisation, indiqués par ✱.

Réglage par défaut d'usine Paramètres de programmation prédéfinis d'origine configurés comme point de départ pour les utilisateurs ; aussi connu sous le nom de Paramètre par défaut.

Comment saisir un paramètre de programmation

1. En mode de programmation avancée (APM) comme indiqué aux pages 4 et 9, **appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner** le paramètre de programmation souhaité. Le clignotement **lent** de la DIL ou de la TIL indiquera le paramètre que vous avez sélectionné.

Gradateur/minuterie

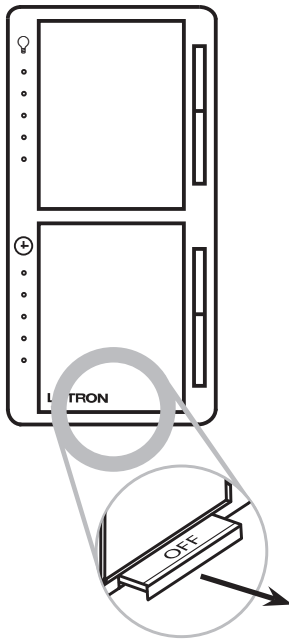


2. Accédez à la page de configuration de programmation spécifique pour voir les instructions de programmation pour le paramètre souhaité.

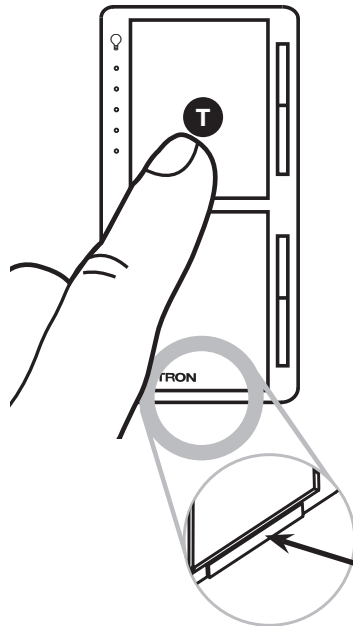
Remarque :

- S'il n'y a aucune activité de bouton pendant 1 minute, l'appareil enregistre automatiquement, quitte l'APM, et retourne au fonctionnement normal.
- **Pour enregistrer et quitter immédiatement** le mode APM pour revenir au fonctionnement normal, **appuyez et maintenez enfoncé T** jusqu'à ce que les DIL cessent de clignoter.

Comment accéder au mode de programmation avancée (APM) du gradateur



1. **Tirez** le FASS en position Désactivé (retiré), et **attendez** 5 secondes.
2. **Appuyez et maintenez** **T** enfoncé. Tout en **maintenant** **T** enfoncé, **poussez** le FASS à la position Activé (rentré) et **continuez de maintenir** **T** enfoncé pendant environ 5 secondes.



3. Une fois que l'indicateur lumineux inférieur du gradateur (DIL1) commence à clignoter lentement, indiquant que vous êtes entré en Mode de programmation avancée (APM), **relâchez** **T**.

Remarque :

- S'il n'y a aucune activité de bouton pendant 1 minute, le gradateur enregistre automatiquement, quitte l'APM, et retourne au fonctionnement normal.

Paramètres de programmation APM du gradateur (suite)

Paramètre 1 : Niveau d'éclairage préréglé

Qu'est-ce qu'il fait ?

Il existe 2 réglages disponibles.

Préréglage verrouillé : Appuyez sur **T** une fois pour allumer la lumière à un niveau prédéterminé.

Préréglage déverrouillé : Appuyez sur **T** pour allumer la lumière au niveau précédent.

Paramètre par défaut : Préréglage déverrouillé.

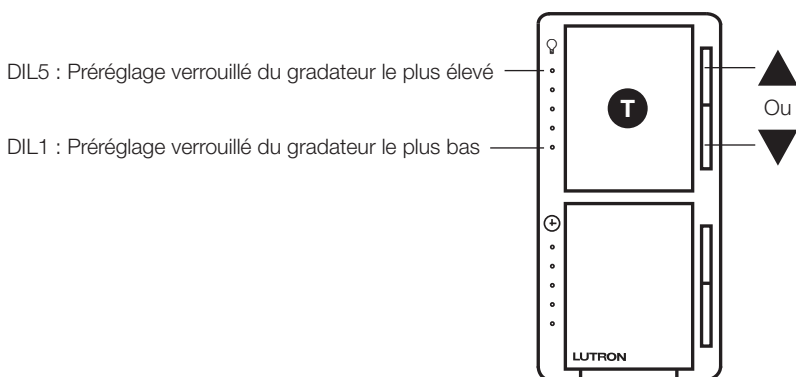
Directives

1. En mode APM, **appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner** l'indicateur lumineux du gradateur 1 (DIL1). Une fois que la DIL1 est en mode de clignotement lent, **appuyez sur T**. La DIL correspondant au Préréglage verrouillé actuellement enregistré commencera à clignoter rapidement ou si tous les indicateurs lumineux s'éteignent, cela indique que le Préréglage déverrouillé est sélectionné. Remarque : Lorsque vous accéder au niveau d'éclairage prédéfini pour la première fois après l'installation, le paramètre par défaut est « Déverrouillé ».

Sélection du préréglage verrouillé

Si tous les indicateurs lumineux sont éteints, indiquant qu'il s'agit d'un préréglage déverrouillé, appuyez sur **▲** pour passer au préréglage verrouillé. La DIL correspondant au Préréglage verrouillé actuel clignotera rapidement.

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir l'intensité lumineuse souhaitée. Sélectionnez la DIL qui répond au niveau d'éclairage souhaité pour le préréglage verrouillé. Si tous les DIL sont éteints, la minuterie est dans l'état de Préréglage déverrouillé.



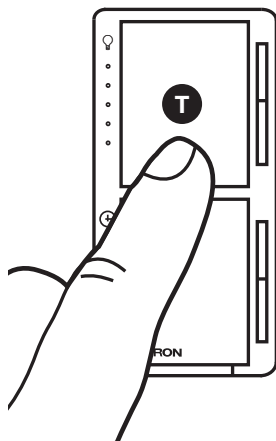
Remarques :

- S'il n'y a aucune activité de bouton pendant 1 minute, le gradateur enregistre automatiquement, quitte l'APM, et retourne au fonctionnement normal.
- **Pour enregistrer et quitter immédiatement** le mode APM pour revenir au fonctionnement normal, **appuyez et maintenez enfoncé T** jusqu'à ce que les DIL cessent de clignoter.

Paramètres de programmation APM du gradateur (suite)

Paramètre 1 : Niveau d'éclairage préréglé (suite)

2. **Pour enregistrer** l'intensité lumineuse désirée, **appuyez sur T**. Cela permettra de quitter le niveau d'éclairage prédéfini immédiatement et de retourner au menu principal du APM.



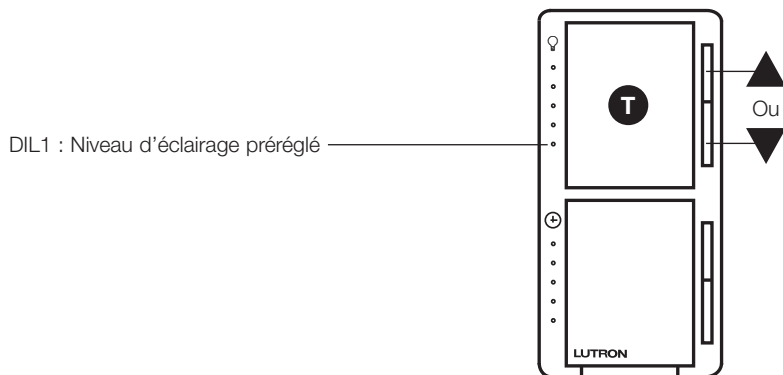
Votre réglage d'éclairage par défaut a maintenant été redéfini. Une **simple pression** sur **T** (en fonctionnement normal, pas en APM) ramènera désormais le gradateur à ce réglage d'éclairage sélectionné jusqu'à ce que le préréglage soit désactivé ou réinitialisé. Une **double pression** amènera toujours les lumières à leur pleine intensité.

Sélection du préréglage déverrouillé

1. **Pour désactiver** un paramètre prédéfini verrouillé, **appuyez sur ▼** jusqu'à ce que la DIL1 clignote rapidement. Relâchez **▼** puis **appuyez de nouveau sur ▼** et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes ou jusqu'à ce que tous les indicateurs lumineux (IL) s'éteignent.

Remarque : La lumière restera à sa puissance minimale lorsque vous effectuerez cette action.

2. **Pour enregistrer** le Préréglage déverrouillé, **appuyez sur T**. Cela permettra de quitter le niveau d'éclairage prédéfini immédiatement et de retourner au menu principal du APM.



Remarques :

- S'il n'y a aucune activité de bouton pendant 1 minute, le gradateur enregistre automatiquement, quitte l'APM, et retourne au fonctionnement normal.
- **Pour enregistrer et quitter immédiatement** le mode APM pour revenir au fonctionnement normal, **appuyez et maintenez enfoncé T** jusqu'à ce que les indicateurs lumineux cessent de clignoter.

Paramètres de programmation APM du gradateur (suite)

Paramètre 2 : Durée de l'allumage progressif

Qu'est-ce qu'il fait ?

Ce paramètre permet de contrôler la vitesse à laquelle les lumières s'allument progressivement lorsque le gradateur est activé. Ces paramètres comprennent des durées d'allumage progressif de l'extinction à une puissance lumineuse maximale entre 0,75 seconde et 15 secondes.

Paramètre par défaut : 0,75 secondes (DIL1)

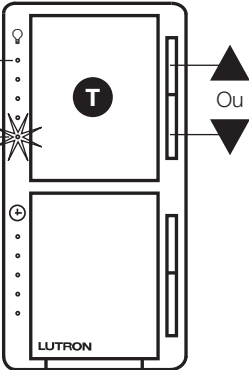
Directives

Sélection d'une durée de l'allumage progressif

- 1. En mode APM, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'indicateur lumineux du gradateur 2 (DIL2). Une fois que la DIL2 est en mode de clignotement lent, appuyez sur T. La DIL correspondant à la durée de l'allumage progressif actuellement enregistrée commencera à clignoter rapidement, indiquant que le réglage a été saisi.
- 2. Après avoir saisi la durée de l'allumage progressif, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la durée de l'allumage progressif souhaitée. Les DIL 1 à 5 représentent les différents paramètres de durée de l'allumage progressif. Consultez le tableau ci-dessous pour déterminer la durée la mieux adaptée à vos besoins.
- 3. Pour enregistrer la durée de l'allumage progressif souhaitée, appuyez sur T. Cela permettra de quitter le réglage de la durée de l'allumage progressif et de retourner au menu principal du APM.

DIL5 : Durée de l'allumage progressif le plus lent

DIL1 : Durée de l'allumage progressif le plus rapide (par défaut)



Position de la DIL	Durée de l'allumage progressif*
5	15 secondes
4	5 secondes
3	3 secondes
2	2,5 secondes
1	0,75 seconde (par défaut)

* Durée entre l'extinction et le niveau d'éclairage maximum.

Remarques :

- La durée de l'allumage progressif lors de l'utilisation de ▲ ou ▼ pendant le fonctionnement normal n'est pas affecté par une modification de la durée de l'allumage progressif. Ces vitesses sont constantes.
- S'il n'y a aucune activité de bouton pendant 1 minute, le gradateur enregistre automatiquement, quitte l'APM, et retourne au fonctionnement normal.
- Pour enregistrer et quitter immédiatement le mode APM pour revenir au fonctionnement normal, appuyez et maintenez enfoncé T jusqu'à ce que les DIL cessent de clignoter.

Paramètres de programmation APM du gradateur (suite)

Paramètre 3 : Réglage du seuil bas

Qu'est-ce qu'il fait ?

Ce paramètre modifie le niveau de luminosité le plus bas pour obtenir les meilleures performances de l'ampoule.

Paramètre par défaut : DIL2

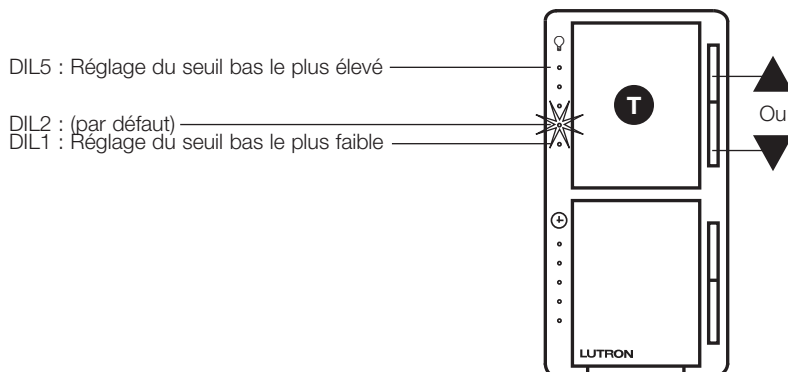
Directives

Ajuster le réglage du seuil bas

1. En mode APM, **appuyez sur ▲** ou ▼ pour sélectionner l'indicateur lumineux du gradateur 3 (DIL3). Une fois que la DIL3 est en mode de clignotement lent, **appuyez sur T**. La DIL6 s'éteindra et la DIL correspondant au niveau de réglage du seuil bas actuellement enregistré commencera à clignoter rapidement, indiquant que le réglage a été saisi.
2. Une fois entré dans le Réglage du seuil bas, **appuyez sur ▲** ou ▼ **pour sélectionner** le niveau du réglage du seuil bas souhaité.

Remarque : Lors du réglage du seuil bas, il est conseillé au programmeur d'observer la lumière réelle (charge) et non les DIL du gradateur pour déterminer le réglage optimal. Des niveaux progressifs d'intensité lumineuse existent entre chaque réglage DIL et le programmeur devra peut-être **appuyez sur ▲** ou ▼ plusieurs fois pour passer au réglage le plus élevé/le plus bas suivant.

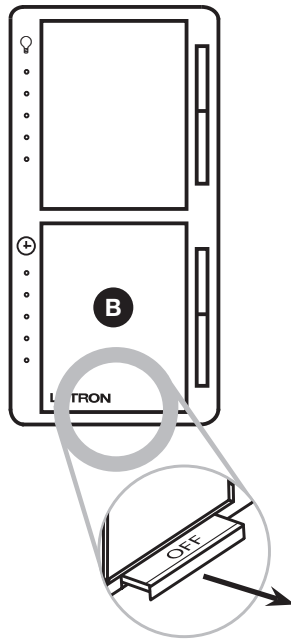
3. **Pour enregistrer** le réglage du seuil bas souhaité, **appuyez sur T**. Cela permettra de quitter le Réglage du seuil bas et de retourner au menu principal du APM.
4. Appuyez et relâchez **T** pour éteindre la charge, puis appuyez une fois sur ▲. Si la charge ne s'allume pas ou reste instable, répétez les étapes 1 à 3, en augmentant la lumière avec ▲ jusqu'à ce que la lumière s'allume et reste stable.



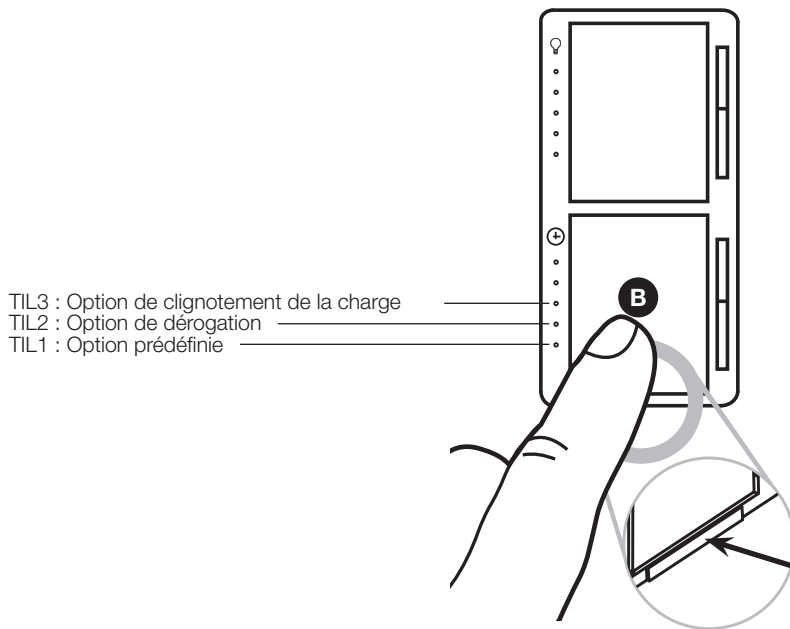
Remarques :

- Le réglage du seuil bas est nécessaire pour les LED et les AFC ; s'il n'est pas effectué, la durée de vie de l'ampoule LED/AFC peut être réduite.
- Une méthode rapide pour ajuster le réglage du seuil bas est expliquée à la page 14.
- S'il n'y a aucune activité de bouton pendant 1 minute, le gradateur enregistre automatiquement, quitte l'APM, et retourne au fonctionnement normal.
- **Pour enregistrer et quitter immédiatement** le mode APM pour revenir au fonctionnement normal, **appuyez et maintenez enfoncé T** jusqu'à ce que les DIL cessent de clignoter.

Comment accéder au mode de programmation avancée (APM) de la minuterie



1. **Tirez** le FASS en position Désactivé (retiré), et **attendez** 5 secondes.
2. **Appuyez et maintenez** **B** enfoncé. Tout en **maintenant** **B** enfoncé, **poussez** le FASS à la position Activé (rentré) et **continuez de maintenir** **B** enfoncé pendant environ 5 secondes.



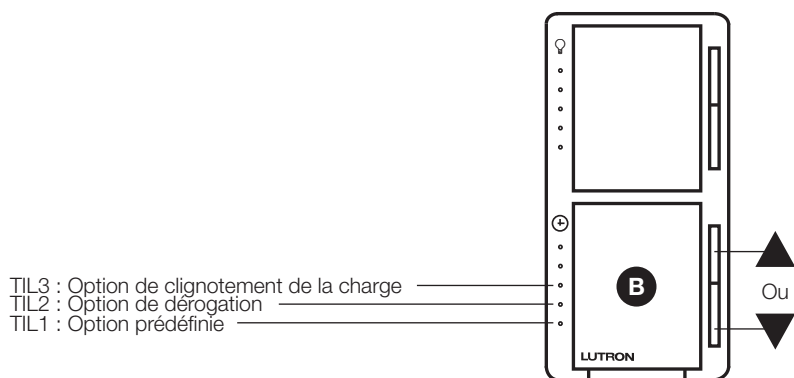
3. La TIL inférieur clignotera lentement pour indiquer que vous êtes entré en mode de programmation avancée. De plus, la charge sera activée en mode de programmation avancée.

Paramètres de programmation APM de la minuterie

Accès au mode de menu de sélection

Directives

1. **Appuyez sur ▲ ou ▼** pour modifier la position de la TIL afin d'indiquer la fonctionnalité que vous souhaitez modifier :
 - TIL3 – Option de clignotement de la charge
 - TIL2 – Option mode de dérogation
 - TIL1 – Option prédéfinie
2. **Appuyez sur le bouton B** une fois et la fonction sera sélectionnée pour modification.



Paramètres de programmation APM de la minuterie (suite)

Paramètre 1 : Sélection d'une option prédéfinie

Qu'est-ce qu'elle fait ?

L'option de pré réglage détermine à quel paramètre d'extinction la minuterie s'allume lorsque vous appuyez sur le bouton. L'utilisateur dispose de deux options pour le réglage de la durée prédéfinie de la minuterie : Pré réglage verrouillé et pré réglage déverrouillé.

Pré réglage verrouillé : Lorsqu'elle est programmée pour un pré réglage verrouillé, la minuterie reviendra toujours au réglage « verrouillé » prédéterminé chaque fois qu'elle s'éteint soit en appuyant une fois sur le bouton pression, soit par l'expiration du compte à rebours.

Pré réglage déverrouillé : Lorsqu'elle est programmée pour un pré réglage déverrouillé, la minuterie reviendra au réglage de durée sur lequel elle a été réglée la dernière fois que la minuterie a été activée.

Paramètre par défaut : Pré réglage déverrouillé (aucun TIL ne clignote)

Que souhaitez-vous ?

Si vous utilisez fréquemment le même réglage de durée et que vous ne voulez pas la modifier chaque fois que vous utilisez la minuterie, choisissez l'option de pré réglage verrouillé. Si vous utilisez fréquemment des réglages de durée différents, sélectionnez l'option de pré réglage déverrouillé.

Remarque : Lorsque vous accédez à l'option prédéfinie pour la première fois après l'installation, le paramètre par défaut est « Déverrouillé ». Si tous les TIL sont éteints, la minuterie est dans l'état de Pré réglage déverrouillé.

1. En mode de menu principal, **appuyez sur ▲ ou ▼** jusqu'à ce que la TIL1 soit en mode de clignotement lent.
2. **Appuyez sur le bouton B** une fois.

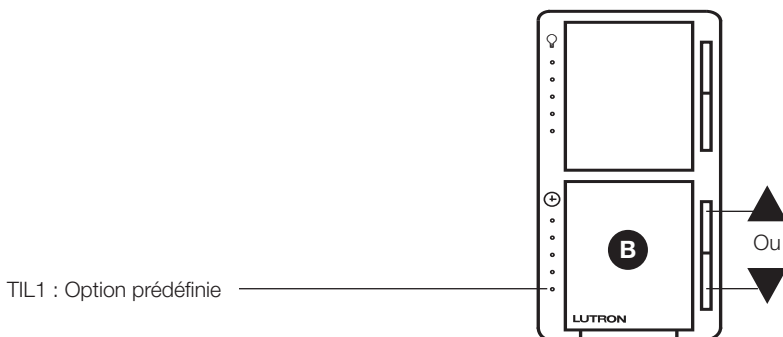
Directives

Sélection du pré réglage verrouillé

1. **Appuyez sur ▲ ou ▼** jusqu'à ce que les TIL 1 à 5 s'allument pour régler le niveau de la durée au pré réglage verrouillé souhaité. Sélectionnez la TIL qui correspond au délai d'expiration souhaité pour le pré réglage verrouillé. Si tous les TIL sont éteints, la minuterie est dans l'état de Pré réglage déverrouillé.
2. **Appuyez sur le bouton B** une fois pour revenir au menu principal.

Sélection du pré réglage déverrouillé

1. **Appuyez sur ▼** jusqu'à ce que le clignotement rapide de la TIL1 disparaisse.
2. **Appuyez sur le bouton B** une fois pour enregistrer la sélection et revenir au menu principal.



Remarques :

- S'il n'y a aucune activité de bouton pendant 1 minute, la minuterie enregistre automatiquement, quitte l'APM, et retourne au fonctionnement normal.
- **Pour enregistrer et quitter immédiatement** le mode APM pour revenir au fonctionnement normal, **appuyez et maintenez enfoncé B** jusqu'à ce que les TIL cessent de clignoter.

Paramètres de programmation APM de la minuterie (suite)

Paramètre 2 : Sélection d'une option de mode de dérogation

Qu'est-ce qu'il fait ?

Ce paramètre définit le niveau de la minuterie auquel vous accédez en appuyant deux fois sur un bouton **B**. L'utilisateur a deux options pour le niveau maximal de la minuterie : le réglage « Activer » (activer la dérogation) et le réglage de 45 minutes (désactiver la dérogation).

Paramètre par défaut : « Activé » (On)

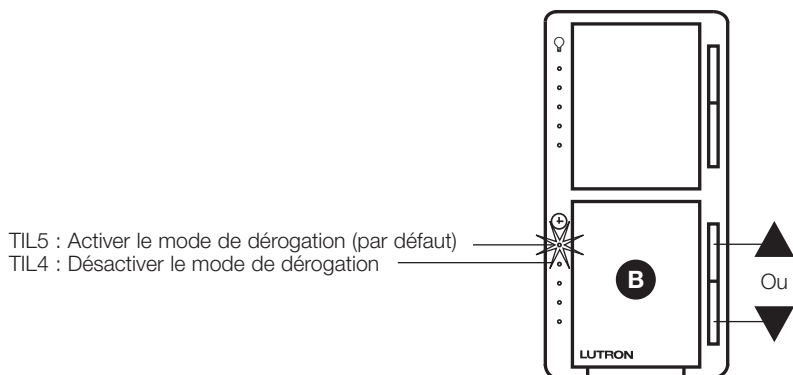
Que souhaitez-vous ?

Si vous voulez le paramètre « Activé » sans arrêt automatique, sélectionnez l'option Activer le mode de dérogation. Si vous voulez le paramètre de 45 minutes sans arrêt automatique, sélectionnez l'option Désactiver le mode de dérogation.

Remarque : Sur le gradateur/minuterie, la minuterie possède ses propres réglages indépendamment du gradateur.

Directives

1. En mode de menu principal, **appuyez sur ▲ ou ▼** jusqu'à ce que la TIL2 soit en mode de clignotement lent.
2. **Appuyez sur le bouton **B**** une fois. Un TIL clignotant rapidement indiquera l'option de mode de dérogation (niveau de double pression du bouton).
3. **Appuyez sur ▲ ou ▼** pour régler l'option de dérogation souhaitée (niveau de double pression du bouton).
4. **Appuyez sur le bouton **B**** **une fois** pour revenir au menu principal.



Position de la TIL	B Niveau de double pression du bouton
5	Activer (par défaut)
4	45 minutes

Remarques :

- S'il n'y a aucune activité de bouton pendant 1 minute, la minuterie enregistre automatiquement, quitte l'APM, et retourne au fonctionnement normal.
- **Pour enregistrer et quitter immédiatement** le mode APM pour revenir au fonctionnement normal, **appuyez et maintenez enfoncé **B**** jusqu'à ce que les TIL cessent de clignoter.

Paramètres de programmation APM de la minuterie (suite)

Paramètre 3 : Sélection de l'option de clignotement de la charge

Qu'est-ce qu'elle fait ?

Lorsque cette option est activée, la charge clignote pendant une seconde lorsque la minuterie atteint une minute.

Paramètre par défaut : Désactivé

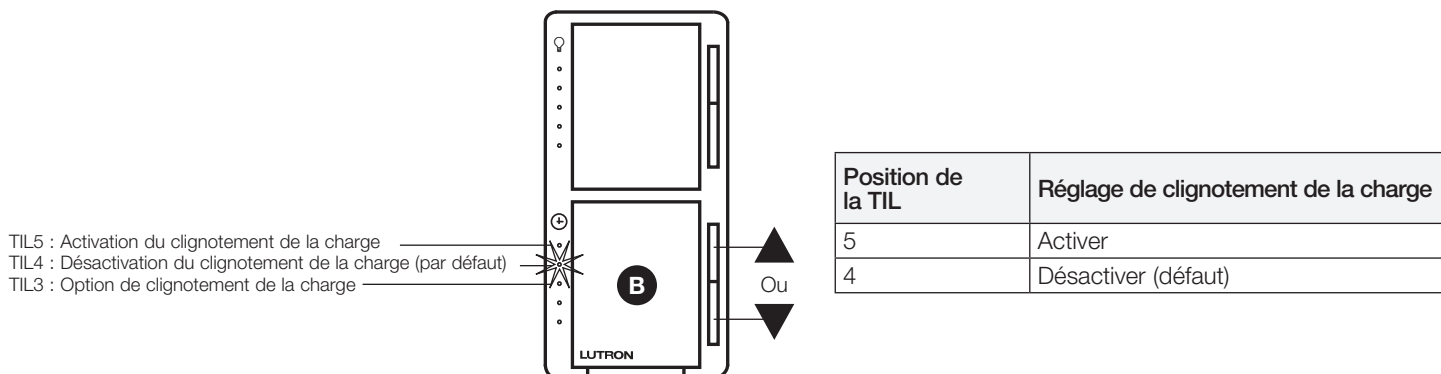
Qu'est-ce que je veux ?

Si la minuterie est connectée à une charge d'éclairage, cela donne une indication plus visible (la charge d'éclairage connectée clignotera) que le compte à rebours est à 1 minute.

Remarque : Non recommandé pour une charge de ventilateur.

Directives

1. En mode de menu principal, **appuyez sur ▲ ou ▼** jusqu'à ce que la TIL3 soit en mode de clignotement lent.
2. **Appuyez sur le bouton B une fois.** Un TIL clignotant rapidement indiquera le réglage de clignotement de la charge.
3. **Appuyez sur ▲ ou ▼** pour régler le paramètre souhaité.
4. **Appuyez sur le bouton B une fois** pour revenir au menu principal.



Remarques :

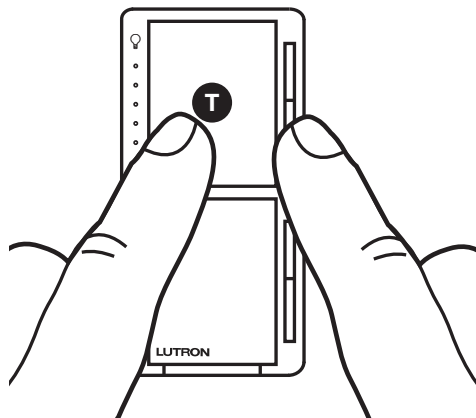
- S'il n'y a aucune activité de bouton pendant 1 minute, la minuterie enregistre automatiquement, quitte l'APM, et retourne au fonctionnement normal.
- **Pour enregistrer et quitter immédiatement** le mode APM pour revenir au fonctionnement normal, **appuyez et maintenez enfoncé B** jusqu'à ce que les TIL cessent de clignoter.

Raccourcis et fonctionnalités supplémentaires

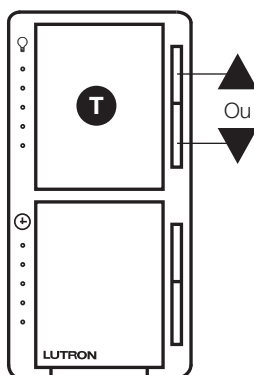
Raccourci de réglage du seuil bas (l'entrée en mode *APM* n'est pas requise)

Pour des modifications rapides du réglage du seuil bas, une méthode de raccourci a été créée qui contourne l'APM.

1. **Appuyez et maintenez enfoncés** **T** et **▼** jusqu'à ce qu'un DIL clignote. La charge s'éteindra puis s'allumera au réglage du seuil bas.



2. **Appuyez sur** **▲** ou **▼** pour régler la puissance lumineuse jusqu'à ce qu'elle soit stable et ne scintille pas. **Appuyez et relâchez** **T** pour enregistrer le réglage.
3. **Appuyez et relâchez** **T** pour éteindre la charge, puis **appuyez sur** **▲** **une fois**. Si la charge ne s'allume pas ou reste instable, **répétez** les étapes 1 à 3, en augmentant la lumière avec **▲** jusqu'à ce que la lumière s'allume et reste stable.



Raccourcis et fonctionnalités supplémentaires (suite)

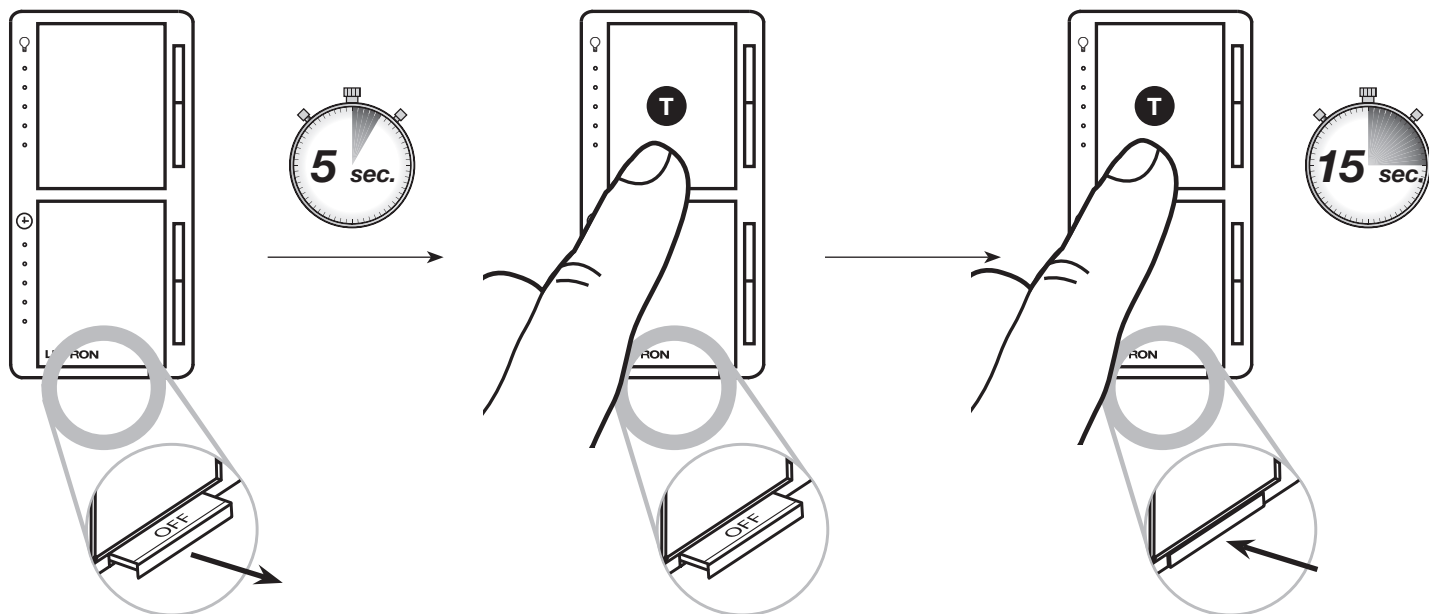
Restaurer les réglages par défaut

Le gradateur peut être restauré à ses réglages d'usine d'origine. Cela permet au programmeur de tester différents réglages sans risque.

Réglages d'usine

Niveau d'éclairage prédéfini	Préréglé déverrouillé (tous les DIL sont éteints)
Durée de l'allumage progressif	0,75 seconde
Réglage du seuil bas	DIL2
Clignotement de la charge	Désactivé
Dérogation	Activée
Option de préréglage	Préréglage déverrouillé (tous les TIL sont désactivés)

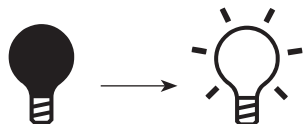
Restaurer les réglages d'usine



1. **Tirez** le FASS en position Désactivé (retiré), et **attendez** 5 secondes.

2. **Appuyez et maintenez** **T** enfoncé. Tout en maintenant **T** enfoncé, **poussez** le FASS à la position Activé (rentré) et **continuez de maintenir** **T** enfoncé pendant environ 15 secondes.

Remarque : Le gradateur entrera en APM ; **continuez de maintenir** **T** enfoncé pendant les 15 secondes restantes.



3. La charge (lumière) s'éteint et se rallume à l'intensité maximale. Cela indique une réinitialisation d'usine réussie.

Remarque :

- Si vous effectuez la séquence de réinitialisation aux paramètres d'usine, vous perdrez vos paramètres de APM sélectionnés et devrez peut-être ajuster les paramètres de réglage du seuil bas pour s'adapter à vos ampoules particulières.

Lutron, FASS, LED+ et Maestro sont des marques déposées de Lutron Electronics Co., Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays.

Numéros de téléphone de Lutron

SIÈGE MONDIAL

États-Unis

Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

Coopersburg, PA 18036-1299

TÉL. : +1 610 282.3800

FAX : +1.610.282.1243

support@lutron.com

www.lutron.com/support

Assistance à la clientèle pour

l'Amérique du Nord et du Sud

États-Unis, Canada, Caraïbes :

1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)

Mexique :

+1.888.235.2910

Amérique Centrale/du Sud :

+1.610.282.6701

RU ET EUROPE :

Lutron EA Limited

51 Lime Street, 3rd floor

London EC3M 7DQ

Angleterre

TÉL. : +44.(0)20.7702.0657

FAX : +44.(0)20.7480.6899

Numéro gratuit (RU) : 0800.282.107

Assistance technique :

+44.(0)20.7680.4481

lutronlondon@lutron.com

ASIE :

Lutron GL Ltd.

390 Havelock Road

#07-04 King's Centre

Singapour 169662

TÉL. : +65.6220.4666

FAX : +65.6220.4333

Assistance technique :

800.120.4491

lutronsea@lutron.com

Lignes d'assistance technique pour l'Asie

Chine du Nord : 10.800.712.1536

Chine du Sud : 10.800.120.1536

Hong Kong : 800.901.849

Indonésie : 001.803.011.3994

Japon : +81.3.5575.8411

Macao : 0800.401

Taïwan : 00.801.137.737

Thaïlande : 001.800.120.665853

Autres pays : +65.6220.4666