

4.
MATÉRIAUX
ÉCLAIRAGE
MOBILIERS

PALETTE DES MATÉRIAUX

> LE SOL : LA RECHERCHE DE MATÉRIAUX PERMÉABLES, CLAIRS & PÉRENNES

VOIRIE
BORDURES



> enrobé
> granit clair
largeur 15 cm ou 25 cm
> bois

cohérence recherchée avec les
aménagements du centre ville
réalisés récemment :



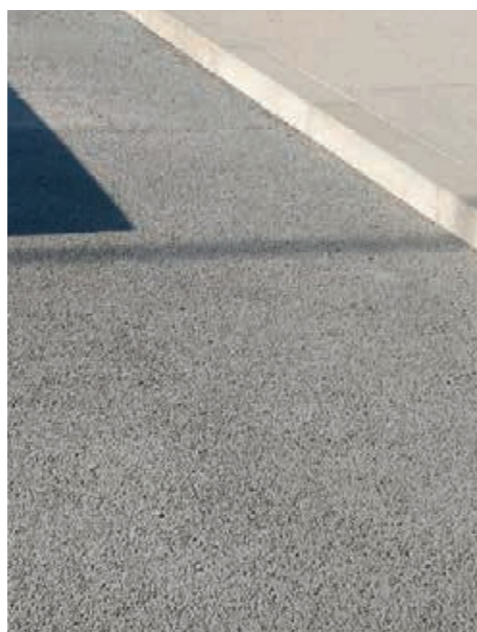
PROMENADE FRONT DE MER



> béton drainant [inms aqua-lib]
nuance gris clair

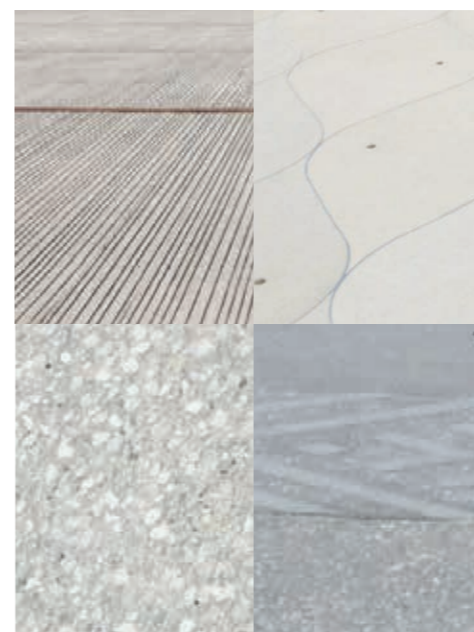
La certification INERIS de l'inms aqua-lib permet d'élargir les
domaines d'emploi : Zones Natura 2000, classées, protégées ou à
contextes architecturaux
ou béton drainant défi.Aquapass [formulation classique]

PISTE CYCLABLE



> béton drainant [inms aqua-lib]
nuance gris intermédiaire

TROTTOIR FRONT BÂTI
TRAVERSÉES - PLATEAUX



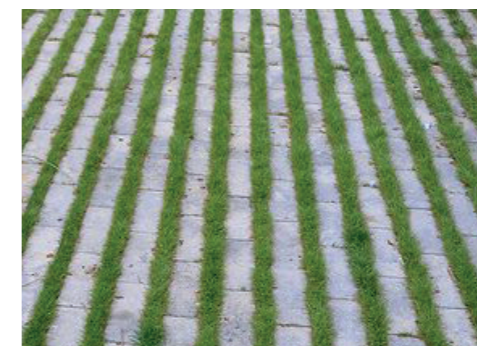
> béton désactivé
ou
> béton microsablé

finitions :
- rainurée pour les plateaux
- avec motif pour les traversées
de la piste cyclable

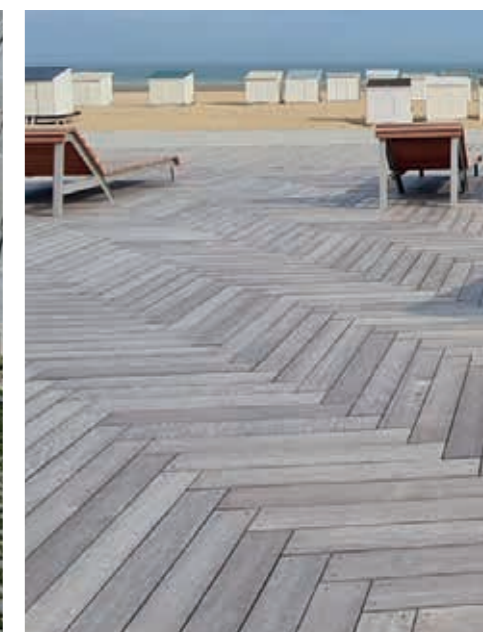
STATIONNEMENTS



> pavés de brique
. joints creux sable
[stationnement longitudinal]
. joints enherbés
[stationnement en épis]
+ chaînages

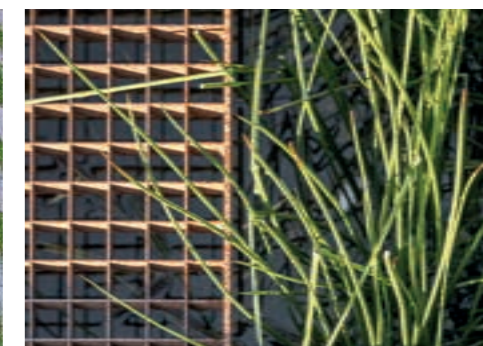


PONTONS - ESTACADES



> azobé structurel
& massaramduba en platelage
OU
> caillebotis métallique

assurer une transparence
hydraulique suffisante



> grille caniveau PMR fonte nickelée / aluminium ? + longerons
Fonderie Dechaumont ou Hauraton
différentes finitions & motifs
(assurer une transparence hydraulique suffisante)

PALETTE DES MATÉRIAUX

> PONTONS > TASSEaux PROPOSANT 2 HAUTEURS DIFFÉRENTES (LIEN GLISSANCE + NORMES PMR)



MOBILIER D'ÉCLAIRAGE & SOLUTIONS PLUS RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT - TRAME NOIRE

> UN MOBILIER D'ÉCLAIRAGE SOBRE, SOULIGNANT L'HORIZON, & IDENTITAIRE DE LA PROMENADE DU FRONT DE MER

> MÂTS AIGUILLE > FÛT BÉTON & PROJECTEURS DIRECTIONNELS

230406_02 - le 12/09/23

Candéliance
18 rue Hergé - Parc Scientifique de la Haute Borne
59650 - Villeneuve-d'Ascq
Tél. : 03 20 19 11 00
Fax : 03 20 19 11 01
eclairage@candeliance.fr
www.candeliance.fr

CANDELIANCE
Éclairons
vos projets d'aménagement

Mât BASALTE
Hauteur 12m hors sol et 13m total
Diamètre 120mm en tête
Diamètre 315mm en pied
2 Portes 100x500mm à 1.50m/sol espacées de 200mm
Finition blanc moucheté rouge sablé
Pointe de finition ht 450mm
Projecteurs OLIVIO 200 en grappe
Peint RAL 9010



Ce dessin est la propriété de CANDELIANCE

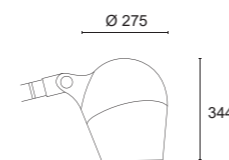
FICHE TECHNIQUE

P032SP-A / 02-2021

Olivio 300 HP

selux

IP 65
Poids : 10,0 kg
SCx : 0,04 m²



Corps en 2 parties, en fonderie d'aluminium, avec mécanisme de verrouillage.

Haut-parleur Visaton FR 16 WP

Système de sonorisation extérieur, à large bande, résistant à l'eau et à la corrosion. Cône, panier et grille en plastique moulé. Couleur noir.
Utilisation en ligne : 100V
Puissance ligne 100V : 10W
Large bande passante : fréquences 60 - 15000 Hz
Sensibilité : 86 db

Visserie intérieure et extérieure en acier inoxydable.

Joint d'étanchéité en silicone.

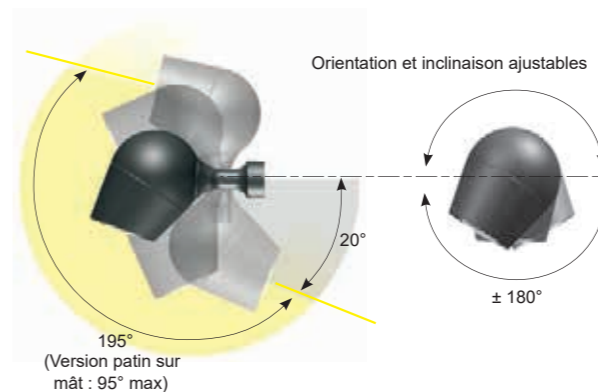
Pièce de fixation arrière et embout articulé en aluminium moulé sous pression, permettant le réglage en orientation et en inclinaison. Câble d'alimentation non apparent, passant à l'intérieur sur un guide-câble.

Montage sur mât grâce à un patin latéral vissé en fonderie d'aluminium, par l'intermédiaire de l'embout articulé Ø 48 mm. Entraxe de fixation du patin 85 mm.
Ou montage sur supports spécifiques : consoles SISTEMA et RITMA, brides support, tête de mât ou socle pour applique.

Livré précâblé, longueur 12 m.

Finition : Selux graphite ou thermolaquage Ral ou Futura, couleur au choix.

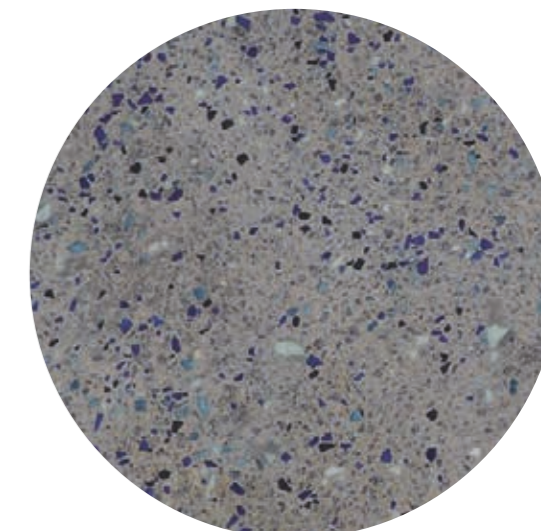
Ouverture : dévisser la vis CHC sur la partie haute du corps afin de déverrouiller le mécanisme.



Embout articulé Ø 48 mm pour fixation sur supports spécifiques



> PHOSPHORESCENCE ?



MOBILIER - TABLES DE PIQUE-NIQUE / BANCS LONGS & TRANSATS

MOBILIERS | LIGNE W

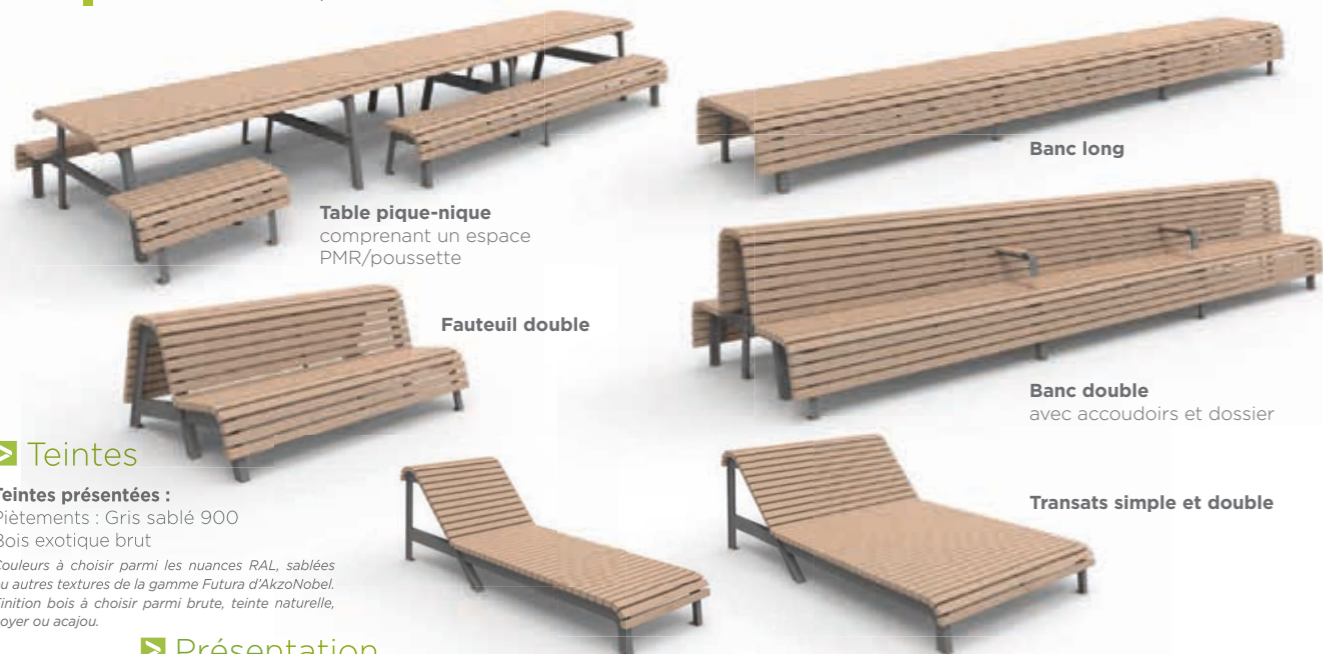


Table pique-nique
comprenant un espace
PMR/poussette

Banc long

Fauteuil double

Banc double
avec accoudoirs et dossier

Transats simple et double

Teintes

Teintes présentées :

Piètements : Gris sablé 900
Bois exotique brut

Couleurs à choisir parmi les nuances RAL, sablées
ou autres textures de la gamme Futura d'AkzoNobel
Finition bois à choisir parmi brute, teinte naturelle,
noyer ou acajou.

Présentation

Yannick Claessens, architecte designer, a dessiné un mobilier aux contours adoucis et aux galbes ondulants. Composé de matériaux naturels et pérennes en milieux contraints, **W** illustre le confort et le prouve à l'usage. Un mobilier conformes aux attentes de sites à vastes horizontalités, où l'on se promène en famille, on contemple, on se restaure ou pique-nique en solo et à plusieurs... **W** offre au grand air une position transat évocatrice de l'art des plages et des croisières.

De volumes hors normes, pensés pour donner vie aux usages et s'affirmer dans les grands espaces, **W** est livré assemblable pour en faciliter l'acheminement et l'installation sur les aménagements.

Cette ligne se décline en **banc simple ou double, avec ou sans dossier, avec ou sans accoudoirs, table pique-nique, transat simple ou double** permettant une **installation isolée** des assises ou en **configurations multiples**. Jouez avec les longueurs, formes selon votre créativité...

Description

Les structures des **bancs, transats et tables** sont des ensembles mécanosoudés en **acier zingué peint** d'épaisseur 4 mm.

Ces mobiliers sont composés de **carrelets en bois de section rectangulaire 44 x 57 mm et trapézoïdale isocèle 44 x 54 mm** au niveau des angles arrondis. Les jonctions des carrelets sont réalisées en quinconce sur les ensembles longs.

Le maintien des profilés de bois sur les structures est garanti par un assemblage mécanique en acier inoxydable.

L'assemblage des éléments métalliques s'effectue par boulonneries en acier inoxydable.

Nos bois sont récoltés exclusivement dans des forêts durablement gérées. De premier choix, ils sont **labélisés PEFC** pour une provenance locale, FSC® pour nos bois exotiques ou sont conformes à la procédure de diligence raisonnée au titre du RBUE (Règlement sur le Bois de l'Union Européenne).

Pour une protection optimale contre la rouille et une performances durable, les éléments en fonte sont traités par zingage puis selon notre **process Powder Blast** (après nettoyage et grenailage, les pièces sont revêtues d'une première couche de poudre époxy, et d'une deuxième couche de poudre polyester).

Livré monté.

Essences de bois et lasures

BOIS EXOTIQUE non lasuré (Brut)	BOIS EXOTIQUE ou FRÈNE Lasure Teinte Naturelle	BOIS EXOTIQUE ou FRÈNE Lasure Teinte Acajou	BOIS EXOTIQUE ou FRÈNE Lasure Teinte Noyer	MÉLEZE non lasuré (Brut)
---------------------------------	--	---	--	--------------------------

Dimensions

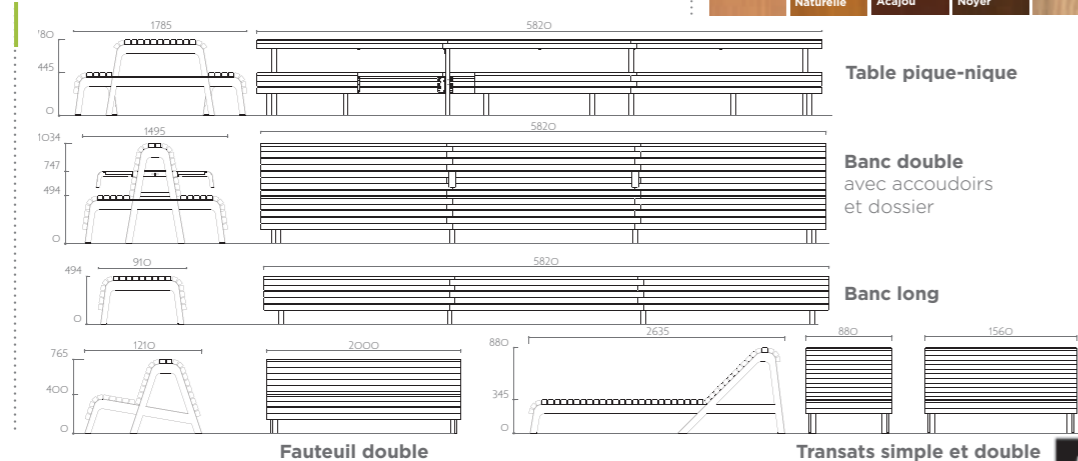


Table pique-nique

Banc double
avec accoudoirs
et dossier

Banc long

Fauteuil double

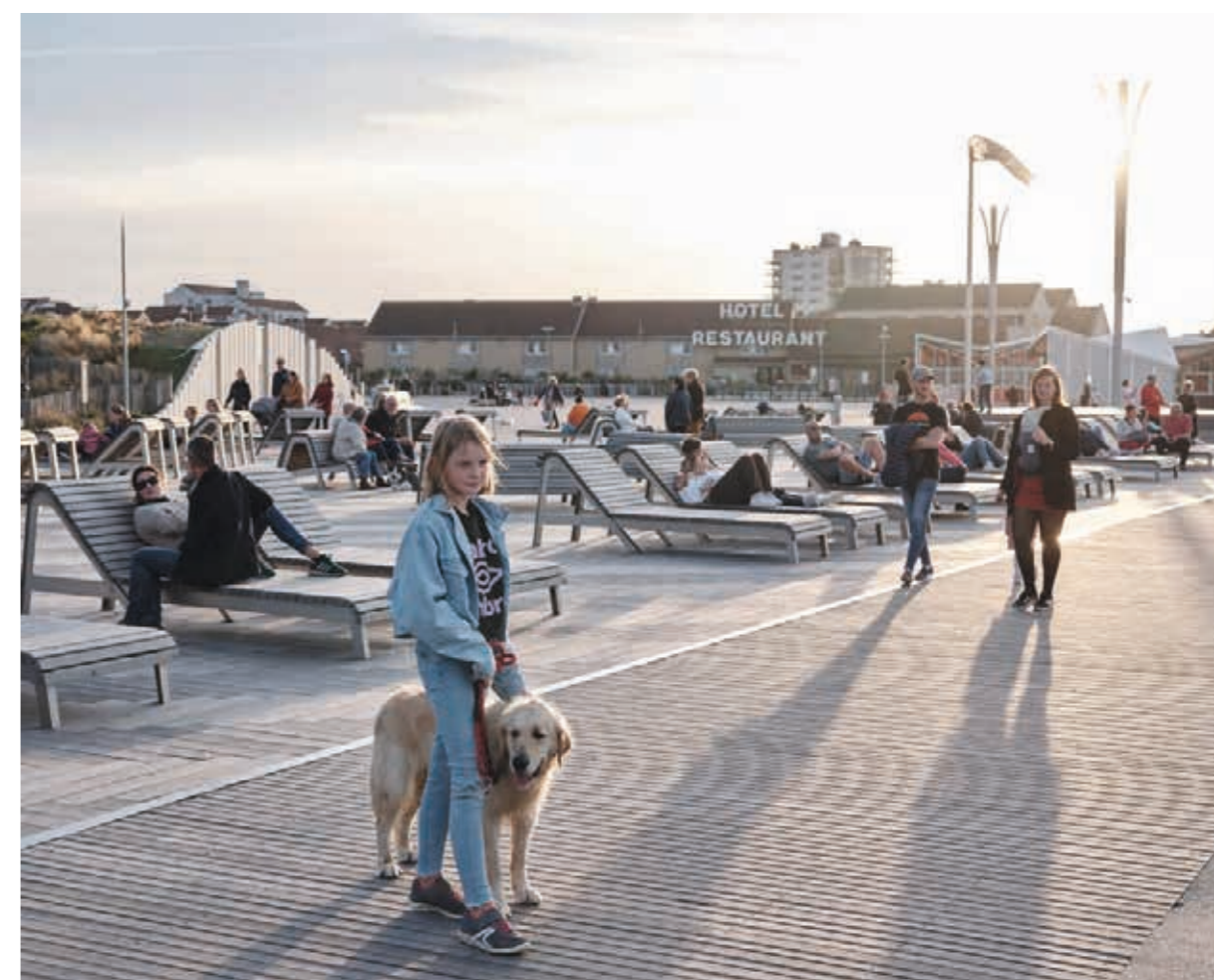
Transats simple et double

SINEU GRAFF · 253A Rue d'Epfig · BP 50 048 Kogenheim · F - 67232 BENFELD Cedex
Tél. + 33 (0)3 88 58 74 58 · Fax + 33 (0)3 88 74 01 00

contact@sineugraff.com - www.sineugraff.com



LE MOBILIER URBAIN



Front de mer - Calais / BASE



V210902

MOBILIER - TABLES DE PIQUE-NIQUE / BANCS LONGS & TRANSATS

DÉTAILS TECHNIQUES DES MOBILIERS PROPOSÉS

STRUCTURES DES BANCS ET TABLES :

Ensembles mécanosoudés en acier inoxydable de qualité 316L

- Acier inox 316L
- Épaisseur 4 mm
- Passivés après découpe, formage et soudage
- Finition microbillée.



Profilés de bois Moabi :

- Classe d'usage 4 hors aubier
- Profilés délignés
- Rabotés finement 4 faces
- Chant adouci rayon 3 mm



Assemblages :

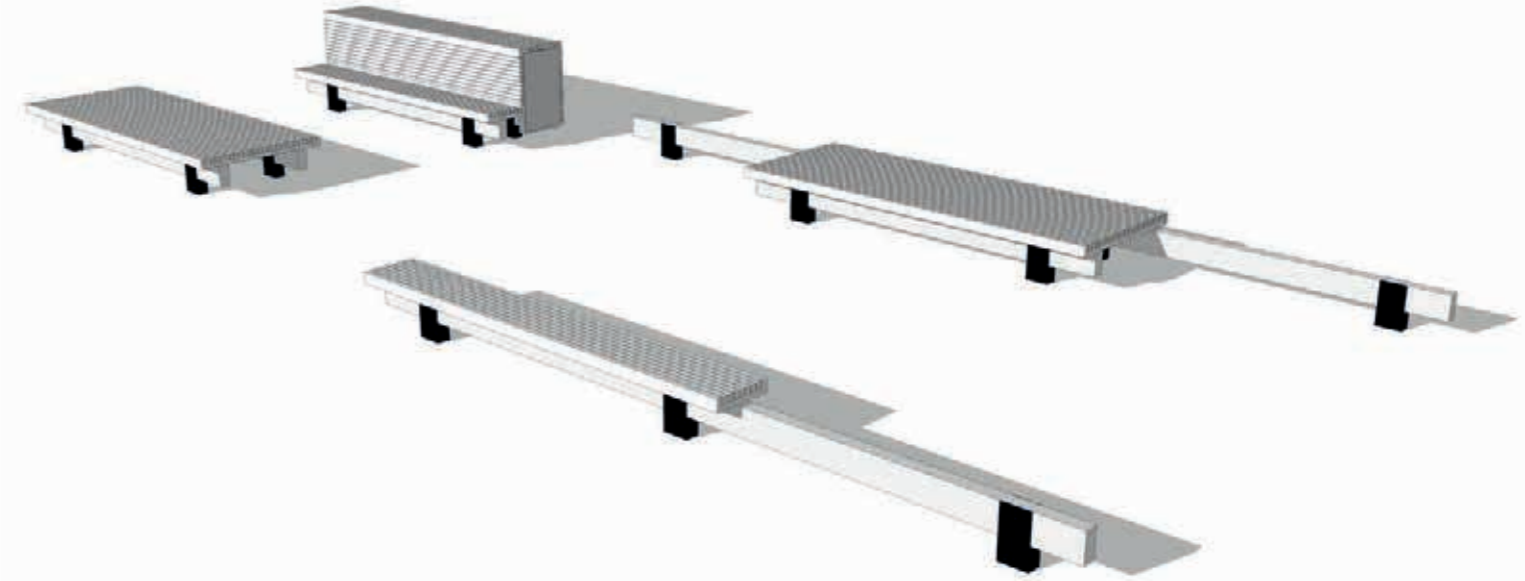
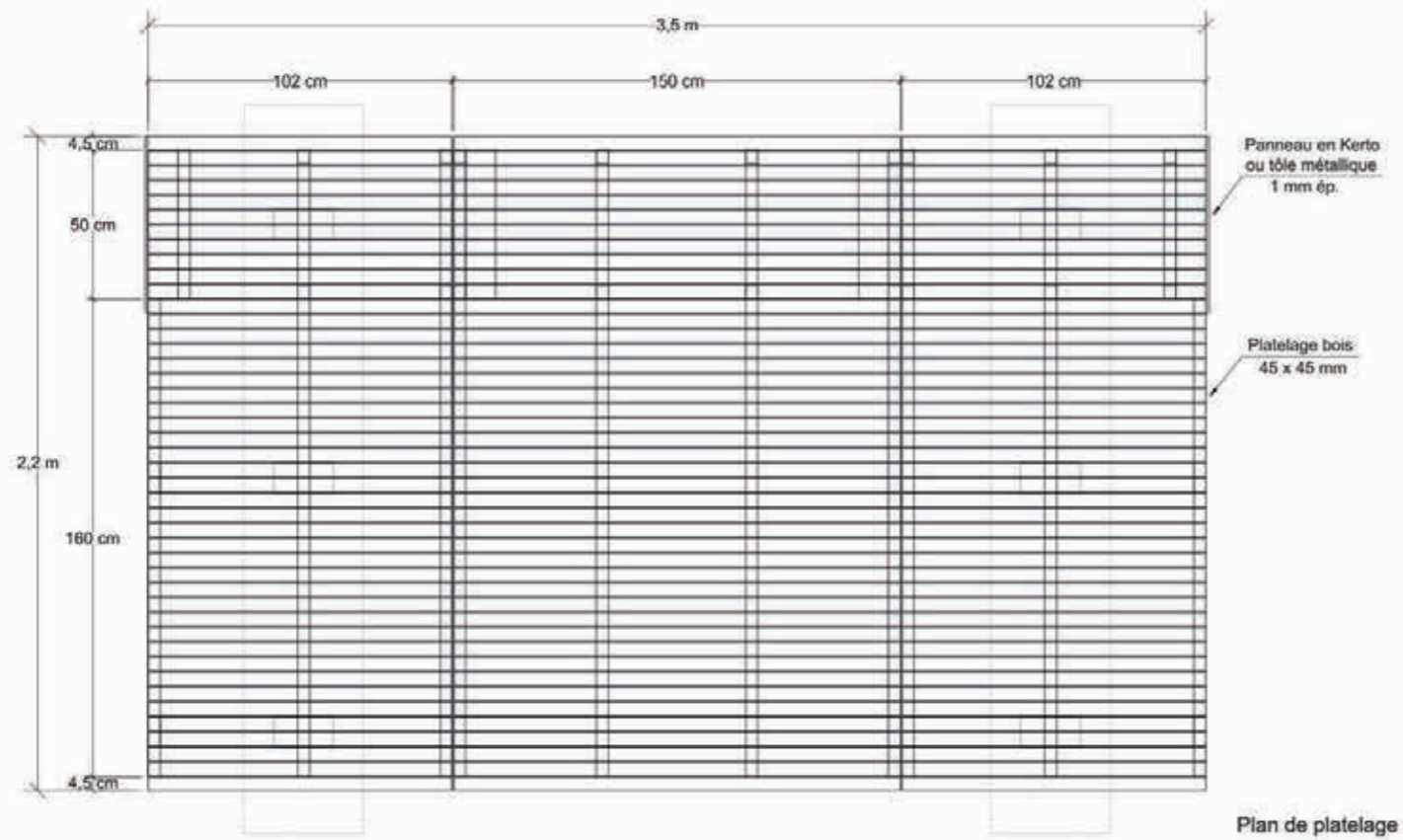
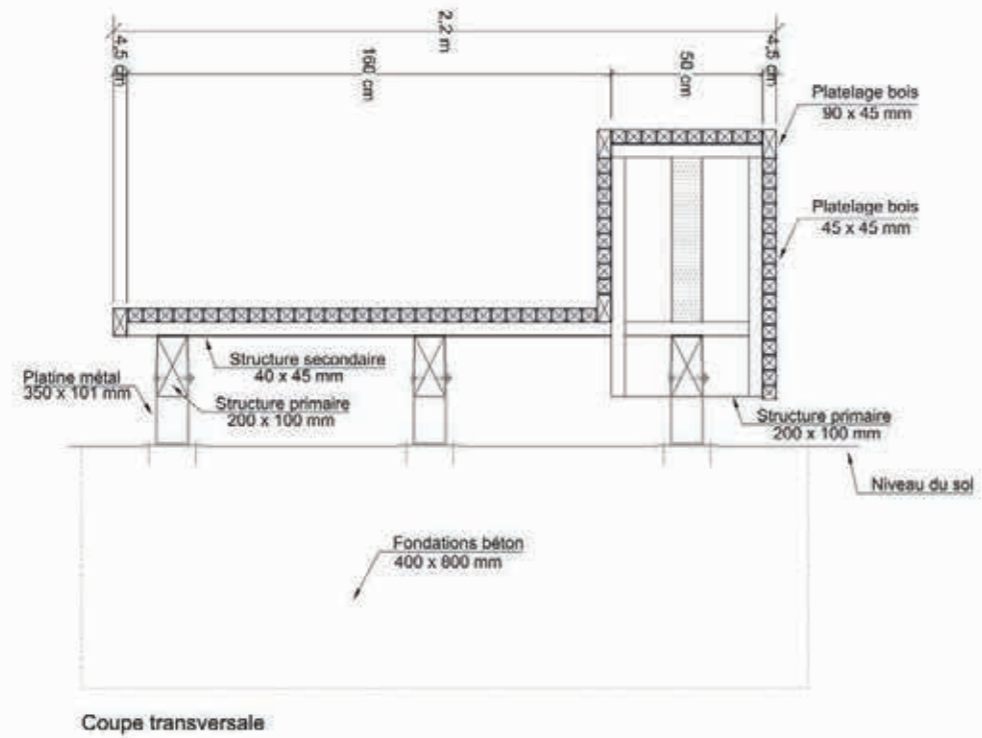
Assemblages précis et pérennes, le maintien des profilés de bois sur les structures sera garanti par un assemblage mécanique en acier inoxydable.

- Inserts M6x16 dans les pièces de bois
- Vis à métaux Hc M6.30 inox
- Rondelles inox
- Assemblages des éléments métalliques par boulonneries en acier inoxydable.



Front de mer - Calais / BASE > juillet 2023 [3 ans après la mise en œuvre]

MOBILIER - BANQUETTES SUR-MESURE - ROBINIER / BOIS EXOTIQUE > « MOBILIEU[X] »



Parc Blandan - Lyon / BASE

MOBILIER - BANQUETTES SUR-MESURE - ROBINIER / BOIS EXOTIQUE > «MOBILIEU[X]»



Deloitte - Bailly-Romainvilliers / BASE



Fil de Loire - Orléans / BASE

MOBILIER - CHAISE HAUTE SIMPLE - DOUBLE



Lorient - Zac du Péristyle / Agence TER



Fil de Loire - Orléans / BASE

MOBILIER - CORBEILLES TRI-SÉLECTIF [DONT VERRE] SUR-MESURE

poursuite du modèle développé par les services techniques de Cayeux-sur-Mer & adaptations légères pour :

- le tri-sélectif (3 flux)
- les rendre vigipirates > transparence à rechercher
- le mode d'ancrage, & notamment lame d'air au contact de surfaces imperméables



C'EST SIMPLE, TOUS LES EMBALLAGES ET PAPIERS SE TRIENT!

**DANS
LE BAC
JAUNE**



Papiers, emballages en carton, métal et plastique,
séparés les uns des autres et sans sac.

**DANS
LE BAC
BLANC**



Bouteilles, bocaux et pots en verre, **bien vidés.**

**DANS
LE BAC
VERT OU
GRIS**



Ce qui reste après avoir fait le tri.
Avant de jeter un déchet dans cette poubelle,
vérifier qu'il ne va pas plutôt dans un bac de tri.