

COMMANDE A DISTANCE PROGRAMMABLE

THERMOSTAT D'AMBIANCE ET INVERSION ETE/HIVER POUR POMPE A CHALEUR ET GROUPE D'EAU GLACEE DE TYPE BESST P

INSTRUCTION DE MONTAGE

DESCRIPTION DE FONCTIONNEMENT :

La commande à distance programmable permet de faire fonctionner une pompe à chaleur ou un groupe d'eau glacée à distance sans fil par l'intermédiaire d'un interface.

Cette commande à distance programmable peut gérer les fonctions suivantes sur l'appareil :

- Marche / Arrêt
- Inversion Eté / Hiver
- Température de confort et de réduit
- Période de fonctionnement suivant un programme horaire

PROGRAMMATION DE LA COMMANDE A DISTANCE :

Lors de la première mise en service de la commande à distance, il faut effectuer un contrôle des paramètres et une validation de reconnaissance de l'interface. **(Voir mise en route rapide).**

Après le contrôle des paramètres et la validation, il est possible d'effectuer une programmation journalière et hebdomadaire de fonctionnement **(ce reporter au livret constructeur fourni avec le thermostat).**

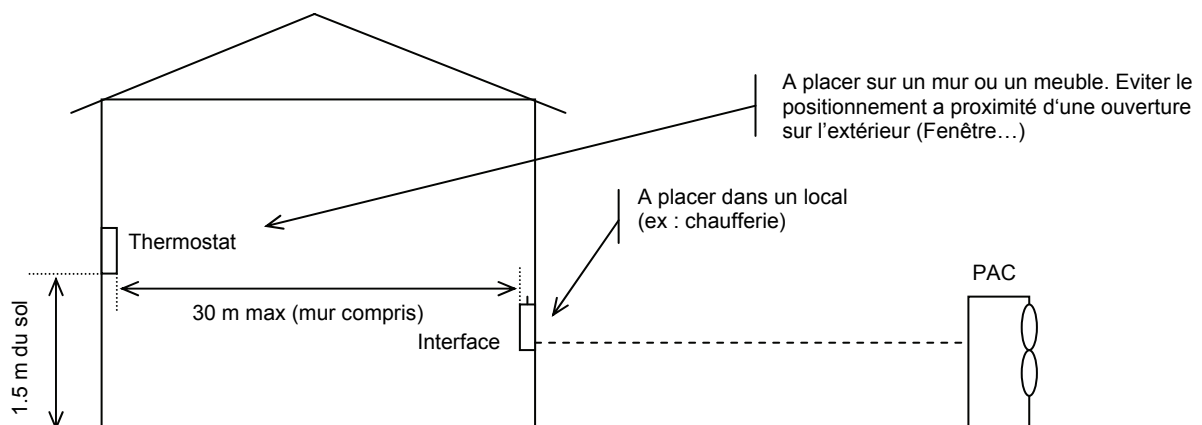
PROGRAMMATION DE LA BESST P :

Pour un fonctionnement de la BESST P avec la commande à distance, il faut modifier les paramètres du régulateur Eliwell controlBESST suivant :

- CF19 = 0 le mettre sur -14 (validation Eté / Hiver à distance)
- CF20 = 0 le mettre sur -27 (validation Marche / Arrêt à distance)

MISE EN PLACE:

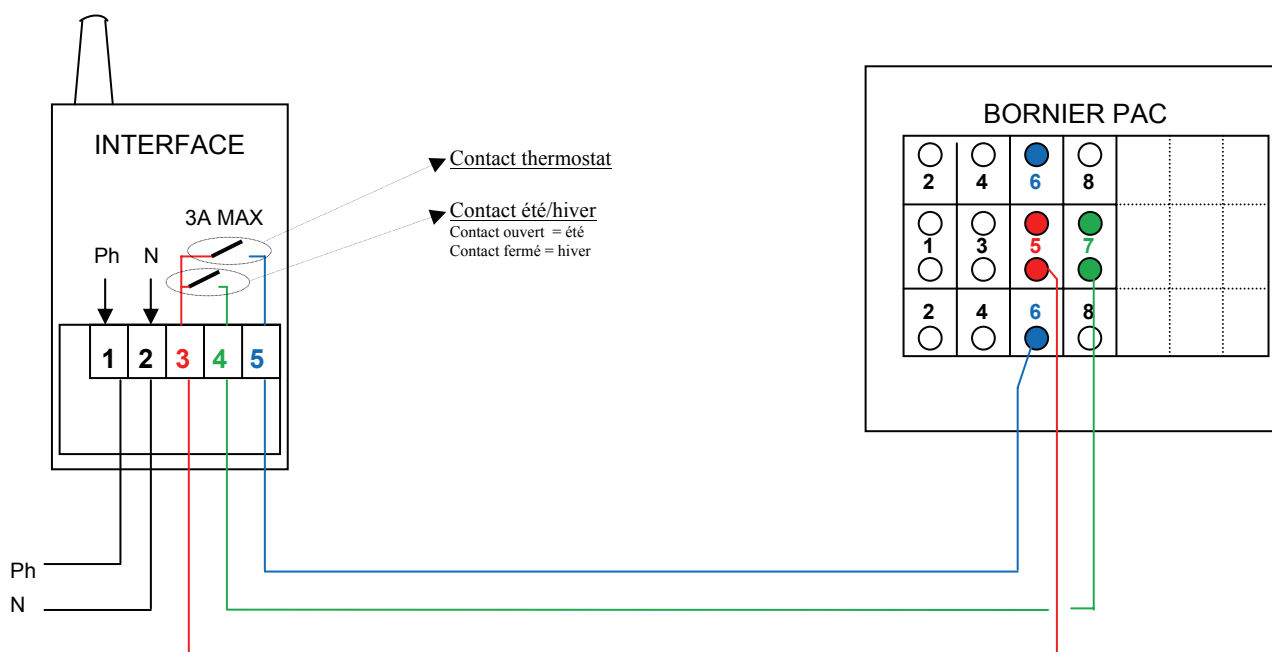
Pour un fonctionnement optimal du thermostat, respecter le schéma suivant:



COMMANDE A DISTANCE PROGRAMMABLE

RACCORDEMENT ELECTRIQUE:

- 1/ Démontez le cache de l'interface pour accéder aux bornes de raccordement.
- 2/ Prévoir une alimentation 230 V 1~ et la raccorder sur les bornes 1 (Ph) et 2 (N) de l'interface.
- 3/ Raccorder par l'intermédiaire d'un câble de type 3 x 0.75mm², l'interface à la PAC (voir schéma) :





NOTE:

- 1/ Attention, en fonction du type d'installation hydraulique, la commande à distance programmable ne sera pas compatible et risquerait de nuire au bon fonctionnement de l'installation.
- 2/ Attention une inversion de cycle trop fréquente risque de détériorer la pompe à chaleur et augmenterait les dépenses d'énergie. Il est conseillé d'effectuer la bascule été/hiver et inversement 2 à 4 fois par saison.

COMMANDE A DISTANCE PROGRAMMABLE

MISE EN ROUTE RAPIDE:

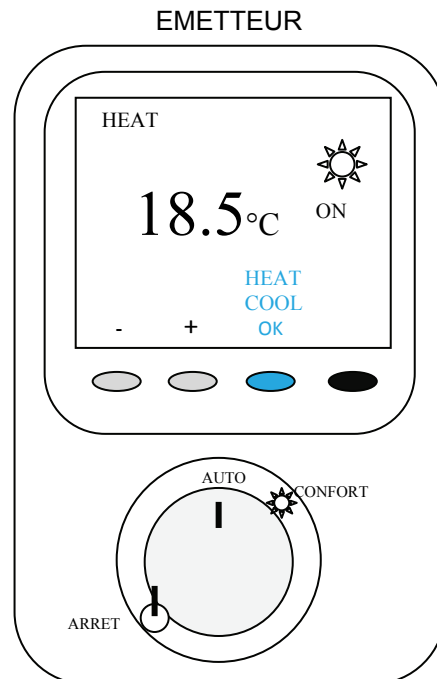
1/ Accéder aux paramètres :

Tourner le bouton sur "Arrêt" et appuyer 5 secondes sur la touche  de droite jusqu'à afficher "C201".
Appuyer sur la touche  "OK", l'écran affiche "CF01".

2/ Réglage des paramètres :

Pour passer d'un paramètre à l'autre, appuyer sur "OK". Pour modifier la valeur, appuyer sur "+" ou "-".

| | |
|---|---------|
| CF01 (correction de la température ambiante) | = 0.0°C |
| CF02 (Choix de l'affichage de la température) | = 0 |
| (0 = affichage température ambiante) | |
| CF03 (hystérésis de la régulation) | = 0.4°C |
| CF04 (fonctionnement ECO en mode Froid) | = 1 |
| (1 = régulation par thermostat) | |
| CF05 (choix du sens d'ouverture relais change-over) | = 0 |
| (0 = fermé en mode Hiver) | |
| CF06 (commande de l'entrée change-over de la PAC) | = 1 |
| CF07 (mode cyclique) | = 0 |
| CF08 (association au récepteur – affichage "Cnf") | |



ETAPE IMPORTANTE

(Pour cette étape il faut avoir en main l'émetteur et être à proximité du récepteur)

Sur le récepteur, appuyer sur la touche repère "A" jusqu'à ce que le voyant repère "B" clignote.


ATTENTION!!!

Lors de cette manipulation, le voyant "B" peut clignoter lentement (Mode 1), ou Rapidement (Mode 2).

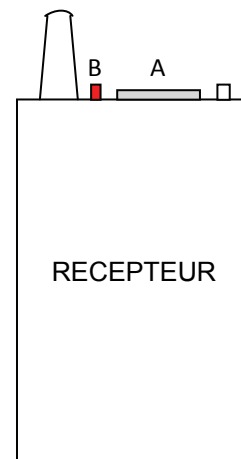
Il faut impérativement que le clignotement soit lent, pour un bon fonctionnement de l'installation. Pour passer d'un clignotement rapide à un clignotement lent, appuyer brièvement sur la touche "A" du récepteur.

Une fois cette opération effectuée, l'émetteur est toujours sur le paramètre CF08, appuyer sur la touche "+". (L'émetteur envoie un signal radio vers le récepteur. Le symbole X2D apparaît momentanément).

Vérifier que le voyant "B" sur le récepteur ne clignote plus.
Dans ce cas : le récepteur est associé à l'émetteur.




Appuyer sur la touche  "OK" pour passer au paramètre CF09 (test radio). L'émetteur envoie un signal radio vers le récepteur toutes les 3 secondes. Le symbole X2D apparaît momentanément à chaque envoi. Vérifier que le voyant du récepteur clignote à chaque réception.

Pour sortir du mode configuration, tourner le bouton de l'émetteur et le positionner sur "AUTO".



COMMANDE A DISTANCE PROGRAMMABLE

3/ Réglage des consignes CHAUD et FROID :

- Tourner le bouton sur confort 
- Appuyer sur la touche  HEAT/COOL pour afficher HEAT en haut à gauche de l'écran.
- Appuyer sur la touche "+" ou "-" pour régler la consigne mode CHAUD.
- Appuyer sur la touche  HEAT/COOL pour afficher COOL en haut à gauche de l'écran.
- Appuyer sur la touche "+" ou "-" pour régler la consigne mode FROID.
- Tourner le bouton sur "AUTO".

"LE THERMOSTAT EST PRET A FONCTIONNER"

Pour les autres réglages, se rapprocher de la documentation du fabricant du thermostat.



1 rue Clément Ader - BP 316
69745 GENAS cedex

Tél : 04 78 90 98 98

Fax : 04 78 90 66 22