

## Isolation du ballon & des tuyaux d'eau chaude sanitaire (ECS)

### Isoler le ballon d'eau chaude

L'idéal est de placer le ballon dans une zone tempérée.

Pour limiter les déperditions, il est conseillé d'installer une isolation autour du ballon d'eau chaude, d'autant plus que le ballon est situé dans une zone non chauffée.



Exemple de ballon équipé d'une housse isolante

### Isolation des tuyauteries pour l'eau chaude sanitaire



#### Les tuyaux d'eau chaude accessibles peuvent être isolés.

L'isolation (ou calorifugeage) des tuyauteries qui conduisent l'eau chaude de la production (ex. chauffe-eau) aux robinets est un moyen efficace et peu onéreux, de conserver les calories transportées par l'eau chaude.

Cette solution est encore plus intéressante si l'eau chaude circule dans des tuyaux situés dans un espace non chauffé (garage, cave, réserve), et peut permettre de réaliser des économies d'énergie avec une simple isolation de 20 mm d'épaisseur.

**De plus, le fait de maintenir la température du réseau d'eau chaude sanitaire permet d'éviter la légionellose et le développement bactérien, et d'obtenir de l'eau chaude plus rapidement aux robinets.**

Pour en savoir plus, contactez votre conseiller à la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de région Bourgogne Franche-Comté

**Chambre de Métiers et de l'Artisanat - Vos interlocuteurs sur [www.artisanat-bfc.fr](http://www.artisanat-bfc.fr)**

**21 - Lucie PRASALEK**

Tél. : 03 80 63 01 23

[lprasalek@artisanat-bfc.fr](mailto:lprasalek@artisanat-bfc.fr)

**25 - Virginie CONTOZ**

Tél. : 03 81 21 35 20

[vcontoz@artisanat-bfc.fr](mailto:vcontoz@artisanat-bfc.fr)

**39 - Sophie RENARD**

Tél. : 03 84 35 87 00

[srenard@artisanat-bfc.fr](mailto:srenard@artisanat-bfc.fr)

**58 - Mélody LEPOMMELEC**

Tél. : 03 86 71 80 75

[mlepommelec@artisanat-bfc.fr](mailto:mlepommelec@artisanat-bfc.fr)

**70 - Sophie MANASTERSKI**

Tél. : 03 84 30 59 08

[smanasterski@artisanat-bfc.fr](mailto:smanasterski@artisanat-bfc.fr)

Avec le soutien de :

**71 - Lucie PRASALEK**

Tél. : 03 80 63 01 23

[lprasalek@artisanat-bfc.fr](mailto:lprasalek@artisanat-bfc.fr)

**89 - Thierry LEGER**

Tél. : 03 86 42 05 89

[tleger@artisanat-bfc.fr](mailto:tleger@artisanat-bfc.fr)

**90 - David RITAINE**

Tél. : 03 84 57 30 49

[dritaine@artisanat-bfc.fr](mailto:dritaine@artisanat-bfc.fr)

Avec la  
participation  
de

