

encéa 

urbenc

le catalogue - alma

La construction de villes durables,
respectueuses de la nature
et agréables pour les citoyens
est une mission à laquelle
nous contribuons au quotidien,
en concevant des produits
pour les aménagements paysagers urbains.

—

SOMMAIRE

L'entreprise
p. 4

Conception
p. 6

Périmètre
p.70



72

CLÔTURES Natur
Vertica
Este
Tara
Sleek



78

GARDE-CORPS Varn
Lado
Aléat
Rialta



84

BARRIÈRE DE VILLE Grad
Linn



88

BARRIÈRE PIVOTANTE Swive
Akse



92

HABILLAGE



94

PARE-BALLONS Play



100

VOLIGE Delimit
Gravel
Prad



106

CANIVEAU



108

TAMPON

GAMMES DE PRODUITS

Mobilier urbain
p.8



10

ILOT VERT Trév
Oxygèn
Linéair
Calm
Luna
Ark
Illa

20

BORDURE Rebor

26

JARDINIÈRE Orbit
Konic
Squar
Rektan
Even
Cub
Loft
Jayen

Infrastructure
p.98



34

ASSISE Robust
Tamm
Rest
Talia
Sedi
Iste
Stol



44

LISSE BASSE Vald
Colombe
Neima
Siena



48

ARCEAU VÉLO Kara
Tilas
Voet
Suppor



52

**GRILLE
D'ARBRE**



54

PASSERELLE



56

**ABRI &
PERGOLA** Shade
Shelte



60

CORBEILLE Kurv
Egen



64

SIGNALÉTIQUE



66

**BORNE DE
RECHARGE** Volt



110

**GESTION DES
RACINES** Stratacell
Rootspace
Rootdirector
Rootform
Reroot



116

**GESTION DES
EAUX PLUVIALES** Hydroplanter
Arborflow

Matériaux & finitions
p. 120

L'environnement
p. 132

Contact
p. 134

L'entreprise

C'est au cœur du Massif Central que nos équipes pensent et façonnent les produits qui sublimeront les espaces naturels des villes de demain.

De conception et fabrication française,
nos produits sont réalisés afin d'être durables et esthétiques.

Derrière la marque Urbencéa, nos collaborateurs œuvrent chaque jour pour vous offrir des solutions sur-mesure. Notre engagement s'exprime au quotidien au travers de valeurs fortes portées par nos équipes et perçues par nos clients.





Énergie

Nous sommes
proactifs et
courageux

Passion

Nous prenons du
plaisir à ce que nous
faisons

Innovation

Nous trouvons les
solutions

Transparence

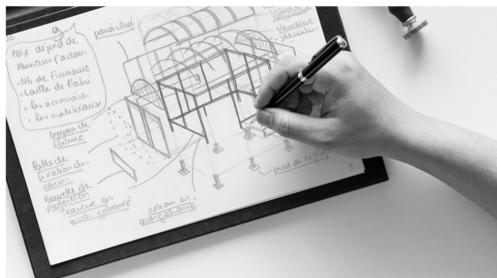
Nous créons des
relations de confiance

Bienveillance

Nous faisons preuve
de solidarité et
d'humilité

1_ RDI

Dans un but d'innovation continue, notre pôle RDI travaille en permanence au développement de produits et matériaux innovants adaptés aux spécificités des projets.



3_ Fabrication

Les ouvrages sont ensuite fabriqués par nos équipes expérimentées. Découpage, pliage, soudage, roulage, tout est fait dans le plus grand respect du savoir-faire métallurgique.



2_ Bureau d'Etudes

Lors de l'analyse du projet, notre bureau d'études conseille sur la conception et l'ergonomie des ouvrages, dans le respect du cahier des charges et des normes actuelles. Pour un projet sur mesure, nos techniciens spécialisés réalisent les relevés topographiques sur site, les plans, les notes de calcul et la modélisation 3D.



4_

Finition

Du traitement anticorrosion à la peinture industrielle, nous disposons des équipements nécessaires pour offrir une finition de haute qualité.

6_

Pose

L'installation des produits sur site est effectuée par nos équipes de pose. Nos conducteurs de travaux compétents les encadrent, garantissant ainsi un montage parfaitement maîtrisé des produits.

5_

Montage

Après finition du métal, nos techniciens assemblent les produits. Cela permet d'intégrer des matériaux complémentaires tels que le bois ou le plastique.



1_ Mobilie

er urbain

INDEX - gamme de produits



p.10
_ilots verts



p.52
_grilles d'arbres



p.20
_bordures



p.54
_passerelles



p.26
_jardinières



p.56
_abris et pergolas



p.34
_assises



p.60
_corbeilles



p.44
_lisses basses



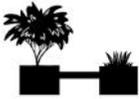
p.64
_signalétique



p.48
_arceaux vélos



p.66
_bornes de recharge



ilots verts_

Accessibles à tous, les ilots verts sont des lieux d'accueil et de repos. Ils sont définis comme source de rafraîchissement pendant les périodes de fortes chaleurs. Ils jouent un rôle essentiel pour le bien-être des citoyens car c'est un lieu où la température ressentie est plus basse.

Zone plus végétalisée et ombragée, en intégrer dans vos espaces urbains n'apportera que des avantages. Par ailleurs, les assises rendront les espaces plus accueillants.

.Fabrication standard ou sur mesure selon vos spécificités

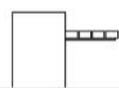
.Personnalisation par découpe laser

.Réalisation dans de nombreux matériaux et finitions

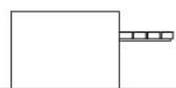
.Option éclairage intégrable dans les jardinières (voir p.130-131)



Index produits standards :



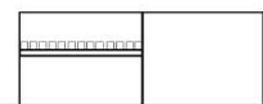
**p.12
trêv**



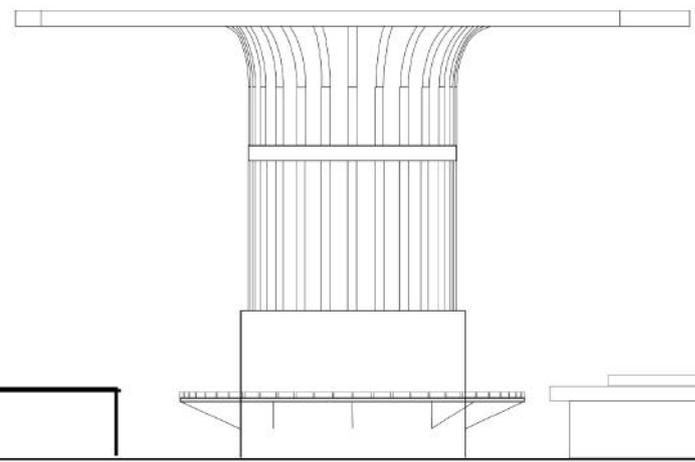
**p.13
oxygène**



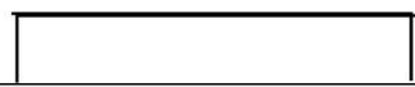
**p.14
linéaire**



**p.15
calm**



**p.17
ark**



**p.16
luna**



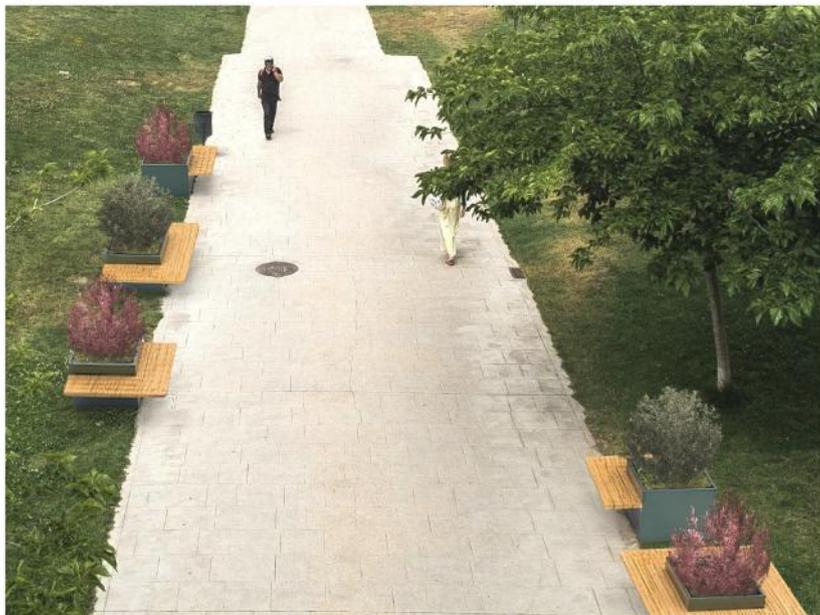
**p.18-19
illa**



trêv. © design studio urbencéa

Afin de s'adapter à chaque espace, les 5 jardinières qui composent l'îlot *trêv* s'assemblent dans la configuration de votre choix. Des assises sont associées aux modules A et B pour des zones conviviales.

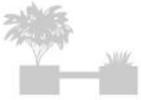




oxygène. © design studio *urbencéa*

Le mobilier *Oxygène* se compose de 5 jardinières avec assises, qui peuvent être installées seules ou dans un ensemble.





linéair.

© design studio *urbencéa*

Afin de s'adapter à chaque espace, ce mobilier se décline en 4 modèles différents.



calm. © design studio *urbencéa*

Idéale le long des chemins piétonniers, cette jardinière avec assise permettra aux usagers de se reposer dans un environnement vert.





luna.

Le mobilier *Luna* est proposé en plusieurs déclinaisons différentes : jardinière avec assise, assise seule et jardinière seule.



ark. © design studio *urbencéa*

La jardinière ombrière Ark est un îlot vert conçu pour apporter de l'ombre grâce à la végétation sur les arceaux.





illa.

Le mobilier *illa* est conçu pour rafraîchir les espaces urbains. Il est disponible avec ou sans assises, lui permettant de s'adapter à différentes configurations.







SO POP
/ Saint-Ouen (93)



bordures_

Dans les centres-villes, espaces publics et privés, les bordures permettent de délimiter les allées et de mettre en valeur les espaces plantés. Ce sont d'excellentes retenues de terre pour créer des îlots verts. Elles permettent d'implanter de la biodiversité et rendre les espaces accueillants, tout en réduisant l'effet d'îlot de chaleur urbain.

- .adaptées, modulables et durables**
- .fabrication sur mesure suivant la géométrie du terrain**
- .réalisables dans l'ensemble des matériaux p. 122-123**
- .autostables grâce au retour en partie basse**
- .installation simple et rapide (poignées de manutention)**
- .double pli en haut pour éviter les bords tranchants**
- .alignement optimal grâce aux éclisses dans le double pli**
- .éclairage intégré en option (voir p. 130-131)**

Index produits standards :



**p.22-23
rebor**

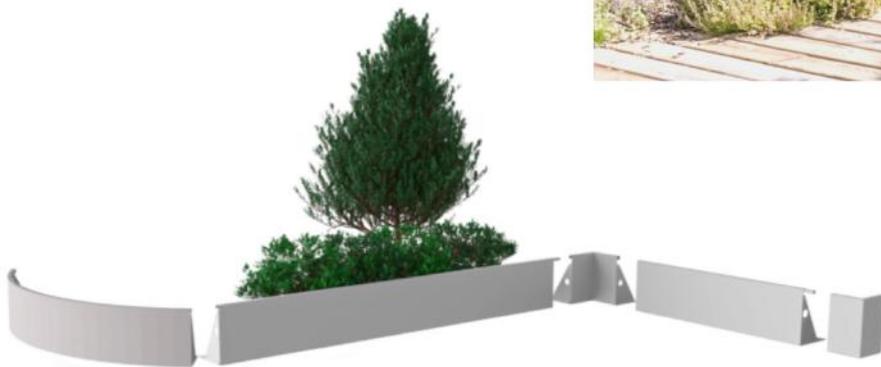


**p.24-25
rebor avec assise**



rebor.

Le mobilier *Rebor* est composé d'éléments modulaires réalisés en acier ou en corten. Il permet un aménagement simple et sur mesure des espaces.

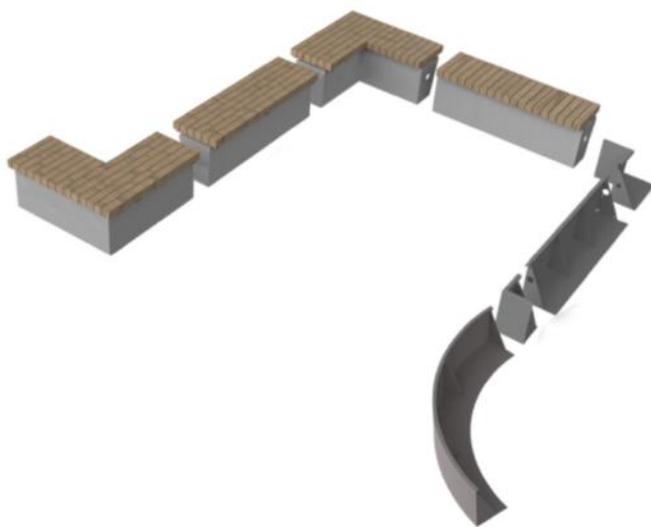






rebor avec assises.

Le mobilier *Rebor* peut être varié avec assises. Celles-ci s'assemblent aux costières de façon à créer des zones de repos dans vos espaces urbains. Les assises *Rebor* se présentent en éléments droits et en éléments d'angles fermés ou ouverts.







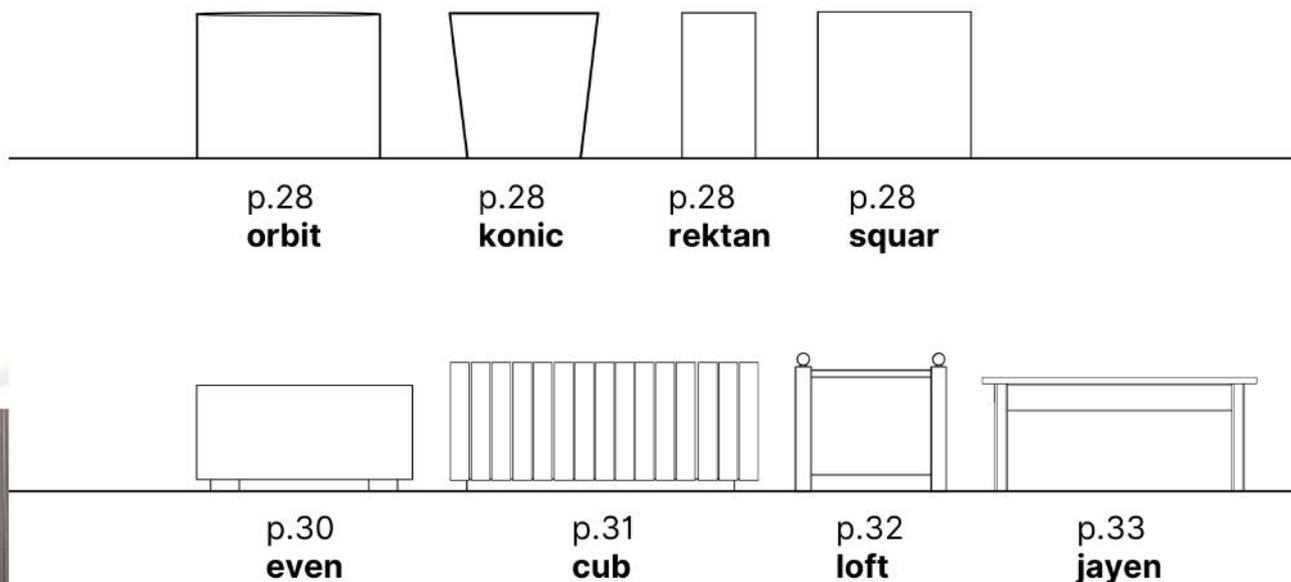
jardinières_

Permettant d'implémenter de la biodiversité, les jardinières mettront en valeur les espaces publics et privés, intérieurs et extérieurs. En ville, elles ont également une fonction de sécurité, devant une école ou un bâtiment municipal.



ISSY COEUR DE VILLE
/ Issy-les-Moulineaux (92)

Index produits standards :



- .Conception standard ou sur mesure selon les besoins et envies**
- .Installation simple et rapide**
- .Personnalisation par découpe laser ou pose d'adhésif**
- .Options : retour interne pour éviter les bords saillants, gestion de l'hydratation (garde d'eau et trop-plein).**
- .Association possible avec une assise pour un espace convivial**
- .Eclairage intégrable dans certaines jardinières en option (voir p. 130-131)**



orbit.



konic.



rektan.



squar.

Simple et minimalistes, les jardinières *Orbit*, *Konic*, *Rektan* et *Squar* se présentent en dimensions standard. Personnalisables par découpe laser ou par pose d'adhésif, elles s'adapteront parfaitement dans tous vos espaces.







even.

Les pieds métalliques de la jardinière *Even* lui permettent d'être facilement déplaçable. Lors d'évènements en ville, elle devient un mobilier incontournable pour bloquer l'accès aux véhicules et sécuriser temporairement une rue, tout en apportant de la végétation.



cub.

Mélange d'acier et de bois, la jardinière *Cub* se décline en 4 dimensions, carrée ou rectangle.





loft.

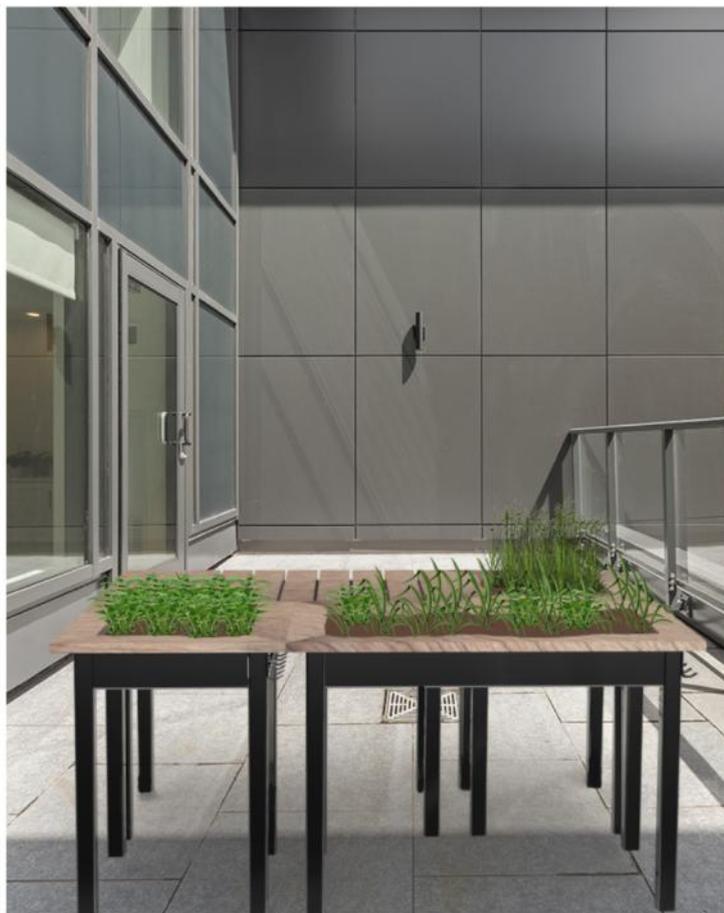
L'effet haut de gamme et luxueux du bac d'orangerie *Loft* apportera raffinement et élégance aux espaces publics et privés. Sa conception métallique en fait un mobilier robuste et durable. Pour une meilleure hydratation des plantes, le bac d'orangerie *Loft* est muni d'un contre-bac avec réserve d'eau.

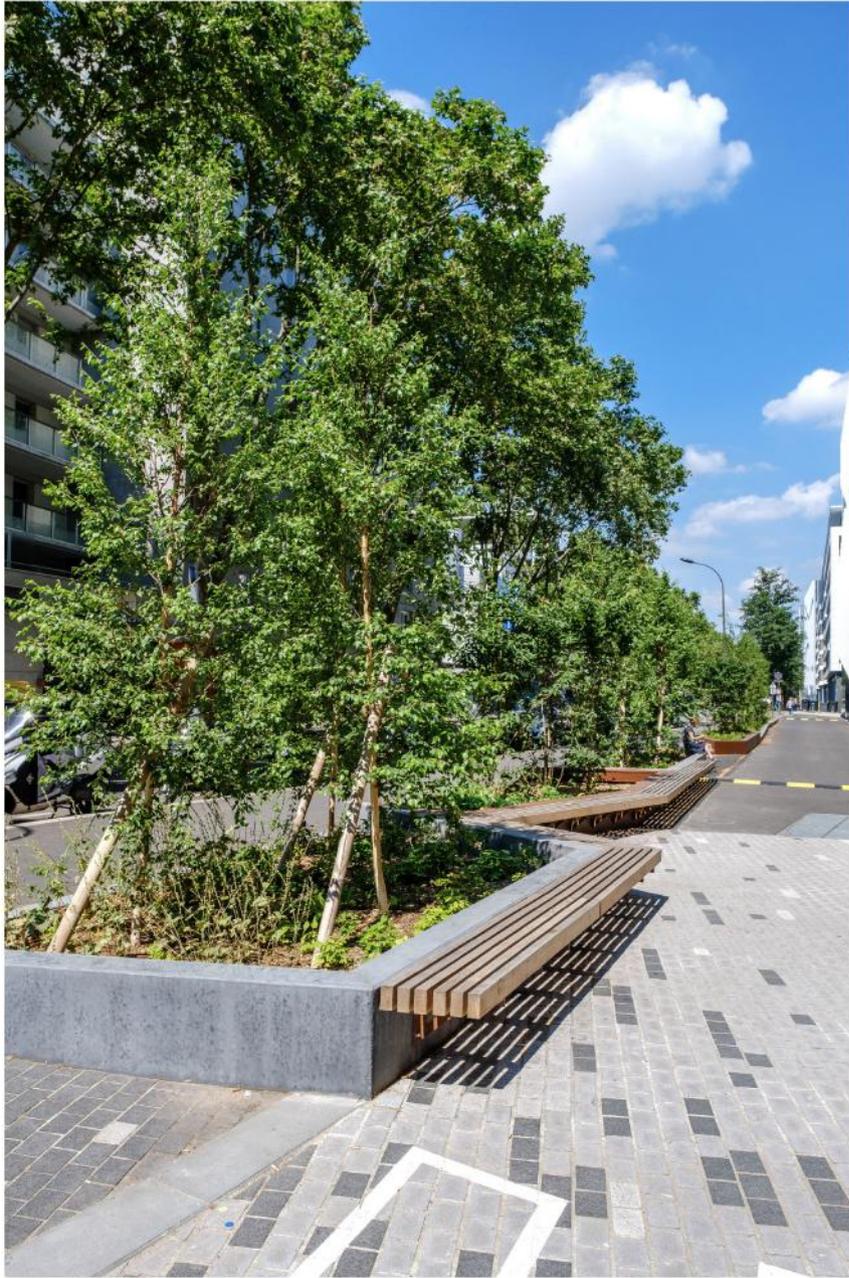


jayen.

© design studio **urbencéa**

La jardinière potagère *Jayen* se présente en différents éléments : des jardinières carrées ou rectangles et une table. Ce mobilier peut être adapté à la hauteur des enfants et peut être équipé d'un porte-outils.





RUE DU COLONEL PIERRE AVIA
/ Issy-les-Moulineaux (92)

assises_

Élément intégral du réseau piétonnier, les assises améliorent la qualité des espaces publics en les rendant accueillants. Mobilier urbain adapté et durable, elles s'intègrent parfaitement au paysage urbain grâce à leur design simple ou complexe.

.fabrication standard ou sur mesure

.structure en corten, inox, acier thermolaqué ou galvanisé

.habillage bois ou plastique pour un meilleur confort

.association à des bordures ou jardinières pour créer des îlots verts conviviaux

Index produits standards :

p.36
robust



p.37
tamm



p.38
rest



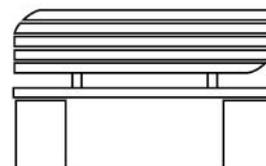
p.39
talía



p.40-41
sedi



p.42
iste



p.43
stol



robust.

L'assise *Robust* est un banc composé de piétements métalliques et de poutres en bois.



tamm.

L'assise *Tamm* est un banc en bois qui peut être complété avec plusieurs options : dossier double, dossier simple ou accoudoir.





rest.



Les modules *Rest* peuvent être assemblés pour composer le banc courbe de votre choix. Un cercle complet peut être réalisé.





talia.

Talia est un banc composé de lattes bois et d'une structure métallique. Il peut être utilisé seul ou dans un ensemble.



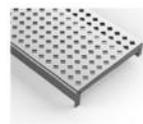


sedi.

© design studio *urbencéa*

Le mobilier *Sedi* est un ensemble d'assises à poser sur gabions. Faciles à mettre en place, elles rendent les espaces extérieurs accueillants.

Elles sont disponibles avec 3 motifs différents et se déclinent en éléments droits ou d'angles, avec ou sans dossier.



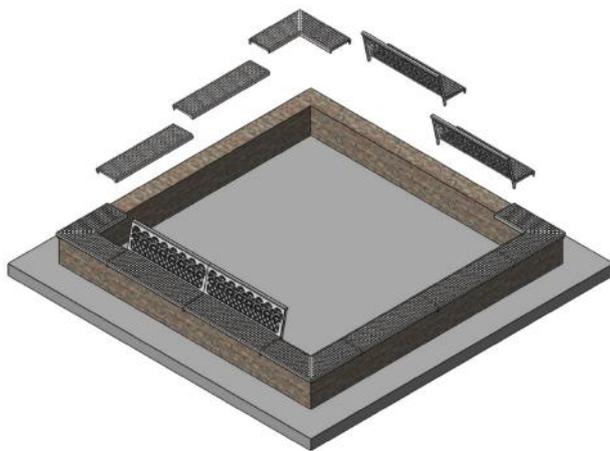
a_vagues



b_urbencéa



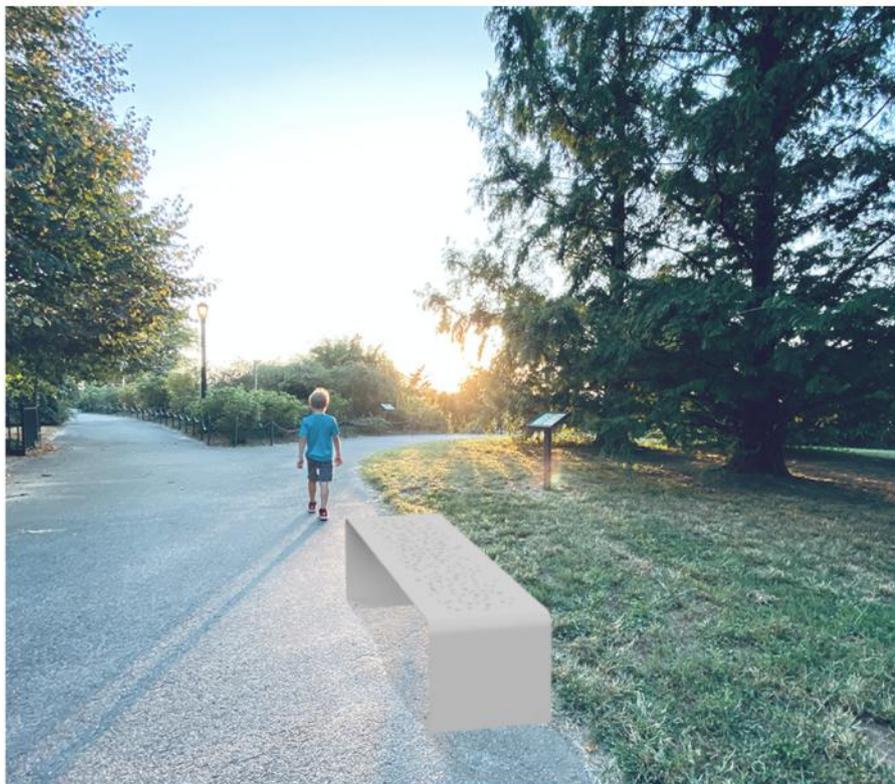
c_branches





iste.

L'assise *Iste* est personnalisable par découpe laser selon vos goûts.

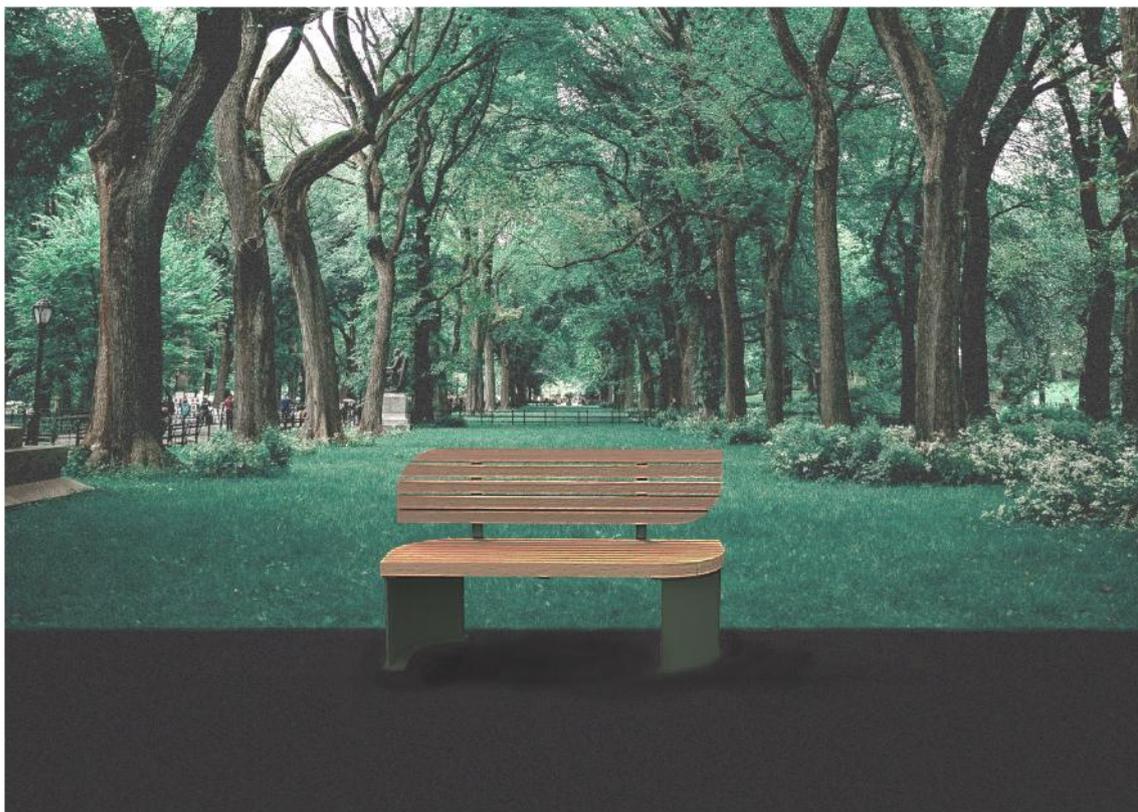


stol.

© design studio *urbencéa*



Produit de la *gamme Urbencéa*©, le banc *Stol* a été imaginé par les designers de notre studio. Ses courbes rappellent la feuille du logo.





ZAC POMPIDOU - LE MIGNON
/ Bois-Colombe (92)

lisses basses_

Placées au bord d'espaces plantés, les lisses basses évitent la circulation des piétons, cyclistes et animaux sur les végétaux. Elles donnent un aspect de qualité aux aménagements urbains, en délimitant discrètement les allées piétonnes et protégeant la flore.

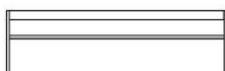
Pour une réalisation adaptée au projet, notre bureau d'études peut effectuer une prise de côtes sur site et la réalisation de plans sur mesure.

.principalement réalisées en acier thermolaqué, mais d'autres matériaux sont possibles
.réalisation d'éléments standards sur de longs linéaires et d'éléments sur mesure dans les angles.

Index produits standards :



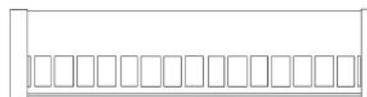
p.46
vald



p.46
colombe



p.46
neima



p.47
siena



vald.



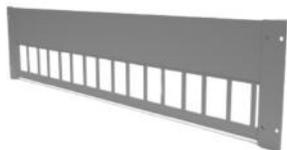
colombe.



neima.

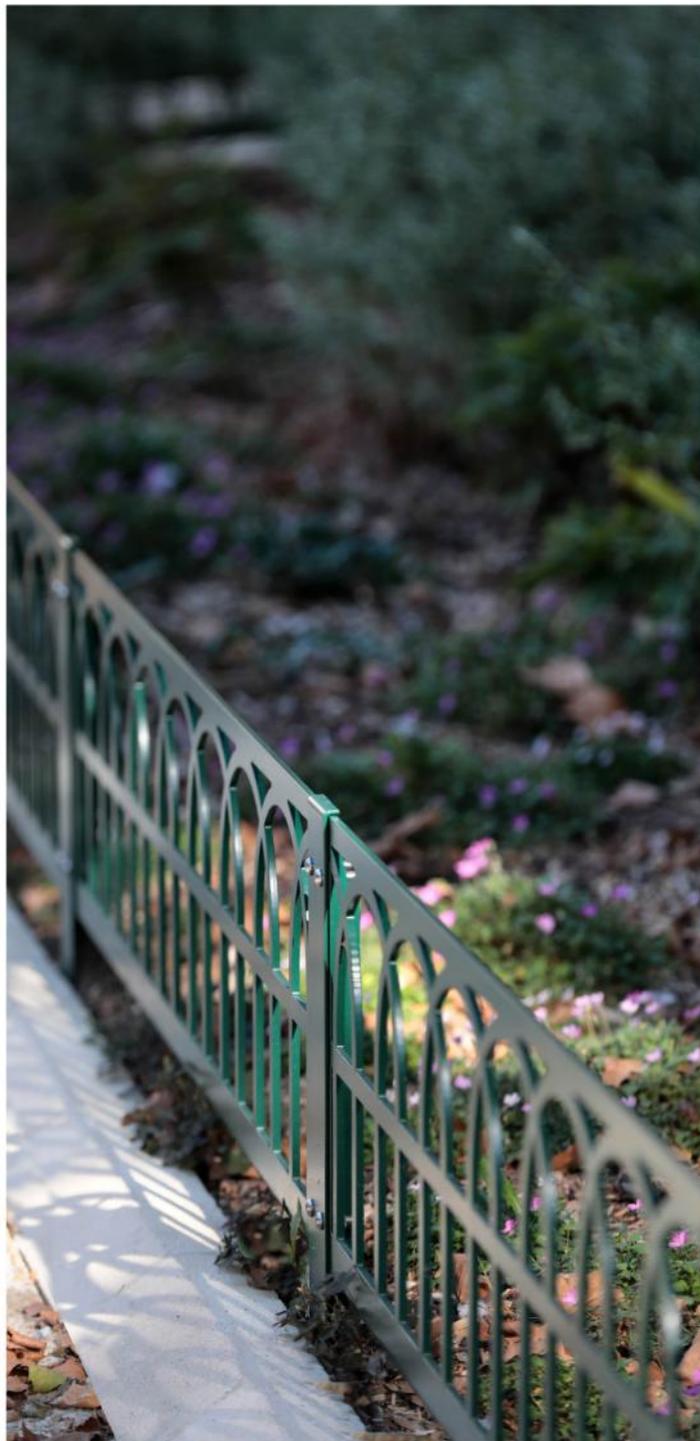
Les lisses basses sont disponibles en plusieurs longueurs. Pour réaliser des massifs, il est possible de réaliser des éléments d'angles et d'extrémités.





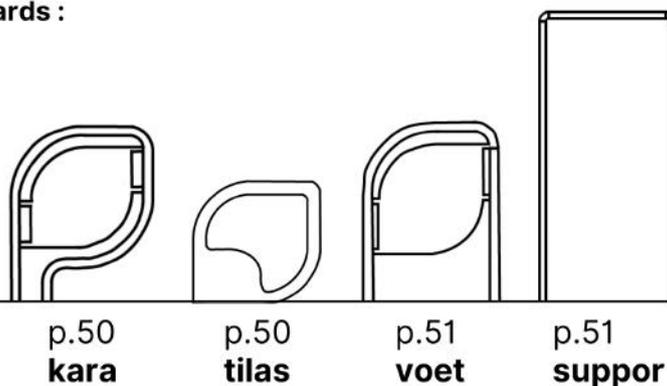
siena.

La lisse basse *Siena* est personnalisable avec le motif de votre choix, découpé au laser.





Index produits standards :



arceaux vélos_

Installés le long de voies vertes ou dans les lieux privés ou publics, les supports vélos permettent aux cyclistes d'entreposer et de sécuriser leurs 2 roues. Cette solution de rangement assure un maintien optimal du vélo sur son support sans risque de l'abîmer.

.solutions standard ou sur mesure

.fabriqués en acier thermolaqué, galvanisé, inoxydable ou corten

.différentes options de sécurité par chaîne, cadenas, dispositif antivol

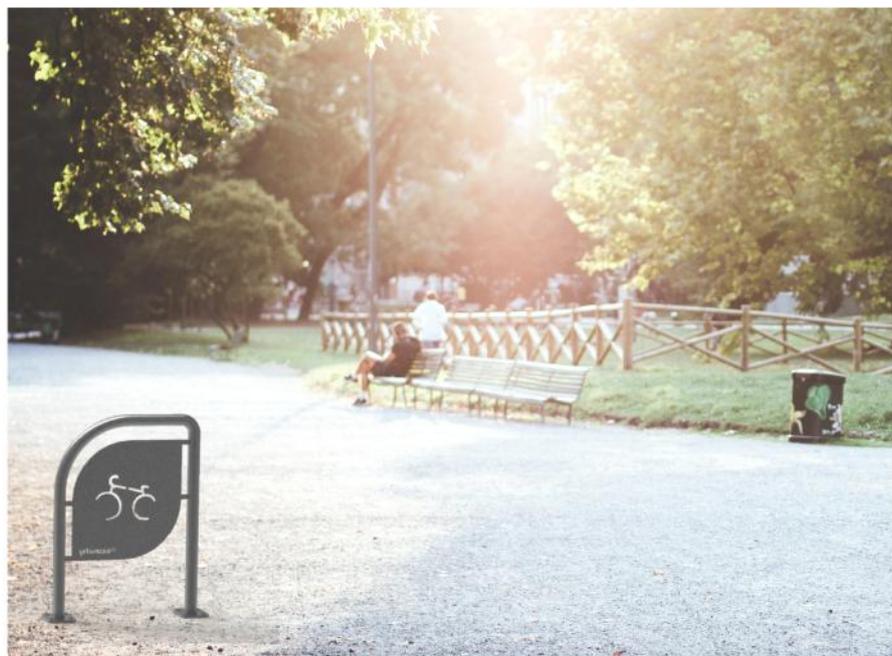


kara. © design studio *urbencéa*



tilas. © design studio *urbencéa*

Les arceaux vélos se déclinent en 4 modèles différents.
 Désignés par notre pôle RDI, les produits de la gamme
 Urbencéa© *Kara*, *Voet* et *Tilas* rappellent la feuille du logo.

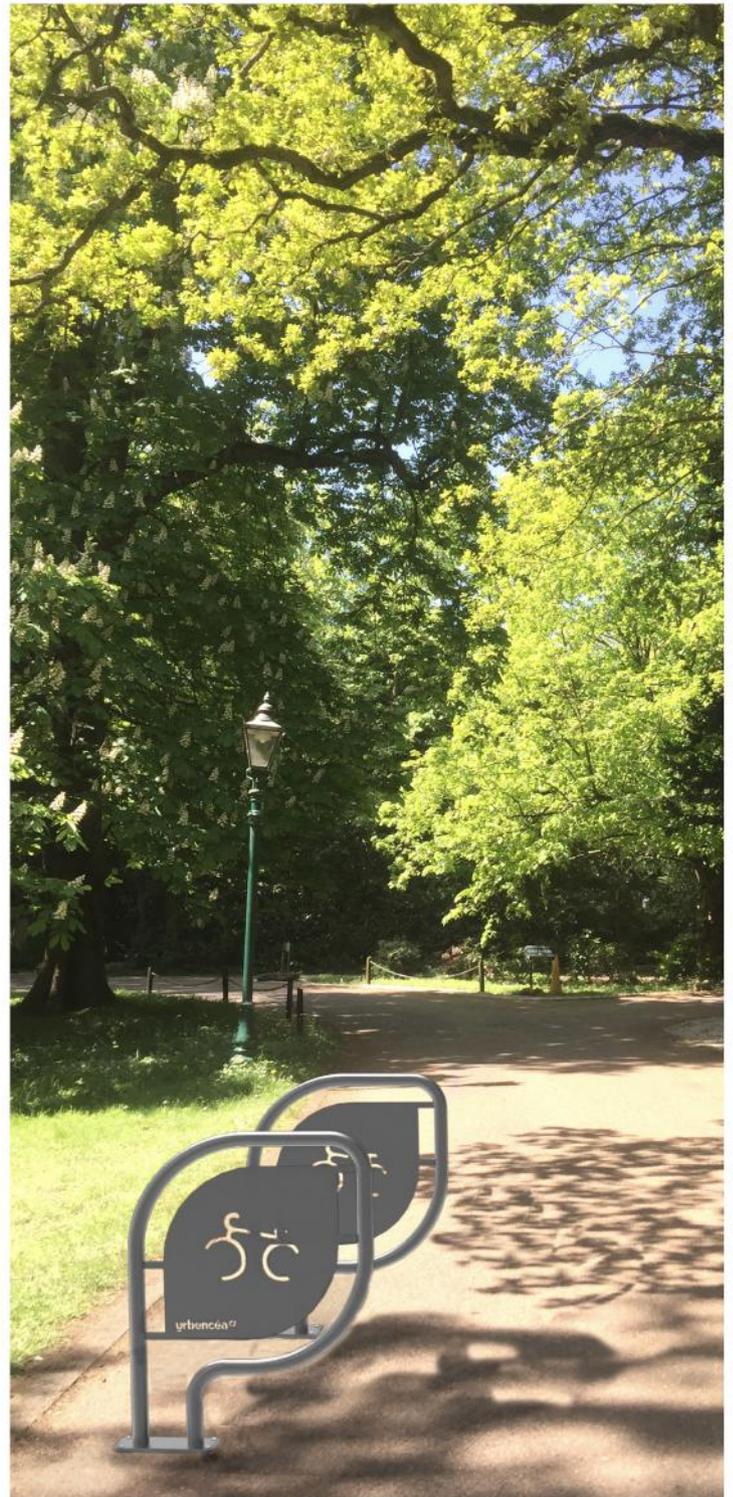




voet. © design studio *urbancéa*



suppor.





AMENAGEMENT DE LA ZAC DES GRIONDINS
/ Lyon 7e (69)



grilles d'arbres_

Dans les zones urbaines denses, les corsets et grilles d'arbres constituent une barrière face aux dangers. Impacts de véhicules et vandalisme, les végétaux sont moins exposés à la dégradation et leur taux de survie est plus élevé. Nous réalisons ces structures dans le respect des besoins vitaux et du cycle de vie des arbres.

.fixation directe du cadre dans le sol, avec grille amovible ou non

.conception sur mesure pour répondre aux exigences esthétiques (formes, couleurs, matières...)



JARDIN DE L'ARQUEBUSE
/ Nuits-Saint-Georges (21)



passerelles_

Conçues pour les piétons et cyclistes, les passerelles permettent de traverser un cours d'eau, un axe de circulation ou de relier des infrastructures. Qualitative, esthétique, fonctionnelle et durable, elles trouveront leur place dans les voies vertes ou les espaces urbains.

Afin d'assurer une conception conforme aux normes en vigueur et une réalisation adaptée au projet, notre bureau d'études peut prendre les côtes sur site et réaliser des plans sur mesure et notes de calculs.

.réalisation sur mesure selon les spécificités techniques et esthétiques du projet

.sécurisation avec des chasse-roues ou garde-corps (voir p.78)



'NATURAL SQUARE'
/ Lyon 7e (69)

abris et pergolas_

Dans les jardins privés ou publics, les abris (bus, vélos, poubelles, fumeurs...) apportent un confort supplémentaire aux usagers. Protection fiable contre les intempéries, ils peuvent être entièrement fermés pour protéger du vent.

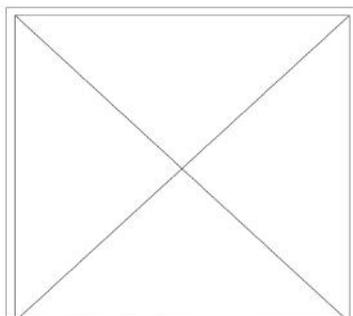
Intermédiaire entre extérieur et intérieur, la pergola est un endroit de convivialité et de détente permettant d'ombrager les espaces en créant un havre de fraîcheur.

.conception sur mesure

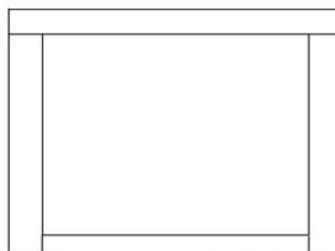
.structure en métal et toiture en lames pivotantes, treillage, toile tendue, bois, etc.

.peut être équipé d'accessoires et motorisation pour créer une pergola bioclimatique

.peut servir de support de plantes grimpantes



p.58
shade



p.59
shelte



shade.

La pergola *Shade* peut être équipée de toiles afin d'offrir un espace ombragé dans n'importe quel aménagement paysager. Elle peut également faire office de support de plantes grimpantes.



shelte. © design studio urbencéa

L'abri *Shelte* se décline sous deux versions. La première, avec 2 portes, est idéale pour accueillir des personnes, comme abris fumeur ou abribus. Reprenant les mêmes courbes, la seconde permet de stocker les vélos ou de créer un abri poubelles.

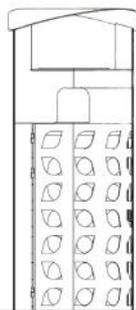
Les parois sont réalisables en verre, en latte bois ou en acier. Elles peuvent être personnalisées par pose d'adhésifs ou par découpe laser (sur l'acier).



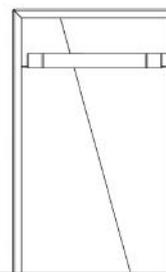




Index produits standards :



p.62
kurv



p.63
egen

corbeilles_

Recevant les déchets et mégots des citoyens, les corbeilles de ville contribuent à l'amélioration de l'hygiène des espaces publics. Objet pratique et discret, elles réduisent la propagation des mauvaises odeurs et améliorent la santé des habitants.

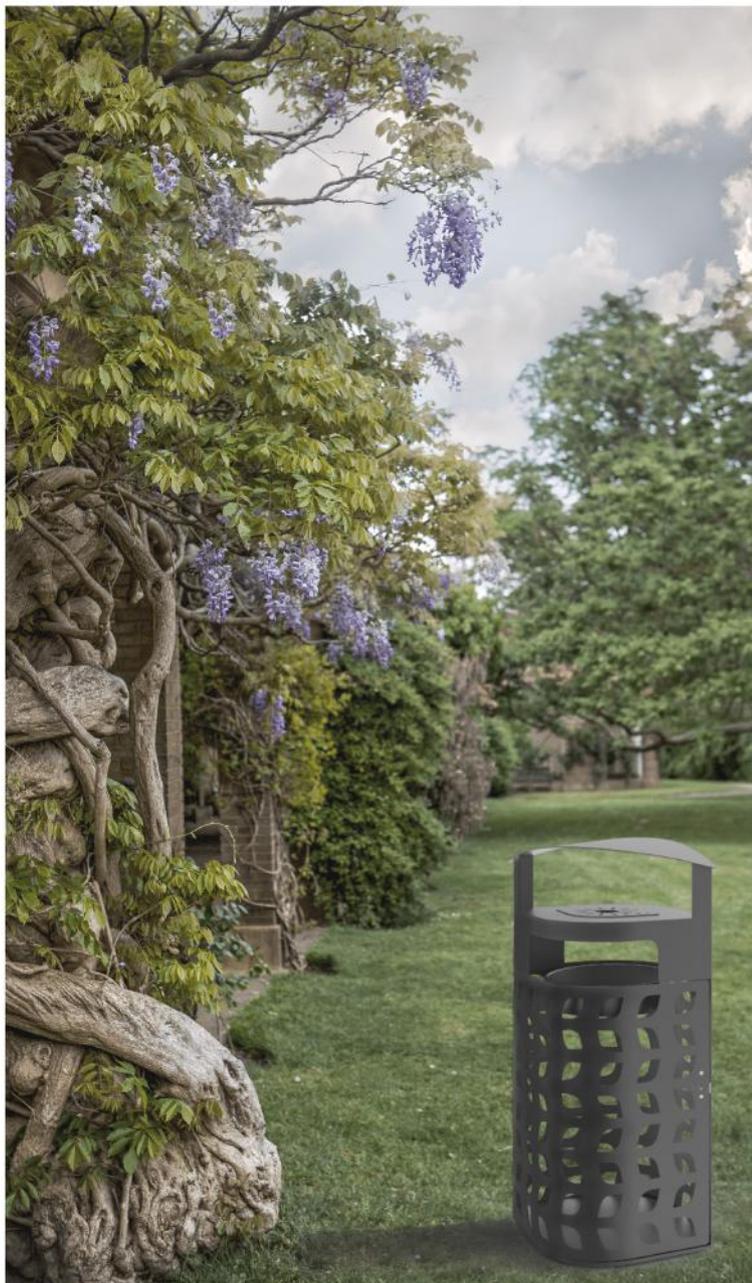
- .réalisation selon vos besoins, standard ou sur mesure
- .fabrication en acier thermolaqué pour une durée de vie optimale (autres finitions possibles)
- .personnalisables par découpe laser



kurv.

© design studio *urbencéa*

Mobilier de la gamme *urbencéa*®, la corbeille *Kurv* a été dessinée par notre pôle RDI. Elle possède une porte amovible pour en faciliter son utilisation.

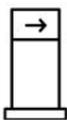


egen.



La corbeille *Egen* s'adaptera parfaitement à vos espaces publics avec son design épuré et esthétique.





PARC CHAPELLE CHARBON
/ Paris 18e (75)



signalétique_

Durable et soignée, la signalétique permet de personnaliser les espaces publics et d'informer les habitants. Réels outils de communication, les totems et incrustations sont idéaux pour assurer la fluidité des déplacements, donner une indication ou une direction.

.réalisables sur mesure pour correspondre à l'image de votre ville

.gamme aux formes, designs, couleurs et matières diverses et variées



bornes de recharge_

Essentielles dans les espaces publics et de plus en plus utilisées, les bornes de recharge deviennent un élément à intégrer dans vos parkings. Une coque en acier les rend robustes et durables. Pour une meilleure harmonie à leur environnement, elles sont personnalisables par découpe laser et peintes à la couleur de votre choix.

- .réalisation selon vos envies, standard ou sur mesure
- .fabrication en acier thermolaqué pour une durée de vie optimale (autres finitions possibles)
- .personnalisables par découpe laser

Index produit standard :



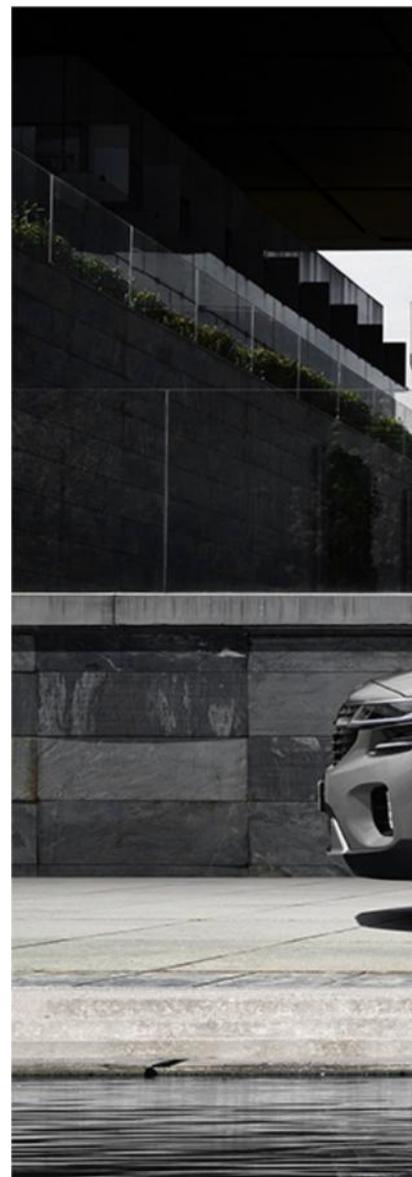
p.68-69
volt



volt.

© design studio **urbencéa**

Mobilier incontournable des parkings, les bornes de recharge de la gamme Urbencéa sont personnalisables et s'adaptent parfaitement à tous vos espaces.





2_ Périphérie

mètre

INDEX - gamme de produits



p.72

_clôtures, portails et portillons

p.88

_barrières pivotantes

p.78

_garde-corps

p.92

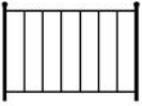
_habillages

p.84

_barrières de ville

p.94

_pare-ballons



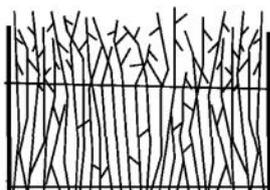
ZAC ECOQUARTIER VICTOR HUGO
/ Bagneux (92)

clôtures, portails et portillons_

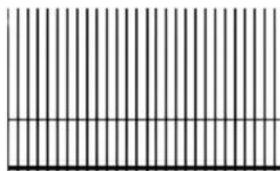
Faisant obstacle aux passages, les clôtures sécurisent et délimitent les espaces extérieurs. Nous proposons divers remplissages selon vos besoins : barreaudage, filet inox, tôle avec découpes, bois, etc.

Pour assurer une sécurité optimale, les portillons et portails complètent souvent les clôtures. Ils sont réalisés en continuité afin de s'harmoniser avec le projet.

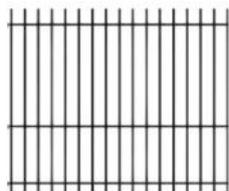
Index produits standards :



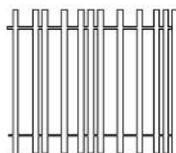
p.74
natur



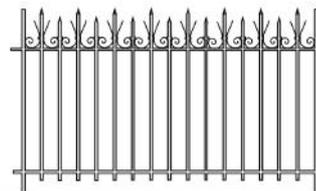
p.74
vertica



p.75
este

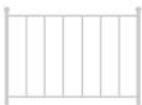


p.76
tara

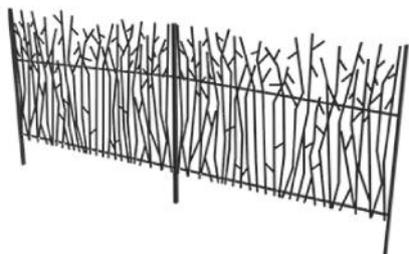


p.77
sleek

- .dimensions et modèles standard ou sur mesure**
- .large choix de matériaux (acier, inox, corten, aluminium, bois...)**
- .de nombreuses finitions (galvanisation à chaud, peinture thermolaquage...)**



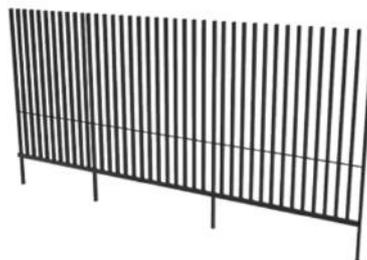
natur.



Le remplissage en branchage de la clôture *Natur* lui donne un aspect végétal.



vertica.



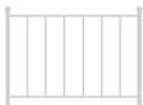
La clôture barreaudée *Vertica* ne possède pas de lisse en partie haute pour un design simple et épuré.



este.

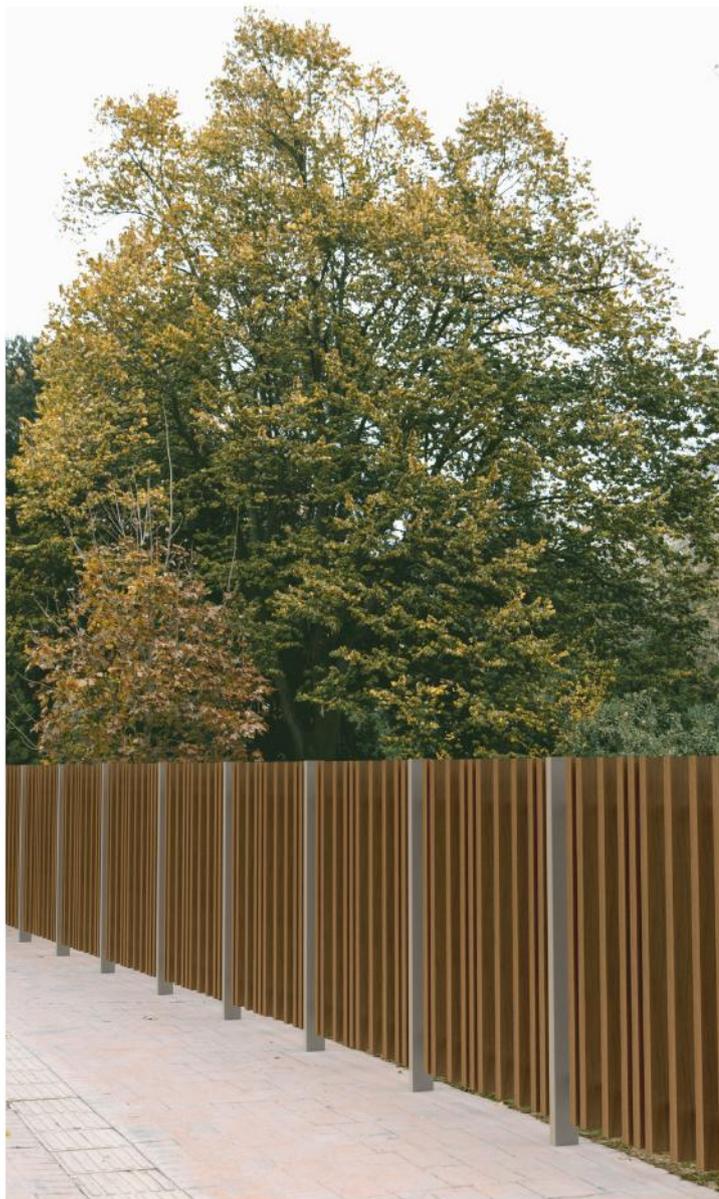
La clôture à barreaudage *Este* est disponible en différentes hauteurs pour s'adapter à son environnement d'accueil.





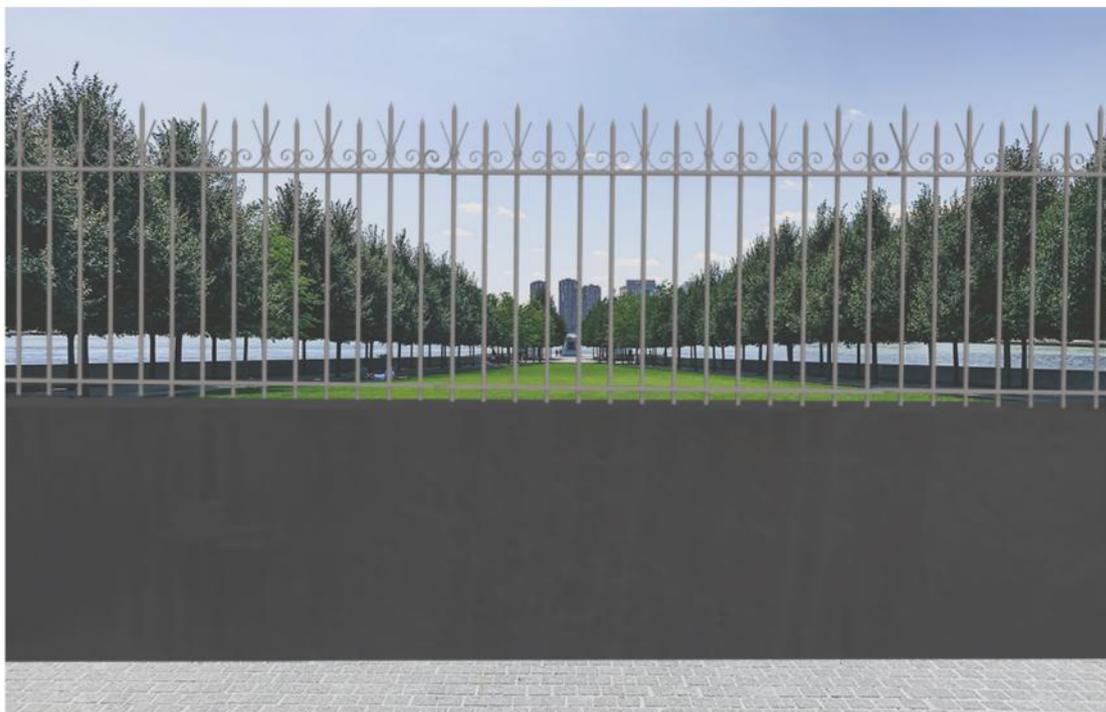
tara.

La clôture *Tara* est composée d'une structure métallique avec un remplissage en bois.



sleek.

La clôture *Sleek* a un barreaudage en rond appointé. Les demi-volutes en partie haute lui confèrent un rendu luxueux. Elle peut être scellée en pleine terre ou être posée sur muret.





GARE LACUSTRE
/ Evian-les-Bains (74)

Index produits standards :



p.80
varn

p.81
lado

p.82
aléat

p.83
rialta

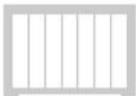
garde-corps_

Empêchant les chutes dans le vide, les garde-corps sécurisent les zones à risques et assurent la protection des usagers. Répondant aux normes d'accessibilité en vigueur, les mains courantes et garde-corps guident les personnes à mobilité réduite, les malvoyants et les enfants. De plus, il délimitent les zones de circulation comme les rampes.

.fabrication dans de nombreux matériaux et remplissages : voir p.122-125

.allient esthétique, ergonomie et sécurité

.afin de garantir la solidité et qualité de l'ouvrage, possibilité de prise de côte, réalisation de note de calculs et essai au sac



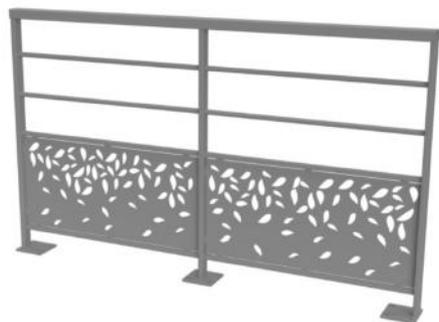
varn.

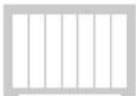
Le garde-corps barreadé *Varn* possède une large main courante en bois, permettant de s'y accouder.



lado.

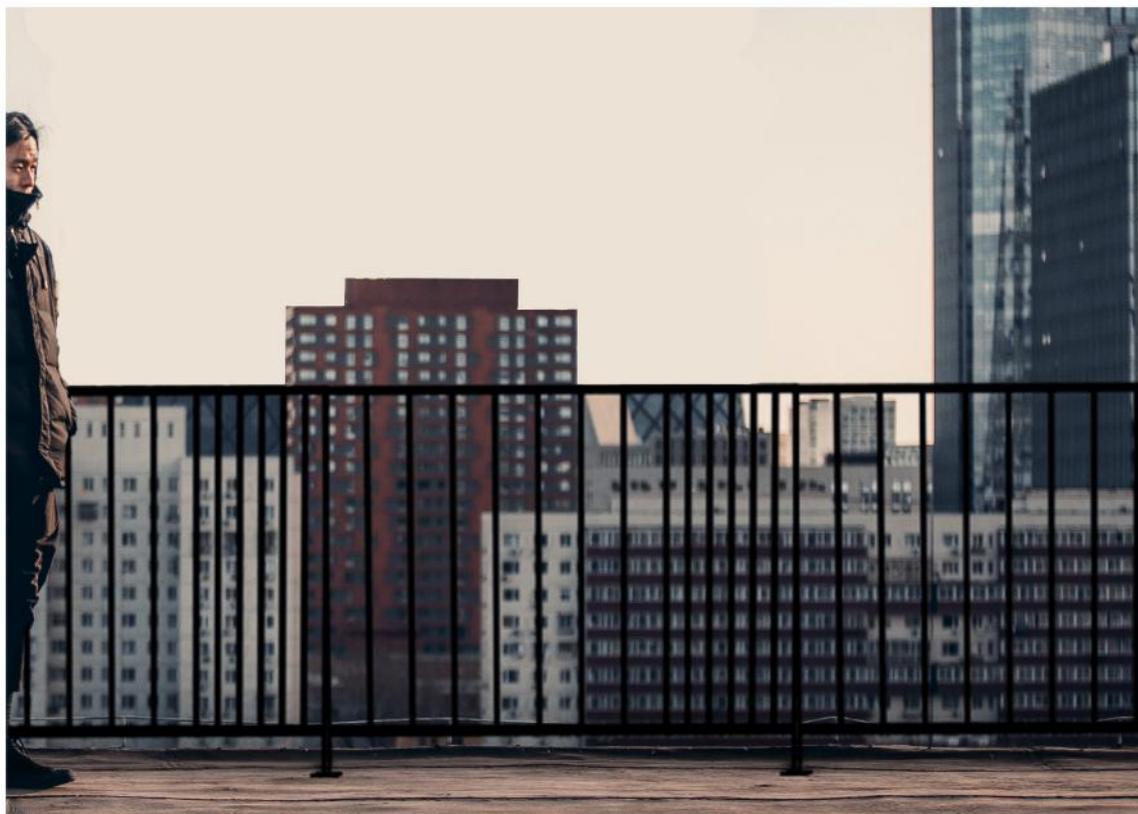
Le garde-corps *Lado* peut être rempli par la tôle perforée de votre choix.





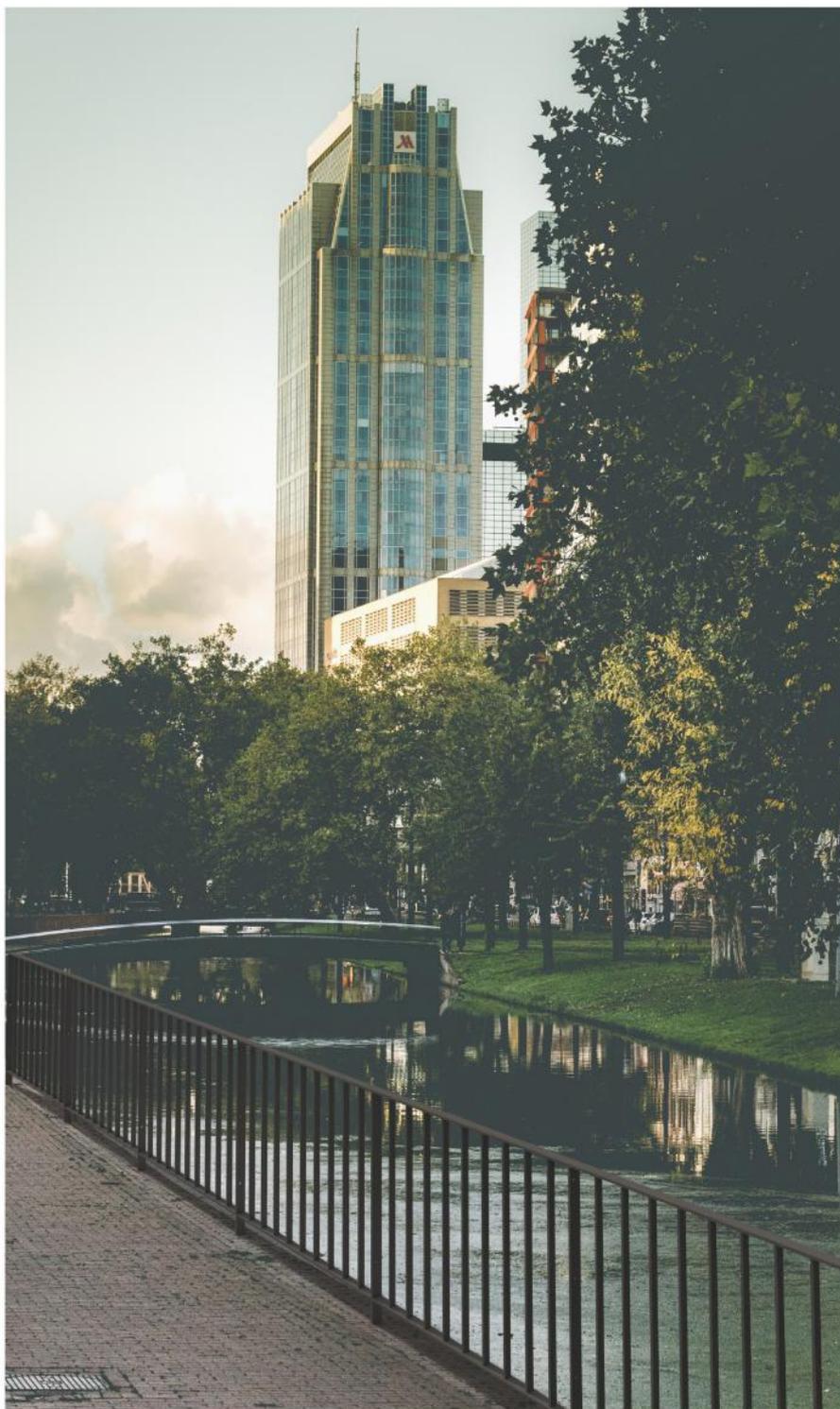
aléat.

© design studio *urbencéa*



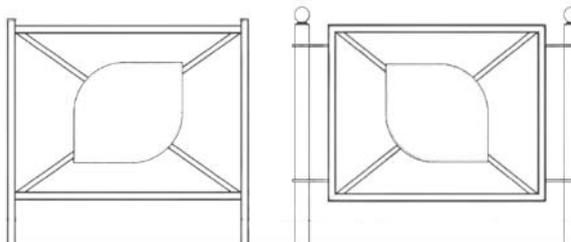
Les garde-corps *Aléat* et *Rialta* sont réalisés en acier plat. Ayant un design minimaliste et passe-partout, ils s'adapteront à tous vos espaces publics pour une protection optimisée. Le barreaudage irrégulier d'*Aléat* apportera une touche d'originalité dans tous les espaces publics.

rialta.





Index produits standards :



p.86
grad

p.87
linn

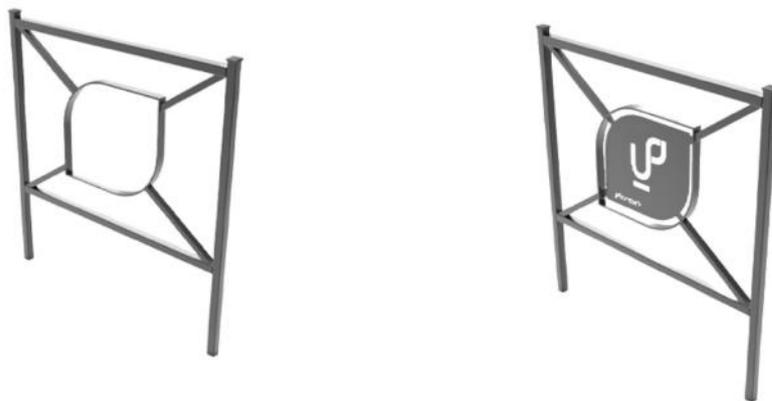
barrières de ville_

Elles protègent les piétons de la circulation et les dirigent vers les passages qui leur sont réservés. Equipement urbain empêchant les voitures de stationner ou d'emprunter les trottoirs, elles permettent aux usagers de se déplacer librement.

.réalisation standard ou sur mesure pour s'adapter à votre projet

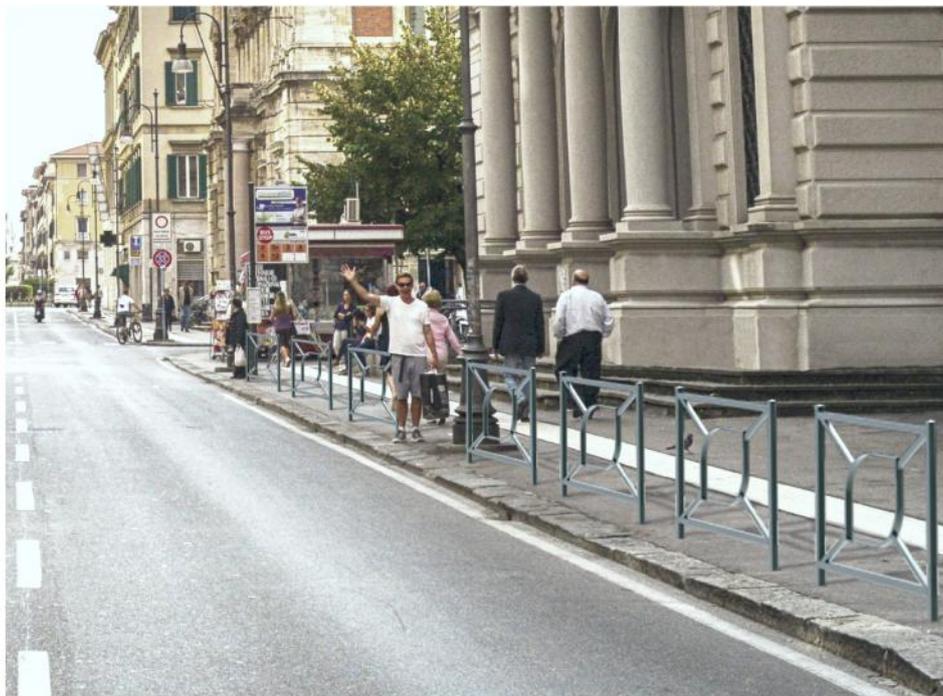
.principalement réalisées en acier thermolaqué, mais possible en d'autres matériaux

.personnalisables par découpe laser



grad.

© design studio *urbencéa*





Produits de la gamme Urbencéa©,
les barrières de ville *Linn* et *Grad*
sont personnalisables par
découpe laser.

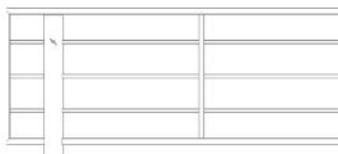


linn. © design studio *urbencéa*



JARDIN DE L'ARQUEBUSE
/ Nuits-Saint-Geoges (21)

Index produits standards :



p.90
swive



p.91
akse

barrières pivotantes_

Elles sécurisent la ville et représentent une interdiction totale ou partielle aux véhicules, délimitant les espaces et protégeant les usagers. Les barrières pivotantes constituent une excellente alternative aux portillons.

.fabrication standard ou sur mesure selon vos spécificités

.personnalisables par découpe laser

.principalement réalisées en acier thermolaqué, mais possible en d'autres matériaux

.ouvrage pouvant être équipé de serrure "pompiers"



swive.

La conception en acier de la barrière pivotante *Swive* permet une sécurité optimale aux passages piétonniers. Elle se décline également en version fixe.

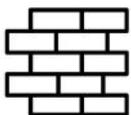


akse.



La barrière pivotante Akse est personnalisable par découpe laser.





AMÉNAGEMENT DE L'ALLÉE DE CORSE
/Nanterre (92)

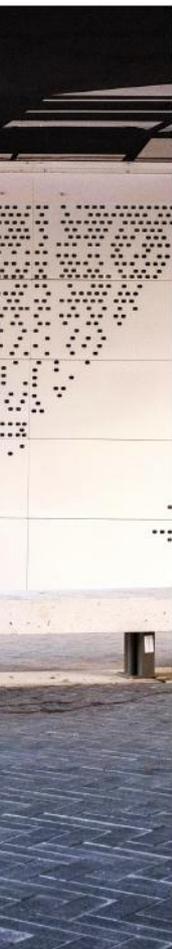
habillage_

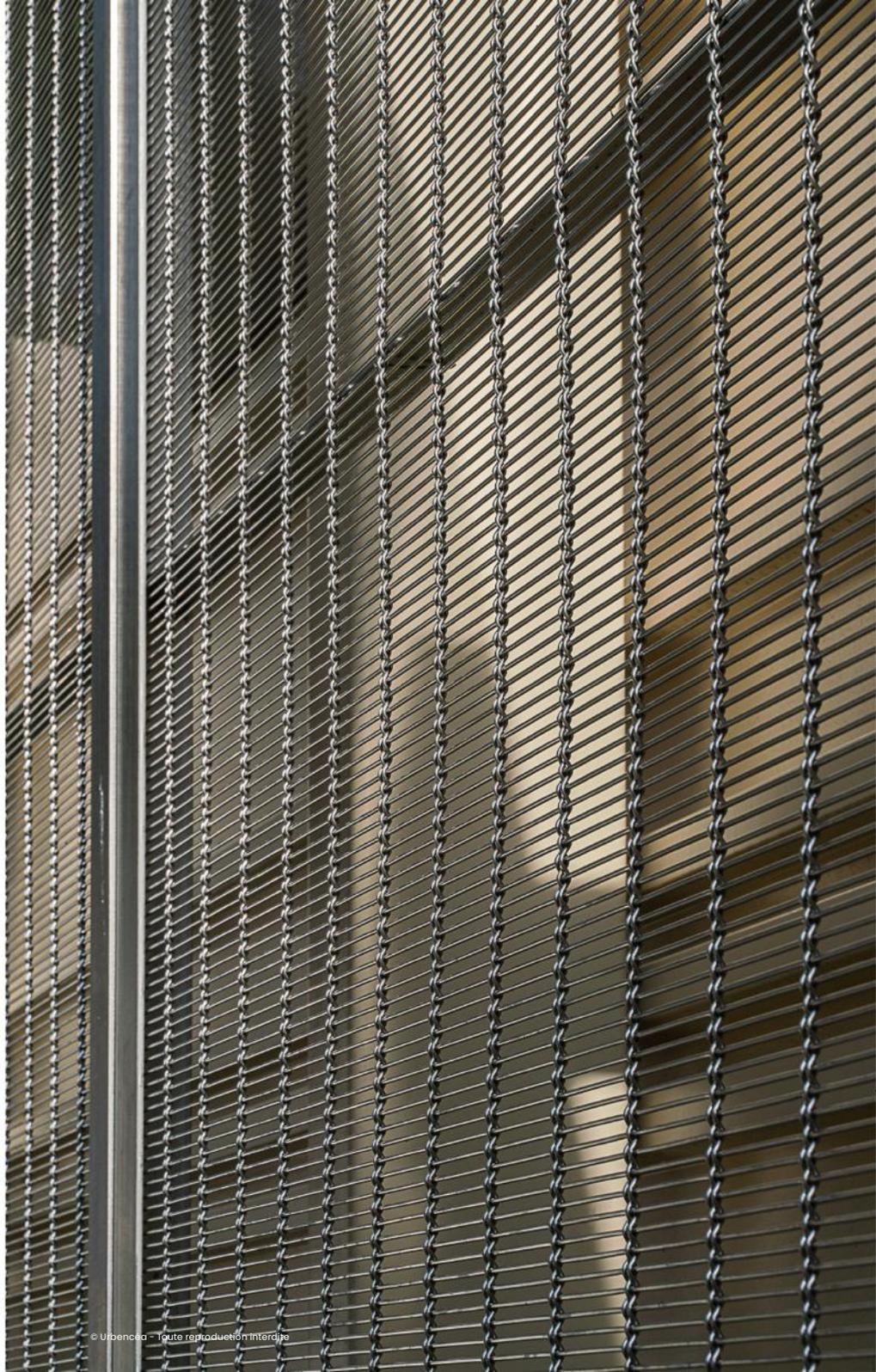
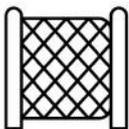
Le long des espaces piétonniers, les habillages métalliques qualitatifs permettent de cacher un mur peu esthétique et obtenir un rendu selon vos envies. Adaptable à une grande variété de supports, l'installation de l'habillage est simple grâce au système d'emboîtement. Des teintes spéciales (p.126) peuvent être utilisées pour encore plus de design.

.réalisable en acier, aluminium, inox ou corten avec finitions variées

.entretien facile et durabilité à long terme

.remplissage par tôles poinçonnées, tôles découpées laser, maille ou filets inox, câbles, résille métallique, bois, etc.





GRUPE SCOLAIRE
LÉON JOUHAUX
/Lyon (69)

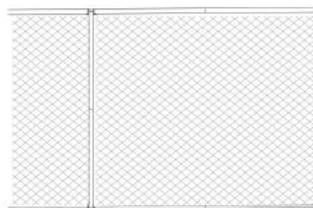
pare-ballons_

Élément indispensable pour assurer la sécurité des terrains de sports, les pare-ballons empêchent les balles de sortir de la zone choisie. Ils protègent vos espaces et délimitent les terrains.

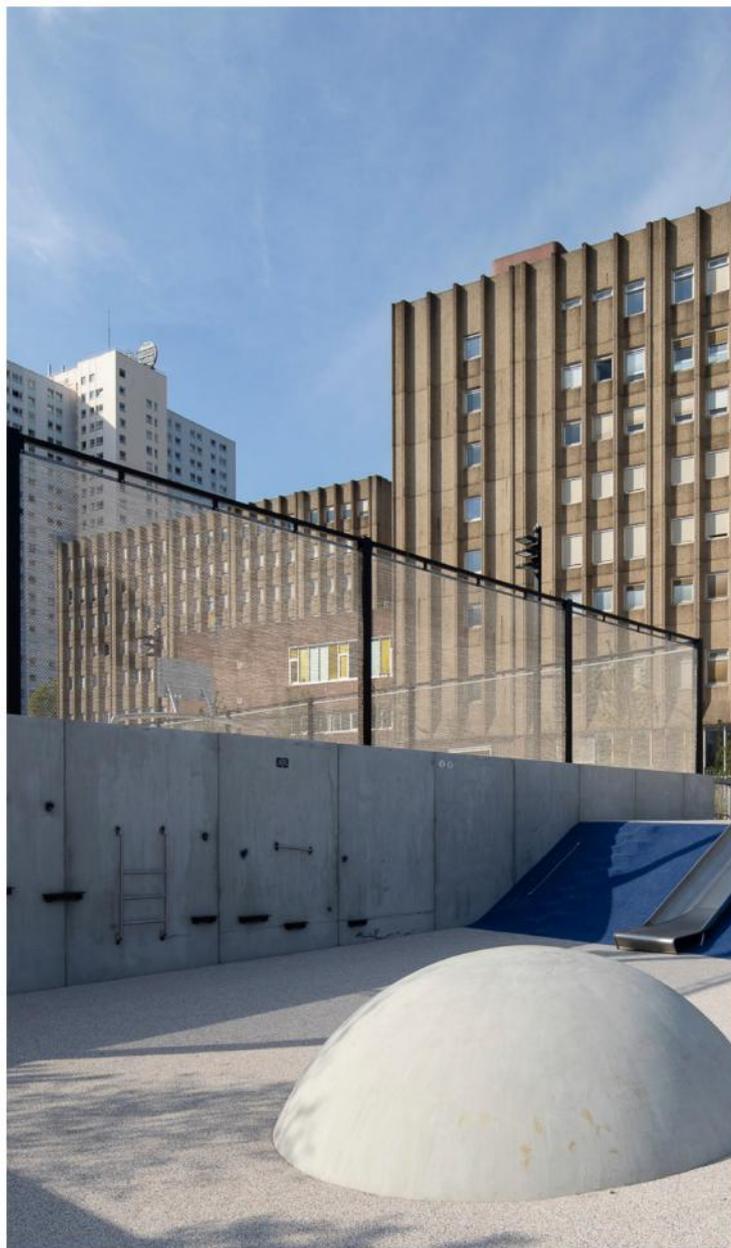
.composés d'une structure (acier, inox, etc.) et d'un remplissage (filet inox souple, maille inox semi-rigide, filets en polyéthylène)

.Divers équipements possibles : mâts d'éclairage, brises vues occultants, etc.

Index produits standards :



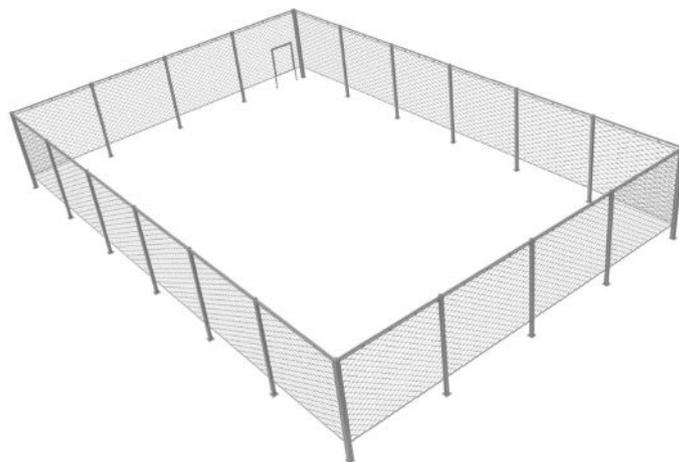
p.96-97
play



play.

Le pare-balles Play est conçu suivant vos besoins et spécificités. La longueur et le nombre de modules sont adaptés suivant le projet. Il peut être équipé de poteaux d'éclairage et de différentes ouvertures (portillons, portails, etc).

Sa composition en profilé acier en fait un mobilier de périmètre durable et élégant. Le remplissage des parois est en maille inox semi-rigide, mais d'autres matériaux peuvent également être utilisés (se référer aux pages 124-125).



Infrastru structure

INDEX - gamme de produits



p.100
_voliges



p.110
_gestion des racines



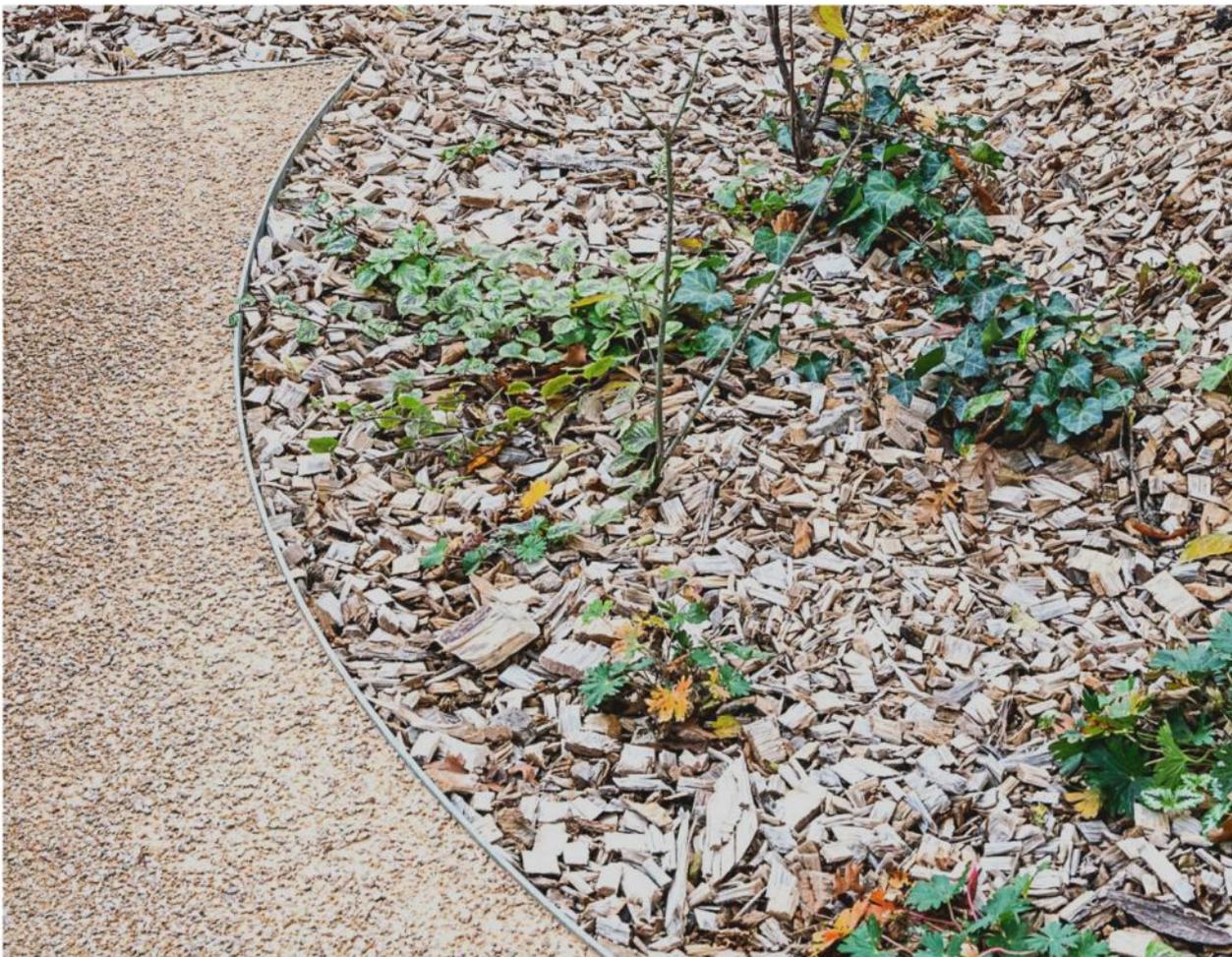
p.106
_caniveaux



p.116
_gestion des eaux pluviales



p.108
_tampons



ILOT B2 LYON CONFLUENCE
/ Lyon (69)



voliges_

Systemes de délimitation de l'espace, elles permettent de séparer différents revêtements (enrobé, stabilisé, pavé, pelouse, etc.) pour dessiner des lignes parfaitement géométriques.

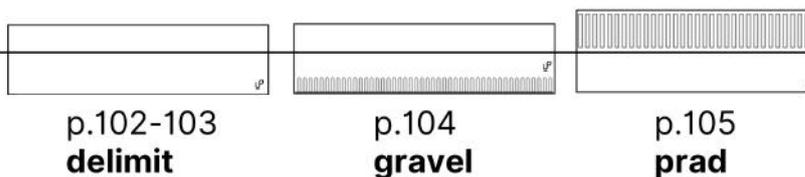
.large gamme de matériaux

.conception sur mesure pour dessiner vos espaces verts urbains (cintrage suivant les courbes)

.pose simple et de qualité

.découpe laser de la partie haute si visible

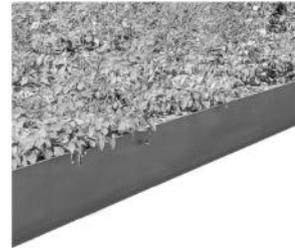
Index produits standards :





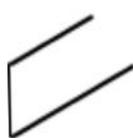
delimit.

Grâce aux diverses options d'assemblage et de scellement, les voliges *Delimit* permettent d'aménager simplement les espaces verts extérieurs. Pour s'adapter parfaitement à leur environnement, elles peuvent être cintrées avec un rayon sur mesure.





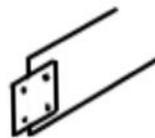
Options d'assemblage :



Sans



Platine



Eclisse

Options de scellement :



Sans



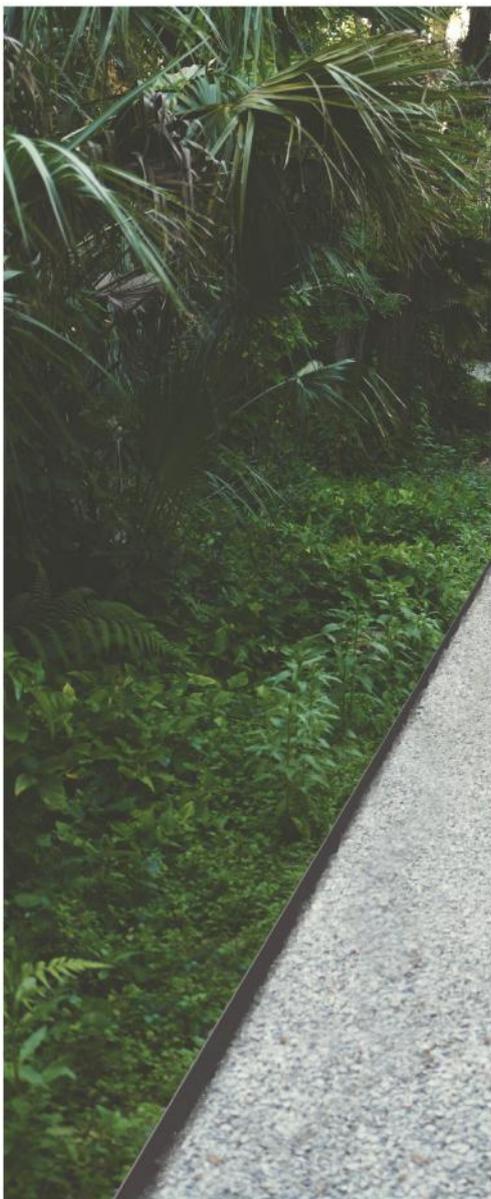
Pieu



Plat

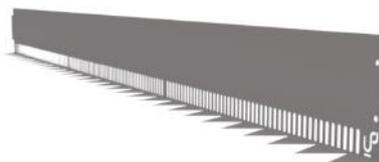


Queue-
de-carpe

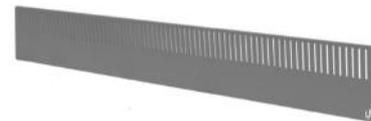


gravel.

Elément essentiel pour le drainage des eaux pluviales, les voliges pare gravier évitent les bouchons/obstructions de débris (feuilles, gravillons, etc.) aux abords des entrées d'eau des lieux avec une protection imperméable.



prad.



Les voliges *Prad* permettront de délimiter les revêtements de vos espaces publics de façon esthétique. Les découpes laser en partie haute sont personnalisables.



AMENAGEMENT DU PARC
CHAPELLE CHARBON
/Paris 18e (75)



caniveaux_

Récupérant, assainissant et drainant l'eau pluviale venant du trottoir et de la chaussée, ils évitent sa stagnation et les dégâts potentiels par infiltration. Ils sécurisent également la zone en limitant les risques de chutes.

.réalisation des caniveaux en métal, matériau reconnu pour sa robustesse et recommandé pour la réalisation de ce type d'équipement

.réalisation possible en acier thermolaqué ou galvanisé, ainsi qu'en corten





tampons métalliques_

Remplis avec le même revêtement que la surface (pavage, bitume, plantations...), ils permettent un entretien simple et discret des réseaux souterrains. Solution ergonomique de longue durée, elle retient les odeurs des réseaux d'eau.

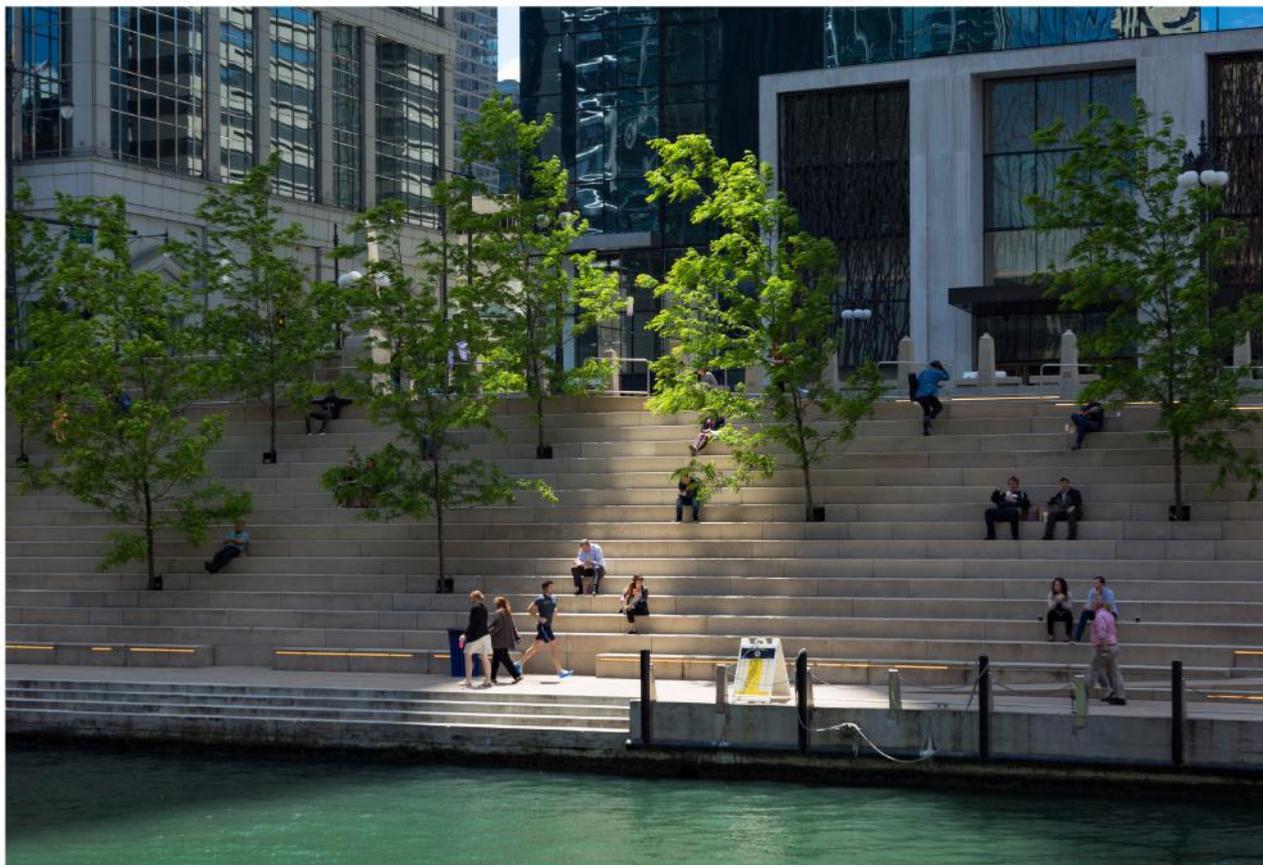
.cadre, fixé directement dans le sol existant à l'aide des pattes de scellement

.généralement composé en acier galvanisé à chaud

.poignées de levage discrètes facilitant la manutention

.rigide grâce aux renforts soudés

.conçu afin de résister à des charges lourdes



gestion des racines_

Le rôle de la végétation urbaine est primordial. Régulant fortement le climat, elle permet de rafraîchir les rues et de dépolluer les eaux de surface. C'est un atout efficace face aux phénomènes naturels violents (meilleure infiltration des eaux pluviales, vents violents freinés). En offrant un confort très apprécié en ville, elle joue un rôle socio-économique important : valorisation du domaine immobilier, sécurisation du site, augmentation de l'activité, etc.

La structure du sol influe fortement sur le développement des arbres. Mais le sol urbain est rarement propice : manque d'aération, de nutriments, sol compacté et pollué et mauvais drainage ralentissent la croissance des racines, rendant le développement des arbres quasi impossible. Les racines causent aussi des dommages inesthétiques aux trottoirs.

Notre gamme de structure de sols et de gestion des racines a été conçue afin d'offrir des conditions de croissance optimales aux végétaux.

p.112
stratacell

p.113
rootspace

p.114
rootdirector

p.114
rootform

p.115
reroot



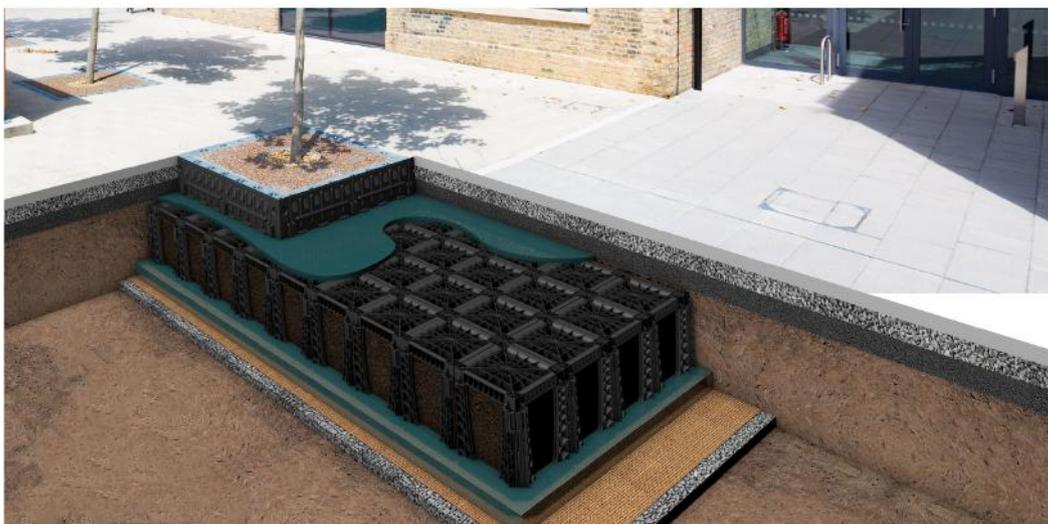
stratacell.

La cellule de sol *StrataCell* a été conçue pour résister à des charges verticales et latérales considérables en ville. Elle rapproche les racines de la chaussée, sans dommage pour celle-ci. Elle laisse plus de 94% du volume total de terre disponible pour la croissance racinaire. Composée à 100 % de déchets postindustriels, sa conception ajourée permet le passage des réseaux souterrains.



rootspace.

Le système de support de chaussée *RootSpace* possède des caractéristiques de résistance de pointe. Il permet aux arbres de profiter d'un accès à des volumes de terre non compactés sous des chaussées largement aménagées. Son format très ouvert laisse plus de 95% de volume de sol pour un maximum d'enracinement. Sa composition en deux éléments permet un transport économique, une installation rapide, une meilleure aération des sols et facilite l'accès aux réseaux souterrains.





rootdirector.

Conçu pour protéger les surfaces d'aménagement urbain, le système nervuré *RootDirector* assure la maîtrise des racines de l'arbre. Il dévie leur croissance vers le bas et l'extérieur, prévenant leur tourbillon. Ainsi, il prévient les dommages inesthétiques et dangereux sur les surfaces urbaines. Sa structure monobloc rigide simplifie son installation. Il est compatible avec les structures de sols *RootCell & StrataCell*.



rootform.

Le module *RootForm* évite le tassement des racines de l'arbre. Il permet une croissance racinaire en profondeur, améliorant la stabilité des arbres, leur tolérance à la sécheresse et prévenant le soulèvement des chaussées. Conçu pour être rempli de béton, il permet un renfort à haute résistance autour de l'arbre.



reroot.

Les barrières racinaires *ReRoot* permettent le contrôle des racines du périmètre des fosses d'arbres. Leurs nervures détournent la croissance des racines latérales vers le bas, protégeant les chaussées et les réseaux souterrains.





gestion des eaux pluviales _

Avec le dérèglement climatique, le nombre de précipitations intenses augmente. Se traduisant par des inondations, cela mène à l'érosion et aux dommages des infrastructures. Pour lutter contre ces problèmes, la gestion des eaux pluviales a pour but de réduire le ruissellement de celles-ci. Cela commence par l'augmentation des surfaces perméables dans l'environnement urbain.

L'implantation de systèmes de drainage durables s'avère aujourd'hui plus que bénéfique. Elle est obligatoire afin de minimiser les impacts des conditions climatiques extrêmes.

p.118
hydroplanter

p.119
arborflow



hydroplanter.

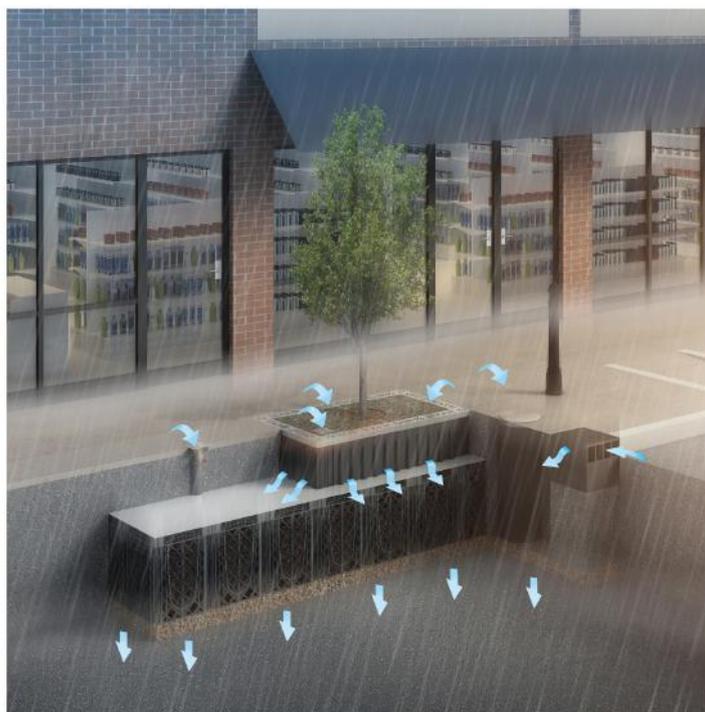
Produit de drainage urbain durable (SUD), *HydroPlanter* permet d'atténuer et purifier les eaux pluviales. Rempli de terre et graminées spécifiques, il assure la biodiversité des espaces.

Les statistiques du rendement hydrologique précalculées facilitent la conception et l'installation. Système flexible, évolutif, pratique et rentable, il s'adapte aux projets d'autoroutes et aux nouveaux aménagements de toutes tailles.



arborflow.

Système multifonctionnel ingénieux, *ArborFlow* combine captage et stockage des eaux pluviales, gestion des racines et irrigation des arbres. Il réduit considérablement le débit des eaux de ruissellement à travers les fosses d'arbres. Idéal en milieu urbain où l'espace est limité, il offre un haut niveau de prévention des inondations.



Matériaux & & finitions

Notre savoir-faire et nos moyens nous permettent de concevoir des solutions à base de matériaux variés comme l'acier, l'aluminium, l'inox et le corten. De ce fait, les attentes clients et les spécificités des projets qui nous sont confiés représentent les seules conditions de notre force de proposition.



Urbencéa dispose de qualifications qui garantissent la qualité de ses travaux.

Souple et agile, notre équipe possède une expertise reconnue dans la profession et réalise des projets partout en France.

Matériaux principaux.

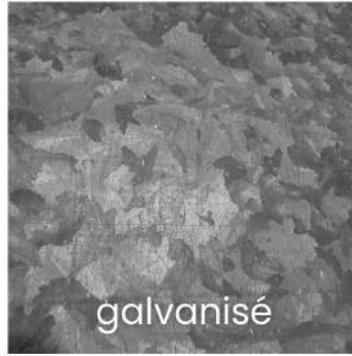
L'acier possède une extrême résistance et une fiabilité à toute épreuve. Mélange de fer et de carbone, l'acier est durable dans le temps, très résistant aux chocs et à la chaleur et peut supporter des poids élevés, ce qui en fait un matériau idéal pour la construction d'ouvrages métalliques. Matière recyclable à l'infini sans que ses propriétés ne soient impactées, l'acier contribue au respect de l'environnement. Traité par galvanisation à chaud ou par thermolaquage, l'acier devient un matériau anticorrosif et s'adapte à tous vos environnements.

L'aluminium fait partie des métaux les plus légers. Il est souvent utilisé dans les espaces paysagers où le poids est un critère de sélection, comme sur les roof-tops ou les balcons. Étant très résistant à la corrosion, l'aluminium permet ainsi de réaliser des ouvrages dont l'entretien sera minimal. Il possède aussi l'avantage d'être recyclable à 100%.

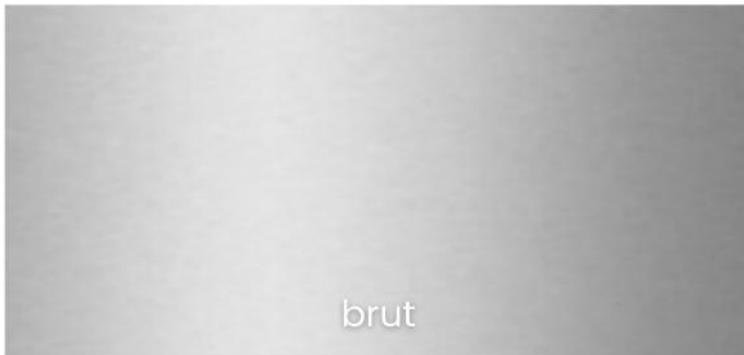
L'acier inoxydable a pour principale caractéristique sa haute résistance à l'oxydation atmosphérique. L'inox possède un fort attrait visuel : modernité, légèreté et prestige en sont ses définitions. Sa résistance aux variations de température lui permet d'être durable dans le temps. Il ne nécessite aucun entretien.

Le corten aussi appelé acier autopatinable, a la faculté de se recouvrir d'une couche protectrice appelée « patine ». La formation de cette couche d'oxyde varie sous l'influence des conditions atmosphériques (air, humidité...) et peut prendre plusieurs années avant d'arriver à maturité. Pour éviter les risques de coulures et taches de rouille sur les revêtements clairs, URBENCÉA vous propose le vieillissement accéléré du corten avec application d'un saturateur pour en stopper l'oxydation.

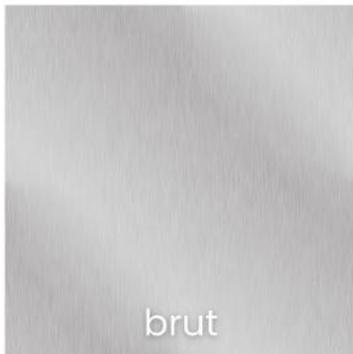
ACIER



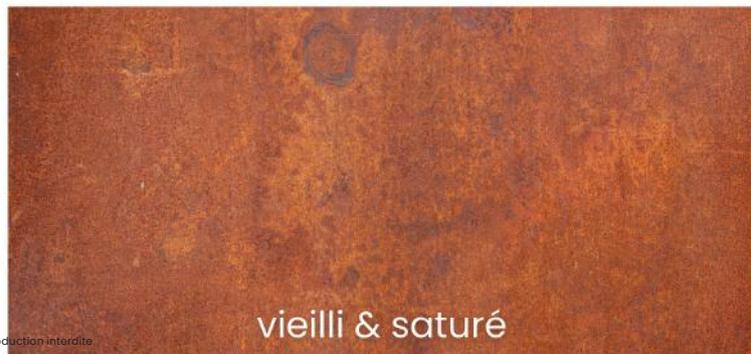
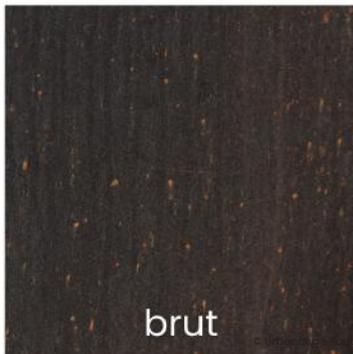
ALU



INOX



CORTEN



Matériaux complémentaires.

Le bois se marie très facilement à l'acier pour laisser parler votre imagination et personnaliser votre mobilier selon vos goûts. Les principales essences que nous proposons sont le bois exotique, le mélèze et le pin traité, mais nous pouvons également en proposer d'autres selon vos besoins.

Le plastique recyclé se prête à un usage extérieur, intensif, corrosif, sans se dénaturer et sans entretien. Il peut être combiné au métal pour un style design. Il est disponible dans une multitude de couleur, pour toujours plus d'harmonie avec votre projet.

Les remplissages de clôtures, pare-ballons ou garde-corps peuvent être réalisés en :

- filet inox souple
- tôles avec motifs découpés au laser
- filet polyéthylène
- maille inox semi-rigide
- etc.



pin traité Cl.4

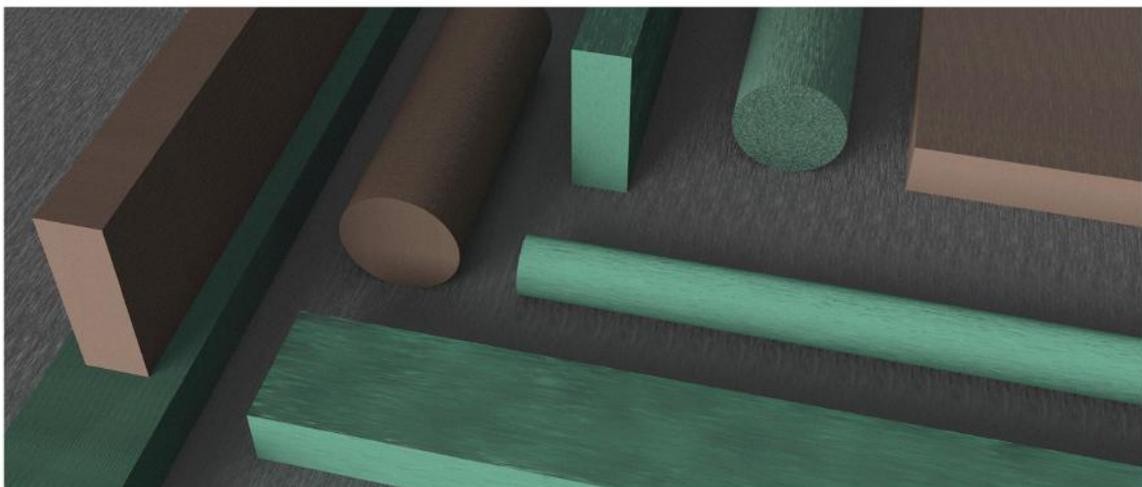


mélèze



bois exotique

BOIS



PLASTIQUE

RECYCLÉ



maille inox semi-rigide



filet inox souple

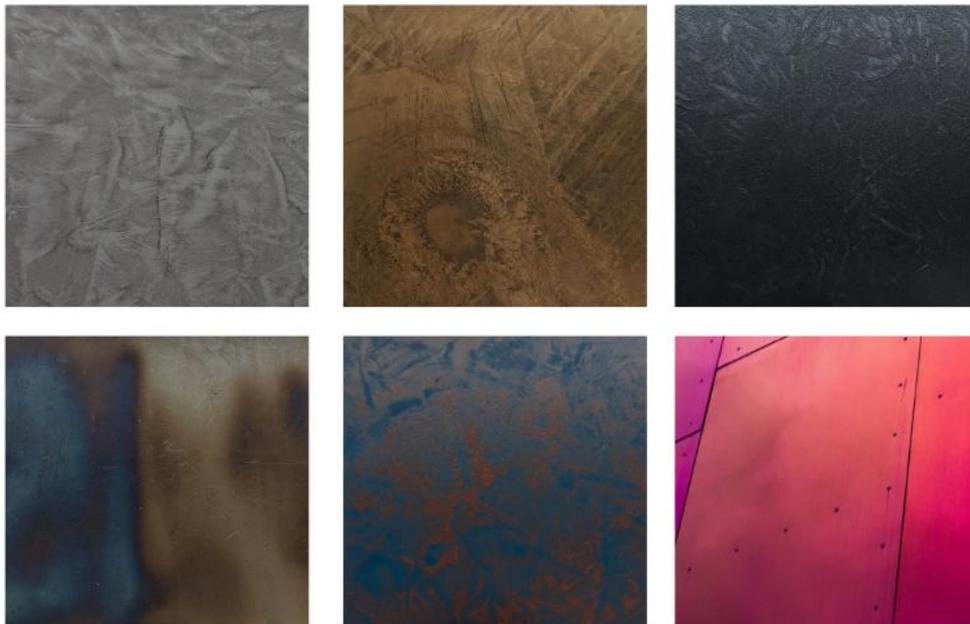
REMPLISSAGE

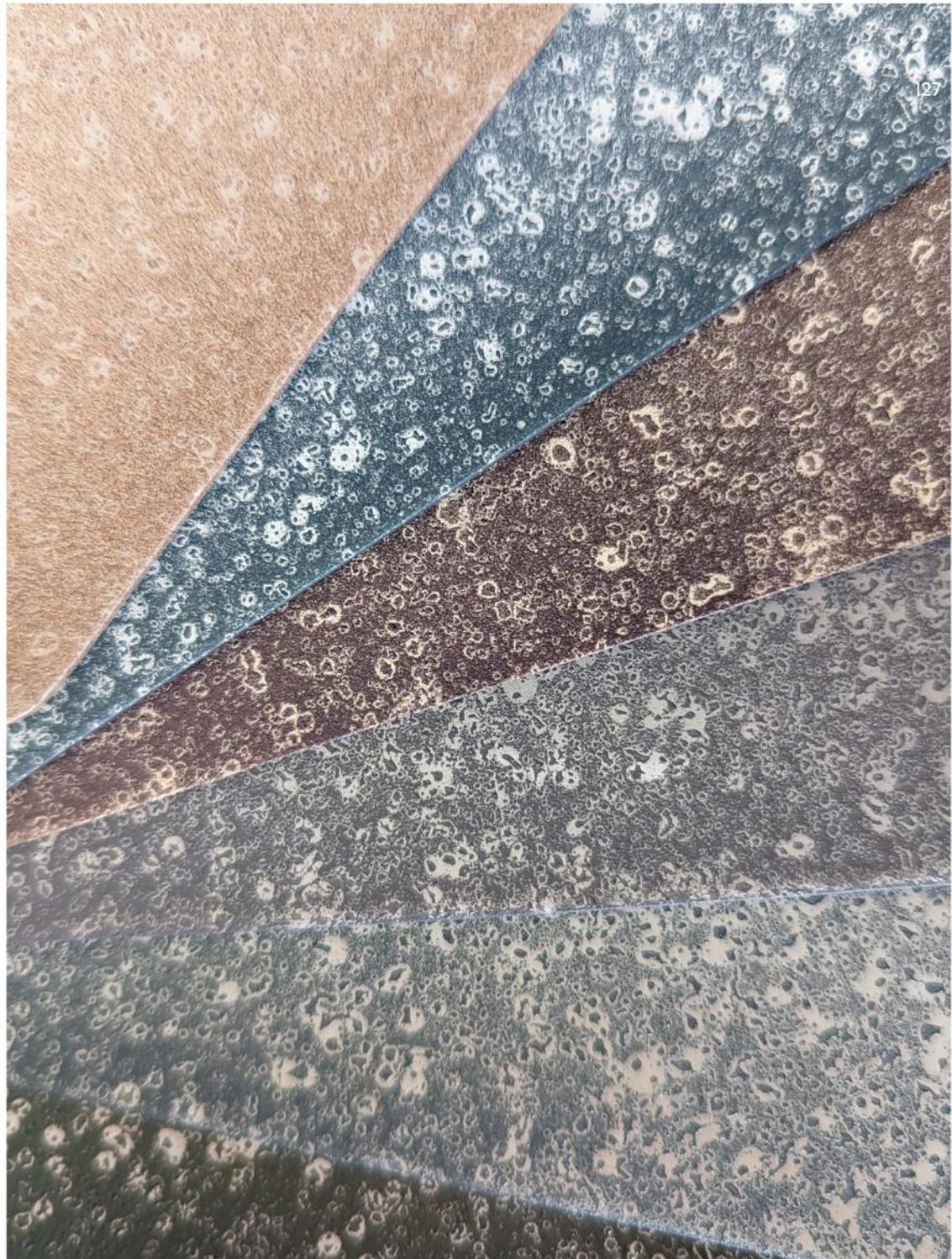
Finition du métal.

Le thermolaquage protège le métal contre la corrosion, mais pas seulement ! Véritable atout esthétique, il est désormais possible de sortir des sentiers battus.

Les couleurs RAL sont utilisées pour un effet simple et élégant, mais pour mettre en valeur un mobilier, rien de mieux qu'une nuance spéciale.

La finition par thermolaquage ne connaît pratiquement plus de limites de texture. Laissant libre cours aux imaginations des architectes et concepteurs, le mobilier est sublimé par la couleur et se transforme en un objet unique.







Personnalisation.

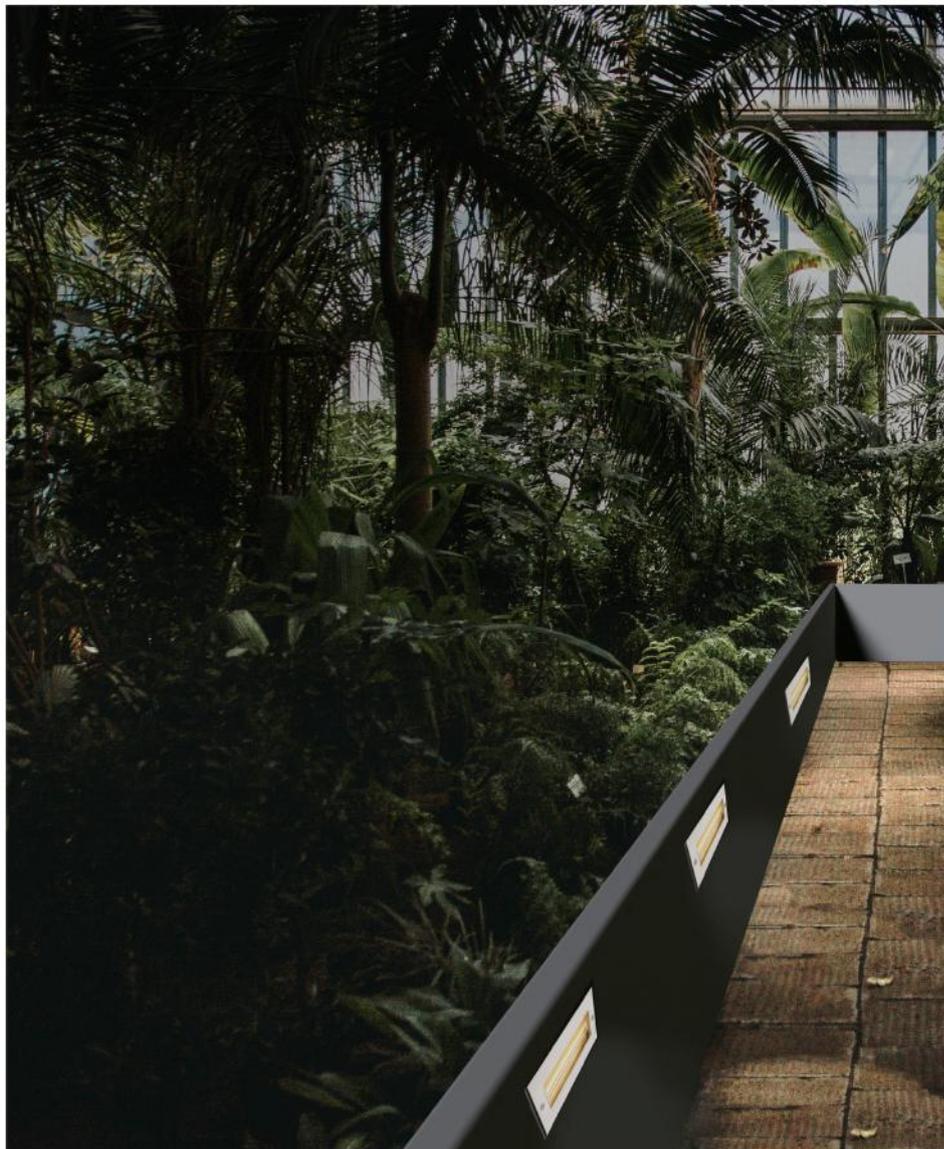
Que ce soit un logo, un motif ou un dessin, nous possédons l'équipement nécessaire pour personnaliser votre mobilier selon vos attentes.

Par découpe laser ou par pose d'adhésifs, la personnalisation se veut qualitative et durable.

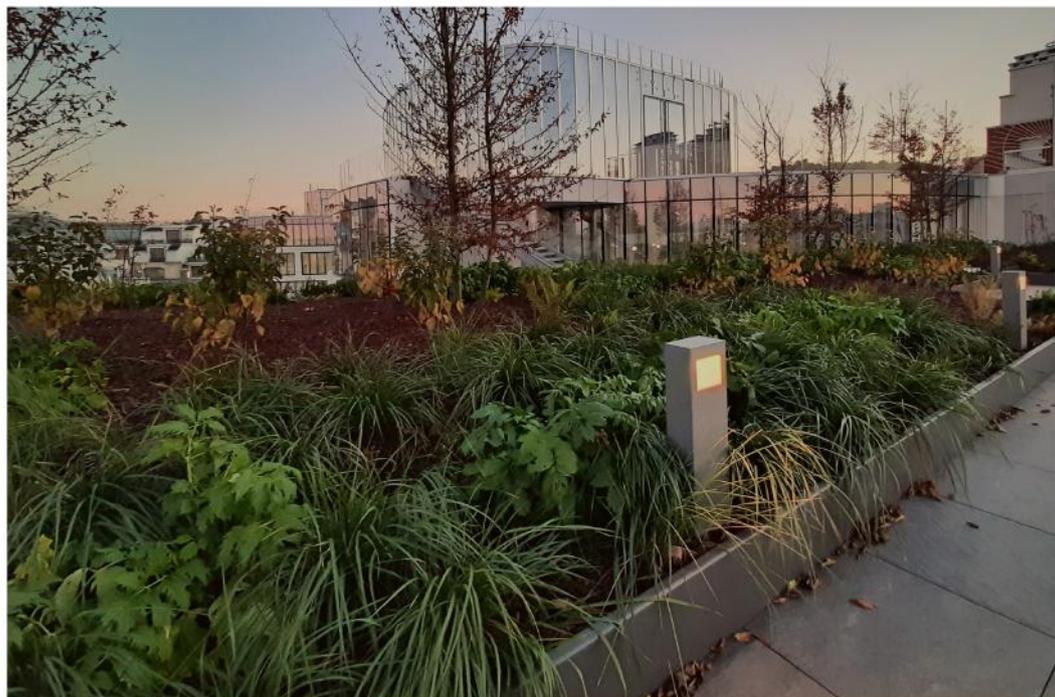




Mise en lumière.

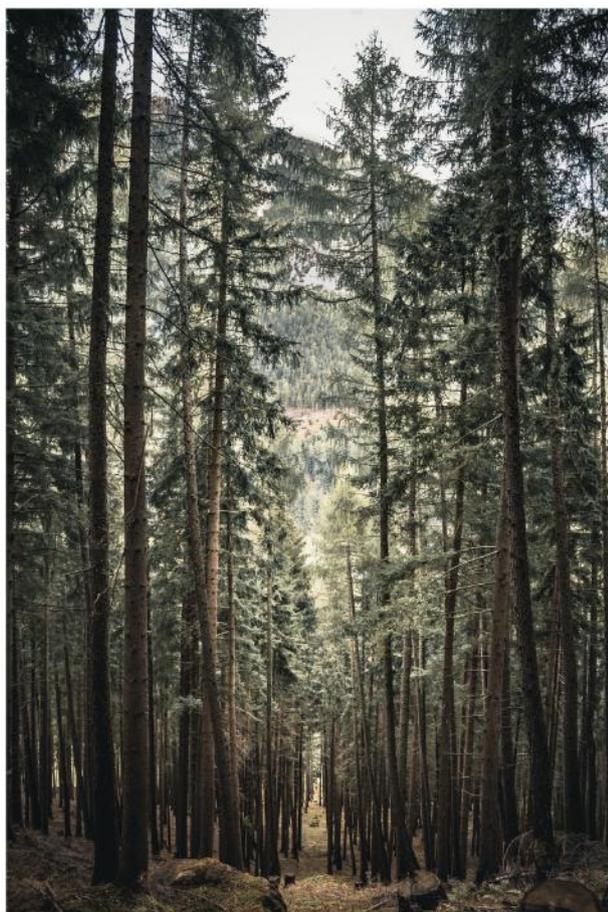


Un éclairage adapté est essentiel pour mettre en valeur le mobilier. Que ce soit une borne au milieu des plantations ou un éclairage indirect intégré dans le mobilier, nos experts Urbencéa sont là pour vous accompagner dans le choix de votre éclairage. Idéal dans les mains courantes, garde-corps, jardinières et costières, l'éclairage peut se faire par bandeau LED intégré discrètement dans le mobilier.



L'ENVIRONNEMENT

Les enjeux du développement urbain et de la qualité de vie des citoyens sont devenus prépondérants. Urbencéa est née du désir de participer à cette construction de villes plus saines et biophiles.



Nous avons à cœur la construction d'un environnement plus sain et durable.

Réintroduire la nature en ville fait partie de notre ligne directrice. C'est dans un écrin naturel et boisé, sur les hauteurs de l'Auvergne, que nous concevons et fabriquons des solutions durables respectueuses de la nature. Urbencéa accompagne architectes et constructeurs dans leurs aménagements et montre au quotidien son engagement dans la construction des villes de demain.



La gestion des déchets est un élément intégral de notre approche de développement durable. La fabrication de nos ouvrages est optimisée pour minimiser le volume de chutes. Celles-ci sont alors valorisées et réutilisées selon les protocoles en vigueur.

Afin de limiter notre impact environnemental, nous concevons nos produits avec des matériaux nobles et durables. Cette méthode de fabrication et de conception responsable repose uniquement sur des produits recyclés ou recyclables.

- L'acier est infiniment recyclable sans perte de qualité ;
- Après concassage et broyage, le bois est réutilisé dans la fabrication de meubles, cartons, palettes, etc ;
- Le plastique utilisé sur nos mobiliers est 100% recyclé.



Mobilier de fabrication française.

210, Avenue de l'Industrie
ZA Leygat - 43190 TENCE

04 71 59 58 37

projet@urbencea.com

urbencea.com

urbencéa

Contribuer à améliorer
l'expérience de vie urbaine.

Tous droits réservés. Photos et images non contractuelles. Sauf indication contraire, tous les dessins et photographies contenus dans cette publication sont protégés par des droits d'auteur et sont la propriété d'Urbencéa. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée ou distribuée sans le consentement écrit préalable d'Urbencéa. Urbencéa est cessionnaire des droits d'utilisation des photographies présentes dans ce livre réalisées par des photographes. En cas de question, veuillez contacter le service marketing. [Crédits / Icônes: thenounproject.com / Photos : GreenBlue Urban, Couloir3.com, [Lionel Dupouy](#), [N. Roux Dit Buisson](#), [Julien Cresp](#), [phot.up design](#), [Bertrand Perret](#), [Alexis Paoli](#), [Renaud Araud](#), [Antoine Berger](#), [Arthur Chambre](#), [Helene Peter](#)]. Impression: www.pixartprinting.fr / Papier Recyclé certifié FSC



