

# PARC BLANDAN

*Vers une politique frugale de conception des espaces publics :  
l'exemple du réemploi dans l'aménagement du Parc Blandan  
à Lyon*

Club développement durable - 19 mars 2018



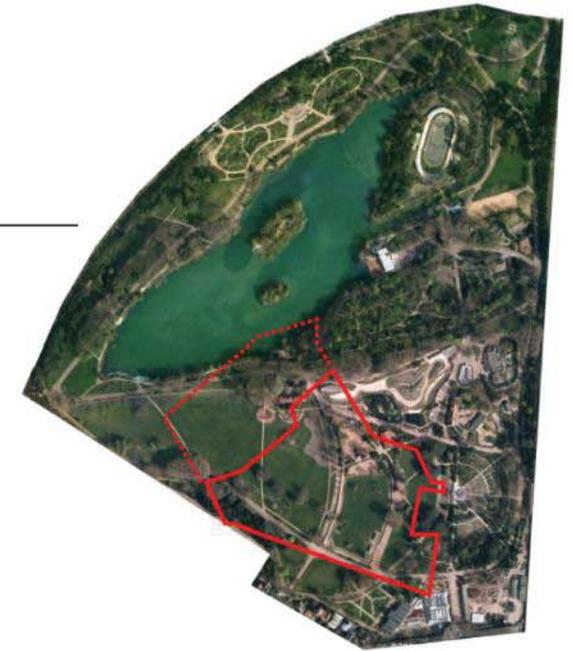


PARC DE LA TETE D'OR  
100 ha  
51 410 usagers concernés

BERGES DU RHONE

PARC SERGENT BLANDAN  
17 ha  
50 160 usagers concernés

PARC DE GERLAND  
20 ha  
9750 usagers concernés



- Le parc Sergent Blandan représente cinq fois moins la surface du parc de la Tête d'or cependant il assurera une fréquentation équivalente (50 000 usagers).

- La parc Sergent Blandant se trouve dans le croisement de trois quartiers à forte densité : Lyon 3, 7 et 8.

- Une forte densification résidentielle est prévu autour du site :  
ZAC Berthelot (69 000 m2 logements),  
Ilot BGV et Opération 200 Berthelot.





PLACE D'ARMES



Glacis inondable : la place se met en charge lors des épisodes pluvieux et révèle le caractère minéral du site



La nouvelle place, espace public transversal, accès au parc et destiné aux occupations événementielles lyonnaises.



JARDIN DE RECONQUÊTE / TERRAINS MULTISPORTS



Le jardin de reconquête, à vocation écologique et sportive, mêle surfaces de sports informels et végétation



Des surfaces sportives informelle sont destinées aux amateurs, aux familles et aux enfants.

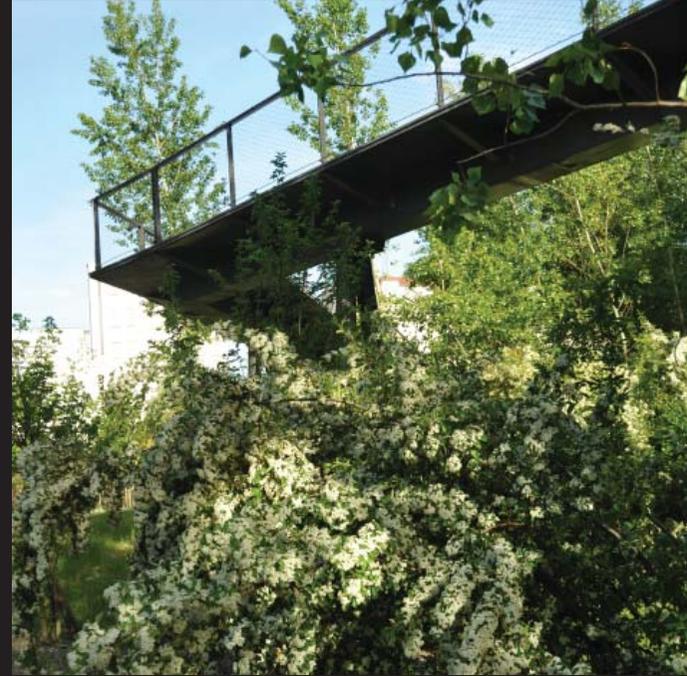
MOBILIER BASE



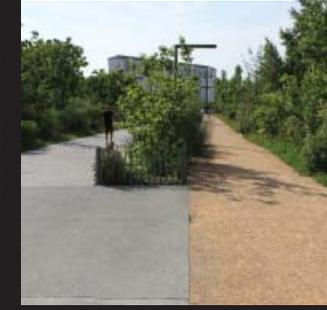
*Pour le parc Blandan, BASE a conçu une ligne de mobilier urbain à partir d'un unique calibre de tasseaux d'acacia, rendant ainsi la maintenance économique et facile.*



OBJETS ARCHITECTURAUX



ALLÉES

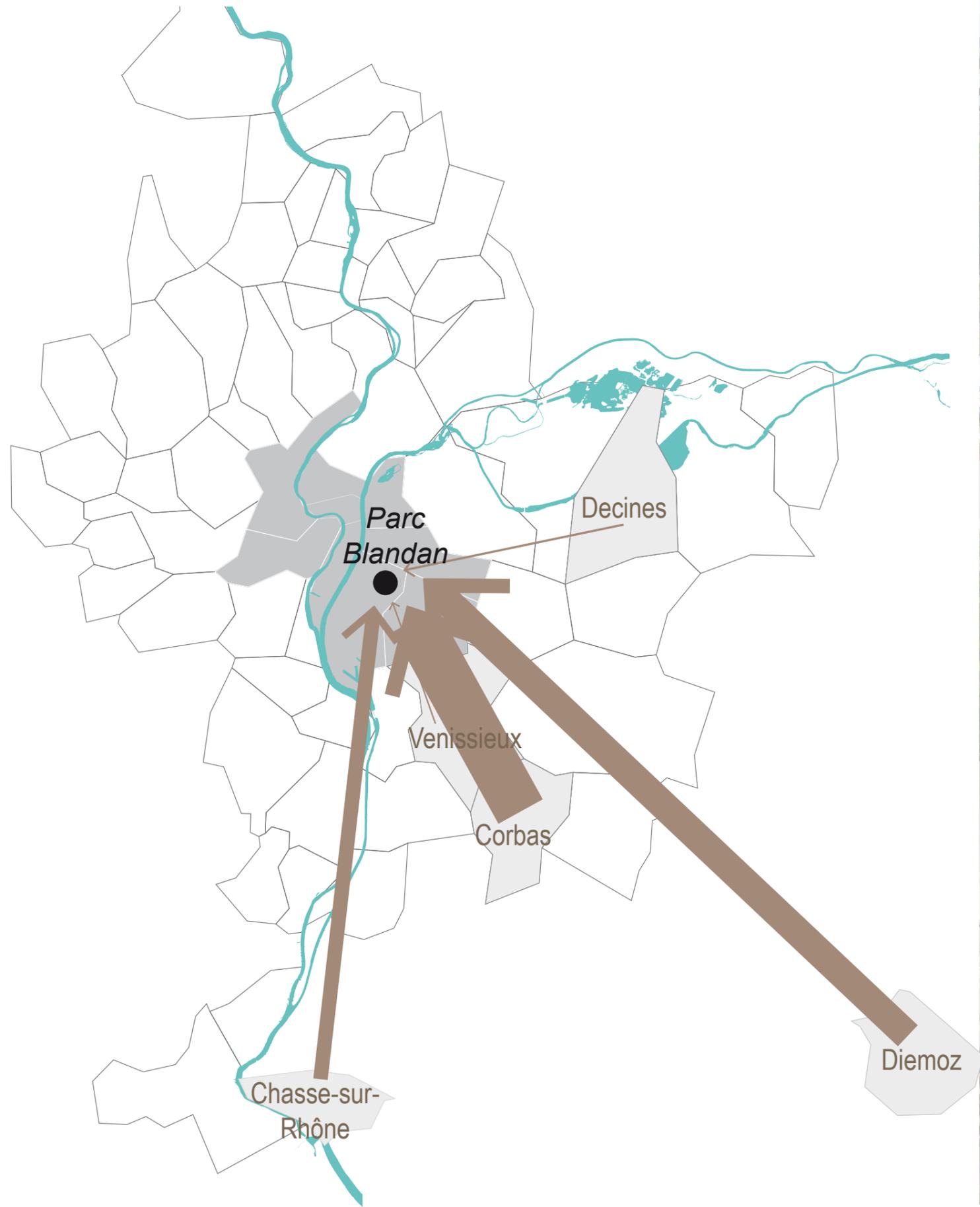


*Le parc des douves : cheminements dans une végétation spontanée*



# TERRES FERTILES /VOLET RÉGULATION

CONTRAINTE : COMPLEXITÉ DES FLUX



> DES BESOINS  
CONSTANTS EN TERRE  
VÉGÉTALE

> DES FLUX DE  
MATÉRIAUX À  
HARMONISER



Rue Claude Veyron

Lyon

Rue de la Guillotière

Parc Blandan

Rue de l'Épargne

Rue du Repos

Rue Garibaldi

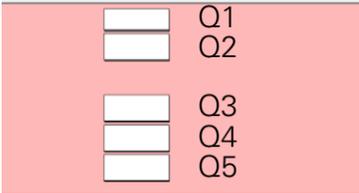
Rue du Repos

Google





1 STOCK 1



Q1  
Q2



Q3  
Q4  
Q5



L2



S



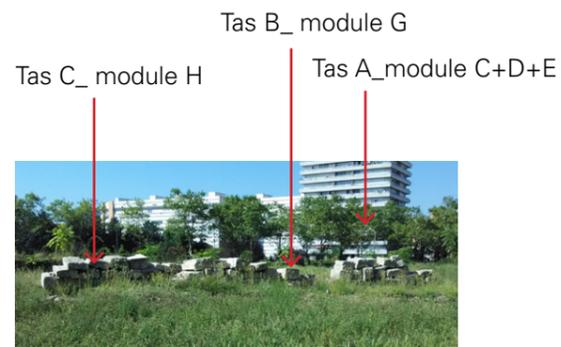
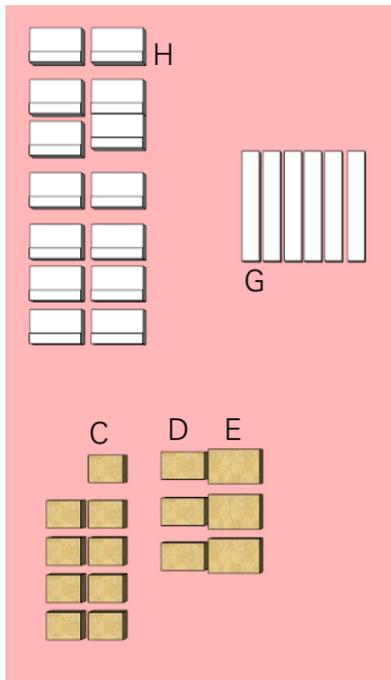
T



DIFFÉRENCES DE MODULE L1 / L1BIS / L2:



2 STOCK 2



TAS A



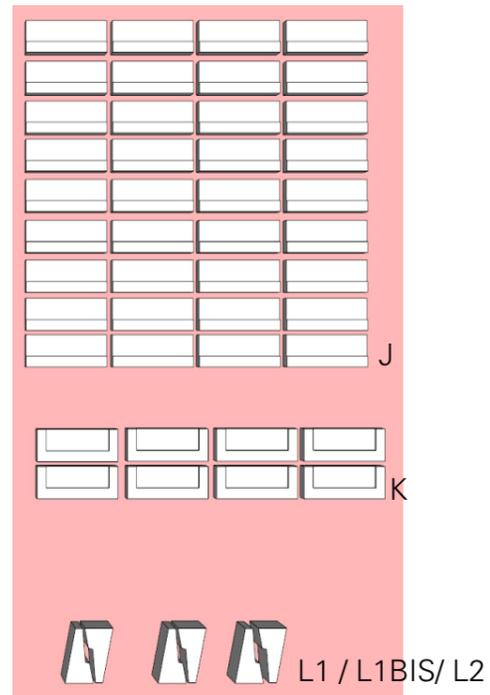
TAS B



TAS C



3 STOCK 3



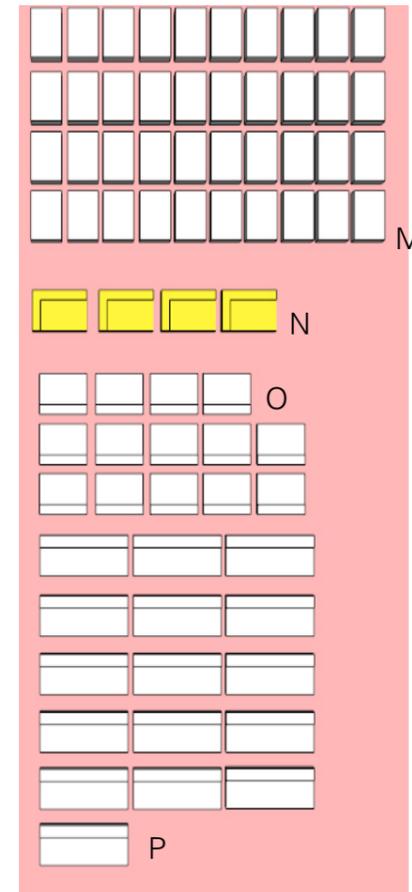
Tas A\_ module J+K



Tas B\_ module L1, L1bis et L2



5 STOCK 5



Tas A\_ module M  
Tas B\_ module N et O  
Tas C\_ module P



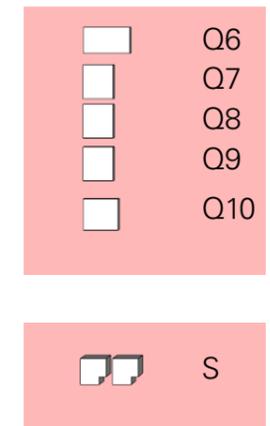
Tas A\_ module M  
(dim variables)

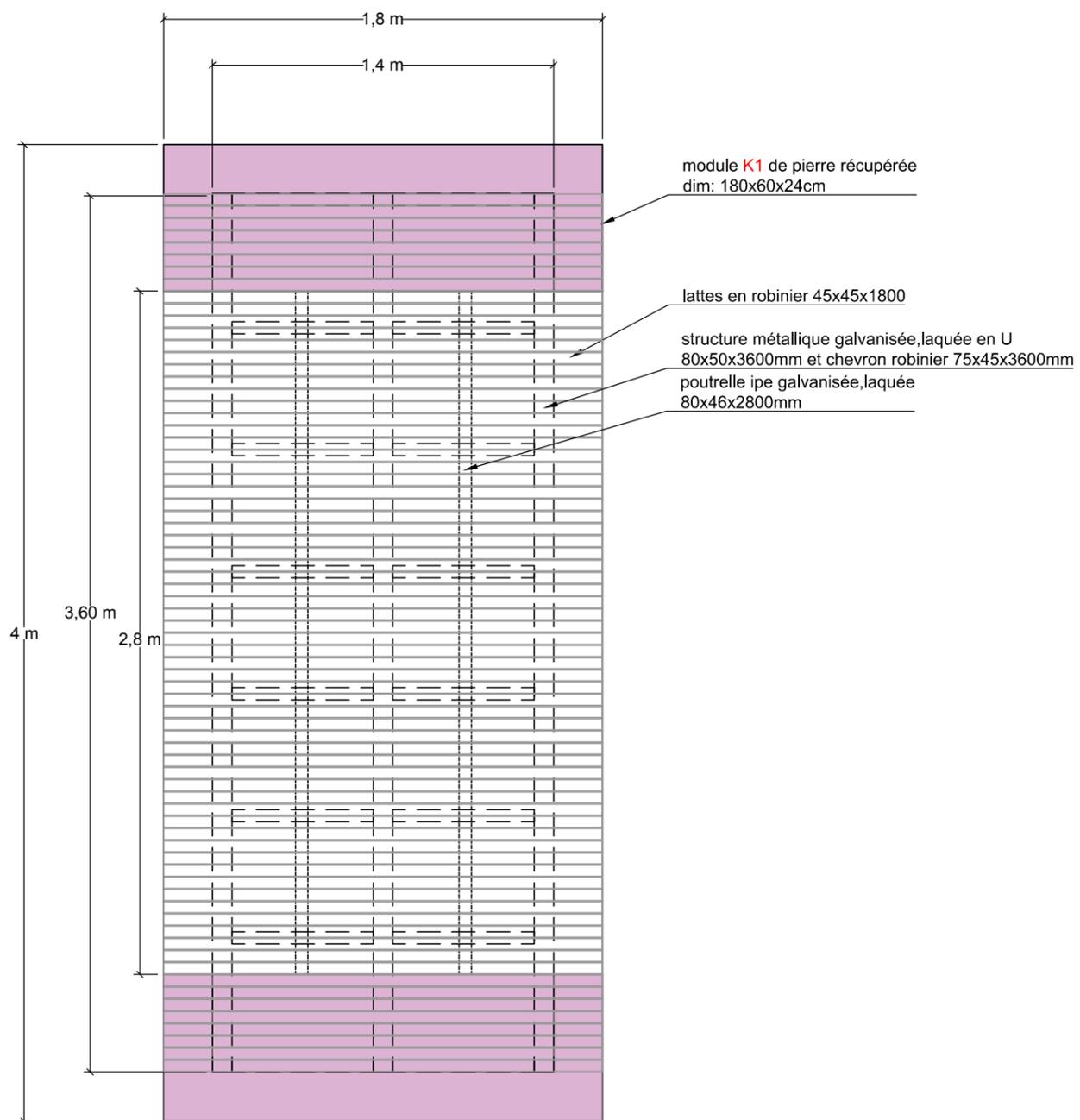


Tas B\_ module N+O



7 STOCK 7



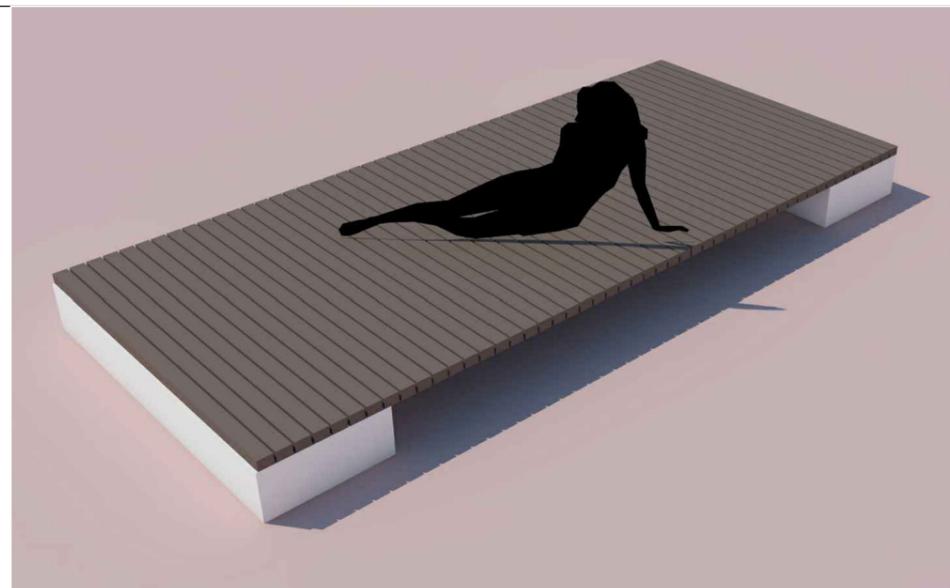


module **K1** de pierre récupérée  
dim: 180x60x24cm

lattes en robinier 45x45x1800

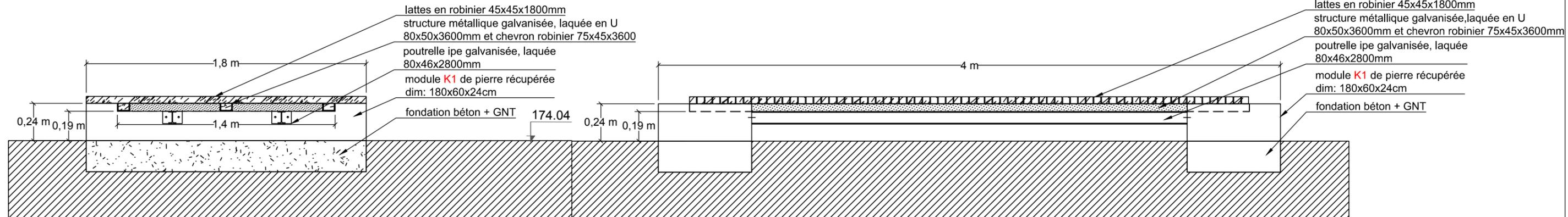
structure métallique galvanisée, laquée en U  
80x50x3600mm et chevron robinier 75x45x3600mm  
poutrelle ipe galvanisée, laquée  
80x46x2800mm

Vue de plan



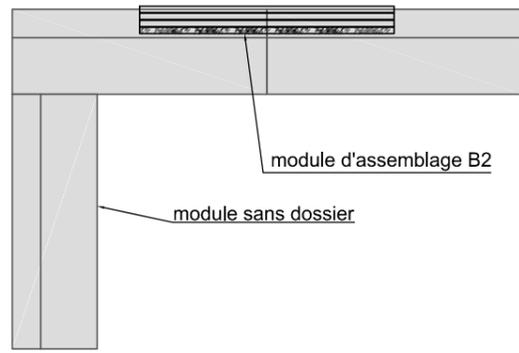
Visualisation

Module d'assemblage A1  
- 2 modules de pierre K1  
- structure bois

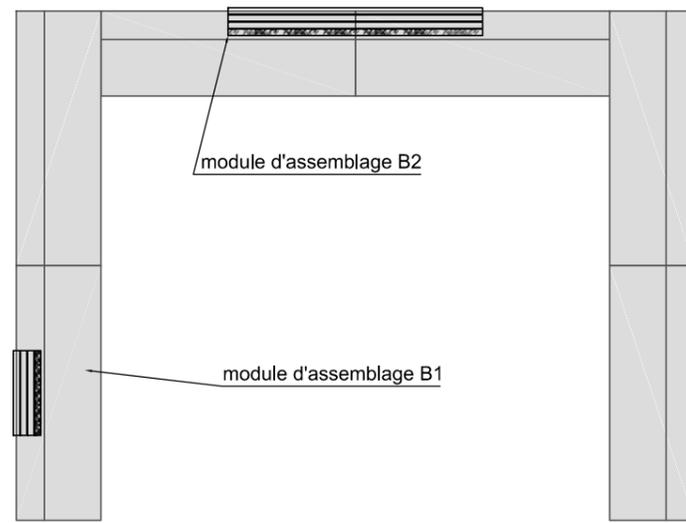


Vue de face

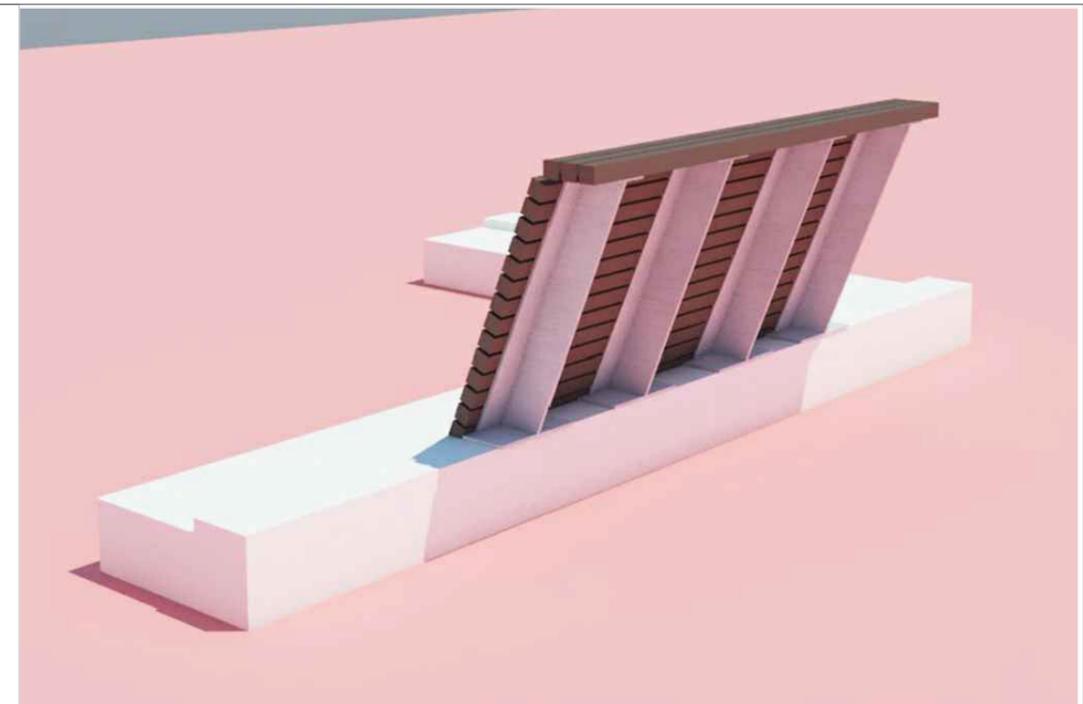
Vue de côté



Composition - canapé d'angle avec module d'assemblage B2

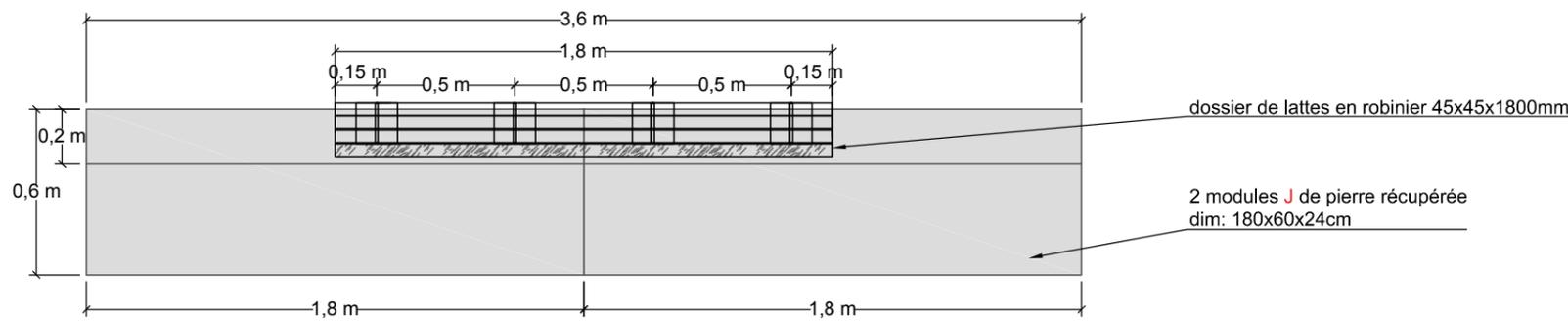


Composition - module d'assemblage B5 avec B1 et B2

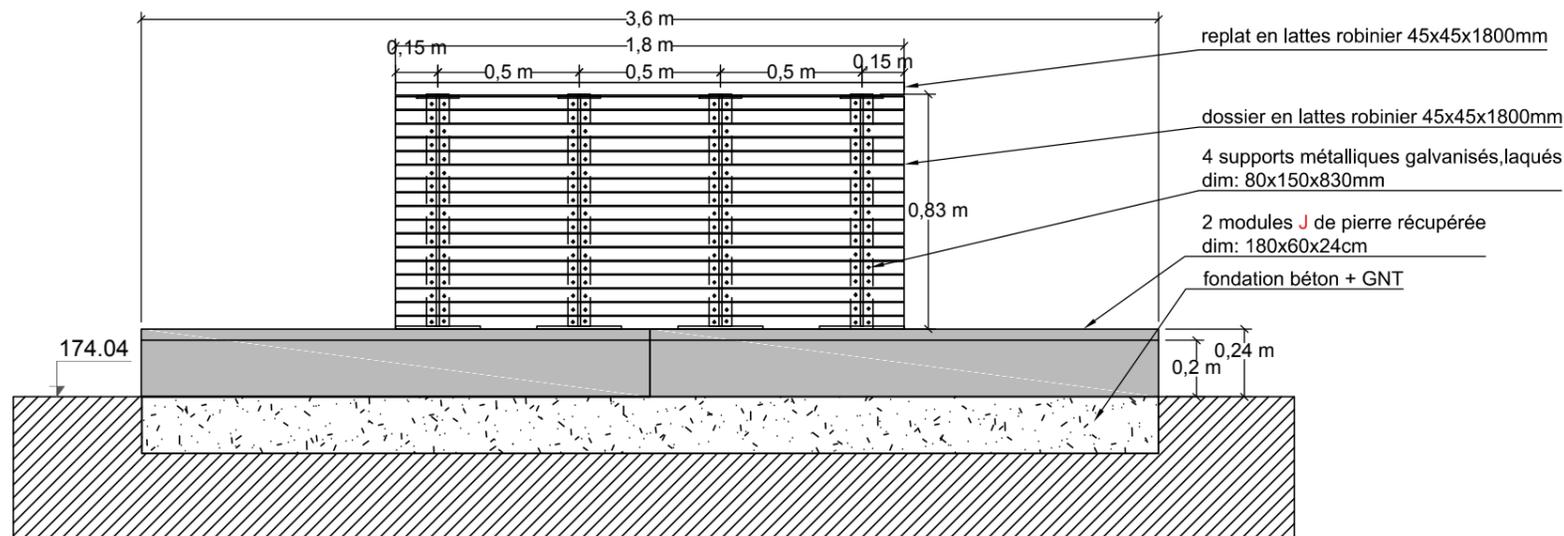


Visualisation

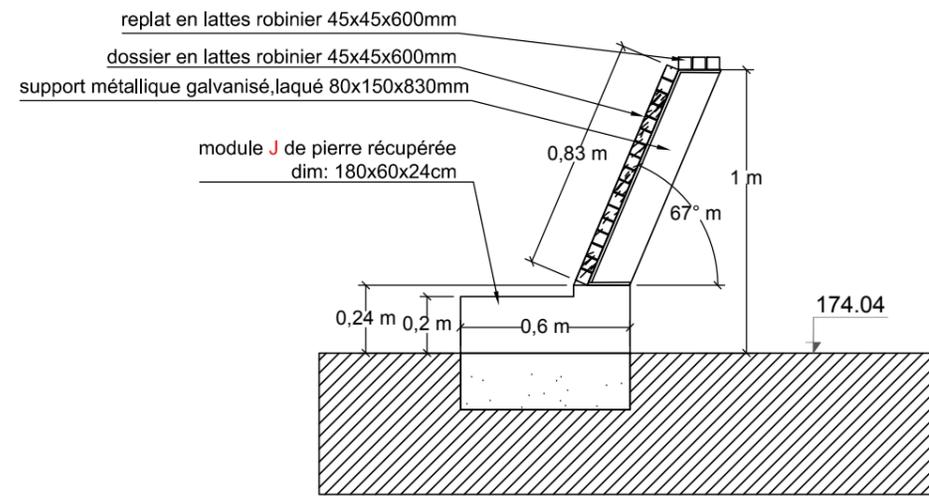
Module d'assemblage B2  
- 2 modules de pierre J  
- structure bois



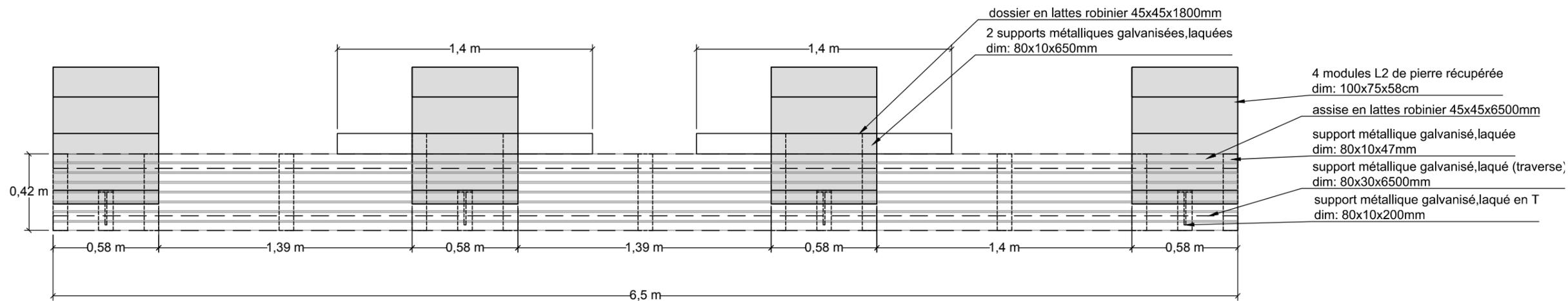
Vue de dessus



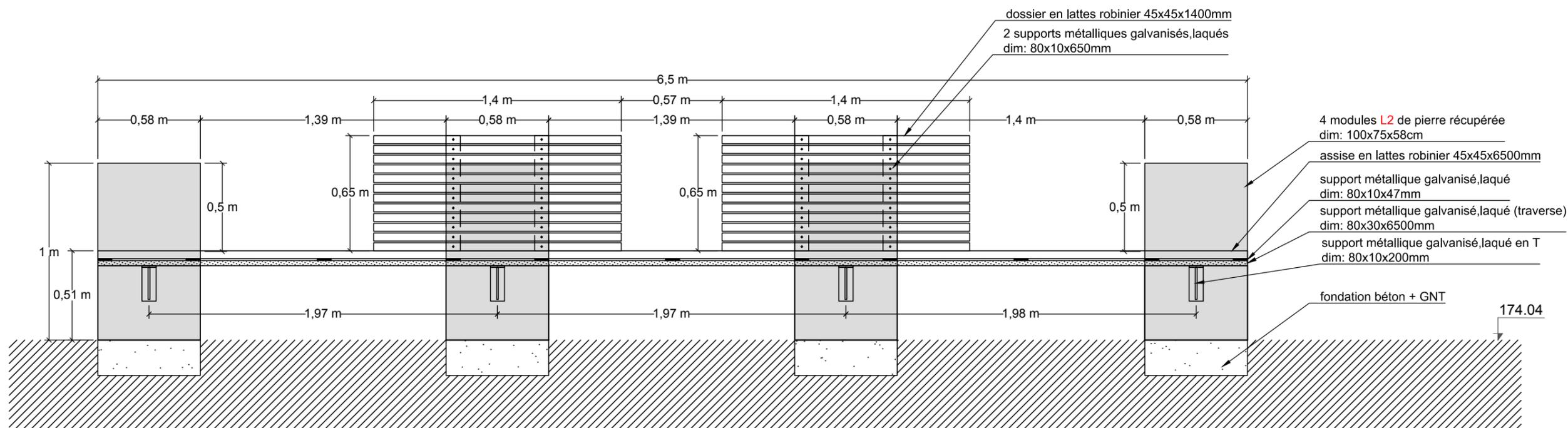
Vue de face



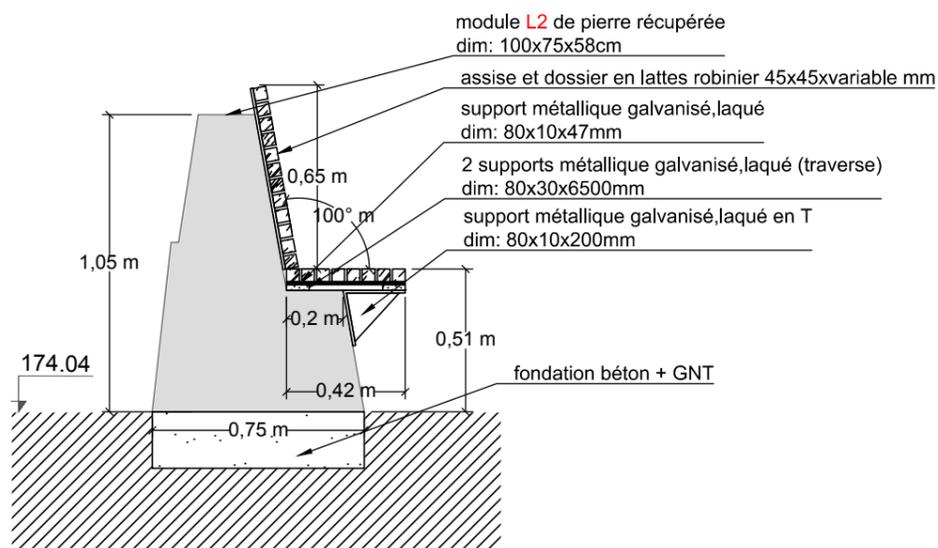
Vue de côté



Vue de plan

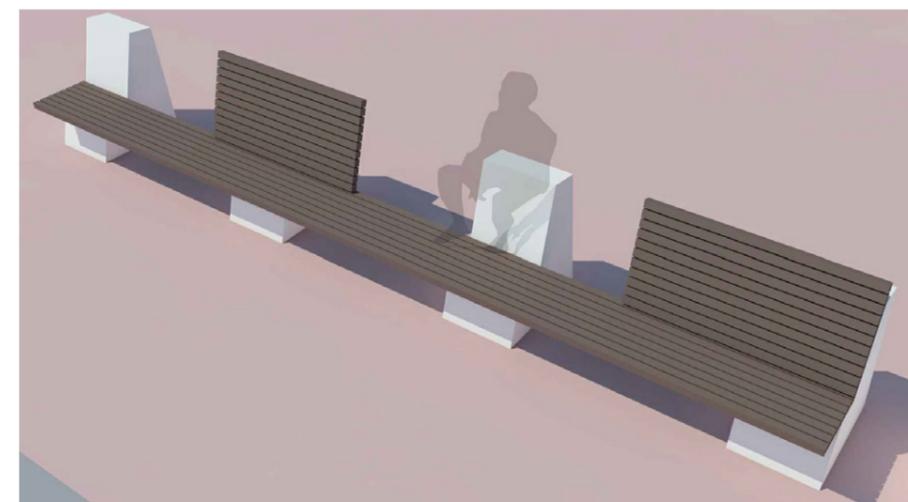


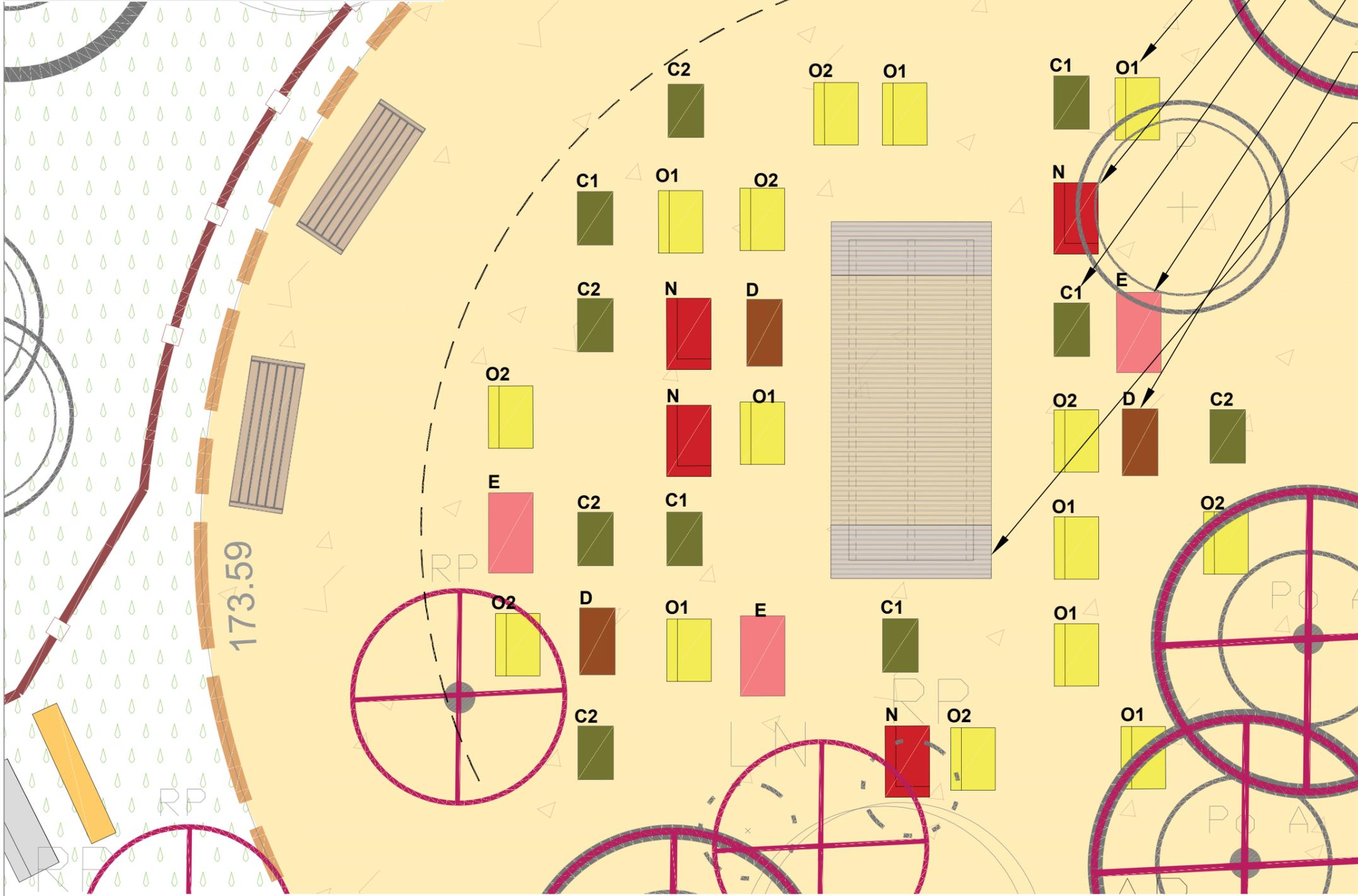
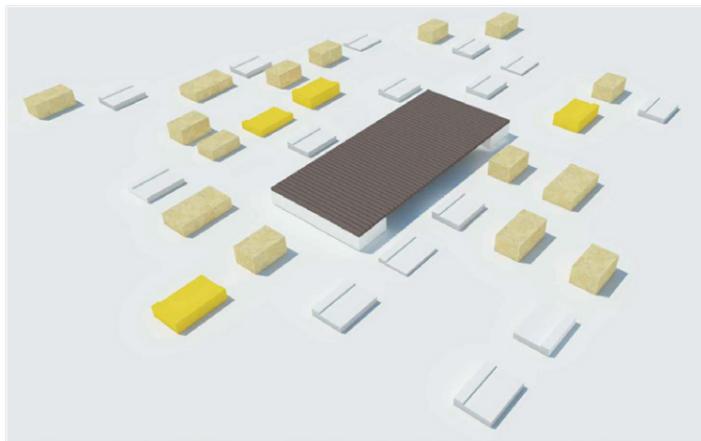
Vue de face



Vue de côté

Visualisation

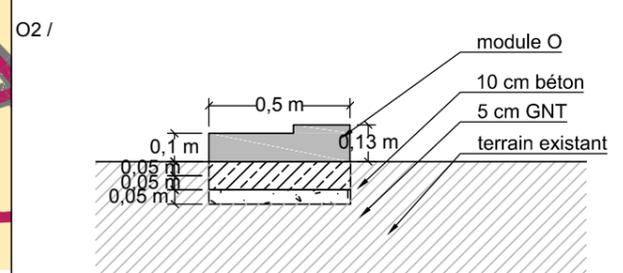
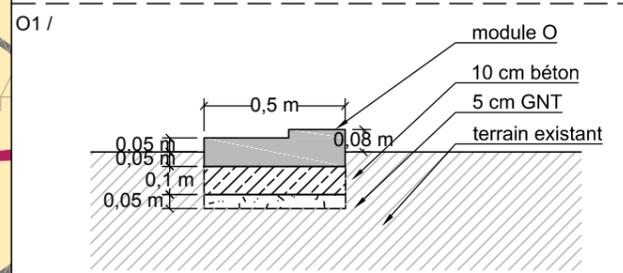
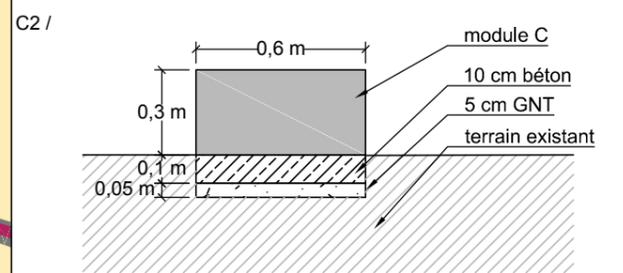
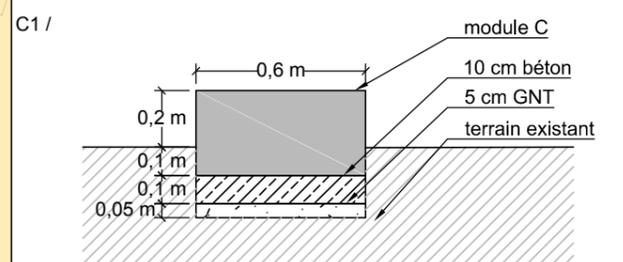




- banc type 'origami'
- module O** dim: 70x50 cm ép. 13cm (15u.)  
 >>> 'O1': 8 unités de hauteur fini 5 cm (enfoncement 5cm)  
 >>> 'O2': 7 unités de hauteur fini 10 cm (enfoncement 0 cm)
- module N** dim: 80x50 cm ép. 23cm (4u.)
- module C** dim: 60x40 cm ép. 30cm (10u.)  
 >>> 'C1': 5 unités de hauteur fini 20 cm (enfoncement 10 cm)  
 >>> 'C2': 5 unités de hauteur fini 30 cm (enfoncement 0 cm)

- module E** dim: 90x50 cm ép. 30cm (3u.)
- module D** dim: 75x40 cm ép. 30cm (3u.)
- module d'assemblage A1 (plateforme basse)

Principe d'installation



Plan de repérage 1/100



# PRINCIPES ET INTERACTIONS DE CHANTIER PARTICIPATIF / COLLABORATIF

LE BRUIT DU FRIGO :

Exemples de réalisations et d'interventions :



Bancs en gabions - Vitrolles - 2013



Chaises avec le Collectif ETC - Vitrolles - 2013



Tables et bancs - Cenon - 2016



Bancs - Bordeaux - 2014



Grands bancs et tables - Canal de l'Ourcq - 2015



Bancs en bois de récupération - Montréal - 2016



Grande table et bancs - Bordeaux - 2010



Estrade et table - Bordeaux - 2011



Estrade - Marne la vallée - 2014



Estrade en palette - Issoudin - 2009



Tables et bancs - Paris - 2016



Chantier participatif - Bordeaux - 2015





