HORS-SITE et IA

INDUSTRIALISER SANS STANDARDISER

Table ronde

Hors-site et bâtiment : comment le numérique change la donne

Les intervenants



Julien GERARD
GEO2R / GEO4X



Marie BLANCKAERT
BLAU



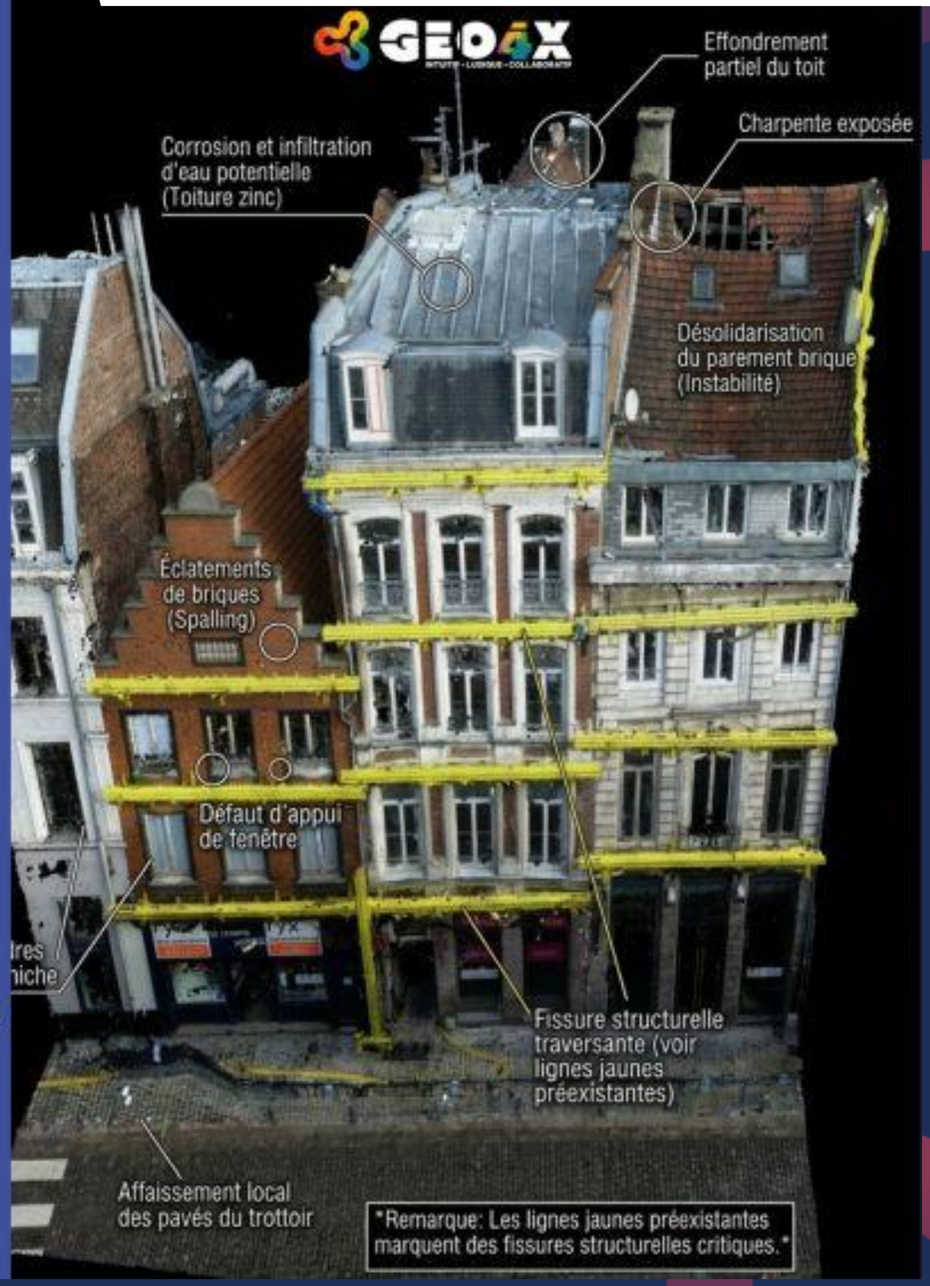
Teddy MARMET
ONE FICHE

CD2e
ACCÉLÉRATEUR
DE L'ÉCO-TRANSITION

Modèle 3D



Des inspections précises et documentées



Présentation Élément'R®

Une solution conçue grâce aux outils numériques paramétriques

Une solution permettant de couvrir n’importe quelle façade avec 80% de caissons standardisés

Un configurateur numérique pour assister la conception de l’ITE sur la base d’un scan 3D, la commande et la livraison

Un logiciel de suivi de travaux



Analyse de la façade existante par **scan 3D**

Configuration paramétrique avec **trois modules standards** qui permettent de couvrir **80%** minimum d’une façade

CD2e · Région Hauts-de-France · rev3 · République Française · ADEME · Union Régionale pour l’Habitat · Les Hlm en Hauts-de-France · FIBOIS Hauts-de-France

3 collections

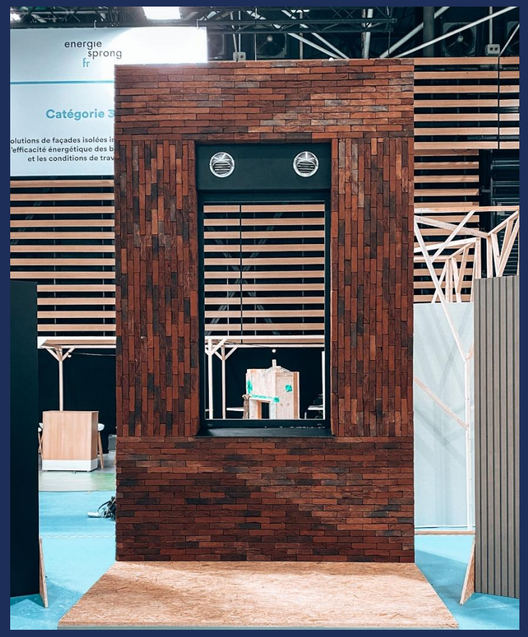
Petit bâtiment



1 an d'accompagnement du CSTB sur des MI avec façades porteuses

Un premier démonstrateur à venir

Grand bâtiment



1 concours innovation lauréat

Démarrage de CRHOS
ADEME à venir

Surélévation



1 collection à démarrer!

Table ronde – 23/06/2026

OneFiche

L’IA au service de la donnée technique dans le BTP et l’Industrie

Le trait d'union numérique entre le fournisseur, le bureau d’études et le chantier.



Teddy Marmet



Olivier Sellier



Mathias Lietar

CD2e Région Hauts-de-France rev3 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE ADEME Union Régionale pour l’Habitat Les Hlm en Hauts-de-France FIBOIS HAUTS-DE-FRANCE

OneFiche

Notre utilité



Centraliser:

Toute la donnée technique fournisseurs en un point unique.

Comprendre

Structurer l'information via l'IA pour l'analyse normative.

Restituer

Diffuser via des outils métiers simples et collaboratifs.

Cas d’usage

📋 Analyse instantanée des contraintes techniques d’un chantier :

A partir des documents d’appels d’offres (CCTP…)

🤝 Agrément Produit :

Figer les choix matériaux pour une traçabilité inviolable.

🏗️ 100% Terrain

La bonne information, au bon moment, dans la poche du compagnon ou du conducteur de travaux.

Des questions ?



Julien GERARD
GEO2R / GEO4X



Marie BLANCKAERT
BLAU



Teddy MARMET
ONE FICHE

CD2e
ACCÉLÉRATEUR
DE L'ÉCO-TRANSITION