

[ACCUEIL](#)[RADIATEURS EN FONTE](#)[FERRONERIE](#)[SANITAIRES](#)[INFOS ET DIVERS](#)[BLOG](#)[CONTACT](#)

## 05/09 > Coefficient de surdimensionnement des radiateurs

Selon la température de l'eau circulant dans les radiateurs (chaudière basse-température, pompe à chaleur, solaire, etc) il faut redimensionner la taille des radiateurs pour qu'il délivrent le nombre de watt voulu.

Avec ce tableau vous pourrez évaluer ce coefficient de surdimensionnement.

Delta	Coefficient
45°	1,14
40°	1,32
35°	1,57
30°	1,91
20°	3,20
10°	7,72

Une chaudière "classique" utilisant une température d'eau de 65° fonctionne à delta 50°. Par exemple une chaudière basse température fournissant une eau de circulation de 55° (correspondant à la température de l'eau chaude sanitaire) fonctionne en delta 40°.

Si le calcul de déperdition pour une pièce donnait une puissance nécessaire de 3000 W, il faudra augmenter la taille du ou des radiateurs pour atteindre  $3000 \times 1,32 = 3960$  W.

[« Retour à la liste des articles](#)



### RADIATEUR CLASSIQUE

Les radiateurs en fonte "classiques" à petites colonnes sont les plus courants et les plus économiques.



### RADIATEUR FLEURI

Une gamme de radiateur fleuri.



### INFOS SOCIÉTÉ

Horaires - Coordonnées - Adresse et plans - Conditions générales de vente - Contactez-nous - Divers



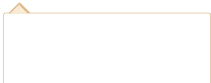
### ROBINETS DE RADIATEURS

Notre gamme de robinets de radiateurs neufs adaptés aux radiateurs décoratifs.



### CONSEILS CHAUFFAGE

Conseil pour le chauffage avec des radiateurs en fonte.

[Radiateur fonte](#)[Alphamétal](#)[infos](#)[Accueil](#)[Garde-corps](#)[Conseil chauffage](#)[Mail](#)[Grille-de-porte](#)[Robinets](#)

Sté Alphamétal Recyclage  
15, rue Louis Armand  
77330 Ozoir-la-Ferrière - France  
Tél. : 01 64 40 97 46  
Email : [info@radiateurfonte.com](mailto:info@radiateurfonte.com)

Mentions légales | Crédits | © Alphalives Multimédia : tous droits réservés