

LE SPORT EST UN ART

CATALOGUE 2024 - 2025



METALU PLAST
Bien plus que du sport

 **INTERSPORT**

MEMBRE DES RÉSEAUX

GIE France Sport Expertise

Le GIE France Sport Expertise vise à développer le positionnement de ses entreprises vis-à-vis des donneurs d'ordre Français et internationaux de l'économie du sport, pour les grands événements sportifs internationaux et pour le sport pour tous.

L'objectif est de proposer aux entreprises membres des solutions utiles face aux défis environnementaux et sociétaux et de leur permettre de gagner du temps et de réduire leurs coûts dans un contexte de challenges accrus, en matière de sécurité sanitaire, de gestion des flux et de satisfactions des spectateurs.

Les principaux domaines d'intervention du GIE vont de la conception (planification et gestion des projets liés aux grands événements sportifs internationaux), à la fabrication et distribution, en passant par les infrastructures (réseaux, technologies de l'information, gestion des données) et services (e-sport, financement, parcours client, communication, événementiel, marketing, billetterie).

Collectif Football France

Metalu Plast est membre du Collectif Football France, lancé le 14 octobre 2016 à la FFF. Il s'agit de la déclinaison de la filière sport au football, portée par le Ministère des Sports, la LFP et la FFF, qui regroupe des acteurs français de l'industrie du football pour développer l'expertise française en France et à l'international. Le Collectif Football France rassemble de nombreux acteurs et de typologie très vaste : Institutions/Fédérations, mouvements sportifs, fournisseurs d'équipements, conseils, services et innovations, médias, sécurité ...

Mutualiser les ressources et les expertises au sein de l'industrie du football et permettre un dialogue constructif et durable entre l'état, le mouvement sportif et les entreprises.

Au niveau international, il s'agit de structurer l'offre et élaborer une approche commune sur les grands événements sportifs internationaux (accueil de délégations étrangères, déplacements...).

Fedairsport

FEDAIRSPORT est la Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de loisirs. C'est une association d'intérêt général dans le domaine des équipements de sport et de loisirs. Elle apporte son savoir-faire et une vraie connaissance technique qu'elle met au service de ses adhérents, des collectivités et de toute personne désirant mieux connaître la filière équipement de sport et de loisirs. La fédération rassemble tous les acteurs de la filière équipements de sports et de loisirs, du Maître d'ouvrage à l'utilisateur, pour travailler à la promotion et la valorisation des lieux de pratiques sportives et de loisirs, dans une logique de Développement Durable.



LES LABELS ET CERTIFICATIONS

Le label Origine France Garantie

Origine France Garantie est l'unique label qui certifie l'origine française d'un produit. Il est transversal (tous secteurs confondus) et incontestable : la certification, obligatoire, est réalisée par un organisme certificateur indépendant.

Le label Origine France Garantie assure aux consommateurs la traçabilité du produit en donnant une indication de provenance claire et objective.

Chaque produit doit nécessairement satisfaire deux critères cumulatifs pour obtenir le label :

Entre 50% et 100% du prix de revient unitaire est français

Le produit prend ses caractéristiques essentielles en France

Les avantages :

Une chaîne d'approvisionnement maîtrisée, claire, avec des responsabilités situées en France

Une meilleure traçabilité des produits

Une meilleure garantie du respect des normes de sécurité, pollution, et d'environnement

Une garantie que la fabrication des produits participe de manière prépondérante au modèle social Français.

Il n'est pas possible dans notre industrie, d'obtenir ce label si les matières premières et les composants élémentaires utilisés ne sont pas majoritairement fabriqués en France (aluminium, acier, pièces de jonction plastiques et aluminium, emballage, etc..).

Le label Origine France Garantie est donc un label extrêmement puissant qui ne défend pas qu'une entreprise, mais une filière complète.



AFNOR Cert.61477

Le label Opérateur Économique Agréé

Metalu Plast a obtenu le label Opérateur Économique Agréé. Premier fabricant Français d'équipements sportifs à obtenir ce label, ceci est un gage de rigueur et de sécurité pour nos échanges internationaux. Ce label :

- Atteste que Metalu Plast est un exportateur de confiance auprès des organes administratifs
- Vous permet d'accélérer les procédures de passage en douane
- Sécurise les marchandises



Full certified
n° FRO0125475

NOS DIFFÉRENCES ET LES SERVICES METALU PLAST



1 - Des produits sur mesure

2 - Des délais d'expédition courts

3 - Des solutions clefs en main

4 - Le label Origine France Garantie

5 - Un département international dédié

6 - Le label Opérateur Économique Agréé

Une équipe commerciale à votre service

- Pour l'étude de vos projets, une aide à la vente, vos devis, vos commandes, vos livraisons, vos questions ...

Une large gamme de produits

- Plus de 500 références de produits "standards" en stock

Un bureau d'études et un bureau des méthodes

- Pour faire évoluer les gammes existantes et développer de nouveaux produits.
- Pour développer des solutions sur-mesure à chacun de vos projets : plans de calepinage, vues 3D, plans d'exécution...
- Le bureau des méthodes est chargé de l'industrialisation de la production, il est garant de la qualité de fabrication et de la documentation.

Des outils pour présenter les gammes de produits

- Catalogue produits, brochures commerciales, dossiers techniques thématiques, fiches produits, notices de montage, newsletters ...

Des services en ligne pour tous nos clients

- Un site internet qui présente tous les produits : www.metalu-plast.com
- Un suivi en ligne de vos commandes avec mise à jour en temps réel
- Un suivi du transport avec tracking
- Un historique des factures

De nombreux services privés pour nos clients réguliers

- Accès à la documentation commerciale et technique : fiches produits, notices de montage, photos, certificats de conformité.
- Saisie de la commande en ligne.

Un service de livraison partout en France

- à l'endroit de votre choix : collectivité, centrale d'achat, dépôt d'entreprise, chantier...
- Le type d'expédition est défini par l'encombrement des marchandises et le délai de livraison (messagerie, affrètement ou livraison express).

Un service de livraison dédié à l'international

- Nous livrons sur les 5 continents !
- Nous expédions par tous les modes de transport : routier, maritime, aérien, ferroviaire, fluvial, combiné...
- Possibilité de service complet à l'export : gestion administrative export de A à Z, conseil et accompagnement dans les démarches et formalités.
- Une équipe internationale polyglotte
- **Le label Opérateur Économique Agréé**, atteste que nous sommes un exportateur de confiance auprès des organes administratifs. Il permet d'accélérer les procédures de passage en douane, de sécuriser les marchandises et de garantir leur origine.

Metalu Plast en quelques chiffres

20 millions d'euros de chiffre d'affaires	11 000 livraisons par an	2 000 clients	90 collaborateurs	5 continents livrés
100 km de clôture et pare-ballon fabriqués par an	150 terrains de soccer et multisports fabriqués par an	3 000 buts de football fabriqués par an	1 100 buts de handball fabriqués par an	1 600 tonnes d'acier sendzimir
300 tonnes d'acier noir	400 tonnes d'aluminium	27 tonnes de peinture	75 tonnes d'emballage	16 000 m ² de locaux de production
3 000 m ² de stockage de produits finis	700 m ² de bureau	14 postes de soudure	5 centres de débit	13 ponts roulants
15 quais de chargement déchargement	2 rouleuses	3 grenailleuses	2 cabines de peinture	2 fours de 8 m et 12 m de long

LA STRATÉGIE RSE

L'IMPACT CO₂ ET LE TAUX DE PRODUIT RECYCLÉ



Dans un monde où le changement climatique devient un paramètre de notre quotidien, et où les contraintes ne vont que croître, il est important que l'entreprise prenne le sujet à bras le corps et engage des actions.

Metalu Plast a depuis plusieurs années réaliser des actions dans ce sens :

- Achat d'électricité verte
- Production en propre d'environ 10% de notre consommation électrique
- Diminution de 50% de nos déchets non recyclable
- Passage en full LED des éclairages de nos bureaux et sites de productions
- Et bien d'autres actions moins significatives

Le choix de ces actions a été défini par notre intuition collective, nos sensibilités individuelles, nos compétences et notre appétence pour certains domaines. On va dire qu'on a plutôt travaillé à l'instinct.

Nous avons constaté en 2022 que nous arrivions un peu au bout de là où cette démarche, sous cette forme-là, pouvait nous amener : les idées commençaient à manquer et les

actions que nous imaginions encore étaient moins impactantes et donc moins motivantes. Nous manquions de mesure, à la fois sur les réalisations et à la fois sur les sujets que nous n'avions pas abordé par méconnaissance.

La question était donc : quels nouveaux sujets traiter en priorité et avec quels impacts ?

C'est pour répondre à cette question que nous avons réalisé notre premier bilan carbone en 2023.

Ce bilan carbone 2023 ne mesure pas le chemin parcouru, mais il est notre référence et il nous donne énormément d'informations sur le CO₂ généré par chacune de nos actions et nos décisions.

Un nouveau plan d'actions va être établi début 2024 et un nouveau bilan carbone sera fait en 2026.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à vous rapprocher de nos équipes.

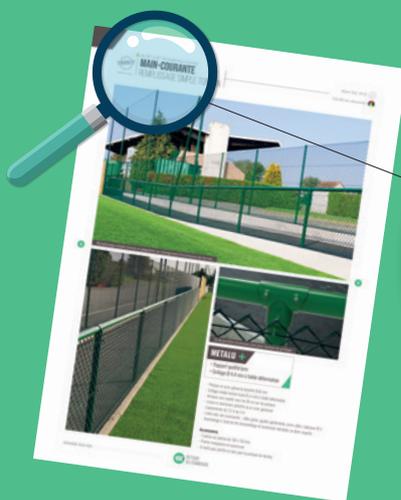
NOUVEAU



Découvrez le taux de matériaux **recyclés** !

Dans un souci de transparence et grâce au travail réalisé sur le bilan carbone 2023, désormais tous nos devis stipulent l'impact CO₂ de vos achats et pour les produits les plus importants le taux de matières premières recyclées (MPR au sens de l'ADEME).

Pour ce dernier point, dans ce catalogue, vous trouverez une signalétique vous permettant de situer chaque gamme. Cette donnée sera mise à jour fin 2025. Les taux par référence sont accessibles sur les tarifs, l'espace client et les devis.



LES GAMMES DE COULEURS

COLOR, COLOR+ ET COLOR 300



La gamme "COLOR"

8 couleurs RAL texturés
et 6 couleurs RAL brillants
au **choix sans plus-value**

RAL mat texturé



RAL texturé 9010 (blanc)



RAL texturé 5002 (bleu)



RAL texturé 1018 (jaune)



RAL texturé 9005 (noir)



RAL texturé 5015 (bleu)



RAL texturé 3000 (rouge)



RAL texturé 7016 (gris)



RAL texturé 6005 (vert)

RAL brillant



RAL 9005 (noir)



RAL 7016 (gris)



RAL 5015 (bleu)



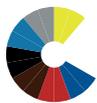
Gris Metalu Plast



RAL 6005 (vert)



RAL 3000 (rouge)



La gamme "COLOR+"⁽¹⁾

8 couleurs RAL texturés et 6 couleurs RAL brillants de la gamme COLOR
+ 8 couleurs RAL texturés et 3 couleurs RAL brillants **sans plus-value selon certaines conditions**
Couleurs standard pour structure de soccer et structure de terrains multisports.
Couleurs en option pour les consoles et les lisses de vestiaires.

RAL mat texturé



RAL texturé 6019 (vert)



RAL texturé 5017 (bleu)



RAL texturé 1028 (orange)



RAL texturé 9006 (gris)



RAL texturé 5018 (turquoise)



RAL texturé 3011 (pourpre)



RAL texturé 1001 (beige)



RAL texturé 6029 (vert)

RAL brillant



RAL 6019 (vert)



RAL 7036 (gris)



RAL 5002 (bleu)



La gamme "COLOR 300"⁽¹⁾

Une palette de plus de 300 couleurs RAL pour personnaliser les terrains multisports
et les vestiaires. Nous consulter.

⁽¹⁾ Sans plus-value selon certaines conditions, merci de nous contacter pour des précisions en fonction de votre projet.
Nuancier non contractuel. Les couleurs sont présentées à titre indicatif. Merci de vous référer à un nuancier RAL.



Fond et côtés en panneau sandwich blanc. Assise en RAL 7016

METALU +

- + Nombreuses combinaisons de couleurs
- + Pratique : modules livrés montés
- + Robuste : tube en carré de 50 mm
- + Confortable : pas de montant entre les modules
- + Léger et résistant à la corrosion : structure 100% aluminium plastifié



Côtés obliques
590 mm à la base



Côtés cintrés
467 mm à la base

Prof. totale 1,03 m



Côtés obliques ou cintrés

- Modules assemblés et livrés montés, à lier sur site les uns aux autres par boulonnage. Sans montant qui sépare les modules.
- L'abri de touche monobloc existe en 2 versions : côtés cintrés ou côtés obliques.
- Structure aluminium plastifié blanc RAL 9010
- Lisse aluminium plastifié gris RAL 7016
- Protections latérales en PETG transparent de 4 mm ou en panneau sandwich alu/PE/alu blanc de 2 mm
- Protections arrières en panneau sandwich alu/PE/alu blanc de 2 mm

Options :

- Remplissage arrière et latéral en couleur, en panneau sandwich Alu/PE/Alu 3 mm plastifié
- Protections arrières et latérales en panneau méthacrylate 4 mm
- Nuancier "COLOR" disponibles pour la structure, l'assise et le dossier
- Option coque plastique monobloc bleue ou blanche Réf. ABCOQ001





Abris de touche 1,6 m, plaques arrières en panneau sandwich et côtés en PETG transparent

Assises		Lisses en aluminium renforcé		
Protection latérale		PETG ⁽³⁾ - 2 mm - Transparent		Sandwich ALU/PE ⁽²⁾ /ALU 2 mm Plastifié blanc
Protection arrière		PC ⁽¹⁾ alvéolé 6 mm translucide	Sandwich ALU/PE ⁽²⁾ /ALU 2 mm Plastifié blanc	
Références des abris par longueur	1 m	AB16AV10	AB16TV10	AB16TT10
	1,5 m	AB16AV15	AB16TV15	AB16TT15
	2 m	AB16AV20	AB16TV20	AB16TT20
	2,5 m	AB16AV25	AB16TV25	AB16TT25
	3 m	AB16AV30	AB16TV30	AB16TT30
	3,5 m	AB16AV35	AB16TV35	AB16TT35
	4 m	AB16AV40	AB16TV40	AB16TT40
	5 m	AB16AV50	AB16TV50	AB16TT50
	6 m	AB16AV60	AB16TV60	AB16TT60



Abris de touche 1,6 m, plaques PETG

(1) PC : PolyCarbonate. (2) PE : Polyéthylène. (3) PETG : Polyéthylène téréphthalate glycolisé

BUTS À 11 JOUEURS

FILETS FIXÉS AVEC CROCHETS - À SCELLER

Conforme à la norme NF EN 748

Blanc RAL 9010 

AFNOR Cert. 61477

**METALU +**

- + Rapport qualité/prix
- + Solidité de la structure
- + Peut accueillir les systèmes de relevage du filet

Buts à 11 joueurs à sceller

- Poteaux et transversale en aluminium plastifié Ø 102 mm ou profilé en acier plastifié Ø 102 mm.
- Pièces de jonction en aluminium moulé dans les angles
- Fourreaux et couvercles en option Réf. FB040611



Profilé aluminium Maracana
Section Ø 102 mm
avec crochets nylon à clipser

Profilé acier
Section Ø 102 mm
avec crochets nylon à visser

	Millennium Star	Maracana Star	Maracana	Acier
Foot à 8 ou à 11 joueurs	Oui			
Filet intégré	Oui		non	
Robustesse	++++	+++	+++	+++
Qualité technique	++++	++++	+++	++
Facilité de montage du filet	++++	++++	++	++
Anticorrosion	++++	++++	++++	+++

Modèle	Profilé	Pratique	Dimensions	Matière	Fixation filet	Références
Maracana	 Rond Ø 102 mm	Foot à 11	7,32 x 2,44 m	Aluminium plastifié	Crochets glissés dans le profilé	FB04N511
Acier	 Rond Ø 102 mm	Foot à 11	7,32 x 2,44 m	Acier galvanisé	Crochets vissés au poteau	FB04N402



Oreille pour filet trapézoïdal

Buts à 8 joueurs

- Même profilé aluminium que pour les buts à 11 : poteaux et transversales en aluminium plastifié Ø 102 mm ou profilé en acier plastifié Ø 102 mm.
- Pièces de jonction en aluminium moulé dans les angles
- Existe avec des oreilles de support filet en acier galvanisé plastifié Ø 32 mm, gris RAL 7016
- À sceller : fourreaux et couvercles en option **Réf. FB040611**

Dimensions

- Foot à 8 joueurs (France) : 6 x 2,10 m
- Foot à 8 joueurs (Europe) : 5 x 2 m

Pratique	Profilé	Dimensions	Matière	Fixation filet	Références SANS oreilles	Références AVEC oreilles
Foot à 8	 Rond Ø 102 mm	6 x 2,10 m ⁽¹⁾	Aluminium plastifié	Crochets glissés dans le profilé	FB04N313	FB04N315
	 Rond Ø 102 mm	6 x 2,10 m ⁽¹⁾	Acier galvanisé plastifié	Crochets vissés au poteau	FB04N204-B	FB04N206-B
	 Rond Ø 102 mm	5 x 2 m ⁽²⁾	Aluminium plastifié	Crochets glissés dans le profilé	FB040207	FB040208
	 Rond Ø 102 mm	5 x 2 m ⁽²⁾	Acier galvanisé plastifié	Crochets vissés au poteau	FB040107-B	FB040108-B

(1) Buts conformes au règlement FFF (2) Conforme NF EN 748

BUTS TRANSPORTABLES ALUMINIUM
MILLENNIUM OU MARACANA - À 8 ET 11 JOUEURS

Conforme à la norme NF EN 748

AFNOR Cert. 61477

Blanc RAL 9010

et gris RAL 7016

**METALU +**

- + Léger et résistant
- + Possibilité d'ajouter un système de transport avec lests
- + Simple à déplacer et encore plus facile avec le sabot de transport

Buts transportables Maracana et Millennium⁽¹⁾

- Façade en aluminium plastifié blanc ovoïde 100/120 pour le Millennium et rond Ø 102 mm pour le Maracana
- Assise du but en aluminium Ø 102 mm / Ancrages fournis
- Oreilles et jambes de force en tube acier galvanisé plastifié gris RAL 7016 Ø 32 mm
- Crochets nylon dans la glissière aluminium pour fixer le filet
- Assemblage façade-assise du but par pièce de jonction mécano soudée pour la version Millennium, et jonction en aluminium moulé pour la version Maracana

Équipement optionnel

- Filets trapézoïdaux : Réf.112FBBULL117(N/W) pour 8 joueurs et Réf.112FBBULL185 (N/W) pour 11 joueurs
- Sabots de transport avec roue gonflable Réf.FB040603



Sabot de transport pour but transportable

	Non lesté		Lesté - Riverplate	
	Ovoïdes 100 / 120 mm Millennium	Rond Ø 102 mm Maracana	Ovoïdes 100 / 120 mm Millennium	Rond Ø 102 mm Maracana
Foot à 8 ou à 11 joueurs	Oui			
Nécessite un ancrage	Oui		Non	
Type	3		4	
Robustesse	++++	+++	++	++
Anticorrosion	++++	++++	+++	+++
Adapté au gazon synthétique	++	++	++++	++++
Adapté au gazon naturel	++++	++++	++++	++++
Facilité de déplacement / transport	++++	++++	+++	+++

Modèle	Profilé	Pratique	Dimensions	Matière	Poids	Références
Millennium	 Ovoïde 100/120 mm	Foot à 11	7,32 x 2,44 m ⁽¹⁾	Aluminium plastifié	2 x 59 kg	FB04N515
		Foot à 8 (France)	6 x 2,10 m ⁽²⁾		2 x 49 kg	FB04N310
		Foot à 8 (Europe)	5 x 2 m ⁽¹⁾		2 x 43 kg	FB04N707
Maracana	 Rond Ø 102 mm	Foot à 11	7,32 x 2,44 m ⁽¹⁾		2 x 57 kg	FB04N514
		Foot à 8 (France)	6 x 2,10 m ⁽²⁾		2 x 47 kg	FB04N308
		Foot à 8 (Europe)	5 x 2 m ⁽¹⁾		2 x 42 kg	FB04N701

(1) Buts transportables, conformes à la norme NF EN 748 - Type 3 (2) Buts conformes au règlement FFF

BUTS TRANSPORTABLES 360° AZTECA

TYPE 4 - À 8 OU 11 JOUEURS

Conforme à la norme NF EN 748

Blanc RAL 9010

et gris RAL 7016

► Vidéo de présentation



Flasher le qr code

**METALU +**

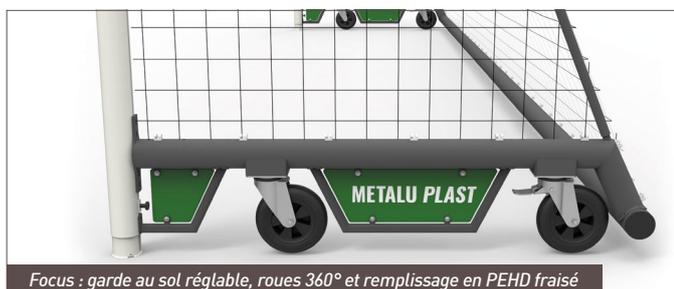
- + Grande maniabilité : 360°
- + Lests intégrés au châssis
- + Utilisation sans ancrage

Buts transportables 360° Azteca

- Poteaux et transversale aluminium plastifié blanc, Ø 102 mm
- Châssis lesté en acier galvanisé plastifié RAL 7016 texturé, Ø 102 mm
- Arceaux en acier galvanisé plastifié RAL 7016 texturé, Ø 32 mm
- Plaque de soubassement en PEHD fraisé, maintenu par structure en acier galvanisé gris RAL 7016 texturé, Ø 32 mm
- Filet inclus, maille carrée sans nœud 120 mm, fil Ø 4 mm noir, fixé par crochets nylon
- 4 roues pivotantes increvables Ø 250 mm, dont 2 avec freins
- Capacité de franchissement : 60 mm de hauteur
- Garde au sol en position de jeu à 0 mm, et en déplacement à 60 mm
- Passage de profil avec une largeur minimale de 1,90 m, libre en hauteur
- 4 lests de 21 kg, inclus dans le châssis
- But 360° Azteca à 11 joueurs, 7,32 x 2,44 m, Réf. FB04N516
- But 360° Azteca à 8 joueurs, 6 x 2,1 m, Réf. FB04N517
- But 360° Azteca à 8 joueurs, 5 x 2 m, Réf. FB04N518



Profilé aluminium Ø 102 mm



Focus : garde au sol réglable, roues 360° et remplissage en PEHD fraisé



Focus : lests à l'intérieur de l'assise

**+ PRODUIT**

+ Solution économique



Cadre arrière coulissant

Buts repliables Anfield

- Façades avant en aluminium plastifié Ø 102 mm ou en acier plastifié Ø 102 mm

Cadres arrières

- Cadres en acier galvanisé à chaud, 40 x 40 mm
Profondeur réglable de 2,1 à 3,1 m
Barres coulissantes supérieures et inférieures en acier galvanisé à chaud, 34 x 34 mm
1 cornière de renfort vertical
Rouleaux de déplacement en acier électrozingué
Fourreaux de scellement Ø 60 mm en option Réf. FB040633

Filets

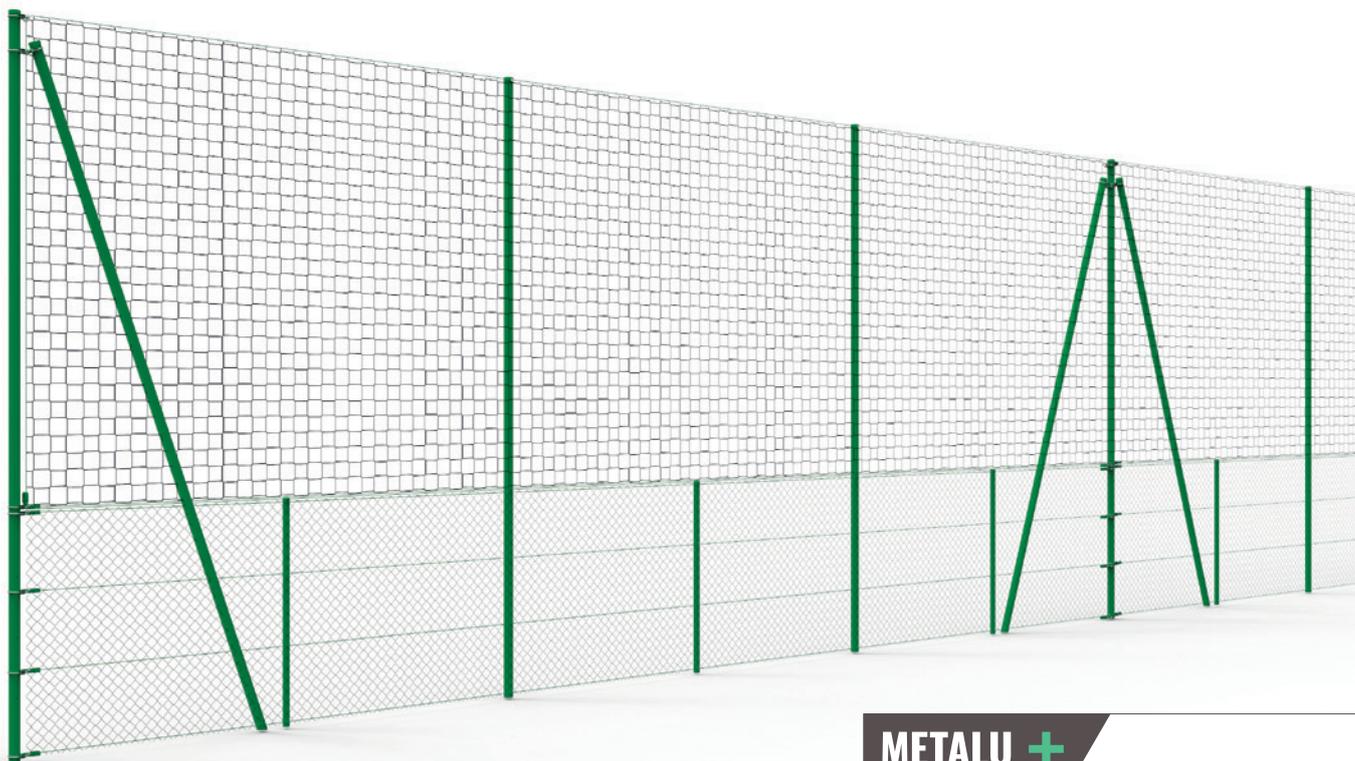
- Filets pour buts repliables à 8 joueurs Réf. 112FB107N, 112FBBULL117(N/W). Voir page 36

Modèle	Profilé	Dimensions	Matière	Traitement surface Cadre arrière	Type de pivot	Références Déport réglable
Anfield	 Rond Ø 102 mm	6 x 2,10 m	Aluminium	Galvanisé à chaud	Rotation par étrier pivot en façade et par fourreaux arrières	FB04N429-A
	 Rond Ø 102 mm		Acier			FB04N428-B

PARE-BALLONS NETFIX

6 MÈTRES HORS SOL - FIXATION COLLIERS

Vert texturé RAL 6005



Habillage filet en partie haute, grillage simple torsion en partie basse

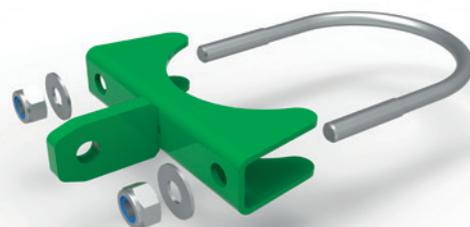
- Poteaux et jambes de force en acier galvanisé Ø 90 mm plastifié vert RAL 6005
- Fixation des poteaux et des accastillages par colliers
- Étriers et brides traités anticorrosion
- Bouchon de poteau enveloppant en PVC
- Maintien du câble en partie haute par crochet camion
- Remplissage mixte : partie basse en grillage simple torsion 3/4.4, et partie haute en filet pare ballon maille 145 mm, fil Ø 2,3 mm en PE
- Fixation du grillage sur 4 cours de câble
- Maintien des câbles par passe-fils inox
- Possibilité d'installer 4 m de filet en partie haute et laisser 2 m de vide en partie basse

METALU +

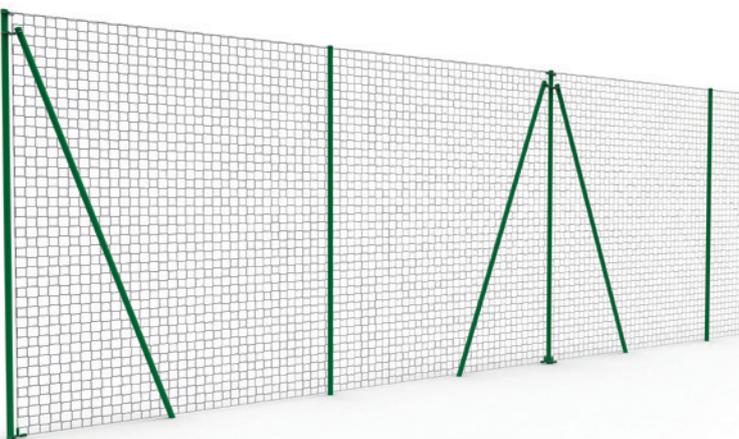
- + Solution économique
- + Traitement anticorrosion
- + Filets traités anti-UV



Poteau de départ et jambe de force



Assemblage bride + étrier



Habillage "tout filet"

- Version tout filet sur 6 m de hauteur



Angle orientable

- Poteaux Ø 60 mm, épaisseur 2 mm et lisses en acier galvanisé à chaud, en acier galvanisé plastifié ou en aluminium plastifié
- Assemblage de la main-courante à l'aide de tés en aluminium monobloc
- Fixation des tés par vis

Accessoires

- Fixation sur platines de 150 x 150 mm
- Platine triangulaire en aluminium
- Accès pour main-courante sans remplissage disponible de 1 à 3 m :
 - Passage coulissant Ø 50 mm dans tube de Ø 60 mm
 - Portillon pivotant Ø 60 mm avec la barre de renfort à l'équerre

METALU +

- + Produit économique
- + Pose rapide et facile



Portillon hauteur 1,10 m

- Portillon pour main-courante sans remplissage hauteur 1,10 m
- Tube en acier galvanisé plastifié
- Tube de section Ø 60 mm, barre diagonale Ø 32 mm
- Fermeture par loquet coulissant
- Disponible en largeur 3 m, Réf. MC300615-180, ou 1 m Réf. MC300610-180



Passage coulissant

- Existe en 5 largeurs différentes :
 - 1 m, Réf. MC300860
 - 1,5 m, Réf. MC300861
 - 2 m, Réf. MC300862
 - 2,5 m, Réf. MC300864
 - 3 m, Réf. MC300863
- Cadenas non fourni
- Tube rond en acier galvanisé plastifié, Ø 50 mm
- Té à vis Ø 60 mm aluminium
- Adaptation sur angle à 90°

BASKET EXTÉRIEUR

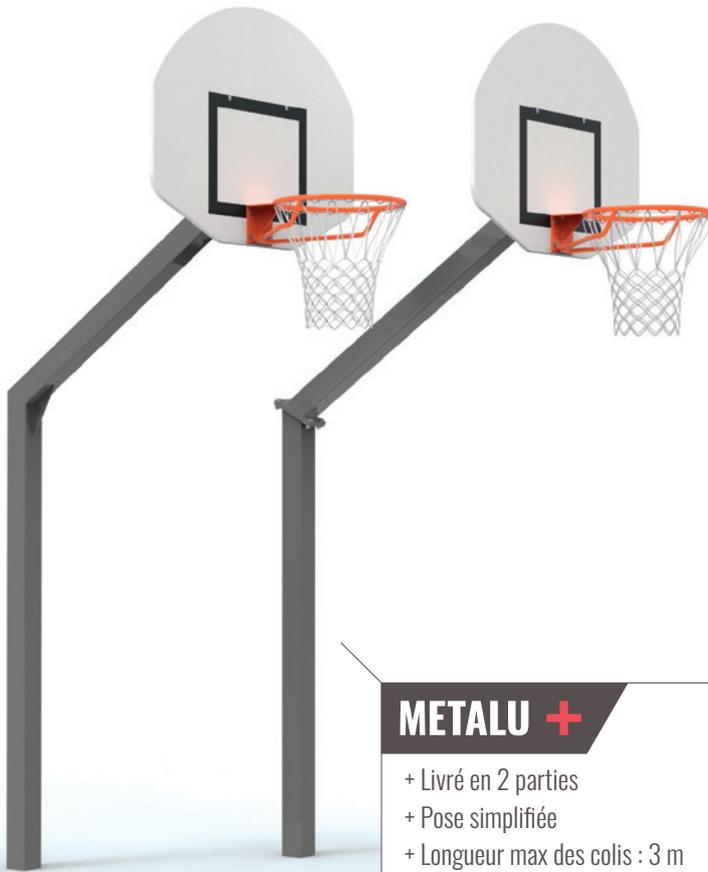
DÉPORT 1,20 M - ENTRAÎNEMENT / SCOLAIRE

Conforme à la norme NF EN 1270

Gris RAL 7016 texturé



COLOR sur demande



METALU +

- + Livré en 2 parties
- + Pose simplifiée
- + Longueur max des colis : 3 m
- + Poids max d'un colis : 29 kg

But carré 100 x 100 mm

	Déport 1,20 m
	Acier carré 100 x 100 mm
	Galvanisé plastifié ou galvanisé à chaud non peint
	Hauteurs fixes à 2,60 ou 3,05 m
	Panneau rectangulaire 1200 x 900 mm (RE) ou 1/2 lune PES (DL) 1120 x 775 mm Cercle renforcé et filet Ø fil 5 mm
	Scellement direct ou sur platine Pour la version sur platine : contre-platine non fournie Réf. BB031816-UNITE Pour la version en 2 parties, montage platine / contre-platine
	But vendu à l'unité

		Hauteur fixe : 2,60 m		Hauteur fixe : 3,05 m	
		Scellement direct	Scellement sur platine	Scellement direct	Scellement sur platine
Monobloc	Acier galvanisé à chaud non peint	BB130202	BB130302	BB130602	BB130702
	Acier galvanisé plastifié	BB130203	BB130303	BB130603	BB130703
2 parties	Acier galvanisé à chaud non peint	BB140202	BB140302	BB140602	BB140702
	Acier galvanisé plastifié	BB140203	BB140303	BB140603	BB140703



But rond Ø 114 mm

	Déport 1,20 m
	Acier Ø 114 mm
	Galvanisé plastifié
	Hauteur fixe à 2,60 ou 3,05 m
	Panneau rectangulaire 1200 x 900 mm (RE) ou 1/2 lune PES (DL) 1120 x 775 mm Cercle renforcé et filet Ø fil 5 mm
	Scellement direct ou sur platine Pour la version sur platine : contre-platine non fournie Réf. BB031816-UNITE
	But vendu à l'unité

Références	Scellement direct	Scellement sur platine
Hauteur 2,60 m	BB13D203	BB13D303
Hauteur 3,05 m	BB13D603	BB13D703



RETOUR À L'EN-TÊTE
BASKETBALL

BUTS DE HANDBALL COMPÉTITION

ARCEAUX Ø 32 MM FIXES OU REPLIABLES



Buts avec arceaux fixes Ø 32 mm

Descriptif des arceaux

- Tube en acier galvanisé plastifié blanc RAL 9010 renforcé dans les angles
- Arceaux fixes Ø 32 mm
- Profondeur : 990 mm
- 2 vérins de réglage par but
- Crochets soudés pour fixer le filet
- Fixation avec 2 crochets en J et boîtier d'ancrage (fournis)

Option

- Barre de stabilisation en partie basse
- *Fourreaux en option Réf.FOUR010

Façade	Scellement	Fabrication	Matière	Bandes blanches	Références sans barre de stabilisation	Références avec barre de stabilisation
1	Mobile	Madison	Acier	Peinture	HB05N212NBI	HB04N212NBI
2	Mobile	Démontable	Acier	Peinture	HB05N212BI	HB04N212BI
3	Mobile	Démontable	Acier	Vinyle	HB05N212BV	HB04N212BV
4	Mobile	Démontable	Aluminium	Peinture	HB05N301BI	HB04N301BI
5	Mobile	Démontable	Aluminium	Vinyle	HB05N301BV	HB04N301BV
6	À sceller*	Madison	Acier	Peinture	HB05N213NBI	HB04N213NBI
7	À sceller*	Démontable	Acier	Peinture	HB05N213BI	HB04N213BI
8	À sceller*	Démontable	Acier	Vinyle	HB05N213BV	HB04N213BV
9	À sceller*	Démontable	Aluminium	Peinture	HB05N302BI	HB04N302BI
10	À sceller*	Démontable	Aluminium	Vinyle	HB05N302BV	HB04N302BV

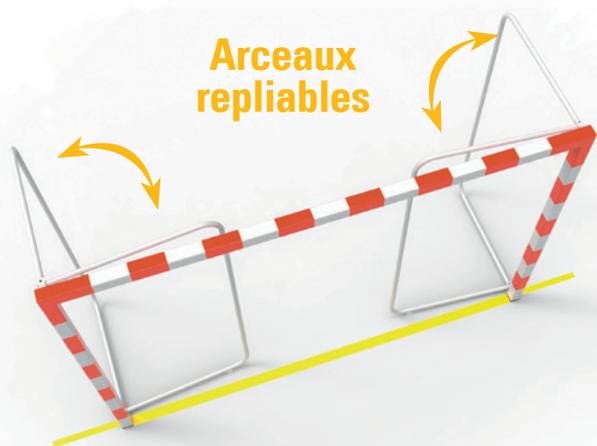
Buts avec arceaux repliables Ø 32 mm

Descriptif des arceaux

- Arceaux en acier galvanisé Ø 32 mm plastifiés blanc RAL 9010 repliables contre la façade
- Profondeur 1025 mm
- 2 vérins de réglage par but
- Fixation avec 2 crochets en J et boîtier d'ancrage (fournis)
- Crochets soudés pour fixer le filet

Option : Barre de stabilisation télescopique Ø 32 mm en partie basse

- Possibilité d'adaptation sur ancrages existants
- *Fourreaux en option Réf.FOUR010

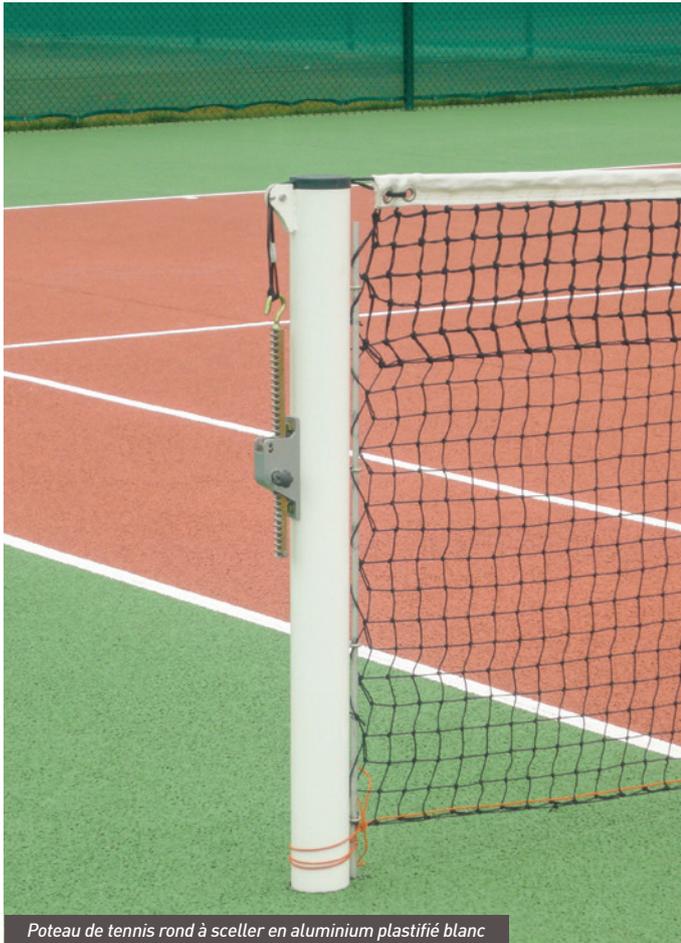


Façade	Scellement	Fabrication	Matière	Bandes blanches	Références
1	Mobile	Madison	Acier	Peinture	HB02N212NBI
2	Mobile	Démontable	Acier	Peinture	HB02N212BI
3	Mobile	Démontable	Acier	Vinyle	HB02N212BV
4	Mobile	Démontable	Aluminium	Peinture	HB02N301BI
5	Mobile	Démontable	Aluminium	Vinyle	HB02N301BV
6	À sceller*	Madison	Acier	Peinture	HB02N213NBI
7	À sceller*	Démontable	Acier	Peinture	HB02N213BI
8	À sceller*	Démontable	Acier	Vinyle	HB02N213BV
9	À sceller*	Démontable	Aluminium	Peinture	HB02N302BI
10	À sceller*	Démontable	Aluminium	Vinyle	HB02N302BV

POTEAUX DE TENNIS RONDS OU CARRÉS À SCELLER OU SUR PLATINE

Conforme à la norme NF EN 1510 type 1 ou type 2

Blanc RAL 9010 



Poteau de tennis rond à sceller en aluminium plastifié blanc

Poteaux ronds ou carrés à sceller

- Conforme à la norme NF EN 1510 Type 1
- Tension du filet par treuil à crémaillère
- Barres de cadrage Ø 8 mm en aluminium, coulissant dans les crochets
- Livrés sans fourreaux

2 matériaux disponibles :

- Acier galvanisé plastifié blanc
- Aluminium plastifié blanc

	Poteau carré 80 x 80 mm à sceller	Poteau rond Ø 90 mm à sceller
Acier G + P	 Réf. TN080102	 Réf. TN080103
Aluminium plastifié	 Réf. TN080105	 Réf. TN080106



Poteau de tennis carré à sceller en acier galvanisé plastifié blanc



Poteau de tennis carré sur platine vert RAL 6005

Poteaux carrés sur platine

- Conforme à la norme NF EN 1510 Type 2
- Tension du filet par treuil à crémaillère
- Poteaux acier galvanisé sur platine
- Barres de cadrage Ø 8 mm en aluminium, coulissant dans les crochets
- Livrés avec 2 ancrages à sceller
- Platine dimension 250 x 250 mm

COLOR sur demande 

Carré 100 x 100 mm Blanc, sur platine	Carré 80 x 80 mm Blanc, sur platine
Réf. TN080144	Réf. TN080104



Poteau de tennis carré sur platine blanc

POTEAUX D'ENTRAÎNEMENT RONDS

ALUMINIUM OU ACIER - CLASSE C

Conforme au code du sport et à la norme NF EN 1271

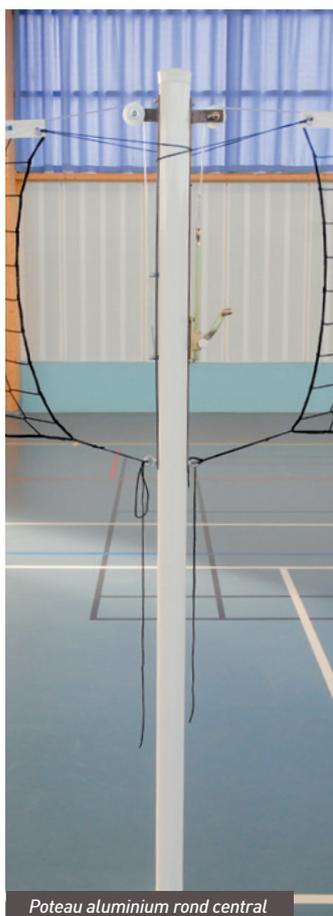
Blanc RAL 9010

Réglettes grises

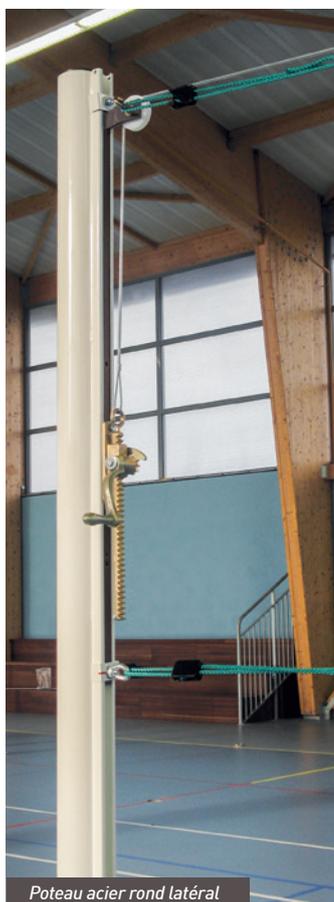
RAL texturé 7016



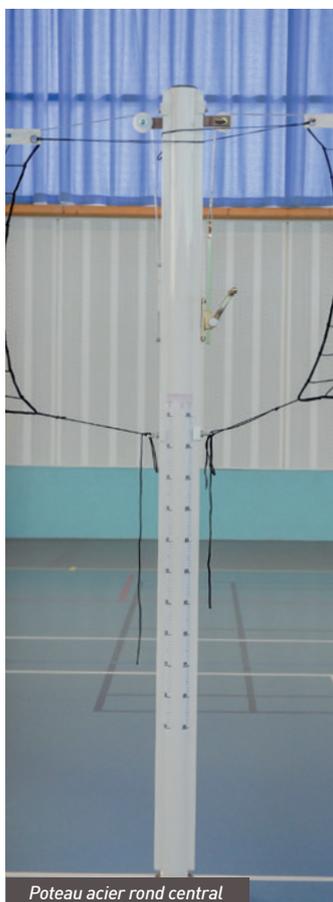
Poteau aluminium rond latéral



Poteau aluminium rond central



Poteau acier rond latéral



Poteau acier rond central

de 40 % à 50 % de matériaux recyclés

Poteaux d'entraînement en aluminium

- Poteaux en tube Ø 90 mm aluminium renforcé et plastifié blanc
- Réglage des hauteurs par réglette coulissante le long du poteau
- Tension du filet par système de treuil à crémaillère
- Poteaux équipés d'un mètre sérigraphié pour réglage de la hauteur
- Livrés sans fourreaux



Installation

- Fourreaux ronds Ø 90 mm Réf. FOUR003
- 1 fourreau rond Ø 90 mm Réf. FOUR005

Informations

Tous nos poteaux de volley-ball aluminium peuvent être posés en intérieur comme en extérieur.

Type de poteaux	Matière	Système de tension	Réglages	Références
Poteaux	Aluminium	Treuil	Glissière	VB090105
Poteau central	Aluminium	Treuil	Glissière double	VB090106

de 10 % à 20 % de matériaux recyclés

Poteaux d'entraînement en acier

- Poteaux en tube Ø 90 mm acier sendzimir
- Réglage des hauteurs grâce à une réglette coulissante sur toute la hauteur du poteau
- Tension du filet par système à cabestan ou par treuil (drisse tendue par poulie et taquet coinreur)
- Poteaux équipés d'un mètre sérigraphié pour réglage de la hauteur
- Livrés sans fourreaux



Installation

- Fourreaux ronds Ø 90 mm Réf. FOUR003
- 1 fourreau rond Ø 90 mm Réf. FOUR005

Type de poteaux	Matière	Système de tension	Réglages	Références
Poteaux	Acier sendzimir	Treuil	Glissière	VB090102
Poteau central	Acier sendzimir	Treuil	Glissière double	VB090103
Poteaux	Acier sendzimir	Cabestan	Glissière	VB090116
Poteau central	Acier sendzimir	Cabestan	Glissière double	VB090117



RETOUR À L'EN-TÊTE
VOLLEY-BALL

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE À PHOTOCOPIER ET À NOUS RENVoyer SIGNÉ

1) Dispositions préliminaires

Les présentes conditions annulent et remplacent les conditions précédemment applicables et régissent les rapports entre notre société et ses clients. Tout autre document émis par notre société et notamment catalogues, prospectus, publicités, n'ont qu'une valeur informative et indicative. L'acceptation par le client d'une offre émise par notre société entraîne son adhésion aux présentes conditions. Le client déclare en conséquence accepter expressément et sans réserve ces conditions qui priment sur tout autre document établi par le client ou toute autre structure en relation avec le client, sauf conditions particulières convenues entre les parties. Le fait qu'une partie ne se prévale pas à un moment donné de l'une des présentes conditions ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites conditions.

2) Commande – Devis

Sauf mention contraire, le délai de validité de l'offre est d'un mois à compter de son établissement. Toute commande passée ou devis demandé par le client ne seront considérés comme acceptés par notre société qu'après renvoi par cette dernière de son accord écrit. La date portée sur cet accord constituera la date d'entrée en vigueur du contrat. Aucune annulation totale ou partielle ou modification quantitative ou qualitative de commande ou devis, ne peut être acceptée sans accord écrit de la part de notre société. Elles pourraient, en cas d'acceptation expresse de la part de notre société, donner lieu à une majoration des prix tarifés et détermineraient de nouveaux délais de livraison.

3) Livraisons – Réceptions

3.1 Les livraisons sont effectuées par délivrance aux services de la poste ou à un transporteur dans les locaux de notre société. Les délais de livraison et d'exécution des prestations de service sont donnés à titre indicatif en fonction des possibilités de fourniture et de transport de notre société, sauf engagement exprès sur ces dates et heures fermes prévues entre notre société et le client. À défaut d'un tel engagement, les dépassements de délai ne peuvent donner lieu à dommages intérêts, retenue ni à annulation de commandes ou travaux en cours. Notre société est autorisée à procéder à des livraisons ou travaux de façon globale ou partielle. Si, pour quelque cause que ce soit, notre société procède à une livraison en une ou plusieurs fois, de tout ou partie des produits, matériels et outillages nécessaires à l'installation, ceux-ci se trouvent sous la garde et la responsabilité du client avec toute conséquence de droit.

3.2 Les produits de notre société, quelles que soient les conditions de transport, voyagent aux risques et périls du client. En conséquence, le client supportera tous risques que les produits peuvent courir ou occasionner à partir de la délivrance des produits. Il devra s'assurer en conséquence et en supporter les charges. Dans tous les cas, il appartient au client en cas de non-conformité, de vice apparent, d'avarie, de manquant ou de retard, de faire des réserves claires et précises

sur le document de réception du transporteur, et de notifier au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception, sa protestation motivée dans les deux jours, non compris les jours fériés, qui suivent la réception des produits. Une copie de cette réclamation devra être adressée à notre société dans les mêmes délais. Les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité des services réceptionnés par rapport aux produits ou services commandés, doivent être formulées par écrit dans les deux jours de la réception des services. Dans tous les cas, le client est tenu d'assurer la réception des produits ou services. Il doit donc être présent aux lieux et jour de la livraison ou de la réception et prévoir les moyens de manutention adaptés. À défaut aucune contestation ne pourra être admise.

4) Responsabilité

4.1 Notre société s'engage à réaliser, conformément aux normes et règlements en vigueur, les obligations définies dans le devis ou la commande. Les seules certifications prises en comptes sont celles des organismes de contrôles indépendants mandatés par notre société. À cet égard, les produits sont vendus avec les tolérances habituelles de fabrication. Les interventions de notre société revêtent le caractère d'une obligation de moyens.

4.2 Les produits sont vendus pour l'usage, la destination, les caractéristiques techniques et l'affectation prévus dans la commande ou le devis. L'emploi des produits tel quel ou en combinaison avec d'autres produits ; la manutention et la pose des produits seront fait aux risques et périls du client. Le client s'oblige à stocker et utiliser les produits conformément à la réglementation en vigueur, aux notices de montage et d'entretien transmises et à respecter et faire respecter l'ensemble de ses obligations vis à vis de ses propres clients. Notre société ne peut en aucun cas être responsable de tentatives de réparation par des tiers ou le client lui-même ; de l'usure normale de ses produits ; d'actes de malveillance ; des défauts et détériorations des produits livrés consécutifs à des conditions anormales ou non conformes de stockage, de pose, d'usage ou d'entretien, postérieures à la délivrance de ces produits. Plus particulièrement, notre société ne peut être responsable des manquements du client vis-à-vis du client final. Par conséquent, tous frais consécutifs à de telles dégradations, notamment les frais de réparation, de fabrication, de pose, de repose, de transport etc., seront à la charge du client.

4.3 En cas de réclamation sur les vices apparents, cachés ou la non-conformité des produits livrés aux produits commandés, il appartient au client de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser à notre société toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices ou anomalies. Aucun retour ne sera accepté pour quelques raisons que ce soit, sans un accord préalable écrit de notre société. En cas de vice ou anomalie dont le client rapportera la preuve qu'il résulte d'une faute de notre société,

l'obligation de cette dernière sera limitée au remplacement des quantités défectueuses par des produits similaires, à l'exclusion des frais de pose, de repose et de transport.

4.4 Les parties conviennent, compte tenu de la nature des produits livrés, que lorsque la responsabilité de notre société est engagée, pour quelque cause que ce soit, la réparation ne s'applique qu'aux seuls dommages directs, personnels et certains que le client a subi à l'exclusion expresse de la réparation de tous dommages et/ou préjudices indirects et immatériels, tels que les préjudices financiers, atteinte à l'image,.... Le montant des dommages et intérêts que notre société peut être amenée à verser dans les conditions précitées est en tout état de cause limité au montant de la commande ou du devis.

4.5 En cas de survenance d'un événement de force majeure, de cas fortuit ou de cause extérieure notamment en raison d'incendies, inondations, grèves totales ou partielles, fermetures d'entreprises, entraves aux déplacements, dégradations volontaires, vols, changements de réglementations, impossibilités d'être approvisionné en matières premières, ruptures d'approvisionnement énergétique, mauvais fonctionnement ou interruptions des réseaux électriques ou de télécommunications... notre société sera dégagée de plein droit et sans indemnité de son obligation de délivrance à compter de la date de survenance des événements et s'engage à prévenir le client dans les plus brefs délais.

4.6 Dans le cadre de la vente de ses produits, METALU PLAST octroie à ses Clients une garantie contractuelle destinée à couvrir les frais de réparation, remise en état de ses équipements dans des conditions annexes faisant partie des présentes conditions générales et disponibles sur simple demande du client.

4.7 Le Client peut en outre se voir proposer la souscription de garanties commerciales optionnelles. La durée, le prix et les conditions particulières de ces garanties sont disponibles sur simple demande du client et prévus au devis.

5) Prix – Paiement

5.1 Les prix de notre société sont ceux en vigueur au moment de la commande ou du devis. Ils pourront néanmoins être modifiés à tout moment, sous réserve du respect d'un préavis de 7 jours, notamment en cas de variation significative du coût des matières premières.

5.2 Les factures sont payables à 30 jours fin de mois. Aucun escompte ne sera accordé pour règlement anticipé. Une réclamation sur la qualité d'un produit ne peut être suspensive de paiement que si la preuve de sa défectuosité est apportée avant l'échéance de la facture, et sur la seule valeur de facturation des produits incriminés.

5.3 En cas de retard de paiement, notre société pourra suspendre toutes les commandes ou travaux en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action. Des pénalités de retard d'un taux légal à cinq fois le taux d'intérêt légal seront appliquées dans le cas où les sommes dues seraient versées

après la date de paiement figurant sur la facture. Ces pénalités ne seront dues qu'après mise en demeure. A cela s'ajoute l'indemnité forfaitaire de 40,00 (Quarante euros) pour frais de recouvrement.

6) Collaboration – Indépendance

6.1 Le client devra mettre à la disposition de notre société tous les éléments d'information nécessaire à l'accomplissement de ses obligations. Ces informations doivent être suffisamment explicites pour permettre à notre société de chiffrer son offre. À cet égard, le client demeure responsable du contenu et de l'exactitude des informations qu'il transmet à notre société et garantit cette dernière contre toute action en justice qui trouverait sa source dans lesdites informations. Le client devra modifier toute donnée qu'il considèrera non conforme avant sa commande, afin de permettre à notre société de réviser son offre en conséquence.

6.2 Notre société se réserve le droit, en tant qu'entreprise indépendante, de sous-traiter tout ou partie de sa commande ou de son devis.

7) Confidentialité – Propriété intellectuelle

7.1 Notre société et le client s'engagent mutuellement à respecter la plus stricte confidentialité sur tout ce qu'ils pourraient apprendre à l'occasion de la réalisation des obligations comprises dans les bons de commande ou devis. Les parties s'engagent à ne pas communiquer à des tiers, sauf obligations légales, les informations ou renseignement qui leur sont connus en raison des obligations objet du présent contrat. Elles s'engagent à faire respecter strictement cette obligation par leurs personnels et préposés.

7.2 Les études, projets et documents de toute nature remis ou envoyés par notre, société restent toujours sa propriété matérielle et intellectuelle. Ils doivent être remis sur sa demande.

8) Réserve de propriété

Les produits vendus par notre société demeurent sa propriété jusqu'au paiement intégral du prix en principal, frais, intérêts et accessoires par le client. Toutefois, les risques sont transférés dès la délivrance. Le client s'oblige personnellement à l'égard de notre société à ne pas disposer par quelque moyen que ce soit, ni en pleine propriété, ni par constitution d'un gage des produits achetés avant le paiement intégral du prix. En tout état de cause, les produits en stock chez le client seront présumés être ceux impayés. En cas de revente des produits par le client soit en l'état soit après transformation, le client s'engage à transférer à notre société le prix payé par les sous-acquéreurs à concurrence du prix des produits restant à payer. En cas de défaut de paiement, notre société sans perdre aucun autre de ses droits, pourra exiger par lettre RAR la restitution des produits aux frais et risques du client. Le client supportera également les frais légaux et judiciaires éventuels.

9) Clause attributive de juridiction

En cas de litige, les parties tenteront de trouver un accord amiable dans les 10 jours qui suivent la date de survenance dudit litige. À défaut d'un tel accord, tout litige relatif aux présentes sera la compétence du Tribunal de commerce de Caen, même en cas d'appel de garantie ou de pluralité de défendeurs.

Signature et cachet de la société :

METALU PLAST

ZI des Breholles - 14540 Soliers

+33 (0)2 31 23 22 00



SIÈGE - FRANCE

ZI des Breholles
14540 Soliers
+33 (0)2 31 23 22 00
info@metalu-plast.com
www.metalu-plast.com

AGENCE RHÔNE-ALPES - FRANCE

13 ZA du Buisson rond - 38460 Villemoirieu
+33 (0)4 74 94 12 29

AGENCE MIAMI - FLORIDE

12509 N Miami ave - Suite 204 - Miami, FL 33127 - USA
+1 786 201 3747

AGENCE CASABLANCA - MAROC

40, rue Omar Riffi - 21000 Casablanca
as@metalu-plast.com

Suivez-nous !



LinkedIn



Facebook



Instagram



METALU PLAST

Bien plus que du sport