

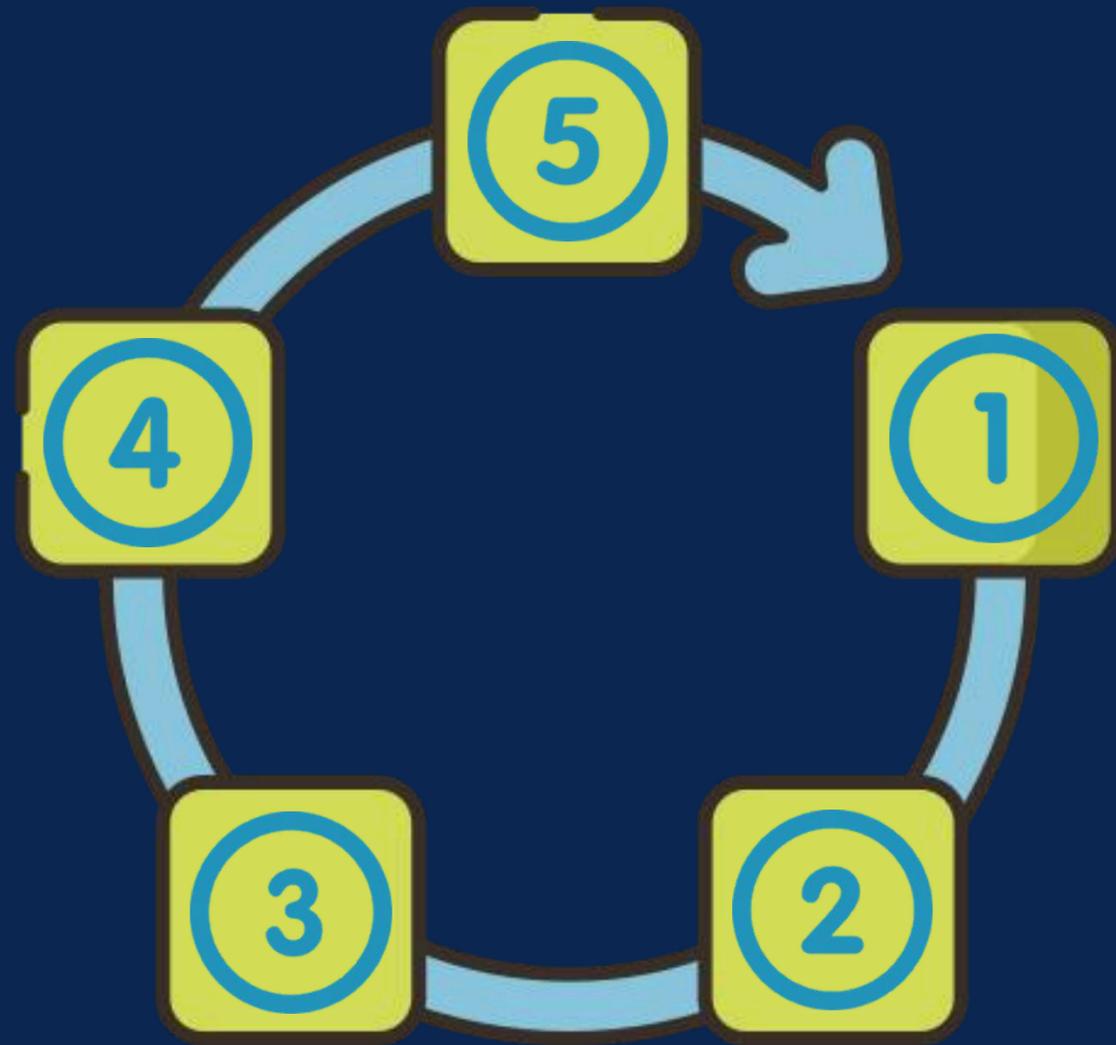


**BÉNÉFICIEZ DE
LA
RÉNOVATION
ÉNERGÉTIQUE**

**100% PRISE EN
CHARGE**

**DE TOUS VOS
BÂTIMENTS**

Ça fonctionne comment ?



①

RÉDIGER LA LISTE DES BÂTIMENTS

②

SÉCURISATION DE LA PRISE EN CHARGE

③

VISITE TECHNIQUE

④

DÉBUT DES TRAVAUX

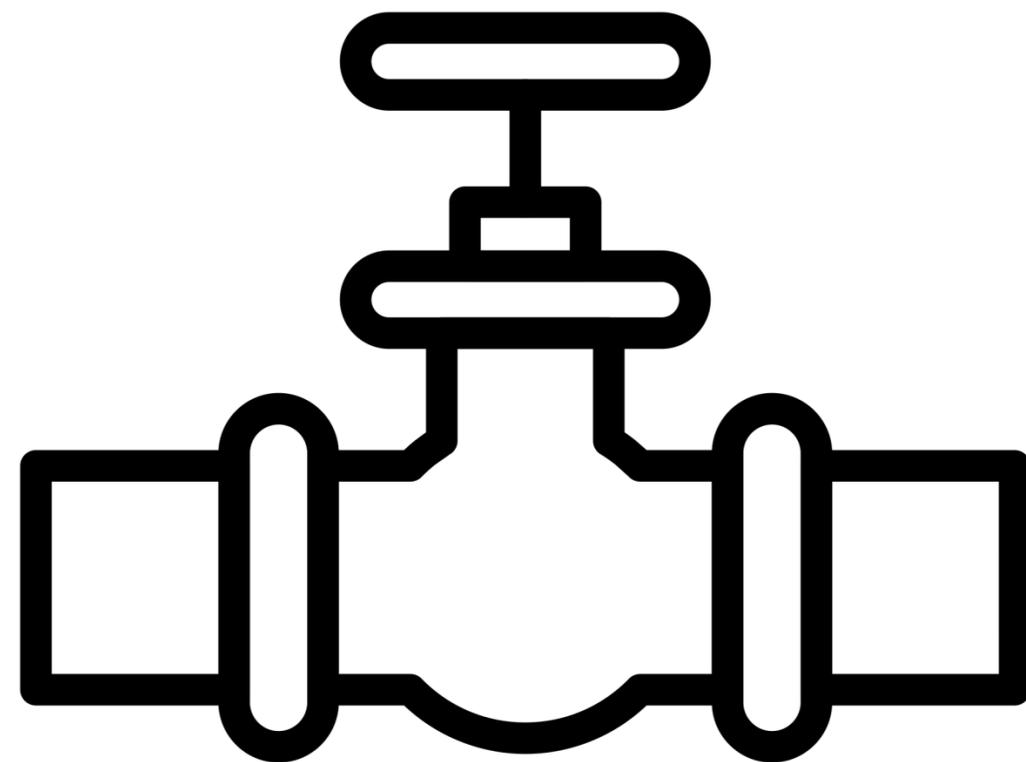
⑤

CONTRÔLE COFRAC

CALORIFUGEAGE



POINT SINGULIER



AVANTAGES

Réduction des pertes thermiques :
En isolant un point singulier, on limite les transferts de chaleur entre cet élément et son environnement. Cela permet de réduire les pertes thermiques et donc de minimiser la consommation d'énergie nécessaire pour maintenir une température stable.

L'isolation d'un point singulier vise à améliorer l'efficacité énergétique, à réduire les risques opérationnels et à garantir le bon fonctionnement des installations industrielles.



PRÉSENTATION

ISOVALVES - HT **ISOL 2G** est un matelas isolant thermique, réutilisable et réglable. Conforme à l'opération n°IND-UT-121 pour les applications industrie.

APPLICATION

Le matelas isolant ISOLVALES - HT **ISOL 2G** permet l'isolation des points singuliers dans les chaufferies et les sous-stations. Il est composé d'un feutre isolant de laine minérale en laine de roche répondant aux exigences de la norme NF EN 14303 et d'un tissu de verre avec enduction en silicone gris sur une face.

Où installer nos matelas isolants ?

Isolation des points singuliers en **industrie**.

Isolation des vannes, réducteurs, robinets, clapets, filtres, séparateurs, compteurs, détendeurs, purgeurs et pompes.

AVANTAGES

Applicable pour l'opération n°IND-UT-121

Economies d'énergie par rapport aux vannes non isolées.

Réduction des pertes de chaleur.

Souple, démontable et équipé d'un système de fermeture intégré à la housse (bandes auto-grippantes et cordonnets en Kevlar).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de matériau isolant : Laine de Roche répondant aux exigences de la norme NF EN 14303 Réaction au feu = A1 (EN 13501 - 1)

Masse volumique nominale : 70 Kg / mc

T°C maximale de service de la laine de roche utilisée : + 620°C

Épaisseur de la laine de roche utilisée : 70 mm

Tissu technique utilisé : Tissu de verre avec enduction en silicone gris

T° C maximale d'application du tissu

technique : + 500°C (Tissu nue) / + 230°C (Tissu avec silicone)

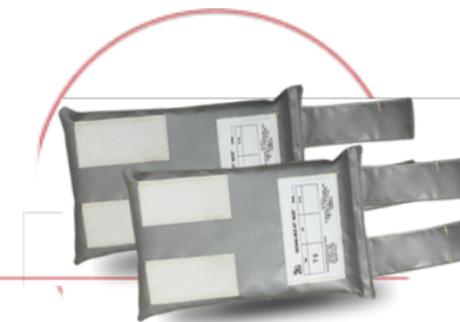
Conductivité thermique de la laine de roche selon EN 12667 :

- 70°C - 0,043 W.m-1.K-1
- 90°C - 0,046 W.m-1.K-1
- 110°C - 0,049 W.m-1.K-1
- 120°C - 0,050 W.m-1.K-1

Résistance thermique de la laine de roche (rapport épaisseur/ conductivité thermique) :

• Pour T°C 70° = 1,62 m2.K/W	• Pour T°C 90° = 1,52 m2.K/W
• Pour T°C 110° = 1,42 m2.K/W	• Pour T°C 120° = 1,40 m2.K/W

REACTION AU FEU DU HOUSSE ISOVALVES : Euroclasse A2-s1,d0 (EN-13501-1)
(Rapport de classification n° 396640/15301/CPR réalisé par l'organisme notifié n° 0407-Ist.Giordano spa)
Le température maximale d'utilisation est 230°C



réglage des organes de chauffe



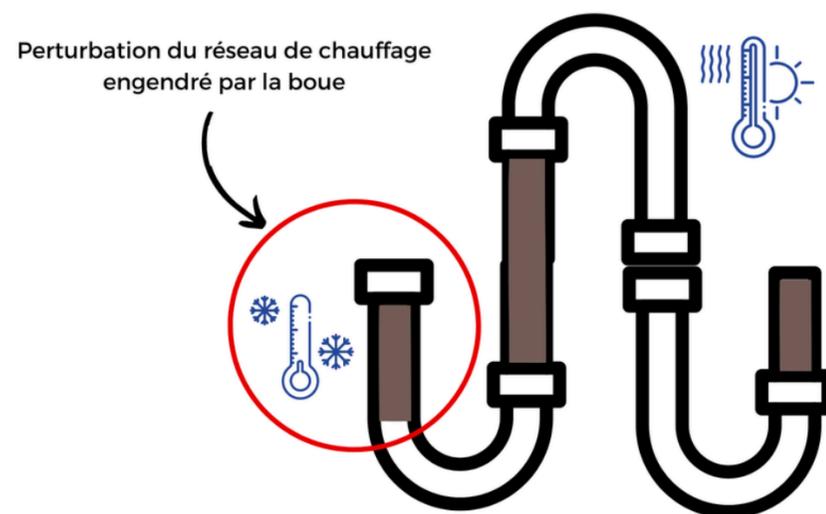
Le réglage des organes de chauffe est une étape essentielle dans l'optimisation des performances et de l'efficacité énergétique des systèmes de chauffage.

En ajustant précisément ces organes, tels que les vannes thermostatiques, les robinets de réglage ou les soupapes de régulation, on peut garantir une distribution équilibrée de la chaleur dans tout le bâtiment.

Cela permet non seulement de maintenir un niveau de confort thermique optimal pour les occupants, mais aussi de réduire la consommation énergétique en évitant les surchauffes inutiles et en optimisant l'utilisation de l'énergie.

Le réglage régulier de ces organes de chauffe est donc recommandé pour assurer un fonctionnement optimal du système de chauffage et réaliser des économies d'énergie significatives.

BAR-SE-109: DESAMBOUAGE



🔍 **En quoi consiste le désambouage ?**
Le désambouage est une opération de maintenance thermique approfondie qui :

Nettoie l'ensemble du circuit de chauffage (radiateurs, planchers chauffants, chaudières, pompes à chaleur...)

Réduit les pertes de charge et améliore la circulation du fluide caloporteur

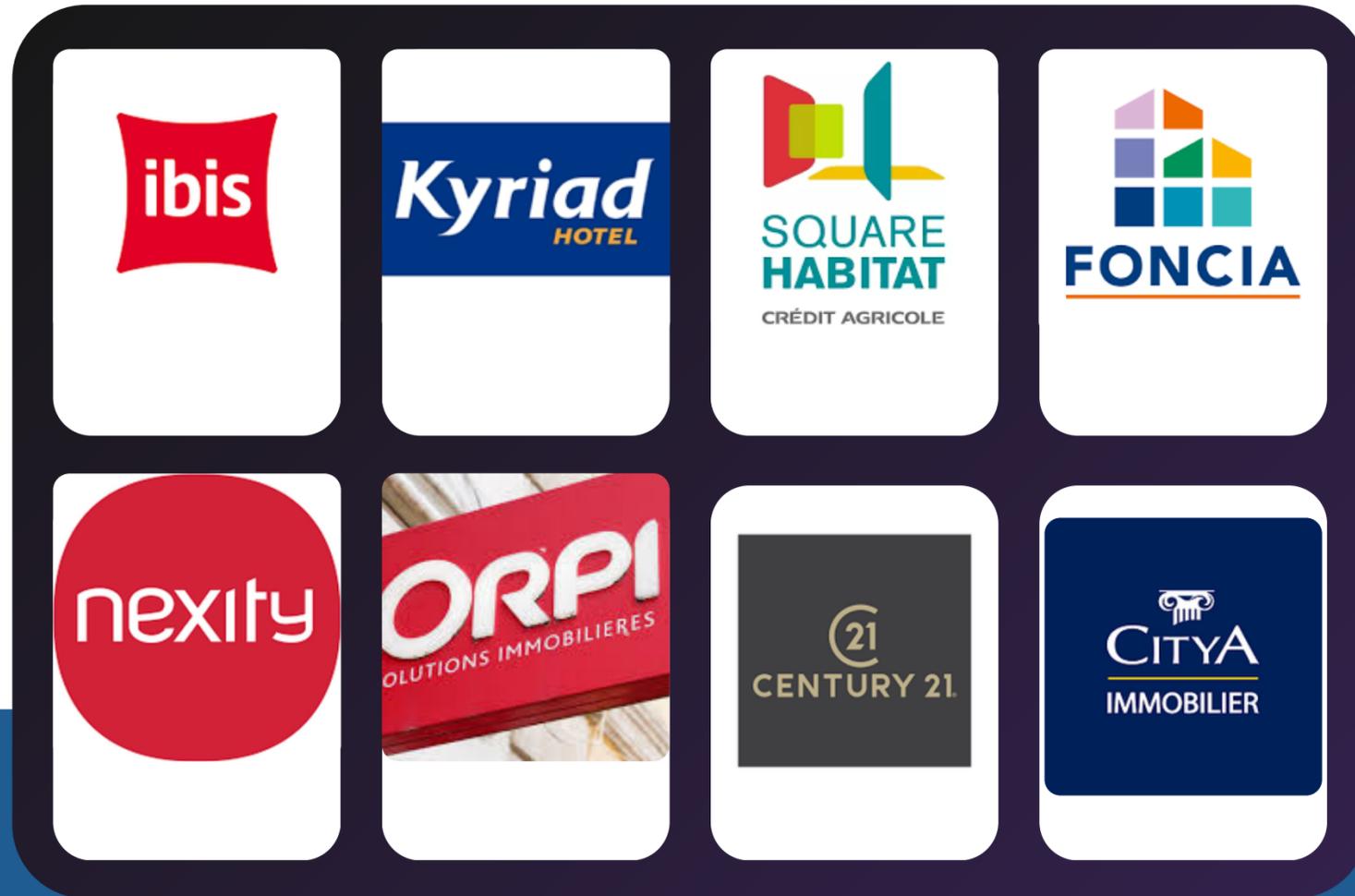
Allonge la durée de vie des équipements
Permet de réaliser des économies d'énergie significatives

📈 **Des résultats concrets**

Jusqu'à 20 % d'économies d'énergie
Des installations plus performantes et plus fiables

Une valorisation immédiate de votre patrimoine thermique

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE





Solution Iso



WWW.SOLUTIONISO.FR

**FAITES UN RENDEZ-VOUS
EN LIGNE**



CONTACT@SOLUTIONISO.FR

ENVOYEZ NOUS UN EMAIL



04 28 29 77 39

SERVICE TELEPHONIQUE

CONTACTEZ-NOUS

