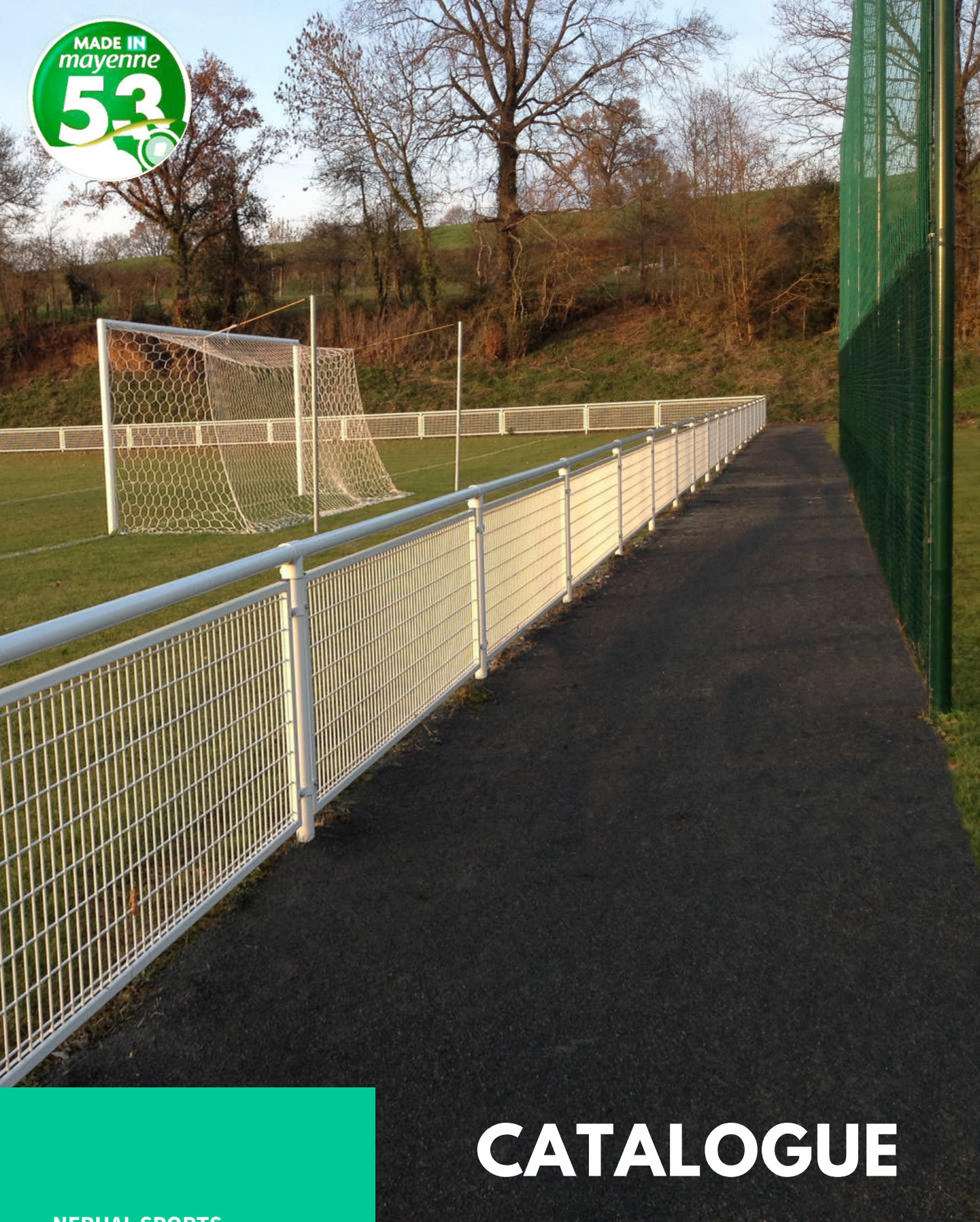




Fabrication et pose d'équipements sportifs



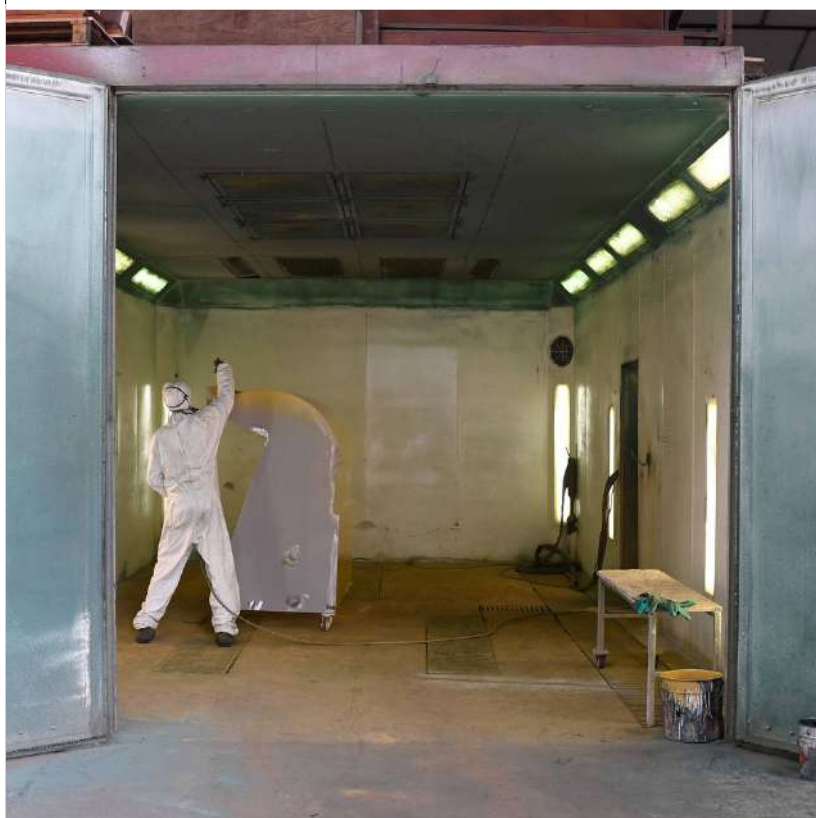
CATALOGUE

NERUAL SPORTS

Rue Auguste et Louis Lumière
Bâtiment 11
53230 COSSÉ-LE-VIVIEN
02 43 98 95 81
sports@nerual.fr



NERUAL
Sports



**Fabrication
et pose
d'équipements
sportifs**

NERUAL SPORTS

Rue Auguste et Louis Lumière - Bâtiment 11 - 53230 COSSÉ-LE-VIVIEN

02 43 98 95 81 | sports@nerual.fr





Située à Cossé-Le-Vivien en Mayenne, NERUAL est une PME de 11 salariés qui fabrique, commercialise et installe des équipements sportifs.

Créée en 1991 par Patrick LAURENT, l'inventeur du décrottoir à chaussures, la société est aujourd'hui gérée par son fils Aurélien LAURENT. Au départ, le décrottoir était le seul produit commercialisé par l'entreprise. Au fil des années, la gamme s'est étendue pour répondre aux demandes des clients toujours plus nombreuses.

Aujourd'hui, l'entreprise NERUAL fabrique de façon artisanale toute une gamme de produits d'équipements sportifs et garantit un excellent maintien dans le temps. Tout cela au meilleur prix puisque nous les commercialisons en direct. Sans cesse à l'affût des nouveautés et des évolutions, NERUAL apporte une vive attention à la fabrication de ses produits afin de respecter les différentes normes en vigueur et les réglementations des fédérations sportives.

Notre processus de fabrication

**100 %
RECYCLABLE !**

Notre spécialité : Des produits en acier galvanisé à chaud. En plus d'avoir une durée dans le temps incomparable, l'acier et le zinc sont tous les deux 100% recyclables et ce, à l'infini ! Il faut savoir que chaque minute, ce sont plus de 700 tonnes d'acier qui sont recyclées dans le monde !



ASSEMBLAGE

Notre entreprise a été créée en 1991 suite au brevet du Décrottoir à chaussures. NERUAL s'est ensuite lancée dans la fabrication des équipements de sport, grâce à un matériau de qualité : l'acier.

Connu pour sa robustesse, l'acier est particulier à travailler et demande un véritable savoir-faire.

Aujourd'hui, c'est une gamme de plus de 30 produits avec leurs accessoires qui est fabriquée dans nos ateliers de Cossé-Le-Vivien (53).



GALVANISATION À CHAUD

Après fabrication, l'acier est plongé dans son ensemble dans des bains de zinc chaud, permettant une répartition à l'extérieur comme à l'intérieur des tubes.

Ce procédé s'appelle la galvanisation à chaud au trempé après fabrication, il est reconnu pour son action anticorrosion et sa grande durabilité (Agressions climatiques, vandalisme, rayures, etc.).



PEINTURE

Une fois la galvanisation à chaud effectuée, les produits peuvent rester de couleur galva ou être peints aux couleurs de votre choix (exceptés les buts de football à 11 dont le coloris est obligatoirement blanc). Après un nettoyage à haute pression, le matériel est apprêté puis peint dans notre propre cabine de peinture.

Après quelques jours de séchage dans nos entrepôts, la marchandise est prête à être livrée dans le lieu de votre choix.



POSE

Depuis 2010, et ce afin de répondre à vos besoins, nous pouvons réaliser nous-mêmes l'installation des produits chez vous.

Grâce à une connaissance pointue des produits et du matériel adapté, notre équipe de pose intervient en toute qualité et réactivité.

ABRIS DE TOUCHE

Modèle EZ



Ensemble esthétique et antivandalisme, conçu pour tous les clubs et en particulier les terrains non surveillés.

Caractéristiques techniques :

Longueurs au choix : 2 m, 3 m et 5 m.

Hauteur : 1m 60 | Profondeur : 1 m.

Peinture polyuréthane blanche RAL 9010 par défaut. Autre coloris possible et sans plus-value.

Abris de touche complètement fermés jusqu'en bas.

Banc en bois exotique lasuré.

Abris de touche à fixer au sol, fixation non fournie.

Vendu à l'unité, par paire ou par lot de 3

Vendu par lot de 2 abris de touche : 2 de 3 m ou 2 de 5 m.

Vendu par lot de 3 abris de touche :

2 de 3 m et 1 de 2 m ou 2 de 5 m et 1 de 2 m.

Options

Abris de touche aux couleurs du club sans plus-value.

Bandeau à l'arrière aux couleurs du club sans plus-value.

Modèle MAKRO



Conformes aux normes de la Fédération Française de Football

Caractéristiques techniques

Longueurs au choix : 2 m, 3 m, 4 m, 5m et +

Hauteur : 1 m 90, profondeur : 1 m.

Peinture polyuréthane blanche RAL 9010.

Abris de touche complètement fermés jusqu'en bas. Bas en tôle électrozinguée. Côté haut : plaque polycarbonate transparente 4 mm, traitée anti UV sur les 2 faces. Arrière haut : plaque polycarbonate alvéolaire, translucide 6 mm, traitée anti UV sur les 2 faces. Banc en bois lasuré. Abris de touche à fixer au sol.

Vendu par lot de 2 abris de touche : 2 x 3 m, 2 x 4 m, 2 x 5

Vendu par lot de 3 abris de touche :

2 x 3 m + 1 x 2 m, 2 x 4 m + 1 x 2 m, 2 x 5 m + 1 x 2 m

Options sans plus-value

Abris de touche aux couleurs du club.

Remplacement de la protection arrière alvéolaire par de la tôle électrozinguée.

BUTS

Buts de foot

Buts fixes pour foot à 11

Caractéristiques techniques

Dimensions : 7 m 32 x 2 m 44. But en acier galvanisé à chaud : diamètre 102 mm - épaisseur 3 mm. Peinture polyuréthane blanche. Livré avec fourreaux à sceller. Fixation du filet par crochets soudés, doubles et fermés aux normes de la F.F.F.

Options

Filets pour buts de foot à 11 joueurs.

Relevage filet en tubes galvanisé à chaud (facilite entretien pelouse).

Jeu de 4 sandows pour tendre le filet.

Jeu de 4 mats arrières en acier galvanisé pour le maintien du filet.



Buts fixes pour foot à 8

Caractéristiques techniques

Dimensions : 6 m x 2 m 10. But en acier galvanisé à chaud : diamètre 76 mm - épaisseur 3 mm. Livré avec fourreaux à sceller. Fixation du filet par crochets soudés, doubles et fermés aux normes de la F.F.F.

Options (voir aussi les options des buts de foot à 11 ci-dessus)

Peinture polyuréthane.



Buts repliables pour foot à 8

Caractéristiques techniques

Dimensions : 6 m x 2 m 10. Buts et poteaux arrière en tube acier rond ø76,1 mm ép.3 mm et déport en tube ø60mm. Fixation du filet sur crochets acier en queue de cochon soudés sur les montants. Ensemble galvanisé à chaud après fabrication.

Fixation des buts sur pieds arrière à sceller en acier galvanisé à chaud (Inclus), servant d'axe de rotation et incluant un système de blocage des buts en position ouverte ou fermée.

Paire de buts foot à 8 repliables au choix :

- Déport fixe : 2m50 ou 3m50.

- Déport réglable : Entre 2m et 3m, par coulissement des tubes qui se bloquent avec des vis pointeaux (Photo)

Options

Peinture polyuréthane blanche, sur poteaux et transversales.

Filets pour buts de foot à 8 joueurs

Déport sur-mesure, fixe ou réglable.



Buts de foot

But transportable pour foot à 11

Caractéristiques techniques

Dimensions 7.32mx2.44m cotes intérieures.

But aluminium en tube rond Ø101.6mm plastifié blanc avec oreilles et barres de renfort en tube acier galva ø34mm plastifié vert. Pièces de jonction en aluminium moulé, dans les angles de la façade.

Fixation des filets par crochets PVC se clipsant dans la glissière arrière.

Livré avec 2 ancrages de sécurité par but.

CONFORME A LA NORME NF EN 748.

Options

Filets pour buts de foot à 11 joueurs.

Contrepoids lestés ou à lester, avec rouleaux de transport.

Roues gonflables pour transport.

But en tube ovoïdale 120 x 100 mm



But transportable pour foot à 8

Caractéristiques techniques

Dimensions 6m x 2m10 cotes intérieures.

But aluminium en tube rond Ø90mm plastifié blanc avec oreilles et barres de renfort en tube acier galva ø32mm plastifié vert.

Pièces de jonction en aluminium moulé, dans les angles de la façade.

Fixation des filets par crochets Nylon se clipsant dans la glissière arrière.

Livré avec 2 ancrages de sécurité par but.

CONFORME A LA NORME NF EN 748.

Options

Filets pour buts de foot à 8 joueurs.

Contrepoids lestés ou à lester, avec rouleaux de transport.

Roues gonflables pour transport.



But football gaélique

Caractéristiques techniques

Dimensions par but :

- Buts de football 6mx2m10 hors-sol

- Continuité pour poteaux de Rugby jusqu'à 6m hors-sol

Tube rond en acier galvanisé à chaud, diamètre 76.1 mm ép.3mm

Fixation du filet par crochets doubles soudés et fermés

jusqu'à 2m10 et sur les transversales, respectant les normes en vigueur.

Galvanisation à chaud de l'ensemble au trempé après fabrication.

Finition par bouchons plastiques sur le haut des poteaux.

Conformes au Code du Sport & Normes Européennes NF EN 748

Options

Peinture polyuréthane.

Filets pour buts de foot à 8 joueurs.

Relevage filet en tubes galvanisés à chaud (facilite entretien pelouse).

Jeu de 4 sandows pour tendre le filet.

Jeu de 4 mats arrières en acier galvanisé pour le maintien du filet.





Buts de basket

Conformes aux normes EN 1270

Caractéristiques techniques

Buts réalisés en tube acier galvanisé à chaud carré 100 x 100 mm.
Hauteur du cercle 2,60 m ou 3,05 m. Déport 1 m 20. Fixation du cercle reprise sur la structure ne provoquant aucun effort sur le panneau.

Livrés avec panneaux fibre de verre rectangulaires 1200 x 900 mm et cercles réglementaires et filets.

Options

Coloris aux choix et sans plus-value.

Filets, cercles, panneaux selon vos besoins.



Buts de hand / foot monoblocs

Conforme à la norme NF EN 16579.

Caractéristiques techniques

Tube acier carré de 70 mm galvanisé à chaud. Scellement direct.
Retours galvanisés à chaud diam 60 mm. Assemblage des retours arrières par boulonnage et scellement du pied. Dimensions du but 3 m x 2 m. Crochets soudés prévus pour accrocher un filet sur la partie arrière du but de handball.

Options

Peinture polyuréthane sur le but (unie ou à damier) et sur les retours.

Filet, cages grillagées ou cages barreaudées.

Buts et retours sur fourreaux ou sur platines.



Buts de rugby

Conformes à la norme NF EN 16579.

Caractéristiques techniques

Buts de rugby hauteur 8m ou 11m.

Tube aluminium plastifié blanc avec poteaux Ø102 mm et transversale Ø96mm. Poteaux en deux parties avec liaison par coulisement de la partie haute dans la partie basse. Transversale démontable à emboîter dans des coulisseaux.

Livrés avec fourreaux à sceller, pour fixation des poteaux.

Options

Fixation des poteaux sur charnières.

Mousses de protection pour poteaux.

ENTOURAGE DE TERRAINS



Structure pare-ballons

Caractéristiques techniques

Hauteur 6 m hors sol (2 m grillage et 4 m filet) :
Poteaux de départ, d'arrivée, d'angle et poteaux intermédiaires : tubes diamètre 76 mm et épaisseur 3 mm - Intervalles entre les poteaux 6 m.
Jambes de force, entretoises et poteaux clôture : tubes diamètre 60mm ép3.
Ensemble de tubes : acier galvanisé à chaud pour protéger de la corrosion.
Peinture polyuréthane précédée d'un apprêt, coloris au choix et sans plus-value (Par défaut vert RAL 6005).
Grillage simple torsion : maille 50 x 50, diamètre du fil 2,7 mm, hauteur 2 m, galvanisé et plastifié vert.

Filet polyéthylène : maille 145, diamètre 3 mm, bordé, coloris vert, étudié spécialement pour l'extérieur et traité anti U.V.
Accessoires de pose : fil de tension, barres de tension, câbles, serres-câbles, tendeurs, anneaux brisés, ...

Options

Poteaux sans peinture, laissés en galva à chaud.
Pare ballons et pare balle sur mesure.
Pare ballons le long d'une clôture existante (Partie basse vide).
Plusieurs possibilités de filets et de grillages ou panneaux rigides.
Possibilité d'ajouter des portails ou passages libres.

Main courante de stade

Main courante seule



Caractéristiques techniques

En acier galvanisé et comprenant poteaux, lisses et pièces de jonction.
Poteaux : A sceller, hauteur totale 1m50 et hors-sol 1m, tube $\varnothing$ 60mm ép. 2mm. Lisses : Longueur 3 m, tube $\varnothing$ 60mm ép. 2mm. Pièces de jonction : Monoblocs et en aluminium (Raccords tés, coudes, angles 90° et angles variables), serrées par vis pointeau anti vandalisme.

Options

- Entrée joueurs : lisse coulissante de 1 m en acier galva à chaud.
- Entrée engins : lisse démontable de 3 m en acier galva à chaud.
- Finition peinture polyuréthane, coloris RAL au choix.

Main courante avec cadres



Caractéristiques techniques

Main courante aux caractéristiques identiques à la "main courante seule". Remplissage main courante : Cadres treillis soudés galvanisés, Hauteur 805mm, treillis de maille 100x50mm et $\varnothing$ du fil 6 mm, soudé sur tubes carrés de 30x30mm à l'horizontale et rectangles de 40 x 27 à la verticale. Cadres fixés sur poteaux à l'aide de brides, vis et écrou-freins. Montage simple et sans perçage.

Options

- Portillon , 1m ou sur-mesure, 1 vantail
- Portail, 3m ou sur-mesure, 1 vantail ou 2 vantaux
- Finition peinture polyuréthane, coloris RAL au choix.

Main courante avec grillage



Caractéristiques techniques

Main courante aux caractéristiques identiques à la "main courante seule" mais avec entraxe poteaux 2m50 et 3 crochets acier soudés sur chaque poteau. Remplissage en grillage simple torsion $\varnothing$ 4.4mm en acier galva : Hauteur 1m, maille losange 50x50mm, avec bouclage haut et bas (pas de picots défensifs), livré avec accessoires de pose : Tendeurs n°4, serre-câbles, câble, barres de tension).

Options

- Portillon , 1m ou sur-mesure, 1 vantail
- Portail, 3m ou sur-mesure, 1 vantail ou 2 vantaux
- Finition peinture polyuréthane : Coloris RAL au choix pour la main courante, Blanc RAL9010 ou Vert RAL6005 pour le grillage

Main courante avec panneaux



Caractéristiques techniques

Main courante aux caractéristiques identiques à la "main courante seule" mais avec entraxe poteaux 2m50. Remplissage en panneaux rigides : Acier galvanisé, Hauteur 1m, longueur 2m50, Maille 200x50mm et double-fils $\varnothing$ 8/6/8mm. Finition peinture au coloris de votre choix. Système d'accroches composé d'un U en acier galvanisé et d'une pièce moulée amortissante, fixées dans le poteau à l'aide d'une vis inviolable. Fixation anti-vibration et anti-bruit. 3 accroches par poteau.

Options

- Portillon , 1m ou sur-mesure, 1 vantail
- Portail, 3m ou sur-mesure, 1 vantail ou 2 vantaux

Clôture

Clôture grillage simple torsion



Caractéristiques techniques

Clôture hauteur 2m ou 3m hors-sol. Poteaux de départ et d'arrivée avec jambe de force et poteaux intermédiaires : tubes acier, diamètre 60 mm et épaisseur 3mm. Crochets acier soudés sur les poteaux. Entraxe des poteaux 3m. Ensemble galvanisé à chaud et peinture polyuréthane au coloris de votre choix (Vert RAL6005 par défaut).

Grillage simple torsion :

- Hauteur 2m : Maille 50x50, ø2,7mm, galvanisé et plastifié.
- Hauteur 3m (Tennis) : Maille 45x45, ø2.4mm, galvanisé et plastifié.

Accessoires de pose : fils et barres de tension, tendeurs, ...

Options

Poteaux sans peinture, laissés galvanisés à chaud.
Plusieurs versions de grillage, portails et portillons à la demande, passage d'homme 1m (Entrée libre), Etc.

Clôture panneaux



Caractéristiques techniques

Clôture hauteur 2m ou 3m hors-sol. Poteaux de départ et d'arrivée avec jambe de force et poteaux intermédiaires : tubes acier, diamètre 60 mm et épaisseur 3mm. Entraxe des poteaux 2m50.

Remplissage panneaux rigides 200/55mm ø fil 5mm

Ensemble galvanisé à chaud et peinture polyuréthane au coloris de votre choix (Vert RAL6005 par défaut).

Fixation par un U en acier galva et une pièce moulée amortissante. Fixation anti-vibration et anti-bruit.

Options

Panneaux rigides 200/55mm double-fils ø8/6/8mm
Plusieurs versions de grillage, portails et portillons à la demande, passage d'homme 1m (Entrée libre), Etc.

Vélodrome



Caractéristiques techniques

Double-main courante intérieur/extérieur composée de poteaux tube carré 50mm ép.2mm longueur 1500 en acier galvanisé avec brides soudées pour fixation du remplissage. Lisses tube ø60 ép.2mm en acier galva et pièces de jonctions monoblocs en aluminium. Remplissage (soubassement) en tôle galva de 15/10mm. Entraxe poteaux 2m et hauteur 1m hors-sol. Scellement direct des poteaux dans le sol.

Options

Peinture polyuréthane au coloris de votre choix.
Portails et portillons intégrés, avec remplissage identique.

Piste de Roller



Caractéristiques techniques

Structure en acier galvanisé et suivi d'une peinture polyuréthane précédée d'un apprêt. Coloris au choix. Entraxe poteaux de 1m dans les virages et 1m50 dans les longueurs. Raccords de jonction monoblocs en aluminium peint. Remplissage en plaque polycarbonate, fixée par des plats et avec tôle en partie basse. Scellement béton des poteaux, directement dans le sol.

Options

Peinture polyuréthane au coloris de votre choix.
Portails et portillons intégrés, avec remplissage identique.

TERRAINS MULTISPORTS

Conformes au décret 96-495 du 04/06/96 et à la norme de sécurité NF EN 15312



Structure multisports

Structure de proximité pour les animations sportives et de loisirs des quartiers, écoles, centres de vacances, ...

Caractéristiques techniques

Structure multisports composée de : 2 Multibuts foot/hand/basket, frontons hauteur 3 m puis 2m, cadres barreaudés, poteaux avec brides soudées, palissades latérales (hauteur 1 m composées de 2 chicanes d'accès sur les côtés, au choix).

Structure en acier galvanisé à chaud. Finition en peinture polyuréthane.

Multisports Dim. 25 x 12 m ou selon vos souhaits

Options

Coloris multisports : peinture polyuréthane au choix.

Longueur, largeur et hauteur sur mesure, cages de buts foot-hand barreaudées.

Poteaux multiactivités (volley, badminton, tennis,...).

Bancs assis debout.

Portail de 3 m ou 1,50 m pour accès véhicules ou handicapés.



Multibuts

Conformes au décret 96-495 du 04/06/96 et aux sécurités des normes EN 748, EN 749, EN 1270

Caractéristiques techniques

Structure multibuts en acier galvanisé à chaud et peinture polyuréthane. Remplissage avec cadres barreaudés. Le multibuts Basket/Foot/Hand est composé : de poteaux carrés de 70 mm (3 m x 2 m), filet maille carrée de 100 mm pour le but Foot/Hand, panneau 1200 x 900 mm avec cercle et filets réglementaires pour le but de basket.

Options

Hauteur du but de basket : 2,60 m ou 3,05 m.

Cages de buts foot-hand barreaudées (En remplacement des filets)

Coloris: peinture polyuréthane au choix.

Fixation sur platine ou sur fourreaux.

AUTRES PRODUITS



Décrottoir à chaussures

L'outil pratique indispensable pour nettoyer vos chaussures et garder des vestiaires propres.

Caractéristiques techniques

Longueur 42 cm, Largeur 18 cm, Hauteur 22 cm, Poids 2,8 kg
Double brosse à poils rigides résistants au gel sur le bois lasuré et support en acier galvanisé à chaud qui se fixe au sol.

Vendu à l'unité ou en lot de 4, 6, 8, 10 et +.

Options

Remplacement des brosses décrottoir possible
Rampe de decrottoirs composée de 11 brosses



Implants PliFix

Implants en synthétique installés de façon permanente ou ponctuelle pour baliser un périmètre ou repérer des objets enterrés :

Traçage de terrain en herbe ou stabilisé (Football, Rugby, athlétisme, Baseball, Hockey, ...), repère d'arrosage intégré, repère de golf, repère d'athlétisme, Etc.

Coloris possibles : Blanc , bleu, jaune, orange ou rouge.

Vendus par boîte de 25 implants.

Livrés avec un enfonçoir jetable.



Bidon de peinture pour traçage

Peinture de haute qualité permettant le traçage de vos terrains de sports sur herbe ou stabilisé. La qualité de la peinture permet une dilution avec une plus grande quantité d'eau que les peintures habituelles.

Conseils de préparation

Mélanger 1Litre de peinture NERUAL avec 8Litres d'eau

Attention à bien mélanger

Verser le contenu dans la machine

Il faut 1Litre de peinture pour tracer un terrain

Nettoyer la machine à l'eau

Poids

1Litre de peinture = 1kg600 – Densité 1.54 par litre de peinture.

En moyenne par an pour un terrain entre 75kgs et 100kgs de peinture.



Traçeuse peinture à pulvérisation

Brouette de traçage peinture par pulvérisation pour les terrains engazonnés ou stabilisés.

Largeur de traçage de 5 à 12 cm. Très maniable grâce à son faible poids.

Roues pleines caoutchoutées de Ø 26 cm. Nettoyage du système de pulvérisation après chaque utilisation.

Expédition par messagerie.



Traçeuse peinture à rouleaux

Brouette de traçage peinture pour terrains engazonnés ou stabilisés.

Machine en polyéthylène (non corrosif) avec réservoir monobloc. Roues pneumatiques 1,5 bars. Très maniable avec son faible poids (moins de 15kg). Guidon réglable pour un meilleur confort d'utilisation et système de vidange latéral intégré. Largeur de bande : 10cm.

Expédition par messagerie.



Remorque-tests pour buts

Système efficace et simple, permettant de tester toutes vos installations sportives (Buts de Football, Basket-ball, Handball, Rugby, Etc.)

Structure en acier galvanisé à chaud avec 4 masses de poids différents peintes en rouge.

Treuil électrique 12/24 V avec commande radio à distance.

Batterie fixée dans boîtier fermable par cadenas (non fourni)

Livrée avec roue de secours

Dimensions

Longueur : 2m53 / Largeur : 1m20 / Hauteur : 1m82

Poids

Brut : 480 kgs / Essieu : 750 kgs

Ils nous font confiance

MERCI

A nos 3000 clients !

Des petits aux grands clubs français, voir étrangers :



Des petites aux grandes collectivités :



Des petites aux grandes sociétés :



Nos dernières réalisations



NERUAL SPORTS

Rue Auguste et Louis Lumière
Bâtiment 11
53230 COSSÉ-LE-VIVIEN
02 43 98 95 81
sports@nerual.fr



NERUAL
Sports