



## Le Vase d'expansion à quoi ça sert ?

Dans un circuit de chauffage, l'eau, sous l'effet de la chaleur, se dilate et augmente de volume.

C'est lors de ce processus qu'intervient l'une des composantes essentielles d'une chaudière : **Le vase d'expansion.**

## Le rôle du Vase d'expansion :

Par définition, le vase d'expansion est un réservoir contenant une vessie d'air ayant pour rôle, la limitation du nombre d'arrêts et redémarrages de la pompe dans un circuit de chauffage.

## Concrètement ?

Le vase d'expansion absorbe les variations de volume de l'eau qui augmente en fonction de la température. **Il contribue donc à la sécurité de toute l'installation** en réduisant les risques liés à des pressions trop élevées.

Le vase d'expansion a aussi pour rôle, le maintien de la pression dans le circuit une fois que celui-ci est entièrement refroidi.

Ainsi, il évite tout risque de dépression dans l'installation et empêche l'air d'y pénétrer. De la même manière, **le vase empêche la corrosion** des composantes métalliques de la chaudière.