



Attention pensez à vérifier votre colis.



CHALEUR
Naturelle

contact@chaleur-naturelle.fr ☎ 03 89 25 60 59

8 rue de SEPPOIS - 68580 BISEL

www.instagram.com/chaleurnaturelle - www.chaleur-naturelle.fr

Notice d'installation et d'utilisation

1 Consignes de sécurité et précautions



Lire la notice avant le montage de l'appareil.

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'expérience 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.

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 ans et 8 ans doivent 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 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

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.

Lorsque l'appareil est en chauffe, veillez à ce qu'ils ne s'appuient pas dessus et ne jouent pas à proximité, tenant compte de la sensibilité de leur peau un contact pourrait, dans certaines circonstances, causer des brûlures. **Les réflexes d'un enfant sont plus lents** que ceux d'un adulte.

En cas de risques il faut prévoir une grille de protection devant l'appareil
Tous nos radiateurs sont limités à une **température de surface e 80°C**.




- Le radiateur doit être installé par une personne qualifiée.
- En raison du poids, manipuler le radiateur en pierre naturelle impérativement à 2 personnes.
- Ne pas utiliser le radiateur à l'extérieur.
- Couper le courant avant toute intervention sur l'appareil.

Le radiateur pierre naturelle est livré avec des klicsons de sécurité, mais sans régulation thermostatique. Il doit être **impérativement monté avec une régulation thermostatique** (type radio ou filaire, avec ou sans programmation).

La pierre est un matériel naturel, elle peut donc naturellement **comporter des nuances de teinte et de structure**.

Pour tout problème, consulter un point de vente.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par un professionnel afin d'éviter tout danger.
- Nous dégageons toutes responsabilités pour des dommages causés par le non-respect de la présente notice.
- Il est inutile de mettre le radiateur pierre naturel au maximum, la température de la pièce ne montera pas plus vite.
- Le radiateur peut être nettoyé avec un chiffon humide, ne jamais utiliser de produits abrasifs.

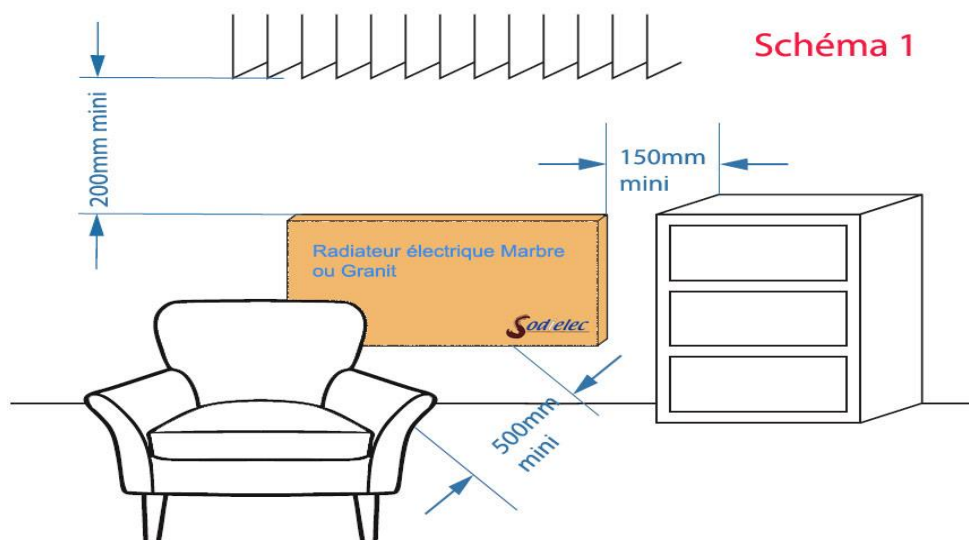
 <p>Afin d'éviter une surchauffe, Il est interdit de couvrir ou d'obstruer l'appareil. Pose en plafond interdite.</p>	
<p>Dans le cas d'un déclenchement du klixon à réarmement, il faut impérativement faire appel à un technicien qualifié.</p>	

2 Installer votre appareil

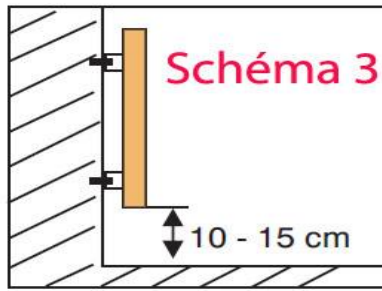
L'installation doit être **conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation**.

Respecter les distances minimales de sécurité (Schéma 1 et schéma 3) latéraux avec le sol et avec les obstacles.

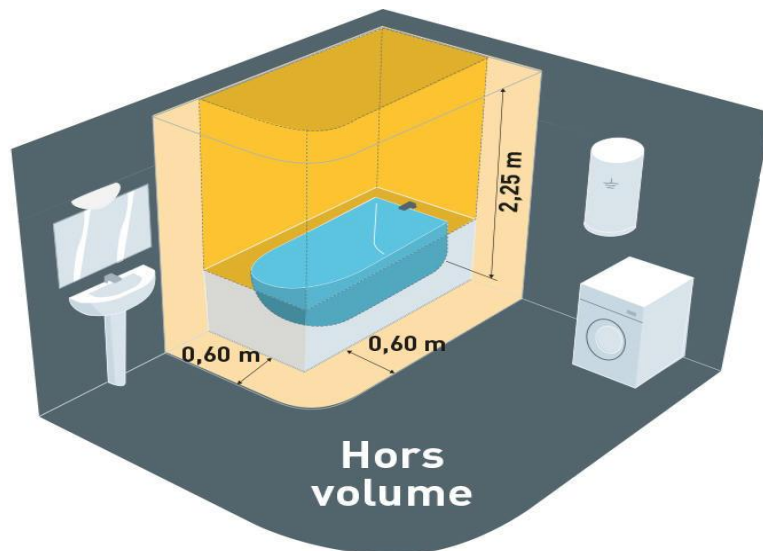
- De disposer tout objet (meubles, fauteuils) au minimum à 50 cm environ de la face avant de l'appareil pour favoriser la circulation de l'air.
- De laisser au minimum 15 cm entre le haut de l'appareil et une tablette.



- De positionner le bas du radiateur à minimum à 15cm du sol.



- Le radiateur pierre naturelle est de classe 1. **Il doit être impérativement monté à plus de 60cm** hors volume d'une douche ou d'une baignoire.



Volume 0

Volume 1

Volume 2

- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- D'utiliser des vis de fixation adaptées à la nature de votre mur.

3 Choix de l'emplacement

C'est l'emplacement, la dimension et le nombre de radiateurs qui optimisent le confort de chaque pièce. Si votre pièce n'est pas bien isolée, placez le radiateur le plus près possible de la source d'air froid, par exemple la fenêtre. Placé à proximité de la fenêtre, votre radiateur combat efficacement le « rayonnement froid » provenant de l'extérieur, et permet d'éviter les effets de buée. Si le radiateur est plus éloigné de la source d'air froid, l'occupant de la pièce se trouve entre deux températures, il s'agit de l'effet « zone froide / zone chaude ». Evitez également les recoins ou les retours de porte. Si vous souhaitez installer un radiateur électrique dans une chambre à coucher, il doit être disposé loin de la partie du lit où repose votre tête. A défaut, les parois perpendiculaires à la paroi la plus froide peuvent convenir. Si votre maison est bien isolée, cela à moins d'importance.

Avec plusieurs radiateurs dans une même pièce, le confort est plus élevé grâce à une meilleure répartition du rayonnement. Les radiateurs d'une même pièce doivent être réglés sur une position identique, ou un thermostat électronique radio avec plusieurs récepteurs.

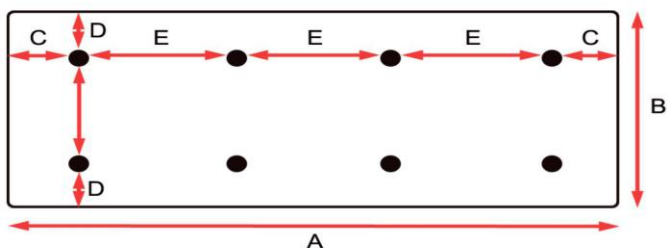
4 Pose des supports muraux

Les fixations sont fournies avec le radiateur (support + boulons). Par contre, il convient d'utiliser des chevilles et vis de maintien en fonction des matériaux sur lequel vous comptez installer le radiateur.

Les radiateurs électriques en pierre naturelle peuvent être posés en vertical, horizontal ou même en diagonal.



Attention au poids des radiateurs en pierre naturelle !!!



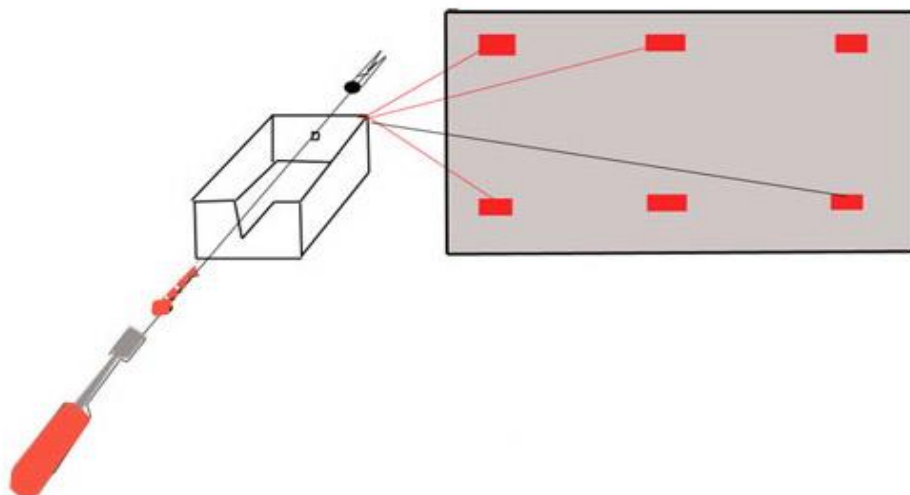
Références	Dimensions(cm)						Supports X	Poids
	A	B	C	D	E	F		
SP500-100	100	30	20	8	60	14	4	27
SP750-60	60	60	15	12,5	30	35	4	32
SP750-85	85	50	20	12,5	45	25	4	38
SP750-130	130	36	20	10	45	16	6	42
SP1100-90	90	60	15	12,5	30	35	6	49
SP1100-130	130	42	20	10	45	22	6	49
SP1500-130	130	60	20	12,5	30	35	8	70



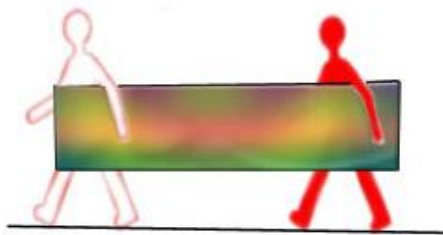
Attention : La hauteur du radiateur est décalé de 4 cm vers le bas par rapport au support du montage. Il faut donc remonter de 4cm pour obtenir **la position du radiateur définitive**.

Choisissez l'emplacement de l'appareil en tenant compte des distances de sécurité suivant schéma 1,2 et 3. Marquez la position de perçage avec un crayon. Percez et vissez les supports de fixation livrés.

Mettez les boulons en place suivant schéma x et mettez l'appareil en place sur les supports. Après avoir vérifié le bon maintien de l'appareil dans les supports serrez avec une clé de 13.



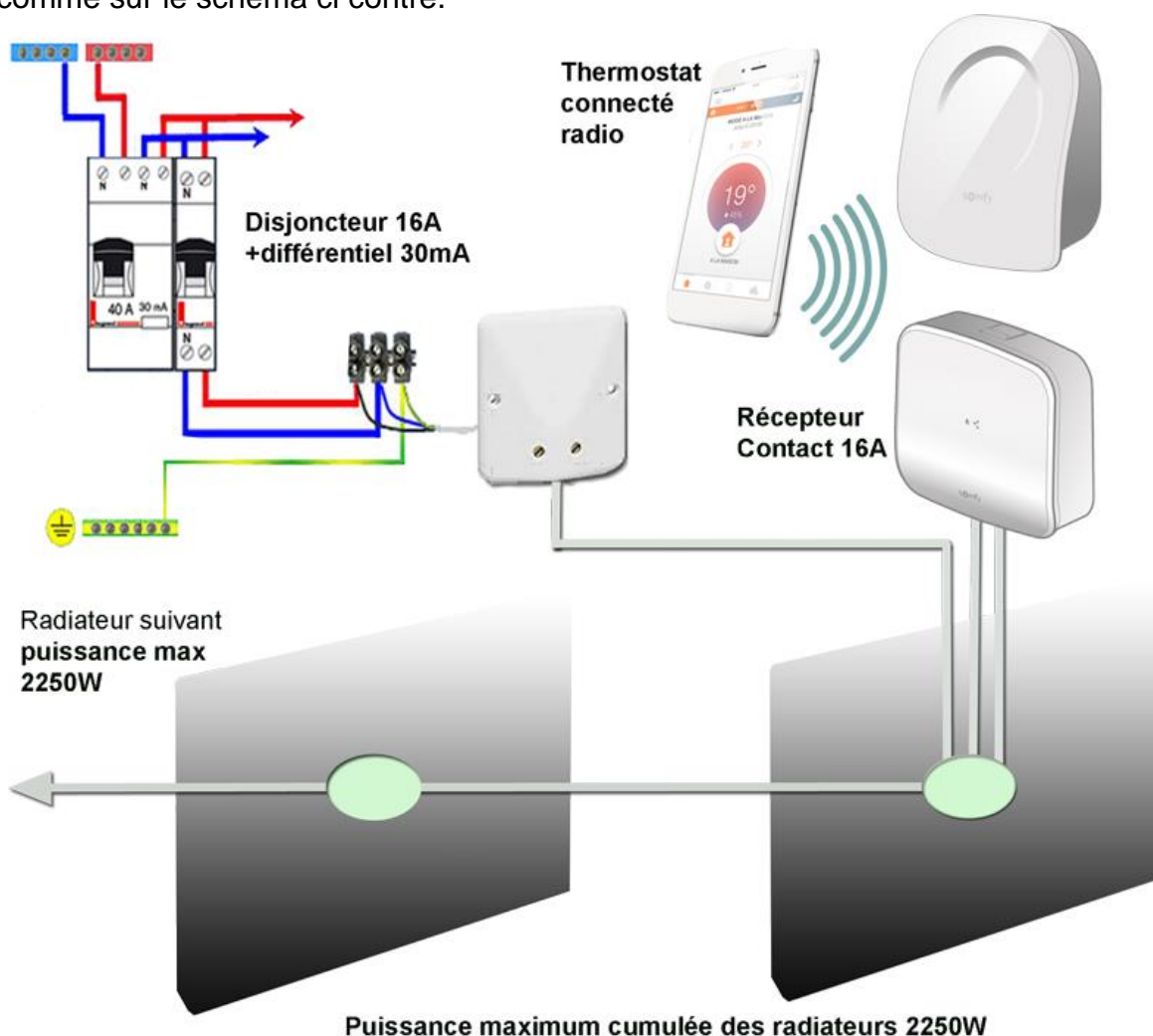
Attention : en raison du poids important des radiateurs en pierre naturelle, **il est impératif d'opérer la manipulation à 2 personnes.**



Les radiateurs pierre naturelle peuvent être posés en position horizontale ou verticale en respectant toujours les distances minimales de sécurité (chapitre 1).

5 Raccordement du radiateur pierre naturelle

- L'alimentation électrique du radiateur est prévue **en 230V~AC – 50Hz monophasée.**
- Avant tout raccordement électrique coupez le disjoncteur d'alimentation concerné.
- L'alimentation électrique de chaque radiateur doit être protégée par un disjoncteur monophasé phase+neutre de calibre 16 A section mini du câble d'alimentation 1.5mm² pour les radiateurs de 500 W à 1500W, jusqu'à 2250W en montage série.
- Protection différentielle 30mA obligatoire en amont de la protection. Le raccordement au secteur se fera à l'aide du cordon d'alimentation 3 fils (marron : phase, bleu : neutre, vert/jaune : terre) à un boîtier de raccordement. Mise à la terre obligatoire.
- L'alimentation électrique doit être conforme à la norme NF C15 100.
- Les radiateurs en pierre naturelle doivent être obligatoirement équipés d'un thermostat comme sur le schéma ci contre.



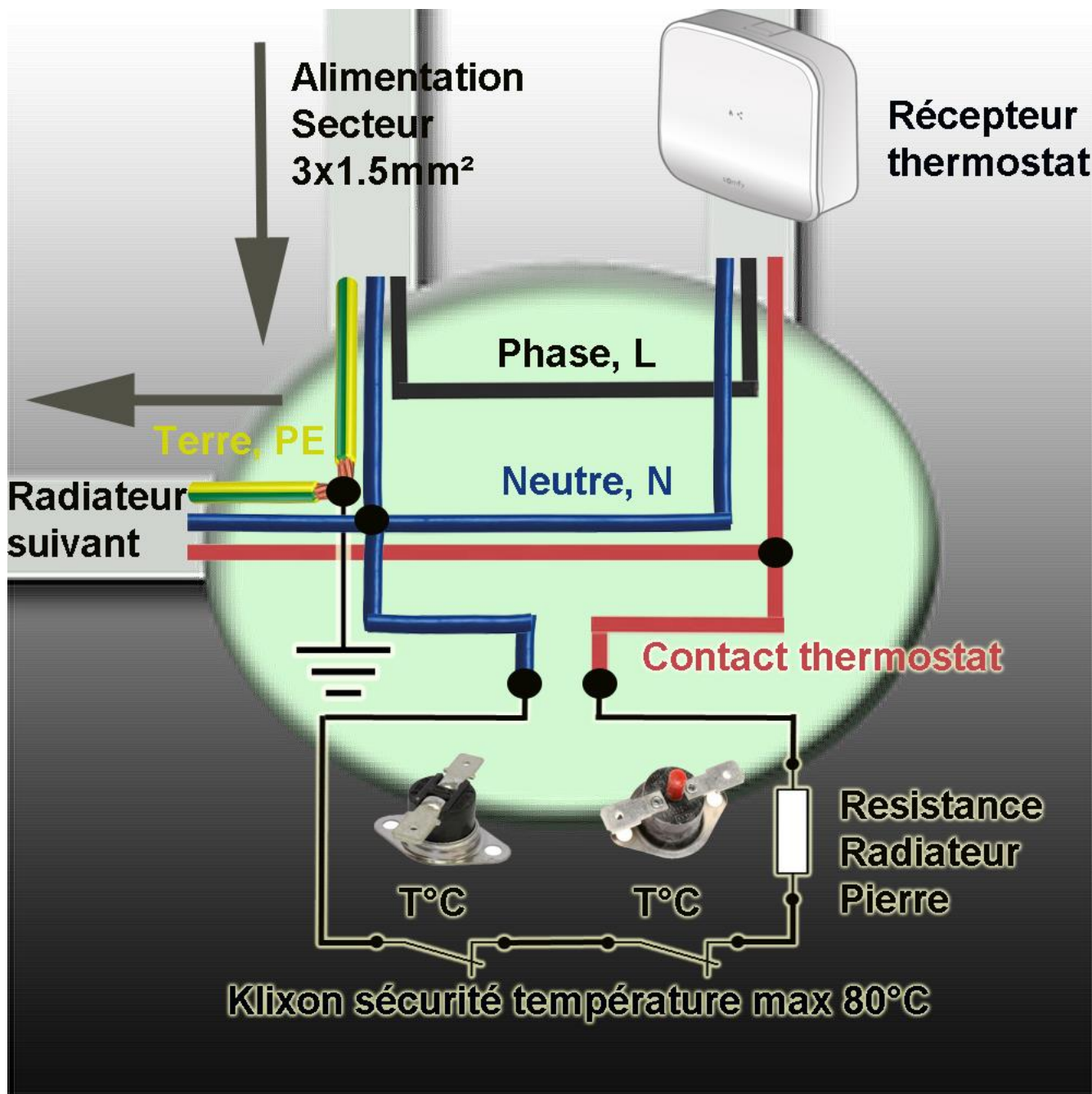


Le récepteur doit toujours s'installer dans la zone froide du radiateur (le bas arrière du radiateur).

D'autres thermostats peuvent être utilisés (radio ou filaire en neuf).

En cas de doute nous contacter

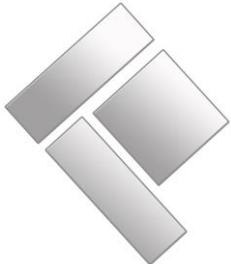

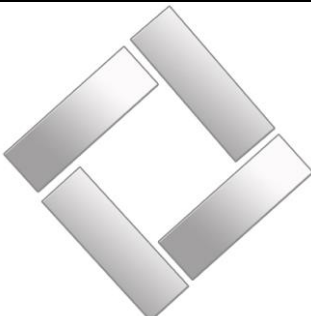
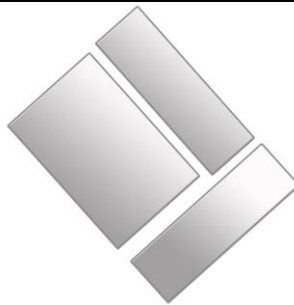
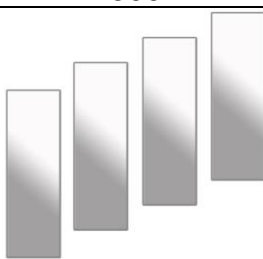
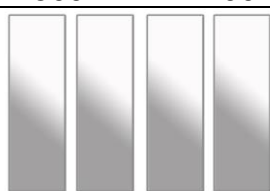


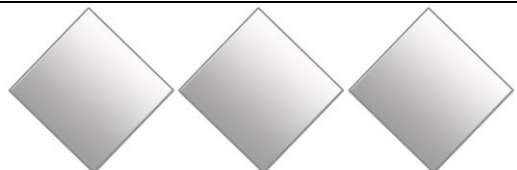

Schéma de câblage du boîtier arrière radiateur



6 Montage en série

La pose en série permet au-delà d'une recherche esthétique de répartir le poids des radiateurs, notamment sur les plaques de plâtres (ba13). Pour la pose des radiateurs en série, il ne faut pas dépasser la **puissance maximum cumulée de 2250W**. En outre **un professionnel doit s'assurer de la compatibilité** de l'installation électrique. Le bornier de connexion à l'arrière du radiateur est conçu pour le câblage en série.

Voici des exemples de pose

	
2x500W + 1 x750W	4x500W
	
4x500W	2x500W + 1x1100W
	
4x500W	4x500W
	
1x1100W + 1x750W	1x1500W + 1x750W
	
3x750W	3x750W

7 La garantie

- La **durée de garantie est de 5 ans** à compter de la date d'achat.

En cas de panne la réparation ne peut avoir lieu que dans nos ateliers. Le retour est à la charge de l'utilisateur, ce retour doit être effectué dans l'emballage d'origine.

- La garantie s'applique en France uniquement.

- La garantie couvre l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts.

Notre garantie ne couvre pas :

1 - Détériorations consécutives à des chocs ou erreurs de manipulation.

2 - Des surtensions suite à des variations anormales de tension (foudre, 380V etc.)

3 - Des détériorations provenant d'une installation non conforme (emplacement, branchement électrique, radiateur sous dimensionné, utilisation abusive).

8 Conseil de pose - panne courante

Assurez-vous du bon appairage émetteur/récepteur de votre thermostat radio.



Toujours faire un essai.

Mettez le thermostat en mode manuel et faire un essai avec des températures max et min pour vérifier la bonne commutation du récepteur.

Si vous possédez un voltmètre : vérifiez la tension aux bornes du radiateur.

Si vous ne possédez pas de voltmètre : réglez votre thermostat en mode manuel sur la consigne maximum (attention à l'inertie, le radiateur en pierre naturelle ne chauffe pas immédiatement).

Quand vous avez la certitude que votre radiateur chauffe réglez votre thermostat toujours en mode manuel sur la consigne minimum et attendre le refroidissement du radiateur.

Rem : en posant votre main sur le radiateur **vous pouvez ressentir une légère vibration lors de la mise en marche.**

Si vous mesurez une tension aux bornes du radiateur et que celui-ci ne chauffe pas il faut vérifier les klixons de sécurités à l'arrière de l'appareil.

www.chaleur-naturelle.fr

CHALEUR
Naturelle

contact@chaleur-naturelle.fr ☎ 03 89 25 60 59

8 rue de SEPPOIS - 68580 BISEL

www.instagram.com/chaleurnaturelle - www.chaleur-naturelle.fr

