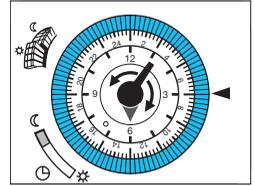


Caractéristiques et instructions d'installation au dos de la notice.

6E 6045.a

## EH111P

### Programmateur horaire sur 24 heures, pour 1 zone (pour chauffage électrique avec fil pilote)



\* Les convecteurs et panneaux rayonnants sont appelés “à fil pilote”, car avec ce fil de branchement supplémentaire, votre programmateur horaire pilote le chauffage en mode “confort” ou “éco”.

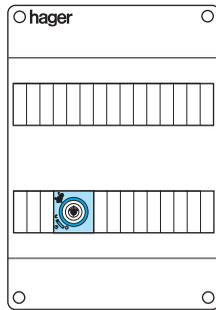
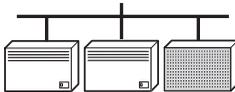


tableau électrique



convecteurs et panneaux rayonnants à fil pilote

Le programmateur EH 111P a une **réserve de marche de 200 heures** (après 120 heures de mise sous tension). En cas de coupure de courant (passé le délai de 200 h), et aux passages à l'heure d'été et d'hiver, **le programmateur doit être remis à l'heure.**

Votre chauffage électrique est piloté par votre programmateur horaire.

Certains convecteurs et panneaux rayonnants électriques de votre installation sont pilotés par un **programmateur horaire pour chauffage** qui est situé dans votre tableau électrique.

Avec ce **programmateur horaire**, vous pouvez définir **sur 24 heures**, les périodes “confort” et “économique” de votre chauffage. Le cycle journalier se répète alors automatiquement.

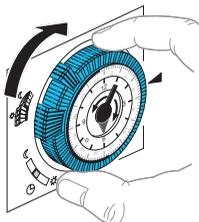
En périodes de chauffage économique (“éco”), la température ambiante assurée est de l'ordre de 3° à 4°C inférieure à celle souhaitée en période de chauffage “confort”.

Vous pouvez aussi **intervenir directement sur le programmateur** pour bénéficier d'un chauffage “confort ☀️” ou “éco ☾” **en permanence.**

Mise à l'heure .....	page 2
Programmation sur 24 heures .....	2
Chauffage selon programme ou non .....	3
Mise en garde pour le hors-gel .....	3

## Mise à l'heure

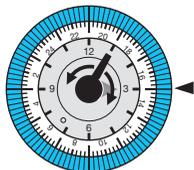
Pour mettre ou remettre un programmateur à l'heure.



- Tourner la couronne bleue dans le sens de la flèche :

- la **petite horloge centrale**, doit indiquer l'heure comme sur votre montre,

- le **repère noir** doit approximativement être **en face de l'heure** sur le cadran gradué.



ex : il est 15h05

### REMARQUE

Le cadran gradué est gradué sur 24 heures : par exemple, 15h05 diffère de 3h05 du matin.

## Programmation sur 24 heures

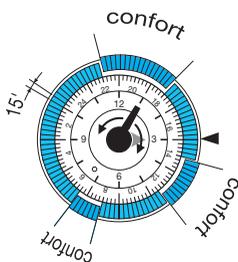
Pour programmer les périodes "confort" et "économique" de votre chauffage sur 1 journée.

Selon l'état initial du programmateur :

- Enfoncer complètement le ou les segments de couronne correspondant aux périodes de chauffage "confort" souhaitées (la couronne s'élargit).

- Ramener complètement vers le centre le ou les segments de couronne correspondant aux périodes de chauffage "éco" souhaitées (la couronne rétrécit).

Enfoncer ou ramener chaque segment avec l'angle, ou la pointe d'un stylo à bille.



ex : chauffage "confort" de 6h30 à 8h, de 11h30 à 14h et de 18h à 22h

Chaque segment de la couronne bleue correspond à **15 minutes**.

La programmation peut s'effectuer quelle que soit la position du commutateur "☀ auto ☾" (sur la gauche).

## Chauffage selon programme ou non

Avec le chauffage "confort ou éco en permanence", le programme de chauffage est ignoré.

Pour choisir entre "chauffage selon programme" et chauffage "confort ou économique en permanence".



Commutateur sur "☾" :  
chauffage "**éco en permanence**"  
toute la journée.



Commutateur sur "☾" :  
**chauffage selon programme**, avec les  
périodes "confort" et "éco" programmées.



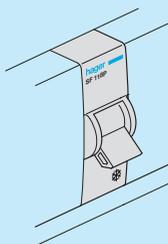
Commutateur sur "☀" :  
chauffage "**confort en permanence**"  
toute la journée.

## Mise en garde pour le hors-gel

Si votre installation est dotée d'une commande de protection hors-gel, elle peut être de 2 types :

- à commande manuelle, (ref. SF 118P),
- à commande à distance (réf. EN 146P).

SF 118P  
EN 146P



interrupteur de protection hors-gel

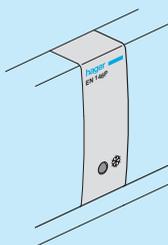
Avec le programmateur horaire pour chauffage qui est installé, **vous ne pouvez pas commander la mise en protection hors-gel** des espaces habituellement chauffés par les convecteurs, ou les panneaux rayonnants, pilotés par ce programmateur.

La manette de l'interrupteur est en haut, le programmateur est en service ☺.

La manette de l'interrupteur est en bas, votre installation est mise hors-gel ❄.

Le voyant du relais est éteint, le programmateur est en service.

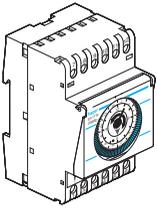
Le voyant du relais est allumé, votre installation est mise hors-gel ❄.



relais commandé à distance (par exemple, par télécommande téléphonique)

### Remarque importante

La commande de mise hors-gel et le programmateur horaire ne sont pas liés. Quels que soit l'état de l'affichage du programmateur, **tant que la protection hors-gel est mise en service, le programmateur horaire est ignoré.**



## EH 111P

### Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : 230V  
 Fréquence : 50 HZ  
 Consommation : 0,5 VA  
 1 sortie fil pilote : 1A / 230 V  
 min. 1 mA / 230 V

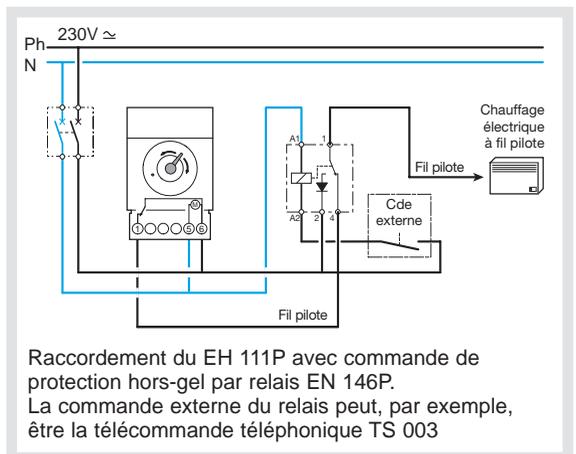
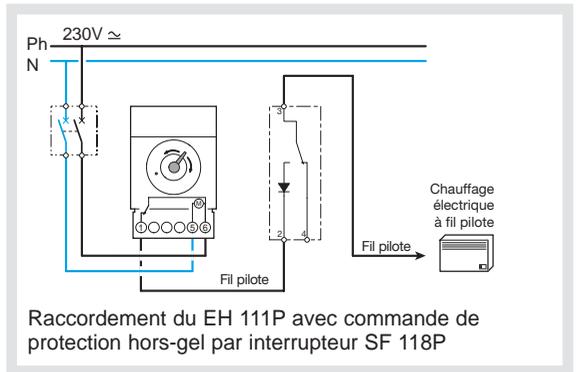
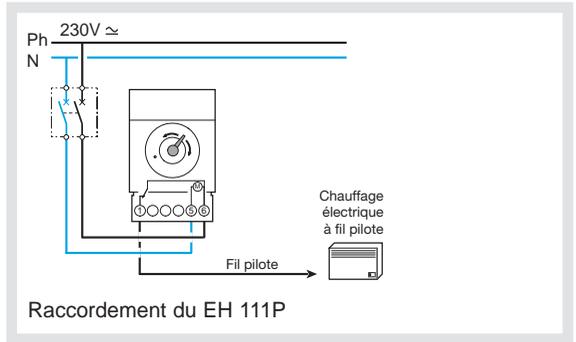
### Caractéristiques fonctionnelles

Technologie : quartz  
 Cadran : 24 h  
 Finesse de programmation : 15 minutes  
 Précision de marche :  $\pm 6$  min / an  
 Réserve de marche : 200 h après  
 120 h de mise sous tension  
 Température de fonctionnement :  
 -10 °C à +55 °C  
 Température de stockage :  
 -10 °C à +55 °C

### Capacité de raccordement

1 à 4 mm<sup>2</sup>

## Instructions d'installation



## Garantie (F)

24 mois contre tous vices de matières ou de fabrication, à partir de leur date de production. En cas de défectuosité, le produit doit être remis au grossiste habituel.  
 La garantie ne joue que si la procédure de retour via l'installateur et le grossiste est respectée et si après expertise notre service contrôle qualité ne détecte pas un défaut dû à une mise en œuvre et/ou une utilisation non conforme aux règles de l'art. Les remarques éventuelles expliquant la défectuosité devront accompagner le produit.