

## ISOLATION DES POINTS SINGULIERS D'UN RÉSEAU

RÉSIDENTIEL  
TERTIAIRE  
INDUSTRIEL

Les réseaux de fluides caloporteurs sont à l'origine d'importantes pertes thermiques. Si le calorifugeage des réseaux permet de pallier ce problème, les points singuliers sont souvent le « parent pauvre » de ces travaux d'isolation. Les raisons de cette non-isolation sont liées à la difficulté de réalisation. En effet il est nécessaire d'effectuer un calorifugeage spécifique, via la mise en place de housses isolantes.

Les points singuliers permettent de faire la jonction entre deux segments de tuyauterie. Cela peut être une pièce de type vanne, réducteur, robinet, clapet, filtre, séparateur, compteur, détendeur, manchette, purgeur, pompe ou un échangeur à plaques.

La housse isolante est une enveloppe souple et démontable, garnie d'un isolant en laine minérale maintenue en place par un système de fermeture intégré à la housse. Elle est extrêmement résistante à la chaleur et ininflammable.

### AVANTAGES DES HOUSSES POUR L'ISOLATION DES POINTS SINGULIERS

Les housses pour l'isolation de points singuliers permettent de :

- **Compléter** le calorifugeage
- **Limiter** les déperditions de chaleur lors du transport des fluides caloporteurs.
- **Réaliser** des économies d'énergie et par conséquent de mieux maîtriser sa
- **Diminuer** les coûts de production grâce aux économies d'énergie générées
- **Simple d'utilisation** : n'empêchent pas l'accès à ces points de tuyauterie (cas de maintenance par exemple).

