

6T 7714.a

30733 - 30738

FR

Programmateurs modulaires digitaux, 2 zones, fil pilote

Les programmateurs modulaires digitaux permettent de programmer votre chauffage sur 2 zones. pour mieux gérer votre confort et maîtriser vos dépenses d'énergie.
Par exemple, une zone jour pour la salle à manger et le salon et une zone nuit pour les chambres à coucher.
*Les horaires que vous allez programmer pour chaque zone vont definir les périodes de chauffage **confort** et les périodes de chauffage **réduit**.*

Présentation du produit

Horloge de programmation hebdomadaire à 2 zones permettant de programmer 20 horaires confort ou réduit répartis indifféremment sur les 2 zones.

Exemple : 12 horaires sur la zone 1 et 8 sur la zone 2. Chaque horaire peut être affecté à un ou plusieurs jours de la semaine.

Exemple : un confort du lundi au vendredi à 7h00 compte pour un horaire, il vous en reste maintenant 19.

① Commutateur de sélection des modes
🕘: mise à l'heure
Z1 = programmation zone 1
Z1 = programmation zone 2
AUTO = exploitation
MANU = dérogation manuelle, confort ou réduit, permanente ou temporisé

② Sélection des jours

③ **res** : mise à zéro générale

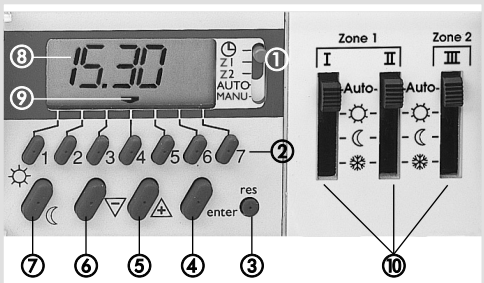
④ **enter** : touche de validation

⑤ et ⑥ Défilement heures et minutes

⑦ ☼ confort, ☾ réduit

⑧ Affichage des jours de la semaine

⑨ Affichage heures et minutes



⑩ Interrupteurs manuels 4 positions :
Zone 1 = circuits **I** et **II**
Zone 2 = circuits **III**



Fonctionnement automatique programmé par l'horloge



Régime confort en fonctionnement permanent



Régime réduit en fonctionnement permanent



Régime hors-gel en fonctionnement permanent

Caractéristiques techniques

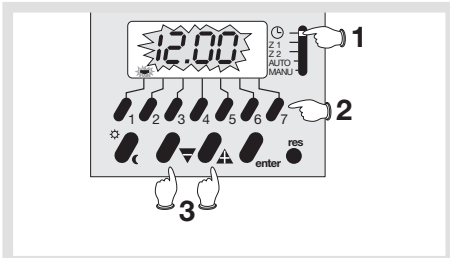
Compatible avec convecteurs à fil pilote 3 ou 4 ordres

Alimentation :	230V +15%
Fréquence :	50/60 Hz
Puissance absorbée :	environ 1 VA
Réserve de marche :	par pile au lithium, 3 ans minimum, (durée de vie de la pile : 10 ans)
Précision de l'horloge :	1 sec./24 h. à 20 °C
Sorties fil pilote :	500 mA par zone (plusieurs convecteurs peuvent être raccordés sur la même sortie)
Sortie chauffe-eau :	- contact inverseur libre de potentiel - pouvoir de coupure: 0,5 A/230 V
Raccordement par bornes à cages :	1 à 4 mm²
Température de fonctionnement :	0 °C à +50 °C
Température de stockage :	-20 °C à +60 °C
Encombrement :	90 x 88,5 x 60 mm

Made in France

Mise à l'heure

A la mise en service, il est nécessaire de faire un **RESET** pour effacer la mémoire du programmateur. La touche **res** ③ est accessible à l'aide d'une pointe de stylo par exemple (**évitez tout objet pointu risquant d'endommager la touche**).



1 - Mode mise à l'heure 🕘.

2 - Sélectionnez le jour de la semaine :
1 = Lundi, 2 = Mardi ---> 7 = Dimanche.

3 - Défilement des heures et des minutes.

! L'horloge démarre lorsqu'on quitte le mode mise à l'heure (uniquement en cas de modification de l'heure).

Exemple : Jeudi 8 h 59

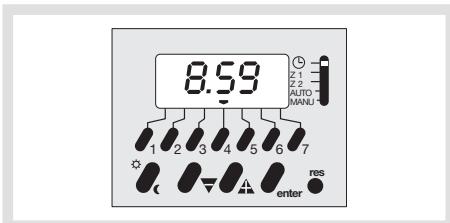
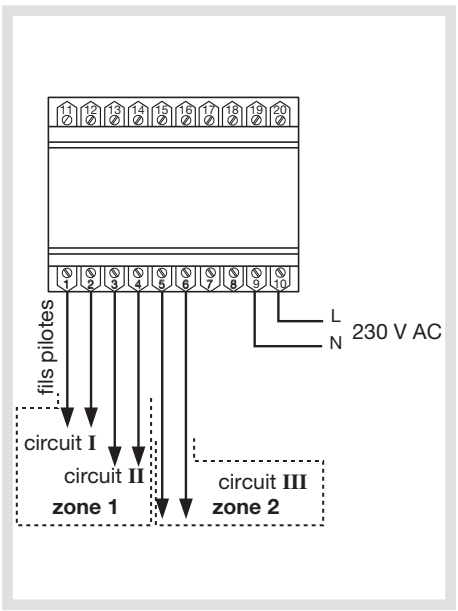
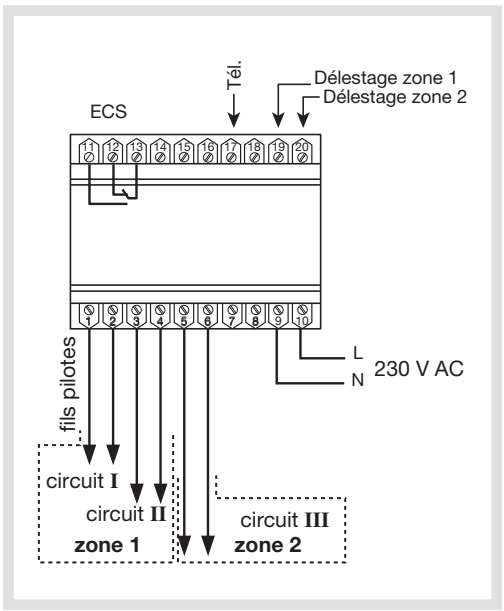


Schéma de raccordement
Fixation sur rail DIN

Raccordement 30733

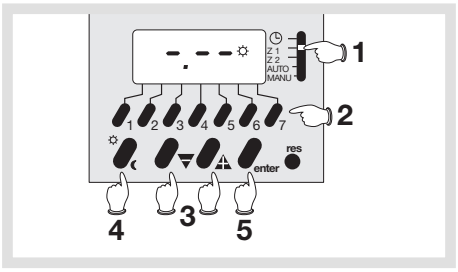


Raccordement 30738



Programmation de la zone 1 (Z1)

Premier horaire : confort (☼) du lundi au vendredi



1 - Sélectionnez **ZONE 1 (Z1)** (par exemple zone jour).

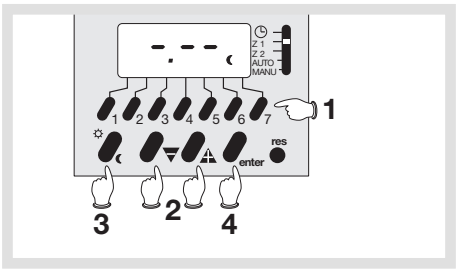
2 - Sélectionnez le(s) jour(s) de la semaine. Ecriture : 1 appui, effacement : 2 appuis.

3 - Ecriture de l'horaire de commutation.

4 - Sens de commutation ☼.

5 - Validez.

Deuxième horaire : réduit (☾) du lundi au vendredi



1 - Sélectionnez le(s) jour(s) de la semaine. Ecriture : 1 appui, effacement : 2 appuis.

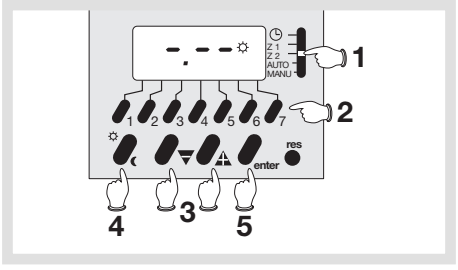
2 - Ecriture de l'horaire de commutation.

3 - Sens de commutation ☾.

4 - Validez.

! après un horaire ☼ confort, le programmateur propose automatiquement un horaire réduit ☾.

Programmation de la zone 2 (Z2)



1 - Sélectionnez la **ZONE 2 (Z2)** (par exemple zone nuit).

2 - Sélectionnez le(s) jour(s) de la semaine. écriture : 1 appui, effacement : 2 appuis

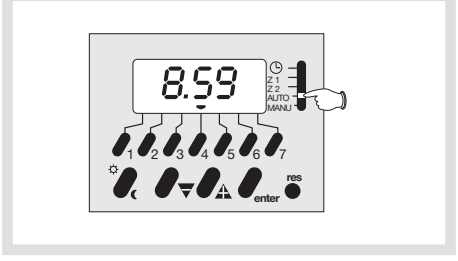
3 - Ecriture de l'horaire de commutation.

4 - Sens de commutation ☼ ou ☾.

5 - Validez.

Mode AUTO

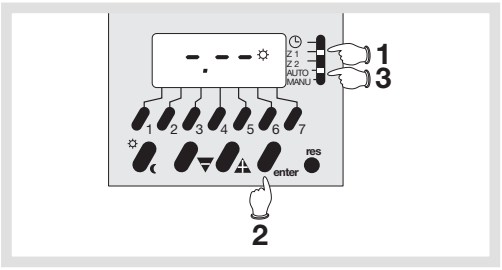
! Pour activer la programmation, placez impérativement le commutateur en position **AUTO**. Les 2 zones se positionnent conformément à la programmation.



1 - Sélection **AUTO**. Affichage de l'heure, du jour et du régime de chauffage de chaque zone. Ce mode ne permet aucune intervention (ni dérogation, ni programmation). Toutes les touches sont inactives, sauf **res**.

! Durant une coupure secteur, l'affichage disparaît, à l'exception de l'indication des régimes de chauffage qui se positionnent au niveau réduit pour les deux zones ☾☾.

Relecture des horaires



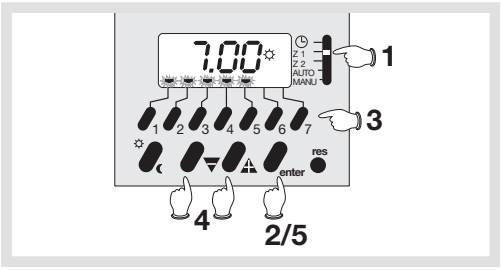
1 - Sélectionnez **ZONE 1 (Z1)**.

2 - Par appuis successifs sur **enter**, affichez les différents horaires de commutation des 7 jours de la semaine : affichage dans l'ordre chronologique, les pointeurs "jours" clignotent.

3 - Revenez en mode **AUTO** pour activer la programmation.

Modification ou annulation des horaires

Exemple : pour modifier l'horaire du lundi à 7 h 00 au lieu de 7 h 30 sur la zone 1 (Z1)



1 - Sélectionnez **ZONE 1 (Z1)**.

2 - Par appuis successifs sur **enter**, affichez les différents horaires de commutation des 7 jours de la semaine : affichage dans l'ordre chronologique, les pointeurs "jours" clignotent.

3 - Sélectionnez le(s) jour(s) de la semaine à modifier en effectuant un appui sur les touches des jours concernés, les pointeurs se fixent (les autres restent clignotants).

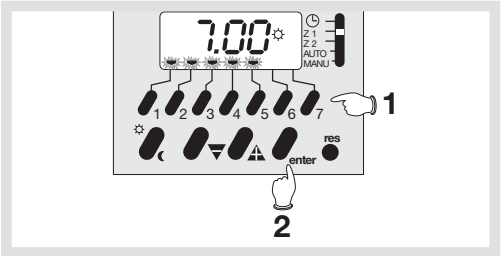
4 - Modifiez l'horaire de commutation.

5 - Validez.

! Dans le cas où la mémoire est remplie (20 horaires de commutation enregitrés), un horaire ne peut être modifié que pour l'ensemble du groupe de jours affectés de cet horaire, sinon, après un appui sur **+**, **-** ou ☼/☾ "End" s'affiche.

Suppression de l'affectation d'un horaire à certains jours

Exemple : suppression de l'horaire 7h00 aux mardi et mercredi sur la zone 1 (Z1).



Sélectionnez l'horaire à supprimer comme au paragraphe **Relecture des horaires**.

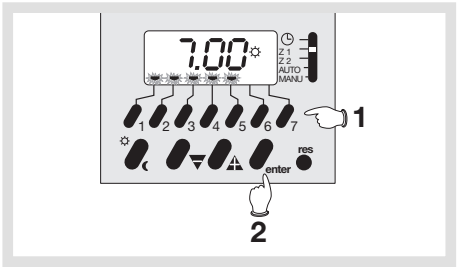
1 - Sélectionnez le(s) jour(s) à supprimer : effacez les pointeurs "jours" par 2 appuis successifs sur les touches concernées.

2 - Validez.

! Pour supprimer un horaire totalement, effacez tous les pointeurs "jours" puis validez.

Adjonction de jours à un horaire de commutation

Exemple : commutation à affecter à 7h30 au mardi sur la zone 1 (Z1).



Sélectionnez l'horaire à supprimer comme au paragraphe **Relecture des horaires**.

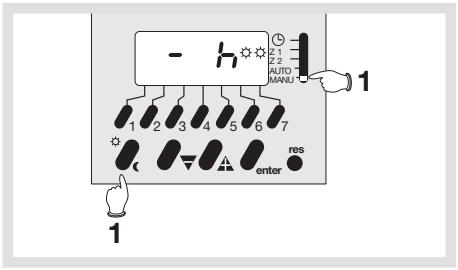
1 - Sélectionnez le ou les jours à supprimer : effacez les pointeurs "jours" par 2 appuis successifs sur les touches concernées.

2 - Validation.

3 - Retour en mode **AUTO** pour activer la programmation.

Mode MANU : dérogation permanente

Ce mode permet d'effectuer une marche forçée confort (☼) ou réduit (☾) des deux zones simultanément.

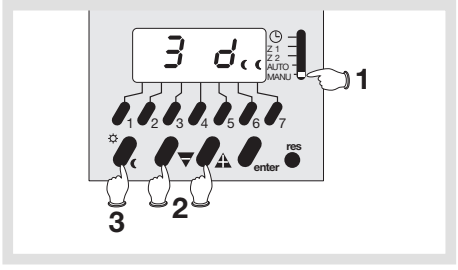


1 - Maintenez le sélecteur sur la position **MANU**, puis sélectionnez l'état des zones à l'aide de la touche ☼/☾. Pour annuler le forçage permanent, replacez le sélecteur sur **AUTO**.

Mode MANU : dérogation temporaire

Ce mode permet une mise en ☾ (réduit) ou ☼ (confort) des deux zones simultanément avec suspension du programme pour une période réglable de 1h00 à 23h00 (h) ou de 1 à 27 jours (d).

Exemple : dérogation en réduit pendant 3 jours (3 d).



1 - Sélectionnez le mode **MANU**.

2 - Choisissez la durée de temporisation.

3 - Sélectionnez le régime de chauffage et revenez en mode **AUTO**.

Les 2 indicateurs de régime de chauffage des deux zones clignotent, indiquant une dérogation temporisée. Après la dérogation programmée, le programme reprendra son cours normal
- dérogation en heures : retour au programme initial après la durée exacte de temporisation
- dérogation en jours : retour du programme initial à 0h00 après le nombre de jours programmés (le jour actuel compte pour 1 jour).

Pour annuler une dérogation, revenez en mode **MANU**, appuyez sur la touche **-** jusqu'à afficher – h puis revenez en mode **AUTO**.

Hager 06.2009