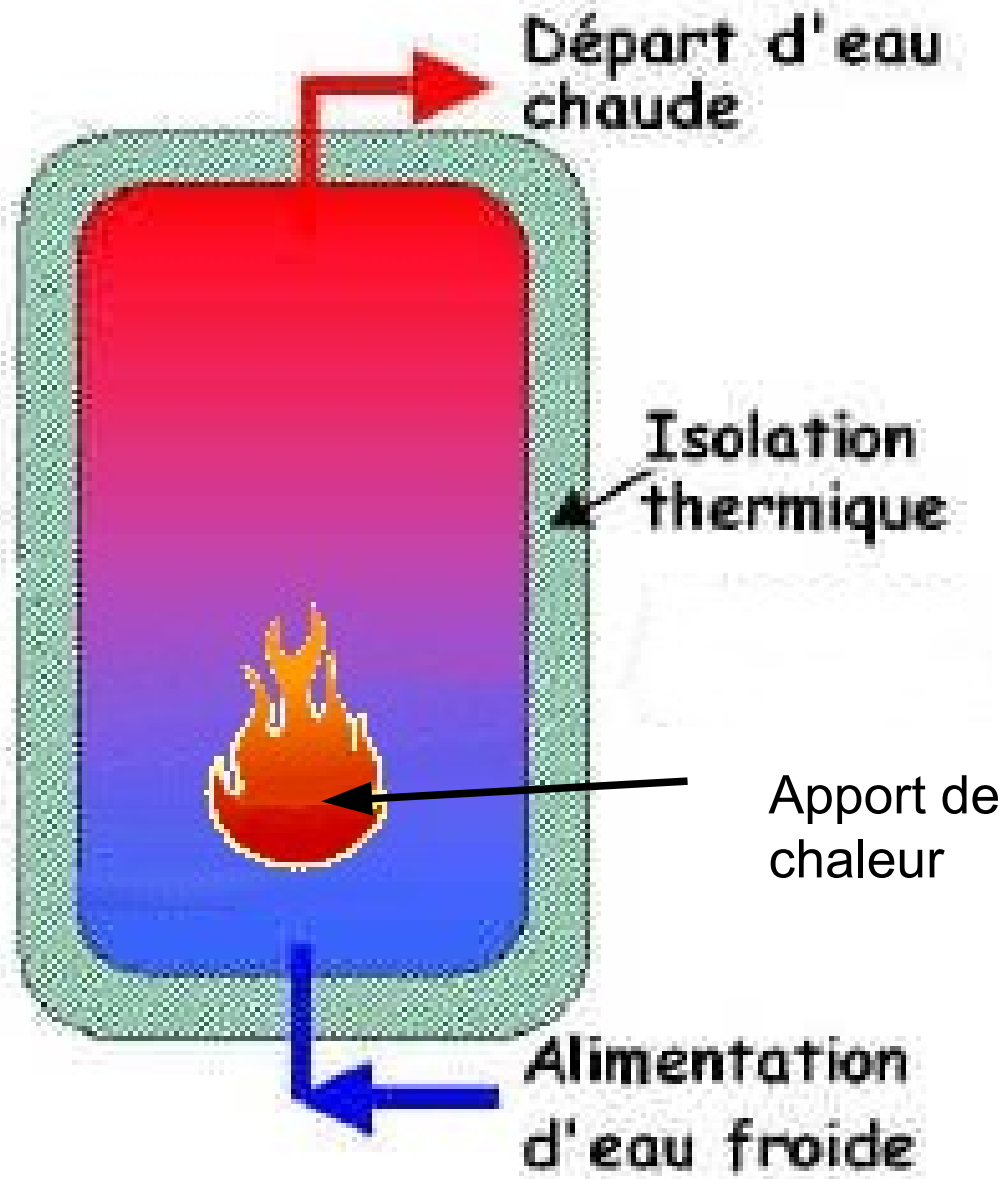


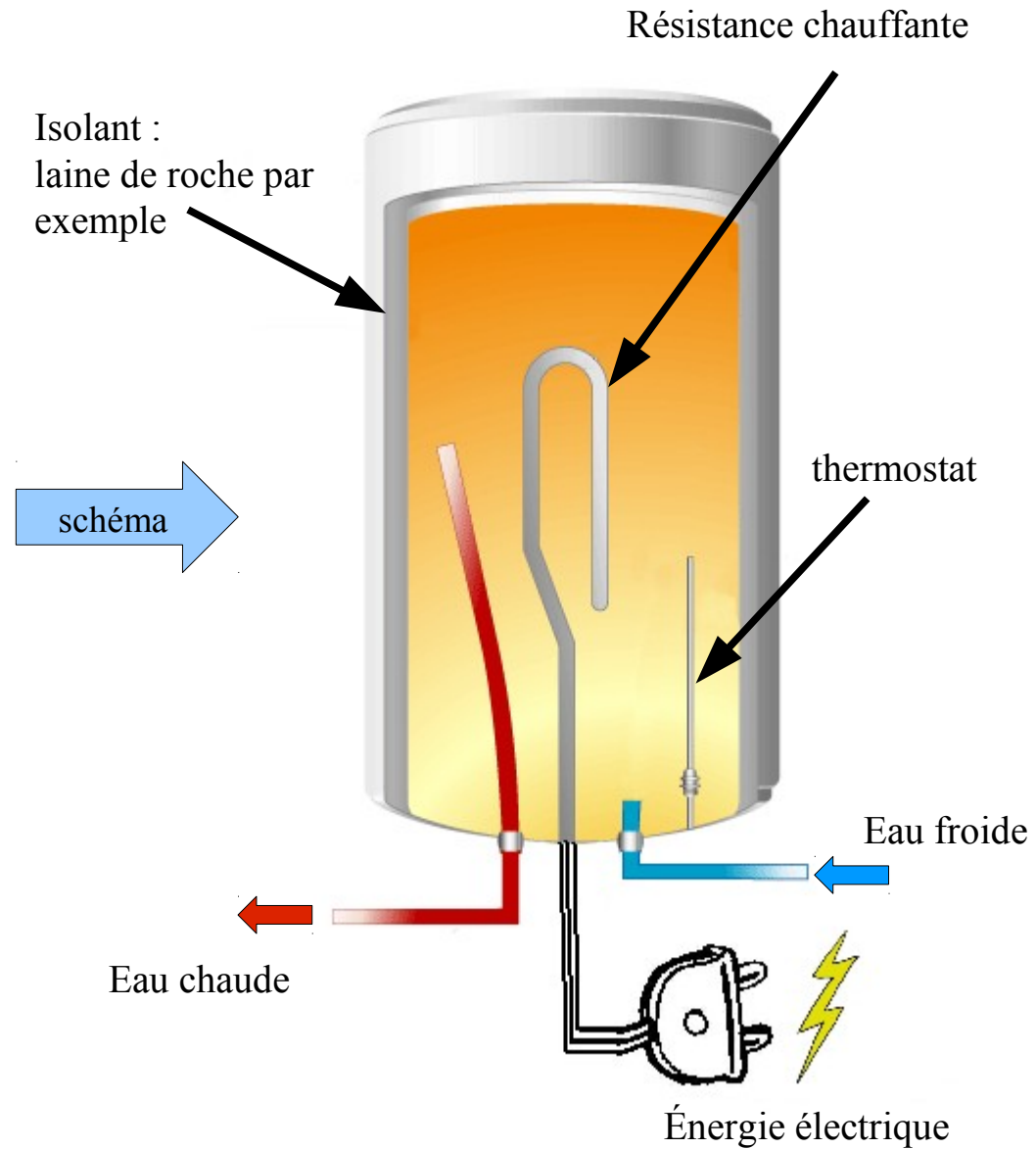
Le chauffage de l'eau chaude sanitaire

L'eau chaude sanitaire d'une maison est produite généralement avec un chauffe-eau de type cumulus.

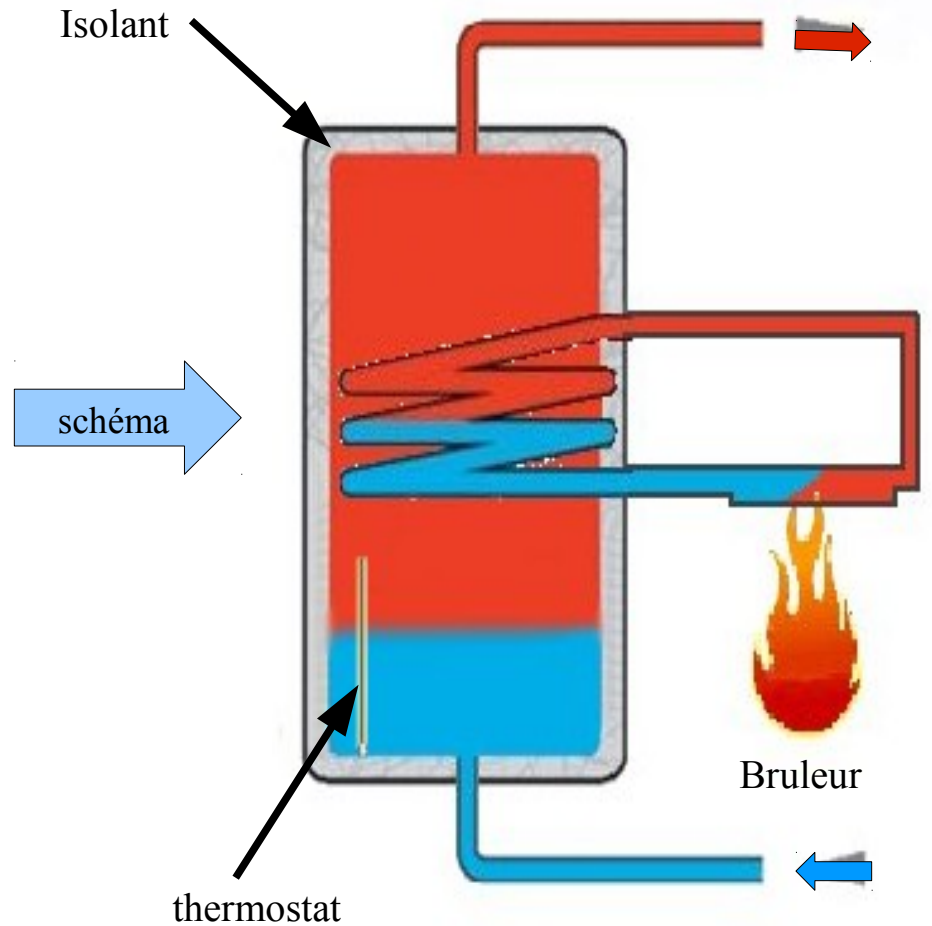
Principe d'un chauffe-eau



Chauffe-eau électrique

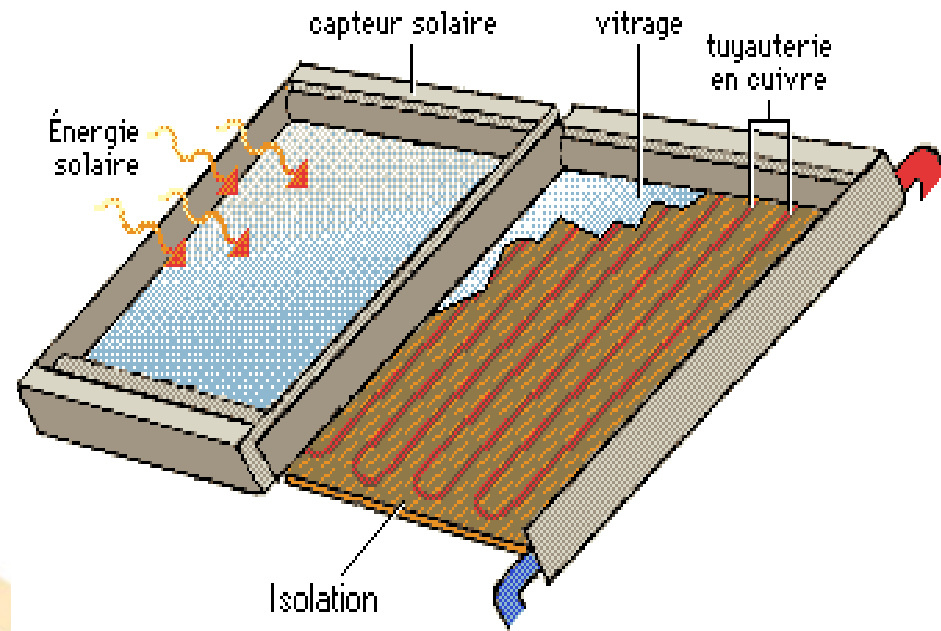
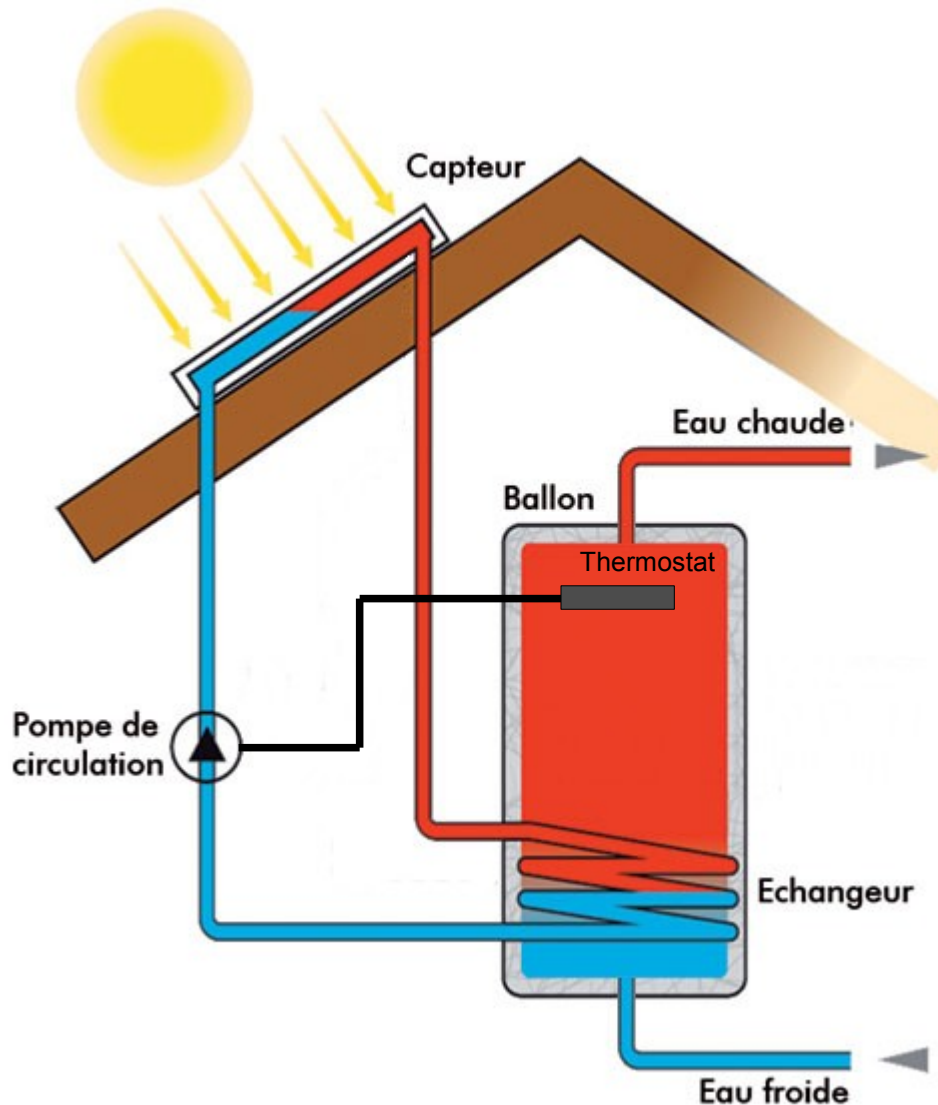


Chauffe-eau à chauffage indirect



La chaleur est transportée par un serpentin (circuit primaire à eau) chauffé par un bruleur (gaz, fioul, bois...)

Chauffe-eau solaire



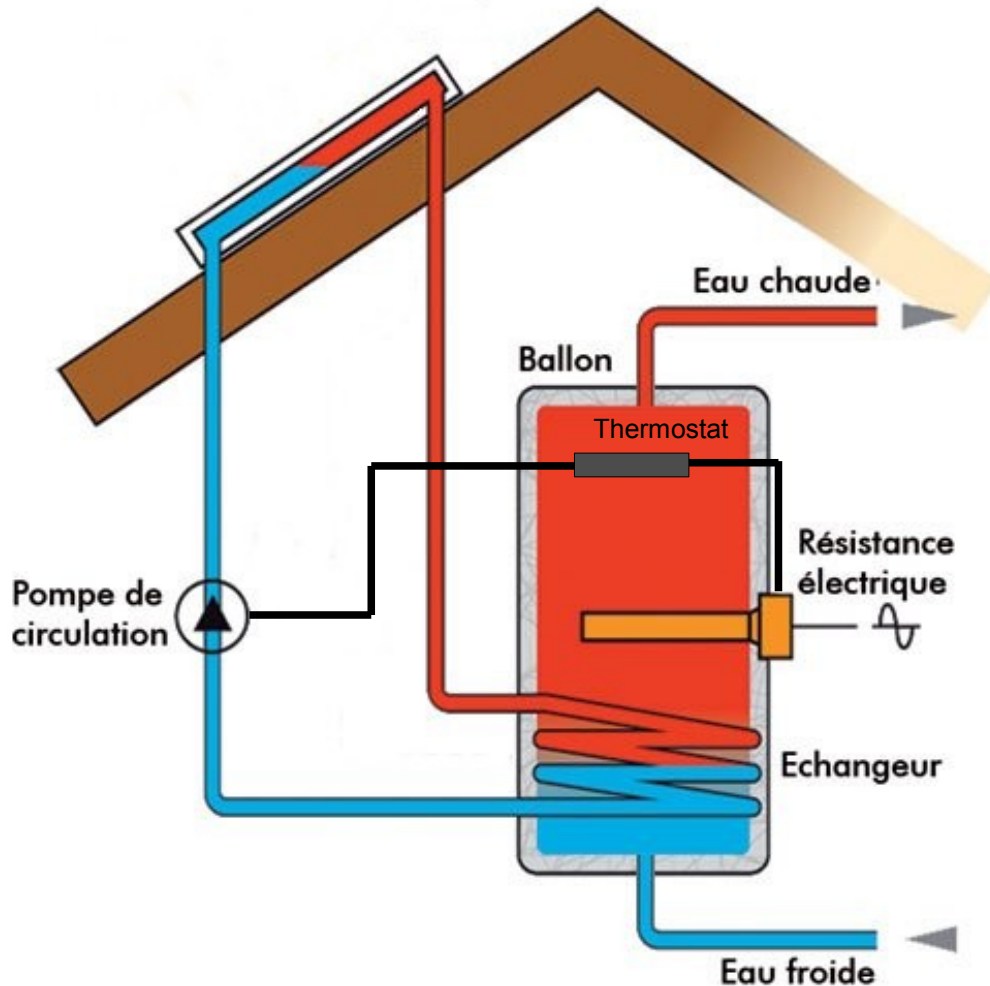
La chaleur est produite par des panneaux solaires.

Un thermostat permet de contrôler la pompe de circulation pour stopper le chauffage de l'eau dans le cumulus.

Un serpentin est placé dans une caisse isolée thermiquement et fermé par une vitre piègeant la chaleur.

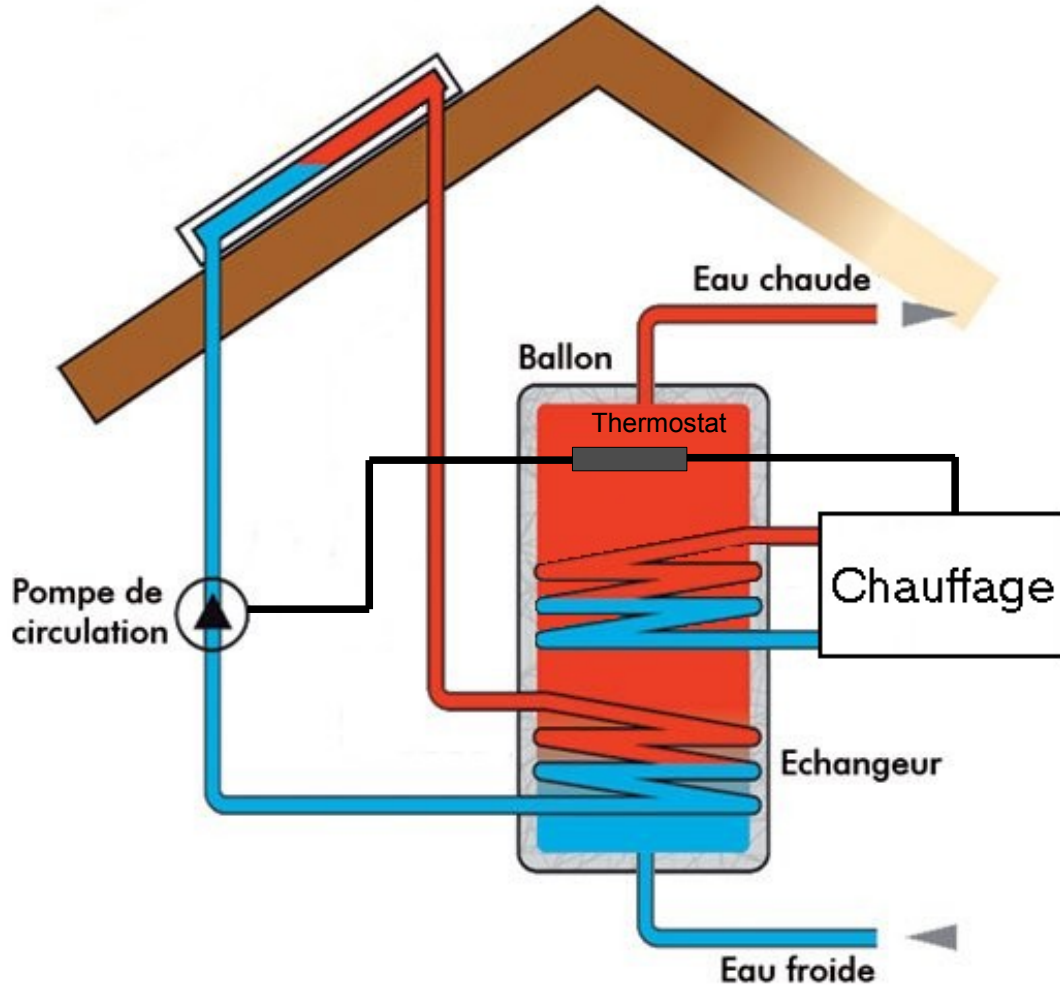


Appoint d'énergie électrique pour un chauffe-eau solaire



Un thermostat permet de gérer la pompe de circulation ainsi que la mise en route de la résistance électrique.

Appoint d'énergie pour un chauffe-eau solaire



Un thermostat permet de gérer la pompe de circulation ainsi que la mise en route du bruleur.