

Thermostat Tactile 1 Zone pour :

- Radiant 1 allure
- Aérotherme sauf Modulant
- Générateur
- Aérotherme Eau Chaude

TM2Evo



Sommaire

1. Introduction	4
1.1. Abréviations.....	4
1.2. Généralités	4
1.2.1. Responsabilité du fabricant	4
1.2.2. Responsabilité de l'installateur.....	4
1.2.3. Responsabilité de l'utilisateur	5
2. Consignes de sécurité et recommandations.....	5
2.1. Consignes de sécurité	5
2.2. Recommandations	5
3. Description.....	6
3.1. Appareils SOLARONICS Chauffage	6
3.1.1. Thermostat Tactile 1 Zone pour aérotherme Gaz	6
3.1.2. Thermostat Tactile 1 Zone pour radiants une Allure.....	6
3.1.3. Thermostat Tactile 1 Zone pour Générateur et AEC	6
3.2. Accessoires	7
3.3. Principe de fonctionnement	7
3.3.1. Radiant - Générateur et AEC	7
3.3.2. Aérotherme.....	7
3.4. Principaux composants.....	8
3.4.1. Radiant – Générateur et AEC.....	8
3.4.2. Aérothermes.....	8
3.4.3. Description des actionneurs pour Aérotherme	8
3.5. Tableau de commande – Description du thermostat tactile	9
4. Installation de l'appareil	10
4.1. Raccordement mural.....	10
5. Raccordement électrique.....	10
6. Utilisation de l'appareil	11
6.1. Mise en service de l'appareil.....	11
6.2. Affichage des valeurs mesurées	11
6.3. Modification des réglages	11
6.3.1. Régler l'heure et le jour	11
6.3.2. Personnaliser un programme hebdomadaire	11



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

6.3.3.	Consigne manuelle temporaire	12
6.3.4.	Verrouillage du clavier	12
6.3.5.	Mode hors gel	13
6.3.6.	Retourner aux valeurs usine	14
6.4.	Arrêt de l'installation.....	14
6.5.	Configuration.....	14
6.6.	Calibrage de la température.....	16
7.	Contrôle et entretien	16
7.1.	Nettoyage de l'écran.....	16
8.	En cas de dérangement	16
8.1.	Défauts	16
8.1.1.	Erreur E0 : Lecture de la valeur de la température impossible depuis la sonde interne	16
8.1.2.	Erreur E1 : Lecture de la valeur de la température impossible depuis la sonde déportée	16
8.1.3.	La date n'est plus mémorisée hors tension	17
9.	Caractéristiques techniques	18
10.	Schéma de Raccordement Electrique.....	19
10.1.	TM2Evo 1 Zone pour Radiant	19
10.2.	TM2Evo 1 Zone pour Aérotherme	21
10.3.	TM2Evo 1 Zone pour Aérotherme Eau Chaude	23
10.4.	TM2Evo 1 Zone pour Générateur.....	25



1. Introduction

1.1. Abréviations

- MON : Lundi
- TUE : Mardi
- WED : Mercredi
- THU : Jeudi
- FRI : Vendredi
- SAT : Samedi
- SUN : Dimanche

1.2. Généralités

1.2.1. Responsabilité du fabricant

Nos produits sont fabriqués dans le respect des exigences des différentes directives européennes applicables, ils sont de ce fait livrés avec le marquage CE et tous les documents nécessaires. Ayant le souci de la qualité de nos produits, nous cherchons en permanence à les améliorer. Nous nous réservons donc le droit, à tout moment de modifier les caractéristiques indiquées dans ce document.

Notre responsabilité en qualité de fabricant ne saurait être engagée dans les cas suivants :

- Non-respect des instructions d'utilisation de l'appareil.
- Défaut ou insuffisance d'entretien de l'appareil.
- Non-respect des instructions d'installation de l'appareil.

1.2.2. Responsabilité de l'installateur

L'installateur a la responsabilité de l'installation et de la première mise en service de l'appareil. L'installateur doit respecter les consignes suivantes :

- Lire et respecter les instructions données dans les notices fournies avec l'appareil.
- Réaliser l'installation conformément à la législation et aux normes en vigueur.
- Effectuer la première mise en service et effectuer tous les points de contrôles nécessaires.
- Expliquer l'installation à l'utilisateur.
- Si un entretien est nécessaire, avertir l'utilisateur de l'obligation de contrôle et d'entretien de l'appareil.
- Remettre toutes les notices à l'utilisateur.



1.2.3. Responsabilité de l'utilisateur

Pour garantir un fonctionnement optimal de l'appareil, l'utilisateur doit respecter les consignes suivantes :

- Lire et respecter les instructions données dans les notices fournies avec l'appareil.
- Faire appel à des professionnels qualifiés pour réaliser l'installation et effectuer la première mise en service.
- Se faire expliquer l'installation par l'installateur.
- Faire effectuer les contrôles et entretiens nécessaires.
- Conserver les notices en bon état à proximité de l'appareil.

2. Consignes de sécurité et recommandations

2.1. Consignes de sécurité



DANGER

Le thermostat est un appareil sous tension et à ce titre il doit être raccordé à la terre de l'installation



DANGER

Il n'est pas nécessaire d'ouvrir le boîtier du thermostat dans le cadre de son utilisation normale. Cette opération n'est nécessaire que lors de son installation et/ou sa réparation par du personnel habilité.

2.2. Recommandations



AVERTISSEMENT

Seul un professionnel qualifié est autorisé à intervenir sur l'appareil et l'installation.

- Préférer le mode hors gel du thermostat à la mise hors tension de l'appareil pour assurer le maintien hors gel du bâtiment
- Installez le thermostat à hauteur des yeux.
- Lisez l'ensemble des instructions afin de profiter au maximum de notre produit.
- Ne divulguez pas le moyen de déverrouiller l'appareil

A NE PAS FAIRE

- N'installez pas le thermostat à proximité d'une source de chaleur car cela affectera son fonctionnement



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

- N'appuyez pas sur l'écran LCD avec insistance, sinon vous endommagerez l'affichage à cristaux liquides de manière irréversible.

3. Description

3.1. Appareils SOLARONICS Chauffage

3.1.1. Thermostat Tactile 1 Zone pour aérotherme Gaz

Ce thermostat est conçu pour piloter uniquement les appareils suivants de la gamme Solaronics Chauffage :

- Aérothermes Minigaz hélicoïdes **MH Eco**
- Aérothermes Minigaz verticaux **MV Eco**
- Aérothermes Minigaz centrifuges **MC Eco**

Pour ces appareils prévoir le câble de report de défaut **3510232** (un câble par appareil)

- Rideaux d'air chaud gaz **MRA-H**

3.1.2. Thermostat Tactile 1 Zone pour radiants une Allure

Ce thermostat est conçu pour piloter uniquement les appareils suivants de la gamme Solaronics Chauffage :

- Panneaux radiants SR11 1 allure
- Tubes radiants 1 allure

3.1.3. Thermostat Tactile 1 Zone pour Générateur et AEC

Ce thermostat est conçu pour piloter uniquement les appareils suivants de la gamme Solaronics Chauffage :

- Générateur Brûleur une et deux allures avec aistat de 2nd allure
- Aérothermes Eau Chaude mono et triphasé
- Ventilo convecteur gaz Termogaz

Nous consulter préalablement à toute autre application.



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

3.2. Accessoires

Ce thermostat fonctionne de façon autonome, il est également possible de raccorder les accessoires suivants sur les thermostats pour les appareils à air chaud :

- **9432423** Sonde de température d'ambiance déportée pour air chaud

3.3. Principe de fonctionnement

3.3.1. Radiant - Générateur et AEC

Le thermostat TM2Evo est utilisé pour piloter un ou plusieurs appareils radiants.

Le thermostat TM2Evo est utilisé pour piloter un seul générateur d'air chaud.

Le thermostat TM2Evo est utilisé pour piloter un ou plusieurs aérothermes eau chaude.

En mode chauffage tous les appareils sont commandés en fonction de la consigne de température déterminée par le thermostat en fonction de sa programmation.

3.3.2. Aérotherme

Le thermostat TM2Evo est utilisé pour piloter un ou plusieurs aérothermes Minigaz, avec un fil pilote :

- En mode chauffage tous les appareils sont commandés en fonction de la consigne de température déterminée par le thermostat en fonction de sa programmation
- En cas de défaut de combustion d'un ou plusieurs des appareils raccordés un voyant de défaut est allumé.
- Lorsque le voyant de défaut est allumé il est possible de réarmer le ou les appareils en défaut à partir du thermostat
- En mode ventilation tous les appareils sont commandés en permanence en ventilation, sans prise en compte de la programmation du thermostat

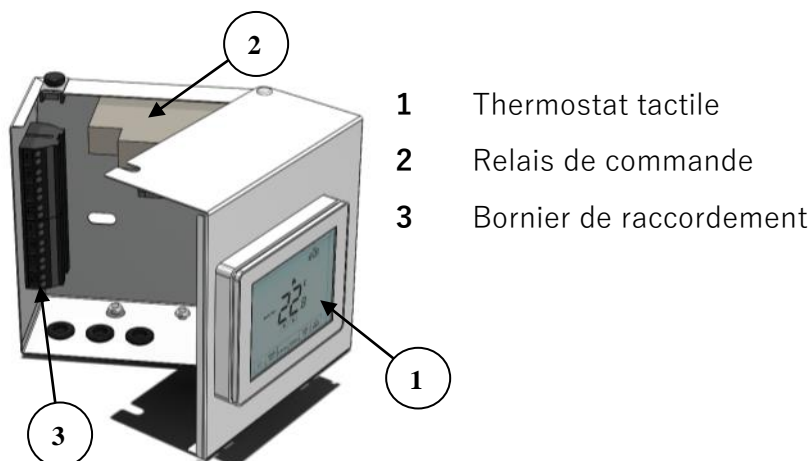
Le thermostat TM2Evo est utilisé pour piloter un ou plusieurs rideaux d'air chaud MRA-H, avec un fil pilote :

- En mode chauffage tous les appareils sont commandés en fonction de la consigne de température déterminée par le thermostat en fonction de sa programmation

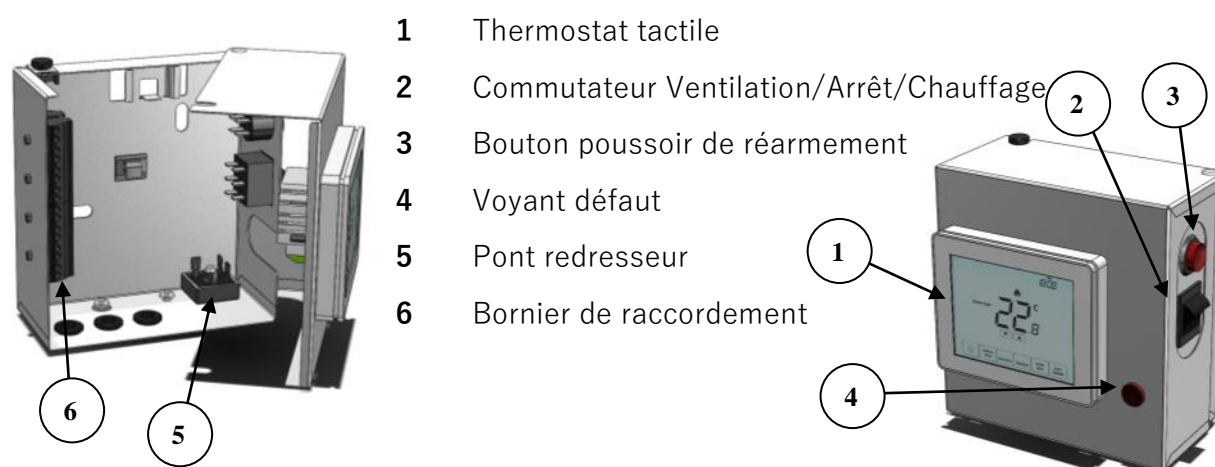


3.4. Principaux composants

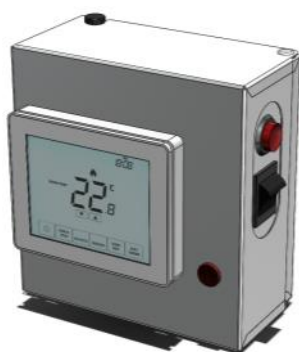
3.4.1. Radiant – Générateur et AEC



3.4.2. Aérothermes



3.4.3. Description des actionneurs pour Aérotherme



Le commutateur à 3 positions permet de piloter les fonctions suivantes :

- Position haute = Chauffage : les aérothermes/rideaux fonctionnent en mode chauffage en fonction de la demande pilotée par le thermostat tactile
- Position centrale = Arrêt : les aérothermes/rideaux ne fonctionnent pas. En revanche ils sont toujours sous tension
- Position basse = Ventilation : les aérothermes fonctionnent en mode ventilation en permanence

Le voyant défaut signale le défaut brûleur sur un ou plusieurs aérothermes. Dans ce cas et dans ce cas uniquement presser le bouton réarmement pendant quelques secondes, ce qui acquitte le défaut.



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

3.5. Tableau de commande – Description du thermostat tactile



Le thermostat tactile permet de programmer la température de consigne de chaque jour de la semaine, avec 4 périodes de confort par jour et un mode hors gel.

ROOM TEMP Indique la valeur de la température actuellement mesurée (sonde interne)

FLOOR TEMP Indique la valeur de la température actuellement mesurée (sonde déportée)

SET Indique la valeur de la température de consigne

SCREEN Nettoyage de l'écran



Indique que l'appareil est en mode hors gel de longue durée



Indique que l'interface du thermostat est verrouillée



Indique que le chauffage n'est pas en demande, et que le mode hors gel est actif.



Indique que le chauffage est en demande. Clignote lorsque le mode de démarrage optimum est actif.



Marche / Arrêt / Hors gel



Accès au réglage de l'horloge



Accès au réglage des paramètres



Navigation



Navigation



Modification



Validation des réglages



Retour au menu principal



Accès à la dérogation de consigne



Accès au mode «hors gel longue durée »



Accès au réglage du programmeur hebdomadaire



Sélection de la période



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

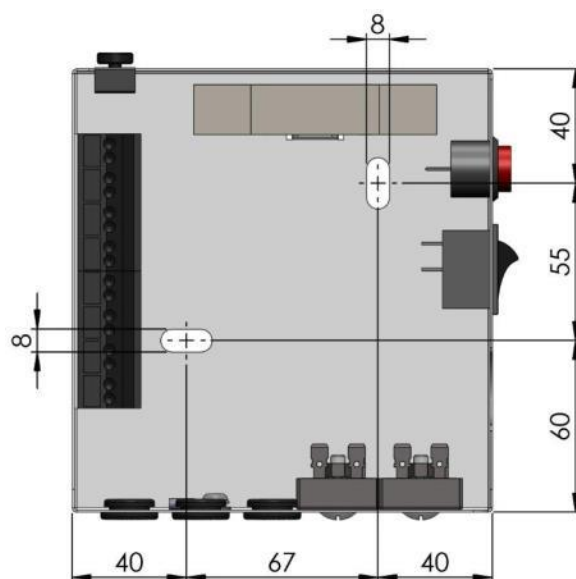
4. Installation de l'appareil

Le thermostat (ou le cas échéant la sonde déportée) ne doit pas être installé directement dans le flux d'air chaud des appareils de chauffage ni sur un mur froid. Il doit plutôt être installé dans un endroit neutre, non perturbé, et qui soit représentatif de la température moyenne de la zone à réguler.

Pour installer l'appareil il est nécessaire de l'ouvrir : desserrer la vis située sur la face supérieure puis faire pivoter la porte.

4.1. Raccordement mural

Pour fixer l'appareil au mur percer 2 trous selon les entraxes suivants :



5. Raccordement électrique

Dans le cas où plusieurs thermostats sont raccordés sur une même installation (régulation de plusieurs zones), il est conseillé d'amener sur un même tableau électrique tous les fils de raccordement.



AVERTISSEMENT

L'alimentation sera raccordée derrière l'interrupteur de coupure générale chauffage afin de garantir la totale mise hors tension.

- La norme UTE C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées.
- Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directive CEE 2004/108)
- Se reporter au § Schémas de raccordement




SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

6. Utilisation de l'appareil

6.1. Mise en service de l'appareil

Le thermostat tactile permet de programmer la température de consigne de chaque jour de la semaine, avec 4 niveaux de confort par jour, et un mode hors gel.

Pour mettre en route le thermostat appuyer 2 fois sur .



6.2. Affichage des valeurs mesurées

Dès que le thermostat est en fonctionnement il affiche la valeur de température actuellement mesurée.



6.3. Modification des réglages



6.3.1. Régler l'heure et le jour

Appuyer longuement sur , puis presser la touche **CLOCK**.



Utiliser les touches   pour ajuster l'heure, puis valider avec

NEXT

Utiliser les touches   pour ajuster les minutes, puis valider avec **NEXT**

Utiliser les touches   pour ajuster le jour, puis valider avec

NEXT

Utiliser les touches   pour ajuster le mois, puis valider avec

NEXT

Utiliser les touches   pour ajuster l'année

Valider en pressant la touche **DONE** puis démarrer le thermostat en pressant la touche .

6.3.2. Personnaliser un programme hebdomadaire

Le thermostat fonctionne :

- soit en mode « semaine / week-end » avec 4 périodes de confort identiques pour les jours de la semaine et 4 identiques pour le samedi et le dimanche
- soit en mode « 7 jours » avec 4 périodes de confort par jour, qui peuvent être différentes d'un jour à l'autre
- soit en mode « 24 h » avec 4 périodes de confort par jour, identiques d'un jour à l'autre



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018



Pour sélectionner le mode voir § 6.5 :

Mode de programmation : aucun, 5/2 jours, 7 jours ou 24h

Pour chaque période renseigner l'heure de démarrage et la température de consigne correspondante.

Le thermostat étant sous tension et allumé, presser la touche

EDIT

, sélectionner le jour avec la touche

DAY

puis valider avec

NEXT

La première période de la journée « **WAKE** » clignote, avec en haut son heure de début et au centre sa consigne de température

Modifier l'heure de début avec les touches   du haut

Modifier la consigne avec les touches   du centre

Passer à la période suivante avec la touche 



Répéter cette opération pour les 3 autres périodes « **LEAVE** »

« **RETURN** » et « **SLEEP** »





Il est possible de spécifier un nombre inférieur de périodes en renseignant - - - - pour l'heure de démarrage. La température de consigne affiche également « --.- »

Appuyer sur la touche **DONE** pour valider

6.3.3. Consigne manuelle temporaire

- A tout moment il est possible de modifier la température de consigne. Il suffit d'utiliser les touches   pour modifier la consigne en cours. Le mot « **SET TEMP** » s'affiche. Appuyer sur la touche **DONE** pour valider.

Cette dérogation est active jusqu'au démarrage de la période de confort suivante, qui s'affiche en haut du thermostat.

- Pour déroger à la température de consigne pour une durée déterminée, appuyer sur la touche **HOLD** puis utiliser les touches   pour spécifier la durée de dérogation en heures, appuyer sur **NEXT** puis régler les minutes et la température de consigne souhaitées avec les touches  . Appuyer sur la touche **DONE** pour valider.

Le mot « **HOLD LEFT** » s'affiche avec le décompte du temps en heures avant le retour au programme.

6.3.4. Verrouillage du clavier

Le thermostat dispose d'un mécanisme de verrouillage du clavier.







Pour activer cette fonction, appuyez sur **HOLD** pendant 3 secondes.



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

Il s'affiche « 0000 »

Pour enregistrer un code de verrouillage utiliser les touches  
pour spécifier la modifier les deux premiers chiffres, appuyer sur
 puis régler les deux autres chiffres avec les touches  
Appuyer sur la touche  pour valider.



AVERTISSEMENT





Noter soigneusement ce code







Une fois le verrouillage activé, le symbole  s'affiche.




Pour déverrouiller le thermostat, appuyer sur n'importe quelle touche, puis saisir le code, de la même façon.




6.3.5. Mode hors gel




Appuyer une seule fois sur la touche  active le mode hors gel en continu. Le symbole  s'affiche ainsi que le message « **Frost Protection Active** » et lorsque le chauffage est en demande l'icône  s'affiche. Appuyer de nouveau sur  pour désactiver le mode hors gel.




Pour activer le mode hors gel pour une durée déterminée, appuyer sur la touche  puis saisir la date de fin :





Utiliser les touches   pour ajuster l'heure, puis valider avec 

Utiliser les touches   pour ajuster les minutes, puis valider avec 

Utiliser les touches   pour ajuster le jour, puis valider avec 

Utiliser les touches   pour ajuster le mois, puis valider avec 

Utiliser les touches   pour ajuster l'année, puis valider avec 


- Appuyer sur la touche  pour valider.
- Le symbole  s'affiche, ainsi que le message « **Frost Protection Active** »
- Pour désactiver le mode hors gel appuyer sur la touche  puis la touche 



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

6.3.6. Retourner aux valeurs usine

Pour activer les valeurs usine du thermostat, appuyer sur  pendant 3 secondes puis sur **SETUP** pendant 10 secondes.

Sélectionner « 1 » avec les touches  

Appuyer sur la touche **DONE** pour valider, puis appuyer sur 


Le thermostat redémarre

Les valeurs usine des paramètres sont les suivantes :

Jours de semaine	Heure	Température
Réveil	07h00	21° C
Départ	09h00	16° C
Retour	16h00	21° C
Nuit	22h00	16° C


Samedi-Dimanche	Heure	Température
Réveil	09h00	21° C
Départ	22h00	16°C
Retour	--.--	--° C
Nuit	--.--	--° C

6.4. Arrêt de l'installation



Pour éteindre le thermostat appuyer longuement sur , jusqu'à l'apparition de **SETUP** et **CLOCK**. Ensuite attendre quelques secondes jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.



Ou bien basculer le commutateur sur le côté droit en position « **ARRET** » (modèles équipés uniquement). L'affichage reste actif dans ce cas.

6.5. Configuration

Le thermostat étant sous tension et allumé, presser la touche  pendant 3 secondes, puis la touche **SETUP** puis la touche

NEXT

Utiliser les touches   situées en haut pour sélectionner le paramètre à modifier.

Utiliser les touches   situées au centre pour ajuster ce paramètre



Appuyer sur la touche **DONE** pour valider la saisie

Paramètre	Description	Valeurs
-----------	-------------	---------



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

Paramètre	Description	Valeurs
01	Unité d'affichage de la température	00 = ° C (usine) 01 = ° F
02	Différentiel de commutation en-dessous de la consigne	0,5° C à 3° C 1,0° C (usine)
03	Commande de chauffe différée	0 à 15 minutes 0 (usine)
04	Autorisation de l'utilisation des touches   pour modifier la consigne, excepté quand le thermostat est verrouillé	00 = autorisation totale (consigne entre 5° C et 35° C – usine) De +- 01° C à +- 10° C
05	Sélection de la sonde d'ambiance intégrée au thermostat ou sonde déportée.	00 = sonde intégrée (usine) 02 = sonde déportée (« FLOOR TEMP » s'affiche sur l'écran)
06	Température Limite (Floor Temp)	28° C par défaut Il est conseillé de configurer ce paramètre à 45° C
07	Démarrage optimal (préchauffage). Le thermostat prend en compte l'inertie du bâtiment de sorte que la consigne soit atteinte à l'heure souhaitée.	00 = Inactif (usine) 01 = 1h, 02 = 2h, 03 = 3h, 04 = 4h, 05 = 5h
08	Nombre de minutes pour élever le local de 1° C. Ce temps s'ajuste au fil des périodes et saisons.	Pour information seulement
09	Mode de programmation : 5/2 jours ou 7 jours ou 24h ou non programmable	00 = 5/2 jours (usine) 01 = 7 jours 02 = 24 h 03 = non-programmable
10	Changement automatique heure d'hiver / heure d'été	00 = non (usine) 01 = oui
11	Paramètre non utilisé	



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

Paramètre	Description	Valeurs
12	Nombre de plages horaires de régulation par jour	00 = 4 (usine) 01 = 6

6.6. Calibrage de la température

Cette fonction est nécessaire au cas où le thermostat afficherait une valeur de température décalée par rapport à une valeur mesurée.

Appuyer sur  jusqu'à l'apparition de **SETUP** et **CLOCK**.

Appuyer de nouveau sur  pendant 10 secondes

Utiliser les touches   pour afficher la température réelle

Appuyer sur la touche **DONE** pour valider

Appuyer sur la touche  pour remettre le thermostat en route.

7. Contrôle et entretien

7.1. Nettoyage de l'écran

Pour nettoyer l'écran sans modifier les réglages appuyer sur **«SCREEN»** ce qui désactive toutes les touches pendant 15 secondes.

Utiliser des lingettes pour écran LCD ou un nettoyant pour écran LCD et un tissu microfibre propre.

8. En cas de dérangement

8.1. Défauts

8.1.1. Erreur E0 : Lecture de la valeur de la température impossible depuis la sonde interne

Nettoyer les ouïes du thermostat.

Tenter de le redémarrer

Si le défaut persiste alors remplacer le thermostat

8.1.2. Erreur E1 : Lecture de la valeur de la température impossible depuis la sonde déportée

Vérification du raccordement de la sonde : pour cela utiliser un ohmmètre. Mesurer la valeur ohmique de la sonde avec son câble, assurez-vous d'avoir une valeur ohmique comprise à 25° C d'environ



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

10 kOhm. Si tel n'est pas le cas s'assurer que le câble n'est pas coupé ou que les connexions ont été réalisées correctement.

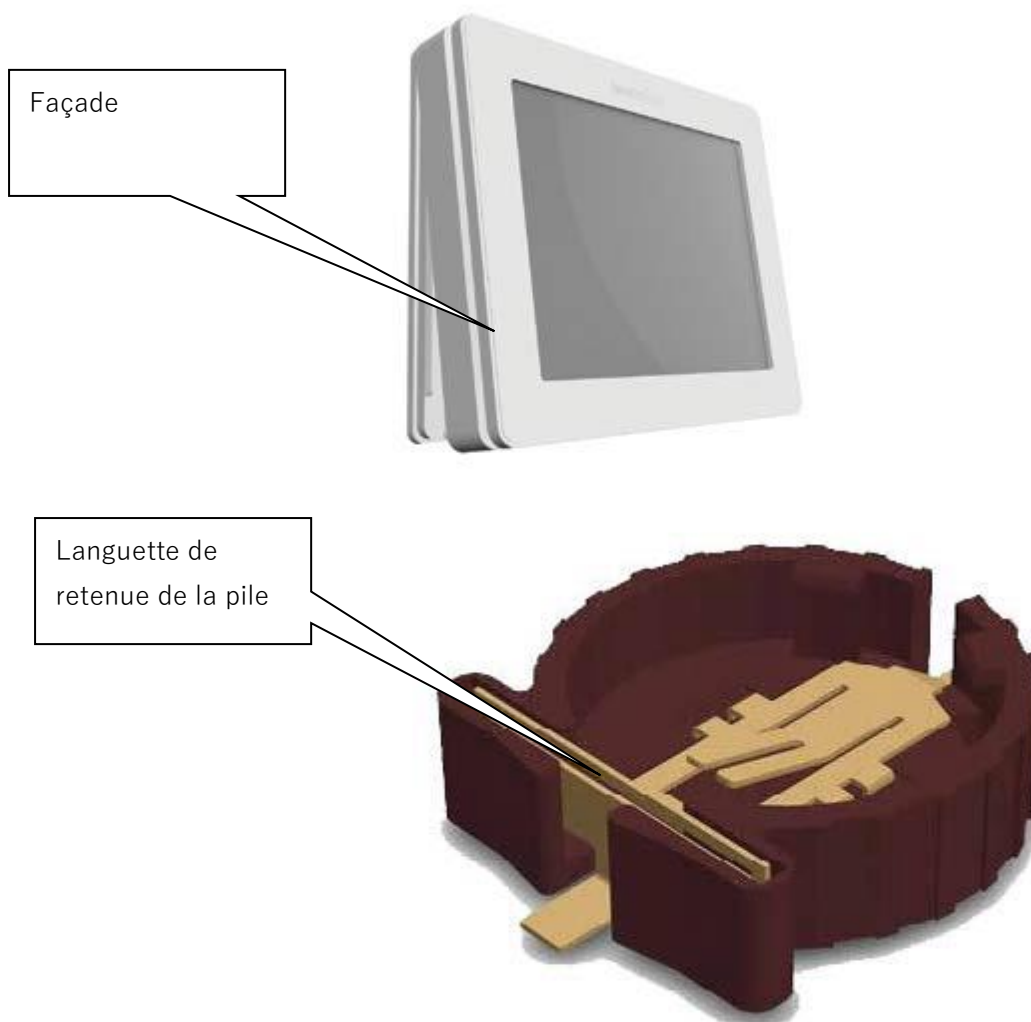
8.1.3. La date n'est plus mémorisée hors tension

Remplacer la pile du thermostat :

Couper l'alimentation électrique du thermostat

Desserrer la vis située sous la façade du thermostat

Démonter soigneusement la façade



Remplacer la pile

Remonter soigneusement la façade du thermostat

Serrer la vis située sous la façade

Rétablir l'alimentation électrique

Re-paramétrer le thermostat



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

9. Caractéristiques techniques

Alimentation : 230 V, 50 Hz

Isolement classe I

Sortie alimentée : 3A 230 V

Température de stockage : -10° C à +50° C

Température de fonctionnement : 0° C à 40° C

Dimensions : L x H x P = 147 x 155 x 90 mm

IP 20

Installation en milieu normalement pollué

Pile Lithium 3V CR1220 pour la sauvegarde des données



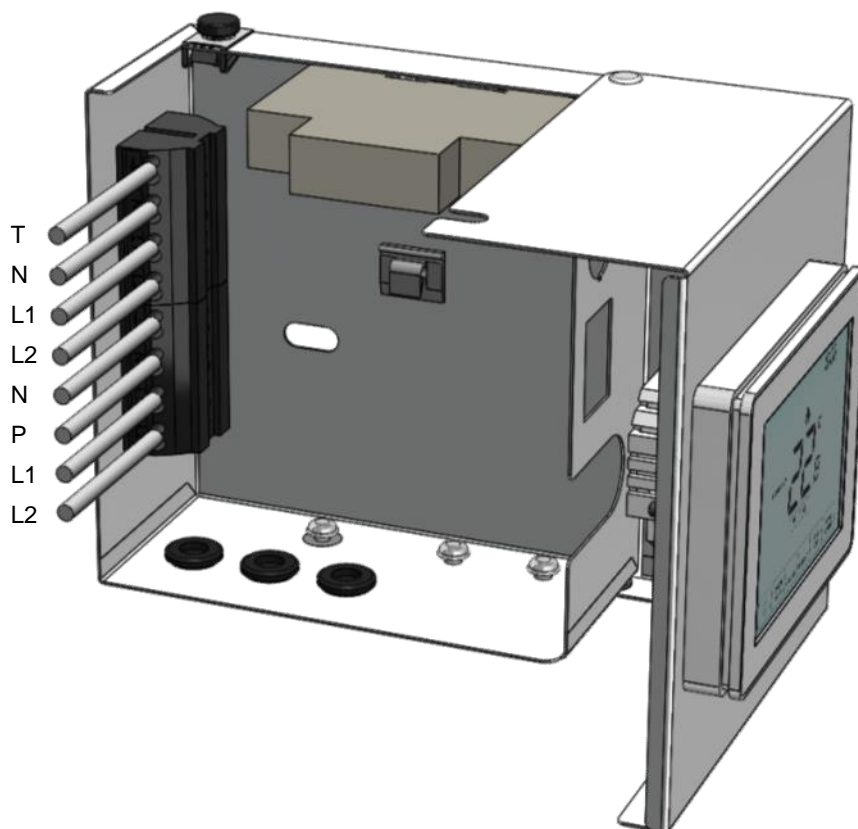
SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

10. Schéma de Raccordement Electrique

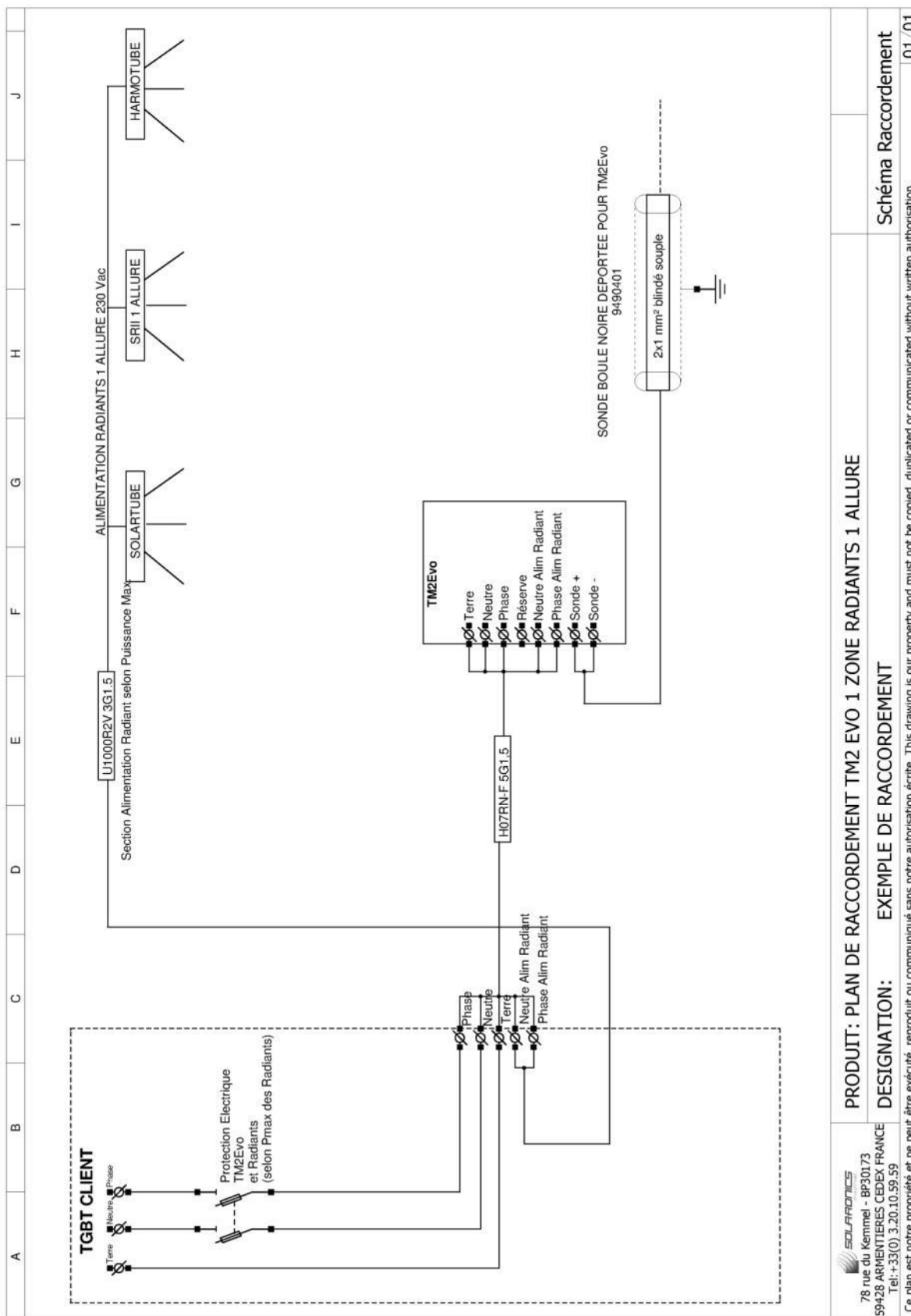
10.1. TM2Evo 1 Zone pour Radiant

Alimentation : Terre
Alimentation : Neutre
Alimentation : Phase
Réserve
Alimentation Radiant: Neutre
Alimentation Radiant: Phase
Sonde (+) boule noire
Sonde (-) boule noire



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

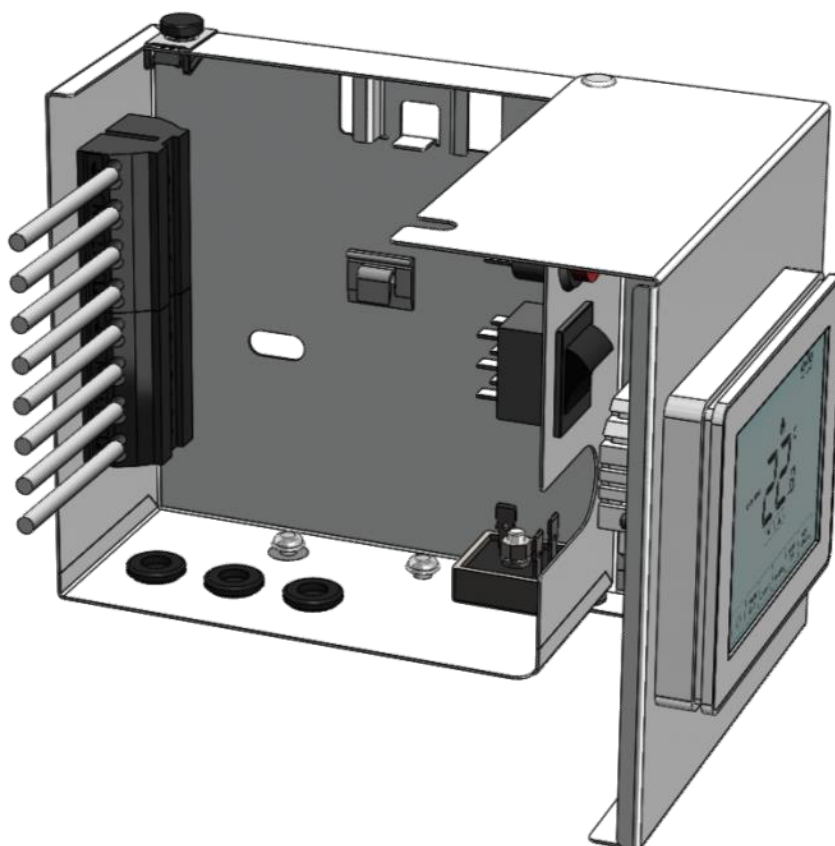


SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

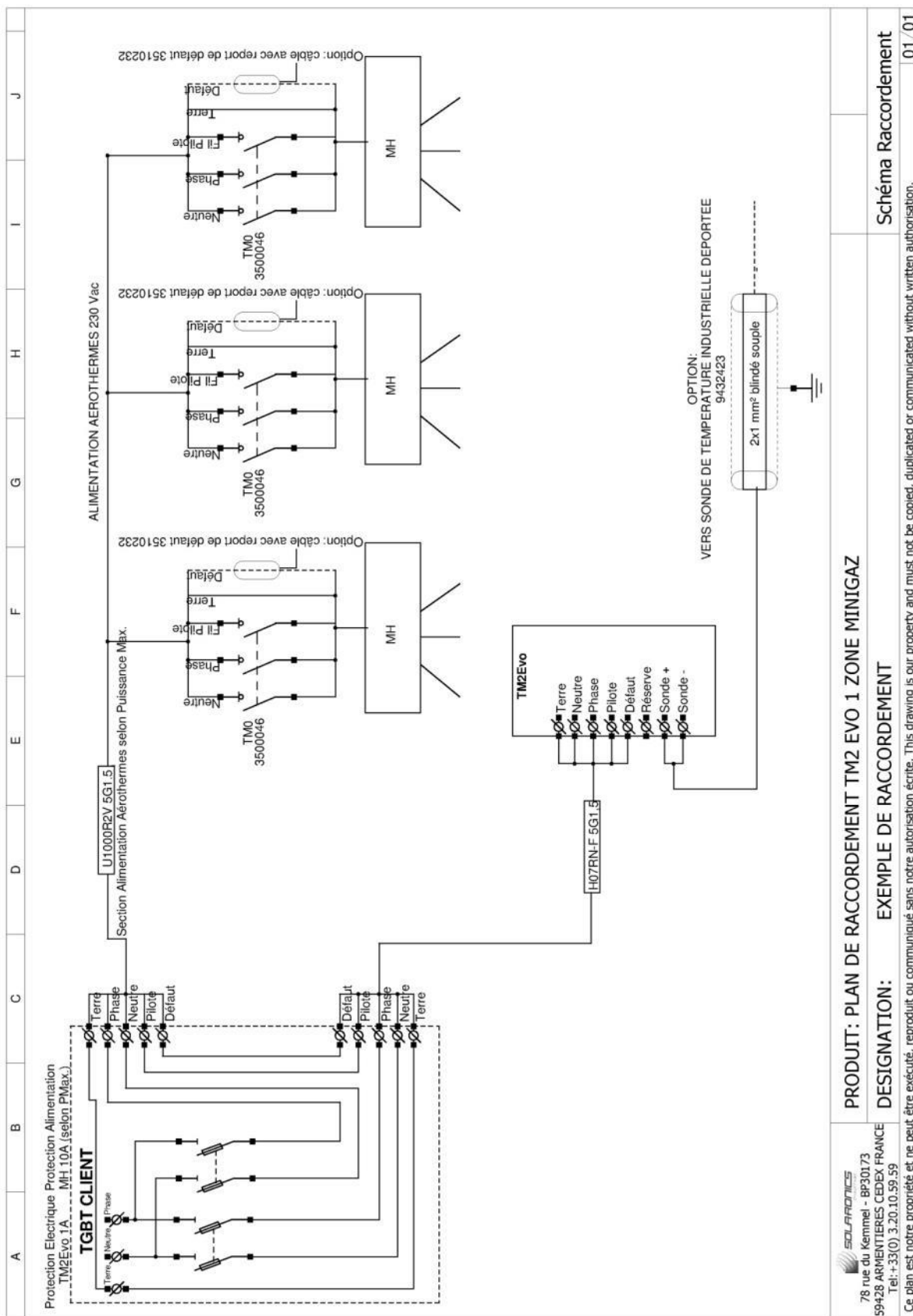
Alimentation : Terre
Alimentation : Neutre
Alimentation : Phase
Fil Pilote
Défaut
Réserve
Sonde ambiance optionnelle
Sonde ambiance optionnelle

T
N
L1
L2
T
N
L1
L2



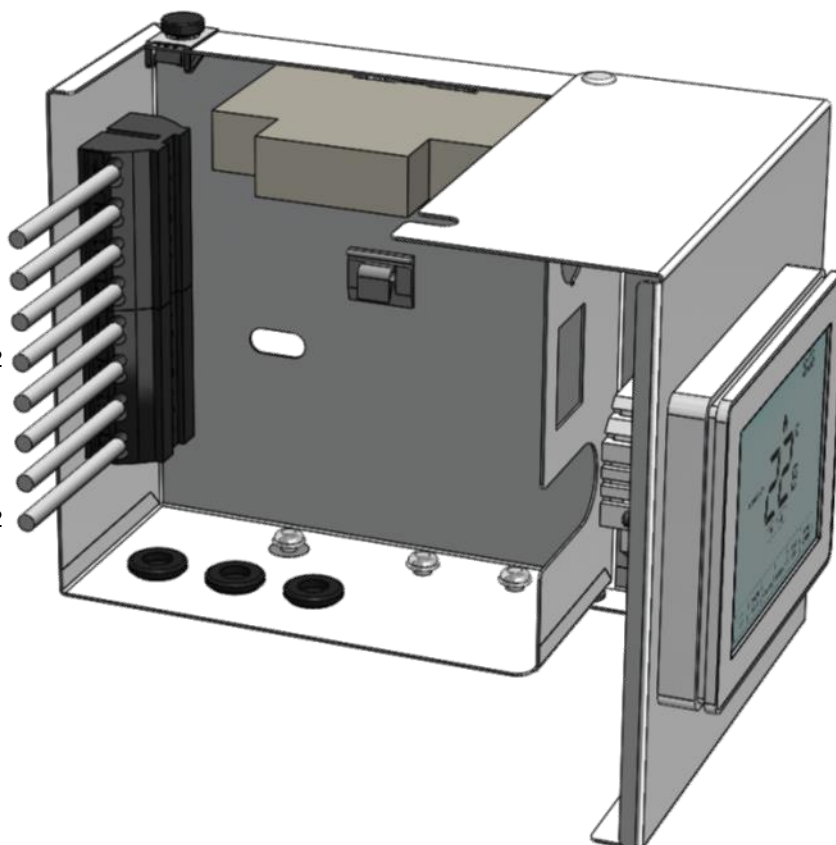
SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018



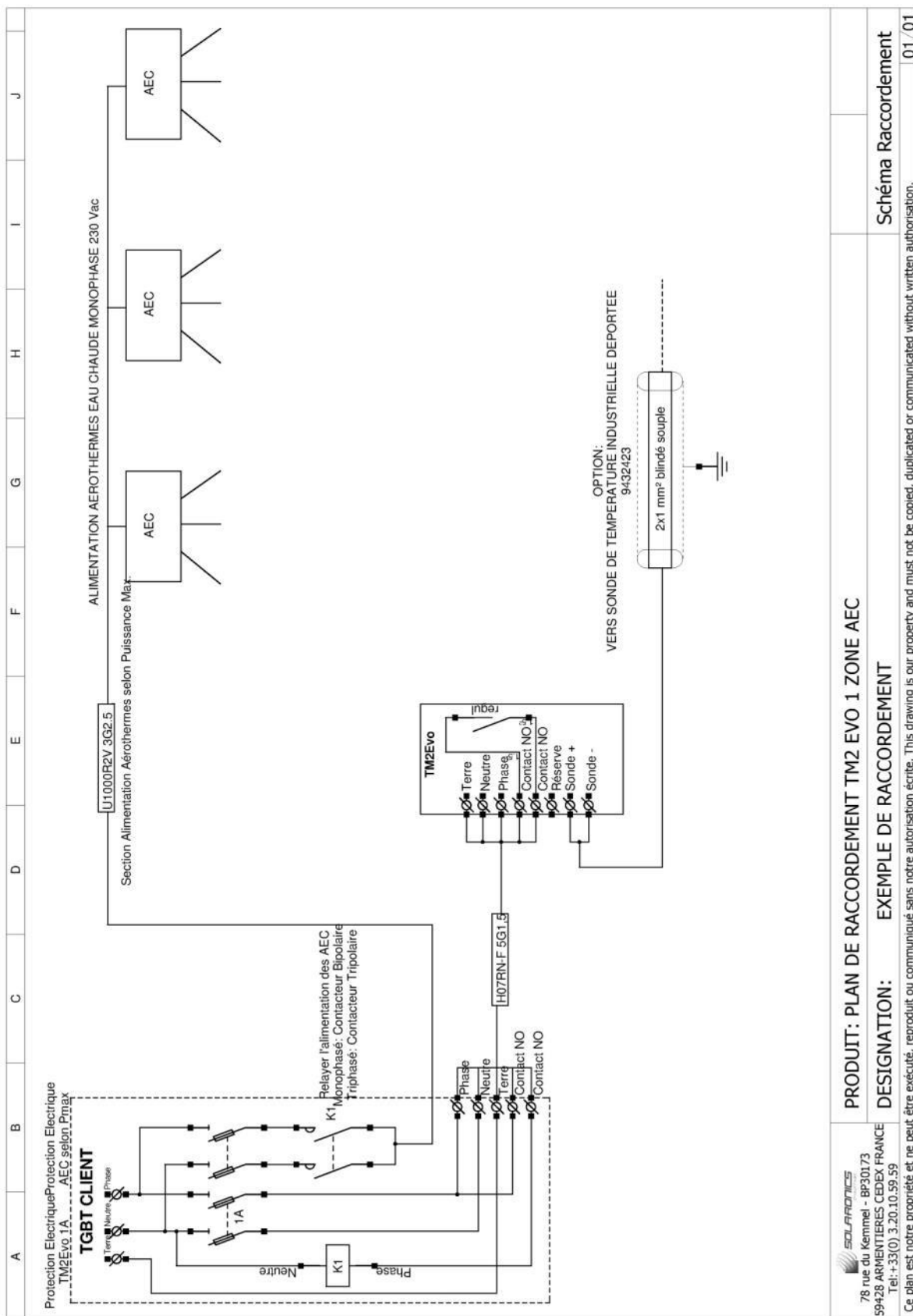
Alimentation : Terre
Alimentation : Neutre
Alimentation : Phase
Contact NO (libre de potentiel)
Contact NO (libre de potentiel)
Réserve
Sonde ambiance optionnelle
Sonde ambiance optionnelle

T
N
L1
L2
T
N
L1
L2



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018



SOLARONICS
78 rue du Kemmel - BP30173
59428 ARMENTIERES CEDEX FRANCE
Tel: +33(0) 3.20.10.59.59

PRODUIT: PLAN DE RACCORDEMENT TM2 EVO 1 ZONE AEC

DESIGNATION: EXEMPLE DE RACCORDEMENT

Schéma Raccordement

Ce plan est notre propriété et ne peut être exécuté, reproduit ou communiqué sans notre autorisation écrite. This drawing is our property and must not be copied, duplicated or communicated without written authorisation.

01 / 01

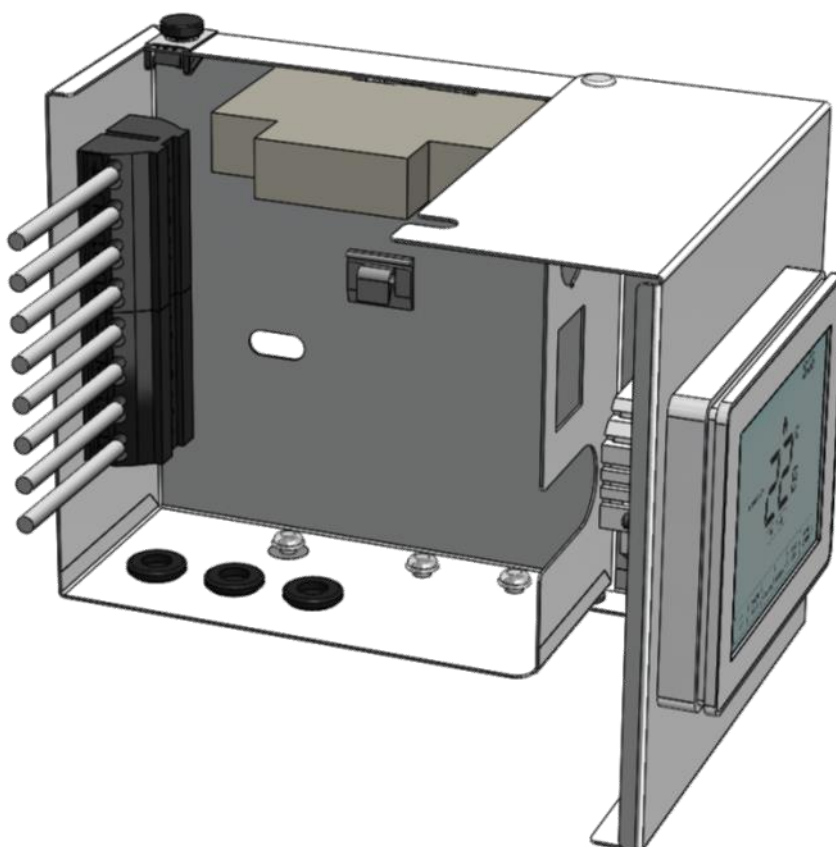


SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018

Alimentation : Terre
Alimentation : Neutre
Alimentation : Phase
Contact NO (marche bruleur T1)
Contact NO (marche bruleur T2)
Réserve
Sonde ambiance optionnelle
Sonde ambiance optionnelle

T
N
L1
L2
T
N
L1
L2



SOLARONICS Chauffage SAS. 78 rue du Kemmel – CS20302 – 59429 ARMENTIERES CEDEX France
Tél : 03.20.10.59.59 - Fax : 03.20.35.57.22
Site : <http://www.solaronics.com/>

NOTICE TECHNIQUE THERMOSTAT TACTILE 1 ZONE – NT18003A-FR – 10/04/2018



Catalogue Tarif
Professionnel



Pièces de rechange

Catalogue Pièces de Rechange
Disponible sur simple demande



Siège

78 rue du Kemmel – CS20302
59429 ARMENTIÈRES Cedex
FRANCE
Tél. : +33(0) 3 20 10 59 59
Fax : +33(0) 3 20 35 57 22

