

Quelle puissance choisir pour ma chaudière ?

1. Quels sont les critères à prendre en compte pour choisir la puissance d'une nouvelle chaudière ?

La puissance est un point important à étudier lorsque l'on choisit une nouvelle chaudière. En effet, afin de bénéficier d'un confort optimal tout en évitant une surconsommation d'énergie, il est important de choisir une chaudière adaptée. Plusieurs critères peuvent aider à estimer la puissance nécessaire à votre foyer :

- **La taille de votre logement** : plus la surface est importante plus la puissance sera élevée.
- **L'isolation** : plus l'isolation d'une maison est importante et moins le besoin en chauffage est important.
- **La situation géographique** : la région dans laquelle vous résidez est un critère à prendre en compte et notamment le climat qui y est associé.
- **Les besoins du foyer** : chauffage seul ou chauffage + eau chaude par exemple.
- **Le type d'énergie consommé par la chaudière** : chaudière à gaz, au fioul, chaudière à condensation ou à basse température.



2. Les conséquences d'une puissance de chaudière inadaptée au logement :

Chaudière pas assez puissante	Chaudière trop puissante
<ul style="list-style-type: none">- Source d'inconfort- Factures élevées- Usure précoce des composants	<ul style="list-style-type: none">- Dépense inutile à l'achat- Sensation de chaleur trop élevée.

3. Comment calculer la puissance nécessaire ?

Une formule permet d'estimer l'énergie nécessaire dans un foyer :

Coefficient de consommation d'énergie (1,5 : bonne isolation, 1,6 : isolation normale, 2 : isolation basse) **X** **(température voulue 21°C par exemple + Indice ITE 12 en général)** **X** **Volume à chauffer** (surface en m² X Hauteur sous plafond) **X** **Coefficient de déperdition d'énergie** (en général 1,3).

Bien qu'il soit possible de calculer la puissance de chaudière nécessaire, la décision la plus judicieuse et la plus sereine est de consulter **un professionnel du chauffage**.

Pour vous accompagner dans votre projet de rénovation et vous guider dans le choix de votre nouvelle chaudière, nous mettons à disposition [une plateforme de génération de contacts](#). A l'issue d'un questionnaire qui vous prendra quelques minutes, un installateur partenaire de votre secteur vous contactera pour la réalisation d'un devis gratuit.

Vous souhaitez changer de chaudière ?

Nous vous accompagnons avec notre [nouvel outil dédié](#).

Vous souhaitez découvrir nos gammes de produits ?

[Notre page elm.leblanc](#)

[Notre page Bosch](#)

