

CHAUFFE-FÛTS BFV

Couvertures chauffantes électriques pour fûts de 25, 50, 100 et 200 litres



- Câbles chauffants parallèles
- Câbles chauffants série
- Base de chauffage
- Modules de chauffage électrique
- Résistance de carter
- Couverture chauffante électrique
- Tapis de chauffage
- Films chauffants
- Thermostats et panneaux de contrôle
- Kits de chauffage et accessoires

Manuel d'installation



Couvertures et bandes chauffantes pour bidons BFV

Introduction du manuel d'installation ----- Page 3

Couvertures et bandes chauffantes **BFV** ----- Page 3**Règles de sécurité**

Règles importantes de sécurité ----- Page 4

Conditions d'utilisation des couvertures chauffantes ----- Page 4

Spécificités de la couverture chauffante

Spécificités générales ----- Page 5

Installation / Mode d'emploiCouverture chauffante avec tableau de réglage digital **DP25A** ----- Page 6Tableau de réglage **DPA** ----- Page 10Couverture chauffante avec thermostat réglable analogique **AT056** ----- Page 11**Résolution des problèmes**

Nous contacter ----- Page 15

Résolution des problèmes ----- Page 15

Manuel d'installation

- Lisez et soyez sûr de comprendre ce manuel avant d'installer la couverture chauffante.
- Une mauvaise compréhension de ce manuel peut provoquer des accidents graves.
- La couverture chauffante **BFV** doit être installée par des employés qualifiés.

Couvertures et bandes chauffantes BFV

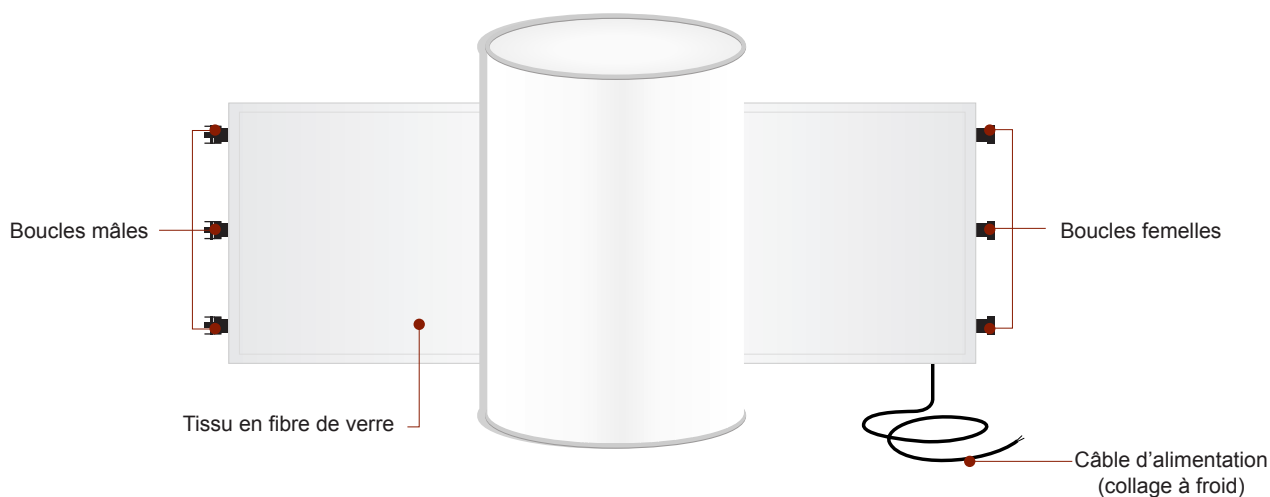
Finalité du produit:

La couverture chauffante **BFV** est conçue pour chauffer et maintenir à température constante les réservoirs-bidons (plastiques et métalliques) de 25 à 200 litres.

Pour utiliser correctement la couverture, lisez attentivement le mode d'emploi.



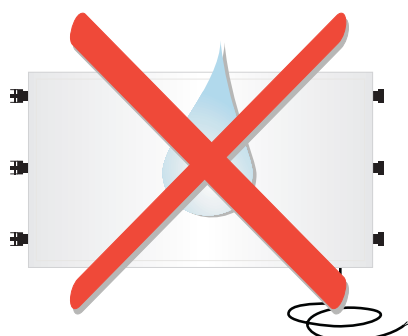
Modèle BFV



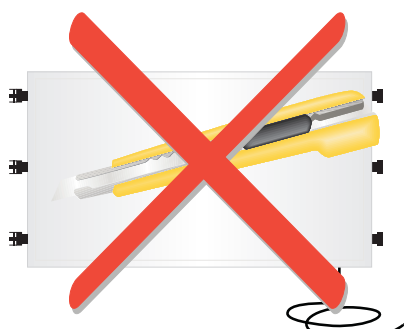
Règles importantes de sécurité

Toute personne qui n'aurait pas lu ou qui n'aurait pas compris toutes les étapes de ces règles n'est pas apte à utiliser ce produit.

- Inspecter la couverture chauffante avant utilisation.
- Ne jamais plonger la couverture chauffante dans un liquide.
- Maintenir les objets métalliques contondants éloignés de la couverture chauffante.
- Éviter la présence de combustibles volatiles à côté de la couverture chauffante quand elle est en fonctionnement.



Ne pas mouiller ni plonger dans des liquides



Ne pas mettre en contact avec des objets contondants



Éviter tout contact avec des combustibles volatiles

- Ne pas utiliser la couverture chauffante si elle présente des déchirures ou des accrocs en surface.
- Si la couverture est abîmée ou déchirée, n'essayez de réparer la couverture chauffante vous-même et contactez le fabricant.
- Ne pas écraser ni soumettre à des pressions importantes la couverture chauffante, ni le câble d'alimentation électrique (câble de branchement au réseau).
- Quand vous n'utilisez pas la couverture chauffante, débranchez-la de la prise de courant.
- Avant de retirer la couverture chauffante, attendez que celle-ci se soit refroidie.
- Utiliser la couverture chauffante pour les bidons-réservoirs spécifiques, ne pas l'utiliser pour d'autres usages.
- Ne pas replier la couverture si ses dimensions sont plus grandes que celles du réservoir-bidon.

L'utilisateur final doit remplir les conditions suivantes

- Seul le personnel apte est autorisé à manipuler et à brancher le câblage électrique.
- Tous les câbles électriques doivent suivre les règlements électriques des législations en vigueur.
- Les extrémités de l'installation et le câblage doivent être conformes aux législations en vigueur.
- Il revient à l'utilisateur final de veiller à ce que le branchement réseau soit sûr et, le cas échéant, de le doter des mécanismes nécessaires assurant une sécurité maximale (thermostat, ICP, disjoncteur, etc.).

Spécificités générales

- Couverture entièrement double couche de fibre de verre aluminisée, avec en plus des éléments intérieurs en silicone thermique.
- Une zone chauffante.
- Épaisseur approximative: 10 mm.
- Voltage 230 V.
- Puissance totale : Lisez l'étiquette d'identification ou bien la fiche technique.
- **Régulation et contrôle:**
Ce sont deux options parmi toutes celles que nous proposons.

DPA25A



Thermostat réglable **DP25A** (digital) :

- Tableaux de réglage conçus pour travailler en plein air de -20 à 140 °C.
- Tableaux avec une vitre transparente IP-65.
- Entrées : PG-9.
- Sortie-relai : 25 A.
- Compatible avec différents types de sondes : PTC, PT100, etc.
- Voltage: 230 V.

AT056



Thermostat réglable **AT056** (analogique):

- Thermostat analogique.
- Amplitude thermique : 0-90 °C.
- Voltage: 230 V.
- Intensité : 15 A.
- Différence On/Off : 4 °C.
- Sonde : Bulbe capillaire – 1 mètre.

- Amplitude thermique d'utilisation de la couverture chauffante : 0-90 °C.
- Câble d'alimentation : 1,5 m de long, 3 x 1,5 mm² ou 3 x 2,5 mm² (selon les modèles), sans prise, câbles nus.
- Elle s'adapte sur tout réservoir-bidon ayant les dimensions suivantes:

Bidons	200 Litres	200 Litres	200 Litres	100 Litres	50 Litres	25 Litres
Référence	BFV1770150750	BFV17704501000	BFV17709001500	BFV1385150750	BFV1005150300	BFV845150200
Longueur	1.770 mm	1.770 mm	1.770 mm	1.385 mm	1.005 mm	845 mm
Largeur	150 mm	450 mm	900 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Puissance (W)	750 W	1.000 W	1.500 W	750 W	300 W	200 W
Tension (V)	230 V					
Amplitude	0 - 90 °C					

- Tous les modèles sont pourvus de courroies ajustables faciles à attacher.

Installation/mode d'emploi:

Mode d'emploi pour les couvertures chauffantes de la gamme **BFV**, avec tableau de réglage digital **DP25A**.

Il est indispensable d'avoir lu et parfaitement compris ce manuel avant de mettre en marche cette couverture qui chauffe les bidons.

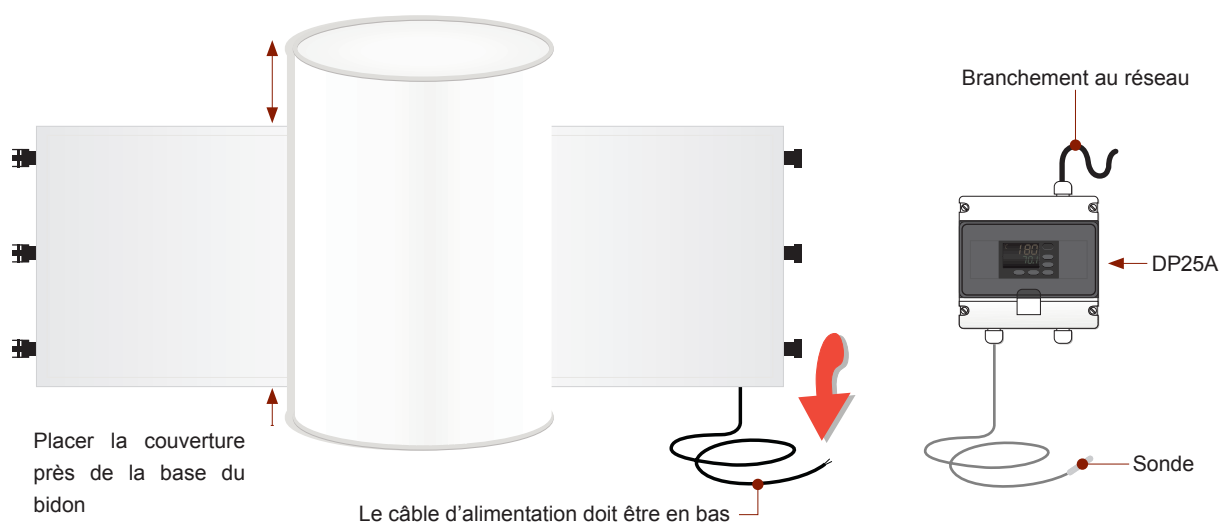
ÉTAPE 1

- 1.1. Sortir la couverture chauffante de son emballage.
- 1.2. Effectuer une inspection visuelle de la couverture. Ne pas utiliser la couverture si elle présente des déchirures ou si elle est endommagée.
- 1.3. Il est préférable que l'installation et l'inspection soient effectuées par deux personnes.

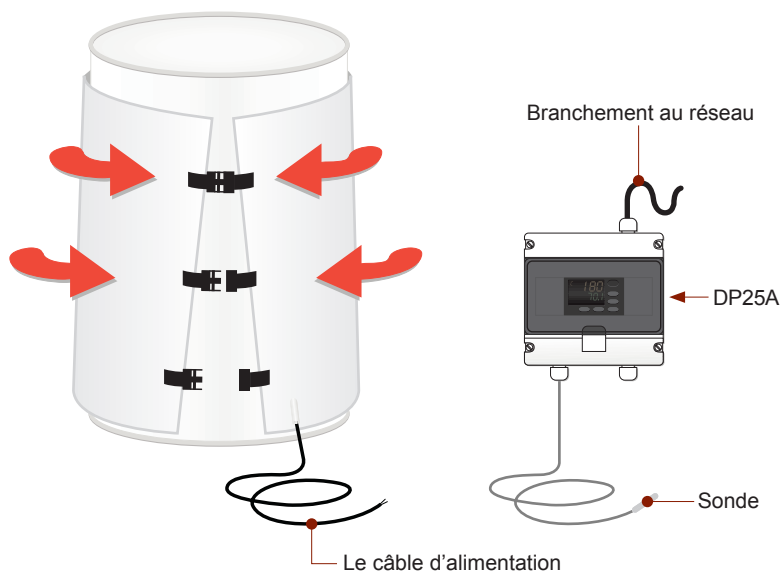


ÉTAPE 2

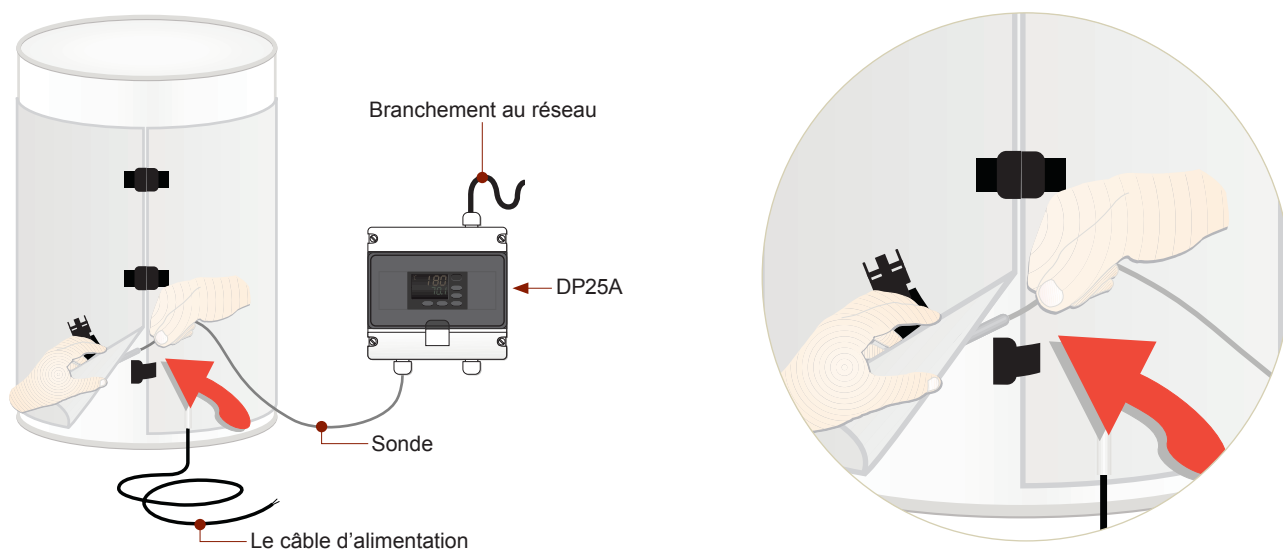
- 2.1. Placer la couverture chauffante sur une surface propre et sèche.
- 2.2. Déterminer la partie sur laquelle on posera la couverture : Il est recommandé de l'utiliser sur la partie inférieure du bidon ou du récipient. Le câble d'alimentation de la couverture chauffante doit être en bas.



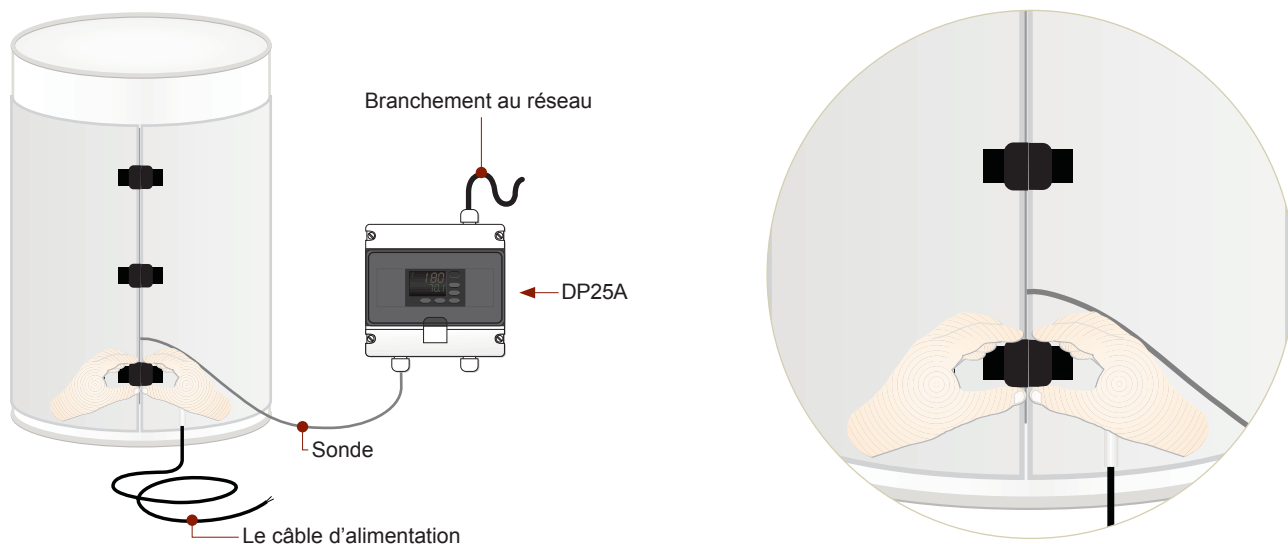
2.3. Ajuster la couverture au corps du bidon grâce aux sangles de nylon. Attacher d'abord la boucle supérieure et ensuite celle au centre de la couverture, en laissant la dernière boucle ouverte, pour pouvoir placer la sonde.



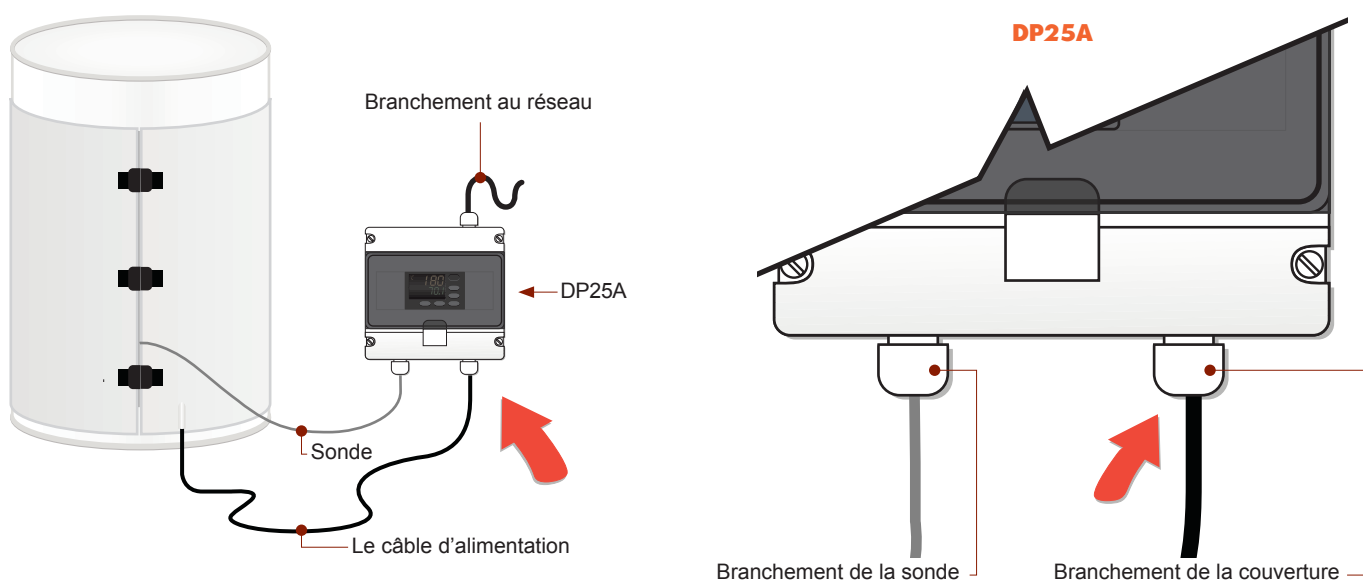
2.4. Placer la sonde entre le réservoir et la couverture chauffante, de préférence entre la seconde et la troisième boucle.



2.5. Fermer la dernière boucle et vérifier les sangles une par une, en vérifiant que la pression est adéquate.

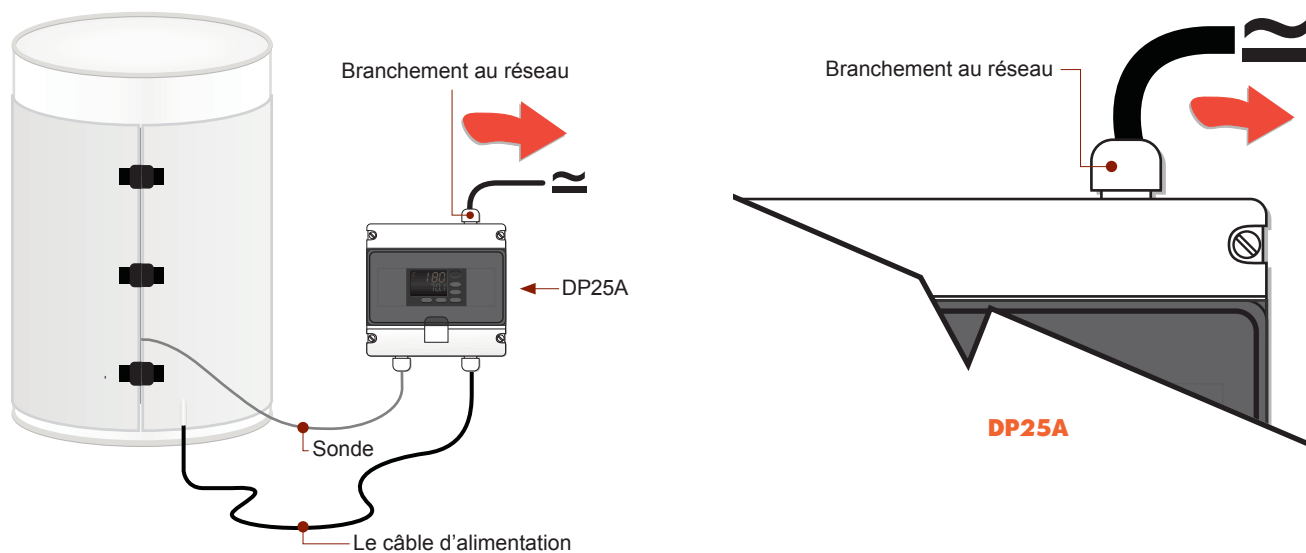


2.6. Brancher le câble d'alimentation de la couverture au thermostat, en utilisant le pôle où il est inscrit « Resistencia » pour le branchement.



ÉTAPE 3

3.1. Brancher le courant d'entrée au réseau électrique.



3.2. L'installation électrique à laquelle on branchera la couverture chauffante doit être correctement inspectée et il faut aussi tenir compte de la puissance et de la tension de la couverture, pour éviter pannes et erreurs.

ÉTAPE 4

4.1. Pour des couvertures ayant un thermostat réglable DP25A:

Keys



UP

Faites défiler les différentes options possibles du menu. Augmentez les valeurs à l'écran. On peut programmer grâce à la fonction «paramètres».



DOWN

Faites défiler les différentes options possibles du menu. Réduisez les valeurs. On peut programmer grâce à la fonction «paramètres».



fnc

Affichez le menu QuickStart. Fonction ESC (sortie).



Set

Affichez la modification à partir du point de consigne. Affichez le menu QuickStart. Activez les fonctions. Confirmez les commandes sélectionnées.



aux

On peut programmer grâce à la fonction «paramètres».

Display et Led



Process value (PV):

Visualisez la valeur du processus, l'étiquette des paramètres, des alarmes et des fonctions.

Set value (SV):

Visualisez le point de consigne, les valeurs des paramètres, l'état des fonctions et les réglages.

S.Str

ON si la fonction Soft Start est activée ;
OFF pour tous les autres cas.

out1 - out2

ON pour une sortie activée; **OFF** dans le cas contraire.

out2 Intermittent pour la minuterie, en mode protégé et en cas d'activation bloquée.

Aux

ON pour une sortie activée; **OFF** dans le cas contraire.

alarme

ON pour une sortie activée ; **OFF** dans le cas contraire. Clignote si l'alarme est désactivée.

heures

Indique si la température visualisée est exprimée en degrés Celsius ou Fahrenheit. Désactivé pour d'autres unités de mesure.

Configuration du point de consigne



1 Appuyez et relâchez la touche « set » quand le display affiche l'écran initial.



2 Sur le display PV, on visualise l'étiquette **SEt1**, alors que sur le display SV on visualise la valeur actuelle du point de consigne. Appuyez de nouveau sur la touche « set » pour voir le point de consigne 2.



3 Utilisez les touches "UP" (AUGMENTER) et "DOWN" (DIMINUER) pour modifier la valeur du point de consigne utilisé dans le display SV.



4 Appuyez sur les touches « set » ou « fnc » ou attendez que le délai maximal se soit écoulé (15 s) pour mémoriser la nouvelle valeur. Ensuite, le display affichera de nouveau l'écran initial.

Installation/mode d'emploi:

Mode d'emploi des couvertures chauffantes de la gamme **BFV**, avec thermostat réglable analogique **AT056**.

Il est essentiel d'avoir lu et compris parfaitement ce mode d'emploi avant de mettre en marche la couverture chauffante pour bidon.

ÉTAPE 1

- 1.1. Sortir la couverture chauffante de sa boîte. Éviter d'endommager le thermostat AT056, branché à la couverture grâce au câble d'alimentation.
- 1.2. Effectuer une inspection visuelle de la couverture. Ne pas utiliser la couverture si elle présente une déchirure ou si elle est endommagée.
- 1.3. Il est préférable que l'installation et l'inspection soient effectuées par deux personnes.

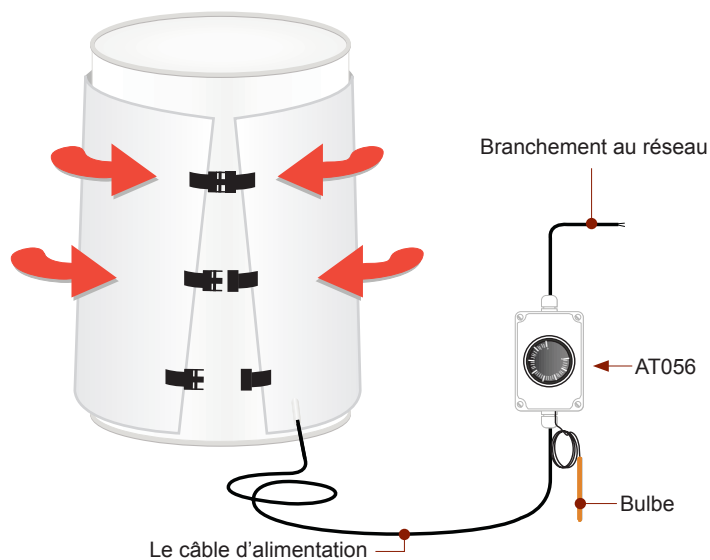


ÉTAPE 2

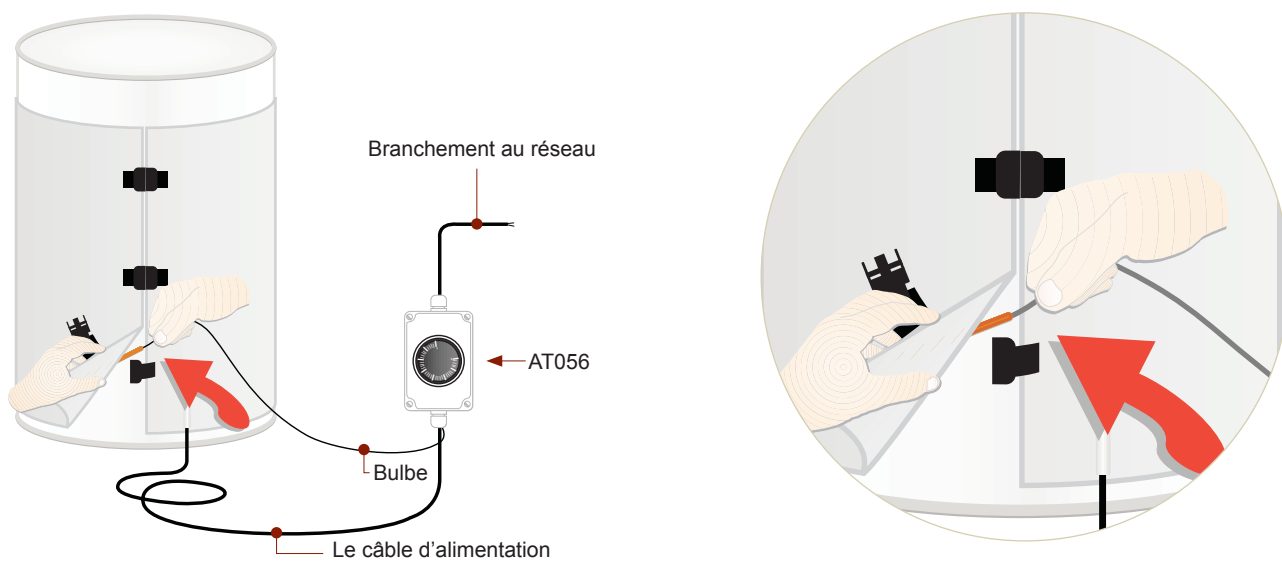
- 2.1. Placer la couverture chauffante sur une surface propre et sèche.
 - 2.2. Déterminer la partie sur laquelle on pose la couverture: Il est recommandé de l'utiliser sur la partie inférieure du bidon ou du récipient.
- Le câble d'alimentation de la couverture chauffante doit être en bas.



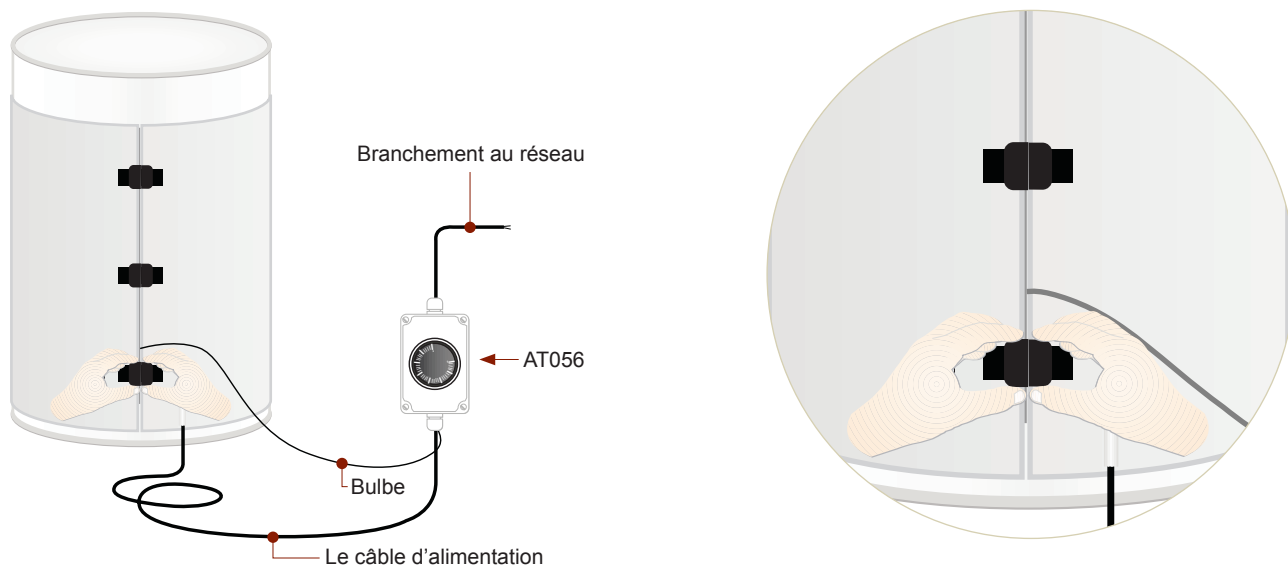
2.3. Ajuster la couverture au corps du bidon grâce aux sangles de nylon. Attacher d'abord la boucle supérieure et ensuite celle au centre de la couverture, en laissant la dernière boucle ouverte, pour pouvoir placer la sonde.



2.4. Placer le bulbe entre le réservoir et la couverture chauffante, de préférence entre la seconde et la troisième boucle.

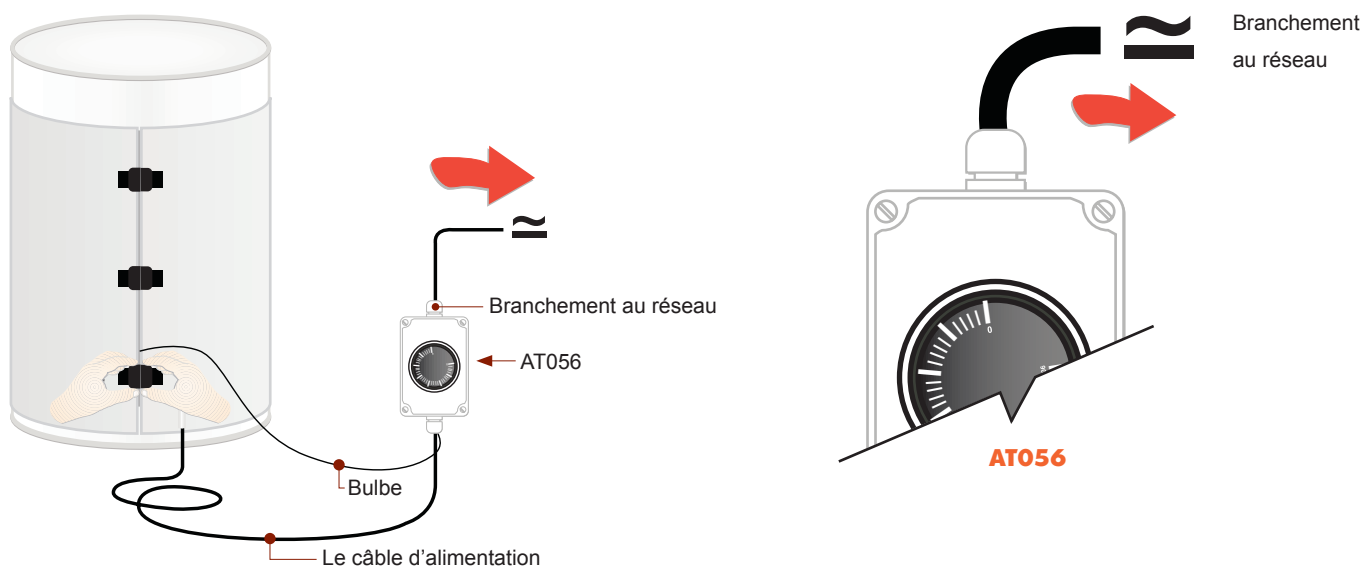


2.5. Fermer la dernière boucle et vérifier les sangles une par une, en vérifiant que la pression est adéquate.



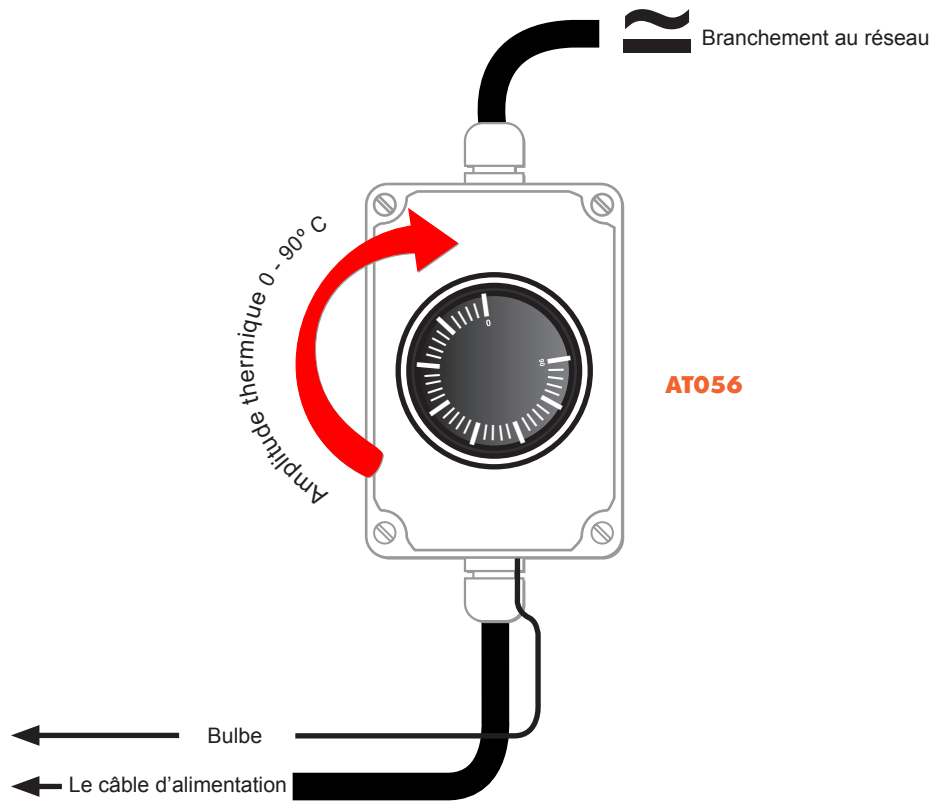
ÉTAPE 3

3.1. Brancher le courant d'entrée au réseau électrique.



3.2. L'installation électrique à laquelle on branchera la couverture chauffante doit être correctement inspectée et il faut aussi tenir compte de la puissance et de la tension de la couverture, pour éviter pannes et erreurs.

- PASO 4**
- 4.1. Pour des couvertures chauffant avec thermostat analogiques **AT056**: Régler le bouton à la température désirée. Amplitude thermique 0 – 90° C.



Guide de résolution des problèmes

Veillez, s'il vous plaît, lire ce guide avant de contacter **Elementos Calefactores AS** ou, à défaut son distributeur officiel.

Ce manuel a été conçu pour répondre aux questions les plus fréquentes. Si vous ne parvenez pas identifier le problème ou si vous avez besoin de plus d'aide, contactez **Elementos Calefactores AS** par l'intermédiaire des moyens suivants:

Tél.: 00 34 93 486 36 82

Fax: 00 34 93 486 38 14

E-mail: as@elementoscalefactores.com

Résolution des problèmes

La couverture ne chauffe pas:

1. Vérifiez que la couverture bénéficie d'une tension d'alimentation adéquate. Sur l'étiquette située sur le câble d'alimentation ou sur la fiche technique de la couverture chauffante, vous trouverez tous les détails là-dessus.
2. Débranchez la couverture chauffante:
 - Pour des couvertures ayant un thermostat **DP25A**, éteignez le thermostat digital, rallumez-le et vérifiez la température de consigne SET POINT.
 - Pour des couvertures ayant un thermostat **AT056**, réglez-le à 0 °C, branchez-le et choisissez de nouveau la température de travail souhaitée.
3. Vérifiez que la couverture chauffante n'est pas branchée à un interrupteur magnétothermique d'intensité moindre que celle dont elle a besoin.
4. Examinez le câble d'alimentation de la couverture chauffante et vérifiez qu'il n'est pas abimé.

Souvenez-vous que les couvertures chauffantes **BFV** sont conçues pour un usage bien particulier. En lui donnant une autre fonction, vous risquez de limiter son efficacité et son rendement.



ELEMENTOS CALEFACTORES AS, S.L

C/ Zamora, 99 - 101, 5º planta 1ª
08018 Barcelona

Tel. 00 34 93 486 36 82 - Fax 00 34 93 486 38 14

Email: as@elementoscalefactores.com



• **Site principal** •

www.elementoscalefactores.com

• **Chauffe-fûts** •

www.elecalas.com

• **Plancher chauffant** •

www.sueloradiante.com

• **Online store** •

www.electriceheatingstore.com

