



Commune de Folkling  
2 rue de l'Eglise  
57600 FOLKLING  
Tél : 03 87 85 08 44  
Email : mairie@folkling.fr



## **RENOVATION ENERGETIQUE DU COMPLEXE SALLE DES FETES GYMNASSE**

**FEDER- REACT EU**

**« Une 2<sup>ème</sup> phase**

**pour parachever et optimiser »**

***Communication***



**UNION EUROPÉENNE**

Fonds Européen de Développement Régional

*Financement dans le cadre de la réponse de  
l'Union Européenne à la pandémie COVID-19*

<https://www.europe-en-france.gouv.fr/fr>

Dans le cadre de la réhabilitation thermique du complexe salle des fêtes/gymnase de Folkling, la Commune avait pour projet à moyen terme de tendre vers le scénario de rénovation le plus poussé proposé par MATEC dans son audit dressé en avril 2021.

**L'Union Européenne ayant lancé un appel à projet FEDER « REACT EU »**, nous avons eu la possibilité de parachever nos ambitions dans la continuité des 1ers travaux initiés dès 2022 par le biais d'une **2<sup>ème</sup> tranche de travaux indépendante**.

La gestion de ces fonds est déléguée à la Région Grand Est qui nous a appuyé dans le montage du projet.

**La 2<sup>ème</sup> tranche** a consisté ainsi à isoler le bâtiment par l'extérieur, remplacer l'ensemble des menuiseries extérieures et installer une climatisation réversible dans la salle des fêtes.

**La combinaison de l'ensemble des mesures contribue à démultiplier leur efficacité.**



## → L'ISOLATION DES MURS ET BARDAGE

L'isolation thermique de tous les murs et du bardage du gymnase, outre un gain énergétique prépondérant s'est accompagnée :

- Du remplacement des gouttières percées à plusieurs endroits
- De l'amélioration de l'aspect extérieur



## → LE CHANGEMENT DES MENUISERIES EXTERIEURES

Nous avons ici de nombreuses et vétustes menuiseries :

- Datant de presque 30 ans
- Sujets à fuites à répétitions au niveau de la pyramide et des verrières
- Véritables passoires thermiques

Outre le grand confort pour les utilisateurs de ces salles, cela a également contribué largement à une réduction des nuisances sonores au cœur du village. En effet les portes et fenêtres sont maintenant toutes en triple vitrage ce qui a réduit les émissions sonores de 42dB.

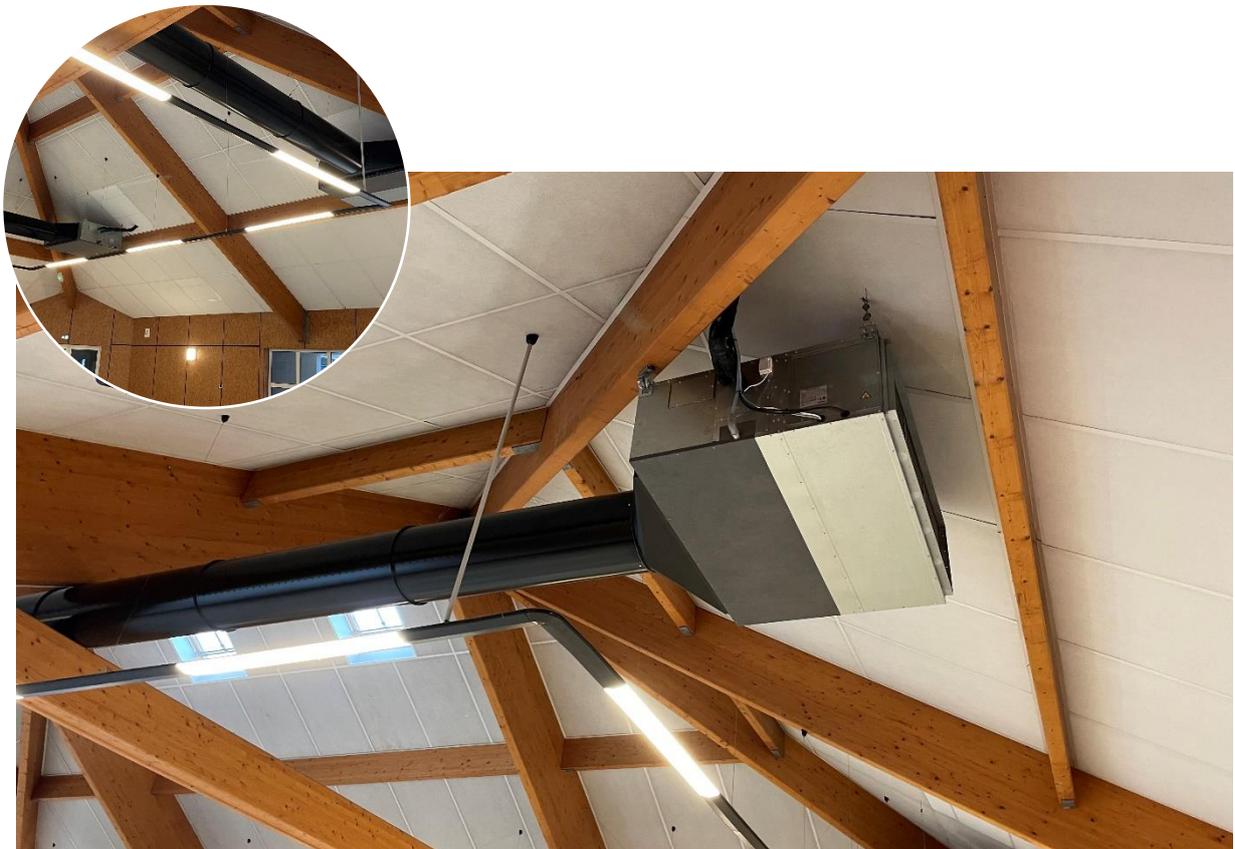


## → LA CLIMATISATION REVERSIBLE DE LA SALLE DES FETES

Ce poste, qui ne figurait pas dans l'audit initial est une mesure dont l'opportunité a été mise en évidence par le bureau d'études.

**Les bénéfices sont nombreux :**

- Permet de laisser le plancher chauffant sur 15 degrés en continue. L'appoint est fait avec la pompe à chaleur.
- Énergie maîtrisée sur les temps d'occupation et confort accru lors de l'occupation de la salle
- Déshumidification lors des séances de Fitness
- Climatisation en été ce qui permet de laisser les portes et fenêtres fermées pour éviter les nuisances sonores.



## → CHIFFRAGE ET FINANCEMENT:

<b>POSTES DE DEPENSE</b>	<b>Montant HT</b>
<b>MAITRISE D OEUVRE/SPS</b>	<b>32 018 €</b>
<b>ISOLATION THERMIQUE DES MURS</b>	<b>229 116 €</b>
<b>MENUISERIES EXTERIEURES</b>	<b>219 101 €</b>
<b>CLIMATISATION</b>	<b>22 966 €</b>
<b>FRAIS ANNEXE</b>	<b>1 052 €</b>
<b>Total</b>	<b>504 253 €</b>

<b>FINANCEMENT UNION EUROPEENNE</b>	<b>Montant</b>
<b>FEDER GRAND EST – REACT EU</b>	<b>390 571 €</b>