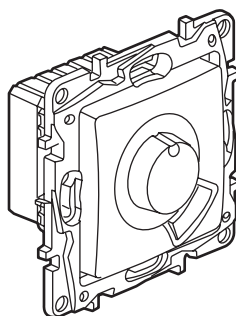


# Niloé™

## Thermostat d'ambiance fil pilote

Références : 6 647 87 - 6 648 87



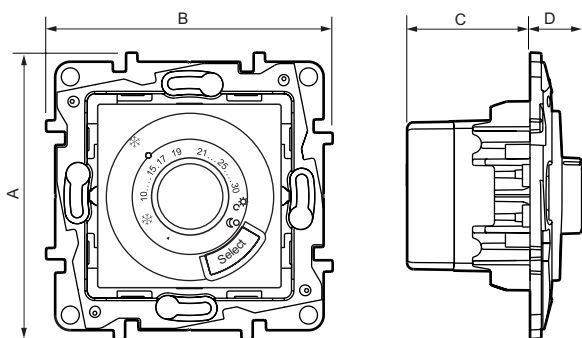
### 1. USAGE

Commande de programmation et de régulation des appareils de chauffage pour plafonds rayonnants et planchers chauffants.  
 Mécanisme à équiper de plaques de finition.  
 Montage en encastré ou en saillie.

### 2. GAMME

Description	Blanc	Ivoire
Thermostat d'ambiance. Peut être associé à un gestionnaire d'énergie réf. 0 038 21 grâce à son entrée fil pilote. Peut être associé à une horloge pour mode confort ou Eco.	6 647 87	6 648 87

### 3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)

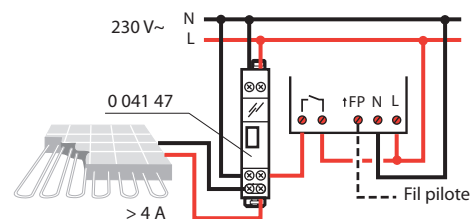
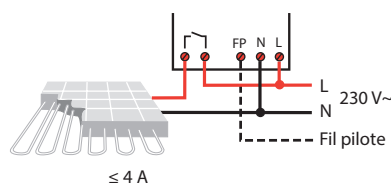


A	B	C	D
75,8	75,8	32,5	14,5

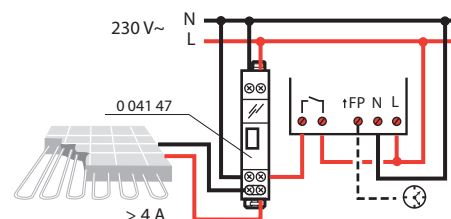
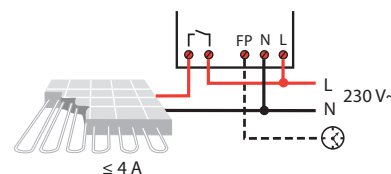
### 4. CONNEXION

Nombre de bornes : 5  
 Type de bornes : à vis  
 Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> souple ou rigide  
 Longueur de dénudage : 6 mm  
 Outil : tournevis plat : 3,5 mm

#### ■ 4.1 Câblage : Fonctionnement avec fil pilote (6 ordres GIEAM)



#### ■ 4.2 Câblage : Fonctionnement avec inter horaire programmable (Confort Eco)



## Thermostat d'ambiance fil pilote

### 5. FONCTIONNEMENT

Pouvoir de coupure : 4 A maxi.

Plage de réglage de 7 à 30° C en utilisant le bouton rotatif.

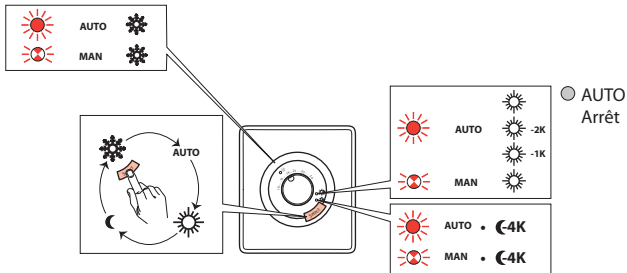
1 fonction associée au bouton sélect :

- appui court : sélection du mode de régulation (confort, éco, hors gel),

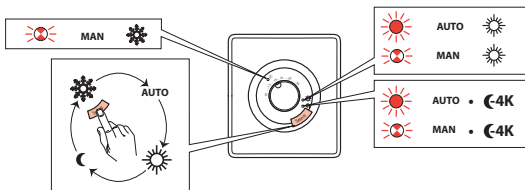
Précision de la régulation :  $\pm 0,5^\circ$

Relais à contact normalement ouvert ou fermé 4 A.

#### Réglage (thermostat géré par fil pilote) :



#### Réglage (thermostat géré par inter horaire programmable) :



#### Légende

- Fonctionnement en mode automatique (thermostat géré par fil pilote ou par inter horaire).
- Fonctionnement en mode manuel (thermostat géré par utilisateur).
- Hors gel
- Mode confort
- Mode économique (- 4° C par rapport au mode confort)

### 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### ■ 6.1 Classe de protection

Protection contre les corps solides et liquides : IP 30

Protection contre les chocs: IK 04

#### ■ 6.2 Caractéristiques matières

- Boîtier du mécanisme : Polycarbonate

- Doigt : ABS

- Sans halogène

- Tenue aux UV

Autoextinguibilité :

+ 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

+ 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

#### ■ 6.3 Caractéristiques électriques

Tension : 230 V~

Intensité : 16 A

Fréquence 50/60 Hz

#### ■ 6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : 0° C à + 40° C

Température d'utilisation : + 7° C à + 60° C

### 7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, eau de javel diluée 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

**Attention :** Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

### 8. NORMES ET AGRÈMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e.catalogue.