



## CARACTERISTIQUES

- Alimentation : 2 piles bâton 1,5 VDC (type AAA LR03)
- Fréquence radio : 433,42 MHz
- Compatibilité avec la gamme RTS
- Portée : 200 m en champ libre ou 20 m entre 2 murs de béton armé
- Indice de protection : IP30
- Température de fonctionnement : +5° à +40°C
- Milieu normalement pollué
- Réserve de marche : illimité pour la programmation, réglage à chaque changement de piles pour l'heure et la date.

## DIAGNOSTICS

L'écran de l'horloge est éteint.	■ Vérifier que la pastille isolante est enlevée, sinon changer les piles.
L'horloge ne fonctionne pas.	■ Enlever puis remettre les piles.
L'installation ne fonctionne pas avec les boutons de commande.	■ Refaire la programmation de l'installation après une double coupure.
L'installation ne fonctionne pas en automatique.	■ Vérifier la programmation de l'horloge.

Nous, Somfy, déclarons que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. Une déclaration de conformité est mise à votre disposition à l'adresse internet : [www.somfy.com](http://www.somfy.com) Rubrique CE **CE 0678**!

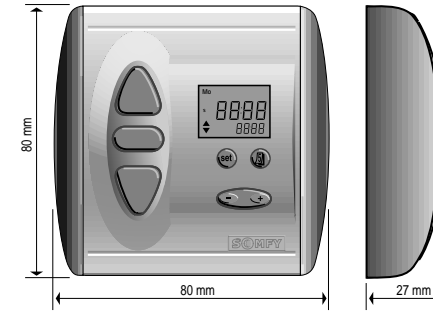
SOMFY : 04 50 96 70 60 SERVICE CLIENT : **N° Indigo 0 820 374 374** MINITEL : 3615 code SOMFY (1,27 F la minute).

Somfy S.A. - Capital de 20 millions d'Euros - RCS Bonneville 303 970 230



Document non contractuel. Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications techniques que nous jugerons utiles. © SOMFY 02/2001 - Indice A

## CHRONIS RTS Horloge radio RTS



## INSTALLATION

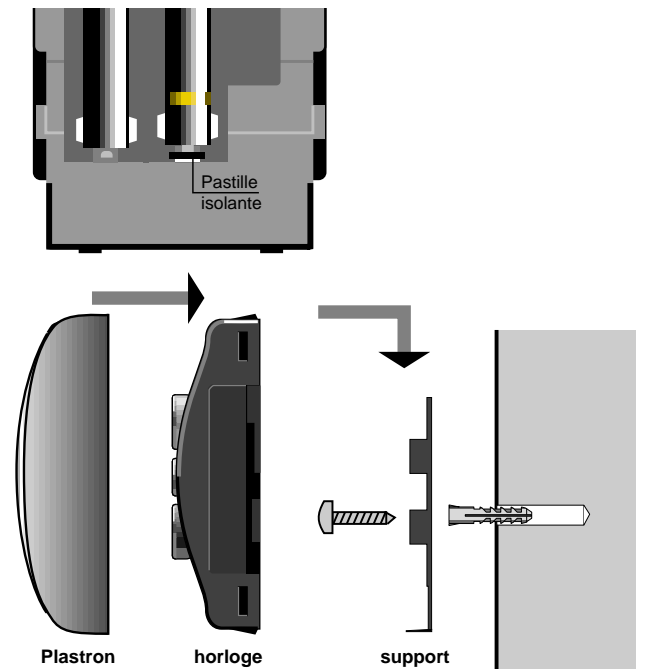
### Conseils d'installation :

- L'horloge Chronis RTS est un produit prévu pour être monté en intérieur.
- Eviter de positionner l'horloge contre ou proche d'une partie métallique.
- La distance entre l'horloge et le récepteur RTS doit être supérieure à 30 cm.
- De façon à optimiser votre installation, poser l'horloge contre le mur faire un appui de 2 sec. et vérifier que l'installation fonctionne (répéter l'opération 5 fois).
- Des produits radio utilisant les mêmes fréquences (ex : casque radio HiFi) peuvent dégrader les performances de l'horloge Chronis RTS.

### Présentation générale :

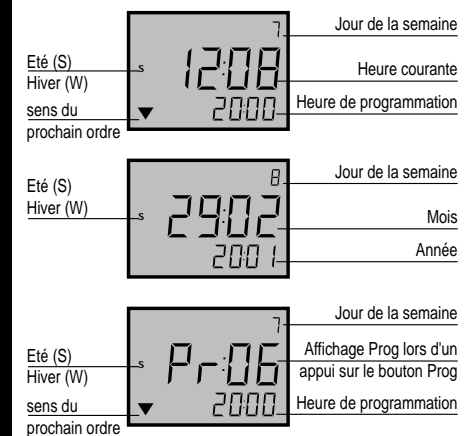
L'horloge Chronis RTS est un émetteur radio permettant de piloter des récepteurs RTS déportés ou des moteurs avec récepteurs RTS intégrés. Vous pouvez l'utiliser en commande individuelle, de zone ou générale. Cette horloge possède 5 modes de programmation

- 1 mode journalier ou hebdomadaire.
- 2 modes cosmiques (en fonction de l'heure de lever et de coucher du soleil)
- 1 mode sécurité (mode aléatoire)
- 1 mode OFF.



## PRESENTATION

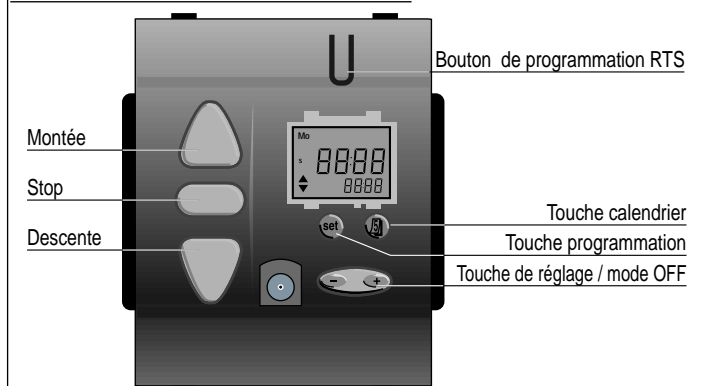
### L'ECRAN DE CONTROLE



### Signification des jours :

- 1 = Lundi
- 2 = Mardi
- 3 = Mercredi
- 4 = Jeudi
- 5 = Vendredi
- 6 = Samedi
- 7 = Dimanche

### CHRONIS RTS



## PROGRAMMATION DE L'HORLOGE

### Les réglages de l'horloge

#### Réglage heure d'été / heure d'hiver :

Passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été

- Appuyer sur → l'heure clignote,
- Appuyer sur pendant 5 secondes → heure d'été (s),
- Faire une impulsion sur pour valider la programmation.

Passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver

- Appuyer sur → l'heure clignote,
- Appuyer sur pendant 5 secondes → heure d'hiver (w),
- Faire une impulsion sur pour valider le réglage.

#### Réglage de l'heure courante :

- Appuyer sur → l'heure clignote,
- Régler l'heure à l'aide de ,
- Faire une impulsion sur pour valider la programmation.

#### Réglage de la date courante :

- Appuyer sur → apparition de la date,
- Appuyer sur → le jour clignote,
- Régler le jour à l'aide de ,
- Appuyer sur → le mois clignote,
- Régler le mois à l'aide de ,
- Appuyer sur → l'année clignote,
- Régler l'année à l'aide de ,
- Faire une impulsion sur pour valider le réglage. → retour à l'heure courante.

### Signification des 5 modes de programmation :

#### Hebdomadaire ou journalière (▼ 20 : 00)

- Programmation hebdomadaire ou journalière des heures de montée et de descente.
- Possibilité d'annuler un ordre de montée et/ou de descente.
- Possibilité de mettre cette programmation en mode sécurité (mode aléatoire).

#### Sécurité (SEC)

- Mode qui utilise la programmation hebdomadaire ou journalière et qui dévie les heures préréglées de +/- 15min pour créer une présence.

#### Cosmic 1 (COS 1)

**Temps différé :** Programmation d'ouverture et de fermeture du volet roulant en fonction de l'heure de lever et de coucher du soleil avec la possibilité de régler la courbe moyenne à +/- 1h59min sur l'ouverture et la fermeture.

**Temps arrêté :** Programmation d'ouverture et de fermeture du volet roulant en fonction de l'heure de lever et de coucher du soleil avec la possibilité de fixer une heure d'ouverture au plus tôt et une heure de fermeture au plus tard pour la période estivale.

- Pas de réglage quotidien puisque c'est un programme.

#### Cosmic 2 (COS 2)

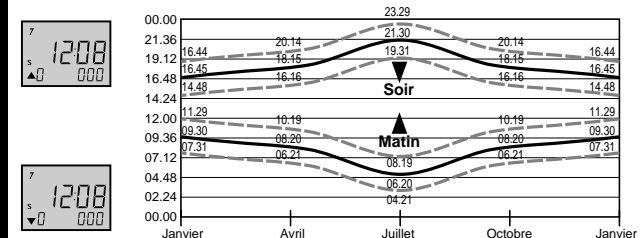
- Programme qui utilise le mode "hebdomadaire et/ou journalier" pour la montée et qui utilise le mode Cosmic 1 pour la descente.

#### Off (OFF)

- CHRONIS fonctionne uniquement comme un simple inverseur et désactive les autres programmations.

### Mode Cosmic 1 : Temps différé

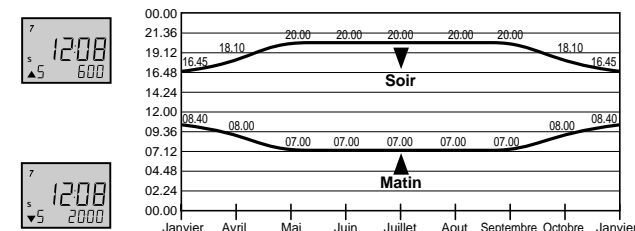
- Garder le doigt appuyé sur jusqu'à l'apparition de COS1 puis relâcher → le mode est activé.
- Appuyer sur → l'heure clignote,
- Appuyer sur → ▲ et l'heure de programmation clignotent,
- Régler l'heure de montée à +/- 1 heure et 59 min par rapport au soleil à l'aide de ,
- Appuyer sur → ▼ et l'heure de programmation clignotent,
- Régler l'heure de descente à +/- 1 heure et 59 min par rapport au soleil à l'aide de ,
- Appuyer sur pour valider la programmation.



- ⚠ Un temps arrêté est programmé. Pour la montée au plus tôt à 6 H 00 et au plus tard à 20 H 00 à la descente. Pour supprimer ce temps arrêté, il suffit de se positionner sur OFF qui est entre 23 H 59 et 00 H 00.

### Temps arrêté

- Garder le doigt appuyé sur jusqu'à l'apparition de COS1 puis relâcher → le mode est activé.
- Appuyer sur → l'heure clignote,
- Appuyer deux fois sur → ▲ et l'heure de programmation clignotent,
- Régler l'heure de montée au plus tôt à l'aide de ,
- Appuyer deux fois sur → ▼ et l'heure de programmation clignotent,
- Régler l'heure de descente au plus tard à l'aide de ,
- Appuyer sur pour valider la programmation.



- ⚠ Un temps arrêté est programmé. Pour la montée au plus tôt à 6 H 00 et au plus tard à 20 H 00 à la descente. Pour supprimer ce temps arrêté, il suffit de se positionner sur OFF qui est entre 23 H 59 et 00 H 00.

### Mode Cosmic 2 :

- Le mode Cosmic2 reprend pour l'ouverture des volets roulants le mode "hebdomadaire ou journalier" et pour la fermeture le mode "cosmic1".

## PROGRAMMATION DES 5 MODES

### Mode hebdomadaire ou journalier :

Le mode hebdomadaire est situé entre le dimanche (7) et le lundi (1). Tous les jours sont affichés au sommet de l'écran. Garder le doigt appuyé sur jusqu'à l'apparition de ▼ 20:00 puis relâcher,

- Appuyer sur → l'heure clignote
  - Appuyer sur → l'heure de programmation, ▲ et le jour clignotent,
  - Régler l'heure de montée à l'aide de ,
  - Appuyer sur → l'heure de programmation, ▼ et le jour clignotent,
  - Régler l'heure de descente à l'aide de ,
  - Appuyer sur afin de passer au jour suivant → l'heure de programmation et le nouveau jour apparaissent,
  - Appuyer sur → l'heure de programmation, ▲ et le jour clignotent.
- Régler l'heure de montée à l'aide de
- Continuer la programmation en répétant les phases précédentes jusqu'à ce que la semaine soit entièrement programmée. Si vous désirez une programmation hebdomadaire, vous l'obtenez lorsque vous vous positionnez entre les jours de dimanche et lundi (tous les jours de la semaine s'affichent).
- Pour valider la programmation, appuyer sur → retour à l'heure courante.

Il est possible d'annuler la programmation d'une montée ou d'une descente ; pour cela, il suffit de se positionner sur OFF qui est situé entre 23:59 et 00:00.

### Mode Sécurité (aléatoire) :

- Garder le doigt appuyé sur jusqu'à l'apparition de SEC puis relâcher, → le mode est activé.

Sécurité est un mode qui utilise le programme "hebdomadaire ou journalier" et qui le dévie de +/- 15 minutes pour créer une simulation de présence.

### Mode Off:

- Appuyer sur le + de la touche → le mode est activé.
- Appuyer sur le - de la touche → le mode est désactivé.

## PROGRAMMATION

- Mettre le ou les récepteurs RTS (déportés ou intégrés au moteur) en mode programmation puis appuyer brièvement (1 sec.) sur le bouton prog de l'horloge Chronis RTS (Prog s'affiche à l'écran).
- Le ou les récepteurs RTS réagissent, la Chronis RTS est enregistrée.
- Vous pouvez vérifier la programmation en appuyant sur les touches montée et descente .

## CHANGEMENT DES PILES

- Oter délicatement à l'aide d'un tournevis le plastron.
  - Déclipper l'horloge de son support.
  - Vous pouvez maintenant changer les piles.
- ⚠ Après chaque changement des piles, vous devez régler de nouveau l'heure et la date.
- Par contre la programmation de l'horloge reste enregistrée de manière permanente.



Lors de cette programmation, lire attentivement l'aide à la pose des récepteurs RTS utilisés.

