

PRÉSENTATION CITYBOX





AVANTAGES DU CITYBOX

- Intégration parfaite dans le paysage
- **Très faibles émissions sonores**
- Prise en compte des enjeux écologique et sociétaux
- **Extrêmement solide et durable**
- Facilité d'entretien
- **Coût de maintenance quasi nul**



PRÉSENTATION DU CITYBOX – INTÉGRATION PARFAITE DANS LE PAYSAGE

Le City Box est un espace multisports conçu à partir de câbles tendus verticalement.

L'objectif de cette innovation brevetée est de réaliser d'une part une « transparence » intérieure comme extérieure de façon à ne pas se sentir « enfermé » et d'autre part de permettre la fluidité du paysage et de préserver la perspective voulue par l'architecte paysagiste.

C'est en outre le seul multisports qui n'est pas conçu avec des plaques (Hpl ou Hdpe) stoppant les tags puisqu'il n'y a pas de support ; ou de barreaudage limitant grandement les nuisances sonores.



Numéro de brevet: 001231203-0032



PRÉSENTATION DU CITYBOX – FAIBLES ÉMISSIONS SONORES

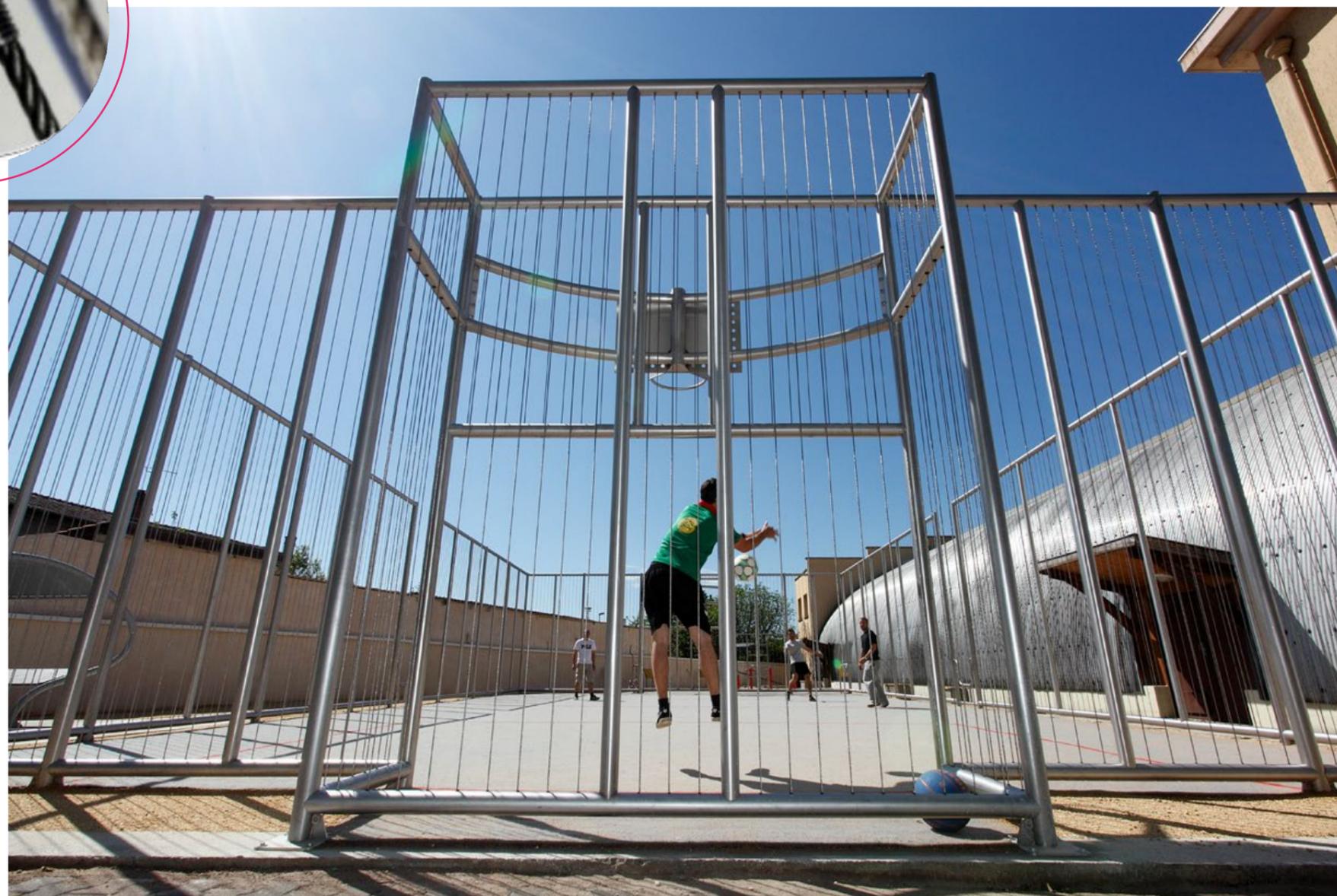
Résultats des tests de mesures sonores

La balle contre les **câbles en acier absorbant le bruit** à une distance de **10 mètres** de la clôture émet un bruit moyen de **55,5 dB** après 8 frappes de balle,

et contre les poteaux en acier émet **69,0 dB**.

Nota : La probabilité que la balle frappe les poteaux au lieu des câbles est très faible.

Sur une longueur de clôture de 10,00m, la surface est constituée à 92% de câbles, qui sont espacés verticalement tous les 10,50 cm. Les 8% restants sont des poteaux de 8,9 cm de largeur.





PRÉSENTATION DU CITYBOX – PRISE EN COMPTE DES ENJEUX ÉCOLOGIQUES ET SOCIÉTAUX



La fabrication éco-responsable du City Box est issue d'acier inox 304 déjà recyclé à plus de 50 %. L'inox est un matériau recyclable à 100 % et indéfiniment.



De plus IJslander est en mesure de recycler la plupart de ses produits pour les retransformer en de nouveaux produits. Il rachète les éléments inox 10% de sa valeur initiale au bout de 15 ans.

Grâce à son implication sur ces sujets, IJslander est certifié ISO 9001 et 14001, ainsi que VCA* (liste de contrôles sécurité, santé et environnement), ce qui permet d'être assuré que l'environnement, la sécurité et la responsabilité sociale sont pleinement pris en considération.

ISO9001: management de la qualité: contrôle, mesure et essais tant sur les ressources que sur la production

ISO14001: gestion des responsabilités environnementales

VAC = ISO26000 : responsabilité sociétale



PRÉSENTATION DU CITYBOX – CONÇU POUR DURER

Extrêmement solide / Résistant au vandalisme : Acier inoxydable 304 plein
Résistant au feu : 1454°C avant que l'inox ne perde sa résistance.
Résiste à des températures inférieures à - 196°C.

Tous les équipements de la gamme Ijlander répondent à la norme EN 1176 et sont certifiés TÜV



Le TÜV fait partie de la liste des bureaux de contrôle figurant au Journal Officiel de la République française du 31 mars 2015 et selon avis relatif à l'application du décret 94-699



City-Box de Feyzin installé en 2012



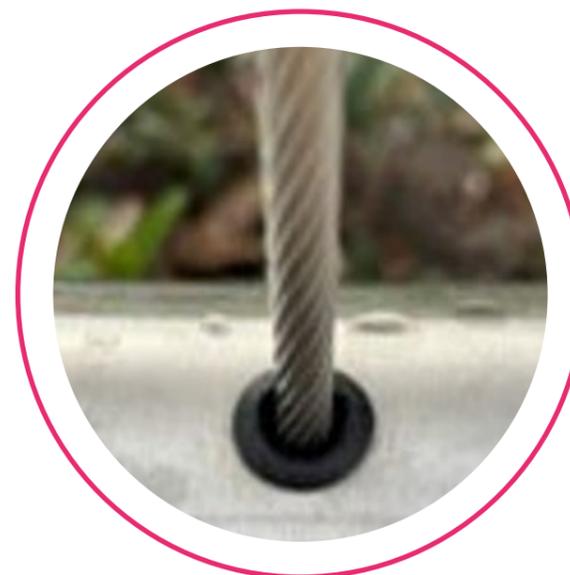
Matériaux :

- Poteaux en tube \varnothing 88,9mm x épaisseur 3mm, avec platines épaisseur 10mm.
- Renfort d'angle épaisseur 8mm.
- Poutrelles horizontales \varnothing 88,9mm x épaisseur 3mm
- Poutres verticales intermédiaires \varnothing 76,1mm x épaisseur 3mm
- Câble, 19 brins, \varnothing 6mm avec tige filetée M12 d'un côté
- Fixation des platines sur les massifs par ancrages chimiques M12.

Garanties :

Poteaux :
20 ans pour tout défaut de fabrication ou tout défaut structurel du corps principal de l'équipement : sont également couvertes les usures anormalement rapides et les soudures défectueuses (hors vandalisme).

Câbles :
3 ans pour tout défaut de fabrication (hors vandalisme).



PRÉSENTATION DU CITYBOX – FACILITÉ D'ENTRETIEN

« Simple à installer, simple à entretenir » !

Montage par emboitements et tension des câbles.

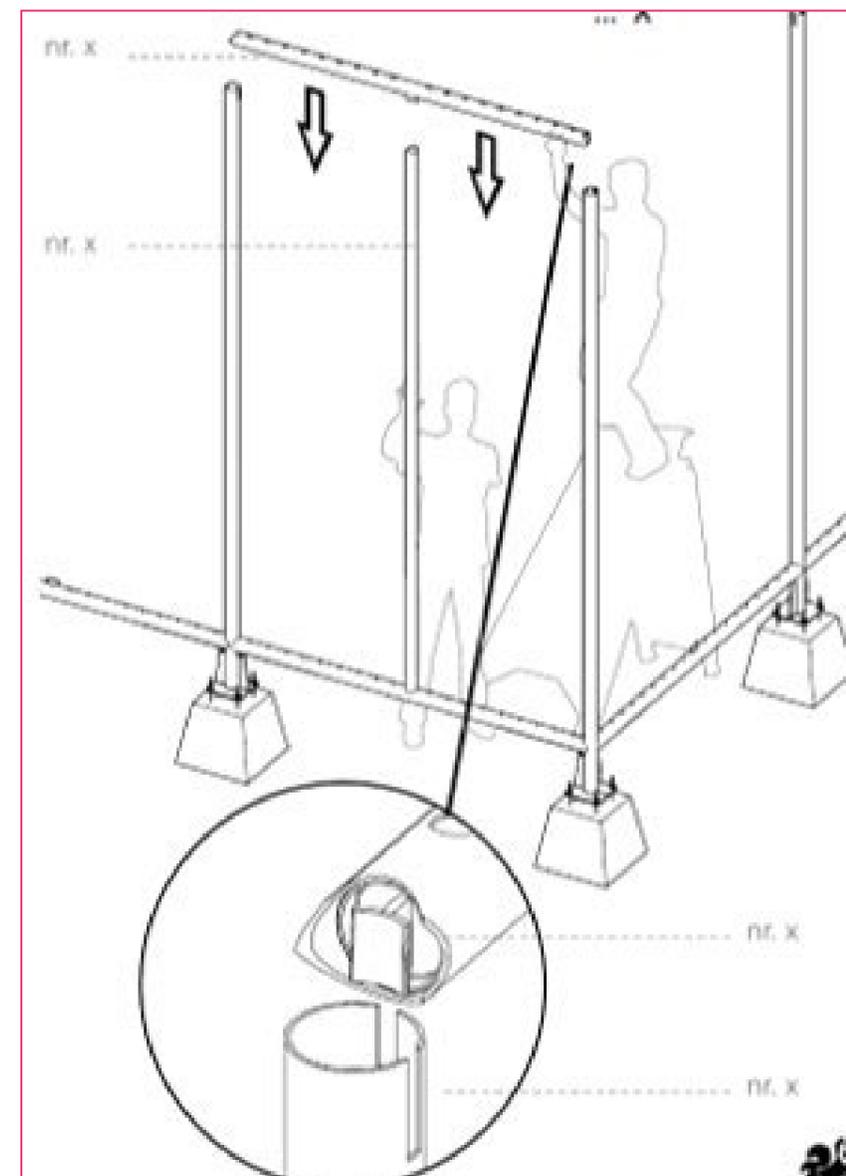
Détails techniques des fondations

Platines à cheviller : Chaque massif présente les dimensions suivantes 35 cm x 35 cm au sommet; 50 cm x 50 cm à la base et 40 cm de hauteur

Il est également possible de commander des massifs d'ancrage préfabriqués, de forme trapézoïdale à enfouir ou à sceller.



Goussets de renfort sur les points de fixations



Finitions parfaites des jonctions



PRÉSENTATION DU CITYBOX – MAINTENANCE

Coût de maintenance quasi nul !

Le **contrôle** consiste à vérifier la stabilité des poteaux verticaux, resserrer la boulonnerie si nécessaire, sans utilisation de moyen technique, sa durée n'excède pas 30 minutes)

Très faible coût d'entretien :

La moyenne européenne sur 10 ans est de 1 câble par an à changer (moins de 45 € H.T – hors main d'œuvre).

Le taux de SAV (excepté le changement potentiel de câbles sur la durée de vie), est totalement NUL sur l'ossature et les poteaux en 30 années de distribution

Il est à noter que la réparation par ses propres services est extrêmement aisée.

* Le nombre de visite de contrôle est défini par le service gestionnaire du site. Nous préconisons une à deux annuellement.

OUTILS

PIECES DETACHEES

Repère	Description	Référence
1	Douille clé à cliquet *	450024
2	Extension clé à cliquet *	450016
3	Clé à cliquet *	450024
4	Pièce multiprise *	100171
5	Ecrou de blocage RVS A2 M12 DIN 985	100347
6	Grasse *	100664
7	Logement câble h = 3m	940201
	Logement câble h = 4m	940202
	Logement câble h = 4m, avec ressort	940203

* = uniquement première livraison

DETAIL CABLE

A.

Passer le câble dans le logement du montant inférieur.

B.

Gratter le filetage de la tige fileté, pour faciliter la mise en place ultérieure de l'écrou de blocage sur le montant supérieur.

C.

Passer le câble et positionner la butée en nylon dans son orifice sur le montant inférieur.

D.

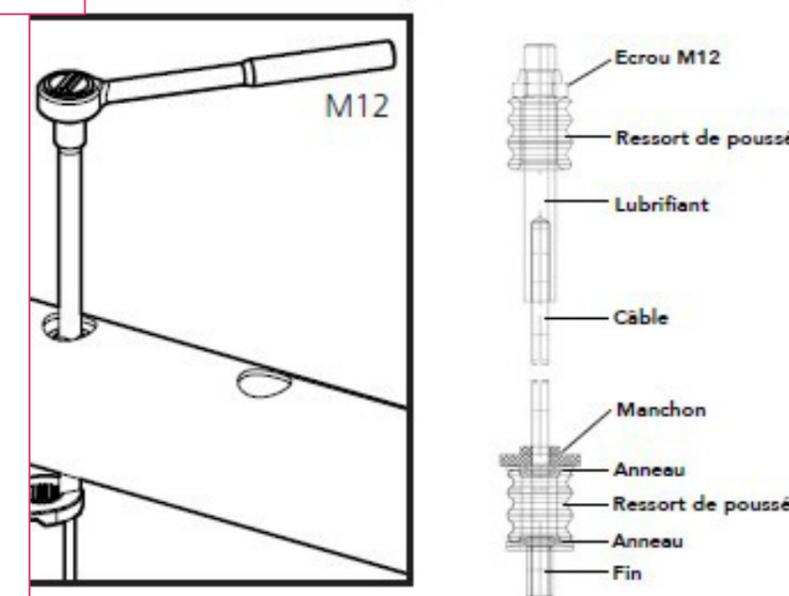
Passer la tige fileté dans l'orifice du montant supérieur.

E.

Positionner l'ensemble en tenant, avec la pièce multiprise, la base de la tige fileté (là ou il n'y a plus de filetage), sans écraser le câble qui pourrait être déformé.

F.

Mettre en place l'écrou, serrer avec la clé à cliquet, l'extension et la douille appropriée.





PRÉSENTATION DU CITYBOX – UN PRODUIT ULTRA MODULABLE

Ci-dessous quelques déclinaisons de variantes de CityBox





PRÉSENTATION DU CITYBOX – DES ACCESSOIRES QUI COMPLÈTENT L'ESPACE



Végétalisation

Des poteaux de végétalisation spécialement conçus pour le Citybox permettent d'apporter végétation et ombrage sur ces larges espaces de jeu.

Eclairage

L'intégration de la lumière dans les Citybox permet de prolonger les plages horaires d'utilisation tout en diffusant une ambiance sécurisante pour tout public.



Filet de toit

Pour permettre de jouer en toute sécurité sans risque de perte de ballon, un filet de toit sur-mesure peut-être proposé en option.

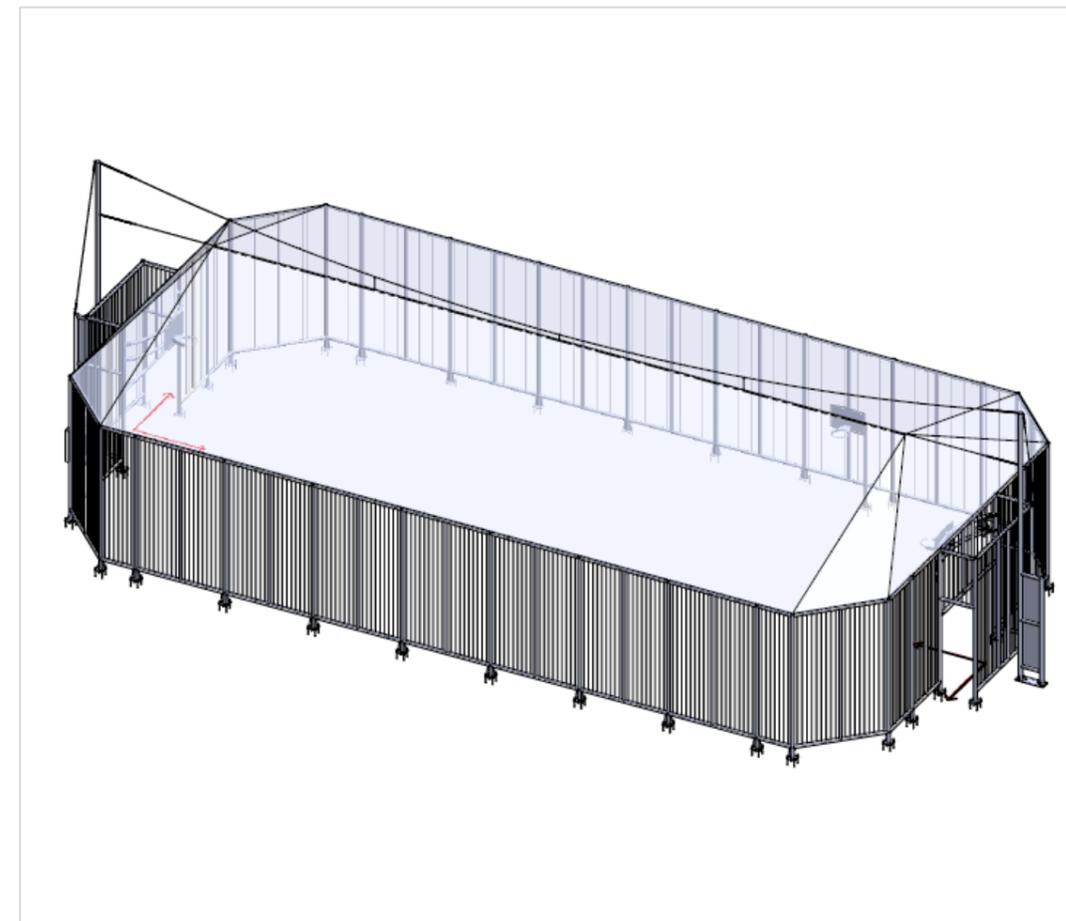




PRÉSENTATION DU CITYBOX – DES ACCESSOIRES QUI COMPLÈTENT L'ESPACE – FILETS DE TOIT



OPTION A: filet de toit « dôme » pour une largeur maximum de 10m



Au-delà de 10m de large, il convient d'utiliser cette solution



Cette solution de filet tendu n'est plus proposée par IJSLANDER car ne répond pas aux exigences normatives car risque de suspension.



PRÉSENTATION DU CITYBOX – DES ACCESSOIRES QUI COMPLÈTENT L'ESPACE

Complétez vos espaces City-Box avec des terrains de jeux de ballons et agrès de précisions pour les plus petits.

Le Panna une enceinte qui peut être circulaire ou rectangulaire, est un terrain de jeu avec des minis cages qui peut-être ou non surmonté de pare-ballon CityBox.

Il permet aux plus jeunes d'approcher le foot avant de faire leur entrée sur le grand terrain.

Il existe aussi des agrès de précision pour s'entraîner aux tirs.



Panna circulaire

Panna rectangulaire



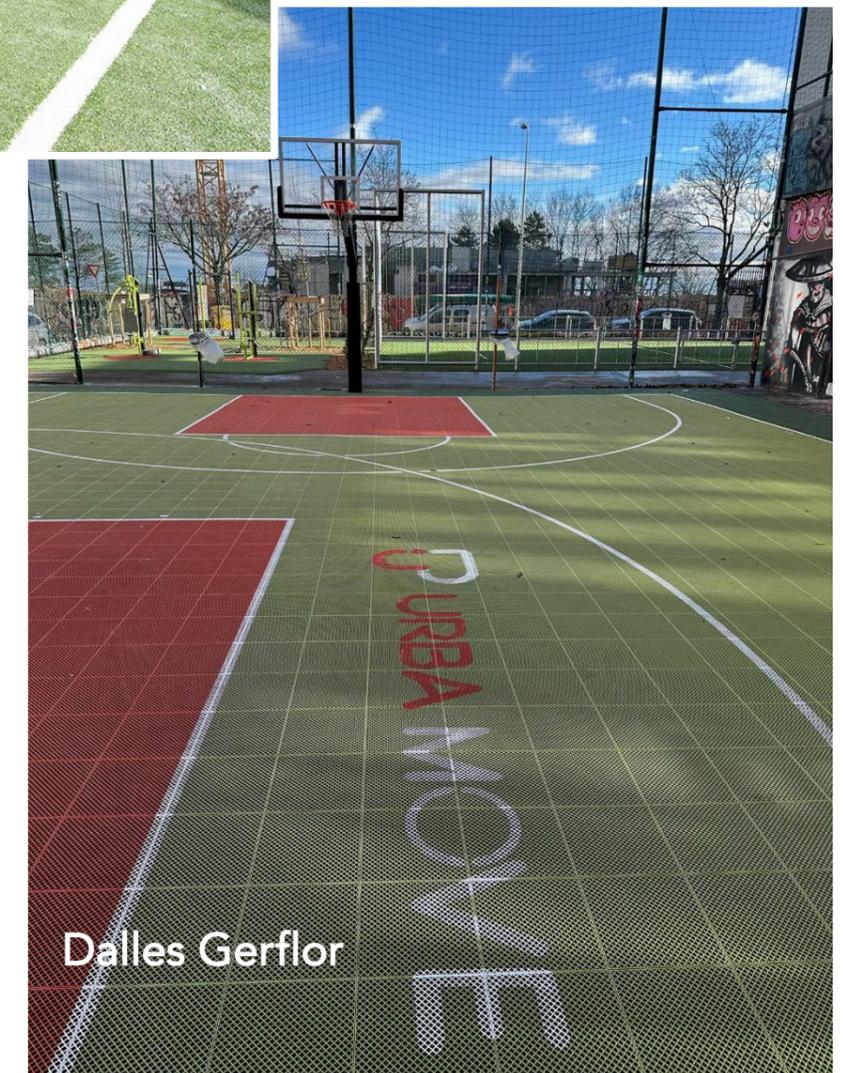
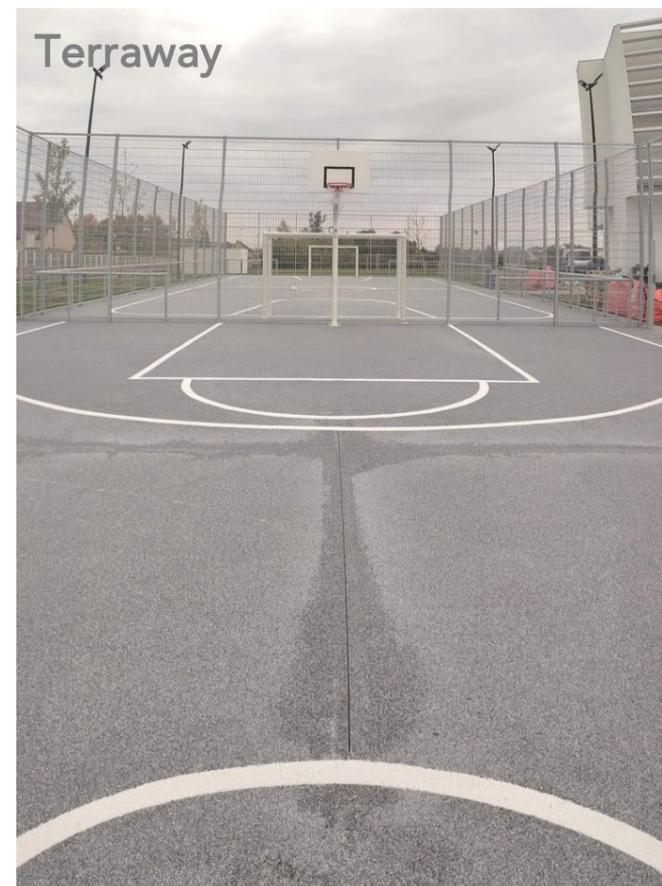
Goal wall open

Choisissez le meilleur sol pour pratiquer avec un confort idéal !

Que vous jouiez au foot, au basket ou au hand on sait tous à quel point le sol est important pour le rebond du ballon.
Lorsque vous commandez un City-Box, le choix du sol est très important:

- Pelouse synthétique pour un jeu confortable comme sur pelouse naturelle.
- Sol en EPDM pour un meilleur amorti et des couleurs dynamiques.
- Sol EPDM Revival composé avec au moins 20% de plastique recyclé, issu de semelles de basket en caoutchouc.
- Dalles sportives Gerflor, une solution qui se déploie facilement et rapidement avec une qualité de rebond certifié par la FFBB et une accroche irréprochable.
- Le Terraway, une alternative écoresponsable qui lutte contre l'artificialisation des sols.

Faites votre choix !



ILS NOUS FONT CONFIANCE



Monsieur Michel Clément, Chef de service à la Ville de Sevransports détient le record national en termes d'équipements multisports avec pas moins de 7 Citybox IJSLANDER installés par PRO URBA.

Selon Monsieur Clément, cette initiative découle d'une volonté politique forte visant à offrir des équipements sportifs, notamment pour les jeunes des quartiers défavorisés où les possibilités d'activités sportives étaient limitées. Certains de ces équipements ont été modernisés, tandis que d'autres espaces ont été créés afin de permettre une pratique sportive accessible à tous et à toute heure. Les Citybox PRO URBA sont ouverts au public, et des créneaux sont prévus pour les écoles, offrant ainsi aux élèves la possibilité de suivre des cours d'éducation sportive.

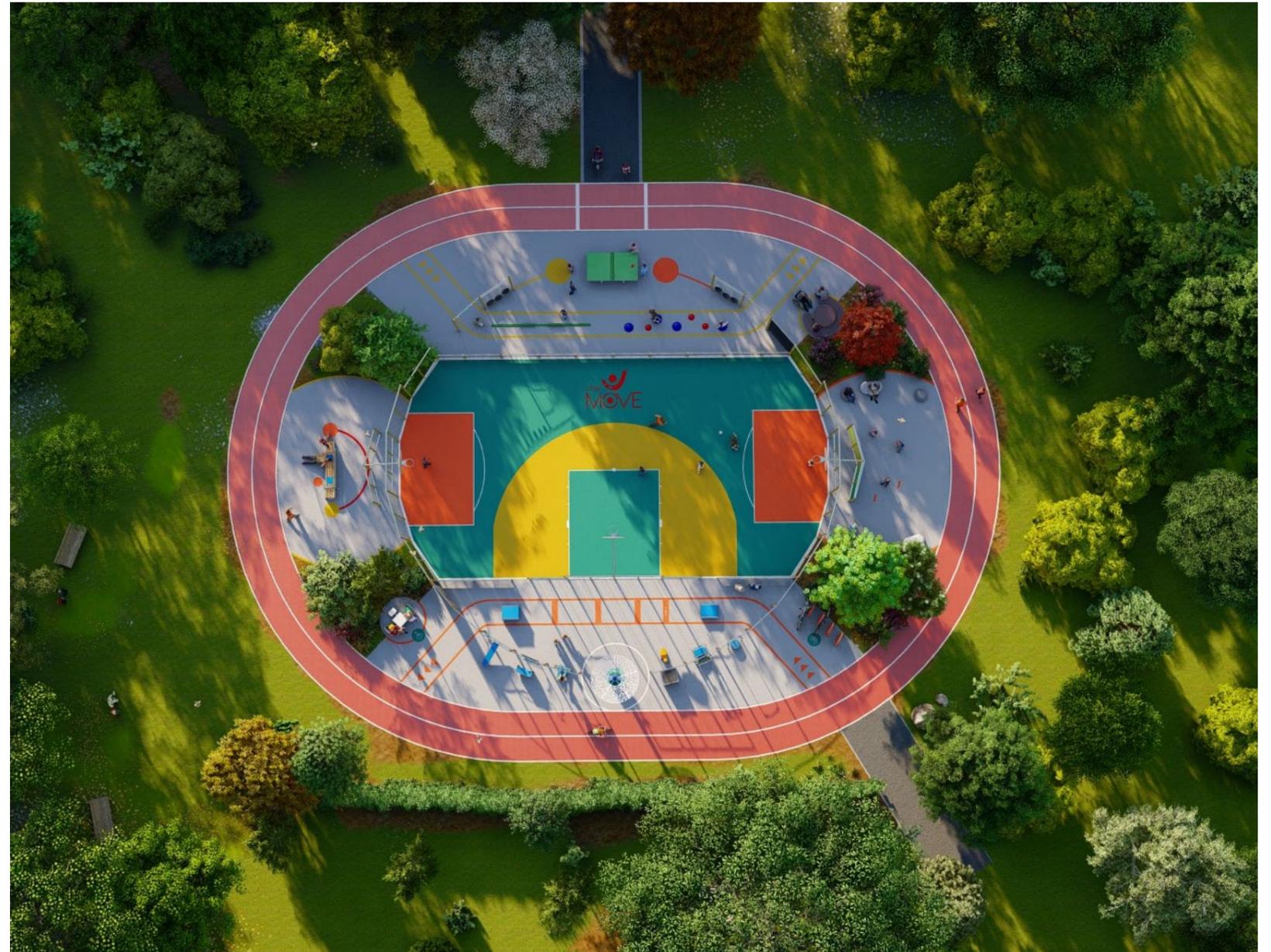
Monsieur Clément constate également un afflux de jeunes venant des villes voisines pour profiter des équipements de Sevransports, qui sont plus spacieux que la plupart des autres multisports. Les activités proposées telles que le handball, le basketball et le football, attirent de nombreux habitants, et il n'est pas rare d'y croiser des pompiers et des policiers utilisant ces terrains pour leurs entraînements.

Ces installations représentent une solution idéale pour encourager la pratique sportive pour tous, en libre accès. De plus, PRO URBA propose désormais une solution encore plus complète avec le multi-activités Hélios. Ce Citybox est équipé de multiples aménagements périphériques offrant une multitude d'activités sportives, ludiques et récréatives, favorisant ainsi l'inclusion de tous.

L'aménagement global Hélios, co- onçu par Pro Urba et son partenaire exclusif IJslander, incarne les principes du design actif, enjeu majeur dans les projets urbains d'aujourd'hui : créer des espaces inclusifs qui encouragent le mouvement pour tous.

Espace multi-activités et multi-publics, composé de plusieurs espaces :

- Un terrain multisports (football, handball, basket)
- Un terrain de basket 3x3 officiel
- Une zone d'expression corporelle (danse, breakdance, yoga, gym)
- Un espace fitness pour tous (agrès guidés avec différents niveaux de difficulté)
- Des parcours ludiques pour usages libres (marquage au sol et agrès)
- Un espace renforcement sur banc fitness
- Des zones de repos et des zones végétalisées (mobilier, arbres, gazon)



LES DÉCLINAISONS DU CITYBOX – LE CONCEPT HÉLIOS



Ajoutez un accessoire de brumisation ou proposez un éclairage intégré à la structure pour faire durer vos parties de ballons encore plus longtemps !



VOTRE ESPACE
HÉLIOS !



RÉCRÉ-ACTIF



INCLUSIF



ATTRACTIF

L'aménagement ARENA est une déclinaison de terrain multi-activités ultra modulable en forme de cercle.

Le process est très simple:

1. Choisissez une dimension de terrain.
2. Composez le premier côté de votre ARENA
3. Composez le deuxième côté de votre ARENA
4. Ajoutez quelques accessoires optionnels

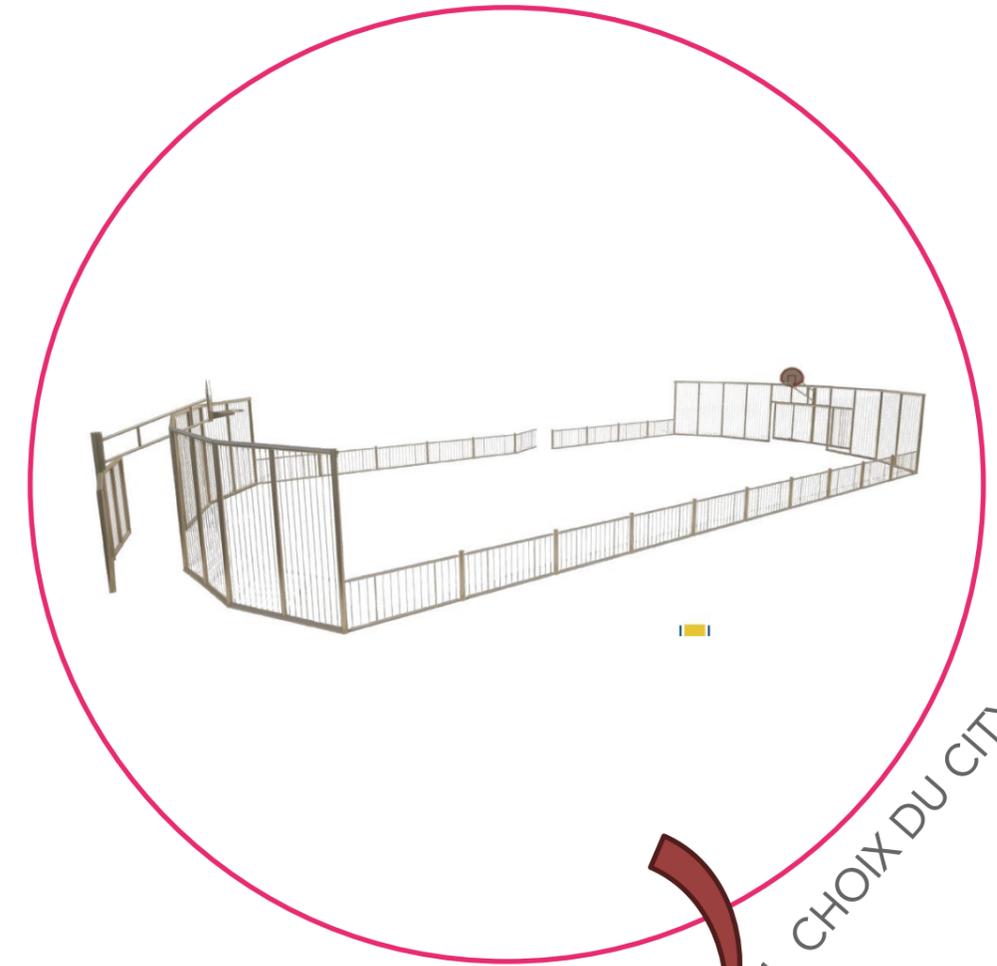
Choisissez vos agrès en fonction des besoins de vos usagers et composez votre ARENA comme vous le voulez.



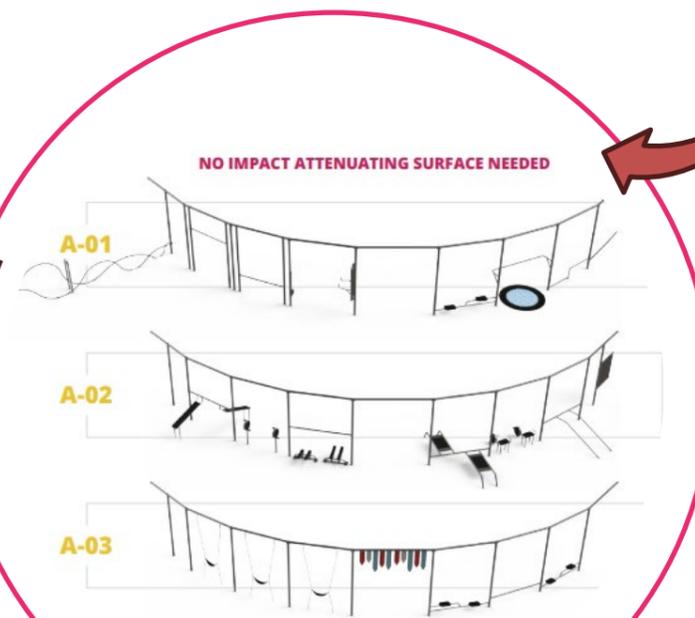


LES DÉCLINAISONS DU CITYBOX – LE CONCEPT ARENA

VOTRE ESPACE
ARENA !

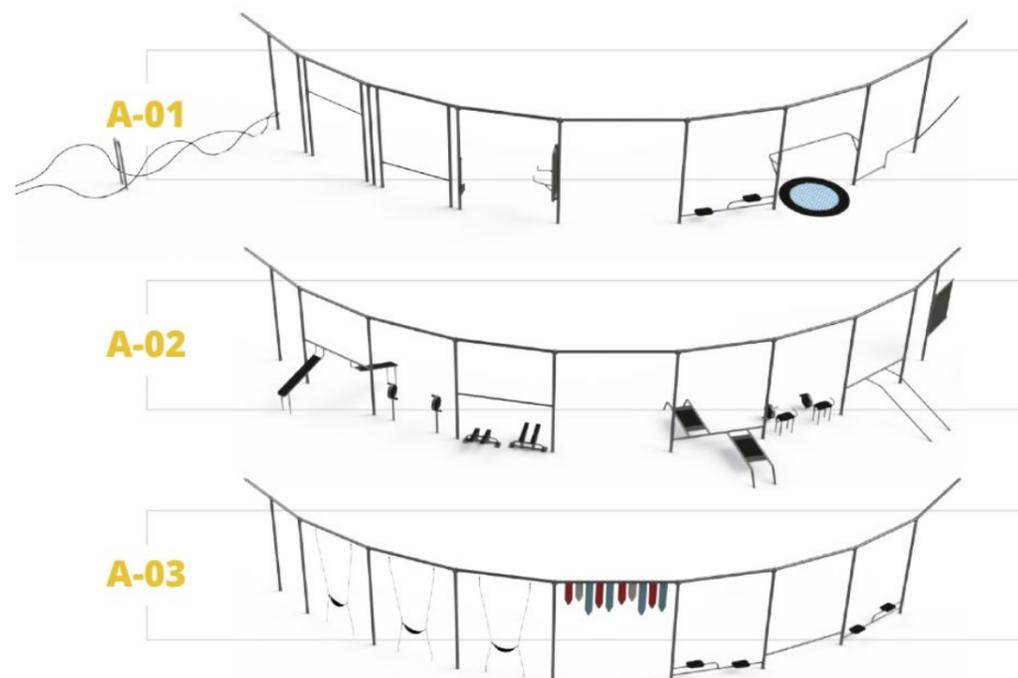


1. CHOIX DU CITY-BOX

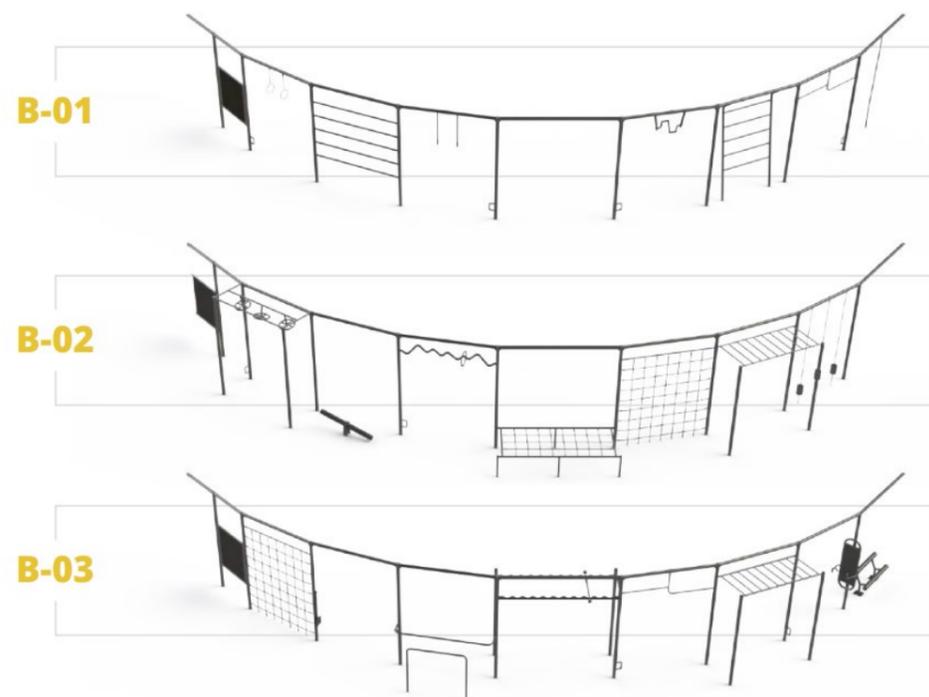


2. CHOIX DES AGRES

COMPOSITION SANS ZONE D'IMPACT



COMPOSITION AVEC ZONE D'IMPACT



OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

