



Présentation chantier en économie circulaire

SEMOP

Réemploi

Le **réemploi** est une opération qui permet à des biens qui ne sont pas des déchets d'être utilisés à nouveau sans qu'il y ait modification de leur usage initial.



EXEMPLE DE CHANTIER: RÉSIDENCE ELOGIE SIEMP – PANOYAUX

Réhabilitation de logements sociaux Paris 20ème

Rénovation de bardages → 5000m² de facade

Maitre d'ouvrage : Élogie SIEMP

Entreprise générale : Bati-renov (Bouygues)

Collecteur : Picheta

Quantité déchets : environ 6,5 T retransformées
en laine de verre



Volonté du client d'agir en faveur de l'économie circulaire

Réutilisation



La **réutilisation** est une opération qui permet à un déchet d'être utilisé à nouveau en détournant éventuellement son usage initial.



Recyclage



Bois



Briques plâtrières



Moquettes textiles

le **recyclage** est l'opération par laquelle la matière première d'un déchet est utilisée pour fabriquer un nouvel objet.



DEEE



Laine minérale



Plâtre



PVC



Polystyrène expansé



Ferraille



Polyuréthane



Verre plat

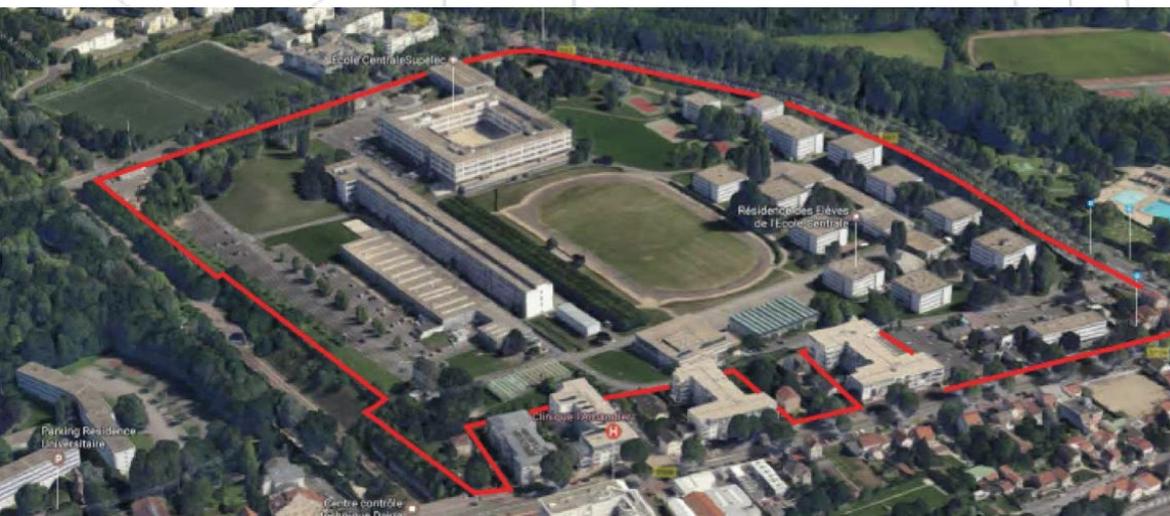
Les enjeux

25 bâtiments

20 Ha - 100 000 m² sdp

Travaux : 12 M€

Durée travaux : **7 mois**



Appui Eiffage aménagement en amont (2017)

Moe complète de déconstruction (2018)

Mission DELEO : **270 k€**

Diagnostic ressources



Opération ZAC Chatenay Malabry-Centrale

DEPOSE METHODIQUE

Eléments concernés :

Plomberie/ Sanitaire/ventilation : 100 unités

- Lavabos
- Plans vasques
- Robinetteries
- Siphon en métal
- Cassette de climatisation
- Vanne d'arrêt

Electricité : 100 unités

- Tableau disjoncteur
- Luminaires
- Bloc autonome de secours.
- Goulottes, prises et interrupteur
- Détecteurs autonomes de fumée

SEMOP PARC CENTRALE BATIMENT GYMNASE	DESIGNATION	QUANTITE ESTIMEE	FILIÈRE DE GESTION ***	TYPE DE TRAITEMENT	MOYENS UTILISÉS
	Panier de Basket	1 Unité fixé au mur 2 unités suspendues	REEMPLOI sur un projet social et solidaire	Reconditionnement, Nettoyage	- Echafaudage roulant - Outillage à main
	Bancs de Vestiaires,	8 unités	REEMPLOI sur un projet social et solidaire	Reconditionnement, ponçage, Vitrification selon l'état et Nettoyage	- Outillage à main
	Sanitaire urinoirs	30 unités	- Réemploi -Détournement d'usage	Nettoyage et traitement de l'émail avec une solution écologique type vinaigre blanc	- Consignation alimentation eau. - Déconnection reseaux d'évacuations et alimentation

Recyclage



Tri sélectif



Réemploi



Dépose méthodique



Récupération d'équipements



Référencement

LUMINAIRES



DESCRIPTION	UNITÉ	QUANTITE EN STOCK
Luminaire suspendu opale blanc	u	233
Grand Luminaire avec Réflecteur MASDA (CMC 400 MA22 / pour une lampe mercure 400w / tension réseau 220V-50Hz	u	8
Grand luminaire -THORN (viking-230V - 50Hz - IP 23 OPEN - IP 55 CLOSED - CLASSE 1 - MBF 400 W / 765 CEPEC)	u	0
Luminaire intérieur encastré THORN - CHALICE 190H 2x13W TC-DEL HF	u	18
Luminaire suspendu 308003.102- max alo: 75W - 230V - 50 Hz	u	2
Sammode	u	6
Réglette LED étanche	u	16
Luminaire intérieur encastré SEAE - ORION - 218TK/VS3-2030V-50Hz C - 2x18W - IP20 - G24d-2	u	?



Plateforme solidaire – boutique RenouVo



Bilan : 30 tonnes de matériaux « sauvés » de la benne.



 **GINGER**
DELEO