



Meilleur  
Habitat  
France

## OPÉRATION FINANCÉE À 100% VIA LE DISPOSITIF CEE



Les certificats  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE  
*Ministère de la Transition  
écologique et solidaire*

OPTIMISEZ LES PERFORMANCES DE  
VOS SITES INDUSTRIELS ET RÉALISEZ  
DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

« LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE DE VOS  
ÉTABLISSEMENTS NE DÉPEND PLUS DE VOS  
MOYENS MAIS DE NOTRE ENGAGEMENT »

ENGAGÉ  
POUR FAIRE

RGE RECONNU  
GARANT  
ENVIRONNEMENT

## QUI SOMMES-NOUS ?

Nous sommes une **entreprise accréditée RGE, spécialisée dans les travaux d'efficacité énergétique notamment pour la filière industrielle.**

Nous proposons du conseil, un service d'audit énergétique et la réalisation de vos travaux.

Nos équipes, composées de **professionnels qualifiés et expérimentés** sont en mesure de fournir **un travail de qualité dans le domaine de l'industrie.**

Fort de nos nombreux partenariats avec les **organismes d'État agissant dans le cadre de l'efficacité énergétique, nous permettons à nos clients d'obtenir des subventions couvrant l'intégralité de leurs travaux.**

**MHF**, Entreprise expérimentée, agréée et membre du Réseau France Renov' de l'ADEME, a pour objectif premier de **satisfaire toutes vos attentes** en vous assurant :

- La garantie des ouvrages exécutés
- Garantie Décennale (Travaux assurés pendant 10 ans).
- Qualibat RGE (Reconnu Garant de l'environnement).

## RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE INDUSTRIELLE : Les matelas pour l'isolation de points singuliers (fiche IND-UT-121)

La rénovation énergétique pour l'industrie comprend notamment **l'isolation des points singuliers des ateliers et usines.** Ces travaux sont **entièrement financés par la prime CEE** mise en place par le gouvernement pour réduire la consommation des bâtiments publics et privés.

Pour un site industriel, la performance d'isolation des déplacements des fluides caloporteurs, et l'optimisation énergétique, sont des enjeux essentiels. Toutes les pertes thermiques représentent des pertes financières conséquentes.

**C'est pour cela que l'isolation thermique industrielle des points singuliers est d'une importance capitale pour la productivité d'un site industriel.**



Établies par l'Ademe, les fiches standardisées CEE permettent de donner un cadre d'exigences réglementaires pour atteindre des performances énergétiques minimales dans le cadre de travaux financés par les CEE.



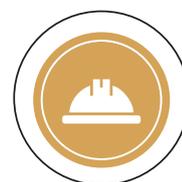
### Écologie

Réduction des émissions de gaz à effet de serre



### Confort

Conservent une température homogène dans les tuyaux



### Sécurité

Réduire les risques de brûlures des ouvriers





## OPTIMISEZ VOS DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES POUR GARANTIR VOTRE COMPÉTITIVITÉ !



Les certificats  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE  
*Ministère de la Transition  
écologique et solidaire*



### Avantages des matelas pour l'isolation de points singuliers pour l'industrie :



#### RÉDUCTION DES PERTES THERMIQUES :

Les points singuliers, tels que les vannes, les coudes etc... sont des zones où les pertes de chaleur peuvent être importantes. En isolant ces zones, les pertes thermiques sont réduites et l'efficacité énergétique du système améliorée. Les points singuliers sont considérés comme des zones sensibles aux pertes d'énergie, pouvant entraîner une baisse de l'efficacité énergétique du système.



#### RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE :

En réduisant les pertes thermiques, l'isolation des points singuliers permet de réduire la consommation d'énergie nécessaire pour maintenir le fluide à la bonne température. Soit entre 25 et 30% d'économies d'énergies peuvent être réalisés en isolant les points singuliers. De plus, l'isolation des points singuliers conduit à la suppression de 99% des ponts thermiques le long des réseaux.



#### SÉCURITÉ ET SANTÉ DES COLLABORATEURS :

Les vannes sont chauffées à de fortes voire de très fortes températures. Sans système d'isolation, celles-ci peuvent engendrer des brûlures pour les collaborateurs travaillant à proximité. De plus, l'isolation améliore le confort thermique dans les zones avoisinantes en limitant la diffusion de la chaleur.



#### PROLONGER LA DURÉE DE VIE DES ÉQUIPEMENTS :

En réduisant les variations de température et en évitant les pertes de chaleur, l'isolation des points singuliers peut aider à prolonger la durée de vie des équipements et à réduire les coûts de maintenance.

## OBLIGATION

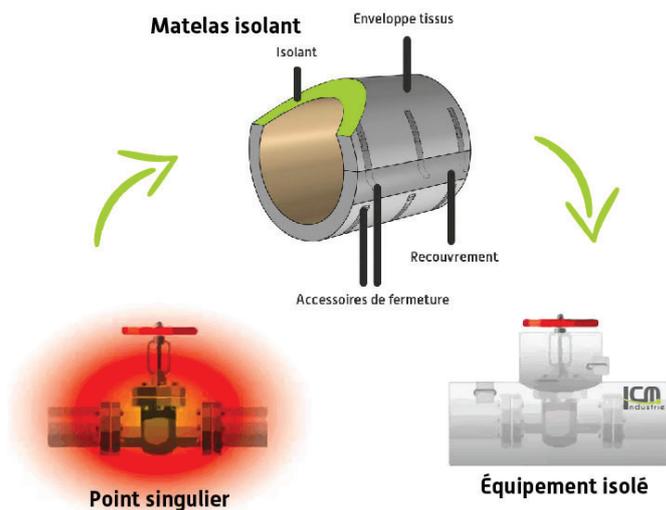
de réduction des consommations  
d'énergie finale de l'ensemble du  
parc tertiaire d'au moins\* :

\*objectifs fixés par la loi Elan dont  
le Décret « Tertiaire » précise les  
modalités d'application.

- 40 %  
en 2030

- 50 %  
en 2040

- 60 %  
en 2050



### Caractéristiques des matelas pour l'isolation de points singuliers pour l'industrie :

- Les matelas isolants recouvrent le point singulier à isoler pour permettre une isolation thermique optimale. Souples, ils s'adaptent à la fois aux milieux dans lesquels ils sont posés et aux équipements qu'ils isolent. Démontables, ils permettent un accès presque immédiat aux points de tuyauterie, dans le cas de réparations ou d'actions de maintenance par exemple.
- Avec un assemblage minutieux de différents matériaux techniques, le matelas isolant offre une isolation thermique de haute qualité sur des dispositifs qui fonctionnent à des températures extrêmes.
- Les matelas isolants doivent répondre aux exigences de la norme NF EN 14303. Cette norme décrit les spécifications des produits isolation thermique à base de laine de verre ou minérale et utilisés dans les équipements du bâtiment et l'isolation industrielle

*« ...L'étude récente de l'EIIF et d'autres comme l'ATEE et l'ADEME montrent qu'il existe un énorme potentiel d'économie d'énergie en France. De plus, l'industrie peut limiter beaucoup d'émissions de CO2. Cette étude a par ailleurs démontré que le retour sur investissement du matelas isolant est inférieur à 1-2 ans... »*



## COMMENT ÇA MARCHE ?

1.



Prise de rendez-vous sur site.

2.



Visite et audit énergétique sur site.

3.



Comptage des points singuliers et chiffrage des matelas isolants.

4.



Signature du devis à 0 euro.

5.



Planification de l'intervention et installation des matelas isolants.

6.



Passage du bureau de contrôle COFFRAC à nos frais (Socotec, Apave, Dekra...).

7.



Signature de l'Attestation sur l'Honneur de fin de travaux (AH).

## NOS RÉFÉRENCES





POUR BÉNÉFICIER D'UN **AUDIT ÉNERGÉTIQUE INTÉGRALEMENT FINANCÉ** :  
**VEUILLEZ SCANNER LE QR CODE CI-DESSUS**  
**ET REMPLIR LE MINI QUESTIONNAIRE D'ÉLIGIBILITÉ.**

LE GROUPE MHF VOUS REMERCIE POUR VOTRE CONFIANCE .

## COUVERTURE NATIONALE

### Nos techniciens couvrent toute la France



**75** PARTENAIRES



**12** COLLABORATEURS ADMINISTRATIFS



**36** COLLABORATEURS « TERRAIN »



**12** AGENCES TECHNIQUES EN FRANCE -  
COUVERTURE NATIONALE



**6000m<sup>2</sup>** DE STOCKAGE

#### MEILLEUR HABITAT DE FRANCE

Siren : 831 994 769 - RCS Soissons  
19, rue des Artisans - 02200 Billy-sur-Aisne  
09.80.80.21.12 - [contact@m-h-f.fr](mailto:contact@m-h-f.fr)

PARTENAIRE

