



SARAH FRUIT ARCHITECTE

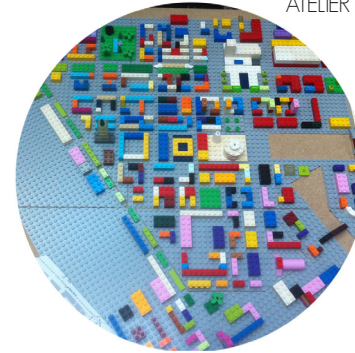
RÉCONCILIER LA DÉCONSTRUCTION AVEC LA CONSTRUCTION

LA VILLA D'ARCHITECTURE

SENSIBILISER

EXPOSITION : Itinérance de l'exposition "Matière grise"

ATELIER PÉDAGOGIQUE : La ville Lego



ATELIER PÉDAGOGIQUE : Construction de la cabane en réemploi de déchets.



LES ARCHITECTES HORS LES MURS :
Pique nique pour les journées portes ouvertes
des agences d'architecture.



L'ITINÉRANCE DE L'EXPOSITION

MATIÈRE GRISE

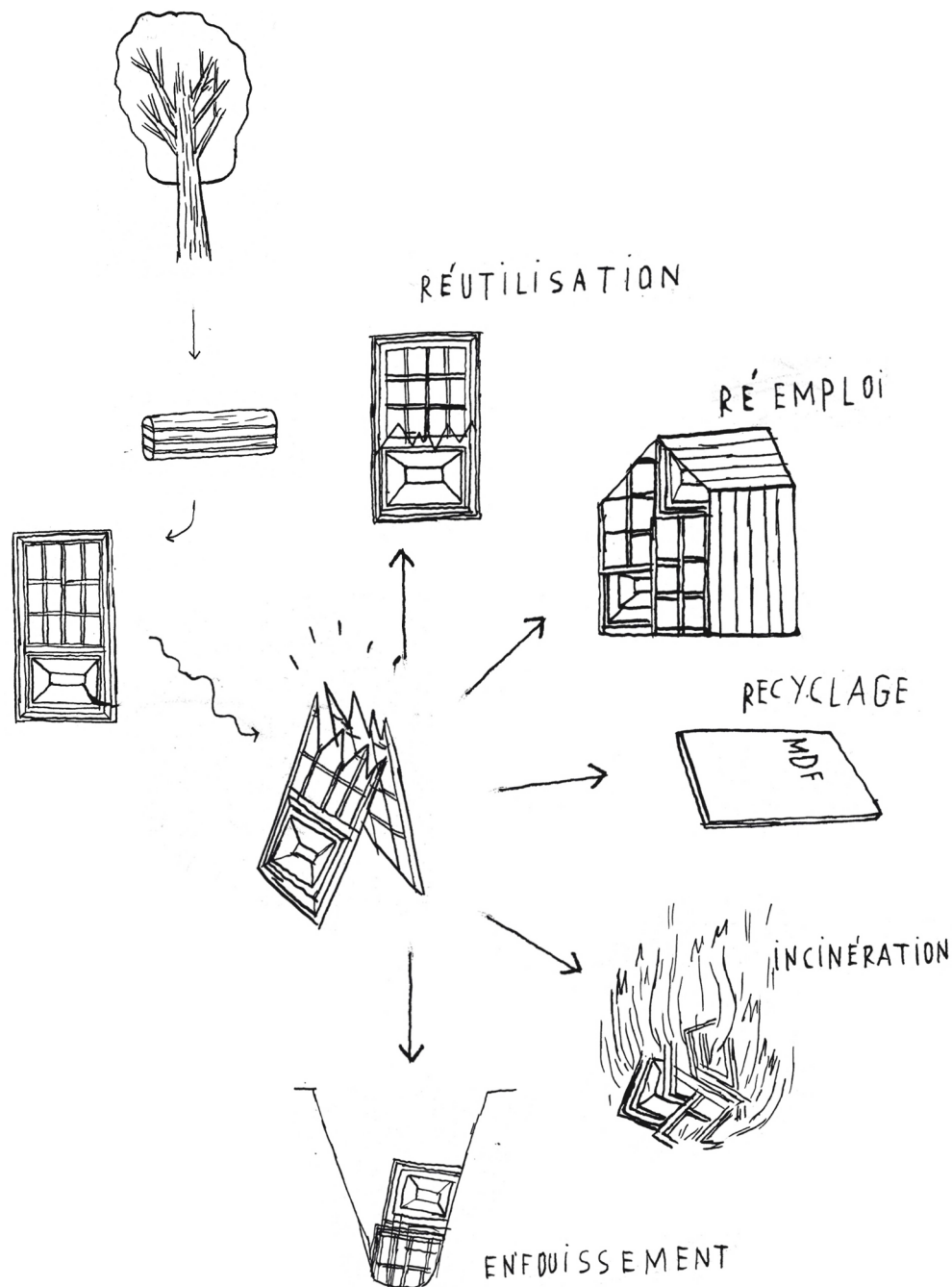


Exposition créée par le Pavillon de l'Arsenal en septembre 2014

ENCORE HEUREUX
Julien Chappin & Nicolas Delon
PIAVILLON de
l'ARSENAL

Illustration : Bonnefrite, Conception graphique : Clément Design

MAIRIE DE PARIS



**❌ RIEN
À JETER**

LES DÉCHETS DANS LA CONSTRUCTION

EXPOSITION MATIÈRE GRISE
RENCONTRES / ATELIER PARTICIPATIF



**DU 3
MARS 2017
AU 31**

PASTEUR

★ L'HÔTEL ★

2 Place Pasteur, 35000 Rennes

consultez le programme sur  **Rien a Jeter**
<https://rienajeter.tumblr.com/>





PASTEUR

★ L'HÔTEL ★

2 Place Pasteur, 35000 Rennes

le programme sur  Rien a Jeter
<https://rienajeter.tumblr.com/>

RAPPEL HISTORIQUE

RÉEMPLOI

DÉFINITION EN ARCHÉOLOGIE :

Réemploi = spoliation, butin de guerre, appropriation.



2

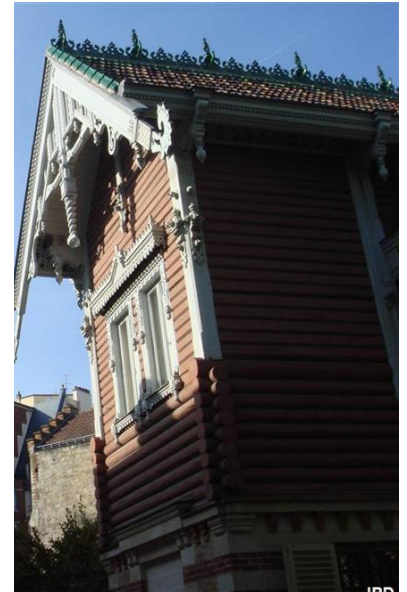
DUOMO DE PISE:

Récupération des colonnes, chapiteaux et corniches lors de conquêtes

1

LA VILLA BEAUSÉJOUR :

Réutilisation des pavillons russes de l'exposition universelle de 1867

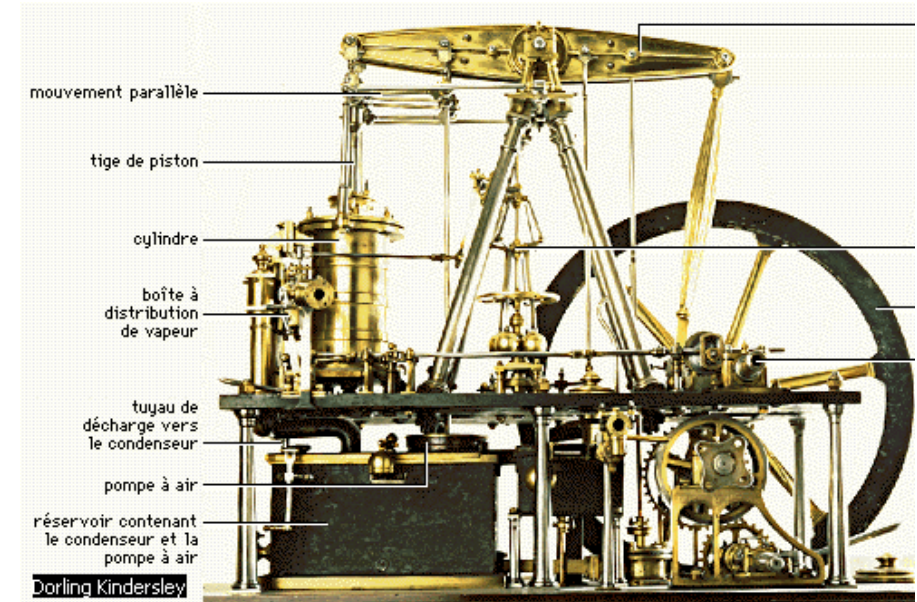


RÉVOLUTION INDUSTRIELLE

**LE RÉEMPLOI S'EST ESTOMPÉ AU PROFIT
DE MATÉRIAUX NEUF VENANT DE PLUS LOIN :**
Facilité d'extraction et transport
de matériaux grâce à la mécanisation
et au faible coût de l'énergie.

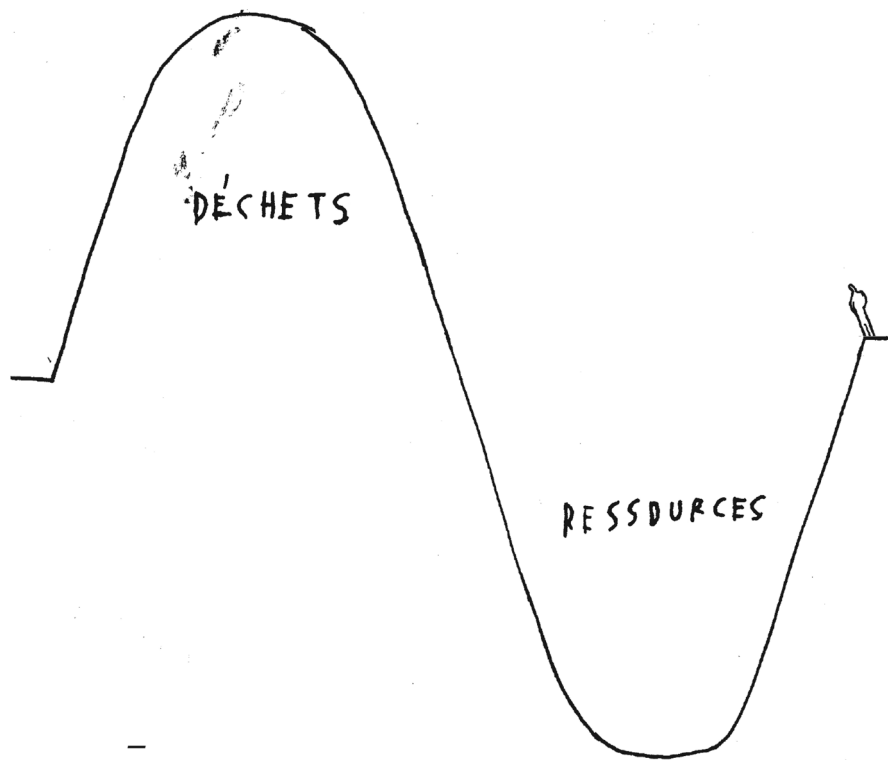


**L'INDUSTRIALISATION A FAIT NAÎTRE
LA NOTION DE PRODUIT INTERCHANGEABLE :**
La compatibilité des pièces par rap-
port aux autres installe les premiers
référenciels pour améliorer la séculi-
té des personnes et impose la légali-
sation de certains produits. L'État
oblige à être assuré et les assurances
fixent les règles applicables sur des
matériaux neufs.



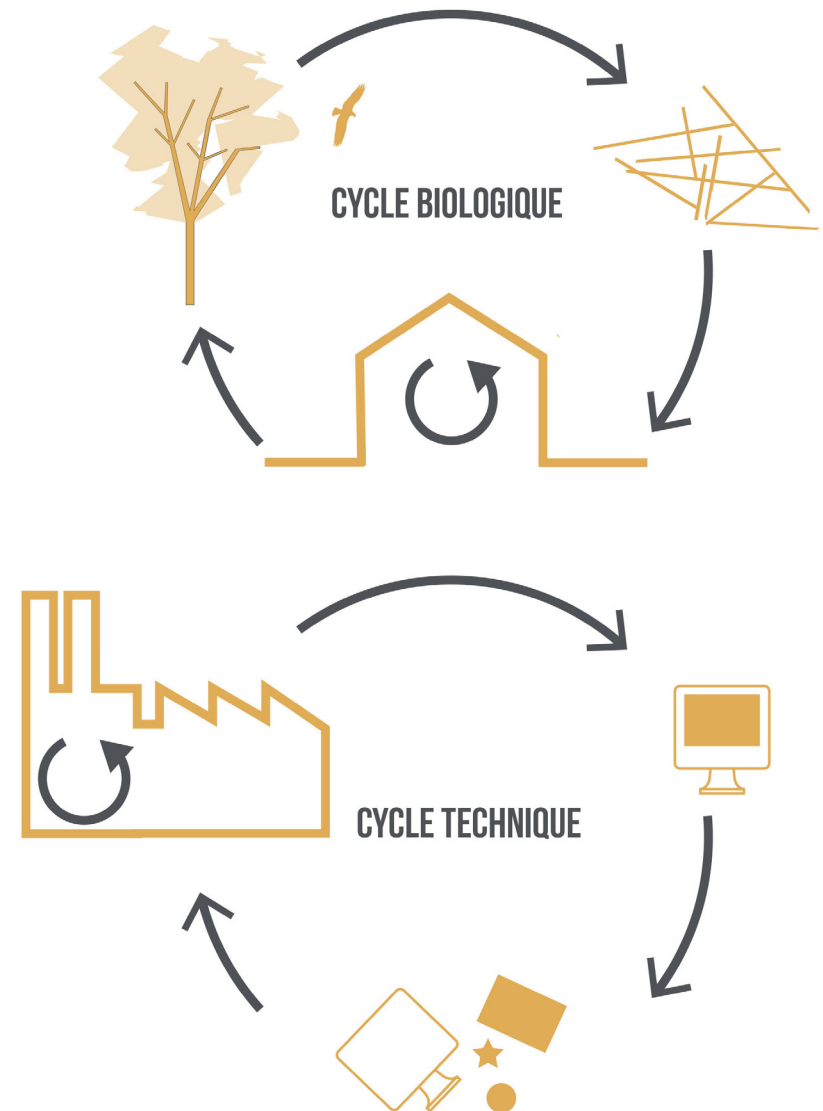
ÉVOLUTION DU RAPPORT À LA MATIÈRE DANS LE SECTEUR DU BÂTIMENT

42 MILLIONS DE TONNES DE DÉCHETS PAR AN



—
LA CRISE
DE LA MATIÈRE

© Bonnefrite



LA RÉCUPÉRATION EN ARCHITECTURE

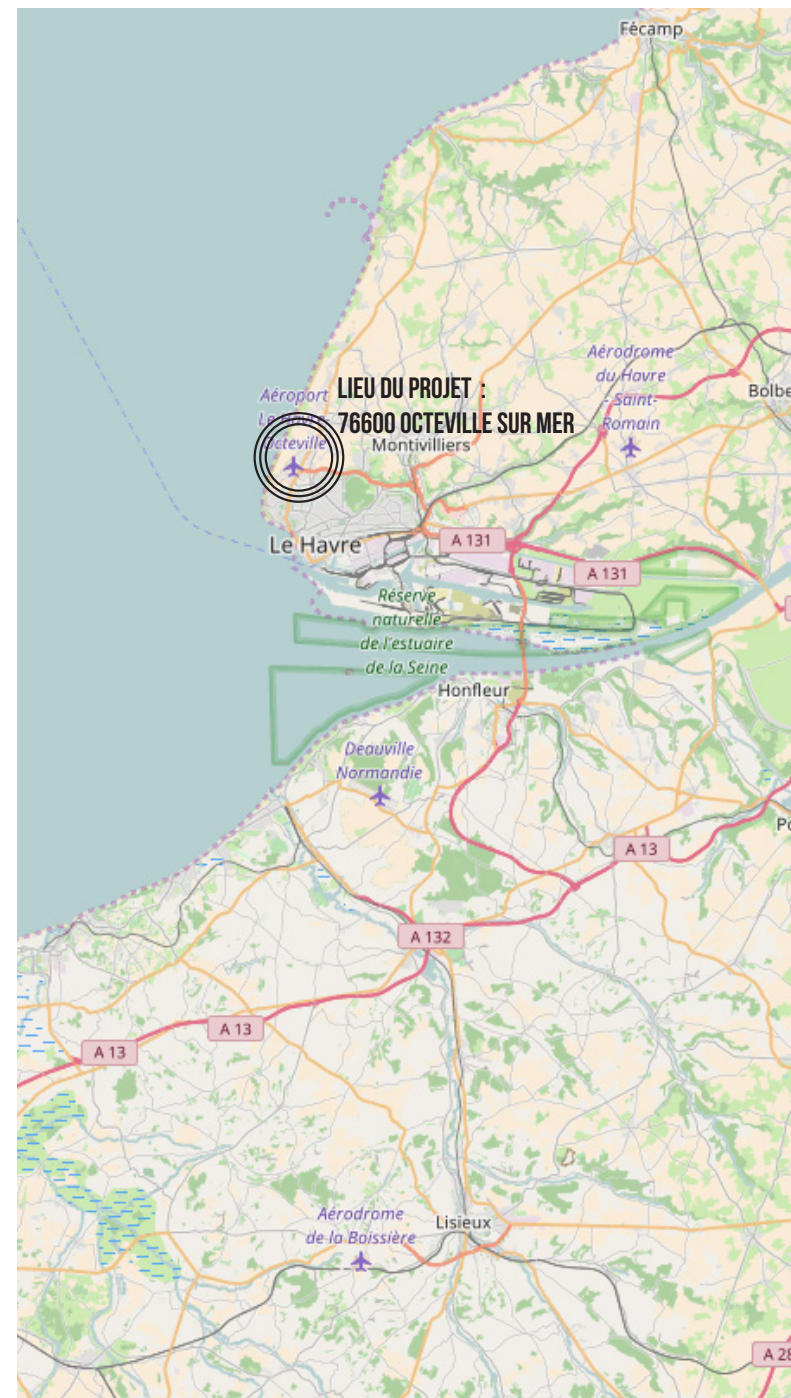
Premier pas vers le réemploi

AMENAGEMENT D'UNE CRÈCHE MAISON DE L'ENFANCE – OCTEVILLE SUR MER

Maître d'ouvrage :



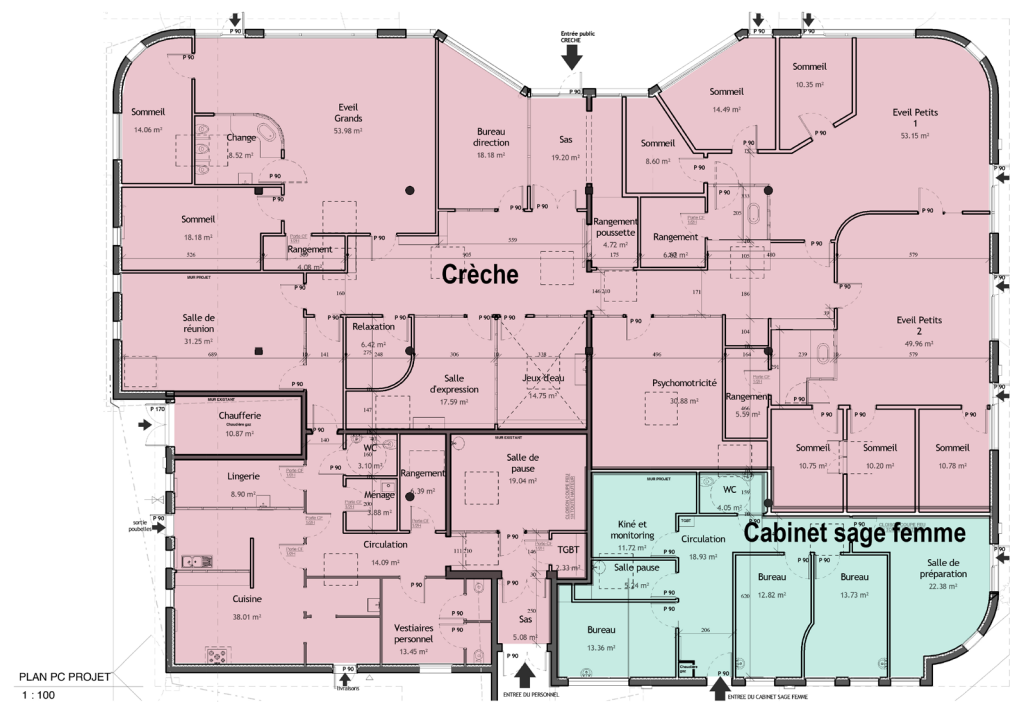
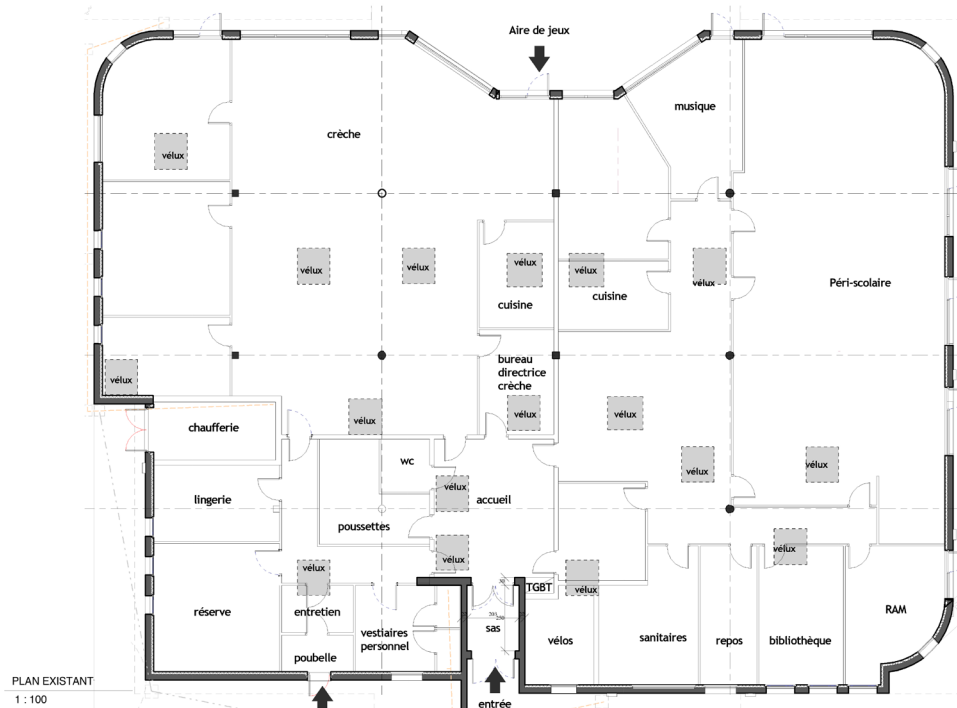
Maître d'œuvre :





AVANT

APRÈS



LA PRATIQUE CONCRÈTEMENT :

DÉPOSE PAR LOT

N°ET INTITULE DES LOTS / ENTREPRISES

Lots		Entreprise
1.	Maçonnerie / Gros Œuvre	BELLET ET FILS
2.	Isolation thermique	JEAN CLAUDE DUCLOS
3.	Menuiseries extérieures	LIOT TECHNI-VERRES
4.	Cloisons	JEAN CLAUDE DUCLOS
5.	Menuiseries intérieures / portes	
6.	Faux plafonds	
	Agencement	
7.	Electricité	ELECOCEANE
8. a	Plomberie	ELRIC MENARD
8. b	Chauffage	
8.c	Ventilation	DELAMOTTE
10.	Sols souples	DELOBETTE
11.	Peinture	LAMY LECOMTE

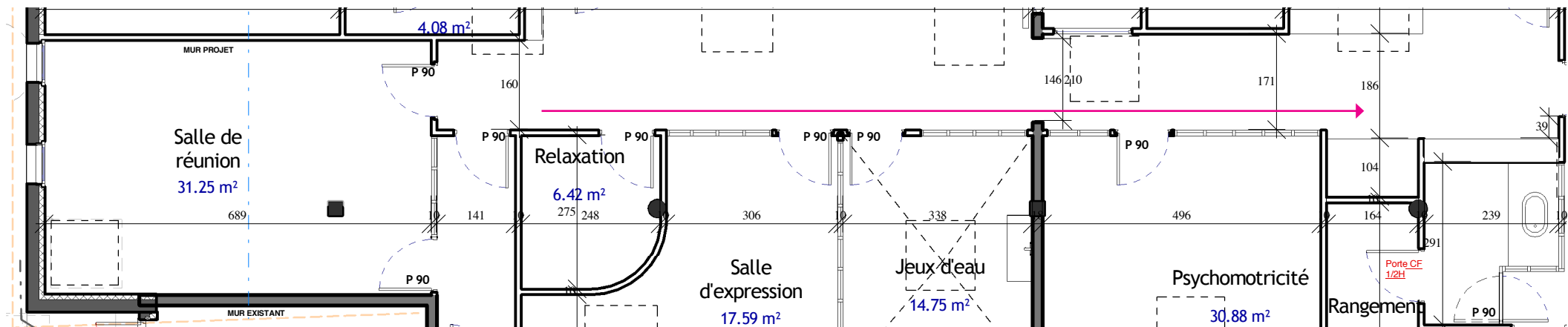
INTÉGRER LE DIAGNOSTIQUE RÉEMPLOI DÈS LA PHASE D'ÉTUDE

Pour chaque lot nous avons fait un inventaire avec les entreprises

	Marché de base	13 631,73 €	
TS1	Devis suite modifications demandées	9 510,00 €	devis non définitif
LOT 4	CLOISONS - Duclos		49 099,41 €
	Dépose & stockage	6 950,00 €	
	Marché de base	42 149,41 €	
TS	devis en attente		
LOT 5	MEN. INTERIEURES - Duclos		26 300,00 €
	Portes	26 300,00 €	
TS	devis en attente		
	AGENCEMENT	estim.	26 532,00 €
	Duclos - Agencement	pm : 26532	
LOT 6	FAUX PLAFONDS - Duclos		33 491,52 €
	Dépose & stockage	3 950,00 €	
	Marché de base	29 541,52 €	
TS	devis en attente		
LOT 7	ELECTRICITE		74 079,38 €
	ElecOcéane dépose	4 836,00 €	
	ElecOcéane DPGF	66 066,18 €	
TS1	ELECOCEANE - Luminaires	3 177,20 €	
LOT 8 a/b	PLOMBERIE - CHAUFFAGE - Ménard		71 137,77 €
	Dépose existant	4 859,00 €	
	Marché de base	66 278,77 €	

LES CLOISONS :

RÉCUPÉRATION DES CLOISONS VITRÉES



LES RADIATEURS :

RÉCUPÉRATION DES RADIATEURS

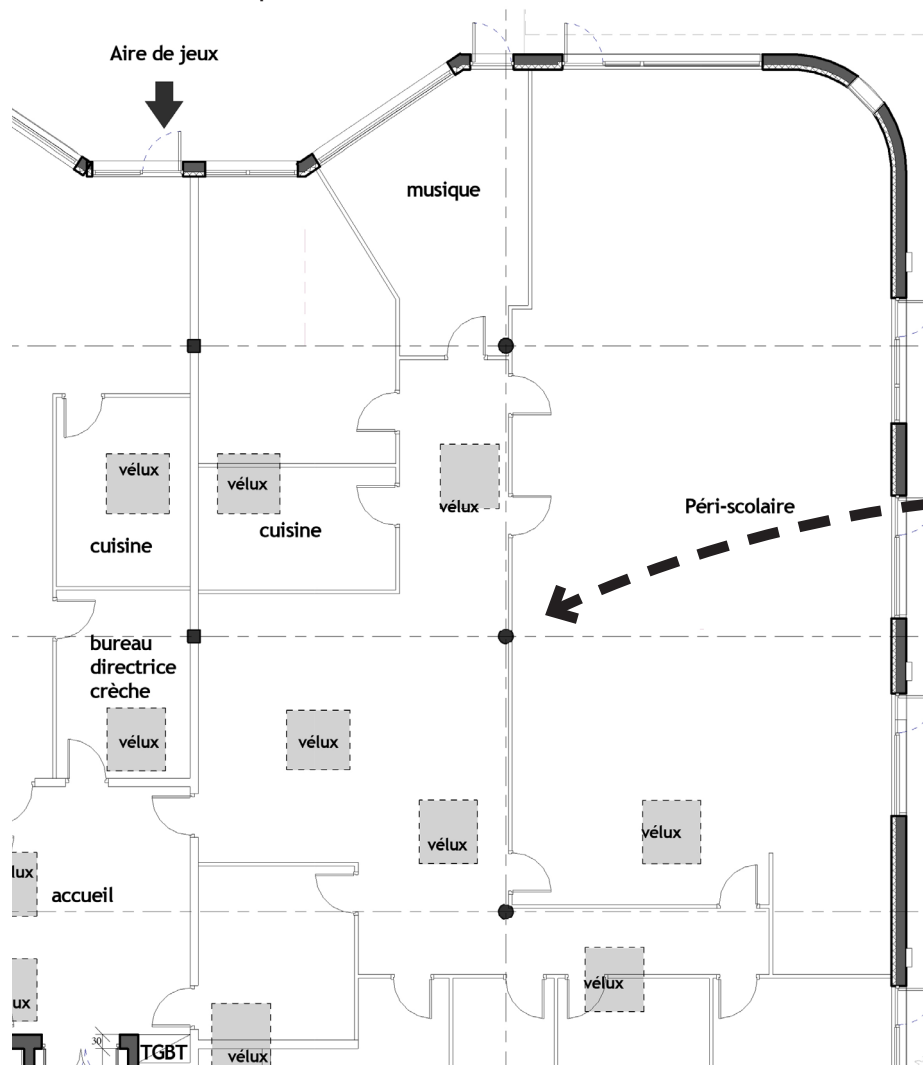


COMMENT METTRE EN LIEN LES PROJETS ?

AU MÊME MOMENT

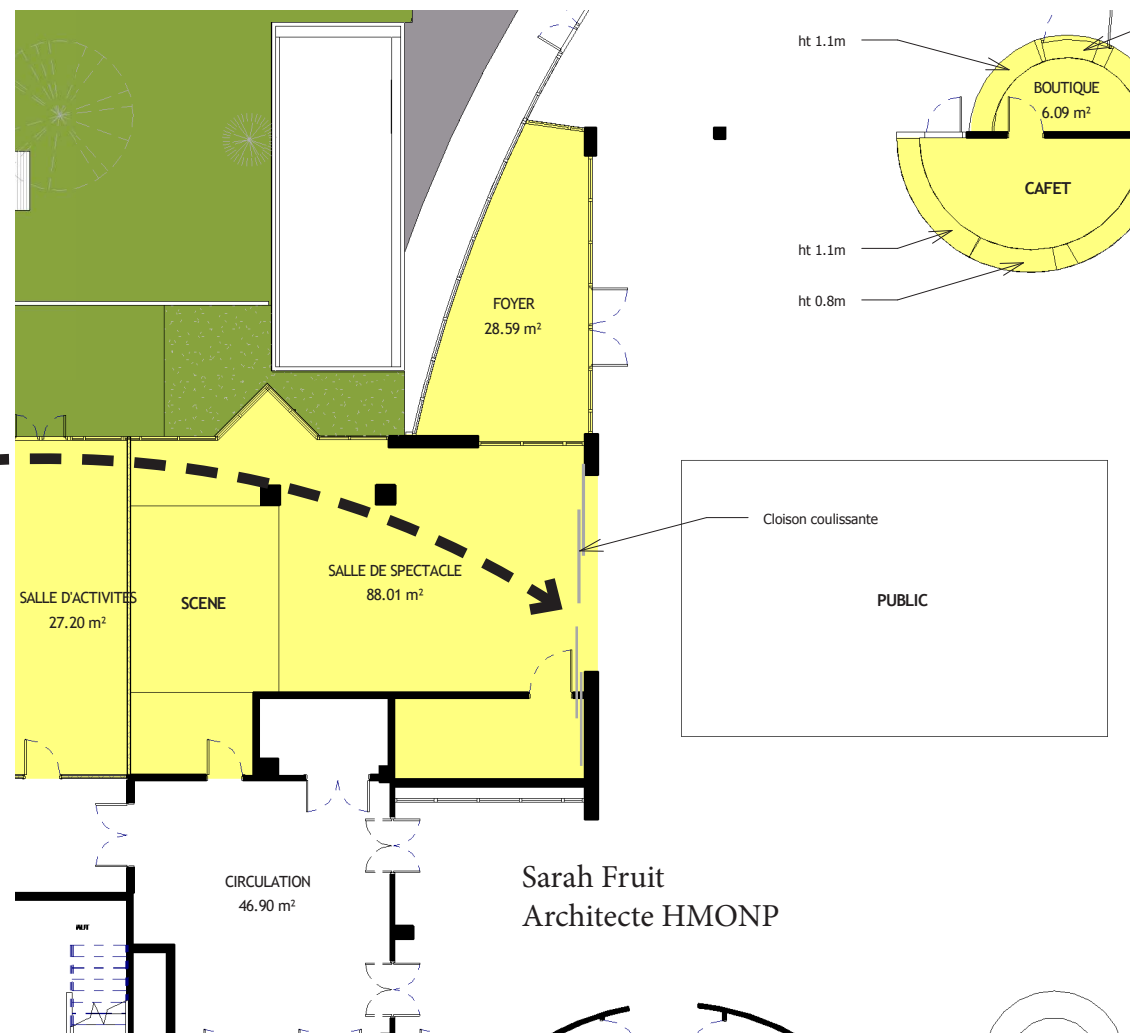
CRÈCHE LE HAVRE:

Phase chantier : Dépose de l'ancienne cloison coulissante



MAISON DE RETRAITE PARIS :

Phase PC : une nouvelle cloison coulissante



BÂTI RÉCUP EST LA PLATEFORME NUMÉRIQUE
POUR REVENDRE ET RÉUTILISER DES MATÉRIAUX D'OCCASIONS

MARKET PLACE CIRCULAIRE



CARTOGRAPHIER

Les matériaux disponibles seront localisés sur une carte et donneront accès à une fiche produit détaillée et les coordonnées du revendeurs



MÉDIATEUR

La plateforme sert de site ressources pour les revendeurs et les réutilisateurs de réemploi de matériaux de construction. Ceci pour donner de la visibilité et répertorier les acteurs du réemploi.



BOITE À OUTILS

Outils juridique et pratique, ce guide du réemploi permet de trouver les prescriptions par typologie de matériaux et leur possibilités de remise en oeuvre. Recherche en cours de montage avec l'ADEME.



PARTENAIRES

GwenneG
Sinvestir en Bretagne

ccre
Club des Créateurs,
Repreneurs, Entrepreneurs

STREGO
CRÉATEUR DE VALEUR DURABLE

boosteracademy

insaniam

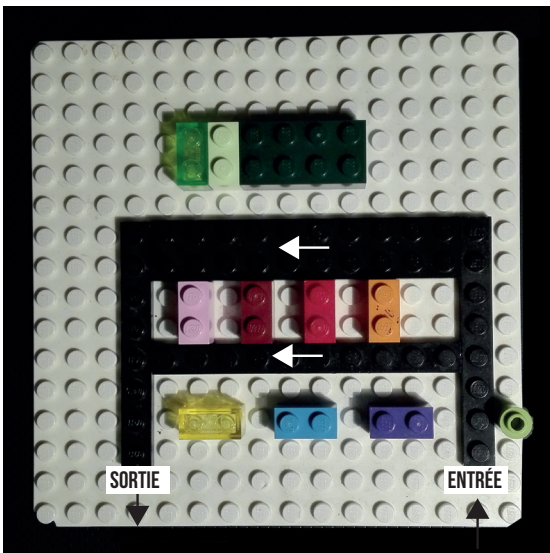
VALORISER
il
PARTAGER
Val d'ille

Performance
INNER SKILLS

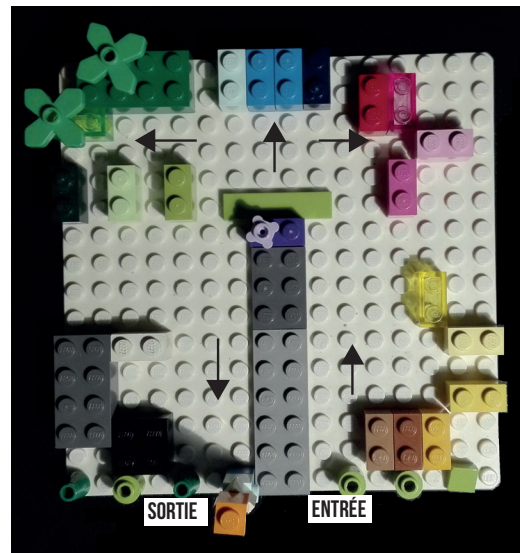
Crédit Mutuel de Bretagne
la banque à qui parler

TRI / TRANSFORMATION / STOCKAGE

RECONVERSION 5 DÉCHETTERIES SMICTOM = PLATEFORME RESSOURCE



AVANT



APRÈS



Sarah Fruit
Architecte
HMONP



