

FR



Aquastat de sécurité plancher chauffant

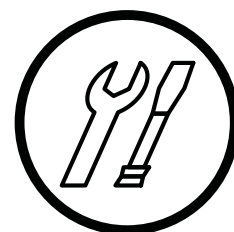
perfinox 2 (Duo)

Gamme Naia 2 - Naema 2

effinox (duo) 5000 - perfinox (duo) 5000 - perfisol 5000

perfinox 4100 (B)VI - condensol 4100 (B)VI - perfisol 4100

Référence 073446



**Notice de référence
destinée au professionnel
et à l'utilisateur**

à conserver par l'utilisateur
pour consultation ultérieure

atlantic

www.atlantic.fr

1.1 Montage de la sécurité thermique plancher chauffant

i Afin d'éviter les déclenchements intempestifs après un fonctionnement sanitaire, placer la sécurité plancher chauffant le plus loin possible de l'appareil sur la tuyauterie départ du circuit plancher.

- Fixer la sécurité plancher chauffant sur la tuyauterie en aval du circulateur chauffage.

Important ! Préférer son positionnement sur un tube en cuivre, à défaut sur un tube acier.

Afin d'éviter les déclenchements intempestifs après un fonctionnement sanitaire, placer la sécurité plancher chauffant le plus loin possible de l'appareil sur la

tuyauterie départ du circuit plancher.

Il est nécessaire d'assurer un bon contact entre la sécurité plancher chauffant et la tuyauterie.

La surface de contact entre la tuyauterie et la sécurité plancher chauffant doit être exempte de rouille et de peinture et le collier de fixation doit être bien serré.

1.2 Raccordements électriques

1.2.1 effinox (duo) 5000, perfinox (duo) 5000, perfisol 5000

- Supprimer les connecteurs (*Figure 1*)
- Effectuer les raccordements suivant les schémas *Figure 2* et *Figure 3*.

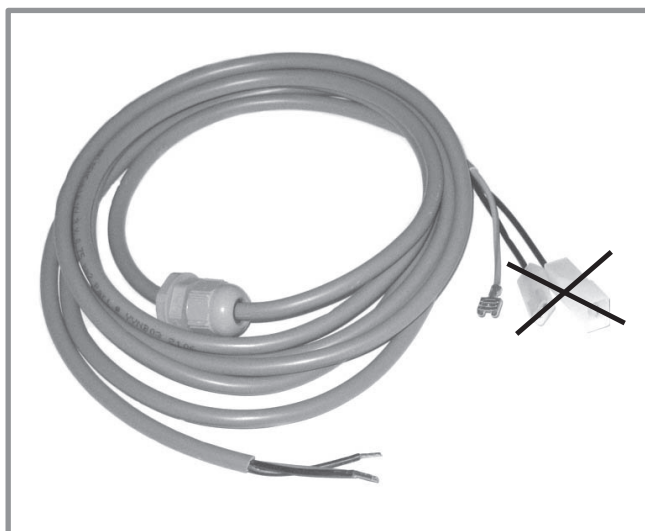


Figure 1 - Préparation câble - gamme 5000

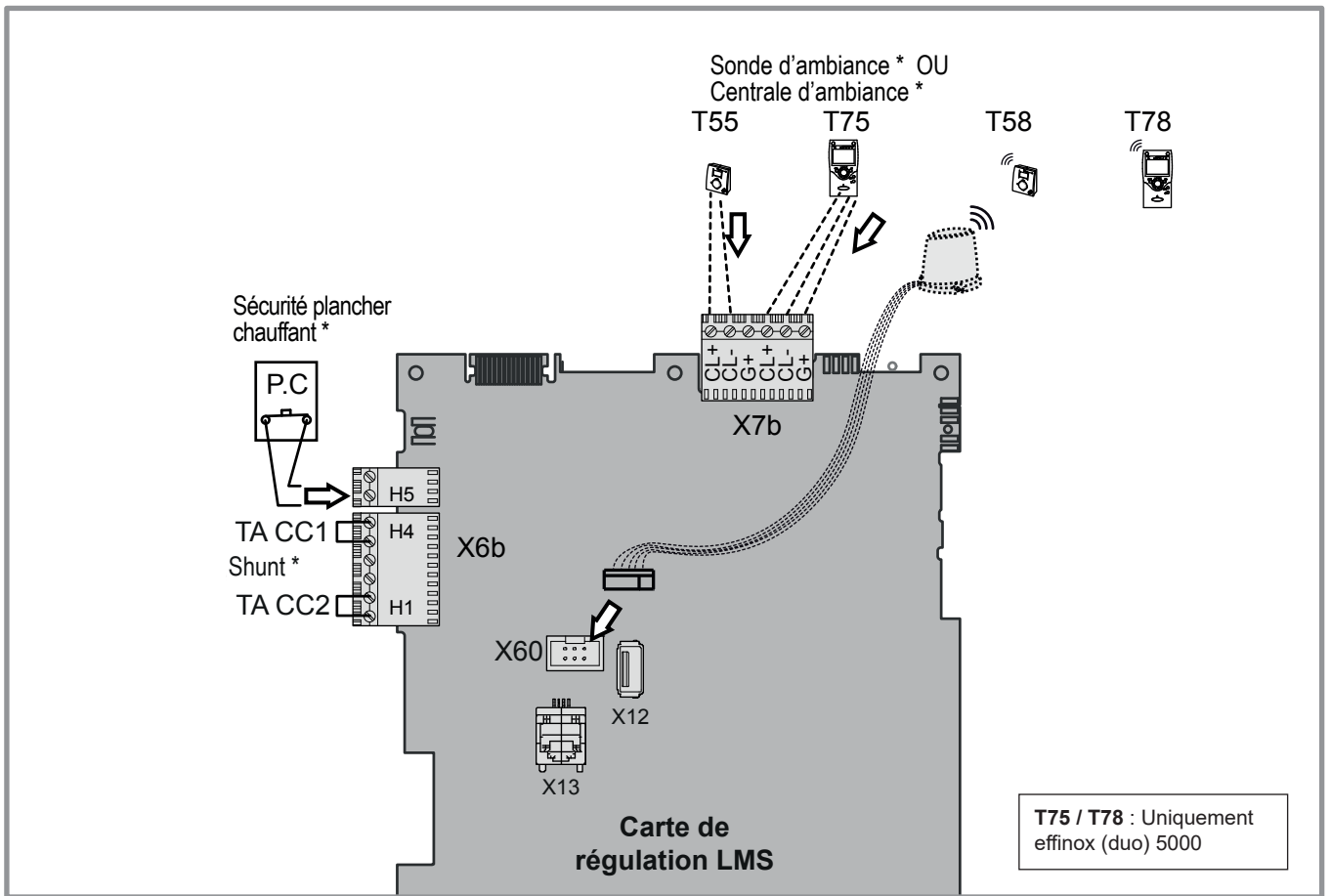


Figure 2 - Raccordements électriques - gamme 5000

Configurations appareils d'ambiance avec chaudière de série : 1 circuit direct				
Appareil d'ambiance sur circuit 1 (CC1)		 T55	 T75 *	ou T58 ou T78 *
Raccordements à effectuer	H4 : shunt CC1 	SA 	 	 ou
* Uniquement effinox (duo) 5000				

Figure 3 - Bornes de raccordement - gamme 5000 (1 circuit de chauffe, plancher chauffant direct)

1.2.2 perfinox 4100(B)VI, condensol 4100(B)VI, perfisol 4100

- Effectuer les raccordements suivant les schémas *Figure 4* et *Figure 5*.
- Connecter le câble de raccordement du thermostat de sécurité sur le câble de raccordement du circulateur "circuit 1".

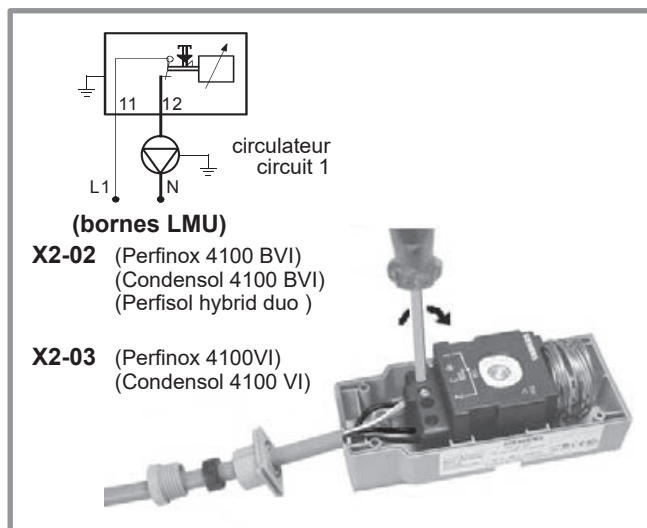


Figure 4 - Raccordements électriques - gamme 4100

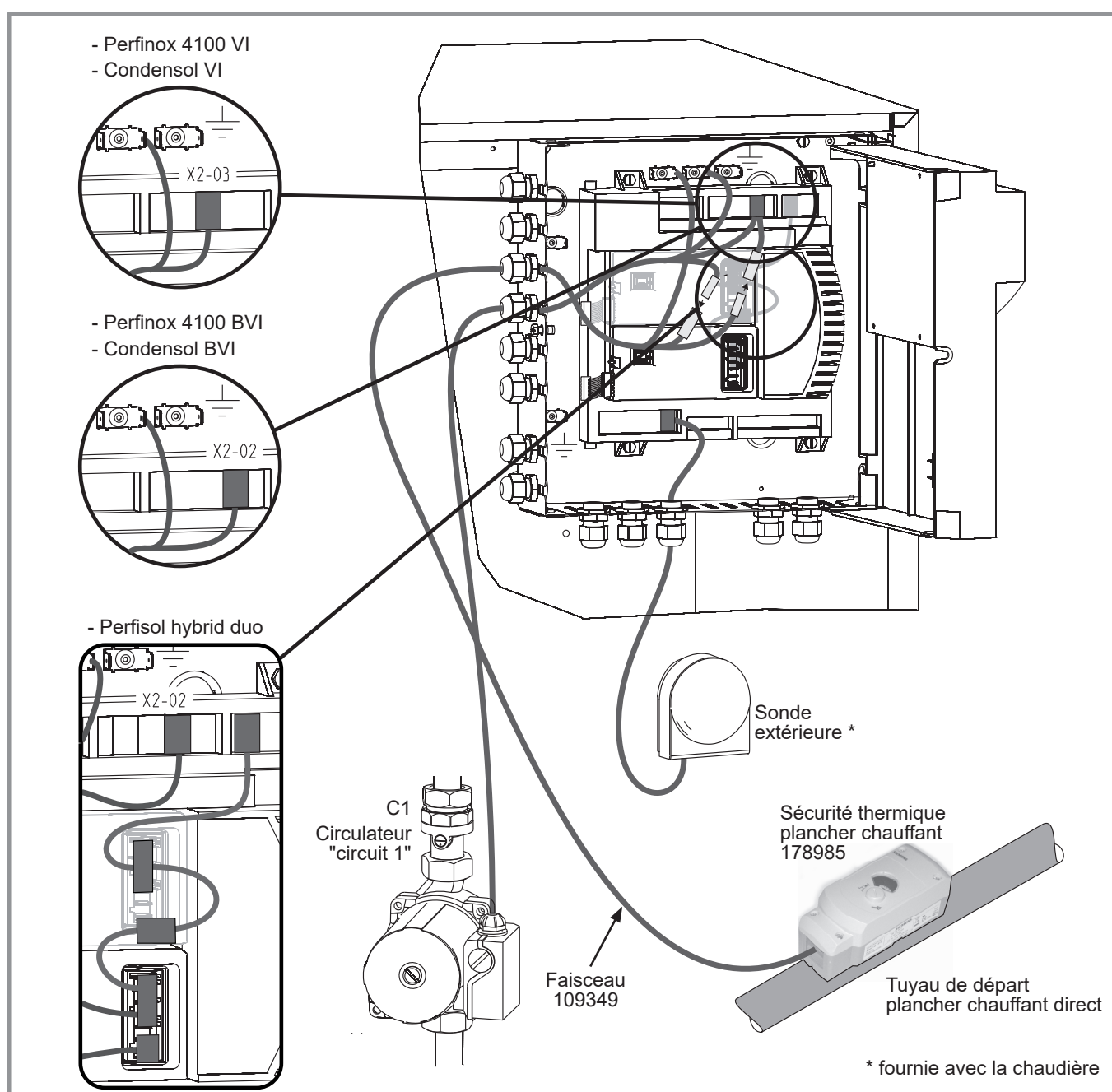
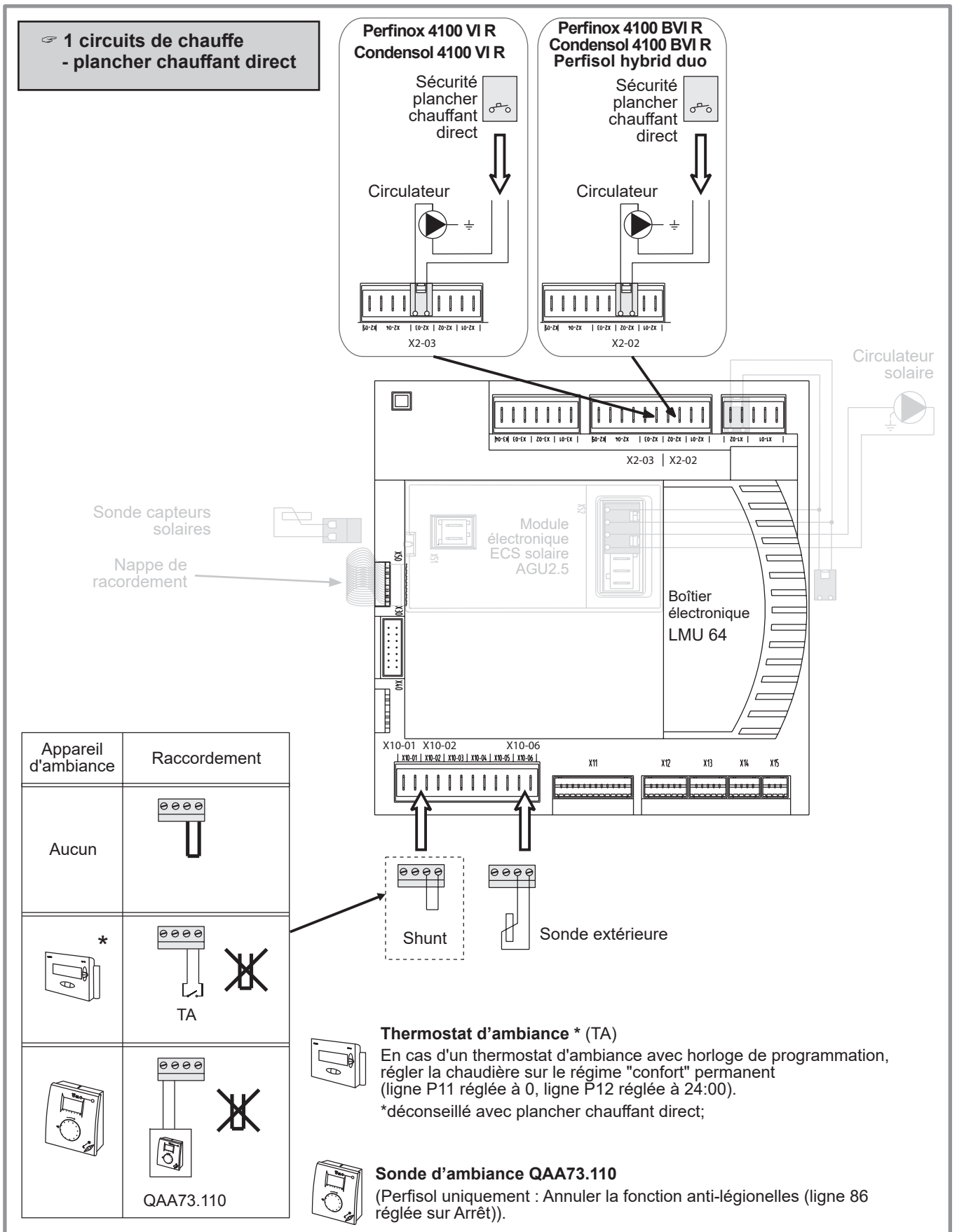


Figure 5 - Montage et raccordements - gamme 4100



1.3 Réglage du thermostat de sécurité

- Régler le thermostat de sécurité sur 60 °C.

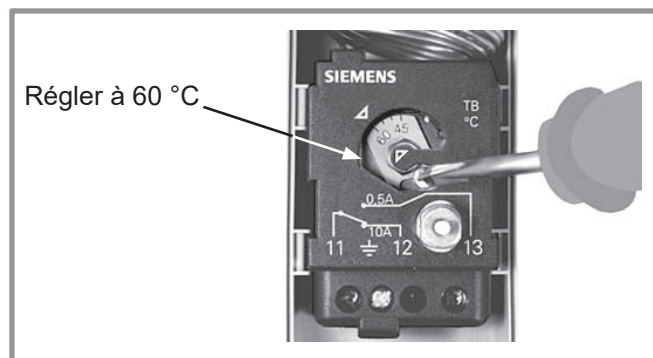


Figure 8 - Réglage du thermostat de sécurité

1.4 Mise en service

- Se référer à la notice fournie avec la chaudière.

1.5 Réglages des paramètres en fonction de l'installation

■ Sélectionner le type d'émetteur : 1 (Plancher chauffant)

Chaudière	n° paramètre	Valeur
Gammes naia 2 / naema 2	35	1
Perfinox 2		

■ Se référer à la notice fournie avec la chaudière :

- effinox 5000 / perfisol 5000 / perfinox 5000,
- perfinox 4100(B)VI / condensol 4100(B)VI / perfisol 4100.

1.6 Plancher chauffant

- Régler la limitation maxi de la température de départ :

Chaudière	n° paramètre	Valeur
Gammes naia 2 / naema 2	32 (Z1) / 42 (Z2)	
Perfinox 2	32	50 °C
effinox 5000 / perfisol 5000	741	
perfinox 5000	79	

perfinox 4100(B)VI ... condensol 4100(B)VI ... perfisol 4100 ...	n° paramètre	Valeur
... Avec sonde QAA73	72	50 °C
... Sans sonde QAA73	H507	



Effectuer une programmation horaire sans période de température d'ambiance réduite.

ou

Effectuer une programmation horaire en tenant compte de l'inertie du plancher chauffant.

1.7 Sécurité de surchauffe

Le thermostat de sécurité (réglé à 60 °C), contrôle la température du départ chaudière.

■ Action du thermostat lorsque la température du départ chaudière dépasse la consigne du thermostat :

Chaudière	Le thermostat stoppe...
Gammes naia 2 / naema 2	le circulateur et le brûleur
Perfinox 2	
effinox 5000 / perfisol 5000	
perfinox 5000	stoppe le circulateur
perfinox 4100 (B)VI	
condensol 4100 (B)VI	
perfisol 4100	

■ Réarmement

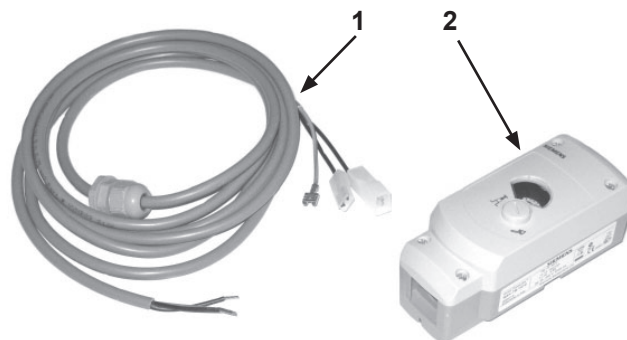
- Dévisser le bouton et réarmer lorsque la température de l'eau sera redevenue normale (Figure 9) (20 à 25 °C en dessous de la température de déclenchement). Si l'incident devait se reproduire, prévenir le technicien chauffagiste.



Figure 9 - Réarmement du thermostat de sécurité

1.8 Pièces détachées

1	109349	Faisceau	01
2	178985	Thermostat de sécurité.....	01



Conditions de Garantie pour la France

Complémentaires aux C.G.V.

Garantie Contractuelle

Les présentes dispositions ne sont pas exclusives du bénéfice, au profit de l'acheteur du matériel, des conditions de la garantie légale qui s'applique dans le pays où a été acheté le matériel.

Nos appareils sont garantis 2 ans. Cette garantie porte sur le remplacement des pièces d'origine reconnues défectueuses par ATLANTIC.

Validité de la garantie

La validité de la garantie est conditionnée, à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à l'utilisation et aux entretiens annuels réalisés conformément aux instructions précisées dans nos notices.

Exclusion de la Garantie

Ne sont pas couverts par la garantie :

- Pièces d'usure : électrodes, fusibles, voyants lumineux, joints, turbulateurs, anodes, réfractaires, gicleurs, verres, pièces en contact avec une flamme.
- Les détériorations de pièces provenant d'éléments extérieurs à l'appareil (humidité, chocs thermiques, effet d'orage, etc.).
- Les dégradations des composants électriques résultant de branchement sur secteur dont la tension mesurée à l'entrée de l'appareil serait inférieure ou supérieure de 10% de la tension nominale de 230V.

Aucune indemnité ne peut nous être demandée à titre de dommages et intérêts pour quelque motif que ce soit.

Dans un souci constant d'amélioration de nos matériels, toute modification jugée utile par nos services techniques et commerciaux, peut intervenir sans préavis. Les spécifications, dimensions et renseignements portés sur nos documents, ne sont qu'indicatifs et n'engagent nullement notre Société.



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers. Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein. N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement. Le retraitement du liquide réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doit être réalisé par un installateur qualifié conformément aux législations locales et nationales en vigueur. Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une déchèterie.

Veillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.

Date de la mise en service :

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.

atlantic

www.atlantic.fr
Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE