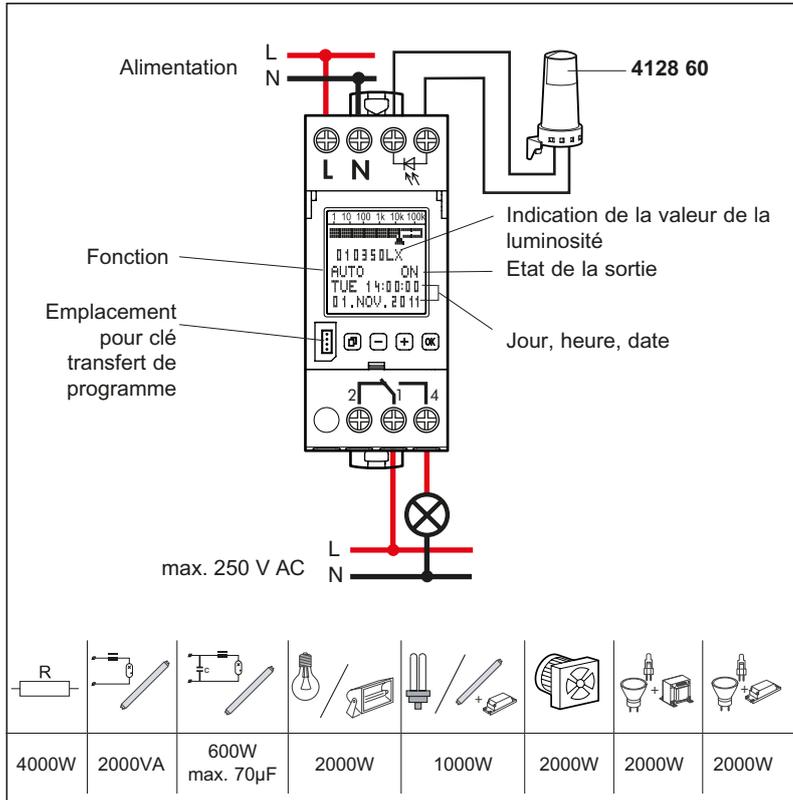


⚠ Consignes de sécurité

Ce produit doit de préférence être installé par un électricien professionnel, faute de quoi vous vous exposez à un risque d'incendie ou d'électrocution. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice d'utilisation, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit et utiliser exclusivement les accessoires d'origine. Tous les produits Legrand doivent exclusivement être ouverts et réparés par des employés Legrand spécialement formés à cet effet. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties. L'appareil contient une pile primaire au LiMnO₂. Celle-ci doit être retirée de manière appropriée lorsque le produit est arrivé en fin de vie et mise au rebut conformément à la législation nationale sur la protection de l'environnement.



Mode de fonctionnement: Type 1.B. S. T.
IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-7
Fonctionnement en environnement courant
Montage (Interrupteur horaire): Montage dans coffret de distribution
Degré d'encrassement: 2
Contact sec
Tension de choc nominale: 4 kV

Informations générales

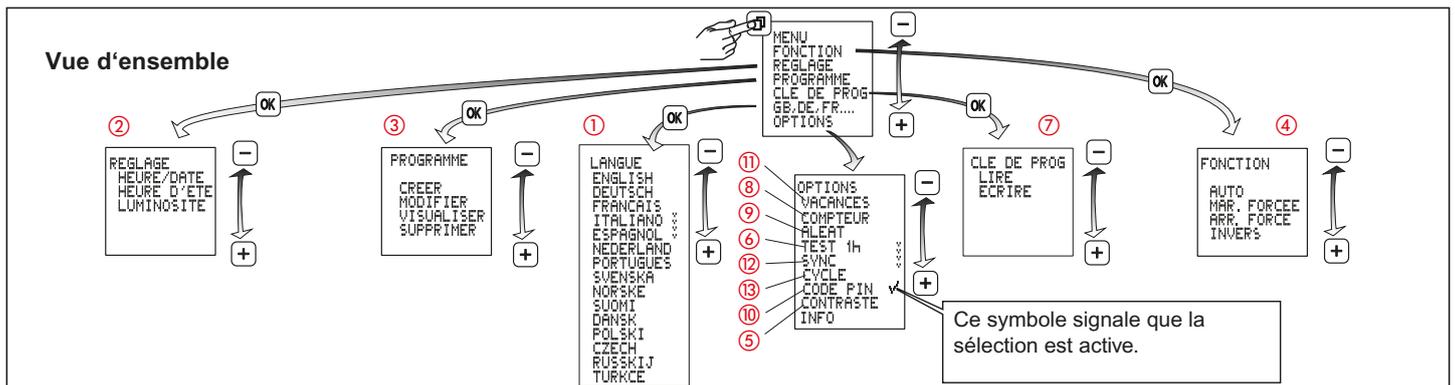
• **Mise en service:** A la mise sous tension, l'interrupteur horaire démarre avec la dernière fonction réglée. La position du relais est prédéfinie par le programme.

⚡ Pour l'opération du dispositif, il faut impérativement activer un programme.

• **En cas d'absence secteur:**

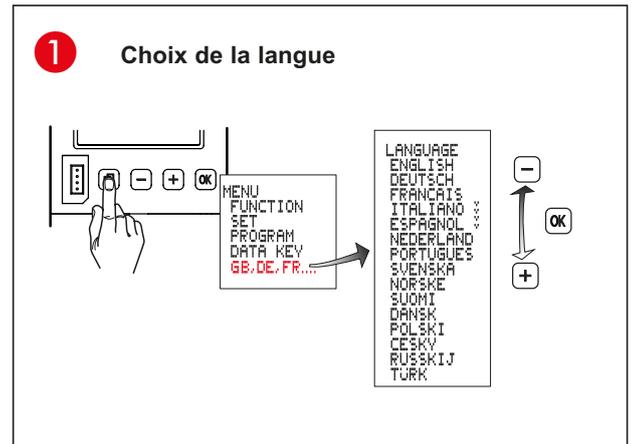
- écran non éclairé
- accès à la lecture de la clé transfert de programme seulement par le menu déroulant.

- Sélection du menu, retour au menu principal par appui continu > 1 s
- Validation
- Sélection des rubriques du menu ou réglage des paramètres Indicateur de fonctionnement: Indication du valeur Lux.
- Sélection des rubriques du menu ou réglage des paramètres. Indicateur de fonctionnement: Indication du prochain temps caractéristique de fonctionnement



Caractéristiques techniques

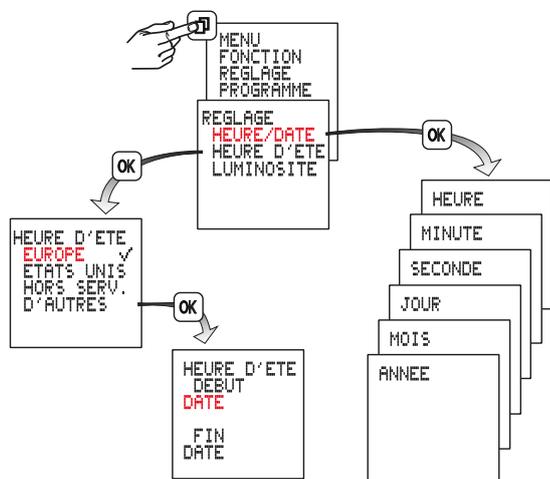
	4126 26	4126 27
Alimentation:	230 V 50/60 Hz	120 V 50/60 Hz
Puissance absorbée:	env. 1 W	
Contact de sortie:	1 contact inverseur 16 A 250 V~µ cos φ = 1	
Fluo compensé parallèle:	600 W max. 70 µF	
Précision de l'horloge:	~ 0,1 s / jour	
	conducteurs rigides	fils souples
Capacité des bornes:	1,5...4 mm ²	1,5...2,5 mm ²
Nbre de programmes:	56	
Réserve de marche:	5 ans	
Longueur de ligne:	50 m au maximum	
Retard:	30 ... 300 s	
Seuil automatique:	1 lx ... 100 klx	
Température de stockage:	-20° C ... +60° C	-20° C ... +60° C
Température d'utilisation:	-20° C ... +55° C	-20° C ... +70° C
IP:	20	65



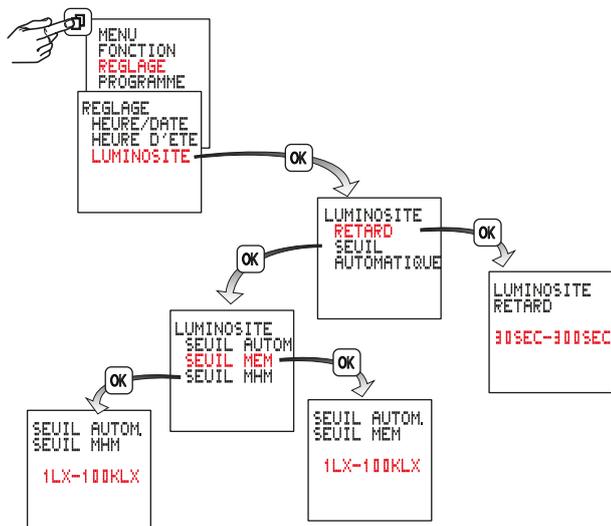
Heure / date et heure d'été

Heure d'été ± 1 h

- EUROPE, réglage usine (dernier dimanche de mars et d'octobre).
- D'autre: programme avec date de basculement été / hiver libre (choix mémorisé)



Ajustage pour manoeuvre en fonction de la luminosité



Le temps de retard sert à empêcher une commutation en cas de passages clair-obscur vites (p.ex. en cas de passage de nuages). Préréglage à 90 secondes. La plage de réglage est de 30 à 300 secondes.

L'interrupteur crépusculaire compare la valeur de la luminosité, mesurée à intervalles de temps réguliers, avec les seuils MEM et MHM programmer. Si la valeur de luminosité ajustée n'atteint pas le seuil automatique programmer, L'interrupteur crépusculaire met les sources lumineuses raccordées en marche. Si la valeur de luminosité programmer excède le seuil automatique programmer, L'interrupteur crépusculaire met les sources lumineuses raccordées en arrêt. Les seuils automatiques peuvent être programmer indépendamment entre 1lx et 100klx.

3 Programmation

 Pour l'opération du dispositif, il faut impérativement activer un programme.

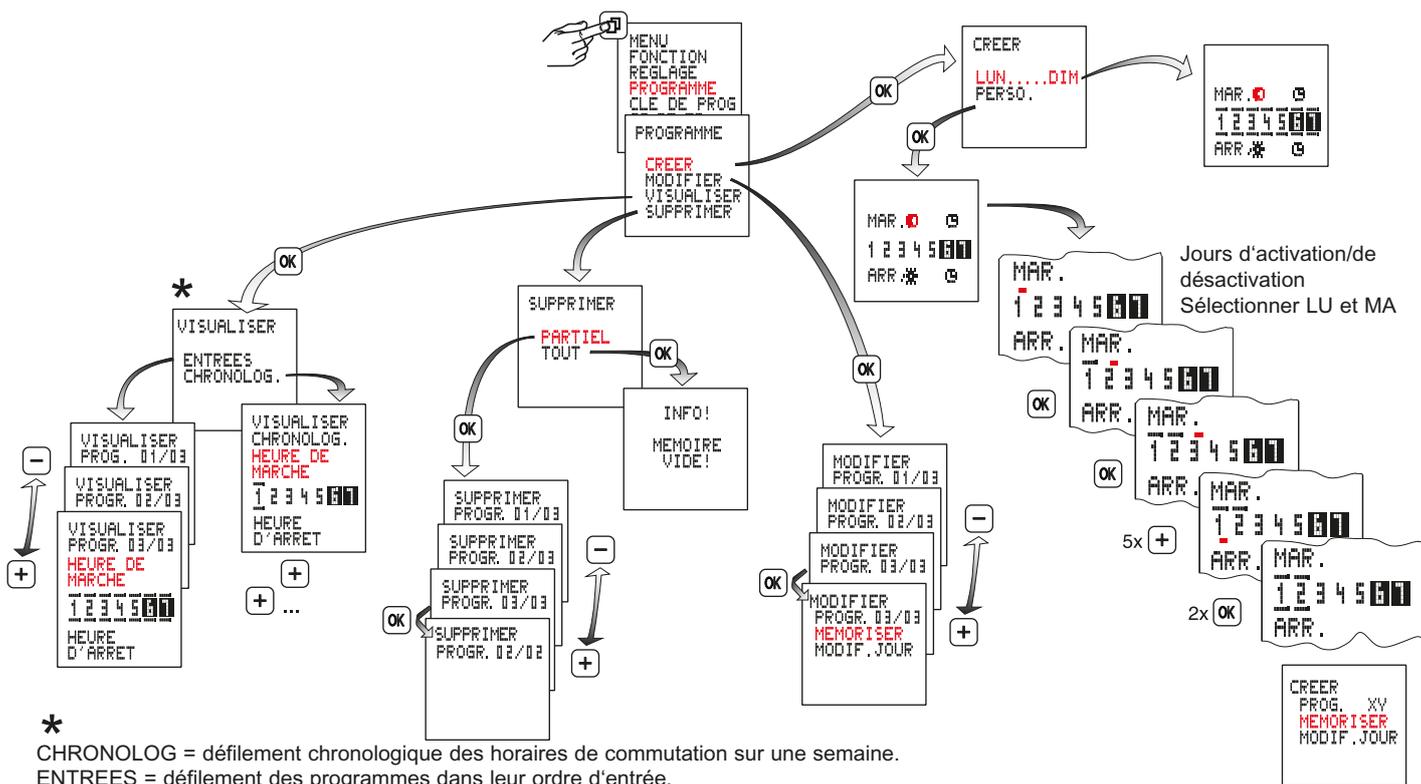
	Mise en marche (MEM)	Mise hors marche (MHM)
1	Temps 19	Temps 19
2	Luminosité 0	Luminosité *
3	Luminosité + Temps 0 + 19	Luminosité + Temps * + 19
4	Luminosité 0	Temps 19
5	Temps 19	Luminosité *

Un programme se compose d'une heure de fermeture et d'une heure d'ouverture du circuit établi pour un jour, il peut se répéter certains jours ou tous les autres jours de la semaine.

Blocs de jours prédéfinis LUN...DIM; il ne reste plus qu'à régler les heures de fermeture et d'ouverture du circuit.

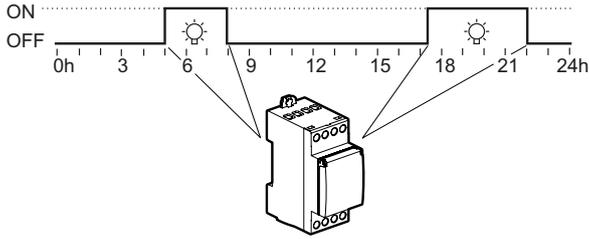
Le mode „PERSO.“, permet de programmer ses horaires de commutation et ses propres jours.

Les programmes d'un canal sont combinés avec un logique „OU“.



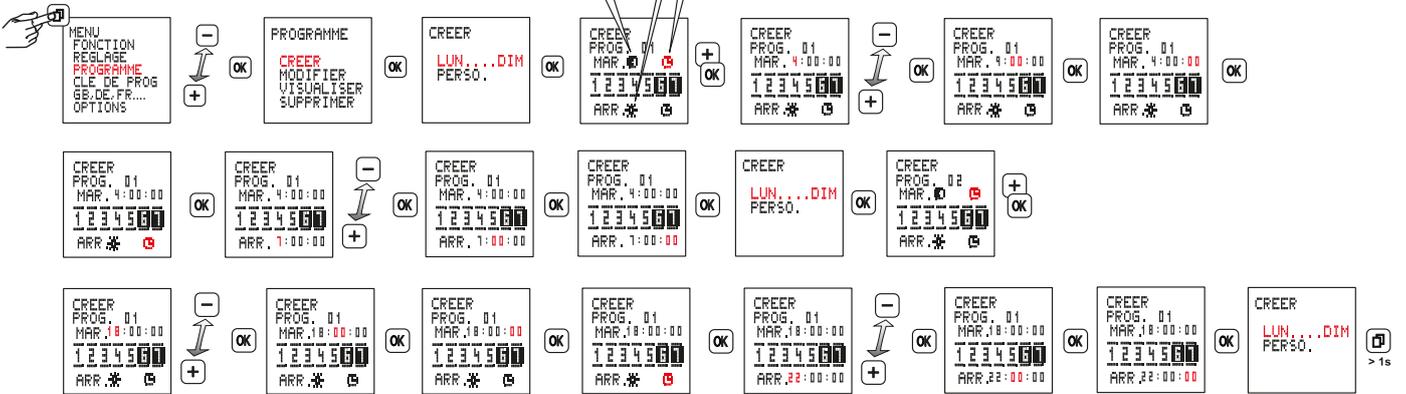
Exemples de programmation

MEM et MHM commandées uniquement par temporisation

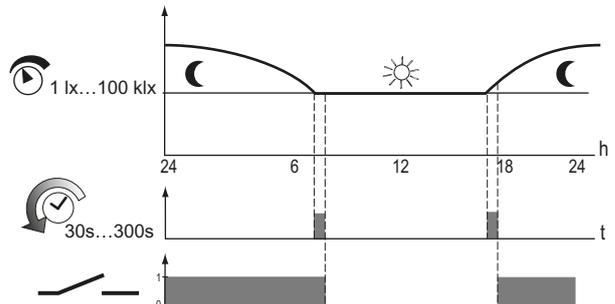
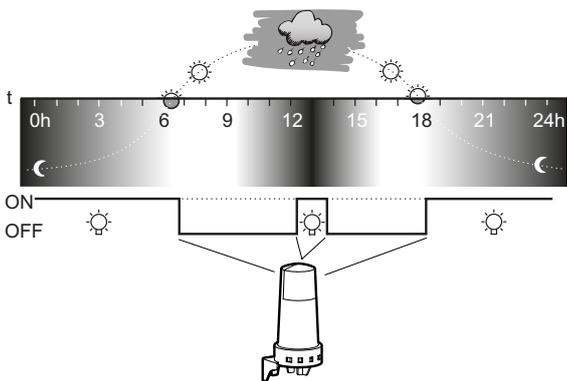


Sélection des symboles avec les touches PLUS ou MOINS

- MEM selon seuil automatique MEM programmer
- MHM selon seuil automatique MHM programmer
- Marche/arrêt selon les heures de commutation saisies
- MEM/MHM selon seuil MEM/seuil MHM au cours de la période mentionnée



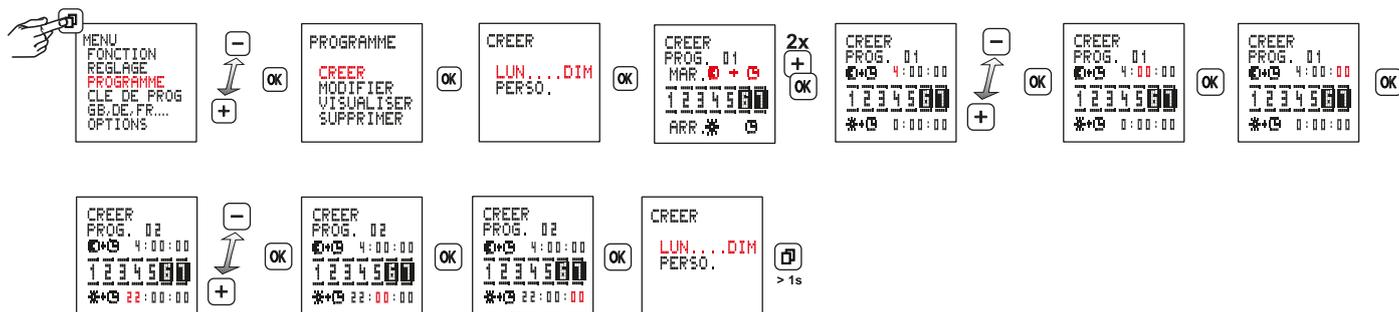
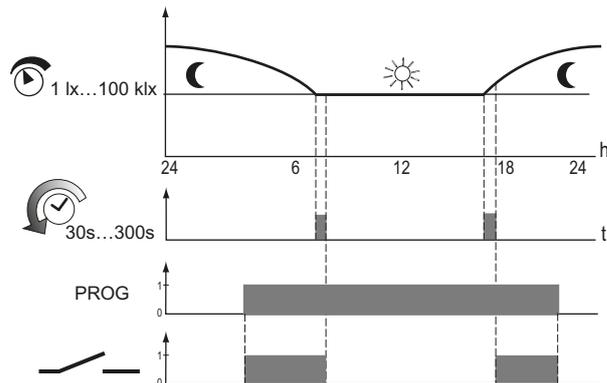
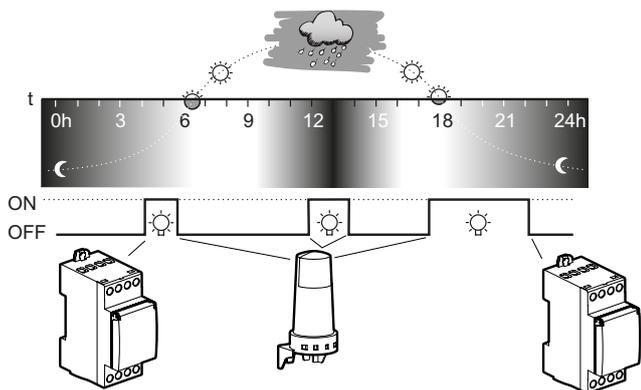
MEM et MHM uniquement en fonction de la luminosité



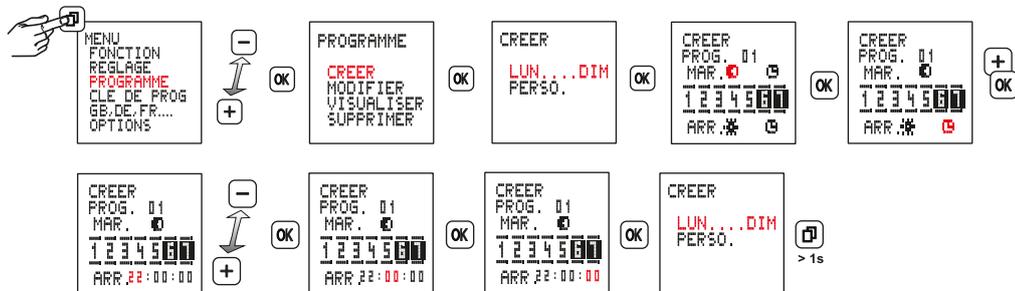
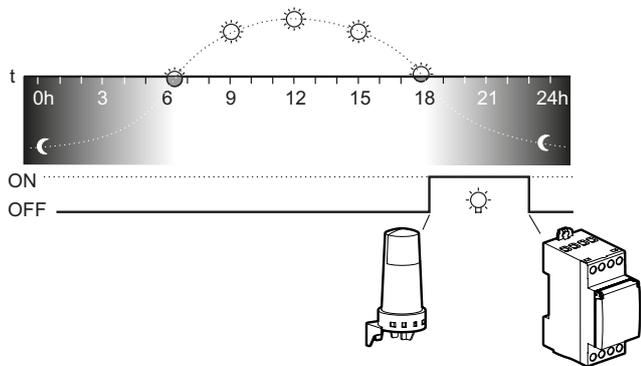
L'interrupteur crépusculaire compare la valeur de la luminosité, mesurée à intervalles de temps réguliers, avec les seuils MEM et MHM programmer. Si la valeur de luminosité ajustée n'atteint pas le seuil automatique programmer, L'interrupteur crépusculaire met les sources lumineuses raccordées en marche. Si la valeur de luminosité programmer excède le seuil automatique programmer, L'interrupteur crépusculaire met les sources lumineuses raccordées en arrêt. Les seuils automatiques peuvent être programmer indépendamment entre 1lx et 100klx.



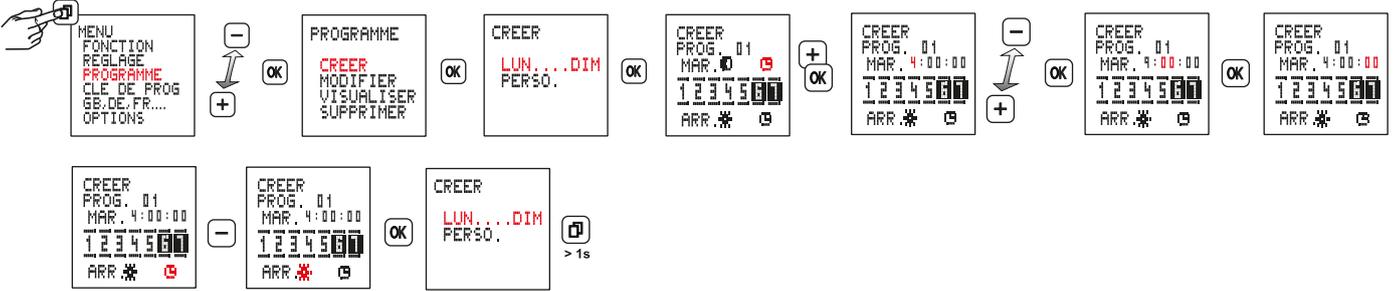
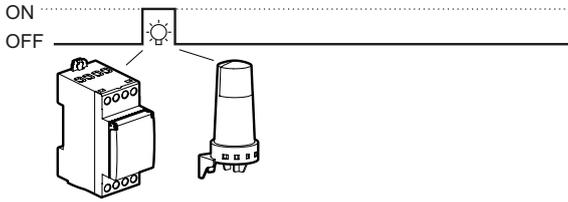
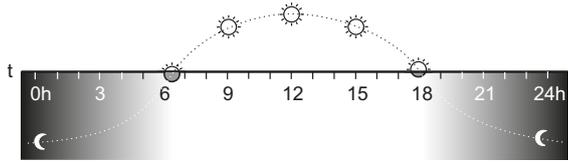
Dans le temps du branchement et de débranchement préréglé, la luminosité commande les instants de manoeuvre.



MEM en fonction de la luminosité, MHM en fonction de la temporisation



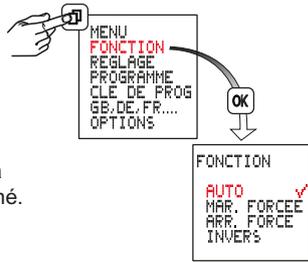
MEM en fonction de la temporisation, MHM en fonction de la luminosité



4 Modes de fonctionnement

- **AUTO** - mode automatique
- **MARCHE FORCE**
- **ARRET FORCE**
- **INVERSE**

L'état du contact défini par le programme est inversé. Au cycle suivant, il reviendra à son état initialement programmé.



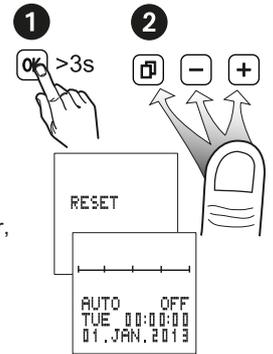
Remise à zéro

Attention!

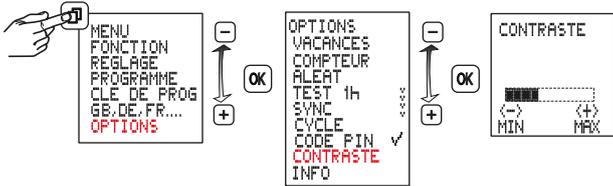
Cette opération détruit toutes les données de réglage.

Maintenir **OK** enfoncé pendant plus de 3 secondes, appuyer simultanément sur **OK**, **-**, **+** et relâcher.

La langue, l'heure, la date, l'heure d'été / hiver, le temps de retard, les seuils automatiques et les heures de commutations doivent être à nouveau réglés.



5 Réglage du contraste



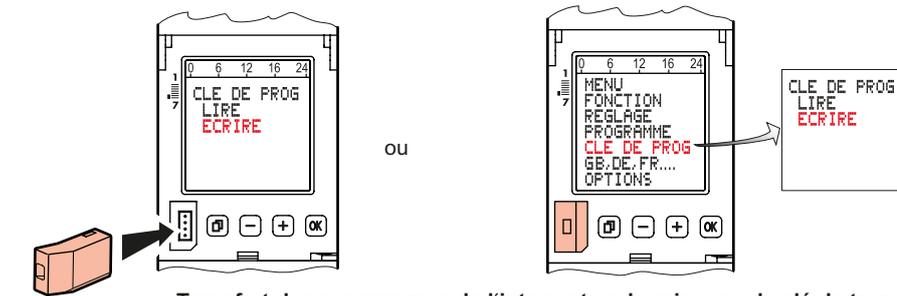
6 1 h-Test

La selection "EN SERVICE" active le sortie pendant 1 heure.



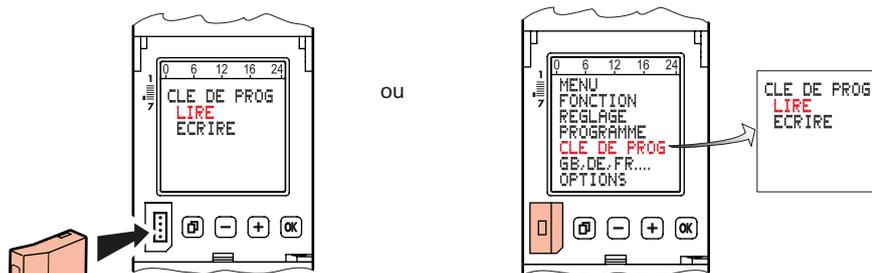
Après 1 heure, l'horloge reprend automatiquement la fonction réglée.

7 Clé de transfert de programme



- **Transfert des programmes de l'interrupteur horaire vers la clé de transfert de programme (écrire)**

Nota! Les programmes existants sur la clé de transfert de programme seront écrasés.

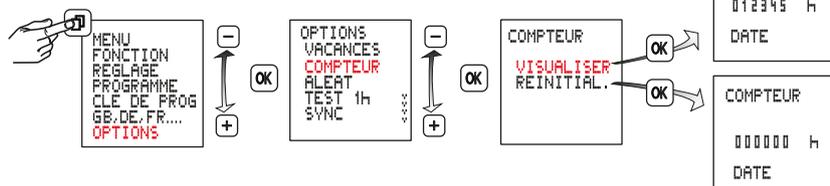


- **Transfert des programmes de la clé de transfert de programme vers le interrupteur horaire (lire)**

Nota! Les programmes existants sur l'interrupteur horaire seront écrasés.

8 Compteur d'heures de service

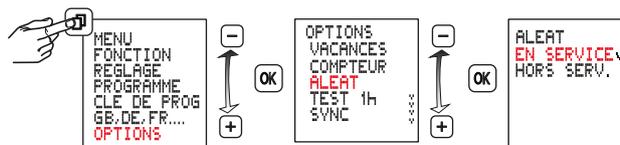
Affichage de la durée de commutation du relais (0 à 065535 heures) et de la date de la dernière réinitialisation.



9 Fonction aléatoire

Fonctions pour la simulation de présence.

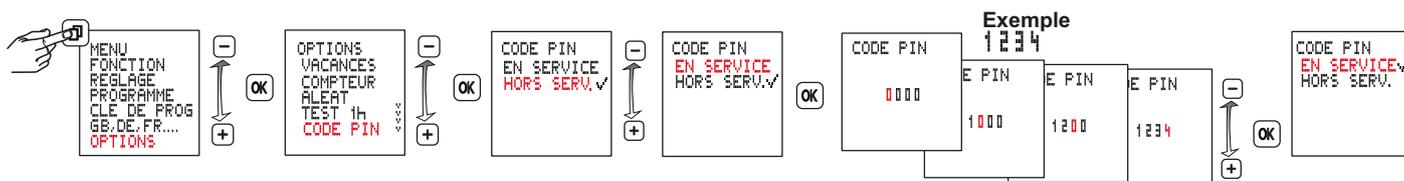
Lorsque la fonction est activée, les cycles de commutation sont décalés de ± 15 min au hasard.



10 Code PIN (blocage de l'accès)

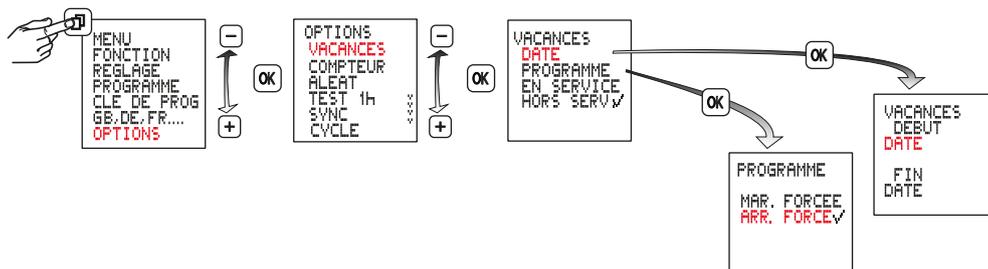
CODE PIN actif : Le paramétrage de l'inter horaire n'est possible qu'après avoir préalablement saisi le CODE PIN. Lorsque le code PIN est activé, l'accès aux fonctions des touches et de la clé est bloqué 1 minute après la dernière opération sur les touches.

Le blocage de l'accès est annulé en sélectionnant PASSIF ou après une réinitialisation.



11 Vacances

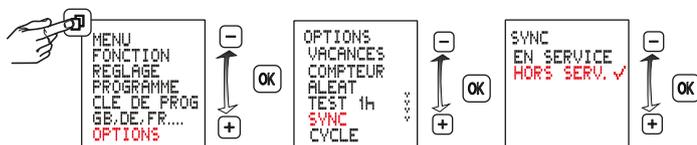
Après activation, le programme de vacances est exécuté entre la date de début 0:00 h et la date de fin 24:00 h (MARCHE FORCE /ARRÊT FORCE). Après s'être déroulé, le programme de vacances doit être réactivé.



12 Activation / désactivation de la synchronisation réseau

Cette fonction est disponible en mode Expert.

Le réglage par défaut est HORS SERVICE. Pour augmenter la précision de l'horloge à long terme sur les réseaux de 50/60 Hz avec compensation de la fréquence, il est avantageux d'activer la synchronisation.



Aucun capteur connecté, rupture de câble ou court-circuit

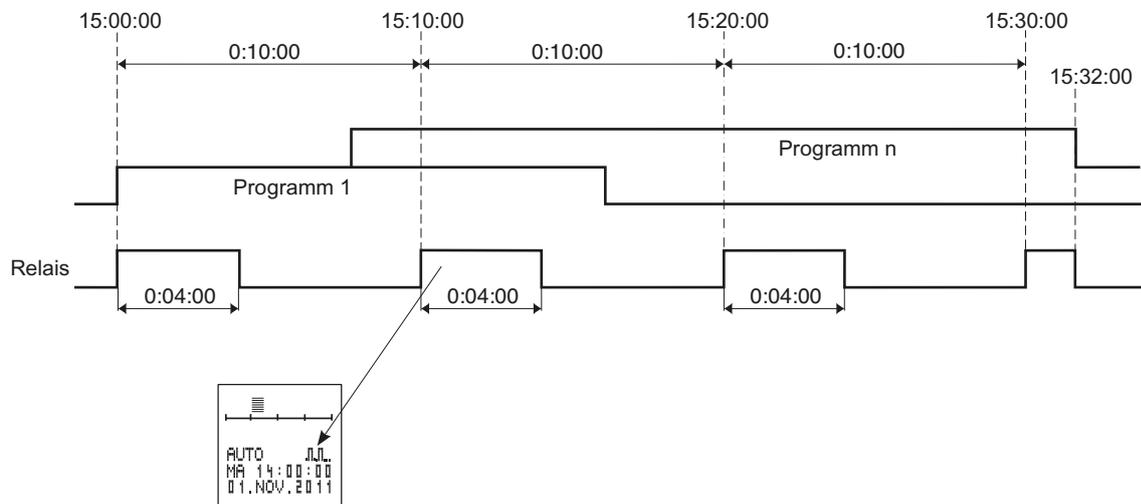
13 Fonction cyclique

Cette fonction est disponible en mode Expert.

Pour les commandes de commutations cycliques, la durée d'activation est déterminée par combinaison logique OU des programmes de tous les types. À l'intérieur de ces limites se déroule alors un cycle fixe de temps d'activation et de désactivation. Le cycle commence toujours avec le temps d'activation.

La durée du cycle et le temps d'activation à l'intérieur du cycle ont la même longueur pour tous les durées d'activation. La durée du cycle et le temps d'activation peuvent être définis indépendamment l'un de l'autre par pas d'une seconde. Si la durée d'activation est plus courte que la durée du cycle, le cycle est alors raccourci en conséquence et le temps d'activation reste inchangé. Si la durée d'activation est même plus courte que le temps d'activation, celui-ci est alors également raccourci en conséquence.

	min	max
Periode	2s	2h
Impuls	1s	1h 59min 59s



Il faut déconnecter l'appareil avant de démonter le module. Risque d'électrocution !
 L'alimentation électrique de l'appareil ne doit être établie qu'après le montage du module.
 Utiliser exclusivement une pile de type bouton au lithium (LiMnO₂) CR2477, 3V, modèle pour haute température, mini. +85 °C

