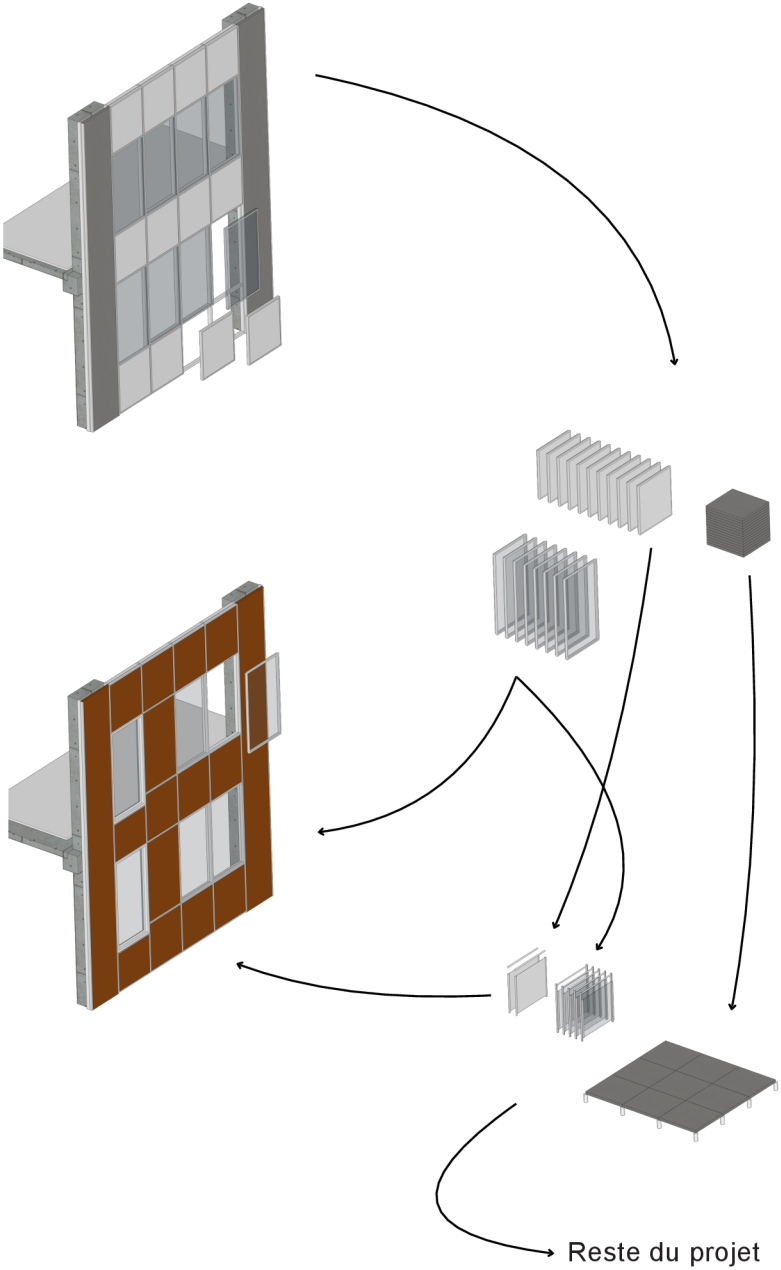
Circularité

Groupe 9



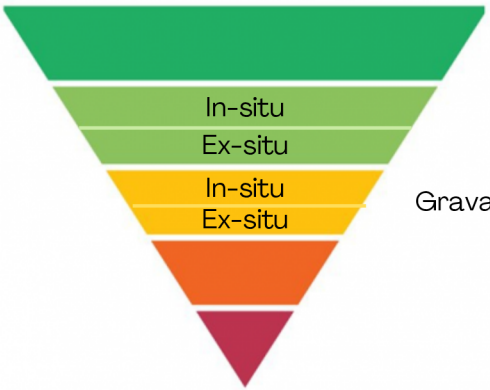
UMBEAU JURY FINAL 25-26

PRIORITÉS



1. Prévention
2. Réutilisation
3. Recyclage
4. Autre valorisation
5. Elimination

@rotor, petit tour d'horizon du réemploi

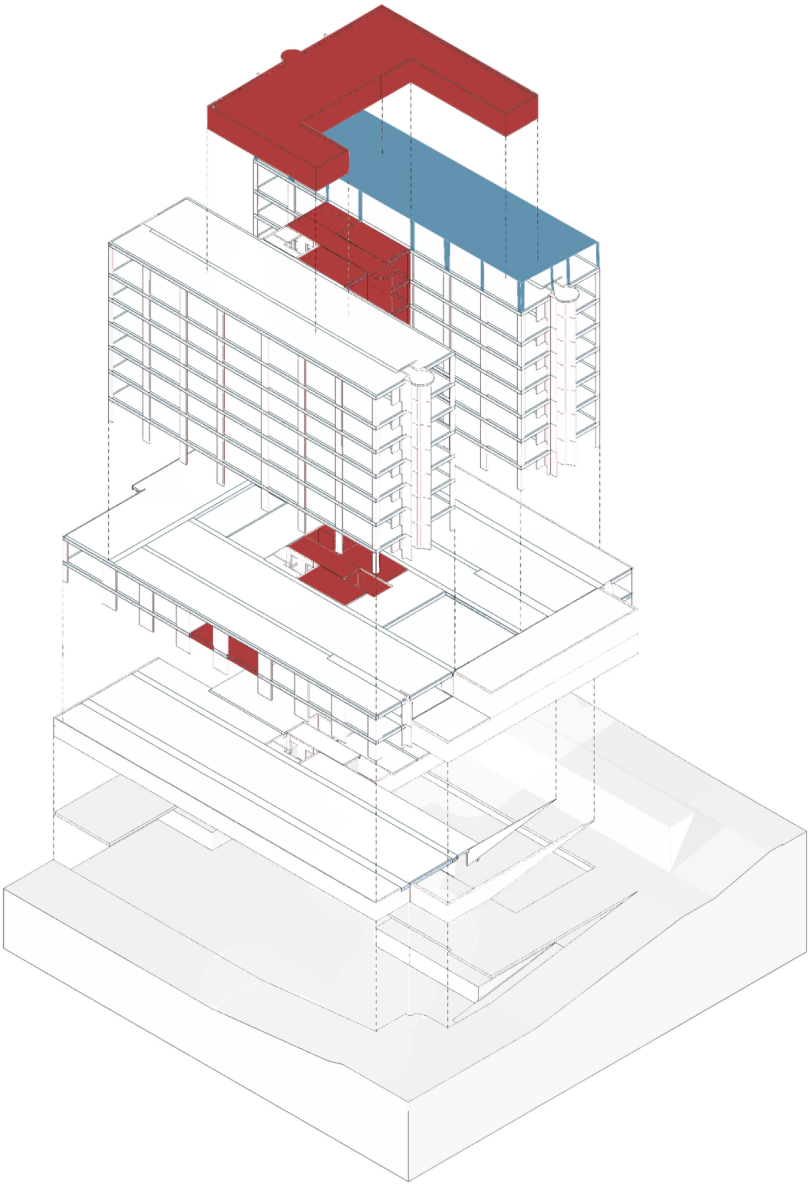


Structure p.4

Façade rideau p.6
autres éléments p.8

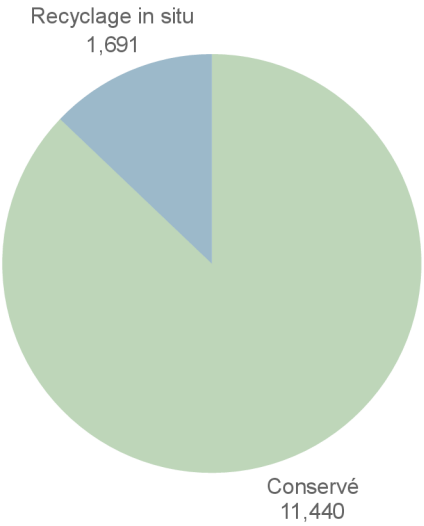
Gravats et terre d'excavation p.10

STRUCTURE



Démolition-construction

STRUCTURE

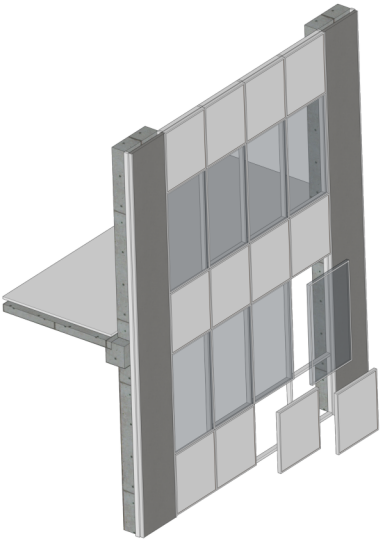


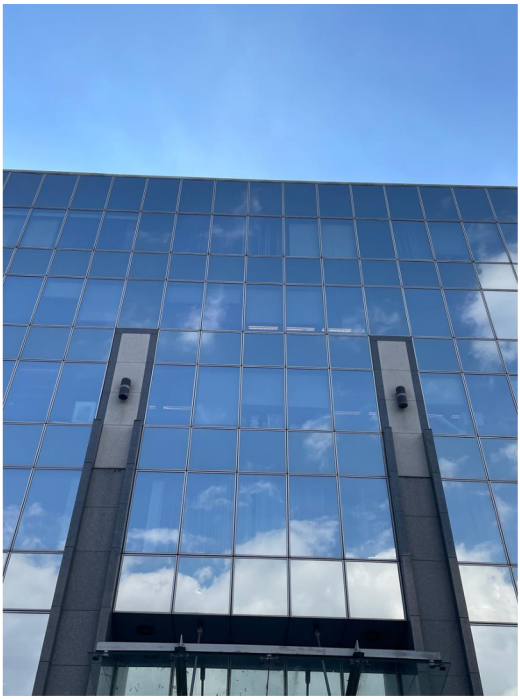
(tonnes)

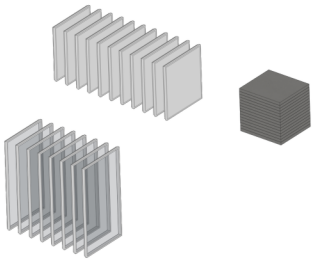


Structure

FAÇADE RIDEAU



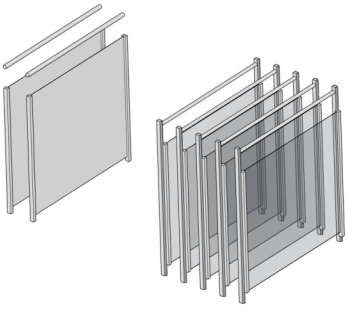




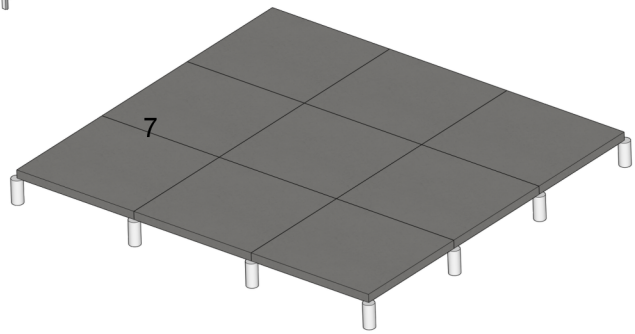
Eléments opaques, vitrés
et granite

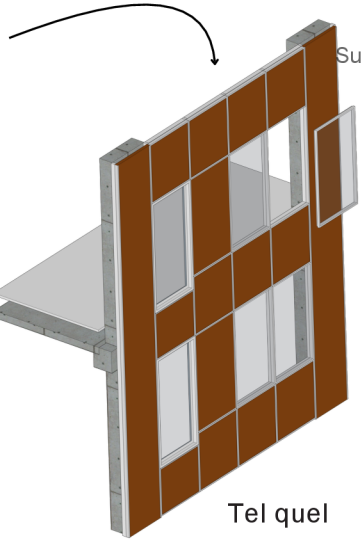
Mur rideau

FAÇADE RIDEAU

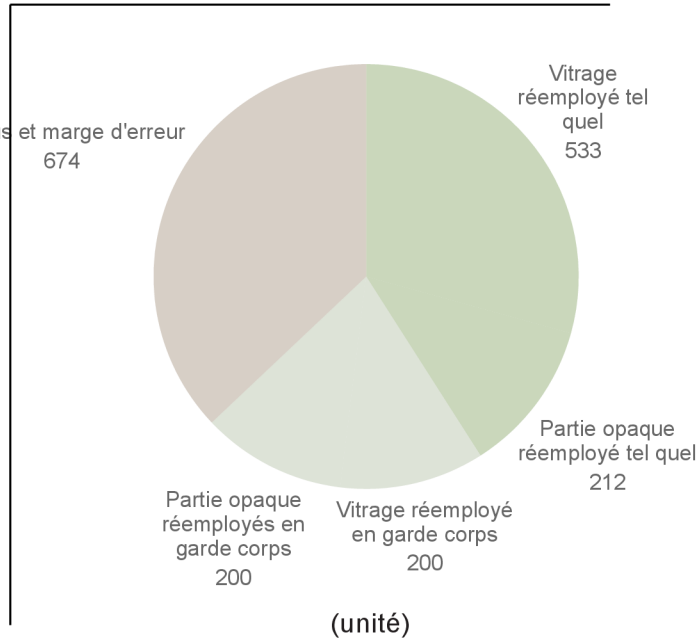


Gardes corps et
dalles de terasse





Tel quel



RÉEMPLOYÉ IN-SITU

Sanitaires

réemployé directement dans le projet



Granit des façades et du revêtement intérieur

Adaptation en dalles sur plots



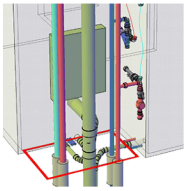
Vitres des façades rideaux

Réemployé tel quel ou adapté en garde corps



Techniques

Réemployé directement dans le projet



Faux planchers

Réemployé tel quel mais réhaussé pour aligner les terasses



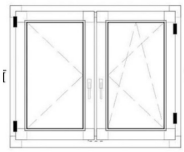
Cloisons

Réemployé directement dans le projet



Menuiseries intérieures et portes

Réemployé directement dans le projet

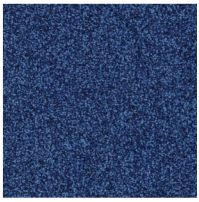


RÉEMPLOYÉ EX-SITU



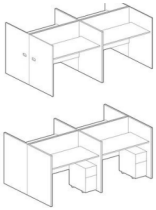
Faux-plafond

Remplacé par
des faux-sols



Moquette

Pas adapté au
programme



Mobilier

Pas adapté au
programme



Ascenseur

Surdimensionné et
nécessite modification

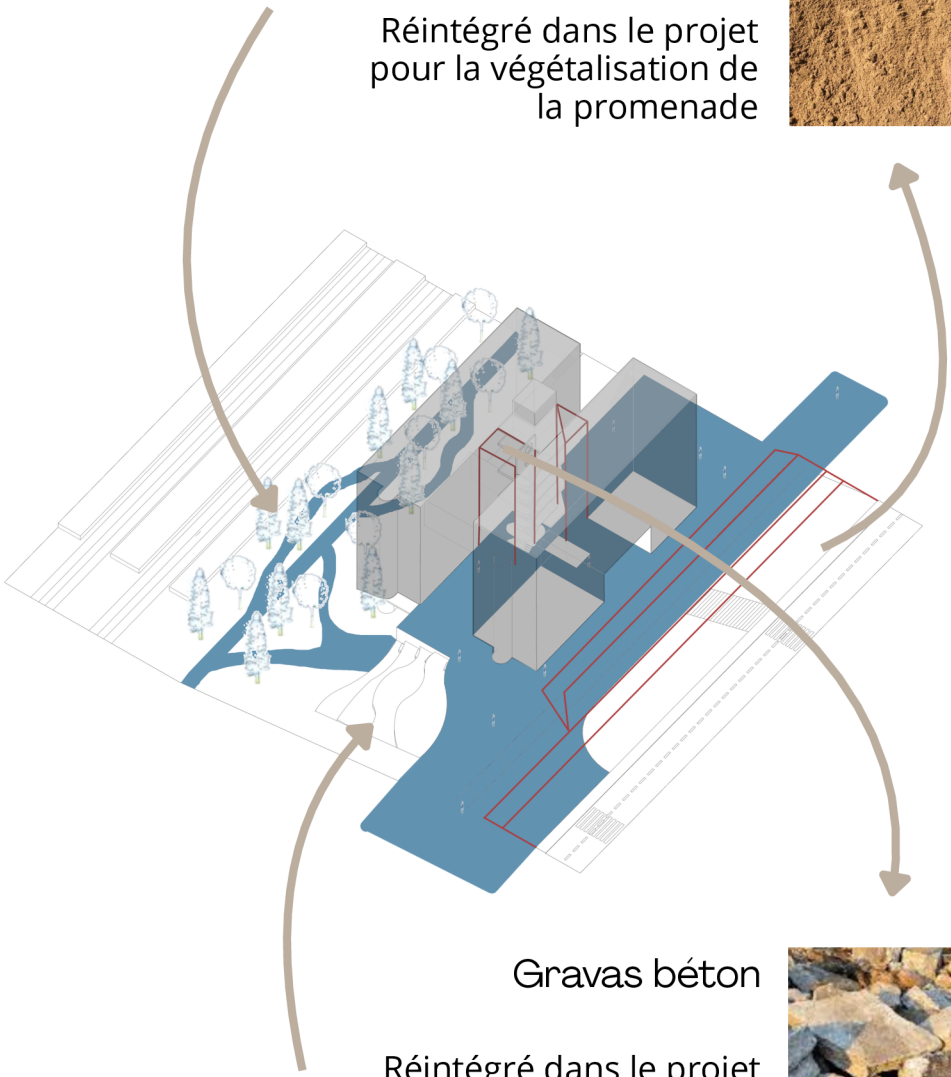
Filiére de
réemploi



Terre d'excavation

Réintégré dans le projet pour la végétalisation de la promenade





Gravas béton

Réintégré dans le projet pour l'aménagement des remblais



RECYCLÉ EX-SITU



Autres résidus

Marge d'erreur et éléments toxiques

Filiére de recyclage