

Terrains multisports

PUBLIC-PLACES.CH



www.public-places.ch

Edition 2018

Linky Sport -
Agent pour la Suisse
www.public-places.ch

PUBLIC-PLACES.CH



Sommaire

- Présentation technique – p.4
- Zoom sur les détails – p.15
- Implantation et montage – p.26
- Attestations d'essais – p.29
- Cahier des charges – p.33
- Garanties – p.37
- Les références Linky Sport en image – p.39
- Votre projet – p.46
- Contact – p.51



Structure 100 % Française 100 % Recyclable

Terrain multisport Fabrication Française

présentation technique

Les dimensions



- Largeur 13,44 m
- Longueur 24,92 m
- Hauteur Fronton 4 m
- De multiples combinaisons possibles

Le gazon synthétique Linky Turf



- Épaisseur 25 mm
- Poids 3,719 kg/m²
- 100% monofilament
- 100% polyéthylène non sablé traité anti-UV avec lignage, tissé à la base des filaments, grande résistance à l'arrachement
- Ininflammable
- 310 m² de gazon, y compris l'intérieur des fonds de buts

Le système de fixation du Linky Turf



- Cornière de 30 x 30 mm en acier S 235 JR selon la norme NF EN ISO 14122-22
- Galvanisation à chaud suivant les normes EN ISO 1461
- 3 tiges de fixation avec écrous et contre écrous pour ajustement

Les poteaux



- 8 poteaux de 1 m – 8 poteaux de 2 m
- 4 poteaux de 3 m – 4 poteaux de 4 m
- Diamètre 114 mm en acier S 235 JR selon la norme NF EN ISO 14122-22
- Galvanisation à chaud suivant les normes EN ISO 1461
- Finition thermolaquage poudre d'époxy pur polyster cuite au four RAL 7048 Gris selon la norme NF EN 13438 «gris souris»

Les bouchons en aluminium indémontables



- Fonte d'aluminium AS 12 Linky Sport® modèle déposé
- Finition grenailée brut

Les + Linky Sport

Les dimensions

- De multiples combinaisons possibles
- Adaptation à l'environnement simple

Le gazon

- Enfin un vrai sol sportif au service des sportifs

Le système de fixation

- Un maintien et un ajustement radical

Les poteaux

- Seulement 24 poteaux
- Une structure aérée, accueillante et dynamique

Les bouchons

- Un système ingénieux, innovant et esthétique
- Indémontables pour le plus grand plaisir des gestionnaires

Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-25-51

Le système anti-bruit



- Pads en caoutchouc naturel traité anti-UV
- 4 pads anti-bruit par grille
- 2 entretoises par poteau

Le système d'assemblage



- Tiges filetées en inox 316 L avec rondelles et écrous borgnes en inox
- Diamètre 10 mm
- Tiges bloquées en indémontables
- Écrous borgnes collés à la cyanolite
- Vis inox inviolables

Les grilles électroforgées haute résistance



Testées aux chocs répétés des ballons

- Longueur 3 m
- Hauteur 1 m
- Lisse haute diamètre 60,8 mm
- Lisse basse 50 x 50 mm
- Grilles en acier S 235 JR selon la norme NF EN 1000 25 électro forgées
- Galvanisation à chaud suivant la norme EN ISO 1461
- Tolérance suivant RAL GZ 638
- Résistantes et robustes

Les + Linky Sport

Le système anti-bruit

- Un système anti-bruit pour le confort des sportifs et la tranquillité des habitants

Les grilles haute résistance

- Une galvanisation à chaud très soignée, une très belle finition

Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-25-51

Les équipements sportifs



Basket

- 2 cercles de basket Linky Sport King Size diamètre 60 cm
- 2 panneaux demi-lune
- 2 supports déport 60 cm
- Renfort arrière panneaux
- Cercles anti-vandalisme, anti-escalade, anti-coincement de doigt
- Panneaux en stratifié compact haute densité
- Épaisseur 22 mm
- Hauteur 3,05 m

Foot - Hand

- Dimensions des buts 3 x 2,4 m
- Cage plus haute adaptée à tous les sports et tous les niveaux: plus de buts, plus de plaisir

Les poteaux multisport avec compteur de points intégré



- 2 poteaux: tennis, tennis ballon, badminton, volley, en alignement avec les palissades
- 1 filet réglable et son système de tension
- Poteaux de diamètre 114 mm et 100 x 100 mm
- Acier S 235 JR selon la norme NF EN ISO 14122-22
- Galvanisation à chaud suivant la norme EN ISO 1461
- Finition thermo laquage poudre époxy pur polyester cuite au four couleur RAL 7048 selon norme NF EN 13438

L'accès au terrain – accès PMR



- 3 accès par fond de but avec barre anti-deux roues
- 1 accès amovible pour personne à mobilité réduite
- Accès par l'arrière des buts pour plus de sécurité, pas d'entrée ou de passage par le milieu de terrain pendant le jeu

Option: panneaux stratifiés compacts (HPL)



- Épaisseur 10 mm
- Panneaux en stratifiés compacts HP, bords chanfreinés, perçages effectués en commande numérique, fabriqués à partir de fibres de bois de résine compressée
- Matériau stable, homogène et de très haute résistance mécanique, imperméable aux pluies acides et résistant aux UV.
- Excellent rapport/poids, conserve durablement son aspect initial.
- Impression durable sur panneaux de décors et publicités avec une imprimante latex sans solvant, puis mise en place d'une couche de lamination qui protège durablement la décoration.

Les + Linky Sport

Les équipements sportifs

— Des cercles de basket grandes tailles et des cages plus hautes, encouragent les enfants à marquer plus de points, en conséquence ils bougent plus et ils ont davantage de plaisirs

Les poteaux

— À la souvenance des baby foot, le compteur de point permet aussi de réguler le temps de jeu lors des tournois inter quartiers

L'accès au terrain

— « Même en fauteuil, ça passe et ça roule ! » Tous au sport !

Le panneau d'informations destiné aux utilisateurs



- Largeur 40 cm
- Hauteur 60 cm
- Épaisseur 0,5 cm
- Impression durable sur panneaux HPL
- Règles de vie et d'utilisation du terrain multisport
- Contact du gestionnaire et numéro en cas d'urgence

Les + Linky Sport

Le panneau d'informations

— En accès libre sous réserve de quelques consignes pour le respect de chacun, du matériel et une bonne cohésion sociale

Les plaques fabricant

— Votre Linky Sport, une traçabilité dans le temps par tous les temps

Les plaques fabricant



- 2 plaques fabricant positionnées sur le bras de liaison sur la partie extérieure des buts

Les minis-buts

fiche technique

Pour faire jouer plusieurs équipes en simultané

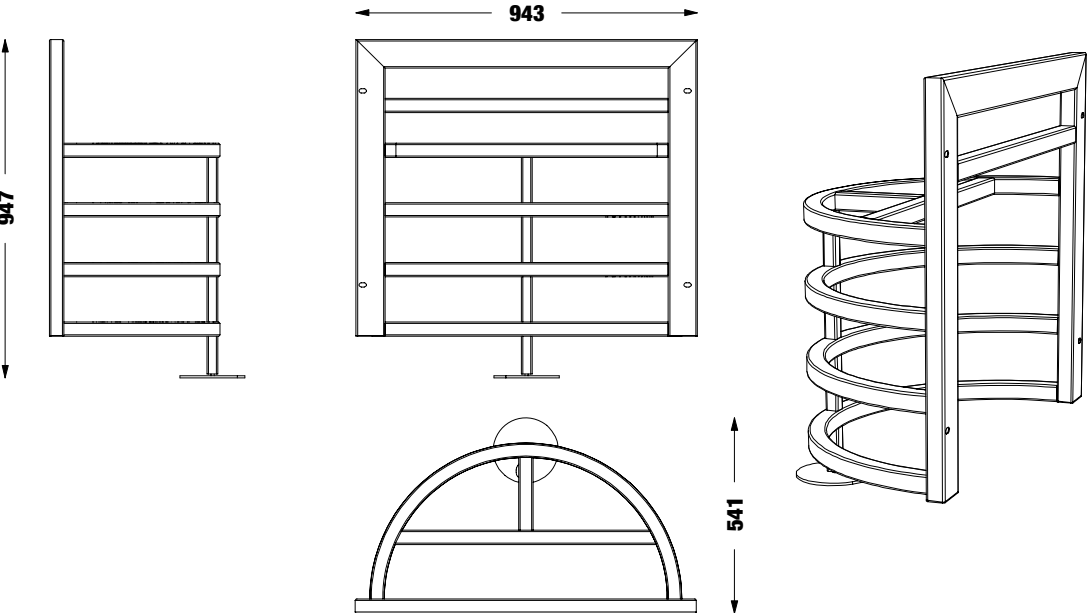
Intégration dans la grille, sur pied platine, réglable en hauteur avec insert. Galvanisation à chaud suivant la norme EN ISO 1461. Finition thermolaquage poudre epoxy pur polyester cuite au four Ral 7048 «gris souris» texturé selon normes NF EN 13438

Largeur	943 mm
Hauteur	947 mm
Profondeur	541 mm



Les +
Linky Sport

Les mini buts
— Pour s’initier au sport dès le plus jeune âge ou tout simplement pour jouer sur la largeur



Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-26-51

Panneau de basket extérieur

fiche technique

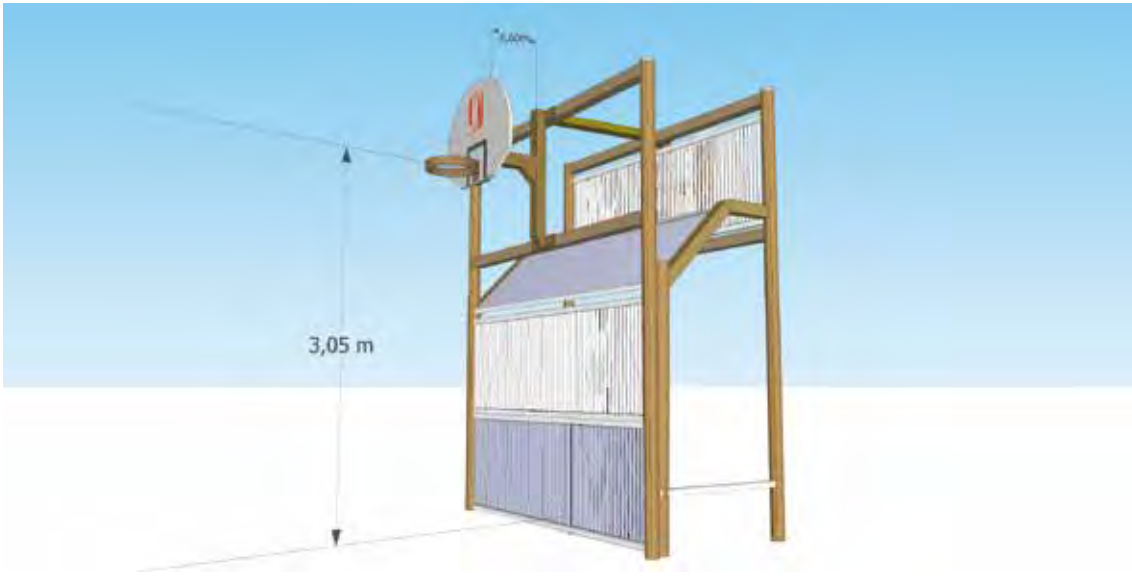
Pour agrandir l'espace de jeu

Hauteur	3,05 m
Déport	0,60 m



Les +
Linky Sport

Barre d'écartement
100 x 100
renforcée.



Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-26-51

Banc assis debout Linky Sport

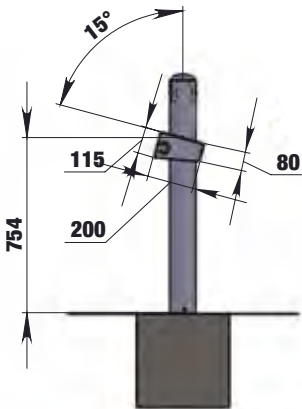
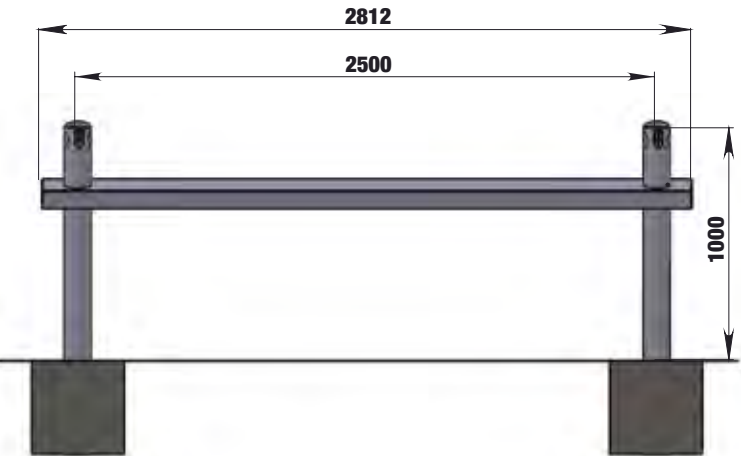
fiche technique

Pour le confort des spectateurs	
Longueur	2,5 m
Hauteur	1 m
Assise	75 cm
Pieds et assises	— Acier S 235 JR selon norme NF EN ISO 14122-22 — Galvanisation à chaud suivant normes EN ISO 1461 — Finition thermo laquage poudre époxy pur polyester cuite au four couleur RAL 7048 gris souris selon norme NF EN 13438 — Diamètre 114 mm
Bouchons	— Bouchons aluminium Linky Sport modèle déposé en fonte d'aluminium AS 12 — Selon norme finition grenaillée brut — Grande résistance à la corrosion

Les + Linky Sport

Banc assis debout

- Sur le dos de l'assise 3 accroches-sac
- Une assise confortable pour des parents qui ont plaisir à regarder leurs enfants s'amuser
- Même finition esthétique que le terrain



Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-26-51

Réhausse pare-ballons

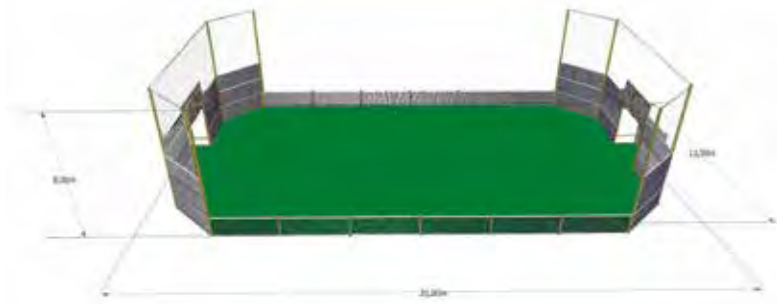
fiche technique

Pour la sérénité du voisinage	
Longueur	à définir sur palissade latérale ou fronton
Hauteur	jusqu'à 6 m
Composition	grilles caillebotis + filet polyéthylène maille 100 x 100
Poteaux	— Acier S 235 JR selon norme NF EN ISO 14122-22 — Galvanisation à chaud suivant normes EN ISO 1461 — Finition thermo laquage poudre époxy pur polyester cuite au four couleur RAL 7048 gris souris selon norme NF EN 13438 — Diamètre 114 mm
Accessoires	— Câble acier gainé — Anneaux brisés — Tendeurs

Les + Linky Sport

Réhausse pare-ballons

- Diamètre des poteaux très important pour une meilleure résistance.



Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-26-51

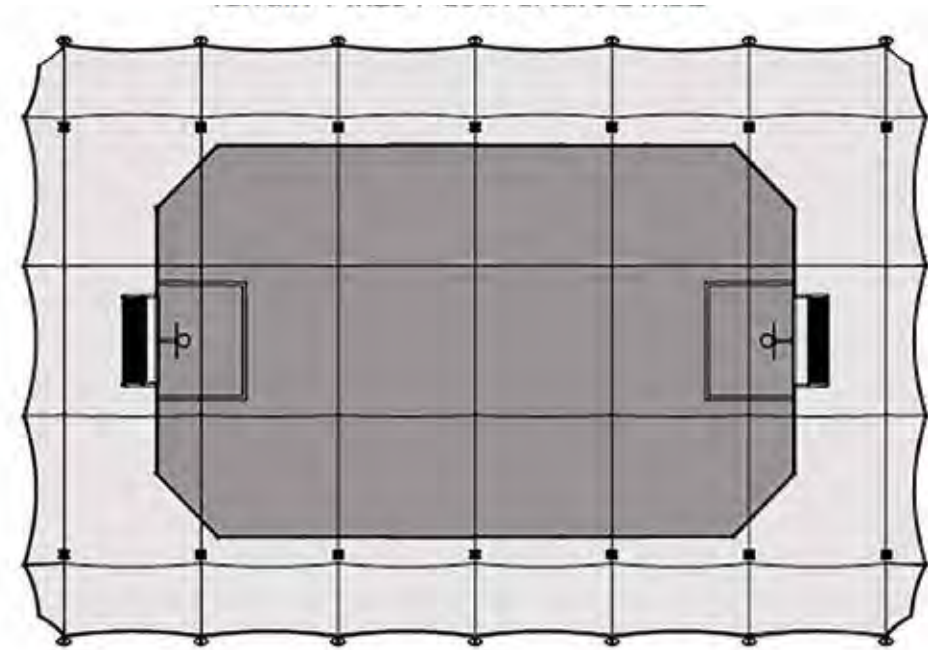
Couverture du terrain Linky Roof

fiche technique

Le plaisir de jouer par tous temps	
Dimensions couverture	3 dimensions possibles selon la taille du terrain : 16 x 27 m (terrain de 9 x 20) 21 x 32 m (terrain de 14 x 25) 29 x 49 m (terrain de 22 x 42)
Hauteur	jusqu'à 9 m
Couverture	Enveloppe textile constituée de tissus polyester avec enduction PVC et vernis antialissure sur charpente en acier ou en bois
Structure	— Acier S 235 JR selon norme NF EN ISO 14122-22 — Galvanisation à chaud suivant normes EN ISO 1461 — Finition thermo laquage poudre époxy pur polyester cuite au four couleur RAL 7048 gris souris selon norme NF EN 13438

Les + Linky Sport

Réhausse pare-ballons
— Grâce à la membrane translucide, il n'y a ni zones d'éblouissement, ni zones d'ombre.
— Faible capacité calorifique de la couverture textile ce qui évite les de surchauffe en été, et les d'effet frigorifique en hiver.
— La couverture textile, souple, bénéficie de propriétés acoustiques qui limitent fortement l'écho..



Realisation : INTERTECK FONTAINE 06-80-01-26-51

Linky Turf

fiche technique

Le gazon synthétique Linky Turf à sensation unique, "pur" sans remplissage, du plaisir à 100 %
Entretien minimal, peu onéreux et rapide

Matière	Polyéthylène stabilisé anti-UV
Type de fibre	9.600/6 Dtex monofilament droit + 7.100/1 Dtex Fibrilla Ted KFK (frisé)
Qualité de fibre	Environnement écologique sans plomb ni cadmium
Dossier primaire	Toile de verre renforcée noire stabilisée aux UV, poids net 334 gr/m²
Dossier secondaire	Latex noir à base de styère-butadiène (SBR), avec des trous pour le drainage, pds 1140 gr/m²
Perméabilité de l'eau	60 l/min/100 cm²
Épaisseur	25 mm ± 10%
Poids net de velours	2 245 gr/mm² ± 10%
Poids total	3 179 gr/m²
Jauge de tuft	5/16 ^{ème}
Points par 10 cm linéaire	25 ± 10%
Couleur	Mélange des couleurs vert clair/vert olive monofilament vert olive KDK (frisé)
Stabilité aux UV	Standard DIN 53387 conforme à la norme
Stabilité de couleur	Test de xénon : échelle bleu > 7 ; échelle gris > 4
Largeur de rouleau	4 m ± 2 cm
Longueur du rouleau	13,50 m
Applications	Multisport : football, handball, volley-ball, badminton, basket-ball, tennis, tennis ballon, hockey sur gazon

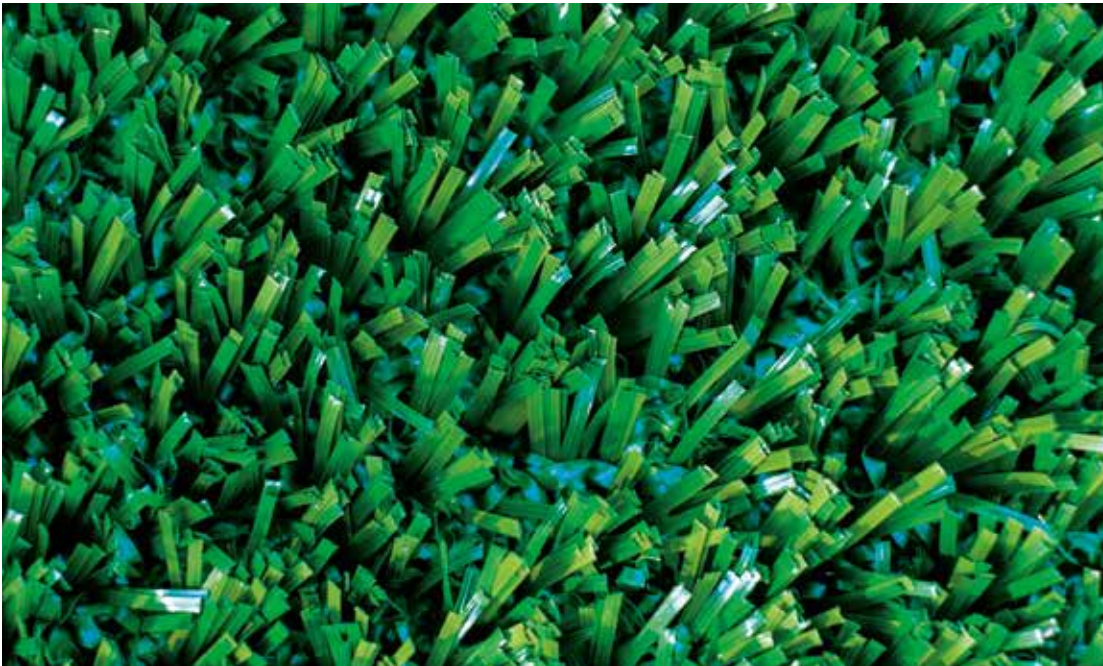


Les + Linky Sport

10 fois plus de gazon
— Le lestage est remplacé par du gazon bouclé à la base des filaments

— Linky Turf, c'est avant tout un vrai sol sportif au service des sportifs, très confortable et sans lestage de sable, non polluant

— La sensation d'un vrai terrain sportif est privilégiée pour le plaisir du jeu et du joueur



Realisation : INTERTECK FONTAINE 06-80-01-26-51

Bordure P-SPORT

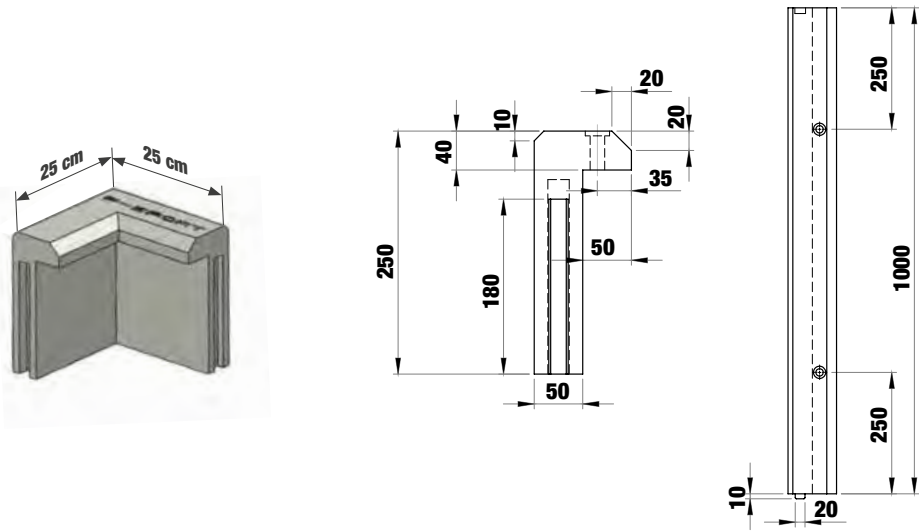
fiche technique

Véritable innovation pour les métiers de l'urbanisme, conçue pour fixer le gazon au sol et pour assurer une jointure sans faille.

Inventive et innovante

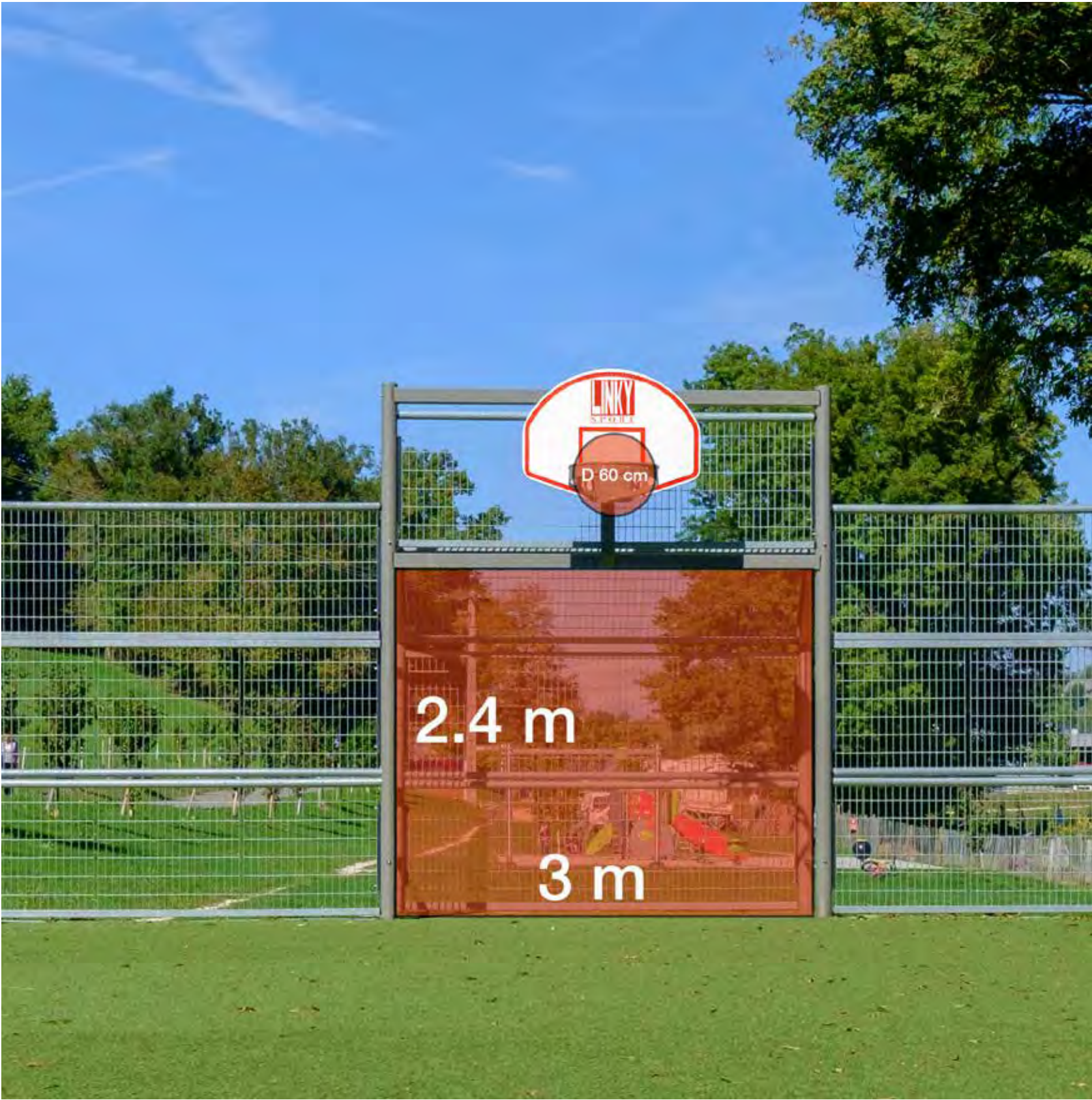
Une bordure technique compatible avec différents matériaux tels que le gazon synthétique, enrobés bitumeux, sols souples, pavages et dallages.... Créée pour fixer le gazon au sol ou pour assurer une jointure sans faille avec toute autre matière. La bordure P-sport apporte une délimitation parfaite, un rendu, une finition esthétique et supprime les problèmes de soulèvement.

	Bordure P-sport 1 ml	Bordure P-sport Angle
2 Perforations pour les pointes afin de bloquer le gazon.		
Poids unitaire	30,5 kg ml	13,6 kg
Longueur	1 m	25 cm / Retour 25 cm
Hauteur	25 cm	25 cm
Largeur maxi	10 cm	10 cm
Largeur mini	5 cm	5 cm
Matière	Béton classique	Béton classique
Couleur	Anthracite	Anthracite



But foot hand

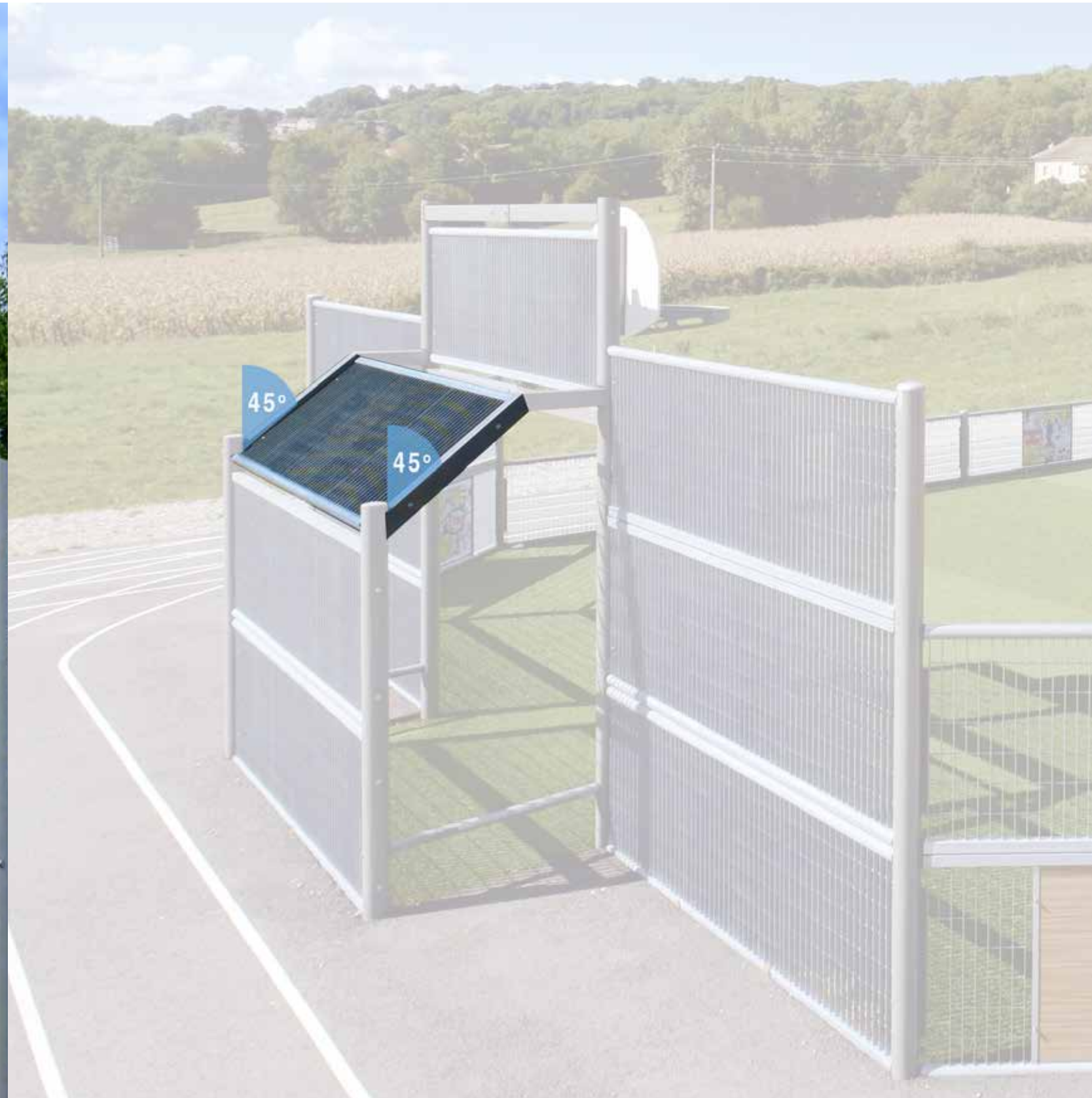
dimensions 2,4 x 3 M



Cercle basket King size



Grille fond de but 45° stop ballons



Grille haute performance

fil rond électroforé



Bouchon / système anti-bruit

aluminium indémontable, pads
caoutchouc



Entretoise PEHD

détrompeur, fusible de démontage,
anti-bruit



Accès pmr

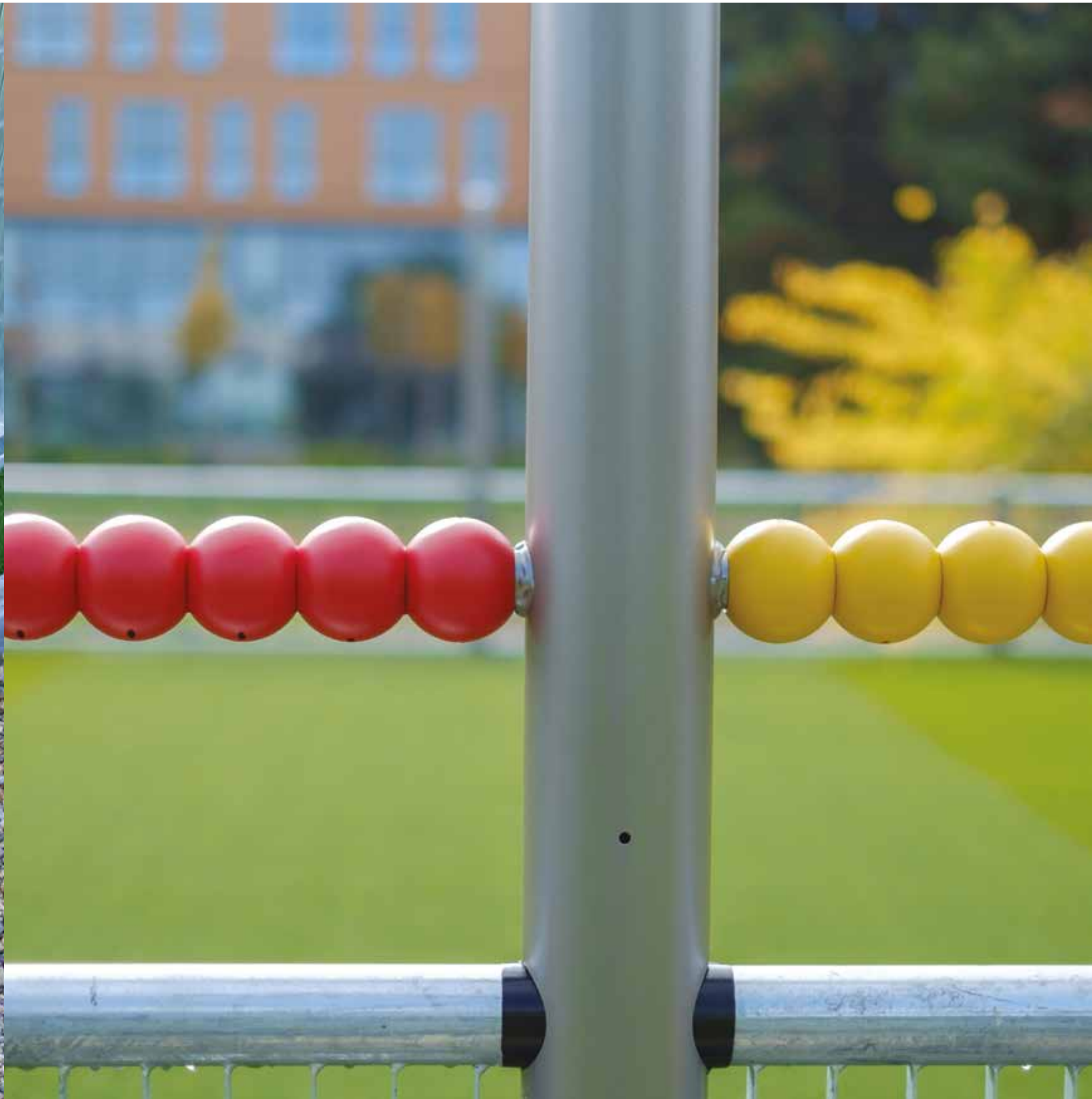
avec cadenas pompier



Mini but latéral

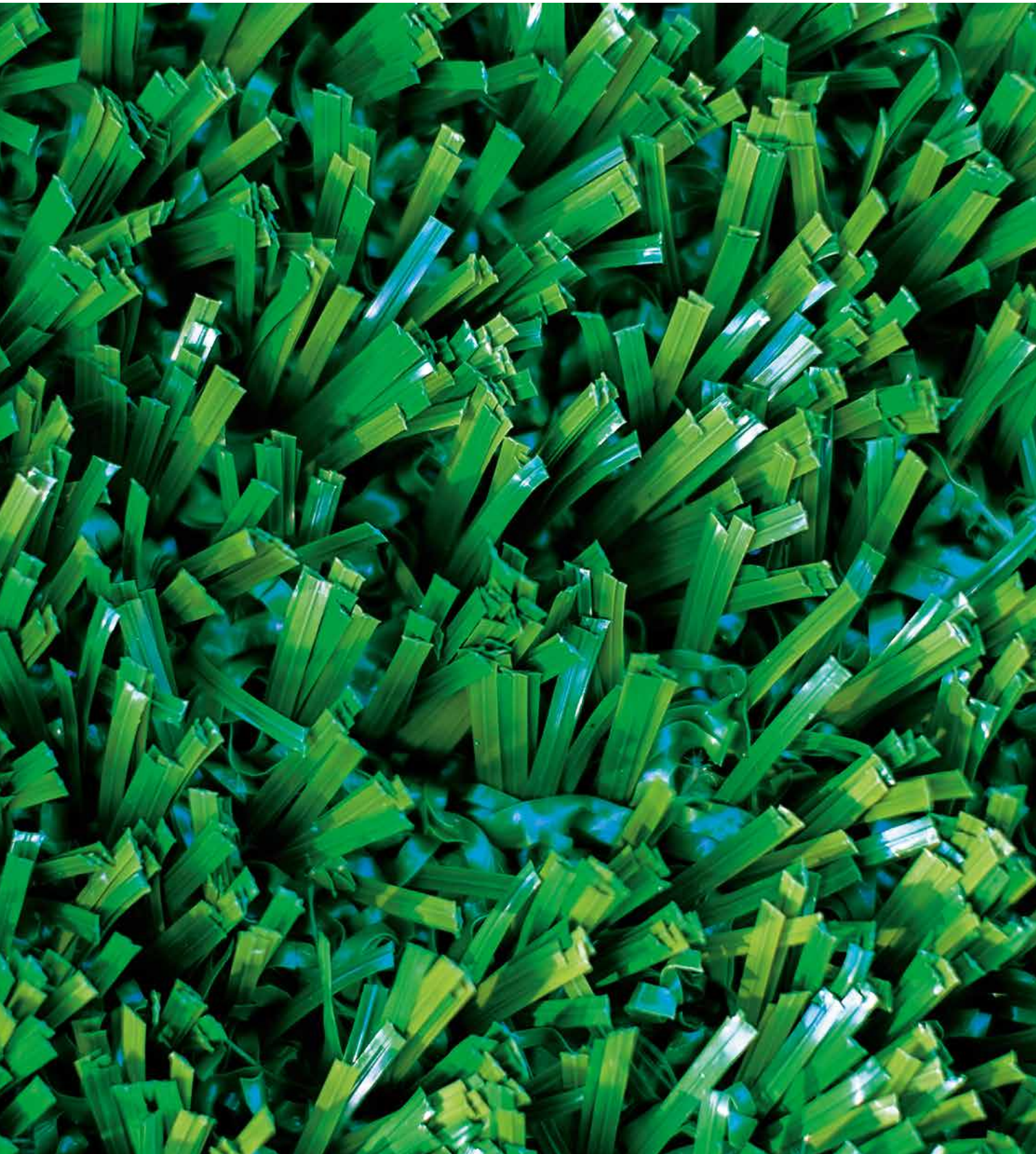


Compteur de point



Linky Turf

gazon synthétique

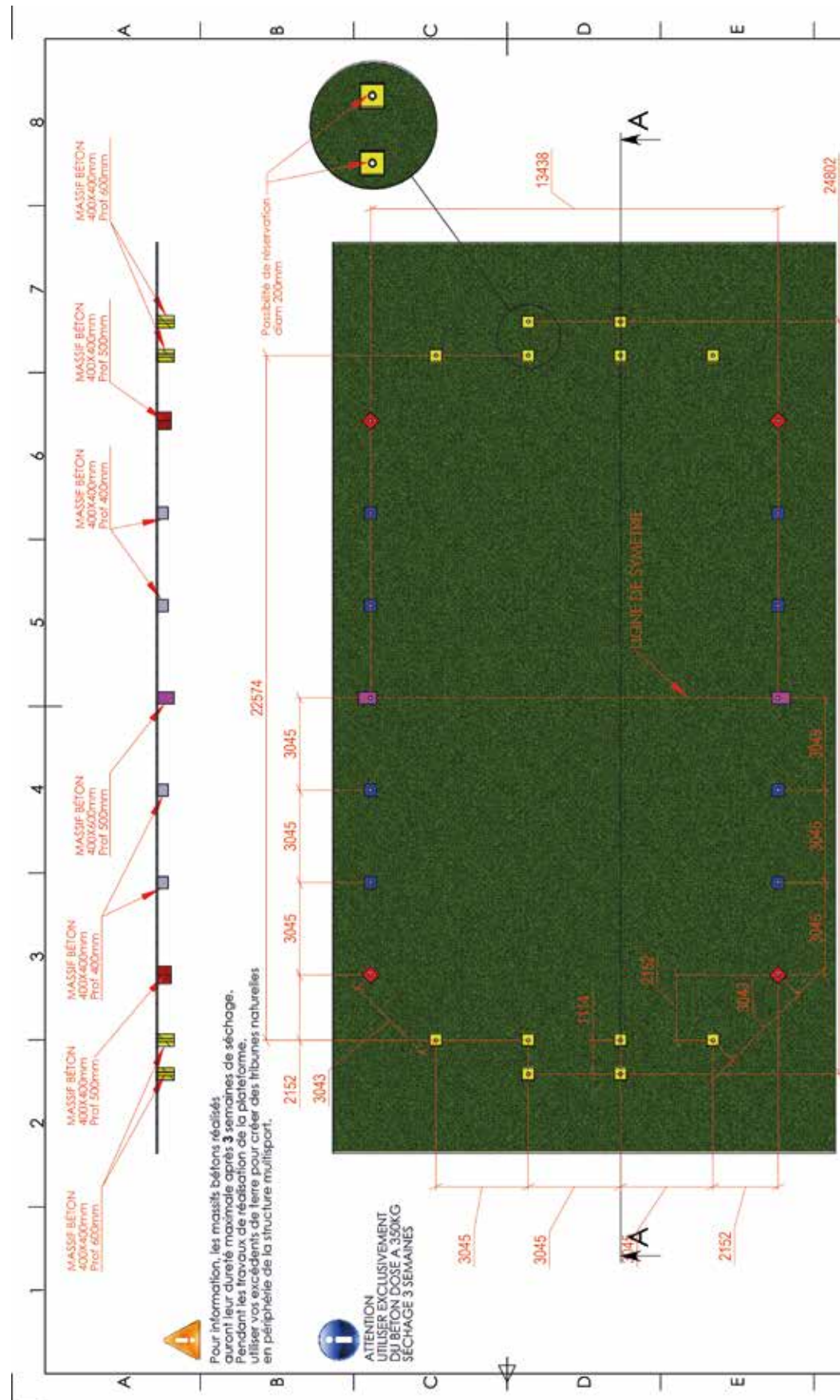


P-sport

pour un parfait maintien du
gazon synthétique

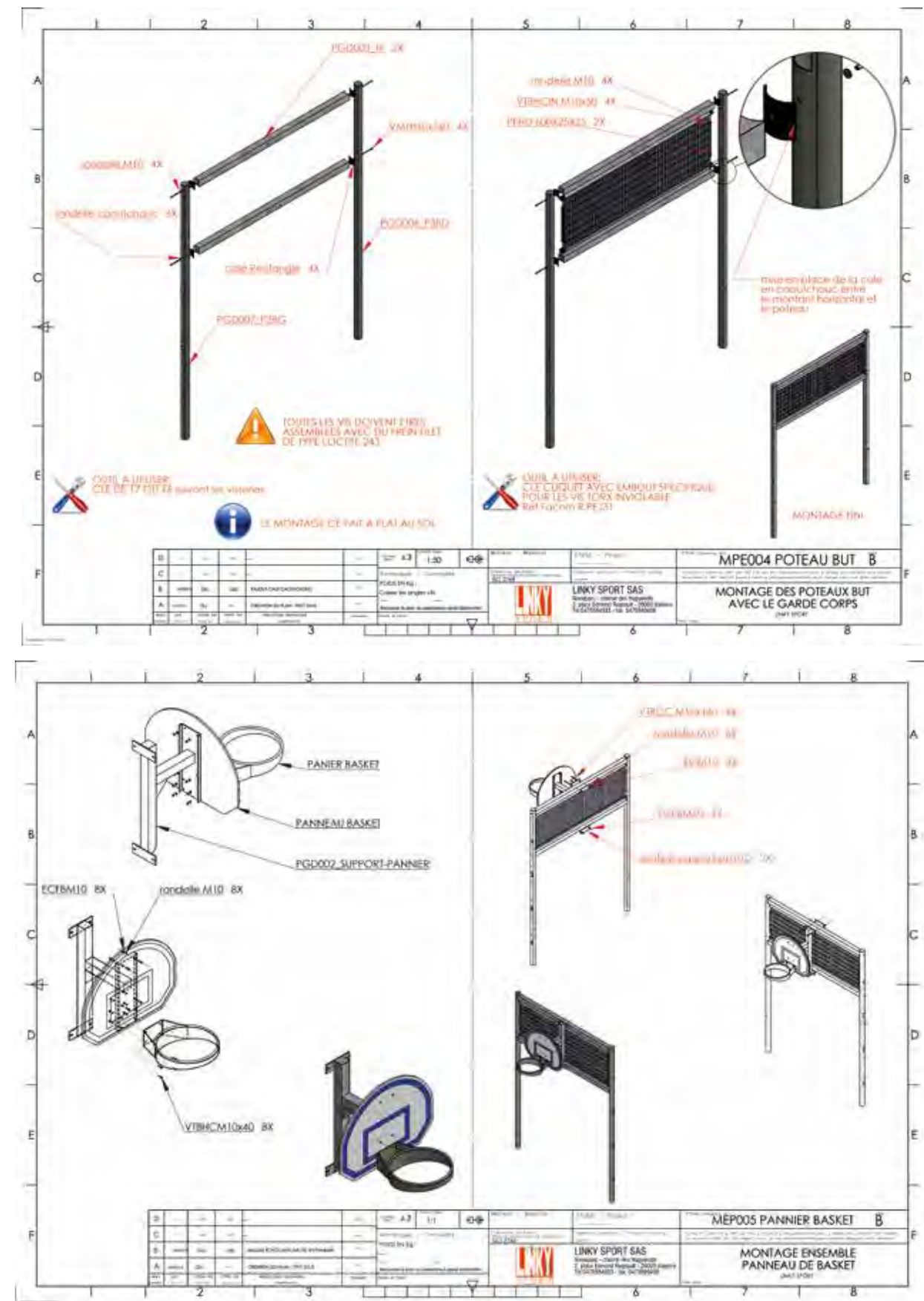


Plan d'implantation



2000-01-01

Extrait de notice de montage



VALIDATION : PATRICK FUMIATINE 06-00-01-28-31

LP **LABORATOIRES POURQUERY**
ANALYSES INDUSTRIELLES
S.A.S. au capital de 1 000 000 € - RCS CHEN 462 207 768
LABORATOIRE EXPERT PRES LA COUR D'APPEL

LABORATOIRE EXPERT PRES LA COUR D'APPEL DE LYON

Délivrée le 20/06/2012 par le laboratoire de Lyon

§ 5.6.1.2.1 et § 5.6.1.2.2 (pour les barrières) ainsi que les § 5.2.1.4.2 et § 5.2.1.4.3 (pour le panier de basket) de la Norme NF EN 15312+A1 Octobre 2010 : Équipements sportifs en accès libre - Exigences, y compris de sécurité, et méthodes d'essai.

for 11



GRUPPE ESSAIS
POURQUERY



Extrait du certificat de conformité



Seule la version française fait foi.
Le responsable en ce rapport d'essai est le personnel qui l'a réalisé (signature).

Il comporte 4 pages.

Le certificat est l'application de la norme NF EN 15312, qui définit les exigences de sécurité des équipements de sport.
L'installation de l'équipement doit être conforme aux prescriptions de la norme NF EN 15312.



Appellation de l'article : Cercle de basket-ball	Référence de l'article : non indiquée
Référence du fabricant : Non indiquée	Type de fixation : Plaque présentant 4 trous pour fixation par vis
Dimensions (en cm) : Largeur X Hauteur X Épaisseur l = 35 / H = 18 / ép = 60	
Matériau de l'armature : Acier	Matériau du filet : Absence de filet
Descripteurs : Cercle de panier de basket (sans filet)	

CONDITIONS D'ESSAIS	
Essais réalisés : ☒ sur site	par : Clément PON
☒ en laboratoire	
Température, lors des essais, comprise entre 20°C et 25°C	

Page 24

I) EXAMENS ET ESSAIS				
ESSAIS SUIVANT LA NORME NF EN 15312	S	MS	NA	Commentaires
§ 4 - EXIGENCES GÉNÉRALES				
§ 4.1 - Matériaux				
§ 4.2 - Intégrité structurelle				Non demandé
§ 4.3 - L'état de surface de l'équipement				
§ 4.4 - Colocement				
§ 4.5 - Protection contre les blessures dues au mouvement				
§ 4.6 - Accessoires				
§ 4.7 - Éléments consommables (pièces d'usure)				
§ 4.8 - Câbles métalliques				Non demandé
§ 4.9 - Châssis				
§ 4.10 - Fondations				
§ 4.11 - Accessoires				
§ 4.12 - Éléments invisibles				
§ 5 - EXIGENCES SPÉCIFIQUES				
§ 5.1 - Généralités				
§ 5.2 - Équipement de basket-ball				Non demandé
§ 5.2.1 - Exigences				
§ 5.2.1.1 - Classification				
§ 5.2.1.2 - Dimensions				Non demandé
§ 5.2.1.3 - Matériaux				
§ 5.2.1.4 - Conception				Non demandé
§ 5.2.1.4.1 - Couleurs				
§ 5.2.1.4.2 - Cercle				
§ 5.2.1.4.3 - Filet				
§ 5.2.1.4.4 - Châssis				
§ 5.2.1.4.5 - Rigidesse				
§ 5.2.1.4.6 - Stabilité				

Page 25

ESSAIS SUIVANT LA NORME NF EN 15312	S	MS	NA	Commentaires
§ 5.2 - Exigences de sécurité				Non demandé
§ 5.3 - Buts				Non demandé
§ 5.4 - Filets et leurs fixations				Non demandé
§ 5.5 - Encadrements multiports et parallèles				Non demandé
§ 5.6 - Filet central multiports et poteaux				Non demandé
§ 5.7 - Table de tennis de table				Non demandé
§ 8 - INFORMATIONS AUX UTILISATEURS				Non demandé
§ 9 - MATÉRIEL				Non demandé
§ 10 - INFORMATIONS FOURNIES PAR LE FOURNISSEUR (ET/OU LE FABRICANT)				Non demandé

S : Satisfaisant ; MS : Non satisfaisant ; NA : Non applicable.

II) CONCLUSION

L'équipement remis au laboratoire et testé a suivi les exigences de la norme NF EN 15312+A1 édition octobre 2010.
« Équipements sportifs en acier (tôle) : Exigences, y compris de sécurité, et méthodes d'essai ».

SATISFAISANT

*Seuls les essais demandés par le donneur d'ordre sont réalisés et indiqués dans le présent rapport d'essai, par conséquent la conclusion ne s'applique qu'à ceux-ci.

Page 26

Normes de sécurité

- La conception, la réalisation et le choix des matériaux qui constituent le terrain multisport Linky Sport respectent toutes les normes Européennes de sécurité **EN15312:2007**.

- Aussi, afin de maintenir le niveau de sécurité requis par ces normes, vous devez **respecter les consignes d'installation, de vérification, et de maintenances suivantes**.

- Entre autres, l'équipement doit être installé dans un lieu propice, ne présentant pas de risque particulier.

Contrôle et maintenance

- L'équipement doit être **régulièrement vérifié et entretenu** afin d'assurer la continuité de la sécurité selon la norme EN 15312.

- Dans le cas où l'équipement et/ou la maintenance ne répondrait plus aux exigences de sécurité, l'accès du public doit être interdit.

- Le montage doit être réalisé par un personnel compétent dans le strict respect de la notice de montage.

- L'équipement est fourni avec une fiche de colisage détaillant toutes les pièces du terrain multisport, ainsi que la notice présentant l'enchaînement des opérations de montage et de fixation. Cette dernière est à suivre scrupuleusement.

- Une fois l'équipement totalement monté et fixé, les assemblages doivent être contrôlés. Le terrain multisport doit être **contrôlé par un bureau spécialisé durant les deux premiers mois de mise en service**. Un exemplaire de la mise en conformité doit être retourné au fournisseur du terrain multisport.

- La fréquence des opérations d'inspections du terrain multisport doit être établie en fonction de la nature et de l'utilisation de celui-ci, elle doit permettre d'assurer un maintien permanent de la sécurité.

- **Des inspections de routines** destinées à identifier rapidement des défaillances de l'équipement et/ou du site du au vandalisme, aux conditions atmosphériques, à la casse sont vivement recommandées.

- **Des inspections fonctionnelles** plus poussées doivent être menées régulièrement tous les 3 mois au moins si la nature de l'équipement ou de l'environnement le requièrent. Des vérifications plus précises des niveaux d'usure et de stabilité de l'équipement seront alors menées.

- **Des inspections annuelles majeures** de l'équipement et de ses ancrages. Elles ne peuvent pas être espacées de plus d'un an et sont nécessaires à chaque fois que l'équipement a reçu des réparations ou des modifications notables. Ces inspections devront être menées par un personnel qualifié pour s'assurer que l'intégrité de la sécurité initiale du jeu est respectée. Ses vérifications peuvent entraîner un démontage ou un descellement partiel ou complet du jeu.

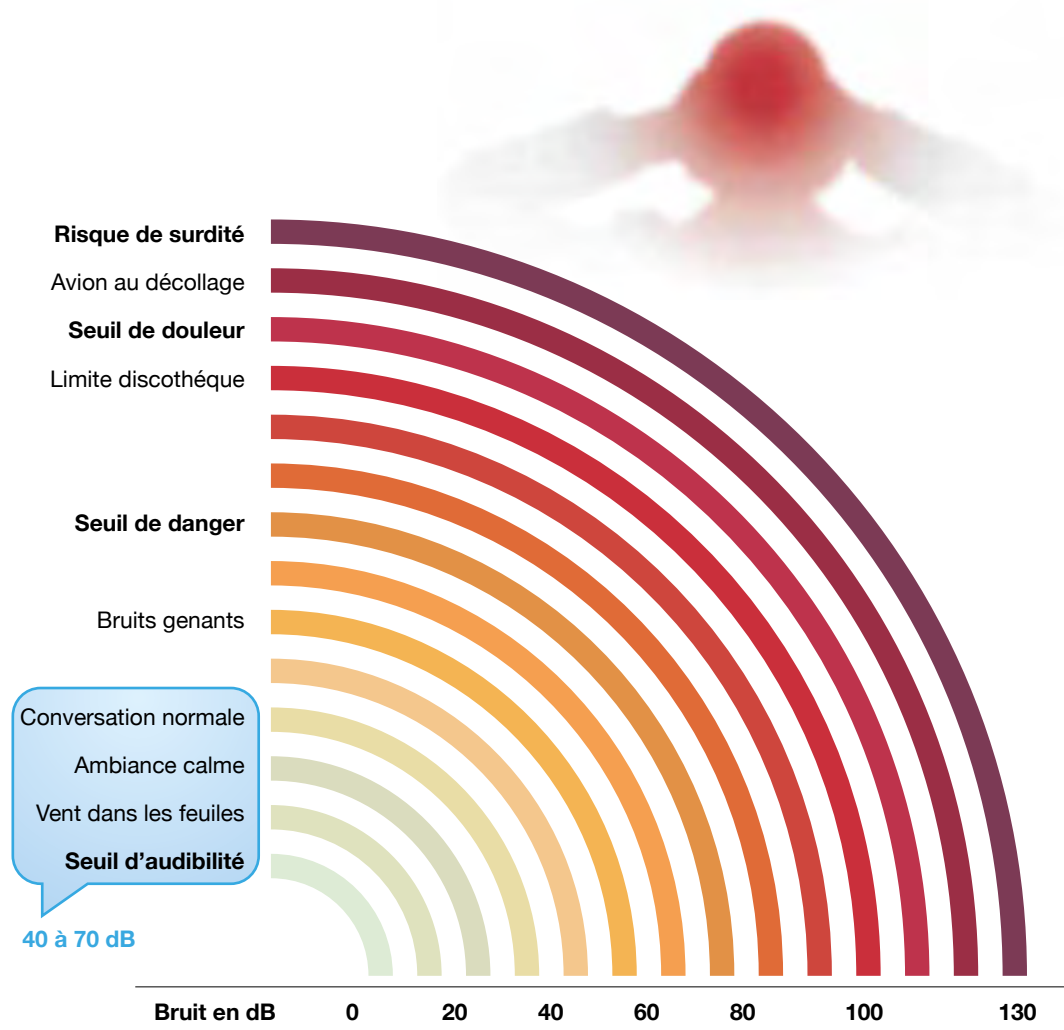
Réparation et suivi

- **Les réparations ou modifications doivent être réalisées en accord avec le fabricant**. Et ce dans le respect absolu des règles de l'art à l'aide d'une fiche de colisage détaillant toutes les pièces du jeu ainsi que d'une notice présentant l'enchaînement des opérations d'assemblages. Dans le cas où un défaut affectant la sécurité de l'équipement apparaîtrait, il est nécessaire **d'interdire efficacement l'utilisation** de celui-ci jusqu'à sa remise en état. Si le terrain multisport doit être démonté, les scellements doivent être déposés ou équipés de protections efficaces.

Registre de sécurité

- Nous vous conseillons **d'établir un registre détaillé** de l'équipement, dans lequel seront reprises sous forme de listes de vérifications, de consignes d'inspections et de maintenance ci-dessus décrites, la notice de montage, le plan de masse, les certificats de conformité.

Test de nuisance Linky Sport



Les + Linky Sport

Système anti-bruit
— Tous les poteaux et les grilles sont équipés sans exception de silent-bloc en caoutchouc naturel. .

Cahier des charges pour la réalisation de la plateforme

Implantation de la plateforme 27m*15,5m (dimension terrain multisport buts compris 25*13,5)

L'entrepreneur devra :

- Avoir contrôlé toutes les indications des plans et documents fournis par le maître d'ouvrage.
- S'assurer de l'exactitude des données desdits documents; il vérifiera leur concordance, leur suffisance.

Il prendra tous les renseignements complémentaires auprès du maître d'ouvrage et tous les renseignements nécessaires auprès des concessionnaires et des services publics.

A partir des points de repérage existants, l'entrepreneur effectuera le piquetage et tous les ouvrages prévus aux plans. Les repères seront protégés et rendus visibles par l'entrepreneur.

Dans l'éventualité où des piquets auraient été enlevés, le maître d'ouvrage peut en demander le rétablissement. Les travaux ne commenceront qu'après accord sur le tracé.

L'entrepreneur devra respecter rigoureusement le tracé et l'implantation des ouvrages. Il devra mettre en œuvre tous les moyens nécessaires pour le respect du projet, y compris l'emploi d'appareils de visée au laser ou faire intervenir à sa charge les services d'un géomètre.

Décapage terre végétale

- Le décapage proprement dit, conformément aux prescriptions de l'article 11 du fascicule 2 du CCTG
- L'épaisseur de décapage sera calculée suivant une profondeur maximum de 30 cm.
- L'évacuation de la terre végétale à la décharge choisit par l'entrepreneur, ou la mise en dépôt provisoire au lieu choisi par celui-ci et agréé par le maître d'ouvrage.
- L'arrachage, la destruction si nécessaire, et l'enlèvement à la décharge choisie par l'entrepreneur des ouvrages rencontrés et non récupérables.

Terrassement

- Terrassements généraux en déblais ou remblais, exécutés par tous moyens mécaniques ou manuels, sauf explosifs.
 - Les sujétions liées à la présence éventuelle de canalisation ou réseaux divers.
 - Le chargement et l'évacuation des déblais à la décharge choisit par l'entrepreneur, ou la mise en remblai avec réglage et compactage.
 - Le maintien de l'accès contre les eaux de toutes natures et les frais d'évacuation de ces eaux
 - toutes autres sujétions éventuelles, y compris celles pour purge dans les zones de transitions déblais-remblais, au droit des profils fictifs.
- (Le cube sera calculé non foisonné à partir des profils levés contradictoirement avant décapage, le nombre obtenu étant diminué du volume déterminé par le prix décapage terre végétale.)
- Réglage et compactage du fond de forme avec une pente de 1 % dans le sens de la largeur.

Fourniture et mise en place d'un géotextile

Y compris toutes les fournitures et sujétions de main-d'œuvre et de matériel nécessaires à la bonne exécution des travaux. Le recouvrement minimum sera de 30 cm entre deux bandes, la surface prise en compte pour les mètres restant la surface utile. Sans que l'énumération ainsi faite soit limitative.

Fourniture et mise en œuvre d'une couche de fondation

- En granulats concassés 0/20 non liés y compris couche d'aveuglement en sable concassé 4/6
La couche de fondation devra assurer les fonctions suivantes :

- Fonction mécanique et géométrique :
Permettre la circulation des engins de chantiers sans déformation significative du sol
Permettre de respecter les exigences de reprofilage et de nivellement (0,01m sous la règle de 3m)
La portance doit être supérieure à 30MPa

- Fonction Hydraulique
Permettre le transit de l'eau, perméabilité supérieure à ($10^{-4}\text{m} \times \text{s}^{-1}$)

Y compris toutes les fournitures et sujétions de main-d'œuvre et de matériel nécessaires à la bonne exécution des travaux, notamment:

- la fourniture à pied d'œuvre d'un matériaux concassé 0/20 (ou autre granulométrie 0/D permise par la norme NF P 90-112)
- La fourniture d'un sable concassé en couche d'aveuglement pour le nivellement fin
- La mise en œuvre des matériaux
- Le profilage (tolérance planimétrique maximale de 1cm sous la règle de 3m) et le cylindrage sans que l'énumération ainsi faite soit limitative.

Fourniture et mise en place du gazon synthétique non chargé

Le procédé de mise en œuvre sera exposé par l'entrepreneur au moyen d'une note technique descriptive présentant les moyens humains et matériels nécessaires, le dispositif de liaison des plaques ou des lés entre eux, la nature et le moyen de mise en œuvre des tracés, les tolérances admissibles par le fabricant au procès de mise en œuvre.

Un plan de calpinage et d'assemblage sera proposé par l'entrepreneur avec l'agrément du maitre d'ouvrage.

La manutention des produits sera effectuée avec le plus grand soin et leurs poses toujours dans le même sens du velours.

Le sommet des fibres sera celui du niveau haut des bordures plus 1cm.

Les lignes de jeux seront incrustées.

Bordure P1

Y compris toutes les fournitures et sujétions de main-d'œuvre et de matériel nécessaires à la bonne exécution des travaux, notamment :

- les fournitures, transport et manutention de toute nature
- les terrassements mécaniques ou manuels
- le dressement du fond de fouille
- le piquetage planimétrique et altimétrique
- la fondation en matériaux de classe D à caractère non gélif d'une épaisseur de 15cm
- la pose sur béton C250 d'une épaisseur de 15cm
- la confection d'un solin longitudinal de butée en béton C250
- les raccords divers aux ouvrages rencontrés, grille avaloir, regard, chambre.....
- la protection pendant le séchage

Fourniture et pose de pavés béton

- 20 x 10 x 8 en simple cordon sur béton y compris terrassement

Y compris toutes les fournitures et sujétions de main-d'œuvre et de matériel nécessaires à la bonne exécution des travaux, notamment :

- la fourniture des pavés béton gris 20 X 10 X 8
- le transport des pavés au chantier de pose
- le terrassement nécessaire à la pose y compris pour la fondation
- l'évacuation des déblais en vue de leurs recyclages ou à la décharge
- la fourniture et mise en œuvre du massif d'assise en béton

Sans que l'énumération ainsi faite soit limitative

Réalisation des massifs bétons selon plan d'implantation

Ce prix rémunère à l'unité l'exécution des massifs et des fouilles à la main ou à la machine, la recherche et les repérages des ouvrages existants, les frais résultant des difficultés d'exécution, notamment celles à proximité des ouvrages souterrains d'assainissement et de drainage, ou à la présence de conduites ou de câbles, le pompage d'eau éventuel.

Il comprend :

- Le terrassement proprement dit avec extraction des matériaux de déblais,
- la mise en dépôt provisoire et définitif des matériaux en excédent (y compris chargement, déchargement et transport) dans les emprises du chantier,

- le réglage, le nivellement et le compactage du fond de fouille,
- l'exécution des massifs de fondation en béton C30/37,
- la fourniture, la mise en place et la dépose après coulage des coffrages sur toute la hauteur du massif
- la fourniture et la mise en place des armatures éventuellement nécessaires pour armement du massif
- la fourniture et la mise en place des fourreaux aux diamètres adaptés, pour recevoir les poteaux du multisport.

Remise en État

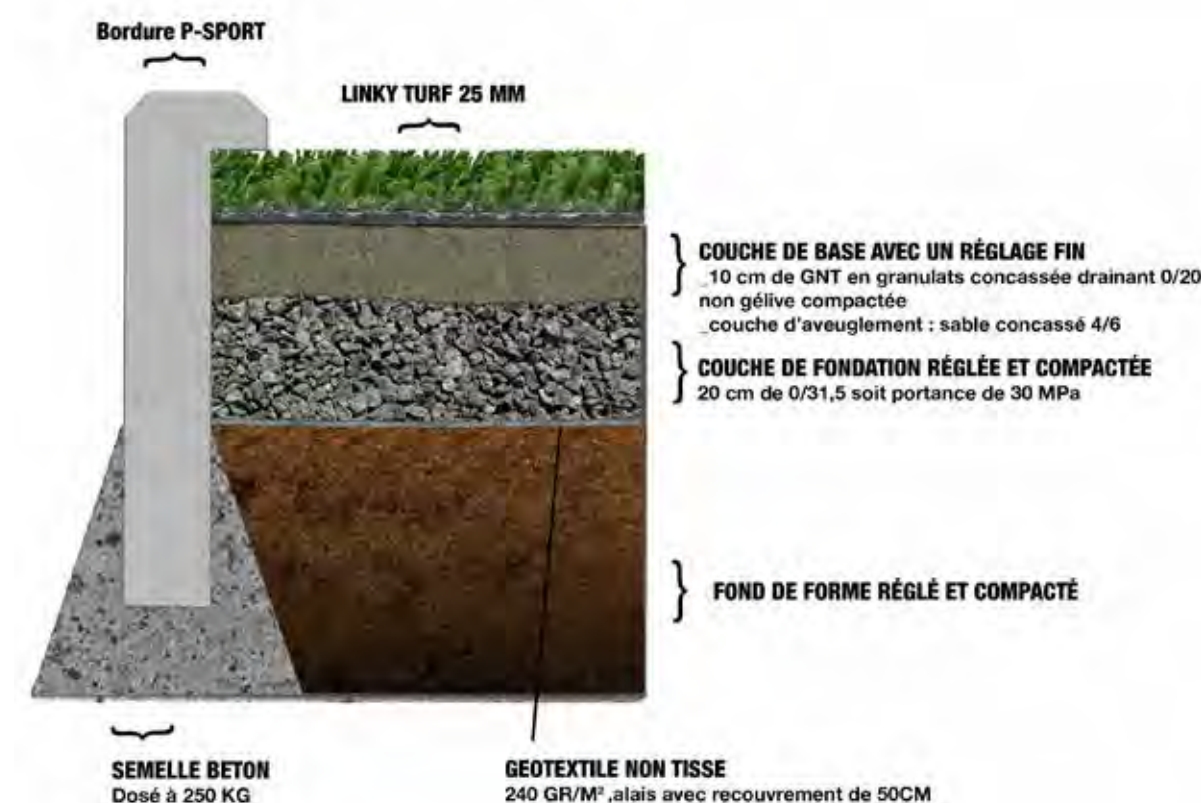
L'entrepreneur devra effectuer la remise en état des lieux du chantier.

Toutes les dégradations feront l'objet d'une remise en état. L'entreprise livrera un site en parfait état de fonctionnement et de propreté.

Il est rappelé que la remise en état des lieux fait partie intégrante du chantier et en conséquence, le délai nécessaire à cette remise en état doit être compris dans le délai contractuel.

Aucune réception ne pourra être prononcée si les travaux de ce poste ne sont pas réalisés.

Schéma Type pour une plateforme Linky Sport conforme à la norme NFP 90 112



Notice d'entretien du gazon synthétique Linky Turf 100 % pure

Entretien annuel de votre terrain multisport :

NATURE DE L'ENTRETIEN	FRÉQUENCE
SOUFFLAGE dépollution du terrain : végétales et autres détritrus	1 à 2 fois par semestre (selon les besoins)
BROSSAGE dépollution du terrain : végétales et autres détritrus contrôle des joints	1 fois par an (plus, selon les besoins)
NETTOYAGE EN PROFONDEUR avec machine moyenne pression et aspiration	Au minimum : 1 fois tous les 2 ans Au maximum : 1 fois par par an, selon l'intensité de jeux et l'environnement végétal autour du terrain
TRAITEMENT ANTI-MOUSSES privilégier un traitement préventif plutôt qu'un traitement curatif	Selon nécessité, 1 à 2 traitements par an en cas de développement des mousses avec un produit testé au préalable sur le revêtement
DÉSHERBAGE CHIMIQUE	Selon nécessité, effectuer un traitement curatif des mauvaises herbes avec un désherbant approprié

Les garanties Linky Sport

GAZON SYNTHÉTIQUE	PIÈCE ACIER GALVANISÉ A CHAUD
 5 ANS	 10 ANS
PANNEAU STRATIFIÉ COMPACT	ÉQUIPEMENT SPORTIF (sauf filet)
 10 ANS	 10 ANS
PIÈCE ALUMINIUM	PIÈCE PEHD
 10 ANS	 5 ANS
POTEAU ACIER *	VISSERIE INOX
 10 ANS	 10 ANS

- Poteau vice mécanique 10 ans.
- Poteau thermolaquage 2 ans.
- Sous réserve d'une utilisation normale des produits.
- Les cas de vandalisme ne rentrent pas dans le cadre de la présente garantie.



Terrain multisport Linky Sport

St Georges-lès-Bains (07)



Réalisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-25-51

Terrain multisport Linky Sport

Les Abrets (38)



Réalisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-25-51

Terrain multisport Linky Sport
La Balme de Sillingy (74)



Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-26-51

Terrain multisport Linky Sport
Upie (26)



Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-26-51

Votre projet

PLATEFORME

- ☐ DIMENSION DE LA PLATEFORME EXISTANTE : x m
- ☐ PLATEFORME A CRÉER : DIMENSIONS : x m



MINI BUT LATÉRAUX

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

BUT BASKET EXTERIEUR FRONTON

- ☐ 1 ☐ 2

BUT BASKET INTERIEUR MAIN COURANTE LATÉRALE

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

REHAUSSE

- ☐ REHAUSSE PARE BALLONS FRONTON 1 HT 5M
- ☐ REHAUSSE PARE BALLONS FRONTON 2 HT 5M
- ☐ REHAUSSE PALISSADE LATÉRALE 1 HT 5 M
- ☐ REHAUSSE PALISSADE LATÉRALE 2 HT 5 M
- ☐ REHAUSSE SUR MESURE (composition et hauteur à préciser) :

☐ FILET SOMMITAL

BANC ASSIS DEBOUT

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

- ☐ BORDURE P SPORT : ml (à préciser)
- ☐ GAZON SYNTHETIQUE EXTERIEUR : m² (à préciser)

MINI PISTE ATLETISME

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 COULOIRS

TRACAGE RAQUETTE BASKET EXTERIEUR

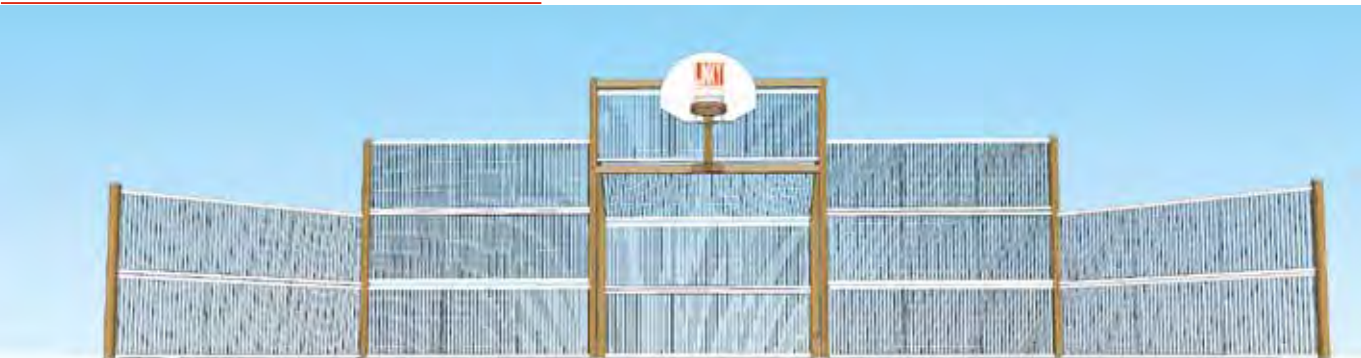
- ☐ 1 ☐ 2

AUTRE OPTION A PRECISER

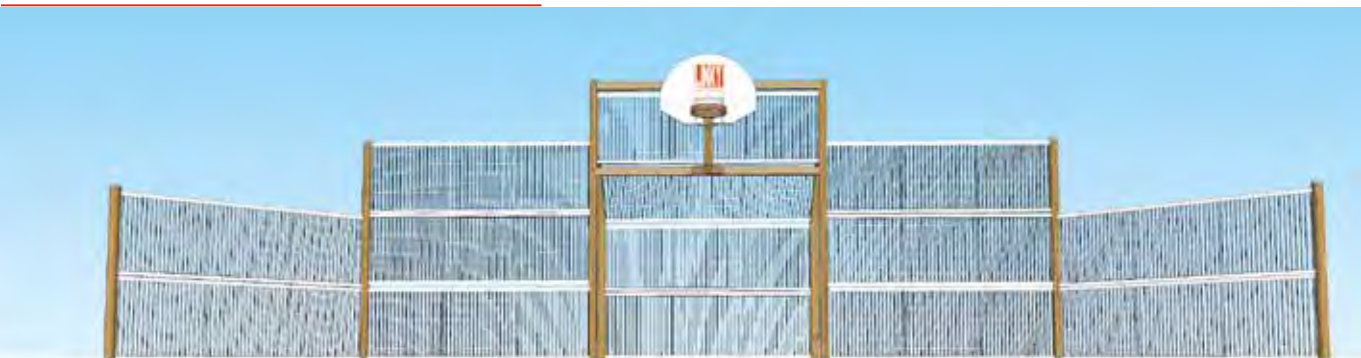
Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-26-51

Dessinez votre projet

Fronton 1



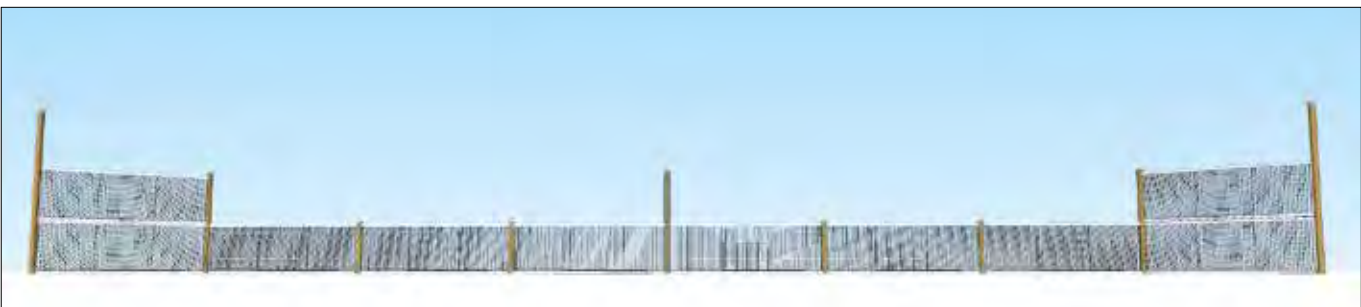
Fronton 2



Palissade 1



Palissade 2



Realisation : PATRICK FONTAINE 06-80-01-26-51



Quel enfant ne rêverait pas d'avoir à disposition un ballon de basket, une crosse de hockey sur gazon, un skate ... pour pratiquer selon ses envies ?

LA LINKY CASE permet aujourd'hui d'optimiser tous vos équipements sportifs en y apportant tout le matériel nécessaire.

LA LINKY CASE, une annexe de rangement de 2,4 m au cube prête à poser, pour le bonheur des sportifs et des gestionnaires.

Vous avez aujourd'hui l'occasion de créer un lien avec tous les pratiquants anonymes grâce à des rendez-vous journaliers.

PRÊTE À POSER



PUBLIC-PLACES.CH

Contact

Thierry Galladé
t.gallade@public-places.ch
Bureau : +41 22 328 23 08
Portable : +41 76 581 53 06

ADRESSES

- Rue de Neuchâtel 14
1201 GENEVE
- Zone Industrielle 11a
1963 VETROZ