

Caractéristiques techniques

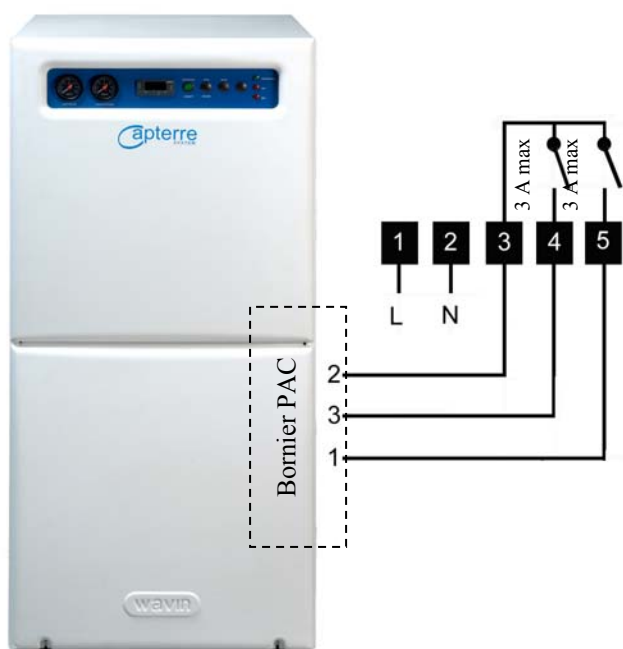


Appareils conforment aux directives en vigueur.

- Alimentation par 2 piles alcalines 1,5 V, type LR03 ou AAA (fournies), autonomie supérieure à 2 ans en utilisation normale.
- Isolement classe III
- Régulation de type tout ou rien,
- Fréquence d'émission 868 MHz, classe I (Norme EN 300 220)
- Dispositif de télécommande radio
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Dimensions : 135 x 81 x 22 mm
- Indice de protection : IP 30
- Fixation murale ou sur boîte d'encastrement
- Installation en milieu normalement pollué
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C



Schéma de câblage PAC Géothermique



Le thermostat d'ambiance radio ATHRAD est composé de 2 éléments, le thermostat d'ambiance et le récepteur radio. Après avoir câblé le récepteur, les deux appareils doivent être associés (paramètre CF08 du thermostat, cf manuel).

Le récepteur doit être alimenté en 230 V AC par les bornes 1 et 2. Le récepteur doit être câblé sur les PAC géothermiques suivant le schéma ci contre.

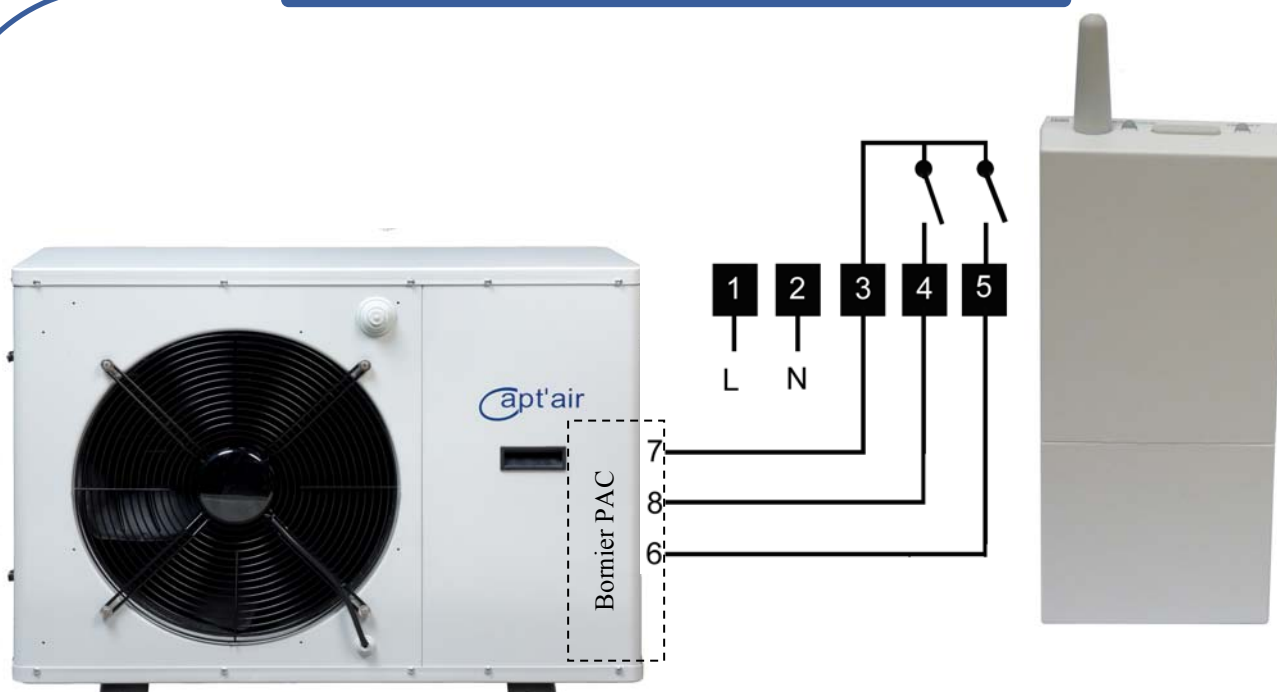
Les PAC chauffage seul doivent être raccordées au récepteur sur les bornes 3 et 5 (bornes 1 et 2 de la PAC).

Les PAC réversibles doivent être raccordées au récepteur sur les bornes 3, 4 et 5 suivant le schéma ci contre.

Le paramètre CF05 du thermostat doit être modifié, (CF05 doit être égal à 1, cf manuel du thermostat).

Pour les PAC réversibles, le basculement en mode été doit se faire sur la PAC (cf manuel d'utilisation) et sur le thermostat d'ambiance à l'aide de la touche HEAT/COOL (troisième en partant de la gauche).

Schéma de câblage PAC Aérothermique



Le thermostat d'ambiance radio ATHRAD est composé de 2 éléments, le thermostat d'ambiance et le récepteur radio. Après avoir câblé le récepteur, les deux appareils doivent être associés (paramètre CF08 du thermostat, cf manuel).

Le récepteur doit être alimenté en 230 V AC par les bornes 1 et 2.

Le récepteur doit être câblé sur les PAC aérothermiques suivant le schéma ci dessus.

Les shunts entre les bornes 6 et 7 puis 8 et 9 de la PAC doivent être retirés.



Les bornes 3,4 et 5 du thermostat et 6,7 et 8 de la PAC ne doivent jamais être raccordées en 230 V.

Le basculement en mode été se fait sur le thermostat d'ambiance avec un appui long (5 secondes) sur la touche HEAT/COOL (troisième en partant de la gauche).

Le paramètre CF05 du thermostat doit être modifié, (CF05 doit être égal à 1, cf manuel du thermostat).