



## PROCÉDURE DE REMPLACEMENT BOÎTIER DE RÉGULATION PHE1-PHE2



### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

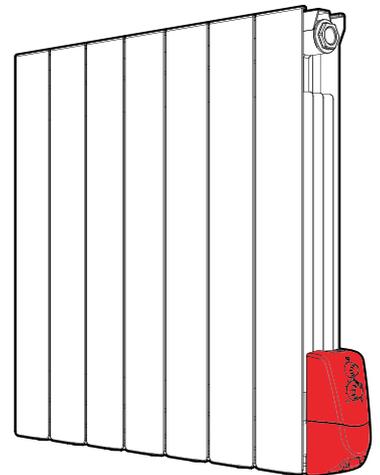


Avant toute intervention d'entretien ou de maintenance, veillez à mettre l'appareil hors tension en coupant l'alimentation électrique directement sur le disjoncteur.



La maintenance doit être effectuée dans les règles d'installation par un installateur professionnel qualifié.

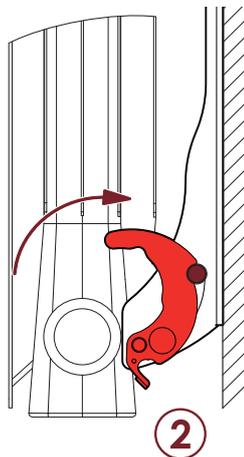
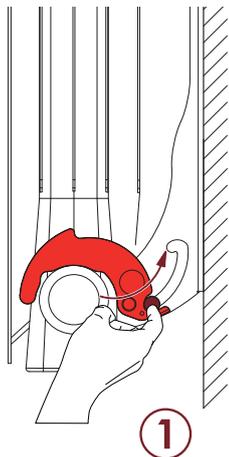
- L'alimentation du radiateur doit être protégée, conformément aux normes en vigueur, par un disjoncteur différentiel de 30mA calibré à 16A.
- Avant la première utilisation, vérifiez que la tension utilisée corresponde bien à celle indiquée sur l'appareil.
- Ce radiateur est un appareil de classe II (double isolation électrique).
- Le raccordement à la terre est interdit.
- Le raccordement des trois fils doit être réalisé par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement électrique conforme aux normes en vigueur.
- Conformément aux normes françaises, vous ne devez pas raccorder à ce cordon une fiche pour le branchement dans une prise.



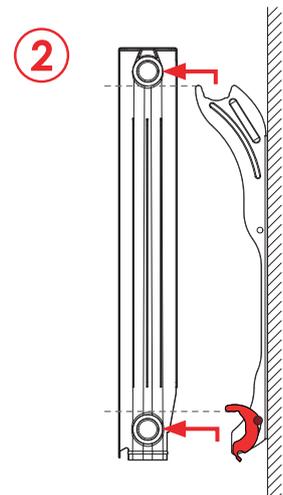
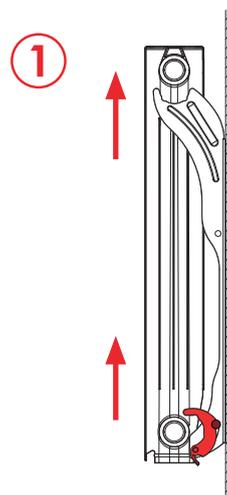
### DÉMONTAGE DU RADIATEUR

#### a. Cas n°1 : Consoles murales à verrouillage automatique

- 1- Remontez le rivet en haut de l'encoche (1) et relevez le rabat de sécurité (2).

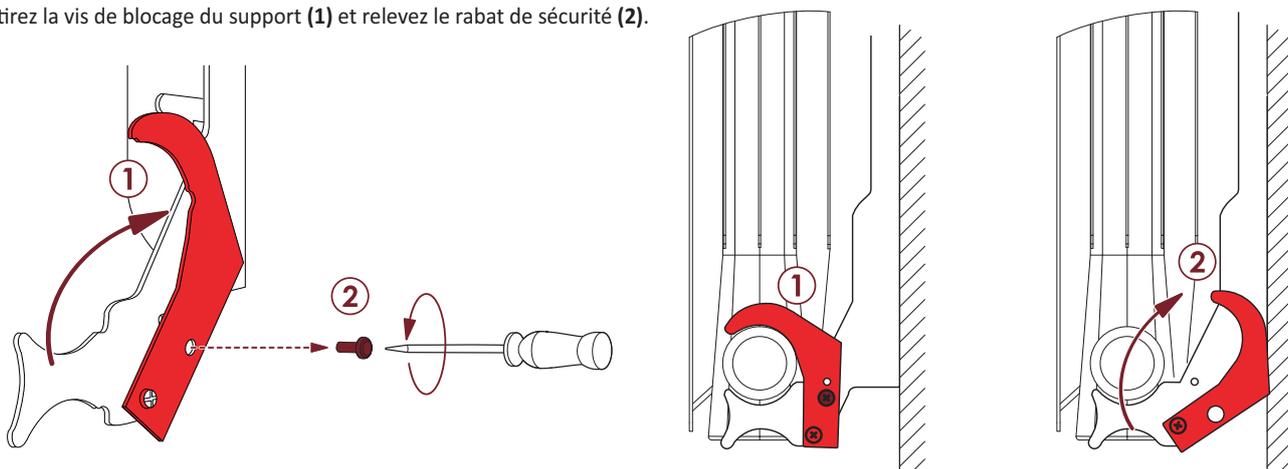


- 2- Retirez le radiateur de son support en le soulevant légèrement (1) et en le décalant vers l'avant (2).

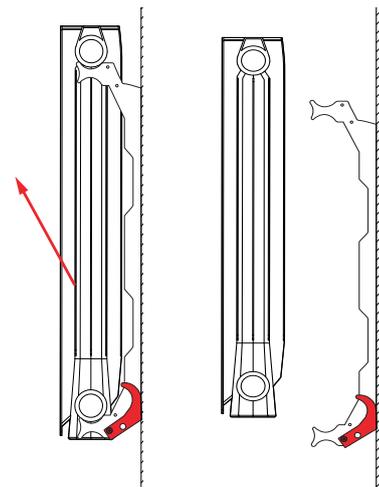


## b. Cas n°2 : Consoles murales à verrouillage par vis

1- Retirez la vis de blocage du support (1) et relevez le rabat de sécurité (2).

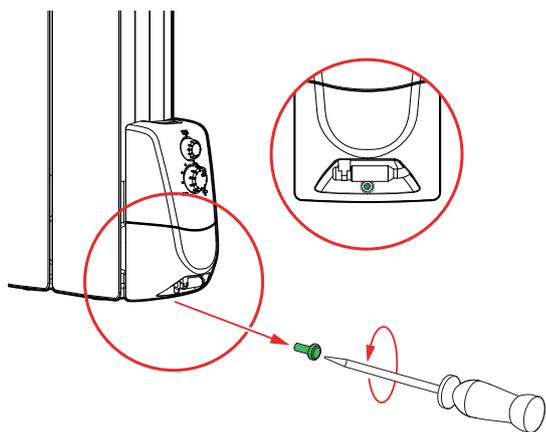


2- Retirez le radiateur de son support en le soulevant légèrement vers l'avant.

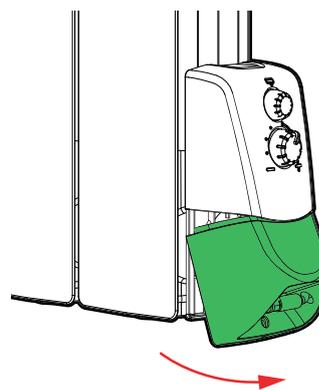


## DÉMONTAGE DU BOÎTIER DE RÉGULATION

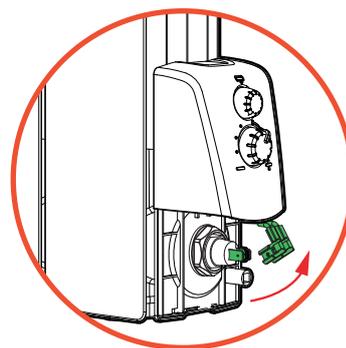
1- Dévissez la vis à l'arrière du boîtier de régulation.



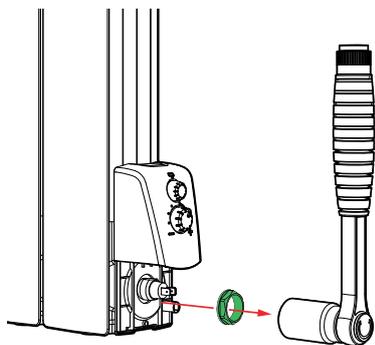
2- Retirez le cache de protection.



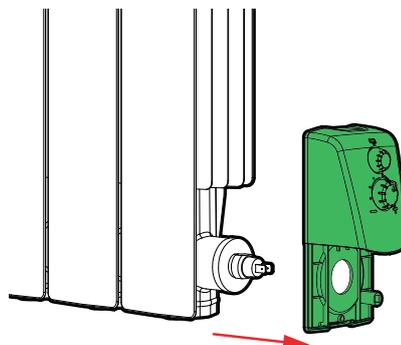
3- Débranchez les 2 cosses de la résistance.



4- Dévissez l'écrou blanc permettant le maintien.



5- Désolidarisez le boîtier de régulation de la cartouche chauffante.

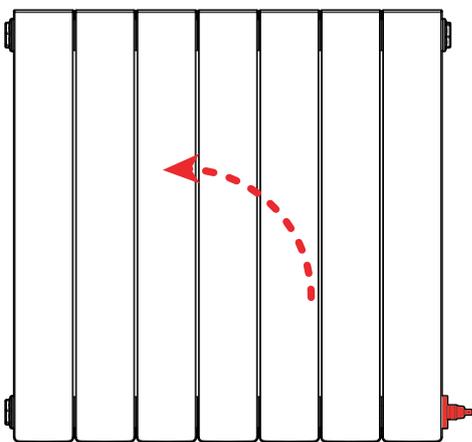


## DÉMONTAGE DE LA RÉSISTANCE (FACULTATIF)

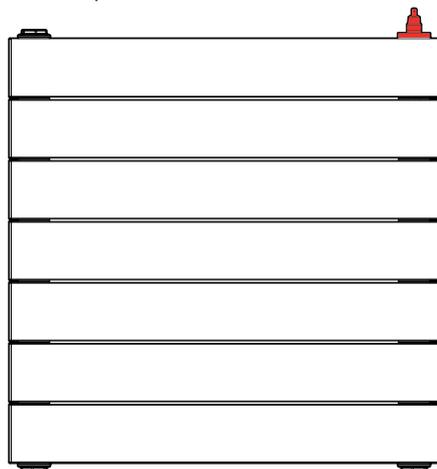


**Avant toute opération, protégez l'environnement pour éviter que le fluide ne se répande.**

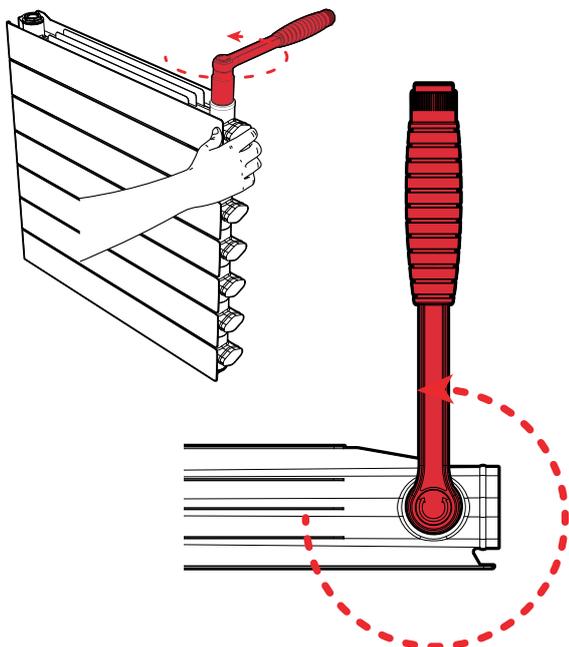
1- Retournez le radiateur à 90°



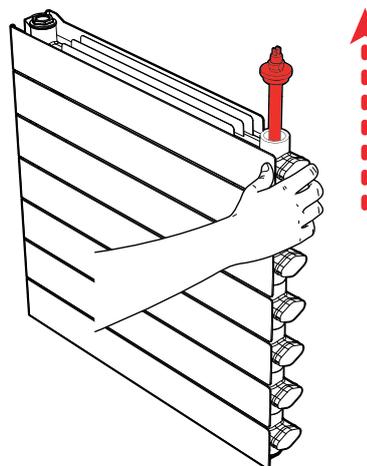
La résistance doit être positionnée vers le haut



2- Dévissez la résistance à l'aide d'une clef de 18 (non fournie), tout en maintenant le corps de chauffe.

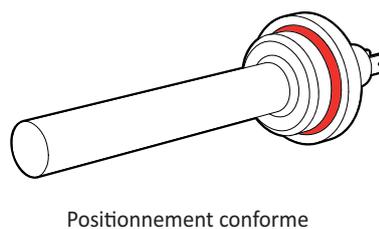
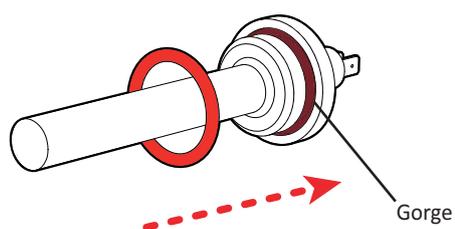


3- Retirez entièrement la "résistance + le joint torique", en maintenant le radiateur pour éviter qu'il ne se renverse.

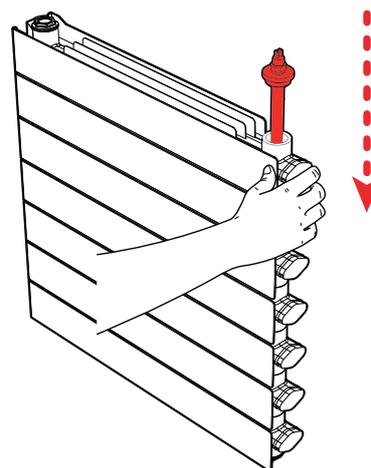


## REPLACEMENT DE LA RÉSISTANCE

- 1- Insérez le nouveau joint dans la gorge de la résistance

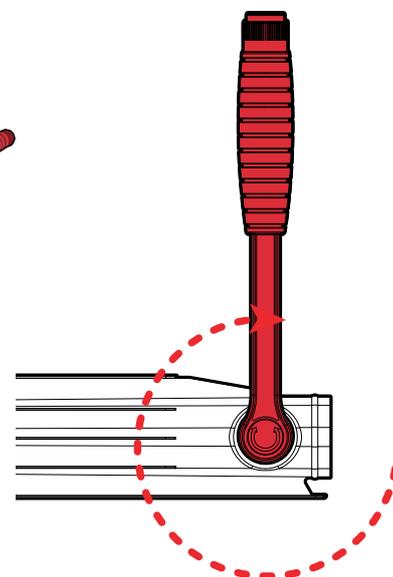
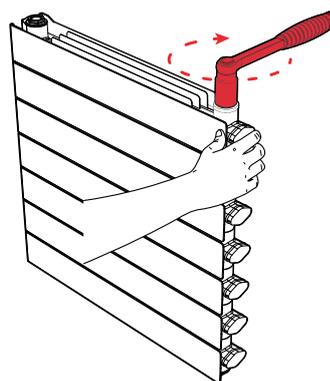


- 2- Insérez la nouvelle résistance dans le corps de chauffe



**Attention : vérifiez le bon positionnement du joint torique (inséré dans la gorge) pour éviter de l'endommager.**

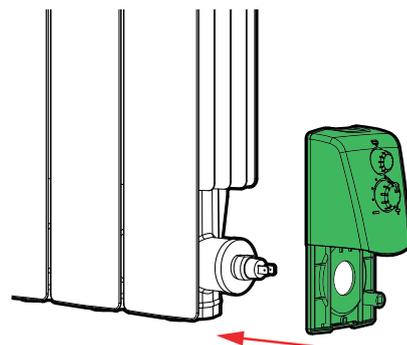
- 3- A l'aide d'une clef de 18 (non fournie), vissez la résistance (couple de serrage = 40 N.m) jusqu'à ce que celle-ci soit en contact avec le collecteur.



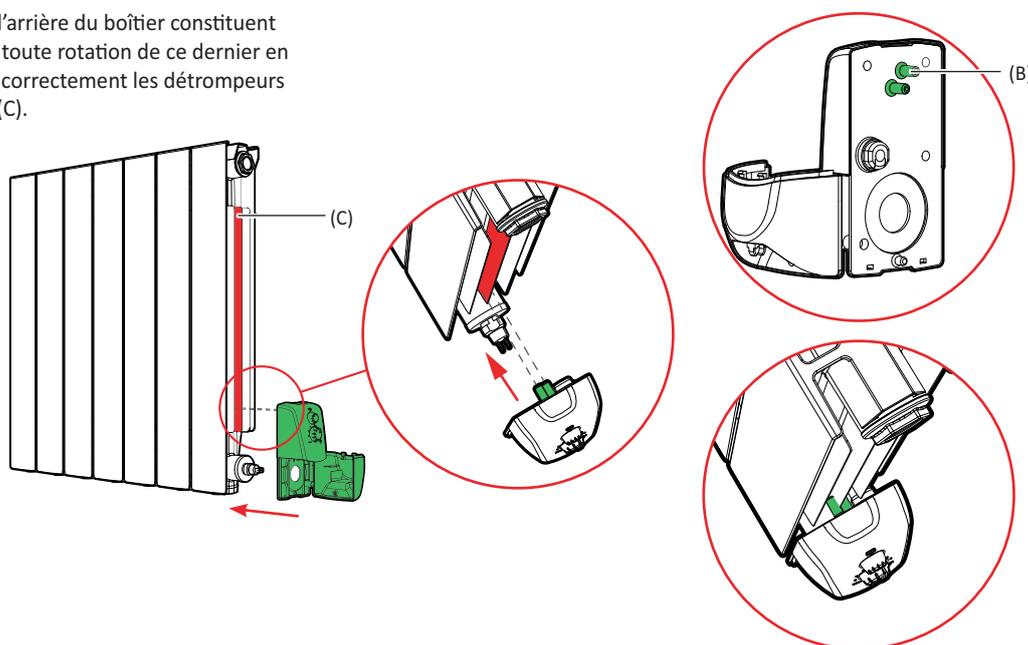
**Attention : veillez à ne pas serrer trop fort (40 N.m) pour éviter de l'endommager**

# REPLACEMENT DU BOÎTIER DE RÉGULATION DÉFECTUEUX PAR LE NOUVEAU BOÎTIER DE RÉGULATION

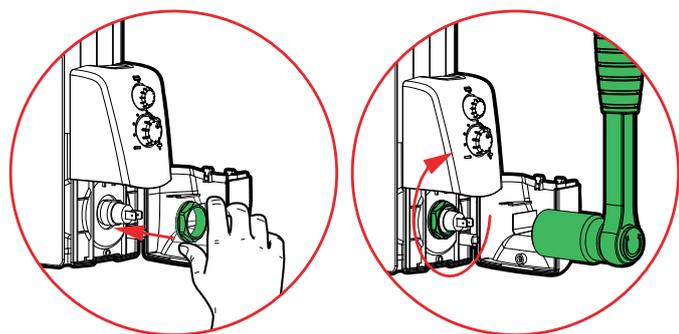
- 1- Emmanchez le boîtier de régulation sur la base de la cartouche chauffante.



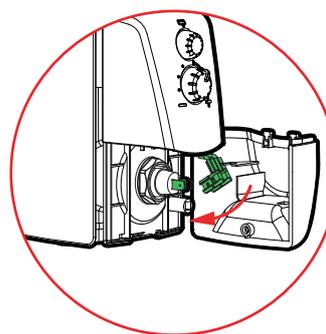
**Attention :** Les détrompeurs (B) situés à l'arrière du boîtier constituent une sécurité supplémentaire pour éviter toute rotation de ce dernier en cas de choc. Prenez soins de positionner correctement les détrompeurs (B) par rapport aux ailettes du radiateur (C).



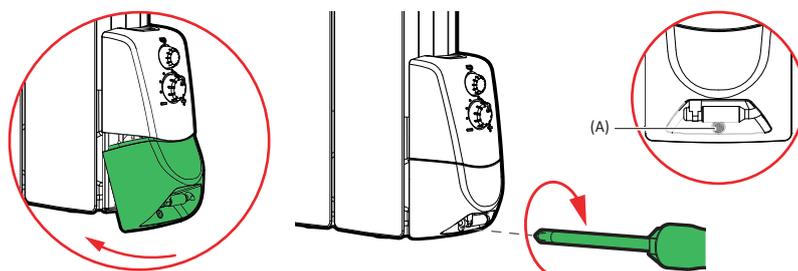
- 2- Positionnez manuellement l'écrou en nylon.  
Serrez l'écrou en appliquant le couple de serrage maximum de 10Nm.



- 3- Branchez les 2 cosses faston femelle isolées (contact de sortie) sur les 2 cosses mâle de la résistance (pas de sens de polarité requis).  
Engagez bien à fond les cosses.



- 4- Remontez le capot inférieur sur le boîtier.  
Vissez la vis (A) au dessous du produit à l'aide d'un tournevis.



# PROCÉDEZ AU RACCORDEMENT EN SUIVANT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ PRÉSENTES DANS VOTRE NOTICE D'INSTALLATION

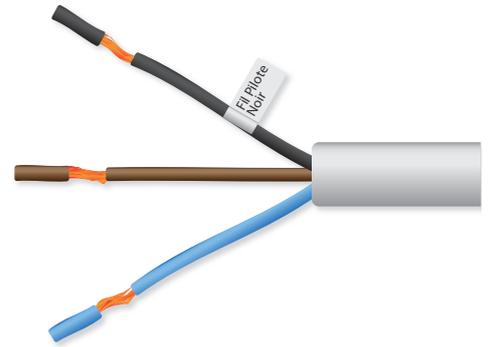
## • Raccordement électrique

Alimentation monophasée 230 V +/-10% ~ 50 Hz.

**Vous devez isoler le fil pilote si celui-ci n'est pas utilisé.**



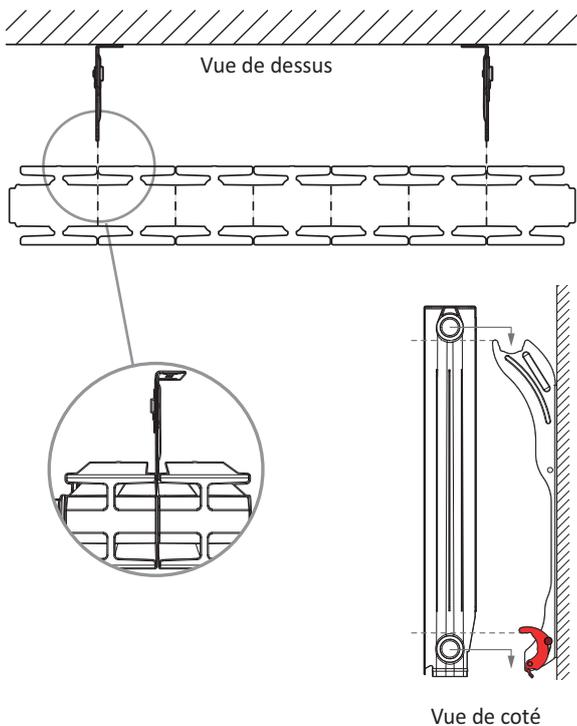
- Fil bleu : Neutre
- Fil marron : Phase
- Fil noir : Fil pilote



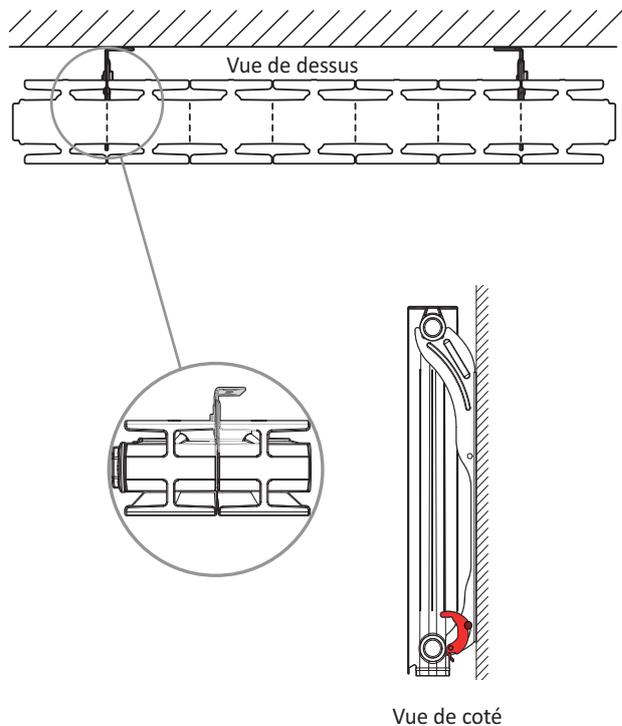
## INSTALLATION SUR LE SUPPORT

### a. Cas n°1 : Consoles murales à verrouillage automatique

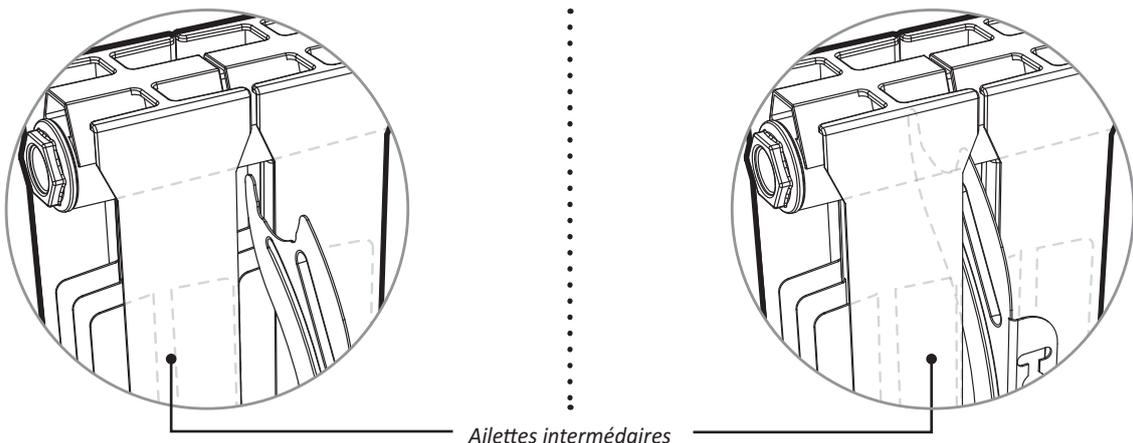
**1 -** Prenez le radiateur par les côtés et soulevez-le légèrement en le présentant bien parallèle au mur.



**2 -** Posez le radiateur sur les pattes de fixation.



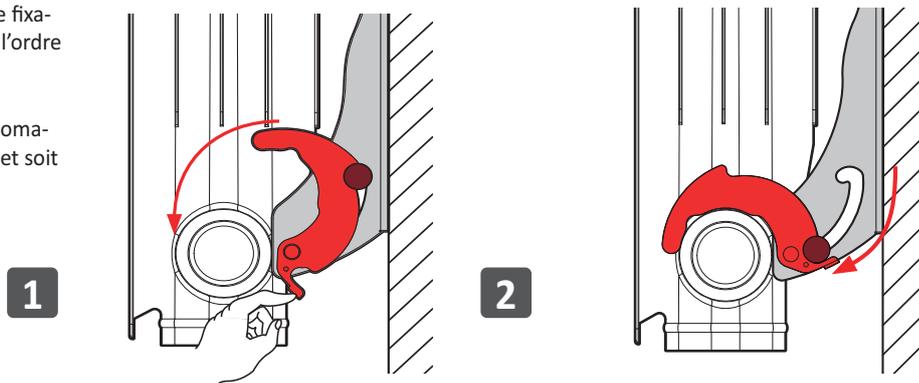
A l'arrière du produit, veillez à ce que chaque patte de fixation s'insère entre les ailettes intermédiaires sans les altérer.



Les pattes de fixation murales sont conçues pour sécuriser l'installation et limiter les mouvements de translation de l'appareil en cas de choc.

Après la mise en place du radiateur sur les pattes de fixation, procédez au verrouillage de l'installation dans l'ordre suivant :

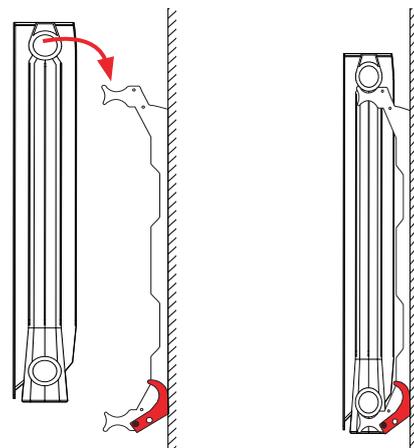
- 1- Rabattre les crochets.
- 2- Le rivet descend dans l'encoche et verrouille automatiquement la patte de fixation. Vérifiez que le rivet soit bien descendu au bout de l'encoche.



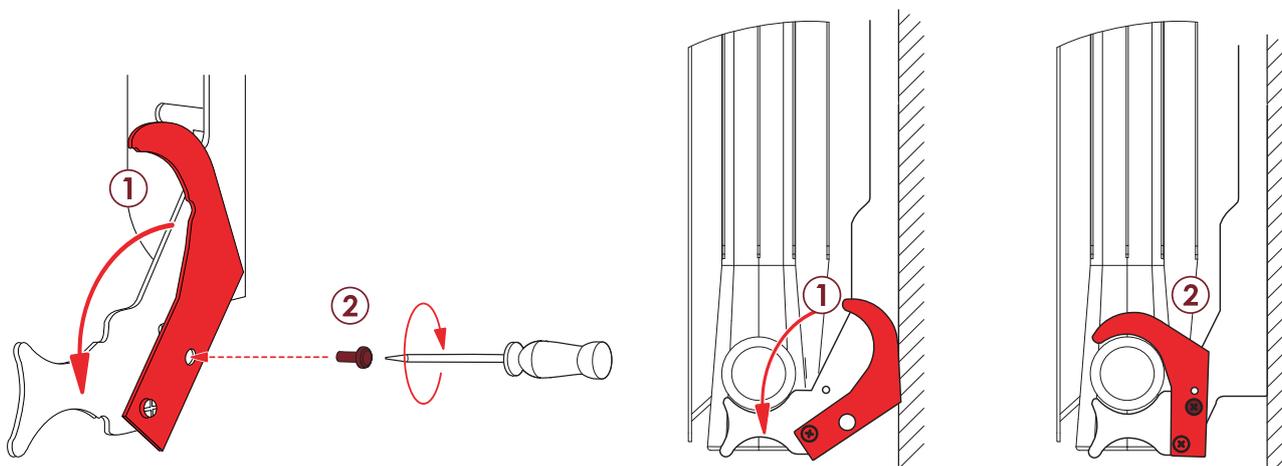
Les sécurités anti-basculement sont en place, le radiateur ne peut plus être décroché du mur sans déverrouillage préalable.

### b. Cas n°2 : Consoles murales à verrouillage par vis

- 1- Repositionnez le radiateur sur son support, soulevez-le légèrement en le présentant bien parallèle au mur. Veillez à ce qu'il soit bien à sa place.



- 2- Repositionnez le rabat de sécurité (1) et vissez la vis de blocage du support (2).



# PROCÉDEZ AU RACCORDEMENT EN SUIVANT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ PRÉSENTES DANS VOTRE NOTICE D'INSTALLATION

Le radiateur ne peut plus être décroché du mur, les sécurités anti-basculement sont en place.

**Tout dommage résultant du non-respect de ces consignes entraîne la non application de la garantie constructeur.**

- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
  - Votre appareil est destiné à un usage domestique et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
  - Si l'appareil est tombé, endommagé ou ne fonctionne pas correctement, ne pas mettre l'appareil en marche et s'assurer que l'alimentation de l'appareil est coupée (fusible ou disjoncteur).
  - Ne jamais démonter l'appareil. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur.
  - Pour tout problème, consultez votre point de vente.
  - Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou un autre professionnel, afin d'éviter tout danger.
  - Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale, fiche de sécurité disponible sur demande.
- En cas de fuite, mettre l'appareil hors-service, le confiner pour éviter que l'huile ne se répande ou ne soit ingérée accidentellement par un enfant, puis contacter immédiatement le vendeur de l'appareil ou le représentant du fabricant. Toute opération nécessitant l'ouverture d'un des bouchons de fermeture du réservoir d'huile ne doit être effectuée que par le représentant agréé du fabricant.
- Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.



**- Avertissement : Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil.**

Si l'appareil est couvert, l'élévation de la température déclenchera le limiteur interne.

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne jamais remplir le corps de chauffe avec de l'eau (risque d'explosion), utiliser le fluide thermique approprié.
- Si vous êtes amené à faire l'appoint en fluide thermique : nous consulter pour valider la quantité et la nature du fluide à utiliser (risque d'explosion).
- Lors du remontage de la cartouche, prendre des joints neufs (en FPM de dimensions 32.92\*3.53), utiliser sur le filet une pâte d'étanchéité haute température (nous consulter).

## Important :

- Le remplacement ne peut se faire que par un professionnel habilité ayant les qualifications nécessaires.
- La responsabilité de notre entreprise ne saurait être engagée en cas de problèmes qui résulteraient de la non-application de nos consignes.
- En cas de doute, ne procédez pas au remplacement et retournez-nous l'appareil complet.

## COMPATIBILITÉ

Joue de régulation, pièce originale à utiliser comme pièce de rechange sur les radiateurs électriques Néomités compatibles :

### Type Aloé

Aloé Bas (RFLAXXB11)

Aloé Standard (RFLAXXA11)

Aloé Slim (RFLAxxxAS11)





# REPLACEMENT PROCEDURE

## PH1A-PH2A CONTROLLER



### AFTER-SALES SERVICE

### SAFETY INSTRUCTIONS

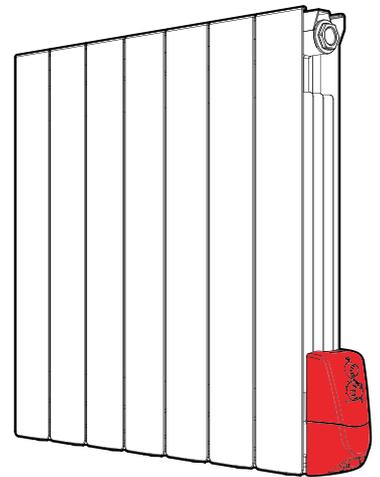


Before any service or maintenance intervention, be sure to turn off the product from its electrical supply.



Maintenance must be carried out in accordance with the installation rules by a qualified professional installer.

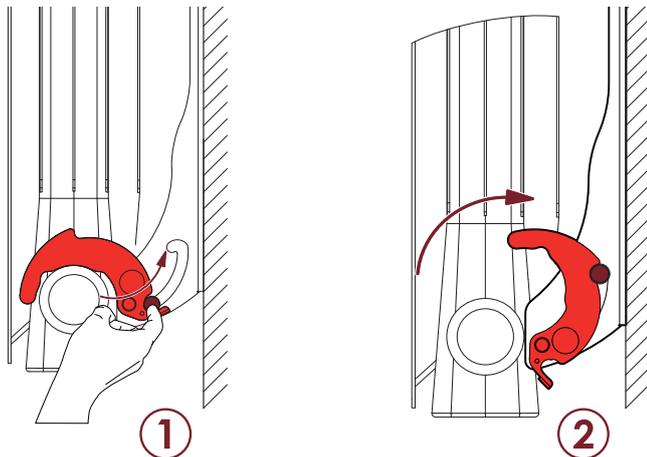
- The radiator power supply must be protected, in accordance with current standards, by a 30mA differential circuit breaker rated at 16A.
- Before your first use of the equipment, check that the voltage used does not exceed that listed on the device.
- This electrical radiator is a class II device (meaning that it has double electrical insulation).
- Connection to the earth is prohibited.
- The three wires must be connected in an electrical connection fuse spur box in accordance with applicable standards.
- In accordance with standards, you must not connect a plug to this cord for connection to an outlet.



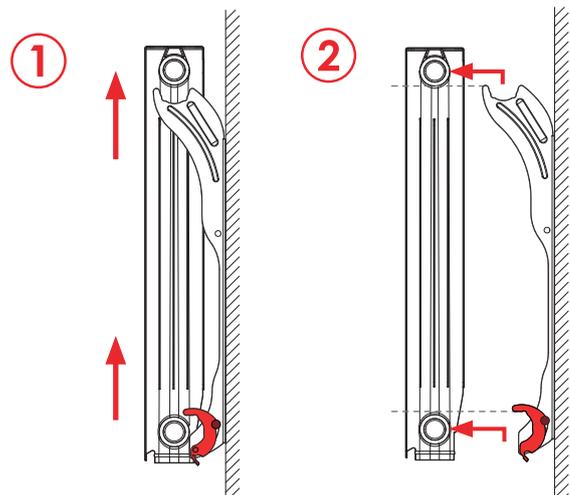
### REMOVING A RADIATOR

#### a. Case n°1: Wall-mounting brackets with automatic lock

1- Reassemble the rivet at the top of the notch (1) and lift the safety flap (2).

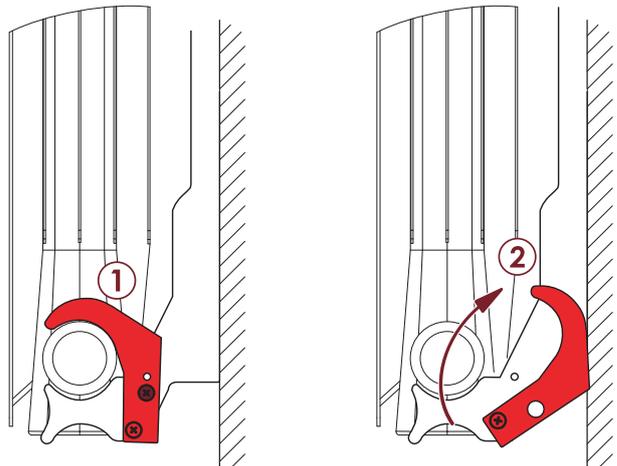
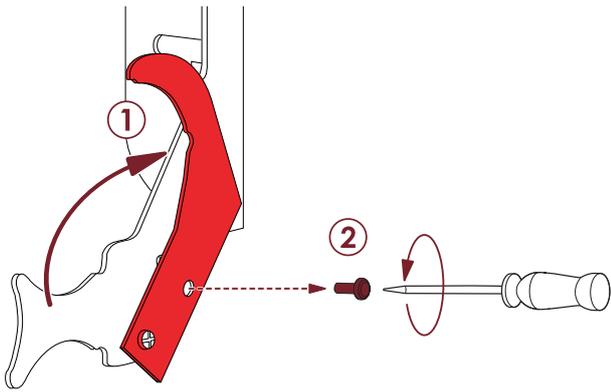


2- Remove the radiator from its support by lifting it slightly (1) and shifting it forward (2).

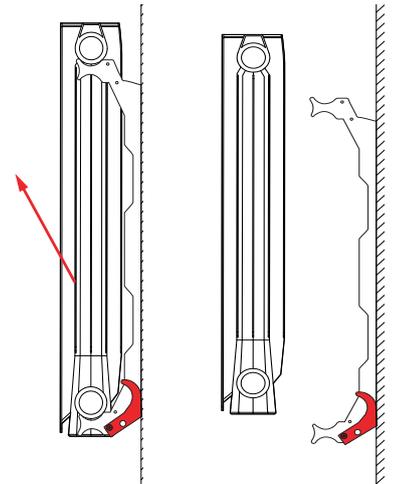


## b. Case n°2: Wall-mounting with screw-lock

- 1- Remove the bracket locking screw (1) and lift up the safety flap (2).

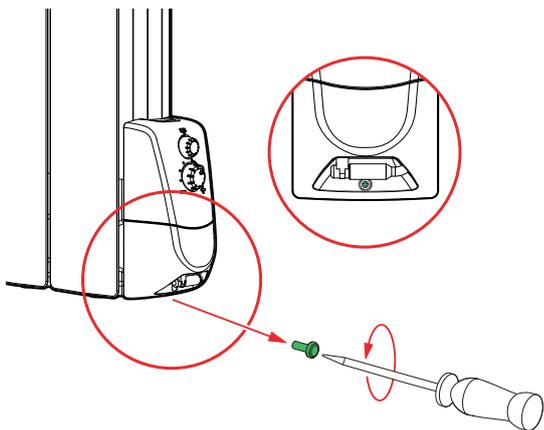


- 2- Remove the radiator from its bracket by lifting it slightly forward.

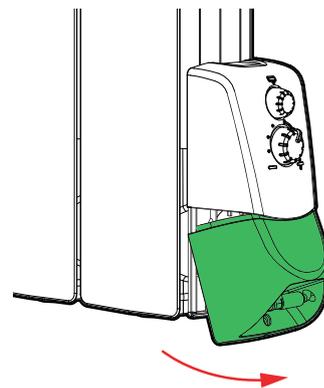


## REMOVING THE CONTROLLER

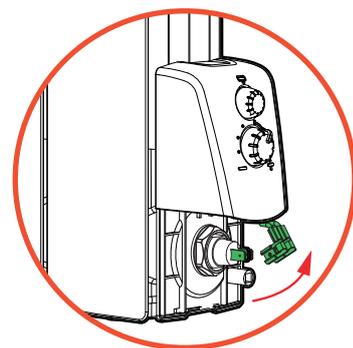
- 1- Unscrew the screw on the back of the controller.



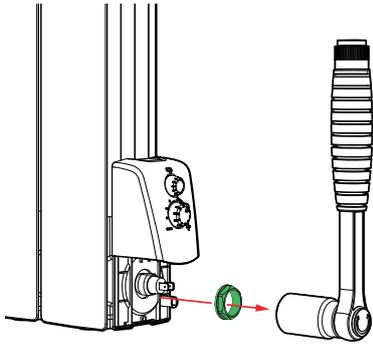
- 2- Remove the protection cover.



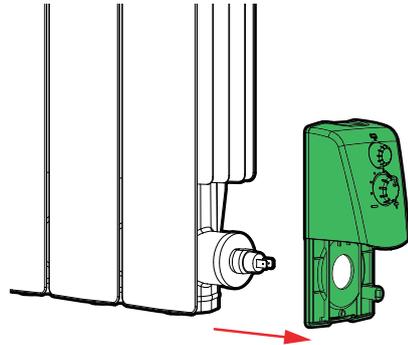
- 3- Disconnect the 2 terminals of the cartridge.



4- Unscrew the white nut allowing the support.



5- Disconnect the controller from the heating cartridge.

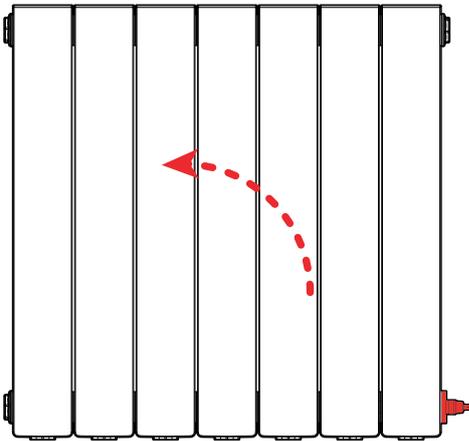


## CARTRIDGE REMOVAL (OPTIONAL)

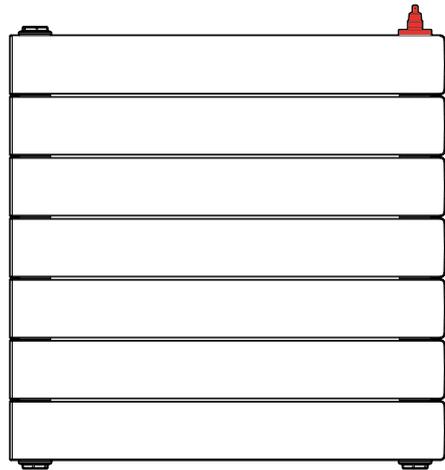


Before any operation, protect the environment to prevent the fluid from spilling.

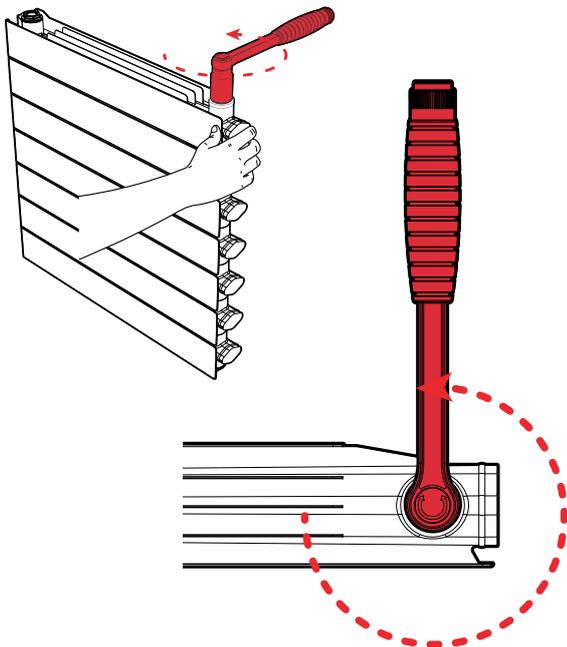
1- Turn the radiator 90°.



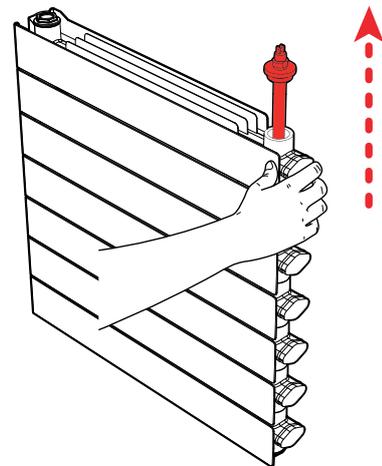
The cartridge should be positioned upwards.



2- Unscrew the cartridge using a 18 mm spanner (not supplied), while holding the heating body.

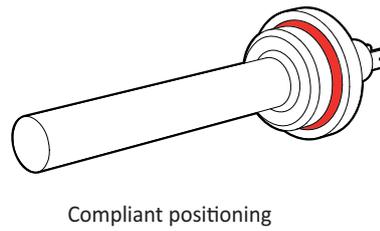
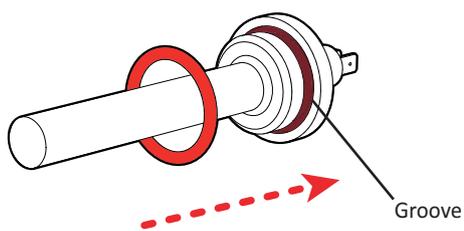


3- Remove the «cartridge + O-ring» entirely, holding the radiator to prevent it from tipping over.

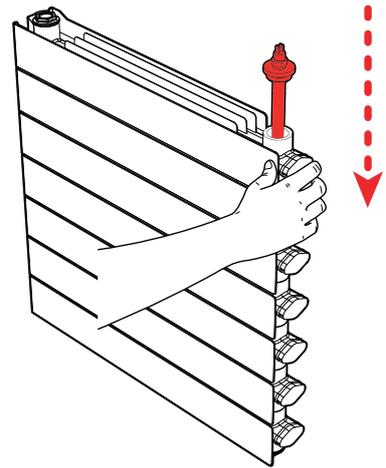


## CARTRIDGE REPLACEMENT

- 1- Insert the new o'ring into the groove of the cartridge.

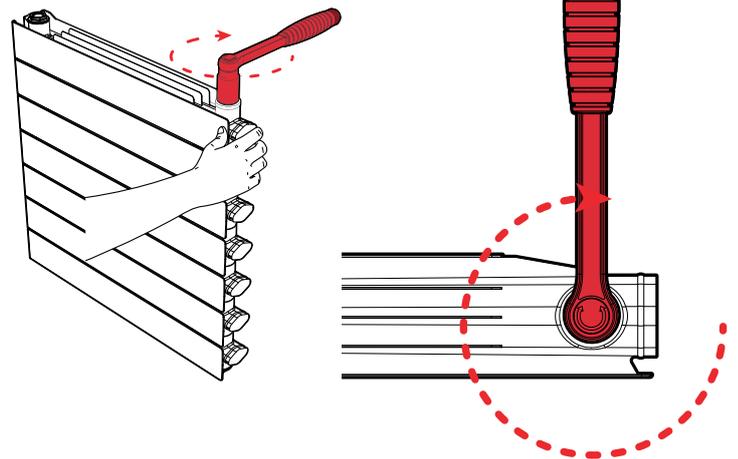


- 2- Insert the new cartridge into the heating body.



**Warning: check the correct positioning of the O-ring (inserted in the groove) to avoid damaging it.**

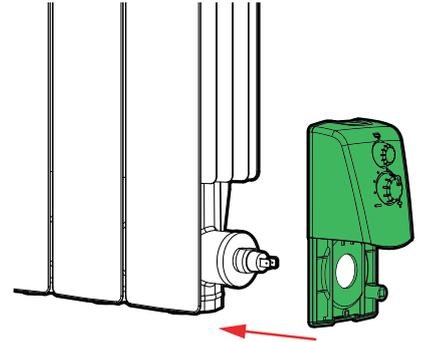
- 3- Using a 18mm spanner (not supplied), tighten the cartridge (tightening torque = 40 N.m) until it is in contact with the manifold.



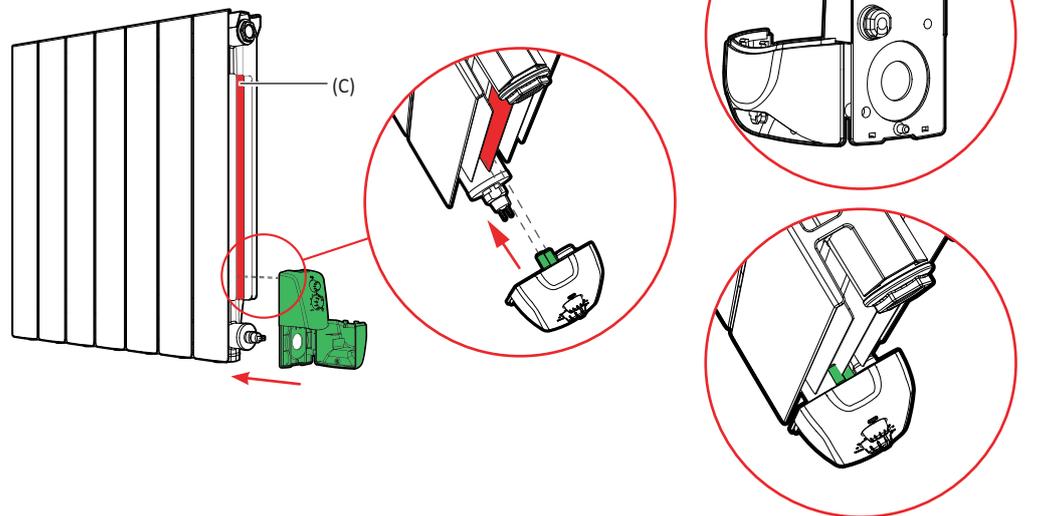
**Warning: be careful not to tighten too hard (40 N.m) to avoid damaging it.**

# REPLACING THE FAULTY CONTROLLER WITH A NEW CONTROLLER

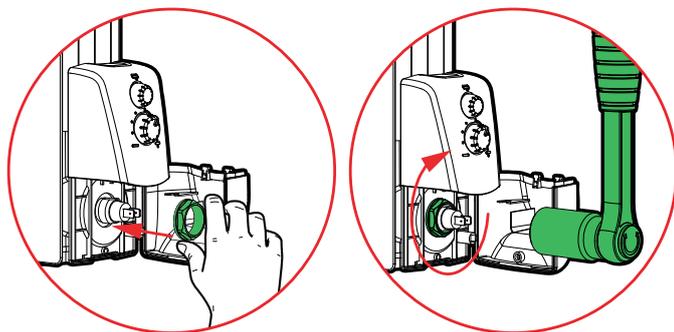
- 1- Plug the controller onto the base of the heating cartridge.



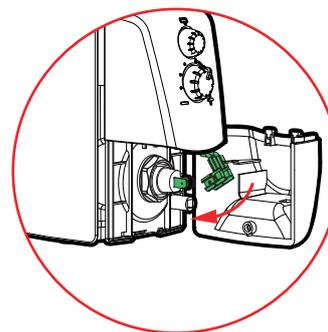
**Warning:** The pins (B) located at the rear of the controller constitute additional security to prevent any rotation of the latter in the event of an impact. Take care to position the pins correctly (B) in relation to the radiator fins (C).



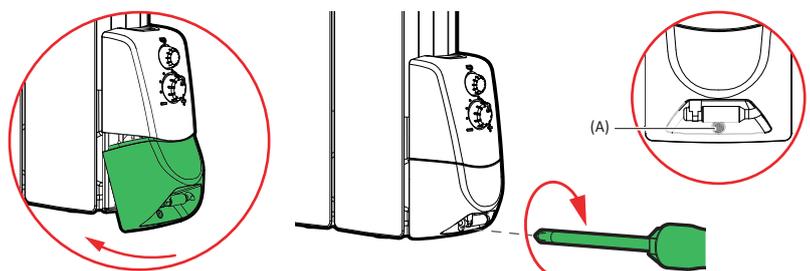
- 2- Manually position the nylon nut.  
Tighten the nut using the maximum tightening torque of 10Nm.



- 3- Connect the 2 insulated female faston terminals (output contact) to the 2 male terminals of the cartridge (no direction of polarity required).  
Fully engage the terminals.



- 4- Reassemble the bottom cover on the housing.  
Screw the screw (A) on the bottom of the product using a screwdriver.



# CONNECT BY FOLLOWING THE SAFETY INSTRUCTIONS IN YOUR INSTRUCTION MANUAL

## • Electrical connection

Monophase power supply 230 V +/-10% ~ 50 Hz.

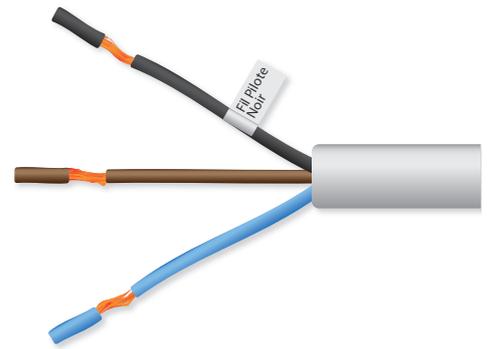
You must keep the pilot wire insulated if it is not used.



Do not connect the pilot wire (black wire) to ground the earth.

- Blue wire: Neutral
- Brown wire: Phase
- Black wire: Pilot wire - DO NOT CONNECT IF NOT USED.

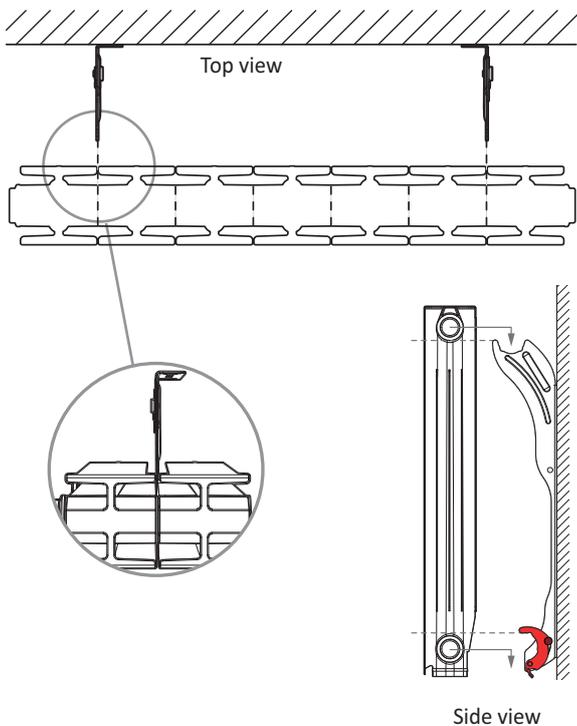
Only to be used with an external controller



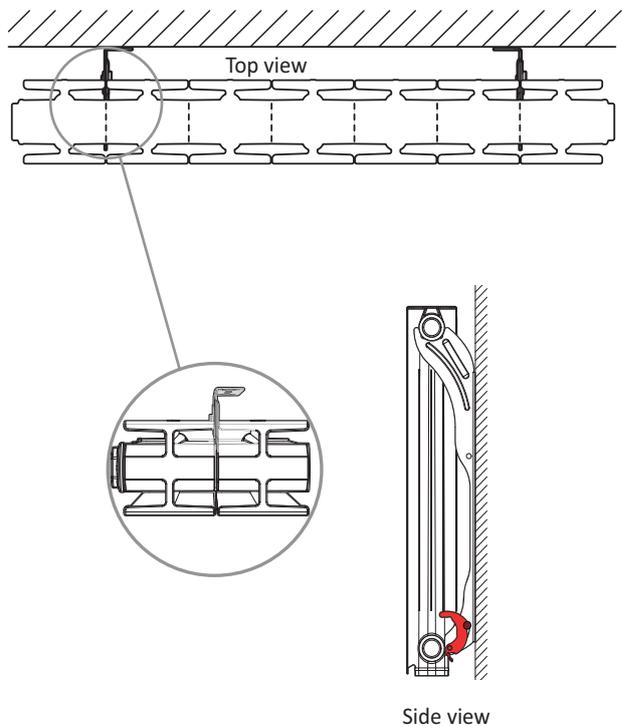
## INSTALLATION ON THE BRACKET

### a. Case n°1: Wall-mounting brackets with automatic lock

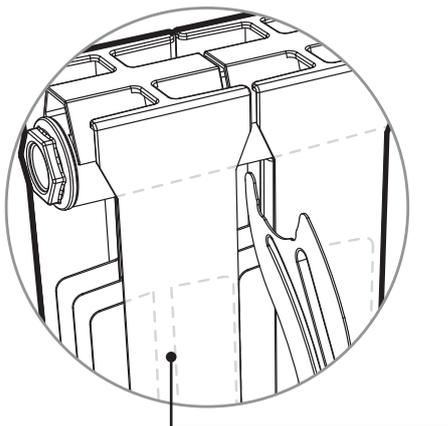
1 - Take the radiator by the sides and lift it slightly by presenting it parallel to the wall.



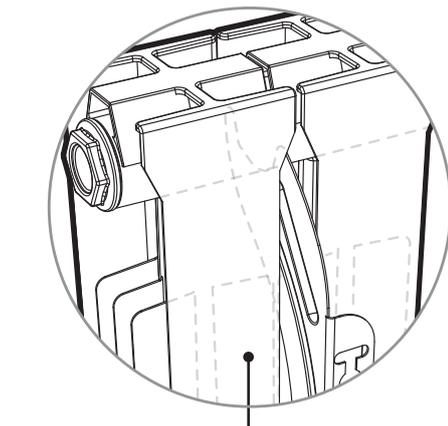
2 - Place the radiator on the wall-mounting brackets.



At the back of the product, make sure that each wall-mounting bracket is inserted between the intermediate fins without altering them.



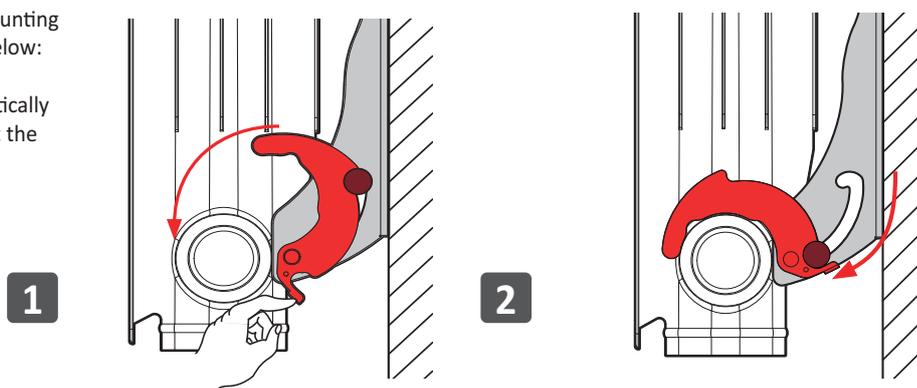
Intermediate fins



The wall-mounting brackets are designed to secure the installation and to limit the movement of the device in case of impact.

After the installation of the radiator on the wall-mounting brackets, proceed to the locking procedure below:

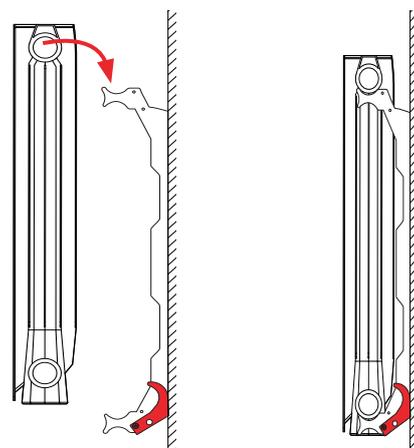
- 1- Fold down the hooks.
- 2- The rivet goes down into the notch and automatically locks the wall-mounting bracket. Make sure that the rivet is fully down to the end of the notch.



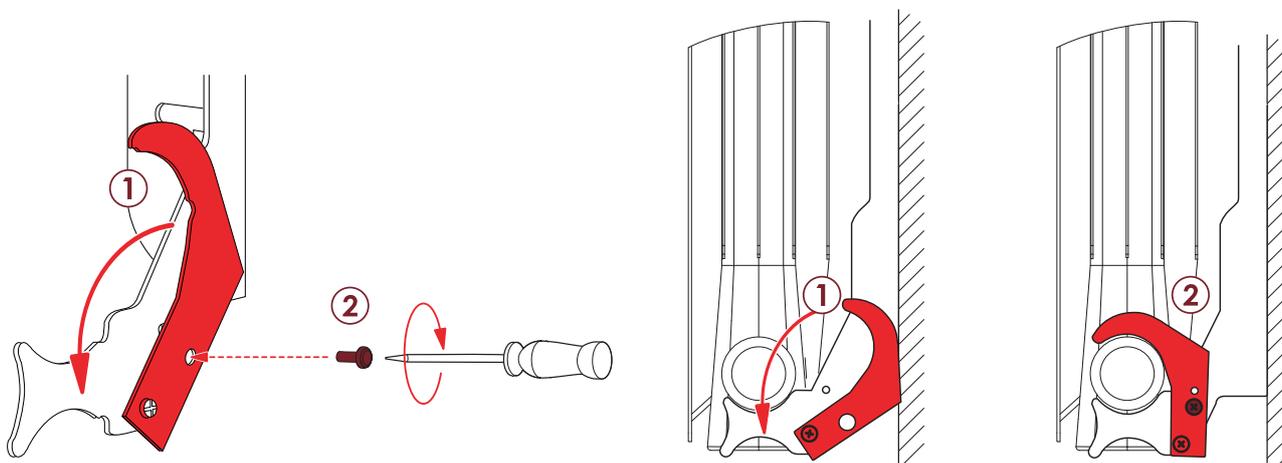
The anti-tilt safety is in place, the radiator can not be unhooked from the wall without unlocking.

### b. Case n°2: Wall-mounting with screw-lock

- 1- Reposition the radiator on its support, lift it slightly while presenting it parallel to the wall. Make sure it is in its place.



- 2- Reposition the safety flap (1) and tighten the bracket locking screw (2).



## CONNECT BY FOLLOWING THE SAFETY INSTRUCTIONS IN YOUR INSTRUCTION MANUAL

The radiator can no longer be unhooked from the wall, the anti-tilts safety are in place.

**All damage resulting from non-compliance with this advice gives rise to non-application of the terms of the manufacturer's warranty.**

- Do not use the appliance outdoors.
- Your appliance is intended for domestic usage and must not be used for other purposes.
- If the appliance has fallen on the ground, has been damaged or does not work properly, do not switch it on and ensure that the power supply to it has been cut off (by means of a fuse or a circuit breaker).
- Never disassemble the appliance. A badly-repaired appliance may present risks for the user.
- Please consult your local point of sales regarding any problems.
- If the power supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service department or another electrical professional in order to avoid any dangers arising.
- This heating device has been filled with a precise quantity of special oil, (a product safety data sheet is available upon request). Should a leak occur, switch off the appliance, put it somewhere out of the way so that the fluid spill does not spread and so that the thermal fluid is not accidentally swallowed by a child, and then immediately contact the company that sold you the appliance or a representative of the manufacturer. Any operation requiring the opening of one of the plugs of the oil tank should be carried out by the authorized representative of the manufacturer.
- When the heating appliance is scrapped, comply with legislation and regulations regarding disposal of the oil.



**- Warning: in order to avoid overheating, don't cover the device.**

If the device is covered, the rise in temperature will trigger the internal circuit breaker. Any damage caused by this will invalidate the warranty.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Never fill the heating body with water (risk of explosion), use the appropriate thermal fluid.
- If you need to top up the thermal fluid: contact us to confirm the quantity and type of fluid to be used (risk of explosion).
- When reassembling the cartridge, use new gaskets (FPM size 32.92\*3.53) and apply a high-temperature sealing compound to the threads (contact us).

### Important:

- Replacement can only be done by an authorized professional with the necessary qualifications.
- The responsibility of our company can not be engaged in the event of problems resulting from the non-application of our instructions.
- If in doubt, do not replace it and return the complete device to us.

## COMPATIBILITY

Controller, original part to be used as a replacement part on compatible Neomitis electric radiators:

### Aloe type

Low Aloe (RFLAXXB11)

Standard Aloe (RFLAXXA11)

Slim Aloe (RFLAXXAS11)

