

 Livraison (5.99€) ou gratuite partout en France pour toute commande supérieure à **150,00€**  Délais légèrement perturbés sur certains produits.

 PRO du bâtiment ? Créez votre compte gratuitement et bénéficiez de nombreux avantages !

≡ Produits ▾

↓<sup>A</sup>/<sub>2</sub> Marques ▾

**Plomb'elec** Distribution

 Rachat de matériel

 Bons plans ECO

# Comment dimensionner ma pompe à chaleur selon le volume de ma piscine ?

Pour choisir la pompe à chaleur adaptée à votre piscine vous devez connaître son volume. En dehors de la formule de base **Longueur \* largeur \* Hauteur**, 2 facteurs sont également à prendre en compte. Le **type de piscine** et son **emplacement**.


## LE TYPE DE PISCINE

### Piscine enterrée

La formule **Longueur \* largeur \* Hauteur** suffit à calculer le volume.

### Piscine semi-enterrée ou hors-sol

Il faut **ajouter 20% au volume de votre piscine**.

Exemple : votre piscine hors sol a un volume d'eau de 30 m<sup>3</sup>, il vous faut une pompe à chaleur pouvant chauffer une piscine ayant  volume de  $30 + (30 \times 0,2) = 36 \text{ m}^3$ .

## L'EMPLACEMENT DE VOTRE PISCINE

### Moitié sud de la France

La formule **Longueur \* largeur \* Hauteur** suffit à calculer le volume.

### Centre, nord de la France, ou en altitude

Il faut **ajouter 25% au volume de votre piscine**.

Exemple : votre piscine hors sol a un volume d'eau de 30 m<sup>3</sup>, il vous faut une pompe à chaleur pouvant chauffer une piscine ayant un volume de  $30 + (30 \times 0,25) = 37,5 \text{ m}^3$ .

## CUMULEZ ENSUITE LES 2 FACTEURS SI NÉCESSAIRE

Exemple : pour une piscine hors-sol de 30 m<sup>3</sup> située en montagne, il vous faut une pompe à chaleur pouvant chauffer  $30 + (30 \times 0,2) + (30 \times 0,25) = 43,5 \text{ m}^3$ .

## ⚠ LES RISQUES DE SOUS DIMENSIONNER SA POMPE À CHALEUR DE PISCINE

Vous vous exposez à plusieurs risques :

× le temps de montée sera **trop lent**

× le **chauffage** ne sera **pas suffisant** pour maintenir l'eau à la température idéale

× votre pompe à chaleur risque de tourner quasiment en continu, et vous faire **consommer beaucoup** plus d'électricité qu'avec une pompe à chaleur bien dimensionnée.

← RETOUR À CONSEILS PISCINE

Plomb'elec Distribution

5 Rue des Roselières

PA des Fours

01350 Culoz

Tél : 04 57 29 04 82

[Envoyer un mail](#)

[A propos](#)

—

Compte PRO

Rachat de matériel

Commande rapide

[Comparer des produits](#)

[Installateurs Partenaires](#)

[Retour/échange produit](#)

[FAQ](#)

[Politique de remboursement](#)

[Conditions d'utilisation](#)

—

[Conseils Piscine](#)

[Conseils Chauffage](#)

[Conseils Plomberie](#)

[Conseils Electricité](#)

[CGU-CGV](#)

[Politique de confidentialité](#)

[Politique d'expédition](#)

[Mentions légales](#)

[Economie circulaire dans le BTP](#)