



optimum  
QUALI-Cité®



**Aires de jeux  
Espaces de sports  
Mobilier Urbain  
Agriculture Urbaine**

**Conception  
Installation  
Maintenance**

**“Une expertise qui protège, un service qui rassure.”**



**(+352) 661 110 970  
(+352) 621 422 736**



**41A - Zone industrielle  
L-8287 Kehlen, Luxembourg**

**[www.urbanconcept.lu](http://www.urbanconcept.lu)**



QUALI-Cité® réalise des terrains très qualitatifs, durables et sécurisés, respectueux des utilisateurs et des investissements publics. La gamme CiTé Sport comporte des innovations techniques, un design innovant, ainsi que des nouveaux assemblages résistants et sécurisés.

### **CONFORT VISUEL**

Intégration parfaite du CiTéSport dans le paysage

### **CONFORT ACOUSTIQUE**

Assemblage par système anti-vibration et anti-bruit

### **DURABLES ET RECYCLABLES À 100%**

Inox

Acier

Garantie d'exception



Un produit sans entretien, résistant pour un usage intensif

## Le terrain modulaire par excellence !

Une contrainte ? Nous avons une solution à vous apporter.

Qu'elle soit liée à l'activité sportive en elle-même ou générée par une route qui passe à proximité, nous avons une réponse à vous apporter.

- Réhausse pare ballon jusqu'à 5m HS
- Palissades/frontons en 1m,2m ou 3m
- Frontons arrondis avec HPL gravé
- Fermeture possible des hauts et des côtés de but
- Basket arrière et/ou latéraux
- Buts brésiliens
- Portail, portillon, accès PMR, barre anti-cycle
- Assis-debouts
- Buts rectangulaires ou arrondis



## Un produit sans entretien, résistant pour un usage intensif

**Nos poteaux de structure** ont un diamètre de 90mm pour une épaisseur de 3mm permettant une résistance mécanique singulière du multisports.

La modularité de l'équipement permet d'intégrer des filets pare ballons jusqu'à 5 mètres en standard sans renfort complémentaire. (6m HS sur demande)

**Les tubes des latéraux et frontons** (inférieurs/supérieurs) sont en diamètre 42.4mm épaisseur 2.9mm et débités au laser pour une régularité et qualité irréprochable.

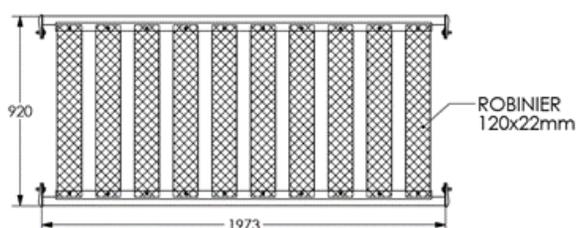
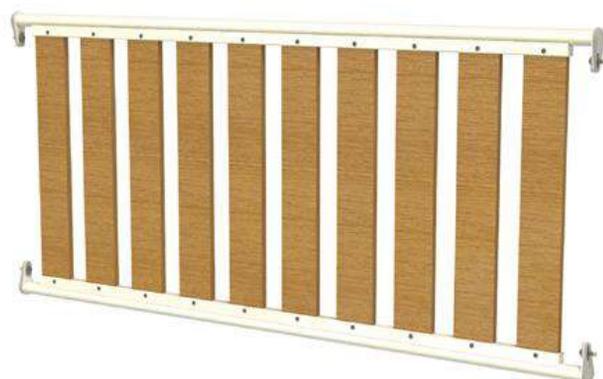
**Le remplissage des panneaux** est réalisé en tube de 20mm épaisseur 2mm. La soudure est réalisée après l'emboîtement des tubes de 20mm dans les tubes de 42.4mm. Cette solution en soudé/emboîté permet une résistance mécanique hors du commun !



## Une option de remplissage en ROBINIER

Les panneaux barreaudés sont un gage de qualité et de résistance aux fortes sollicitations de ce type d'équipement. Nous apporterons, grâce à des éléments en bois de Robinier, une touche esthétique supplémentaire.

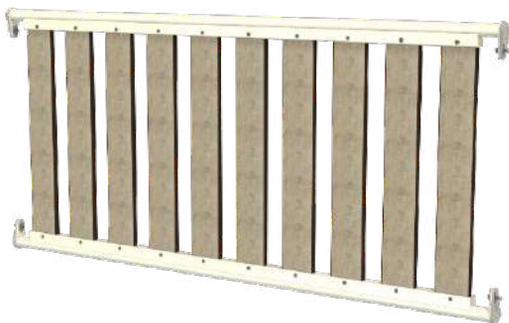
Le montage de ces grilles en Robinier se fait également sur une base haute et basse en tube de 42.4mm . Une cornière soudé permettra de venir fixer les lames de Robinier de dimension 120x22mm grâce à une vis penture de 7x30mm . Chaque lame fera 835mm et chaque module sera équipé de 10 lames pour un entraxe de 2072mm.



## Une option de remplissage en stratifié compact (HPL)

Les panneaux barreadés sont un gage de qualité et de résistance aux fortes sollicitations de ce type d'équipement. Nous apporterons, grâce à des éléments en stratifié compact (HPL) de couleur pin vieilli, une touche esthétique supplémentaire. au delà de la touche esthétique, ces lames HPL seront « texturées » à l'intérieur de la zone de jeux pour améliorer la jouabilité et l'utilisation des palissades par les joueurs.

Le montage de ces grilles en Stratifié compact se fait également sur une base haute et basse en tube de 42.4mm . Une cornière soudé permettra de venir fixer les lames de HPL de dimension 120x20mm grâce à une vis peinture de 7x30mm . Chaque lame fera 835mm et chaque module sera équipé de 10 lames pour un entraxe de 2072mm.



## La galvanisation à chaud

### Traitement anti-corrosion et facilité d'entretien avec une touche d'esthétisme

La Galvanisation à chaud protège le métal de la rouille et lui assure donc une pérennité remarquable tout en offrant un aspect visuel neutre qui conserve à l'acier toute sa noblesse.

Sa dureté et sa résistance à l'abrasion en font un partenaire incontournable des processus industriels comme les terrains multisports très sollicités par les impacts.

L'acier galvanisé offre ainsi des atouts incontestables en matière de haute qualité environnementale du cadre de vie et des bâtiments, répondant aux attentes des architectes, concepteurs, développeurs et clients, de plus en plus préoccupés par les questions environnementales.

### **10 raisons de choisir un traitement par galvanisation à chaud :**

- n°1 : Une grande liberté de création
- n°2 : Des performances mécaniques hors du commun
- n°3 : Une pérennité inégalée
- n°4 : Une résistance à tous les temps
- n°5 : Des produits prêts à l'usage
- n°6 : Galvanisation + thermolaquage : des produits doublement protégés
- n°7 : Un process résolument durable
- n°8 : Une protection intégrale
- n°9 : Une solution économique
- n°10 : Un savoir-faire 100 % Européen à l'origine.

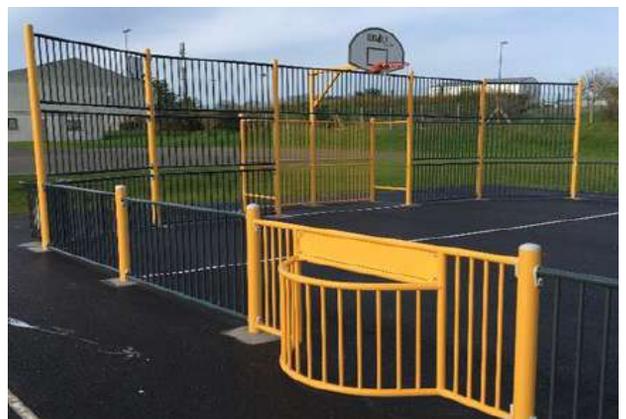


## Thermolaquage

**Le thermolaquage** est une technique de revêtement et de protection des métaux. Il consiste à déposer par effet électrostatique des peintures poudre qui polymérisent à 200 °C. Cette technique permet d'obtenir une très bonne pénétration de la poudre dans les moindres recoins des pièces.

Il présente les avantages suivants : **diminution des déchets et optimisation des quantités de produits utilisés**, aucun solvant nécessaire, aucun Composés Organiques Volatil rejeté dans l'atmosphère contrairement au laquage liquide qui rejette 300 000 tonnes de COV par an, aucuns métaux lourds, une très bonne résistance aux chocs et à la corrosion, une bonne dureté de surface et tenue des couleurs.

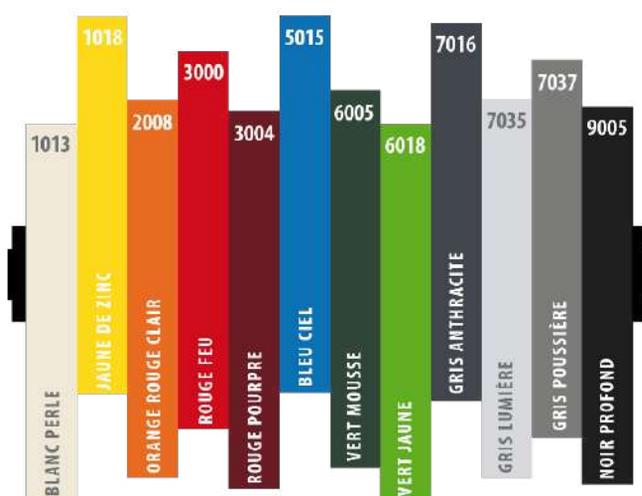
**L'association de ces deux techniques** (galvanisation à chaud et thermolaquage) est la seule qui permette de garantir la structure 10 ans contre la corrosion.



QUALI-Cité® dispose d'une palette de 12 couleurs permettant la réalisation d'équipements personnalisables, en associant différents coloris : une couleur pour les poteaux et une pour le barreaudage.

**Coloris standards, sans plus-value**

## QUALI-Cité® Gamme couleurs TMS



**FINITION TEXTUREE AVEC 30% de BRILLANCE**

**Autres coloris sur demande selon nuancier RAL, avec plus value**



Réduction optimale des nuisances sonores & suppression des vibrations



Au-delà d'un système amortissant de qualité, un terrain multisports se doit d'avoir un assemblage optimum. Pour la tenue dans le temps mais aussi pour la sécurité des utilisateurs.

Quali-Cité a donc développé un système complet de fixation sur poteau, simple et technique, permettant d'allier l'esthétique, le confort sonore et visuel mais aussi de répondre à la complexité des plateformes mises à notre disposition.

En conséquence, nos poseurs peuvent adapter la pose du terrain en fonction des pentes et ainsi récupérer jusqu'à 60mm par poteaux.

Simple et ingénieux, ce système de fixation évite de se retrouver avec des terrains posés en pente, des poteaux inclinés, des vides importants sous les grilles ...



Cas sans pente



Cas avec pente



## L'Inox, la sécurité et la facilité de maintenance

L'assemblage mécanique se fait au moyen d'une vis TBX diamètre 10

L'ensemble de la visserie est en Inox et antivandalisme démontable uniquement par outil spécifique que nous fournissons.

Nous avons sélectionné ces matériaux pour leur très grande résistance à l'usure, aux chocs, aux actes de vandalisme et l'absence d'entretien.

L'intégralité de la boulonnerie est de Ø 10mm,

L'uniformisation de la visserie simplifie le montage des équipements QUALI-Cité®. De plus, nous utilisons un système d'assemblage antivandalisme, de type mécanique : empreinte Torx avec téton antiviolabilité.



## Buts et accès



Verrouillage par cadenas



Liaison chape

Le but standard rectangulaire 3x2m . Barre anti-cycle fixe ou amovible(verrouillage par cadenas) pour passage PMR.

Option fermeture côté de but en grille ou portillon.



Option fermeture ½ ouverture côté de but.

Option fermeture de but en partie haute.



## Pare-ballons, filets toit et décors

Notre terrain permet de multiples configurations grâce à ses poteaux en diam 90 et son épaisseur en 3 mm : pare ballon jusqu'à 5m HS (6m en option) en fronton et en lisse, des filets toit, des toits dômes....



2 ou 4 grilles arrondies remplissage HPL pour une touche esthétique avec une personnalisation possible en option.



## Les accès de service et PMR

Accès SAS en lisse ou côté de but selon configuration



Autres systèmes d'accès (portillon, portail, chicane, passage étroit...)



FLEUREY SUR OUCHE



GENDARMERIE



CIREY LES PONTAILLER



TROUHANS



## AIGREFEUILLE D'AUNIS



## ST PIERRE D'AMILLY



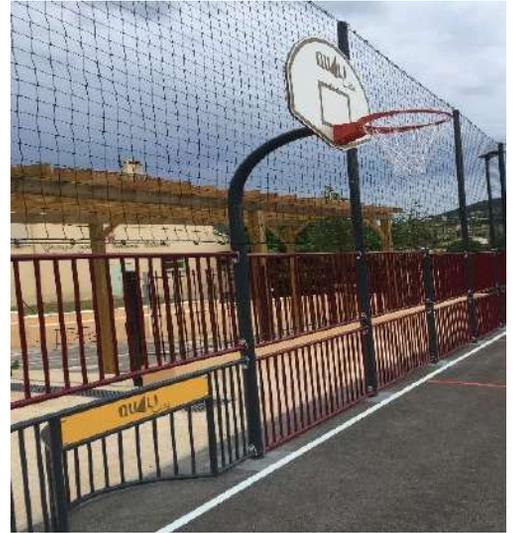
## LE PLANTAY



## ST GENIS POUILLY



## EVENOS



## LA FARLEDE



## FLAYOSC



**FONTENAY LE VICOMTE 91**



**ST HILAIRE DE RIEZ 85**



**SAINT DESIRAT 07**



**VENISSIEUX 69**



SPAY 72



KOUROU 97



GAILLARD 74



**BREST 29**



**FAVERGES 74**



**BESSE 63**



**MIMIZAN 40**



**SAINT ANDRE DE SANGONIS 34**



SAMPIGNY 55



ENSUE LA REDONNE 13



MEROUX 90



LUZY 58



ONET LE CHÂTEAU 12



BILIERIS 56



INCHEVILLE 76



COURCITE 53



WITRY LES REIMS 51



## TRILPORT



## MELUN



## SAINT MOLFF



## ST MARS LA JAILLE



## ALLEVARD



## VIENNE





(+352) 661 110 970  
(+352) 621 422 736



41A - Zone industrielle  
L-8287 Kehlen, Luxembourg

[www.urbanconcept.lu](http://www.urbanconcept.lu)