

# Thermostat TA 11+

Notice d'installation et d'utilisation

Version 01 - B



6 rue Alory  
35740 Pacé  
France

Tel : +33 (0) 2 99 60 16 55  
Fax : +33 (0) 2 99 60 22 29  
[www.sodalec.fr](http://www.sodalec.fr)

# SOMMAIRE

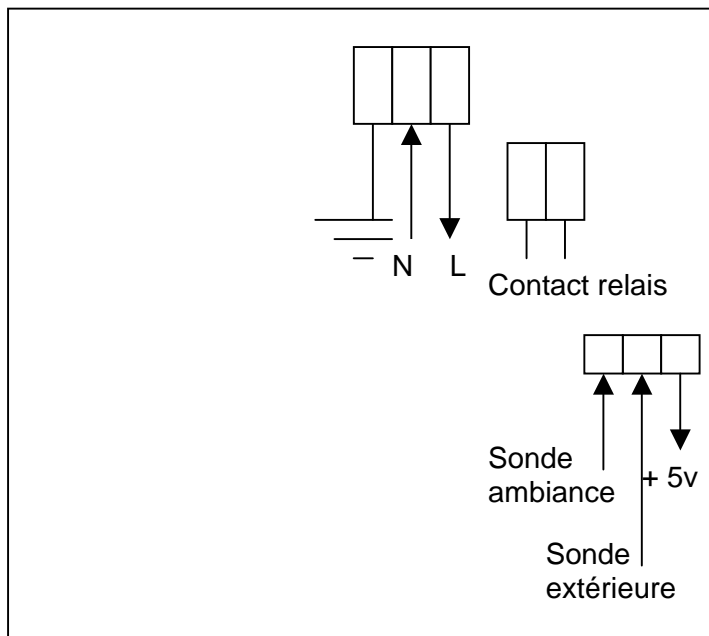
<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>2</b>
<b>1. MONTAGE DE L'APPAREIL</b> .....	<b>3</b>
<b>2. BROCHAGE DE L'APPAREIL</b> .....	<b>3</b>
<b>3. VERSION DU LOGICIEL</b> .....	<b>3</b>
<b>4. UTILISATION DES TOUCHES</b> .....	<b>3</b>
4.1. BALAYAGE DES MENUS.....	3
4.2. MODIFICATIONS DES DONNEES .....	3
<b>5. MODE UTILISATEUR</b> .....	<b>4</b>
5.1. VALEURS POSSIBLES.....	4
5.2. AFFICHAGE DES «MINI» ET «MAXI» DE TEMPERATURE.....	4
5.3. REMISE A ZERO DES «MINI» ET «MAXI» DE TEMPERATURE.....	4
<b>6. MODE INSTALLATEUR</b> .....	<b>4</b>
6.1. PASSAGE EN MODE «INSTALLATEUR».....	4
6.2. DEFILEMENT DES MENUS .....	4
<b>7. FONCTIONNEMENT GENERAL DU THERMOSTAT ALARME TA11+</b> .....	<b>5</b>
7.1. ACTIVATION / DESACTIVATION DE LA SURVEILLANCE.....	5
7.2. INDICATION DES DEFAUTS.....	5
<b>8. ANNEXE - RECOMMANDATIONS GENERALES</b> .....	<b>5</b>
<b>9. ENVIRONNEMENT / RECYCLAGE</b> .....	<b>5</b>
<b>10. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b> .....	<b>6</b>
<b>HISTORIQUE DES VERSIONS</b> .....	<b>7</b>
<b>VOS NOTES</b> .....	<b>8</b>

## 1. Montage de l'appareil

Les presse-étoupes doivent être montés avant toute mise en service de l'appareil.

## 2. Brochage de l'appareil

Le régulateur doit être câblé de la manière suivante :



## 3. Version du logiciel

Lors de la mise sous tension, la version du logiciel s'affiche durant 5 secondes.

Cette version comprend 2 parties, une première indiquant le type de logiciel et la seconde indiquant le numéro de modification du logiciel.

Par exemple, pour la 9<sup>e</sup> version du logiciel type «TA 11+», on obtient «C 9» (voir version en 1<sup>ère</sup> page)

## 4. Utilisation des touches

### 4.1. Balayage des menus

La touche « HAUT / BAS » permet de se déplacer dans les différents menus. Un voyant indique le menu sélectionné.

*Si aucune touche n'est manipulée durant 45 secondes, l'affichage revient à la Température.*

### 4.2. Modifications des données

La modification des valeurs affichées sur l'écran s'effectue à l'aide des touches « PLUS » et « MOINS ».

Notons que seule la valeur du menu couplé au voyant de couleur rouge est modifiable. En effet, le voyant de couleur vert indique que l'utilisateur ne peut seulement lire la donnée, à l'exception d'enregistrements tels que les minimums et maximums de température.

## 5. Mode UTILISATEUR

### 5.1. Valeurs possibles

- Température : entre 0 et 51°C
- Température extérieure : entre -20 et 51°C
- Surveillance basse : entre 0 et 51°C
- Surveillance haute : entre 0 et 51°C
- Surveillance absolue : entre 0 et 51°C

### 5.2. Affichage des «mini» et «maxi» de Température

Lorsqu'un menu «Température» est sélectionné, l'affichage des enregistrements s'effectue par un appui de la touche «PLUS» pour avoir le «MAXI» ou la touche «MOINS» pour lire le «MINI».

### 5.3. Remise à zéro des «mini» et «maxi» de Température

Lorsqu'un menu «Température» est sélectionné, un appui de la touche «PLUS» durant 5 secondes efface l'enregistrement «MAXI».

La même opération sur la touche «MOINS» efface le «MINI».

## 6. Mode INSTALLATEUR

### 6.1. Passage en mode «INSTALLATEUR»

La partie «INSTALLATEUR» est accessible par un appui simultané des touches «HAUT / BAS» et «PLUS» pendant 5 secondes.

*En mode INSTALLATEUR, les voyants clignotent, indiquant le menu sélectionné.*

*Si aucune touche n'est manipulée durant 20 minutes, l'affichage revient à la Température en mode UTILISATEUR.*

### 6.2. Défilement des menus

Voyant sur la façade	Fonction en mode «INSTALLATEUR»	Valeurs possibles
Température	Étalonnage de la sonde 1	Correction instantanée de -5,0 à +5,0° par pas de 0,2°
Température extérieure	Étalonnage de la sonde 2 (extérieure)	Correction instantanée de -5,0 à +5,0° par pas de 0,2°
Surveillance Basse	Activation/Désactivation de la surveillance basse	ON : Surveillance basse activée OFF : Surveillance basse désactivée

## 7. Fonctionnement général du Thermostat Alarme TA11+

Dans tous les cas, le relais ne peut se mettre en contact que lorsque l'affichage de la version de logiciel a été réalisé.

### 7.1. Activation / Désactivation de la surveillance

La désactivation de l'alarme s'effectue en activant ou désactivant grâce à la touche indiquant une sirène barrée.

Dans ce cas, le voyant associé clignote en permanence et le relais fait contact.

Après réactivation, il y a remise à zéro, donc le relais se colle. Il se décollera alors si un défaut dure plus d'une minute.

On peut aussi choisir de ne désactiver seulement la surveillance basse en choisissant «OFF» dans le menu installateur «surveillance basse».

### 7.2. Indication des défauts

A l'exception du cas où la fonction a été désactivée, la surveillance s'effectue 15 secondes après la mise en route de l'appareil.

Si aucun défaut n'est constaté et que la surveillance est activée, alors le voyant associé au défaut est éteint en permanence.

Si un défaut dure plus de 1 minute, alors le relais se décolle (position «ouvert») et le message «dEF» clignote au niveau de l'affichage. Le voyant associé au défaut s'allume alors en permanence.

De plus, le thermostat indique la provenance du défaut par activation du voyant concerné.

Par exemple, le défaut « surveillance basse » de la sonde se traduira par l'affichage du texte «dEF» ainsi que le clignotement du voyant TEMPERATURE.

Attention, Une priorité existe entre les différents défauts :

- Défaut de sonde : sonde ambiance absente
- Défaut de type surveillance absolue
- Défaut de type surveillance haute ou supérieur à température extérieure + 3°C (si sonde extérieure présente)
- Défaut de type surveillance basse

## 8. Annexe - Recommandations générales

Vous trouverez dans le document "ANNEXE" les recommandations générales d'installation de cet appareil.

## 9. Environnement / Recyclage

En fin de vie du produit, celui-ci doit être recyclé par une filiaire autorisée conformément à la réglementation.

## 10. Caractéristiques techniques

- Température d'utilisation : +10 à +40°C (coffret)
  - ◆ Température sonde d'ambiance : 0,0 à +51,0°C
- Caractéristiques Relais : 0,5 A / 230V AC
- Coffret en ABS

## Historique des versions

<b>Version</b>	<b>Modifications</b>
01	Version initiale

## Vos notes