



**PLOMBERIE.FR**

Vente en ligne de fournitures de plomberie

# COMPRENDRE ET CHOISIR GROUPE DE SÉCURITÉ

Retrouvez tous nos conseils et astuces  
[plomberie.fr/comprendre-et-choisir](https://www.plomberie.fr/comprendre-et-choisir)

# GROUPE DE SÉCURITÉ

1 Présentation

2 Choisir

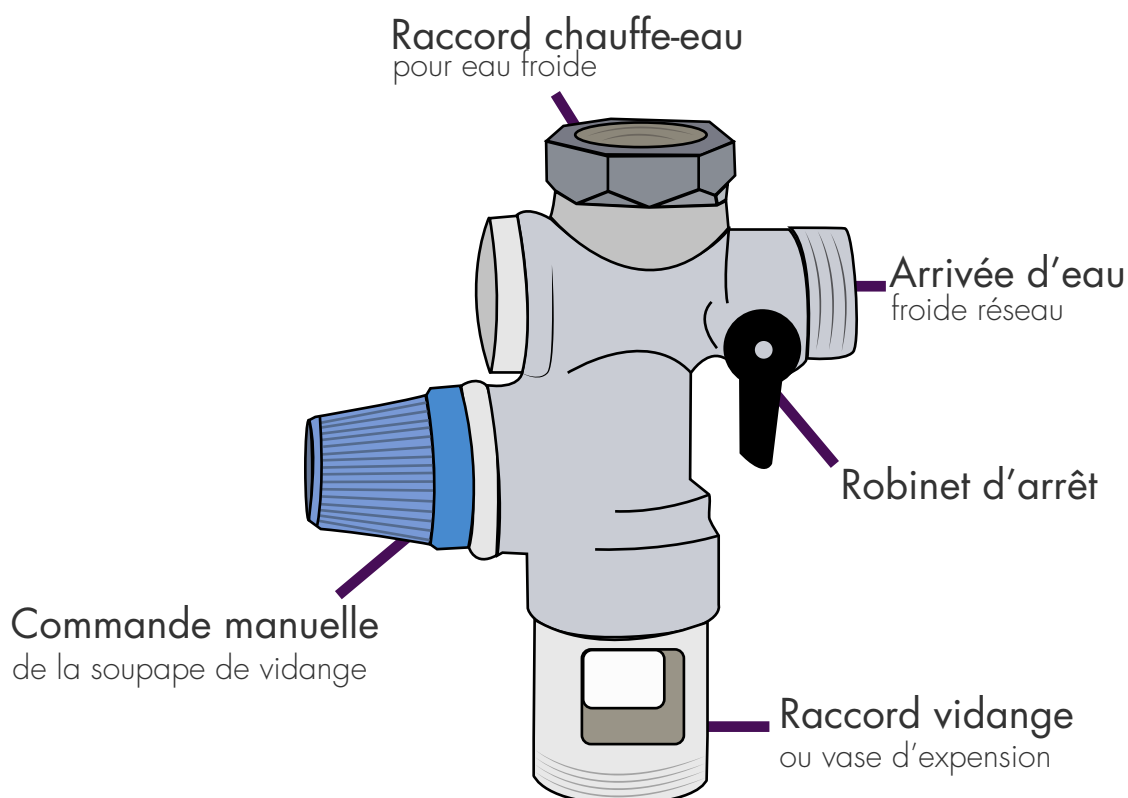
3 Installation

## 1 Présentation

Le groupe de sécurité est un élément obligatoire pour l'installation d'un chauffe-eau. Il s'installe à l'arrivée d'eau froide de votre chauffe-eau. Il permet de protéger de la surpression.

- Le groupe possède deux composants manipulables :
- la vanne contrôlant l'arrivée d'eau froide du chauffe-eau
  - le robinet de soupape

### Composition



## 2 Choisir

### 3 possibilités, en fonction de votre eau

Le choix de votre groupe de sécurité dépend de votre type d'eau :  
eau douce, eau calcaire ou eau agressive <sup>(1)</sup>.

#### EAU DOUCE

$20 > TH(^{\circ}f) > 25$  <sup>(1)</sup>



En laiton

#### EAU CALCAIRE

$TH(^{\circ}f) > 25$  <sup>(1)</sup>



En téflon

#### EAU AGRESSIVE

$TH(^{\circ}f) < 20$  <sup>(1)</sup>



En inox

*(1) La dureté d'eau en France est exprimée en TH (Titre Hydrotimétrique) un TH de 1°F (degré Français) équivaut à 10 gr de calcaire/m3. L'eau douce est plus agressive et donc plus corrosive qu'une eau calcaire.*

*Une eau calcaire laisse plus de dépôt solide colmatant ainsi les appareils et dégrade l'étanchéité des équipement.*

Vous pouvez ensuite choisir parmi 3 gammes :  
basique, plus et complète

## BASIQUE



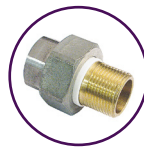
Groupe de sécurité

- ✓ Sécurité hydraulique

## PLUS



Groupe de sécurité



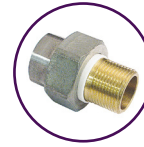
Raccord diélectrique

- ✓ Sécurité hydraulique
- ✓ Anti-corrosion
- ✓ Orientable

## COMPLÈTE



Groupe de sécurité



Raccord diélectrique

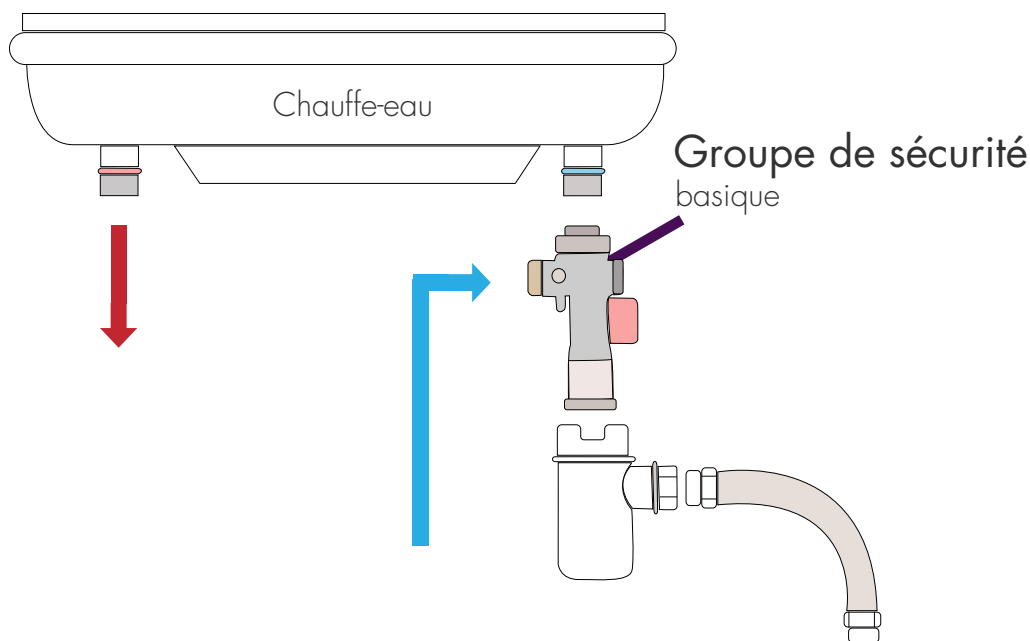


Limiteur thermostatique

- ✓ Sécurité hydraulique
- ✓ Anti-corrosion
- ✓ Anti-brûlure
- ✓ Orientable

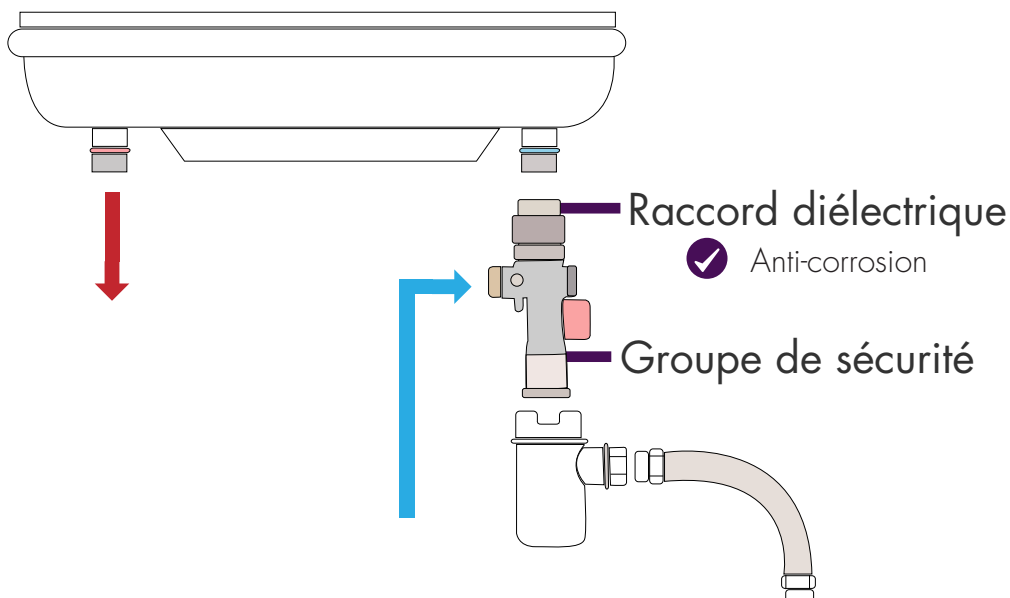
# 3 Installation

## Gamme basique



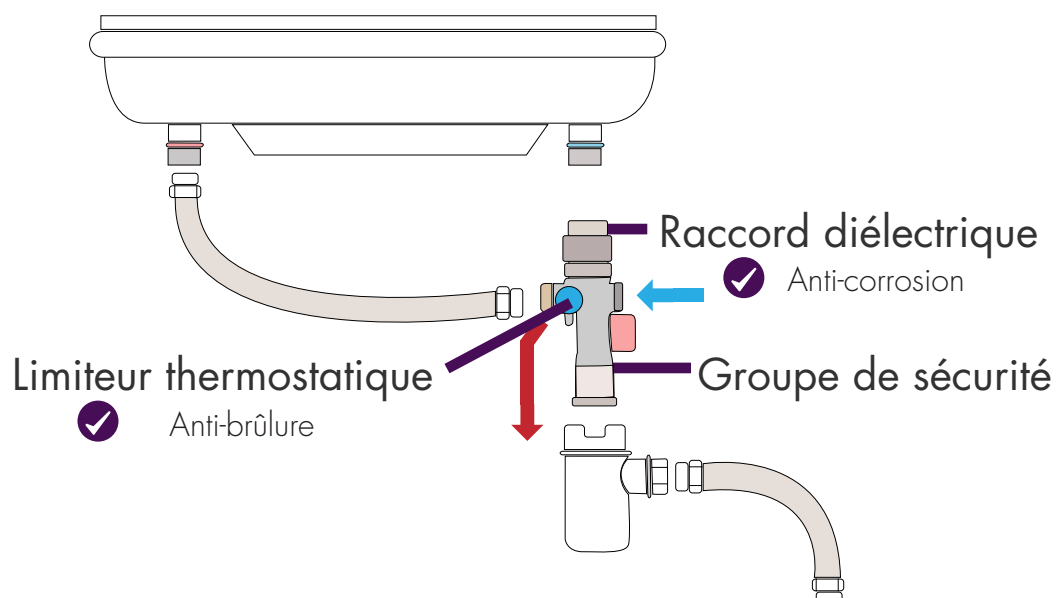
## Gamme plus

*Installation horizontale possible*



## Gamme complète

*Installation horizontale possible*



Actionnez la soupape de sécurité une fois par mois, en tournant le bouton de manœuvre dans le sens de la flèche. De l'eau s'écoule dans le siphon, évitant ainsi le grippage de la soupape.

Le groupe de sécurité se change tous les 5 ans.