

Pitch solution – 18/04/2024

VINCI Construction

Lahcen BOUFOUSS

@ : lahcen.boufouss@vinci-construction.fr - Tél : 06 17 49 34 16



Type de solution : Solution de façade rapportée par l'extérieur

Applicabilité : Neuf Rénovation
 Matériaux biosourcés Réemploi / Economie circulaire



5 min :
14H30
14H35



Présentation – Pitch VINCI Construction



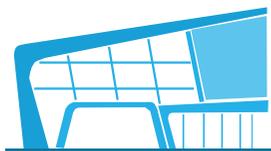
5 min

REHASKREEN



Présentation de la solution

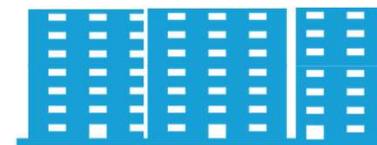
Bâtiments concernés :
Sur support maçonné ou béton



ERP



Bâtiment de bureaux



Immeuble de logements

Matériaux principaux :

Voile de stabilité OSB

Structure LSF (acier léger plié à froid)

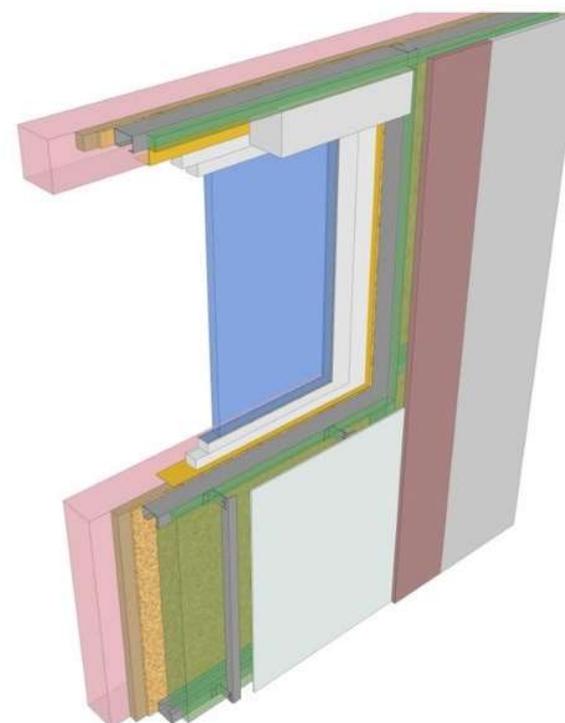
Isolant géo source ou biosourcé

Ossature de bardage métallique et parement de bardage ventilé

Intégration possible de menuiserie extérieure et occultation

Platines ponctuelles hautes et basses :

5 paires de platines maximum par panneau,
soit 0,15 paire de platines au m² de façade



Temps de mise en œuvre d'un panneau : 35 min

Avantages de la solution



Temps d'intervention sur site plus court
En comparaison avec une solution traditionnelle



Plus de confort pour les compagnons
Travail en atelier à l'abri des intempéries
Travail à pied d'œuvre



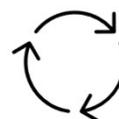
Plus de sécurité
Moins d'intervention sur site en hauteur



Plus de contrôle qualité
A l'atelier, lors de la fabrication
Sur le chantier, après pose et finitions



Moins de nuisances pour les occupants
Moins de percements en façade
Pas d'échafaudage



Optique d'économie circulaire
Dispositif démontable
Matériaux valorisables



Produit validé par le CSTB – ATEX cas A

Les prérequis pour la mise en œuvre

Accessibilité :

Mise en place de nacelles et grue mobile à pied d'œuvre

Accessibilité poids lourd 19T depuis la voirie pour les livraisons (largeur 3m et girations)

Surface de stockage sur site (hors moyen d'accès et levage) : 80m²

Compatibilité avec des spécificités architecturales ou techniques possible, étude au cas par cas :



NON



A ETUDIER



OUI



Dimensions de panneaux maximum :

Hauteur d'étage jusqu'à 4m

Largeur 12m

Vérification structurelle du bâtiment support :

Essais d'arrachement

Références de projets réalisés ou en cours

Maturité de la solution :

4 chantiers démonstrateurs (dans la démarche ATEx) de 2019 à 2021

5 chantiers en exécution : 2 terminés, 2 en cours, 1 à venir



ENVT – Toulouse (terminée)



Champs-plaisants – Sens (terminée)



Dame Blanche – Garges les Gonesse (à venir)



Cité Rose – Ramonville St Agne (en cours)



Lycée Jules FIL – Carcassonne (en préparation)