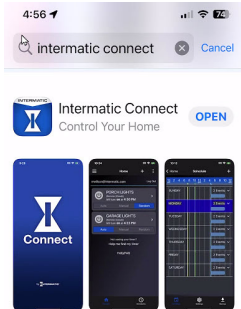


Guide de programmation Modèles ETW2CP, ETW3CP

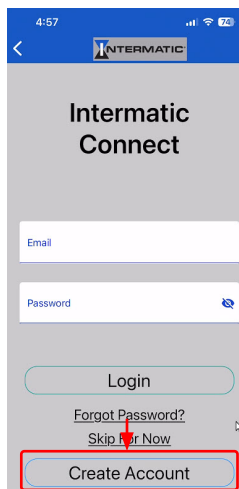
CONFIGURATION INITIALE - CRÉATION D'UN COMPTE INTERMATIC CONNECT

Suivez ces instructions pour télécharger, ouvrir et enregistrer l'application Intermatic Connect.

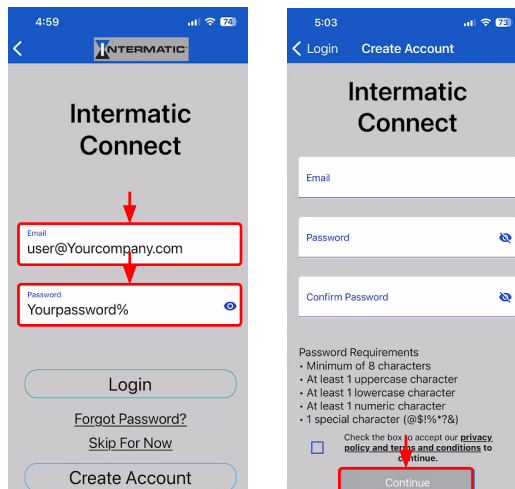
1. Téléchargez l'application Intermatic Connect sur l'Apple Store ou le Google Play Store.



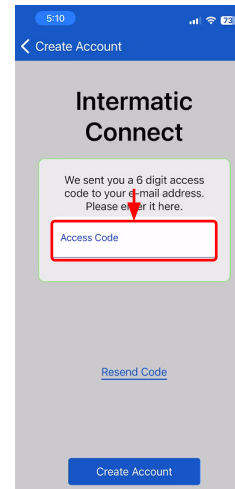
2. Ouvrez l'application et sélectionnez « Créer un compte ».



3. Saisissez votre adresse électronique et votre mot de passe, sélectionnez « Accepter les conditions », puis « Continuer ».



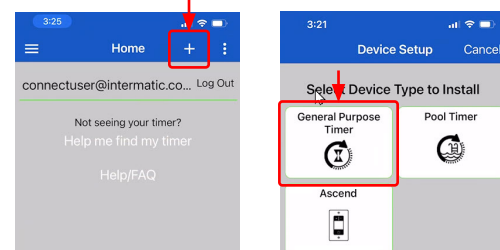
4. Vérifiez votre e-mail pour obtenir le code d'accès à 6 chiffres et saisissez-le dans l'application lorsque vous y êtes invité.



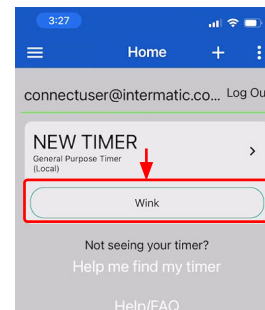
AJOUTER UN DISPOSITIF

Suivez les instructions ci-après pour installer la minuterie.

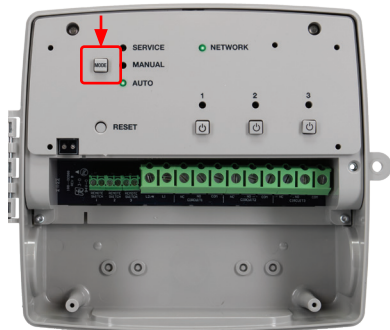
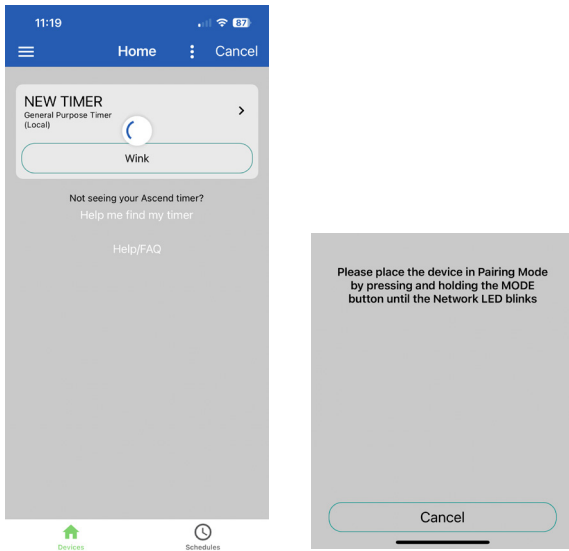
1. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez le bouton « + » dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil puis sélectionnez l'option « Minuterie d'usage général » sur la page de configuration de l'appareil.



2. Le nom de la minuterie, le type de minuterie et le type de connexion sont affichés. À portée Bluetooth de la minuterie, vérifiez la communication en appuyant sur le bouton « Clignoter » dans l'application ; le témoin lumineux de mode clignotera brièvement en jaune (en général, environ 6 à 9 mètres [20 à 30 pieds]).



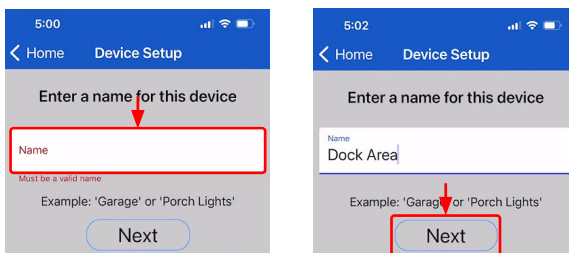
3. Ensuite, appuyez sur « **NOUVELLE MINUTERIE** ».



REMARQUE : Une fois que vous avez reçu la notification, appuyez sur le bouton « **MODE** » de l'appareil jusqu'à ce que le voyant Réseau clignote en vert, ce qui activera le mode d'appairage. Ce message d'appairage est un processus d'appairage unique entre l'appareil et le compte Connect

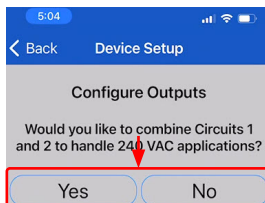
4. Nommez l'appareil et sélectionnez « **Suivant** ».

(**Remarque :** Les lettres, les chiffres et les espaces sont des caractères acceptés)



5. Configurez les sorties (**C1, C2, C3**).

Sélectionnez **Oui** pour combiner les circuits 1 et 2 en un circuit DPDT (double pôle, double position). Sur un circuit triple, le circuit 3 sera toujours indépendant. Sélectionnez **Non** pour une à trois sorties 120 V CA.



6. Choisissez la valeur de contournement **Normal** ou **Prolongé** pour chaque sortie disponible.

Normal :

De l'arrêt à la marche (Off/On) - S'allume pendant 120 minutes avant de s'éteindre.

De la marche à l'arrêt (On/Off) - Reste éteint indépendamment de la programmation jusqu'à ce qu'il soit à nouveau activé. (Ou jusqu'au prochain événement prévu).

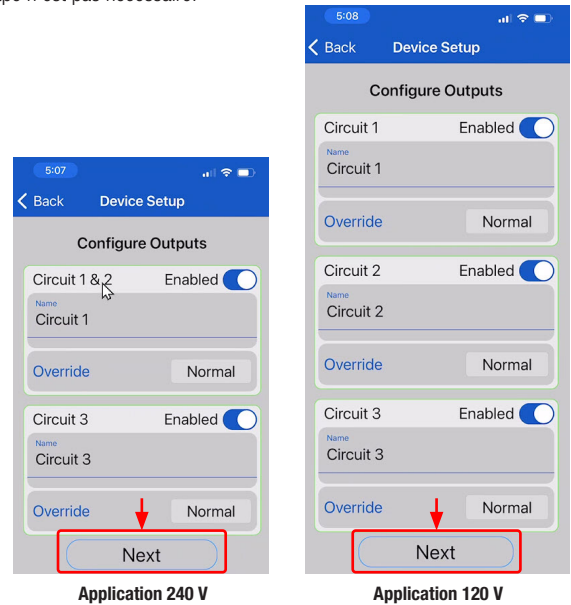
Prolongé :

De l'arrêt à la marche - Activé par défaut pendant 120 minutes avant d'activer le paramètre de durée de remplacement ; une fois la valeur expirée, le système vérifie et revient à l'état programmé.

De la marche à l'arrêt - Activé par défaut pendant 120 minutes avant d'appliquer la valeur de remplacement. Une fois cette durée écoulée, le système vérifie l'état et revient à l'horaire prévu.

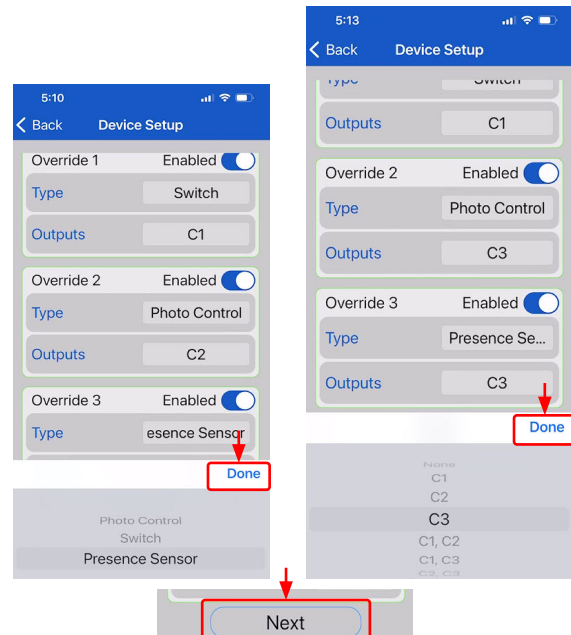
Visualisez/sélectionnez les circuits activés et appuyez sur « **Suivant** ».

REMARQUE : Chaque circuit peut être renommé en conséquence, mais cette étape n'est pas nécessaire.



7. Configurer les entrées.

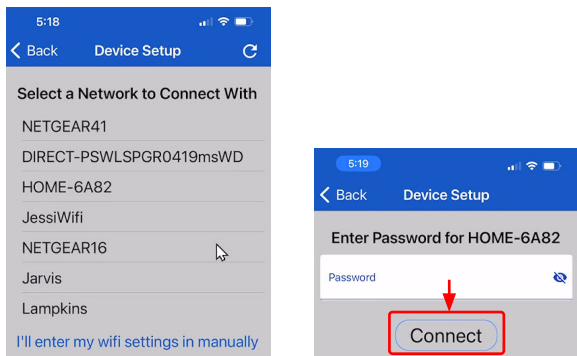
Sélectionnez le type de contournement : Commutateur, photocontrôle ou capteur de présence. Ensuite, sélectionnez les sorties à contrôler pour chaque contournement. Lorsque tous les contournements sont définis, appuyez sur « **Suivant** ».



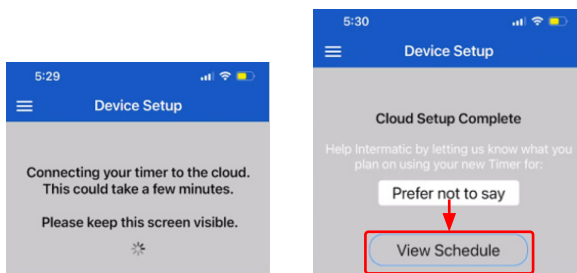
8. Appuyez sur « **Connexion au réseau** » ou « **Terminer l'installation maintenant** » si vous n'êtes pas prêt à connecter l'appareil.

Connexion au Wi-Fi et au nuage

1. **Connectez-vous** au réseau Wi-Fi de votre choix.



2. Une fois notifié que la connexion au nuage est terminée, sélectionnez « **Voir le calendrier** ».

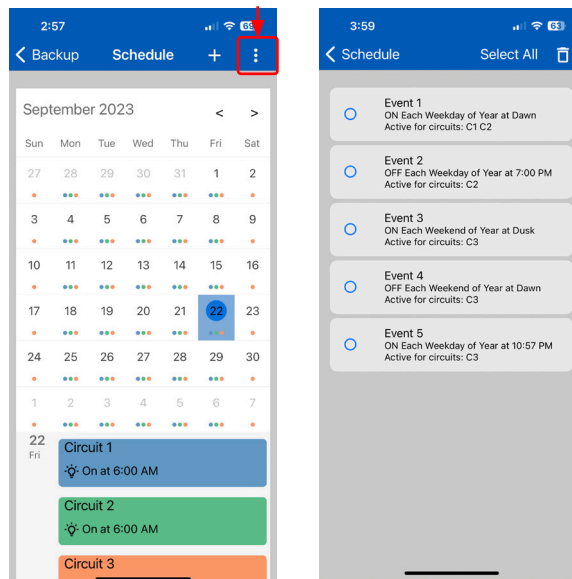


Remarque : Si vous ne vous êtes pas connecté au réseau Wi-Fi, la page de programmation vous le rappellera

PROGRAMMATION

Minuterie Wi-Fi intelligente via l'application Connect (Événements pris en charge)

Les utilisateurs peuvent programmer jusqu'à 256 événements et 64 événements de jours fériés ou inactifs en choisissant des dates spécifiques ou relatives, des horaires spécifiques ou astronomiques (précision de l'horaire de +/- 15 minutes par an), et choisir entre la commande Marche/Arrêt (ON/OFF) ou l'activation/désactivation du capteur.



(Remarque : Utilisez le menu à trois points pour basculer entre les vues hebdomadaires, mensuelles et par événement).

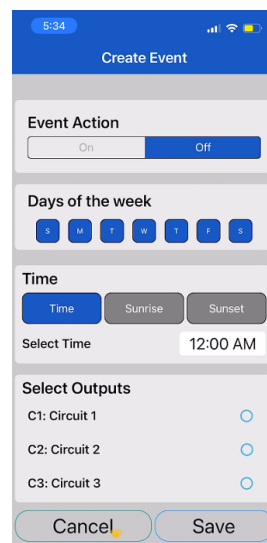
Fonctions de planification de base

Action événement : **Activée** ou **Désactivée**

Jours de la semaine : Les 7 jours de la semaine sont sélectionnés par défaut. Désélectionnez les jours à exclure de l'événement.

Heure : Sélectionnez **L'heure** de la journée OU **Lever du soleil** et **Coucher du soleil** avec une option de décalage de + ou - 120 minutes, ou une combinaison de l'heure et du lever ou du coucher du soleil après 120 minutes et avant la période.

Sélectionner les sorties : Sélectionnez les charges du circuit à programmer en **Marche (On)** ou **Arrêt (Off)**.



Planification de base

Fonctions de planification avancées

Programmations Marche/Arrêt (ON/OFF) : Cela permet de programmer l'état de sortie des relais pour chaque circuit. Les événements Marche (ON) seront associés aux contacts normalement ouverts (NO), tandis que les événements Arrêt (OFF) seront associés aux contacts normalement fermés (NC).

A. Basique : Cela permet une programmation typique sur 24 heures, 7 jours ou 7 jours astronomiques.

B. Avancé : Cela permet de programmer des dates relatives et spécifiques.

i. Relatif : Sélectionnez les occurrences dans lesquelles ces événements seront actifs :

Options disponibles :

1 ^{er} - 366 ^{ème}	Lundi au dimanche	Janvier - décembre
Chaque	Semaine	Année
Dernière	Jour de la semaine	Mois
	Week-end	
	Jour	

Par exemple : 4^{ème} jeudi de novembre, dernier dimanche du mois, 1^{er} jour de l'année.

ii. Spécifique Sélectionnez la date et le mois au cours desquels ces événements seront actifs :

Options disponibles :

1 - 31	Janvier - décembre
--------	--------------------

Exemple : 25 décembre, 1 janvier, 31 mai

iii. Programmation en période de vacances : Si vous souhaitez que des événements aient lieu en dehors du calendrier normal, vous pouvez utiliser la planification des vacances. Ces événements peuvent être programmés en utilisant les mêmes options relatives et spécifiques que celles disponibles dans la section B. Avancé.

C. Enregistrer les programmes : Vous pouvez créer autant de programmes que vous le souhaitez sur votre application, mais il est important de se rappeler que la commande elle-même est limitée à 256 événements Marche/Arrêt (ON/OFF) avec 64 exceptions pour les jours inactifs.

Fonctions supplémentaires

Types d'événements : Marche/Arrêt (ON/OFF) ou activation/désactivation du capteur pour les entrées à distance.

Jour férié : Lorsqu'un événement de jours fériés ou vacances est actif, tous les événements autres que de vacances ou de jours inactifs sont ignorés.

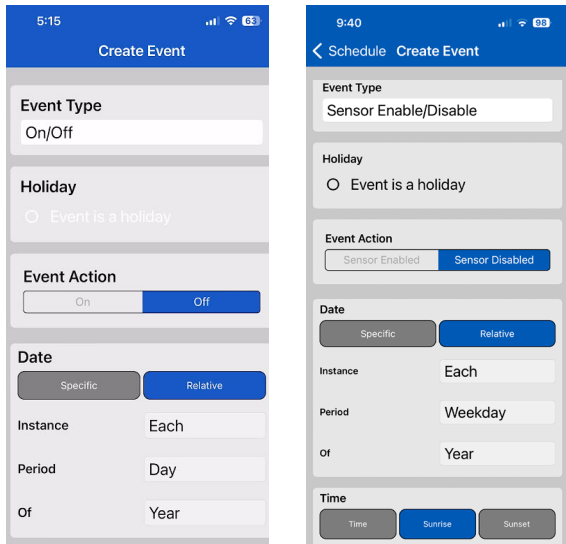
Date

A. Spécifique : Permet de définir des dates de début et de fin spécifiques.

B. Relatif : Options pour les instances Dernier, Chacun et 1^{er} au 366^{ème}.

i. Période : Options pour le jour, le week-end, le jour de la semaine ou chaque jour de la semaine.

ii. De : Options pour l'année, le mois ou le mois spécifique.

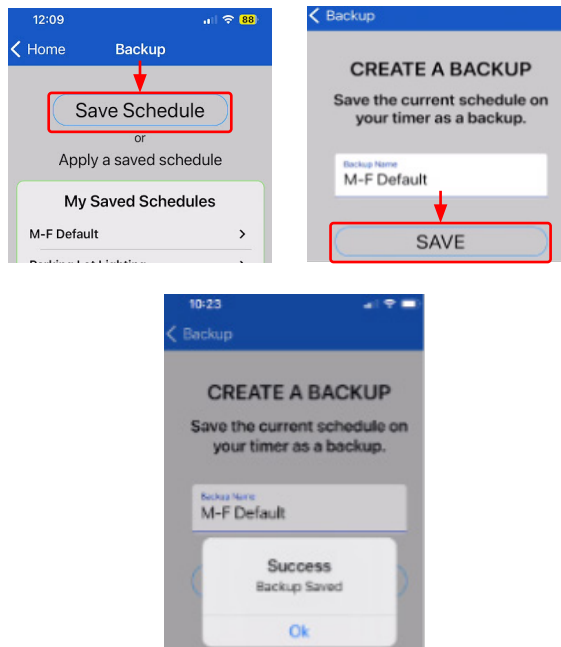


Programmation avancée

SAUVEGARDE

La fonction de sauvegarde est utilisée pour enregistrer votre programme actuel et rappeler ou supprimer d'autres programmes sauvegardés.

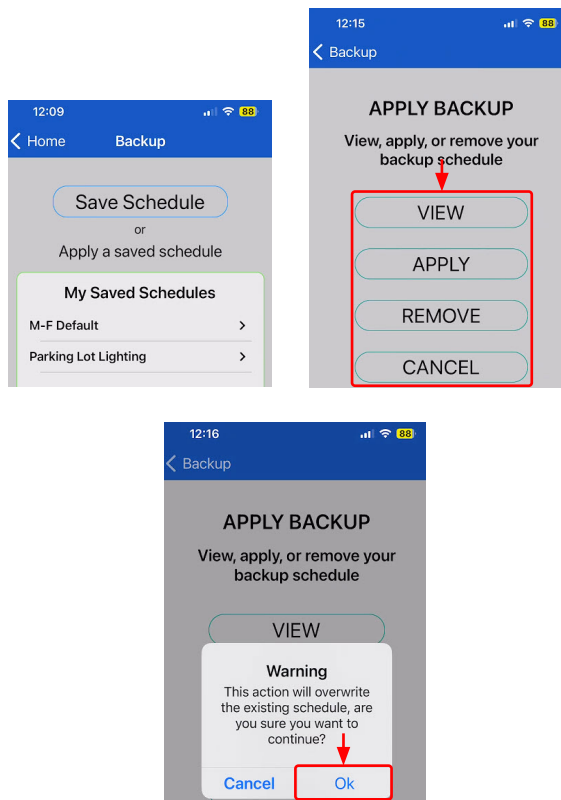
Dans la page Programme, après avoir créé un programme, sélectionnez « Sauvegarde » et « Sauvegarder le programme » et donnez-lui un nom, puis appuyez sur « Sauvegarder ».



Appliquer un programme sauvegardé et visualiser

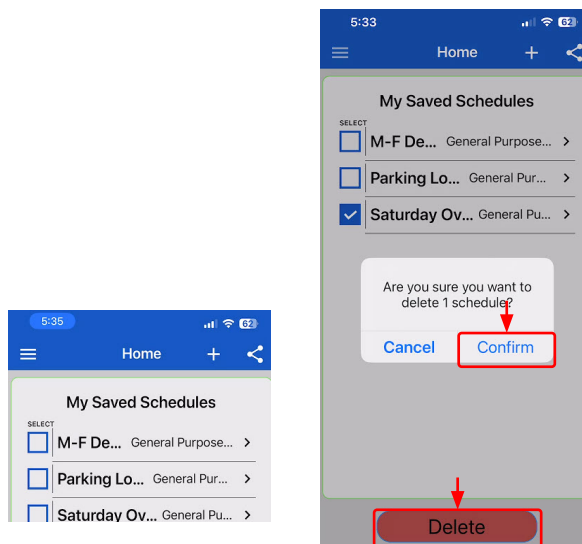
Dans la page Programme, sélectionnez « Sauvegarde », puis choisissez le programme souhaité pour l'afficher, l'appliquer ou le supprimer.

Sélectionnez « OK » et la page du programme en cours s'affiche.



Supprimer un programme

Pour supprimer un programme enregistré, sélectionnez un **Programme** sur Accueil, puis sélectionnez « **Supprimer** » et « **Confirmer** ».

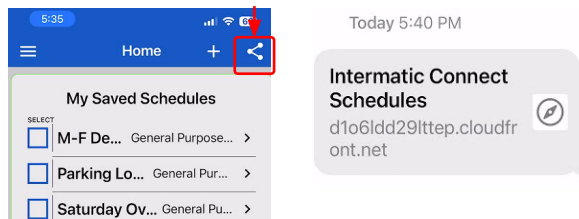


Partager un programme

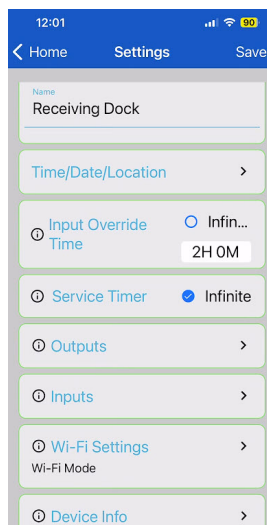
Envoyer un horaire par message texte ou par courriel.

Depuis l'**écran Accueil Programmes**.

Sélectionnez « **l'icône Partage** » en haut à droite et un lien sera créé. Sélectionnez ensuite votre mode de livraison sur votre appareil mobile.

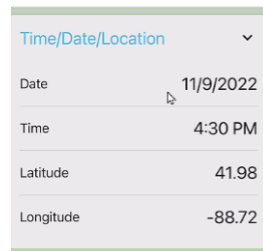


PARAMÈTRES



Heure/Date/Lieu

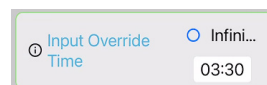
Ces informations sont complétées une fois que l'utilisateur est connecté au Wi-Fi et au nuage.



Saisie de durée de contournement

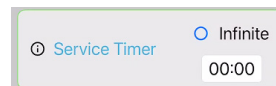
Sélectionnez « **Infini** » si le contournement est prioritaire (la sortie restera en mode contourné).

Sélectionnez « **Durée de contournement** » pour qu'elle expire et que le système revienne à l'état programmé. Choisissez entre 1 minute et jusqu'à 23 heures et 59 minutes.



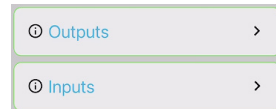
Minuterie de service

Sélectionnez Infini ou limitez le mode de service pour qu'il expire et que le système revienne à l'état programmé Choisissez entre 1 minute et 23 heures et 59 minutes.



Sorties et entrées

En les sélectionnant, vous ouvrez la page permettant d'ajuster les entrées ou les sorties.

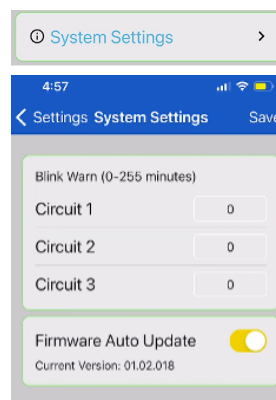


Paramètres du système

Sélectionnez une **valeur** pour l'avertissement de clignotement pour chaque circuit (0-255 minutes).

Le circuit s'éteint momentanément lorsque la valeur réglée est atteinte.

Sélectionnez « **Mise à jour automatique du logiciel** ». Désélectionner pour une mise à jour manuelle.



Paramètres Wi-Fi

Pour réinitialiser les paramètres Wi-Fi, effectuez une réinitialisation Wi-Fi en appuyant simultanément sur tous les boutons Marche/Arrêt (On/Off) des circuits de l'appareil et en les maintenant enfoncés pendant 3 secondes, jusqu'à ce que les DEL des circuits clignotent une fois en séquence.



Bouton de réinitialisation complète de l'unité

Appuyez sur le **bouton de réinitialisation** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant de mode clignote en rouge et que la réinitialisation commence.

Le bouton de réinitialisation est situé sur l'appareil, sous le bouton Mode. Cette opération ramène l'appareil aux paramètres d'usine par défaut.

Communications

Les appareils de la plateforme Wi-Fi ETW utilisent une interface de communication Bluetooth™ Low Energy (BLE) et une interface Wi-Fi. Lorsqu'un appareil de la plate-forme Wi-Fi est mis sous tension pour la première fois, l'interface BLE présente son identification unique et son type d'appareil. L'application mobile pourra scanner l'interface BLE et s'y connecter (peer-to-peer) lorsqu'elle se trouve à portée d'un tel dispositif. L'utilisateur devra interagir avec l'appareil pour effectuer un simple processus d'appairage afin de réussir la connexion d'un appareil découvert. Une fois connecté à l'appareil, l'utilisateur peut configurer la date et l'heure, l'heure avancée, l'emplacement, la connexion Wi-Fi, l'horaire, le nom de l'appareil et les noms des canaux. Une fois connecté à Internet et à son compte Intermatic Connect, l'utilisateur peut ajouter le dispositif au nuage pour un accès à distance.

CONFIGURATION DE L'APPAREIL AVEC L'APPLICATION INTERMATIC CONNECT

Exemple de programme

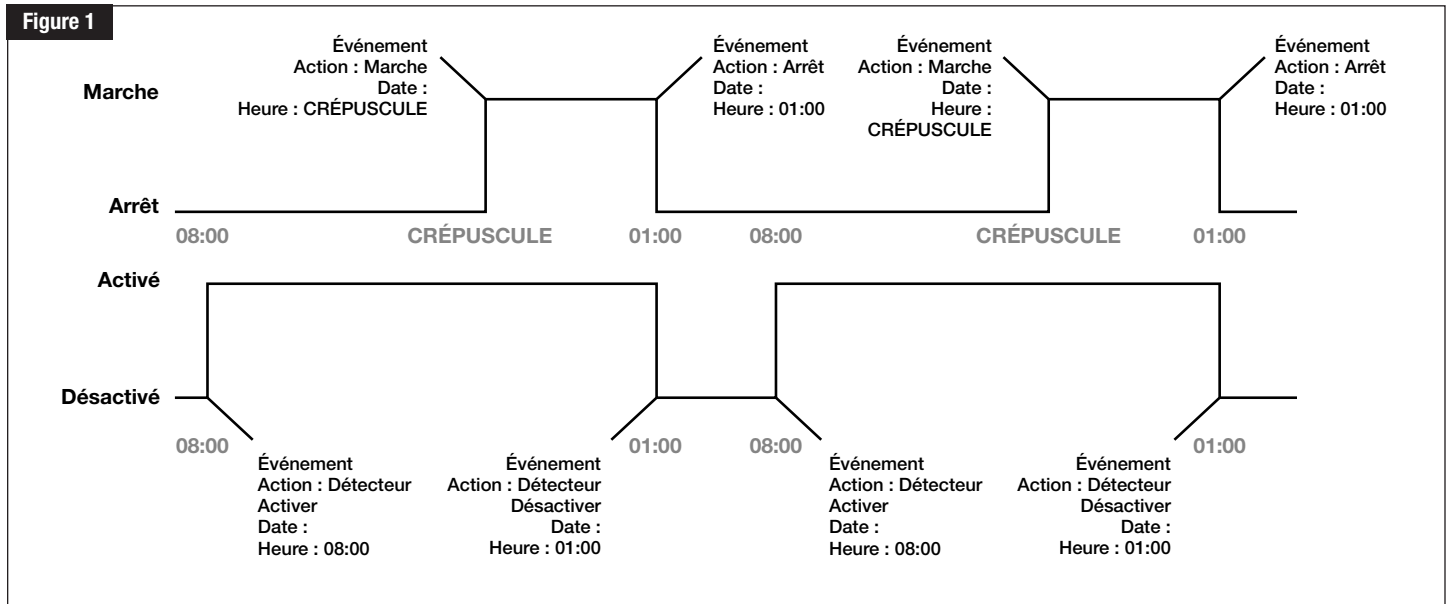
Le diagramme de la **Figure 1** (voir ci-dessous) explique comment la plate-forme Wi-Fi répondrait à l'histoire de l'utilisateur suivante :

Il arrive souvent qu'un photocontrôle standard ou un détecteur de présence soit nécessaire comme contournement au contrôle horaire programmé. Cela peut fonctionner de deux façons différentes : la première remplacerait les événements programmés, la seconde ne permettrait le contournement que hors des périodes de fonctionnement programmées.

A titre d'exemple : Un commerce est ouvert de 8 heures à 1 heure du matin, ce qui permet de contrôler l'éclairage de l'entrée extérieure. L'utilisateur final souhaite que les lumières s'allument au crépuscule et s'éteignent à 1 heure du matin. L'utilisateur final souhaite également qu'un photocontrôle soit utilisé pour permettre aux lumières de s'allumer s'il fait sombre avant le crépuscule (orage ou autre), mais il souhaite que les lumières restent éteintes de 1 heure à 8 heures du matin au moins.

Réglages d'usine par défaut

- Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois, il passe par défaut en mode manuel et toutes les sorties sont désactivées.
- Aucune programmation n'existe dans l'appareil, qui ne permet donc pas à l'utilisateur de le placer en mode automatique (boutons de l'appareil, application mobile ou commande vocale).
- Le voyant Réseau est éteint, ce qui indique que l'appareil n'est pas configuré pour un réseau et que l'application mobile n'est pas connectée.
- Configuration par défaut du canal de sortie :
 - Minuterie à usage général ETW2CP :
 - Canal 1 : SPDT (unipolaire à double voie)
 - Canal 2 : SPDT
 - Minuterie polyvalente ETW3CP :
 - Canal 1 : SPDT
 - Canal 2 : SPDT
 - Canal 3 : SPDT
- Configuration d'entrée par défaut :
 - Minuterie à usage général ETW2CP :
 - Entrée 1 : Interrupteur, contournement prioritaire de 120 minutes
 - Entrée 2 : Interrupteur, contournement prioritaire de 120 minutes
 - Minuterie polyvalente ETW3CP :
 - Entrée 1 : Interrupteur, contournement prioritaire de 120 minutes
 - Entrée 2 : Interrupteur, contournement prioritaire de 120 minutes
 - Entrée 3 : Interrupteur, contournement prioritaire de 120 minutes
- L'utilisateur pourra appuyer sur les boutons de contournement des canaux pour activer ou désactiver les circuits
- L'utilisateur ne pourra pas mettre l'appareil en mode automatique.
- L'utilisateur peut mettre l'appareil en mode service.



Modes

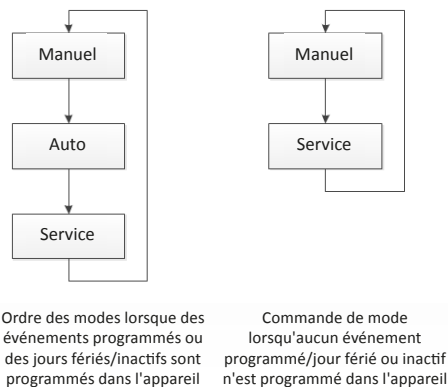
Changement de mode à l'aide du bouton Mode : Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton Mode, le voyant associé au mode suivant (voir ci-dessous) commence à clignoter. Ce voyant Mode continuera à clignoter pendant 3 secondes, et s'il n'est pas appuyé à nouveau, l'appareil changera de mode et le voyant associé au mode sélectionné cessera de clignoter et restera fixe. Si l'utilisateur appuie sur le bouton Mode avant le délai de 3 secondes, le voyant associé au mode suivant commence à clignoter et la minuterie de 3 secondes redémarre.

Si l'utilisateur appuie suffisamment de fois sur le bouton Mode pour revenir au mode dans lequel l'appareil se trouve actuellement, le voyant Mode s'allume en continu, indiquant à l'utilisateur qu'il se trouve déjà dans le mode en cours.

Voici quelques exemples :

État initial : Mode = Manuel et programme existant

- **1^{er} bouton : appuyer → La DEL Auto clignote**
- **2^{ème} bouton : appuyer (dans les 3 secondes) → La DEL Service clignote**
- **3^{ème} bouton : appuyer (dans les 3 secondes) → La DEL Manuel s'allume en continu**



1.1.1 Manuel

- Mode par défaut à la sortie de la boîte et après une réinitialisation d'usine.
- Le passage à d'autres modes peut être effectué par l'utilisateur à l'aide des boutons de l'appareil/de l'interface mobile/vocale.
- Les événements du Programme et les jours fériés sont ignorés.
- Les boutons de contournement des circuits sont activés.
- Les entrées de contournement (si elles sont activées) peuvent supprimer le circuit associé.
- Les contournements via l'application mobile sont activés lorsque l'appareil est connecté au nuage (mode à distance).
- Les contournements via l'interface vocale sont activés lorsque l'appareil est connecté au nuage (mode à distance).

1.1.2 Auto

- Il faut qu'il y ait au moins un événement programmé ou un jour férié dans l'appareil pour passer en mode Auto.
- En mode Auto, l'appareil suit les événements programmés et de jours non actifs.
- L'appareil peut être mis en mode Auto à l'aide du bouton Mode sur l'appareil, de l'application mobile ou de l'interface vocale.

1.1.3 Service

Le mode service doit être utilisé par un technicien de maintenance.

- La seule méthode pour placer l'appareil en mode service est d'utiliser le bouton Mode de l'appareil.
- Les boutons de contournement Circuit/Sortie sont activés.
- Si l'appareil est connecté au nuage, l'entrée en mode Service lancera les communications BLE, ce qui permettra à un technicien local de se connecter à l'appareil et d'effectuer des opérations locales. Les communications BLE resteront activées jusqu'à ce que l'appareil soit placé dans un autre mode de fonctionnement (Auto ou Manuel).
- L'application mobile connectée via le cloud ne sera pas en mesure d'apporter des modifications à l'appareil lorsqu'il est en mode Service.

- L'application mobile connectée via le nuage pourra indiquer à l'utilisateur que l'appareil est en mode Service.
- Un technicien de service sur site connecté localement à l'appareil (peer-to-peer via Bluetooth) aura la possibilité de configurer entièrement les paramètres et le calendrier.
- Lorsque la minuterie de service expire, l'appareil revient automatiquement au mode de fonctionnement précédent (Auto ou Manuel) avant l'entrée en mode Service. Cela suppose que le technicien de maintenance n'a pas supprimé tous les événements de programmation et jours fériés ou inactifs. Si tous les événements sont supprimés en mode service, la minuterie repasse en mode Manuel et met la sortie/le circuit à l'arrêt (Off).
- Les événements du Programme et les jours fériés sont ignorés.
- Les entrées de contournement des capteurs (présence ou lumière) sont automatiquement désactivées en mode Service.
- Le changement de mode de l'appareil via l'interface vocale est désactivé.
- Les commandes de contournement via l'interface vocale (jeux de commandes) sont désactivées lorsque l'appareil est en mode Service. L'interface vocale doit indiquer à l'utilisateur pourquoi il ne peut pas commander le mode ou l'état.
 - « [Nom de l'appareil] est en mode Service, les contournements ne sont pas autorisés dans ce mode ».
- Interface vocale L'utilisateur doit pouvoir demander dans quel mode se trouve l'appareil lorsqu'il est en mode Service.
 - Réponse de l'interface vocale en mode service : « [Nom de l'appareil] est en mode Service et expirera à 16h30 ».
- Pour les appareils dans le nuage, les communications Bluetooth seront réactivées lorsque l'utilisateur placera l'appareil en mode Service.
- Les contournements ne sont pas pris en compte en mode Service.
- Lorsque l'on passe en mode Service, que ce soit en mode automatique ou manuel, toutes les sorties sont arrêtées (Off).
- Lorsque l'appareil quitte le mode Service (soit parce que l'utilisateur appuie sur le bouton Mode, soit parce que la minuterie de service a expiré), il agit comme suit :
 - Si le mode précédent était réglé sur Manuel, les sorties seront rétablies à leurs valeurs antérieures avant d'entrer en mode Service.
 - Si le mode précédent était réglé sur Auto, lorsque vous quittez le mode Service, les sorties sont réglées en fonction de l'horaire et des entrées de contournement du capteur.

Contournements

« Contournement » se définit comme l'action manuelle de basculer une sortie de l'état « Marche » (On) à « Arrêt » (Off) ou de « Arrêt » à « Marche ». « Arrêt » se définit comme l'absence de courant au contact normalement ouvert du relais, « Marche » se définit comme l'application du courant à ce même contact. Les contournements ne se produisent que lorsque le produit est en mode Auto, c'est-à-dire lorsqu'on contourne manuellement l'état programmé en mode Auto. Si le produit est en mode Manuel, la notion de « contournement » n'existe pas. En mode Manuel, les contournements modifient l'état de la sortie pour une durée indéterminée ou jusqu'à ce que l'utilisateur change le mode ou l'état.

Les titres 20/24 de la Californie exigent qu'un contournement ne dépasse pas une durée de 2 heures. La durée de contournement par défaut pour les produits de type minuterie polyvalente et minuterie de piscine sera de 120 minutes.

Les entrées de contournement physiques existent uniquement sur les appareils de type minuterie polyvalente et minuterie de piscine. Un contournement physique actif se définit par la présence d'une tension élevée (niveau haut) sur l'entrée.

Les trois produits peuvent être contournés via l'application mobile et l'interface vocale.

Les contournements sont générés à partir des entrées suivantes :

- Bouton de contournement (bascule – Marche/Haut, Arrêt/Bas)
 - Les boutons de contournement sont directement liés à leur circuit correspondant.
 - L1 -> C1
 - L2 -> C2
 - L3 -> C3
 - Dans le cas où les circuits 1 et 2 sont combinés pour traiter des charges plus importantes :
 - L1 -> C1 et C2
 - L2 -> Ne fait rien
 - L3 -> C3
- Entrée numérique discrète (configurations ci-dessous)
 - Interrupteur (à bascule)
 - Capteur de présence (occupation : Marche/Haut \ vacance : Arrêt/Bas)
 - Photocontrôle standard (Marche/Haut lorsque le niveau de lumière est inférieur à X lux, Arrêt/Bas lorsque le niveau de lumière est supérieur à X lux)
- Mobile (lors d'une connexion locale, Bluetooth uniquement).
- Les assistants vocaux Alexa ou Google.

Types de contournements:

Les types suivants s'appliquent à chaque circuit/sortie. Signifie que le type de contournement est stocké dans la configuration de sortie.

Normal :

- **[Contournement d'Arrêt à Marche]** Lorsqu'une sortie ou un circuit est à l'arrêt et qu'un contournement est déclenché, la sortie ou le circuit passe à l'état de marche et une minuterie de contournement démarre. Lorsque la minuterie de contournement expire, la sortie ou le circuit passe à l'état d'arrêt.
- **[Contournement de Marche à Arrêt]** Si une sortie ou un circuit est en marche et qu'il est contourné à l'arrêt, la sortie ou le circuit passe à l'état d'arrêt, peu importe ce que l'horaire aurait commandé.

Prolongé :

- **[Contournement d'Arrêt à Marche]** Lorsqu'une sortie ou un circuit est à l'arrêt et qu'un contournement est déclenché, la sortie ou le circuit passe à l'état de marche et une minuterie de contournement est lancée. La sortie/le circuit reste activé(e) pendant la durée du contournement. Lorsque la minuterie de contournement expire, le logiciel vérifie l'état de sortie calculé selon l'horaire. Si cet état est « Marche », le logiciel laisse la sortie ou le circuit en marche. Si l'état calculé selon l'horaire est « Arrêt », le logiciel met la sortie ou le circuit à l'arrêt.
- **[Contournement de Marche à Arrêt]** Si la sortie ou le circuit est en marche et qu'un contournement est déclenché, la sortie ou le circuit restera à l'état « Marche » pendant la durée du contournement. Lorsque la minuterie de contournement expire, l'appareil évaluera le programme pour déterminer s'il doit laisser la sortie ou le circuit à l'état « Marche » ou le mettre à l'état « Arrêt », selon le programme. Si le programme est à « Arrêt » à la fin du contournement, la sortie ou le circuit est mis à l'arrêt. Si le programme est à « Marche » à la fin de la période de contournement, la sortie ou le circuit restera à l'état « Marche ».
- Activer/Désactiver les contournements des capteurs avec un événement du programme.
- Les entrées de contournement discrètes des capteurs peuvent être activées ou désactivées à l'aide d'un événement du programme. La fonction d'activation/désactivation n'est active qu'en mode Automatique. Les contournements discrets seront activés en modes Manuel ou Service.
- Si une sortie ou un circuit est activement contourné par une entrée configurée comme capteur de lumière, et que cette entrée est désactivée par un événement d'activation/désactivation du programme, le contournement prend fin immédiatement.
- Lorsqu'une entrée de contournement discrète est configurée en tant que commutateur, l'entrée ne peut pas être désactivée.
- Si une entrée est configurée comme capteur de présence, la propriété de durée de contournement n'est pas utilisée. Une sortie ou un circuit contourné par un capteur de présence ne sera pas désactivé selon la propriété interne de durée de

contournement. Si un circuit/sortie est activement contourné par un détecteur de présence et que l'entrée du détecteur de présence est désactivée par la programmation, le contournement actif n'est pas terminé tant que le détecteur de présence ne détecte plus d'occupation et ne s'éteint pas.

- Si des entrées de contournement provenant d'un capteur de présence et d'un capteur de lumière commandent une même sortie ou un même circuit, le capteur de présence maintiendra la sortie ou le circuit en mode contourné « Marche » tant qu'une présence est détectée.
- Par défaut, chaque entrée de contournement discrète sera activée comme un type de « commutateur ». L'entrée 1 est connectée au circuit/sortie 1. L'entrée 2 est connectée au circuit/sortie 2. L'entrée 3 est connectée au circuit/sortie 3.
- Si un utilisateur combine le circuit 1 et le circuit 2, l'entrée discrète 2 ne pointera plus vers le circuit/sortie 2, car elle ne pointera plus vers un circuit/sortie.
- Un événement du programme pour activer/désactiver une entrée de contournement discrète de capteur :
 - S'applique aux entrées de contournement configurées comme capteurs de présence et de lumière
 - Date (spécifique et relative)
 - Heure (spécifique, crépuscule ou aube)
 - Entrée(s) discrète(s) (D11, D12, D13)
 - Une entrée, une combinaison de n'importe quelle entrée ou les 3 entrées
 - Activer ou désactiver
- La durée de contournement est une propriété réglable par l'utilisateur de l'application mobile. La valeur de durée de contournement est utilisée pour tous les contournements, sauf pour les entrées configurées comme capteurs de présence ou de lumière.
- Lorsqu'une sortie d'appareil a un circuit activement contourné, l'application mobile l'indiquera sur le tableau de bord pour l'appareil et la sortie ou le circuit concernés. Le temps d'annulation restant s'affiche également lorsqu'il est actif.
- Si le mode passe de Auto à Manuel ou Service alors qu'un contournement est actif, il est annulé et les circuits/sorties restent dans l'état Marche/Arrêt (On/Off) actuel.

Mise à jour du logiciel disponible (OTA)

Les mises à jour du logiciel peuvent être lancées par un utilisateur lorsqu'il est connecté localement ou à distance via le nuage Intermatic Connect. Les mises à jour du logiciel peuvent également être programmées automatiquement à partir du nuage et des préférences de l'utilisateur.

L'utilisateur peut choisir comment et quand un OTA peut être exécuté.

- Automatique lorsque la mise à niveau est disponible
 - L'appareil déterminera le moment opportun pour effectuer une OTA. Les conditions d'exécution d'une mise à jour automatique connectée au nuage sont les suivantes :
 - Tous les relais sont hors tension OU ...
 - 24 heures se sont écoulées pendant lesquelles 1 ou plusieurs relais ont été continuellement alimentés ET entre 3h00 et 3h59.
 - ... selon la première éventualité.
- OTA commandée par l'utilisateur (OTA locale)
 - Sur demande
 - L'utilisateur lance l'OTA

1.2 Téléphones mobiles/tablettes pris en charge

Apple

- iPhone Apple prenant en charge la dernière version d'iOS ainsi que la version précédente, pour iPhone et iPad. (Aujourd'hui, il s'agit de l'iOS 17 et de l'iOS 16)
- iPad Apple. L'application Ascend prend en charge l'iPad

Android

- Android OS 9 ou plus récent est pris en charge