

Type d'ouvrage :  
**Rénovation HQE – BBC**  
**Bâtiment tertiaire**

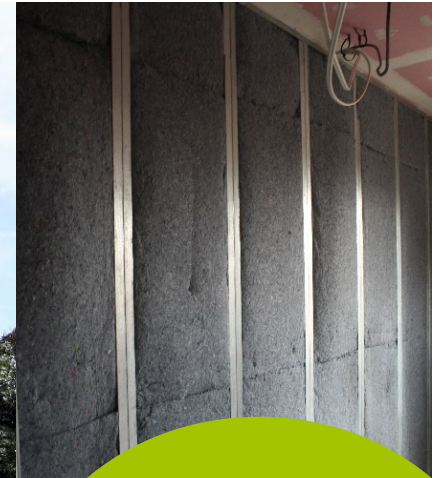
Type d'usage :  
**Logements, salles de travail et bureaux**

Système constructif :  
**Doublage de murs intérieur, frein-vapeur et parement plaques de plâtre**

Maîtrise d'ouvrage :  
**ENSAIT**  
Assistance à la Maîtrise d'ouvrage:  
**Impact QE, Tourcoing (59)**  
Maître d'oeuvre :  
**Entreprise Bancel, Bully les mines (62)**  
Architecte :  
**ADA Architecture**  
Bureau d'étude :  
**SECA Ingénierie**  
Bureau d'étude HQE :  
**ADA Environnement**  
Bureau de contrôle :  
**SOCOTEC Lille**  
Entreprise d'isolation :  
**Entreprise BANCEL**



*L'ENSAIT (Ecole Nationale Supérieure des Arts et de l'Industrie Textile) a mené le projet de réhabiliter un ancien bâtiment en logements et salles de travail pour les élèves et chercheurs venant de l'extérieur afin de mener des recherches sur les textiles et sur leurs applications multiples.*



Superficie : 600 m<sup>2</sup>

Objectif : BBC et HQE

Isolation :

- 600 m<sup>2</sup> en doublage des murs extérieurs en panneau Métisse® MT+140  
- 600 m<sup>2</sup> en doublage de murs intérieurs en panneau Métisse® MT+120

Pose : Isolation sous rails métalliques et plaque de plâtre

Témoignage

« La volonté de l'ENSAIT était d'utiliser un matériau textile recyclé tout en gardant les hautes performances thermiques et environnementales inscrit à son cahier des charges. »

Arturo NUNEZ,  
Maître d'ouvrage de l'ENSAIT

**TF1**

**VU AU  
JOURNAL  
DE 20H**