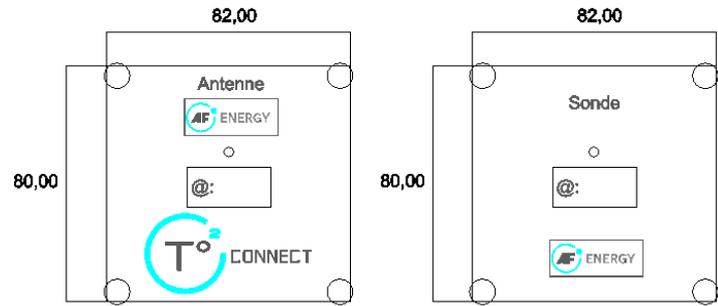


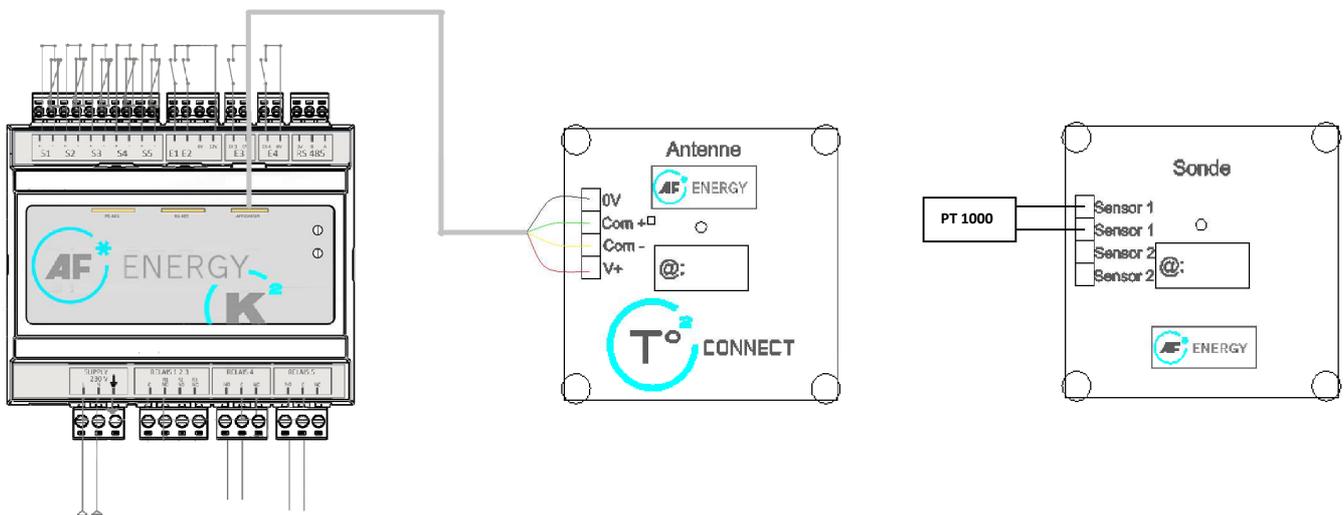


**ANTENNE + CAPTEUR SONDE SANS FIL**

**Dimensions**



**Câblage avec régulateur Nino-2S**



**Caractéristiques Techniques**

**Antenne**

<b>Tension d'alimentation</b>	12 V DC
<b>Ambiance</b>	0°C à 30°C sans condensation Humidité relative de 20 à 80%, non condensant Chocs et vibrations à proscrire
<b>Montage</b>	Eviter la fixation sur tôle Eviter l'installation de l'antenne dans un endroit clos et métallique
<b>Communication</b>	Protocole Modbus RS485
<b>LED Rouge</b>	La LED s'allume en rouge pour signaler l'appairage avec un capteur.

**Capteur Sonde Sans fil**

<b>Tension d'alimentation</b>	Pile LR6
<b>Ambiance</b>	0°C à 30°C sans condensation Humidité relative de 20 à 80%, non condensant Chocs et vibrations à proscrire
<b>Montage</b>	Eviter la fixation sur tôle Eviter l'installation du capteur dans un endroit clos et métallique
<b>Durée de vie de la pile</b>	Dans une ambiance de 20°C 2 ans 1/2. Dans le cas d'une ambiance plus froide la durée de vie de la pile est réduite.
<b>Distance max avec l'antenne</b>	Distance maximum de 20 m
<b>LED Verte</b>	La LED s'allume lors de l'émission de données vers l'antenne, toutes les 10 secondes

## Procédure pour mise en service

### Adressage du régulateur

Vous trouverez ci-dessous la méthode à suivre pour régler l'adresse du régulateur et appairer les capteurs avec l'antenne (il faut tout d'abord régler l'adresse du régulateur)

- 1 – Raccorder l'afficheur sur le régulateur.
- 2 – Appuyer pendant 5 secondes sur la touche SET ou  pour accéder aux différents menus.
- 3 – Appuyer sur la flèche  ou  pour faire défiler les différents menus (Ad, Cd, PA, Pt, ...). Valider votre choix en appuyant sur SET et accéder à la liste des paramètres.
- 4 – Faire de nouveau défiler les différents paramètres à l'aide des flèches  ou  et valider votre choix en appuyant SET.
- 5 – Modifier la valeur souhaitée à l'aide des flèches  ou  et confirmer en appuyant sur set.

N.B. : Pour annuler à tout moment une saisie ou revenir au menu précédant, appuyer sur ESC ou attendre 15 secondes (ne pas appuyer sur les flèches).

Menu	Désignation du paramètre	Valeurs paramétrables	Description
AD	Adresse	1 à 99	Réglage adresse Modbus du régulateur

### Appairage des sondes avec l'antenne

Vous trouverez ci-dessous la méthode à suivre pour appairer les capteurs avec l'antenne.

- 1 – Adresser chacun des capteurs avec les Switch selon le tableau d'adressage ci-dessous.
- 2 – Raccorder l'antenne au régulateur pour la mettre sous tension



**ATTENTION** : Laisser une distance d'au moins 1m entre les capteurs et l'antenne.

- 3 – Approcher le capteur de l'antenne (à environ 10cm), attendre 10 secondes que la LED de l'antenne s'allume rouge et éloigner le capteur. La communication entre les deux appareils est alors fonctionnelle.
- 4 – Vérifier à la GTC que la sonde fonctionne bien.
- 5 – Répétez la manipulation avec toutes les capteurs.

N.B. : En cas d'erreur d'appairage de capteurs avec une antenne, il est possible de réinitialiser l'antenne.

- 1 – Mettre l'antenne hors tension.
- 2 – Relier les Switch 1 et 2. La LED rouge clignote. Attendre 20secondes.
- 3 – Mettre hors tension l'antenne et enlever les Switch.
- 4 – Mettre sous tension l'antenne et refaire l'appairage avec les sondes.

Adresse GTC	Switch 1	Switch 2	Switch 4
1@XX-S1	Ouvert	Ouvert	Ouvert
1@XX-S2	Fermé	Ouvert	Ouvert
1@XX-S3	Ouvert	Fermé	Ouvert
1@XX-S4	Fermé	Fermé	Ouvert
1@XX-S5	Ouvert	Ouvert	Fermé