

REUTILISATION
= produit (qui n'est pas un déchet) utilisé pour une fonction similaire

REEMPLOI
= transformation d'un déchet pour un nouvel usage

RECYCLAGE
= transformation d'un déchet en un nouveau matériau pour un nouvel usage

MARCHES ESCALIERS

Bois de réemploi portes
gisement Paris-Habitat

PLANCHERS et TOITURE

Carton recyclé, emballage film plastique
Akylux en bouteilles recyclées

REVETEMENT INTERIEUR

Contre-cloison en
briques de terre crue et
enduits

PATERES

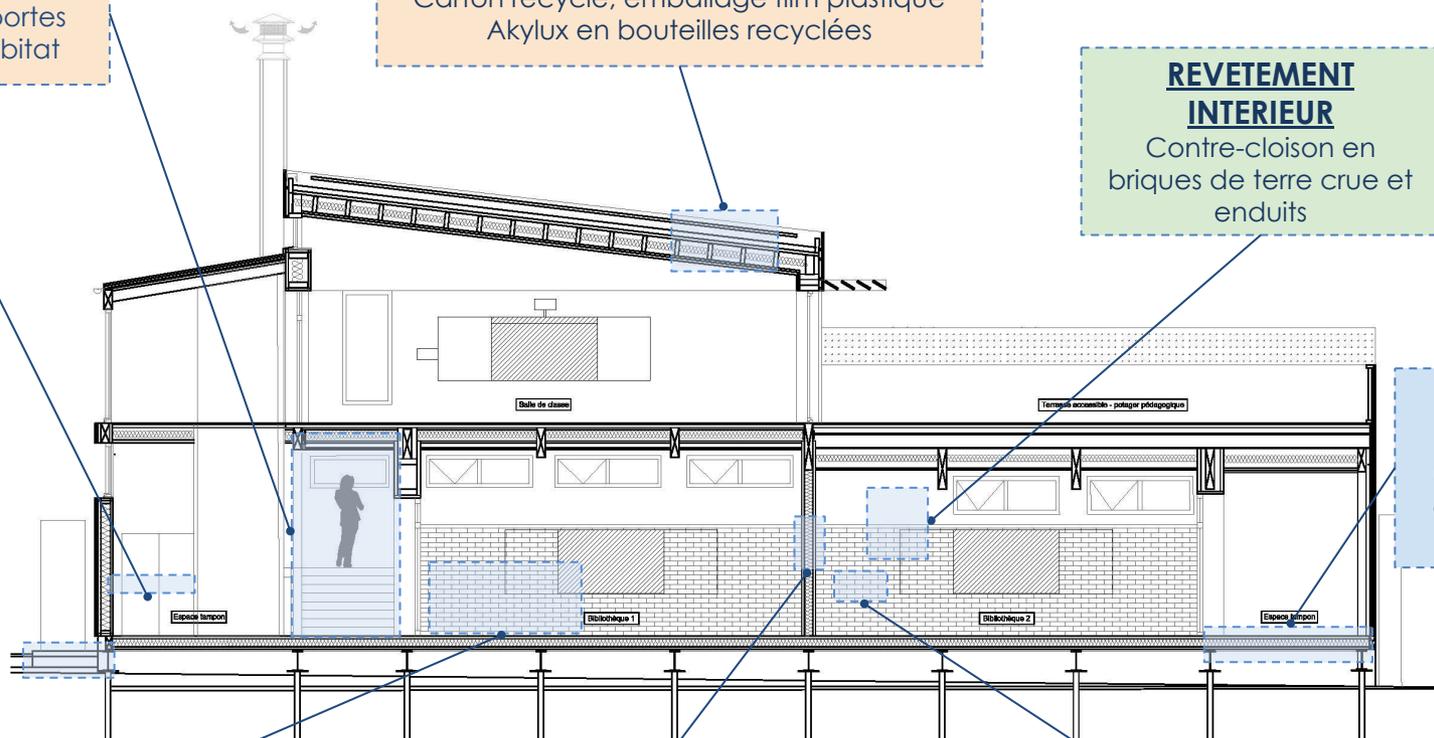
Poignées de
tirage réemploi
portes gisement
Paris Habitat

REVETEMENT INTERIEUR

Gisement de parquet
de conditionné par la
plateforme CycleUp

COURSIVE EXTERIEUR

Terrasse – bois
local d'abattage
du Bois de
Vincennes



MOBILIER

Tables fabriquées à partir d'un
gisement de menuiseries de Paris
Habitat

PAROIS VERTICALES

Isolant Paille, co-produit de
l'agriculture

MOBILIER

Réemploi de lavabos de la
Ville de Paris

Fabriquer des matériaux avec les ressources locales

Don : terres considérées comme un déchet

Chantier B
Bâtiment démonstrateur Ivry
Levassor



7 ateliers de fabrication d'adobes avec les élèves de l'école d'Ivry
2 ateliers adultes organisés par Terramano et les Batisseuses



Parement du mur des 2 BCD du bâtiment démonstrateur

Identifier la ressource

Qualifier le gisement



Transformation

Mise en œuvre

Prise de contact avec Grand Paris
Aménagement qui cherche à valoriser les terres excavées du GPE notamment avec le projet Cycle terre

Rapport d'analyse des terres fournit par GPA : terres non polluées

Qui prend en charge le transport ? Le marché des ateliers de fabrication des briques ? La Ville ? Sur quel budget ?



Concevoir avec du réemploi

Bon de transfert de propriété
Marché de Recherche et Développement

Chantier B

Bâtiment
démonstrateur Ivry
Levassor, 13ème



Table en menuiseries récupérées travaillées en bois de bout

Intégration architecturale
et réglementaire difficile
dans le projet Ivry
Levassor.

Discussion informelle
avec les équipes de
Paris Habitat

Test de plomb effectué par
le SPSE de la Ville de Paris
sur le site du Chantier A

Stockage des éléments sur un
site DLH sous-exploité et
transformé en espace de
stockage temporaire

Éléments de mobiliers

Identification
de la ressource

Dépose
sélective

Identification
de l'exutoire

Identification d'un
nouvel exutoire

(Re)qualification
du gisement



Transformation

Mise
en
œuvre

Conditionnement des
fenêtres déposées sur les
palettes des nouvelles
fenêtres

Benchmark en amont des
acteurs du réemploi a permis
d'identifier un nouvel exutoire

Transport effectué par
l'entreprise chargée de la livraison
des palettes de fenêtres neuves

Upcycling des menuiseries des
fenêtres pour fabriquer du
parquet en réemploi (et
récupération du verre des
fenêtres ?)

Outil : Mission inscrite dans le
marché de l'entreprise
chargé de la pose des
nouvelles fenêtres

Outil : Marché de Recherche
et Développement

Outil : Mission inscrite dans le
marché de l'entreprise chargé
de la pose des nouvelles fenêtres

Concevoir avec du réemploi

Bon de transfert de propriété
Marché de travaux

Chantier B
Bâtiment démonstrateur Ivry Levassor, 13ème



Discussion informelle avec les équipes de Paris Habitat

Atelier du menuisier
(Val de Fontenay)



Parement intérieur?
Parquet? ? Escaliers?



Val de Fontenay

ESCALIERS !

Identification de la ressource

Dépose sélective

Identification de l'exutoire

Identification du partenaire

Transport

Transformation

Mise en œuvre

Conditionnement des portes déposées sur les palettes des nouvelles portes.

Outil : négociation avec l'entreprise le conditionnement et retrait de la quincaillerie venant compenser l'économie liée à la gestion des déchets.

Consultation d'entreprise en MAPA (ici sans publication compte tenu du montant)

Outil : Description du gisement mis à disposition de l'entreprise gratuitement. Le cout final ne doit pas être supérieur au prix du neuf.

Transport effectué par l'entreprise chargée de la transformation

Outil : Mission inscrite dans le marché

Les portes sont transformées dans l'atelier du menuisier avant d'être mis en œuvre sur chantier. Importance de trouver un menuisier local!

Upcycling de 80 portes en marches d'escaliers!
1,5 Tonnes de « déchets » économisés