

UTILISATION ET INSTALLATION DE VOTRE RADIATEUR ATERNO

ESTIOM UBC 800 - 950 - 1200 - 1500 - 1800 - 2100 - 2500 - 3000 / UBCH 1200 - 1500 - 1800 - 1950 / UBCP 900 - 1500 - 1900 / UBCN 950-1200 - 1500 - 1800 / UBSCB 1650 - 1900 / UBCM 950 - 1200 - 1500 - 1800 - 2100

CARACTÉRISTIQUES

Les appareils Aterno bénéficient des normes ci-dessous :

- Classe I (radiateur fixe & mobile) &
- Classe II (radiateur salle de bains)
- IP24
- Normes Françaises (NF)
- Protégé contre les projections d'eau
- Certifications EU.Bac (licence n° 213344)



GARANTIES

- Tous nos appareils sont garantis 25 ans contre tout défaut de fonctionnement (pièces, main d'oeuvre et déplacement)*.
- Le coeur de chauffe des radiateurs est garanti à vie.
- Les thermostats (émetteur-récepteur) et horloges de programmation sont garantis 5 ans.

* En France métropolitaine et en Belgique.

ENTRETIEN

Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire environ deux fois par an d'effectuer à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse, le dépoussiérage des entrées et sorties d'air.

La carrosserie de l'appareil peut-être nettoyée avec un chiffon humide, ne jamais utiliser de produits abrasifs.

ATTENTION - EN AUCUN CAS VOUS NE DEVEZ :



Installer le radiateur juste en-dessous ou au-dessus d'une prise de courant • Ouvrir l'appareil • Utiliser l'appareil à l'extérieur (chantiers, remise,...) • Recouvrir l'appareil (couvertures, vêtements,...) car il y a risque d'incendie • Placer l'appareil dans une niche • Placer des meubles trop près devant l'appareil.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le câble indiqué par le Service Après-Vente Aterno. Le remplacement du cordon devra être effectué par un agent agréé, car il y a source de danger.

Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue. Les enfants âgés entre 3 et 8 ans peuvent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil et ni réaliser l'entretien du radiateur.

ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expériences ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

RACCORDEMENT

Dans tous les cas, votre installation électrique doit être conforme aux normes électriques. Le circuit alimentant le radiateur doit être suffisamment dimensionné et protégé efficacement contre les courts-circuits et les surcharges.

AVANT TOUTE INTERVENTION, VEUILLEZ VOUS ASSURER QUE LE COURANT EST BIEN COUPÉ (DISJONCTEUR DÉSACTIVÉ).

L'appareil s'installe verticalement et se raccorde à un poste fixe.

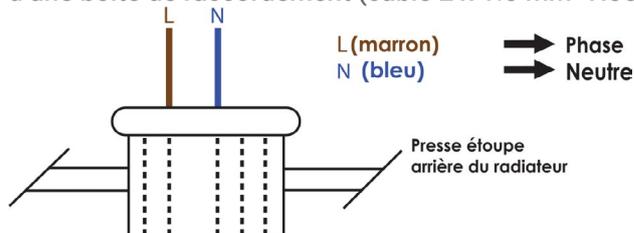
Si vous souhaitez utiliser l'appareil dans une salle de bains attention à le placer seulement dans le Hors Volume (Cf. page 3)

Entre autres, l'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.

En cas de raccordement direct, vérifiez le serrage correct des fils dans les bornes du raccordement réseau.

Gamme Fixe : Utilisez le câble souple monté d'origine et raccordez-le au réseau par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement (câble 3 x 1.5 mm² H05VVf).

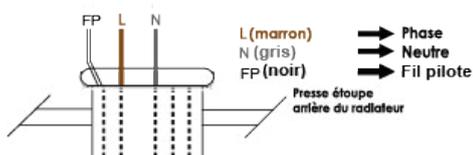
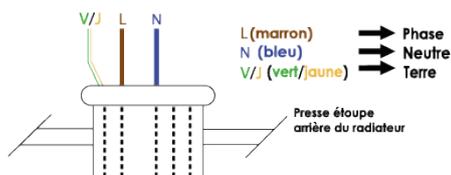
Gamme salle de bains : Utilisez le câble souple monté d'origine et raccordez-le au réseau par l'intermédiaire d'une boîte de raccordement (câble 2 x 1.5 mm² H05VVf).



Le radiateur de la gamme salle de bains ne doit pas être raccordé à la terre, il est en double isolation.

NOTA :

La boîte de raccordement doit se situer de préférence dans la zone arrière du radiateur afin de ne pas être visible quand l'appareil est en place. Vérifiez le serrage correct des fils dans les bornes de raccordement au réseau.



EMPLACEMENT

Pour que le radiateur puisse chauffer au mieux la pièce, il faut le placer dans un endroit où la chaleur pourra se diffuser sans obstacle.

Il faut donc par exemple **ÉVITER DE :**

- Placer votre radiateur derrière une porte.
- Le coincer entre un meuble et un mur.



FIXATION

Le radiateur doit être **IMPÉRATIVEMENT FIXÉ** avec les 2 supports de fixation pour le **BAS** du radiateur et les 2 supports de fixation pour le **HAUT** qui sont livrés avec le radiateur Aterno.

Le radiateur doit être solidement fixé au mur avec :

- 2 chevilles pour le support **HAUT**.
- 2 chevilles pour le support **BAS**.

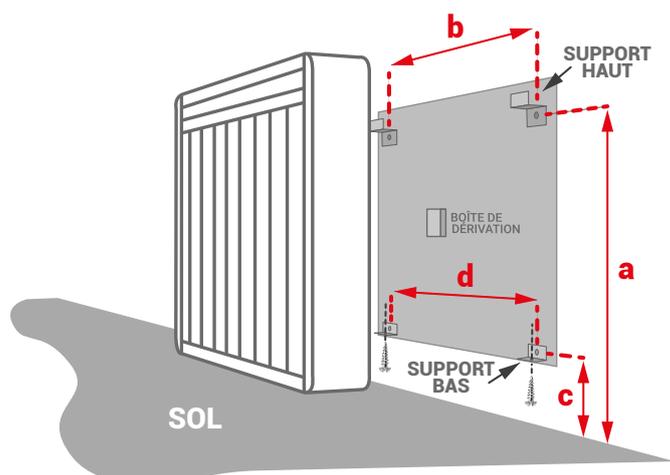
ATTENTION à utiliser des **CHEVILLES SPÉCIALES ADAPTÉES À VOTRE MUR**.

Le bas du radiateur doit être au **MINIMUM** à 100 mm du sol.

Modèle	a	b	c	d
UBC 800	595 mm	152 mm	120 mm	340 mm
UBC & UBCN 950	595 mm	214 mm	120 mm	405 mm
UBC & UBCN 1200/1500/1800	595 mm	524 mm	120 mm	710 mm
UBCH 1200/1500/1800/1950	930 mm	320 mm	120 mm	540 mm
UBC 2100/2500/3000	595 mm	894 mm	120 mm	1085 mm
UBCP 900	370 mm	320 mm	120 mm	540 mm
UBCP 1500/1900	370 mm	895 mm	120 mm	1110 mm

Veillez à bien fixer le radiateur sur les support Bas en utilisant la vis placée en bas du radiateur.

Pour cela dévissez la vis, placez le support sur le radiateur et vissez de nouveau en serrant bien. Les côtes de perçage (mèche Ø 8) à respecter sont indiquées dans la figure et le tableau ci-dessus.



POSE DU THERMOSTAT

Pour assurer une régulation parfaite de la température, chaque radiateur est équipé d'un récepteur placé sur l'arrière du radiateur et d'un thermostat d'ambiance (émetteur) placé dans le volume à chauffer.

Le thermostat est en contact permanent avec le radiateur et va commander son fonctionnement selon la température demandée par l'utilisateur (température de consigne) et la température qu'il mesure dans le volume à chauffer (température ambiante).

Veillez donc éviter de placer votre thermostat :

- Sur un mur en contact avec l'extérieur.
- Sous un aérateur.
- Au-dessus d'un appareil d'éclairage.
- À côté d'un conduit de cheminée.
- Au-dessus du radiateur.
- Dans un endroit influencé par les rayons du soleil

Le thermostat d'ambiance doit être placé, autant que possible (voir schéma) :

- À l'écart du radiateur (à 2 m au minimum).
- À une hauteur du sol de 1.50 m.



Voir aussi la notice d'utilisation du thermostat.

EMPLACEMENT & MISE EN GARDE

Il peut être installé dans le volume 2 de la salle de bains, mais il doit être disposé de telle façon que les commandes ne puissent être touchées par une personne utilisant la baignoire (volume 1).

Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il convient d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins 600 mm au-dessus du sol.

Le radiateur Aterno de la gamme salle de bains est un appareil de classe II double isolation .

Le schéma ci-contre représente les volumes dans une salle de bains.



FIXATION

Le radiateur doit être **IMPÉRATIVEMENT FIXÉ** avec les 2 supports de fixation pour le **BAS** du radiateur et les 2 supports **HAUT** qui sont livrés avec le radiateur Aterno.

Le radiateur doit être solidement fixé au mur avec :

- 2 chevilles pour le support HAUT.
- 2 chevilles pour le support BAS.

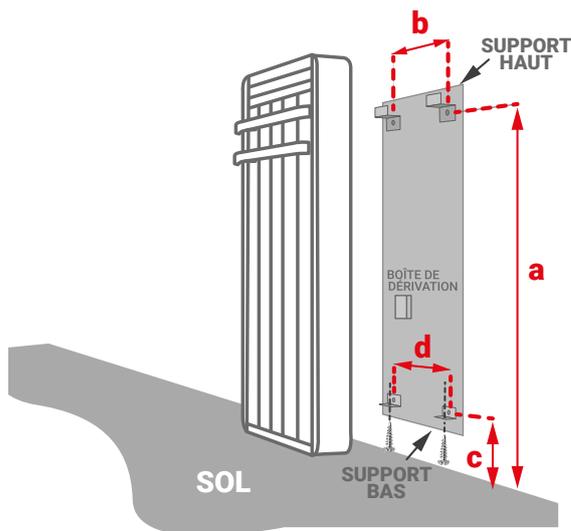
ATTENTION à utiliser des **CHEVILLES SPÉCIALES ADAPTÉES À VOTRE MUR**.

Le bas du radiateur doit être au **MINIMUM** à 150 mm du sol.

Veillez à bien fixer le radiateur sur le support Bas en utilisant la vis placée en bas du radiateur.

Pour cela dévissez la vis, placez le support sur le radiateur et vissez de nouveau en serrant bien. Les côtes de perçage (mèche Ø 8) à respecter sont indiquées dans la figure et le tableau ci-dessous.

Modèle	a	b	c	d
UBCSB 1600 (*)	645 mm	152 mm	170 mm	340 mm
UBCSB 1900 (*)	770 mm	225 mm	170 mm	420 mm



POSE DU THERMOSTAT

Pour assurer une régulation parfaite de la température, chaque radiateur est équipé d'un récepteur placé sur l'arrière du radiateur et d'un thermostat d'ambiance (émetteur) placé dans le volume à chauffer.

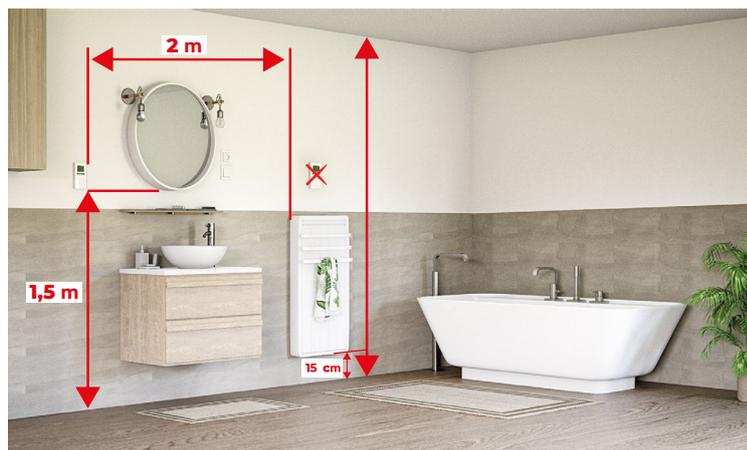
Le thermostat est en contact permanent avec le radiateur et va commander son fonctionnement selon la température demandée par l'utilisateur (température de consigne) et la température qu'il mesure dans le volume à chauffer (température ambiante).

Veillez donc éviter de placer votre thermostat :

- Sur un mur en contact avec l'extérieur.
- Sous un aérateur.
- Au-dessus d'un appareil d'éclairage.
- Dans un endroit influencé par les rayons du soleil.
- À côté d'un conduit de cheminée.

Le thermostat d'ambiance doit être placé, autant que possible (voir schéma) :

- À l'écart du radiateur (à 2 m au minimum).
- À une hauteur du sol de 1.50 m.



Voir aussi la notice d'utilisation du thermostat.

SÉCHAGE DES SERVIETTES

Cet appareil est destiné seulement au séchage des serviettes lavées à l'eau. En aucun cas vous ne devez surcharger les barres porte-serviettes. Une seule serviette doit être mise à la fois :

- Si elle est de petite taille : sur la barre inférieure.
- Si elle est de grande taille : sur la barre supérieure.

(*) Les modèles UBCSB 1600 et UBCSB 1900 sont équipés d'une fonction «Booster» qui s'enclenche comme suit :

1. Appuyez sur la touche 10 de votre thermostat durant 3 secondes.
2. La fonction «Booster» s'enclenche pendant 30 minutes.
3. Pour arrêter la fonction «Booster» à tout moment, appuyez sur la touche 10 de votre thermostat pendant 3 secondes.

Vous venez de recevoir votre radiateur mobile Aterno. Il a été préparé et configuré dans notre usine pour être prêt à fonctionner immédiatement. Le thermostat, le support et la notice sont dans le carton dans une boîte glissée à côté de votre radiateur. Les piles sont déjà en place dans votre thermostat.

EMPLACEMENT & MISE EN GARDE

Votre radiateur (monté sur pieds ou roulettes) ne doit pas être utilisé dans l’environnement immédiat d’une baignoire, d’une douche ou d’une piscine.

Ne pas utiliser cet appareil de chauffage s’il est tombé

Ne pas utiliser si l’appareil de chauffage présente des signes visibles de dommage

Utiliser cet appareil de chauffage sur une surface horizontale et stable, ou fixé à une paroi, selon le cas.

Attention, il est impératif d’**ÉTEINDRE VOTRE RADIATEUR AVANT TOUT DÉPLACEMENT**. En effet, il est muni d’un interrupteur de chute qui enclencherait et déclencherait successivement votre appareil pendant le déplacement.

Ne pas utiliser cet appareil de chauffage dans des petits locaux, lorsqu’ils sont occupés par des personnes incapables de quitter le local seules, à moins qu’une surveillance constante ne soit prévue.

Afin de réduire le risque d’incendie, les textiles, les rideaux, ou autres matériaux inflammables se trouvent à une distance minimale de 1 m de la sortie d’air.

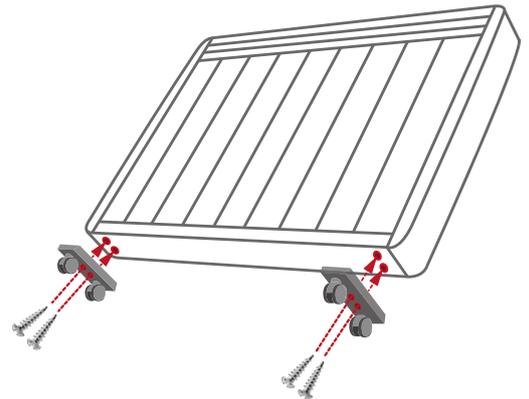
INSTALLATION

1. Branchez votre radiateur sur une prise de courant aux normes avec terre. Le circuit d’alimentation doit être suffisamment dimensionné et protégé efficacement contre les courts-circuits et les surcharges.
2. Allumez le radiateur en appuyant sur l’interrupteur situé à l’arrière du côté gauche.
3. Allumez le thermostat.
4. Réglez les températures Eco et Confort. À votre convenance, vous pouvez choisir vos températures entre 5°C et 30°C. Pour allier confort et économies, nous recommandons 18°C pour la température Eco et 20°C pour la température Confort. **Pour le réglage du thermostat, reportez-vous à la notice fournie dans la boîte du thermostat.**
5. Si le voyant vert (TH) s’allume sur le récepteur situé à l’arrière en haut du radiateur, c’est que votre radiateur est bien configuré et qu’il va automatiquement se mettre en route lorsque la température de votre pièce l’exigera en fonction de la température que vous avez demandée. Lorsqu’il sera en position de chauffe, le voyant **— / —** s’allumera en rouge.
6. Placez votre thermostat sur son support (fourni dans la boîte du thermostat) et posez-le à l’écart à environ 2 mètres du radiateur. Attention, veillez à le poser de façon à ce qu’il n’y ait pas d’obstacle entre le thermostat et le radiateur (exemple : une armoire, un mur, ...). Le thermostat doit pouvoir communiquer avec le radiateur.

MONTAGE

Pour le montage des roulettes, reportez-vous au schéma ci-dessous.

- Retournez l’appareil et retirez les vis cruciformes.
- Introduisez-y les vis et remplacez l’ensemble au même endroit



Exigences d’informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électrique

Puissance thermique (Symbole)													
Puissance thermique nominale (en kW)	Pnom	0,8	0,9	0,95	1	1,2	1,5	1,8	1,9	1,95	2,1	2,5	3
Puissance thermique maximale continue (en kW)	Pmax,c	0,8	0,9	0,95	1	1,2	1,5	1,8	1,9	1,95	2,1	2,5	3
Consommation d’électricité auxiliaire (Symbole)													
À la puissance thermique nominale (en kW)	elmax	Néant											
À la puissance thermique minimale (en kW)	elmin	Néant											
En mode veille (en kW)	eISB	< 0,0005											

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce	
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	OUI

Autres options de contrôle	
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	OUI
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	OUI
Option contrôle à distance	OUI
Contrôle adaptatif de l’activation	NON
Limitation de la durée d’activation	NON
Capteur à globe noir	NON

NOTICE ÉTABLIE PAR :
 ATERNO SAS - 3 RUE DES HÉRONS
 67960 ENTZHEIM
 TÉL. 03 88 55 15 15
 FAX 03 88 55 15 10
 WWW.CHAUFFAGE-ATERNO.COM
 SAS AU CAPITAL DE 305 000 EUROS
 SIRET 392 131 728 00066
 APE 2751 Z
 RCS STRASBOURG TI 392 131 728

