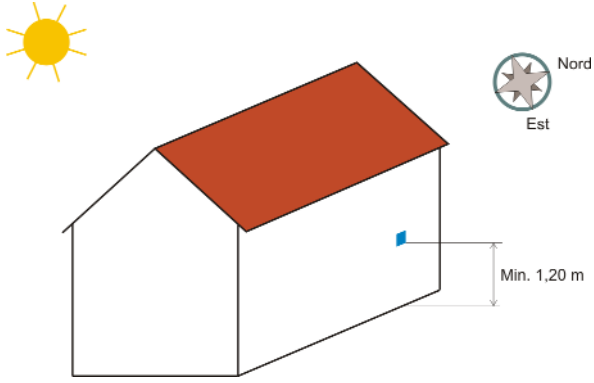


1



Attention!
La sonde de température se trouve dans le boîtier de commande.
Retirer la sonde du boîtier avant câblage.

2



Emplacement de la sonde
Placer de préférence la sonde à min. 1,20 m du sol sur la façade de l'habitation, coté Nord-Est. Fixation murale par 4 vis (non fournies). Câble boîtier - sonde (2 x 0,5 mm²) non fourni.

3



Emplacement de la régulation
Placer de préférence la régulation dans un local sec, à proximité du servomoteur de bypass. Fixation murale par 4 vis (non fournies).

4

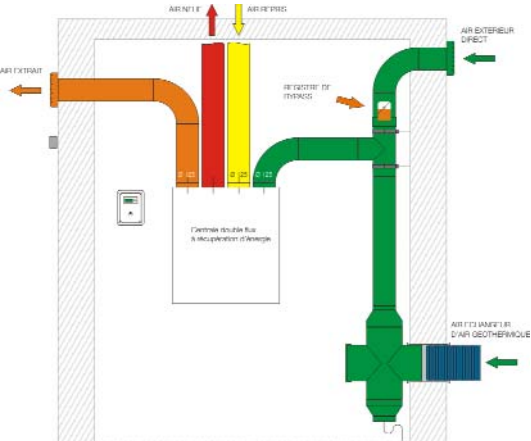
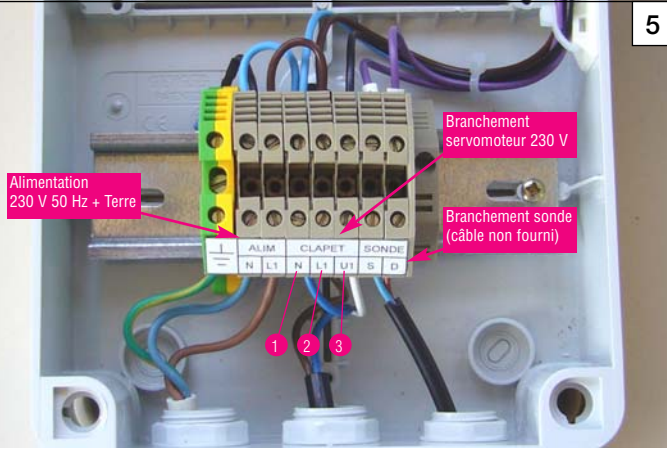


Schéma type d'implantation des appareils
Le registre de bypass est placé sur la conduite d'air extérieur direct. La prise d'air neuf ne doit pas se trouver à coté de la grille d'air extrait.

5



Branchements :
Alimentation 230 V 50 Hz + Terre (bornes N, L1)
Branchements servomoteur 230 V (bornes N, L1, U1)
Branchements sonde (câble non fourni) (bornes S, D)

Branchement électrique de la régulation
Alimenter la régulation sur les bornes N et L1. Brancher le servomoteur sur les bornes N, L1 et U1. Câbler la sonde sur S et D. **Attention: branchements électriques uniquement par une personne autorisée - couper le courant en amont.**

6




Mise en service du régulateur
Dès la mise sous tension, le régulateur affiche la température extérieure mesurée par la sonde.
En position AUTO, le régulateur détermine automatiquement le cheminement de l'air neuf: si la température extérieure est inférieure à 10°C ou supérieure à 20°C (réglages usine) l'air passera par l'échangeur d'air géothermique. Entre ces deux valeurs, l'air neuf viendra directement de l'extérieur, sans passer par l'échangeur d'air géothermique (puits canadien). En position manuelle, l'air proviendra directement de l'extérieur, quelque soit la température. En position manuelle, l'air passera par l'échangeur d'air géothermique.



7


Contrôles du fonctionnement et réglages

En position manuelle sur  le clapet doit être en position fermée comme ci-dessus.



8

Contrôles du fonctionnement et réglages (suite)

En position manuelle sur  le clapet doit être en position ouverte comme ci-dessus.



9


Servomoteur de registre bypass

Si les commandes d'ouverture / fermeture du clapet sont inversées, il faut soit inverser les fils 2 et 3 sur le bornier du EWT-S ou tourner le bouton ci-dessus.



10

Affichage et modification des points de consigne SEt et St2

Il est possible de modifier les points de consigne réglés en usine en fonction de la localisation et de l'installation. Appuyer sur la touche  jusqu'à apparition du message SEt




11

Sélectionner SEt ou St2 avec les touches "flèche vers le haut" ou "flèche vers le bas" puis appuyer de nouveau sur la même touche pour afficher la valeur du point de consigne (SEt ou St2).



12

Pour modifier la valeur du points de consigne sélectionnée, utiliser les flèches pour augmenter ou diminuer puis valider par la touche  pour mémoriser. Le paramètre SEt s'affichera pour vous indiquer que la valeur est mémorisée, après quelques secondes le régulateur retourne en mode normal.