



hanit®

SÉLECTION ÉQUESTRE

100% PLASTIQUE RECYCLÉ



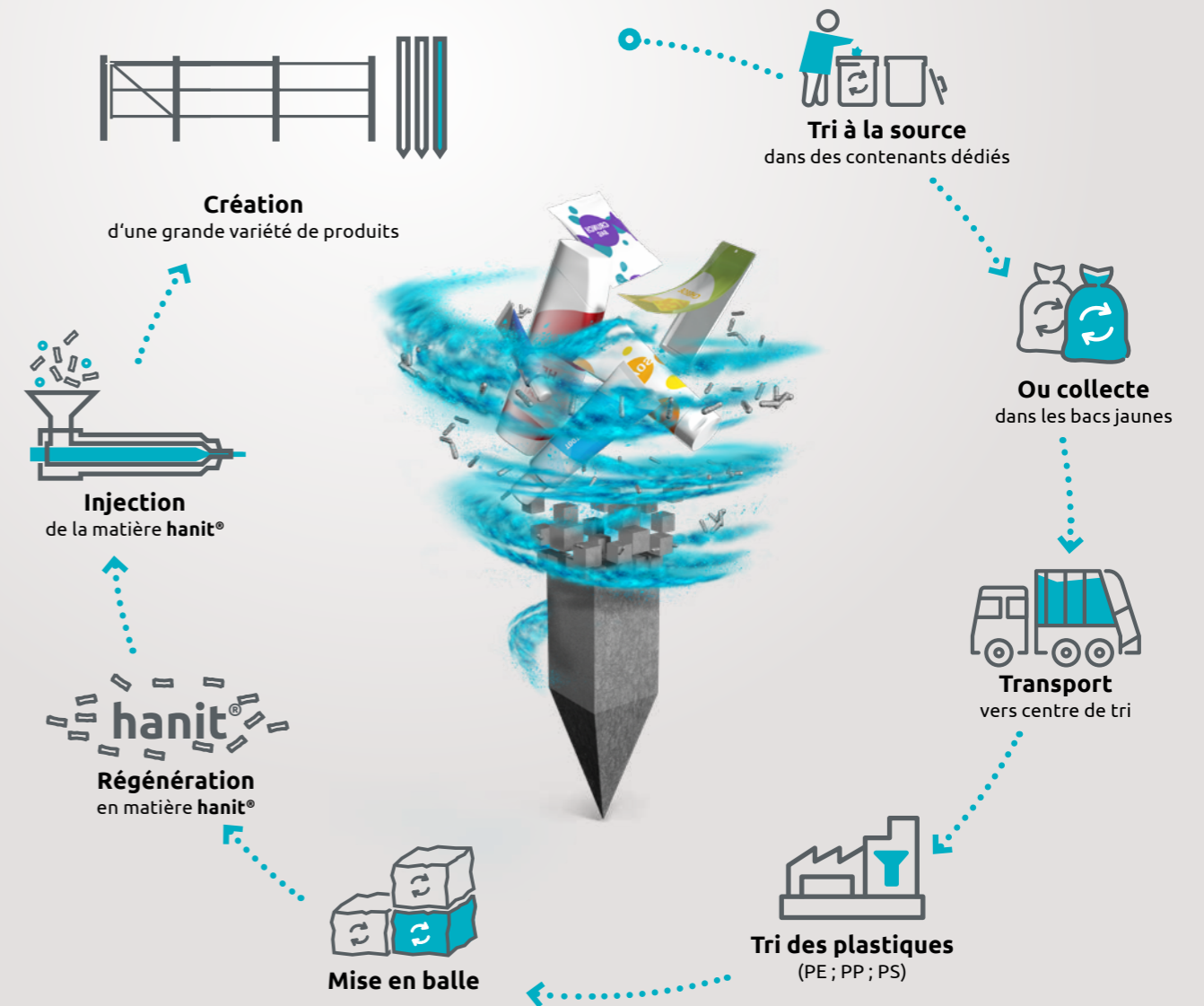
SOMMAIRE

hanit®	3
Les solutions avec hanit®	4-5
Poteau rond	6-7
Clôture sur mesure	8-9
Clôture d'enclos / Portail	10
Clôture Missa	11
Planche	12-13
Plaque standard	14
Pare-sable	15
Dalle Stabil	16-17
Dalle de paddock	18-19
Table pique nique Isola	20
Banc Piccadilly.....	21
Corbeille Scori	21
Pourquoi hanit® est unique	22
Conseils de traitement	23

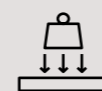
D'un emballage à usage unique nous en faisons un produit innovant



Notre savoir faire - hanit®



Avantages & Caractéristiques



○ Résiste à de fortes charges



○ Résiste aux intempéries (gel et UV)



○ Densité 0,96 g/cm³



○ Température d'utilisation continue -20 à +50°C



○ Hydrophobe



○ Résiste au gel, au sel, aux acides, aux huiles...

Les solutions avec hanit®

INSOUCIANCE À TOUT POINT DE VUE AVEC hanit®

Pour les haras, centres équestres et les élevages de chevaux

Un haras ou un centre équestre doit répondre à un grand nombre de critères. Pour un utilisateur, des aspects tels que la sécurité et la facilité d'entretien sont importants. D'autre part, les propriétaires d'écuries et les éleveurs attendent une solution parfaite pour leurs chevaux. Ce que les deux parties recherchent : un rapport coûts-bénéfices équilibré dans lequel le bien-être animal est primordial.

hanit® répond à toutes les exigences. Ce matériau robuste et durable est idéal pour des produits et des solutions d'aménagement sûrs et permanents. Des dalles de paddock pour le drainage des sols, aux planches rainure et languette pour la construction de boxes ou de pares-bottes, aux clôtures d'enclos ou sur-mesure, hanit® permet une large possibilité sans entretien pour le monde équestre. Faites-vous une idée de ce qui est possible.



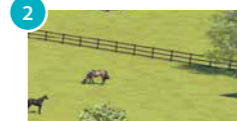
1



PIQUET / POTEAU ROND

Poteaux ronds et carrés. Le moyen rapide et économique de clôturer les pâturages.

2



CLÔTURE DE CARRIÈRE

Clôtures, éléments de clôture et pièces détachées permet de réaliser différents design.

3



CLÔTURE ET PORTAIL D'ENCLOS

Notre solution modulaire pour clôturer les enclos, les sentiers et les paddocks.

4



CLÔTURE MISSA

Clôture selon vos besoins.

5



PLANCHE AVEC RAINURE ET LANGUETTE

Le profil polyvalent, spécialement conçu pour la construction ou le remplacement individuel d'enclos ou de rond de longe.

6



PLAQUE STANDARD

La solution parfaite pour délimiter, séparer et dissimuler.

7



BORDURE / PARE-SABLE

Pour délimiter des sentiers, des manèges ou des parcs.

8



DALLE STABIL

La dalle sans préparation de terrain.

9



DALLE DE PADDOCK

Drainante et résistante aux lourdes charges.

10



BANC

Rustique ou moderne, imputrescible et sans entretien, entièrement en hanit®.

POTEAU ROND

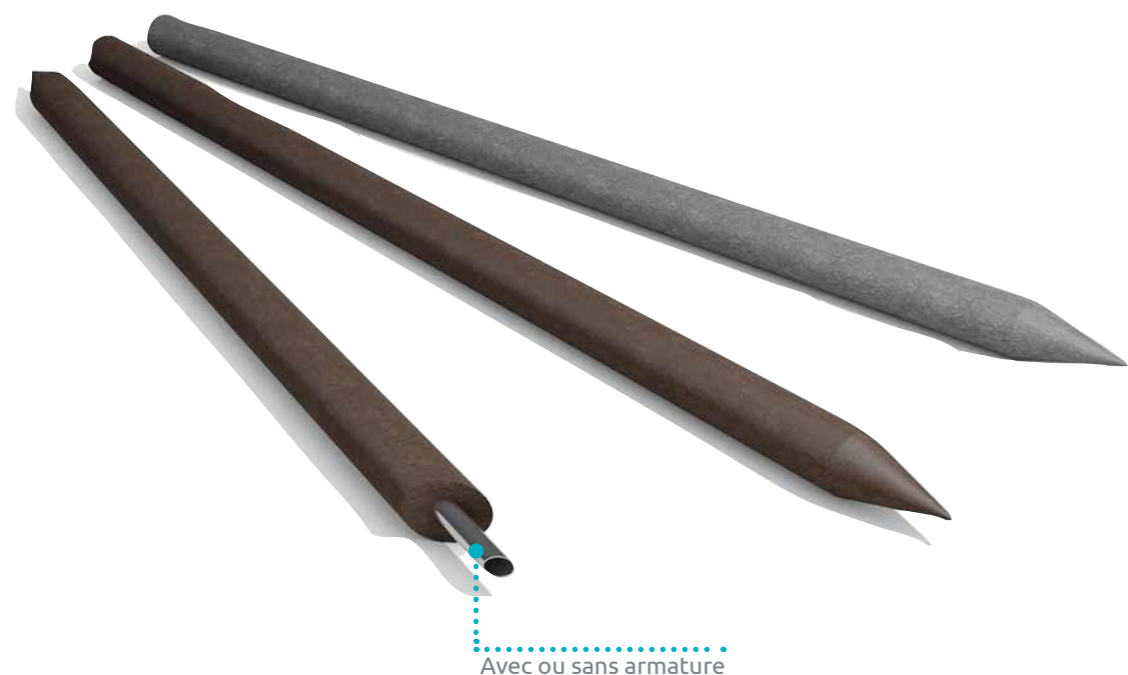
La sécurité à long terme

INFORMATIONS PRODUIT

- » Idéal pour la construction de clôture
- » Résistant même en terrain humide
- » Sans risque de rouille ou de pourrissement
- » Installation rapide grâce à leurs extrémités épointées
- » Auto isolant, économiser les isolateurs
- » Sans écharde
- » Se découpe et se perce comme le bois
- » Disponible avec ou sans armature
- » Coloris teintés dans la matière

DIMENSIONS PRODUIT

- » Longueurs : selon la version de 50 à 280 cm
- » Ø disponibles : 4,5 cm ; 6 cm ; 7 cm ; 8 cm ; 10 cm ; 12 cm et 15 cm



Ø (en cm)	Longueur (en cm)							
	125	150	175	200	225	230	250	280
7,0		● ●	● ●	● ●				
8,0	● ●	● ●	● ●	● ●	● ● ● ●			
10,0	● ●	● ●	● ●	● ●		● ●		
12,0	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		● ●	
15,0	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		● ●	● ●

● Avec armature ● Sans armature

Couleurs



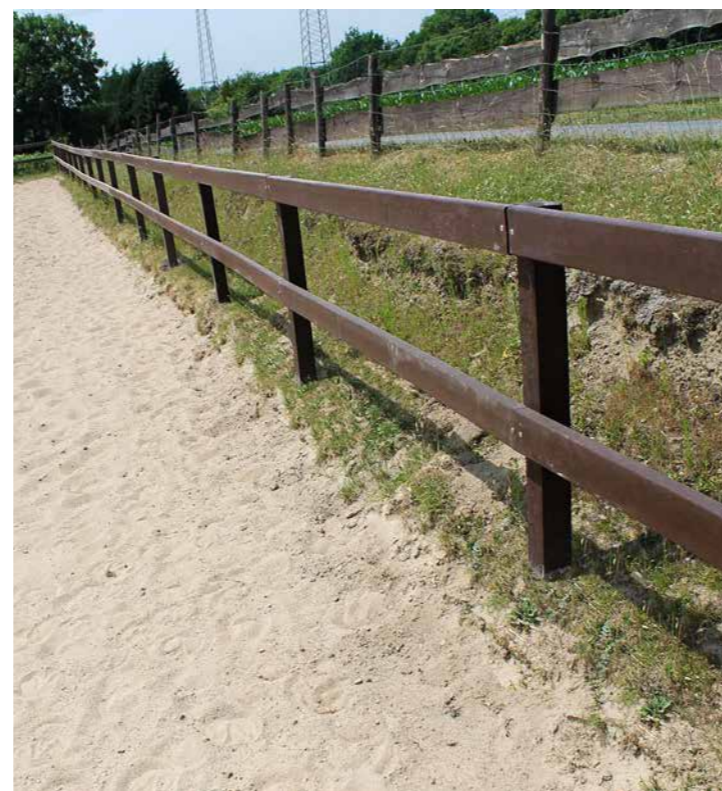
» **Les vibreurs adaptables sur pelle** : ils sont utilisés pour enfoncer de grands poteaux, par exemple des pieux battus dans la construction de pontons. Ils peuvent être montés sur des pelles hydrauliques ou sur un tracteur agricole, par exemple.

» **Enfonce-pieux motorisé** : Il s'agit d'engins manuels qui se placent sur le piquet et fonctionnent selon le même principe que les vibreurs adaptables sur pelle. Par une série de coups continus, les poteaux sont enfoncés lentement mais sûrement dans le sol. L'avantage de cette méthode est que le piquet déplace le sol environnant et augmente ainsi la pression du sol autour du piquet, ce qui permet d'obtenir une meilleure stabilité.

» **Tarière motorisée** : permet un pré-forage efficace des trous de poteaux.

» **Marteau** : pour protéger les bords, il est conseillé d'enfoncer une douille (boîte ou autre). Si le sol est pierveux, il est recommandé de préparer le trou d'enfoncement en perçant un avant-trou ou en enfonçant une barre de fer.

» **Enfoncement hydraulique** (par ex. chargeur frontal) : si le sol est trop dur ou pierveux, le poteau peut se plier sous la pression hydraulique et, dans les cas extrêmes, se briser. Pour des raisons de sécurité, il est préférable de glisser un tube en acier sur le poteau afin d'éviter qu'il ne se brise.



CLÔTURE DE CARRIÈRE

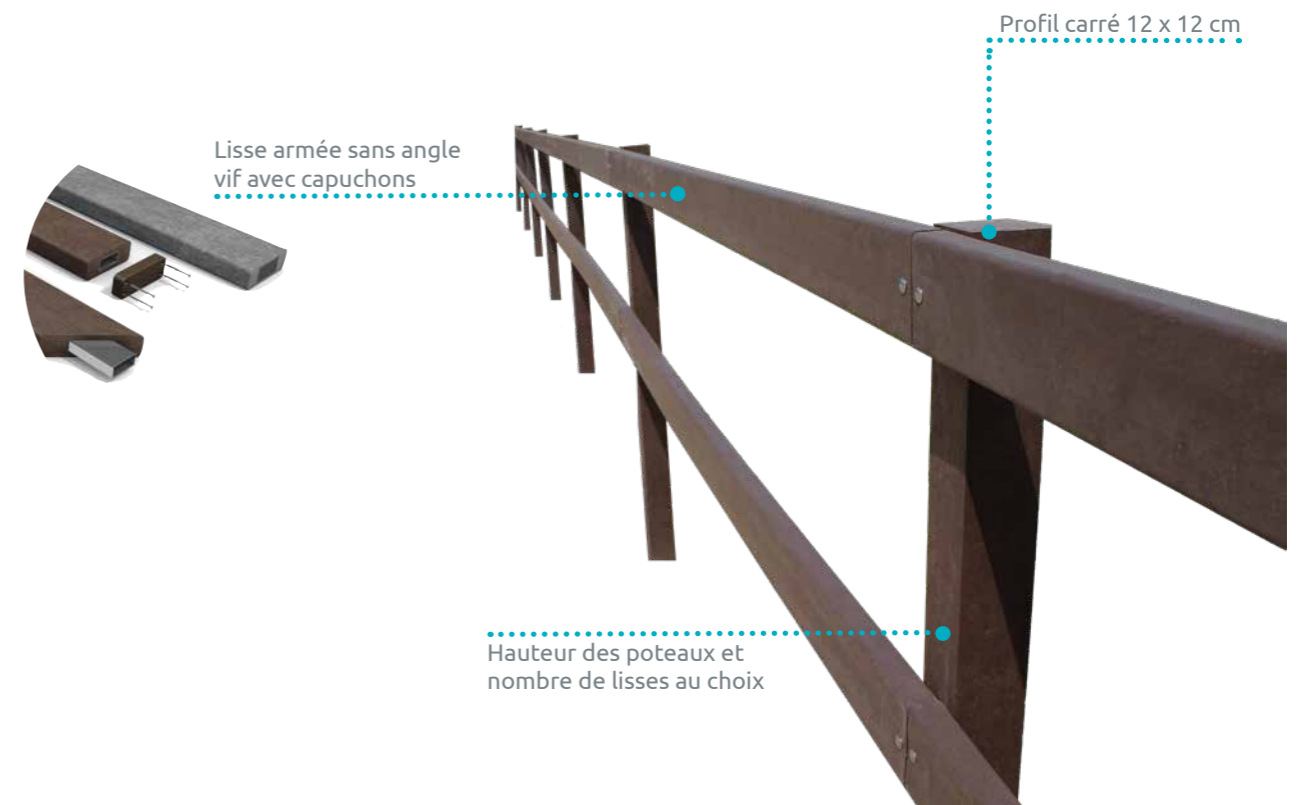
Créer votre clôture selon vos besoins

INFORMATIONS PRODUIT

- » Large choix de hauteurs, longueurs et nombre de lisses
 - » Renforcement avec armature métallique interne
 - » Sans déformation
 - » Sans angle vif
 - » Se découpe et se perce comme le bois
- » Imputrescible, résiste aux intempéries (gel et UV), au sel, aux huiles, aux acides...

DIMENSIONS PRODUIT

- » Profil carré : 12 x 12 cm
 - » Longueur : 250 cm
- » Plaque standard, avec armature : 4,2 x 12 cm
 - » Longueur : 250 cm



Couleurs



CLÔTURE D'ENCLOS / PORTAIL

Simplement génial et robuste

INFORMATIONS PRODUIT

- » Haute résistance ; poteaux et lisses armées
- » Disponible en version 3 et 5 lisses
- » Sans risque d'écharde ou de blessure
- » Poteau avec tête chanfreinée
- » Installation simple et rapide
- » Sans dégagement nocif
- » Imputrescible, résiste aux intempéries (gel et UV), au sel, aux huiles, aux acides...
- » Disponible avec porte simple ou double battant

DIMENSIONS PRODUIT

- » Poteau 11 x 10 cm (pour 3 ou 5 lisses), avec armature :
Longueur totale : 230 cm
Longueur hors-sol : 180 cm
- » Porte 3 ou 5 lisses :
Hauteur : 150 cm
Largeurs : 105 ou 180 cm (simple battant)
360 cm (double battant)
- » Armature
Matériel : tube en acier galvanisé, S235



Couleur



CLÔTURE MISSA

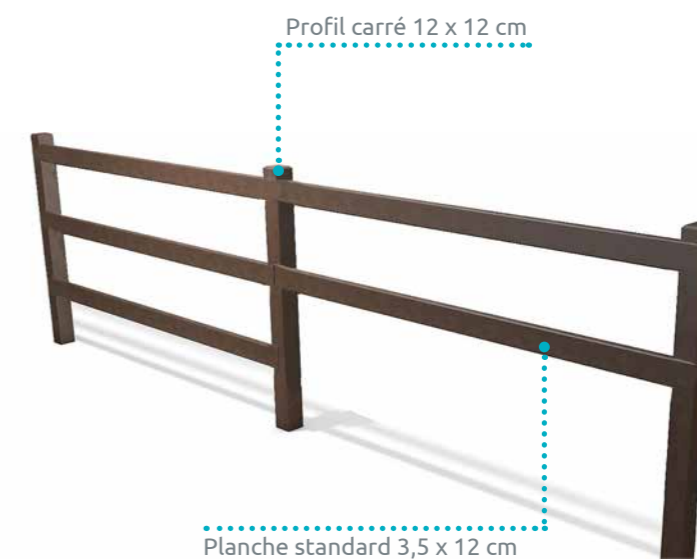
Créer votre clôture selon vos besoins

INFORMATIONS PRODUIT

- » Haute résistance ; poteaux et lisses armées
- » Disponible en version 2 et 3 lisses
- » Sans risque d'écharde ou de blessure
- » Poteau avec tête chanfreinée
- » Installation simple et rapide
- » Fixation par scellement dans le sol
- » Imputrescible, résiste aux intempéries (gel et UV), au sel, aux huiles, aux acides...
- » Disponible avec porte simple ou double battant

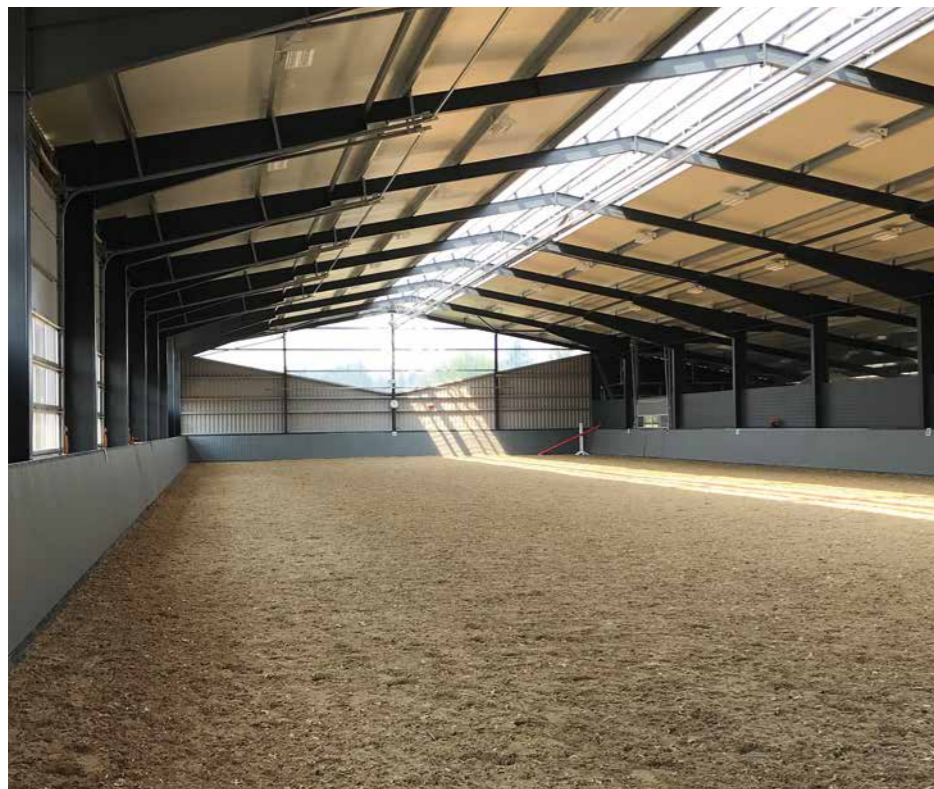
DIMENSIONS PRODUIT

- » Profil carré 12 x 12 cm :
Longueur : 200 cm
- » Planche standard : 3,5 x 12 cm
Longueur : 280 cm



Couleurs





PLANCHE

Avec rainure et languette, spécialement pour les écuries

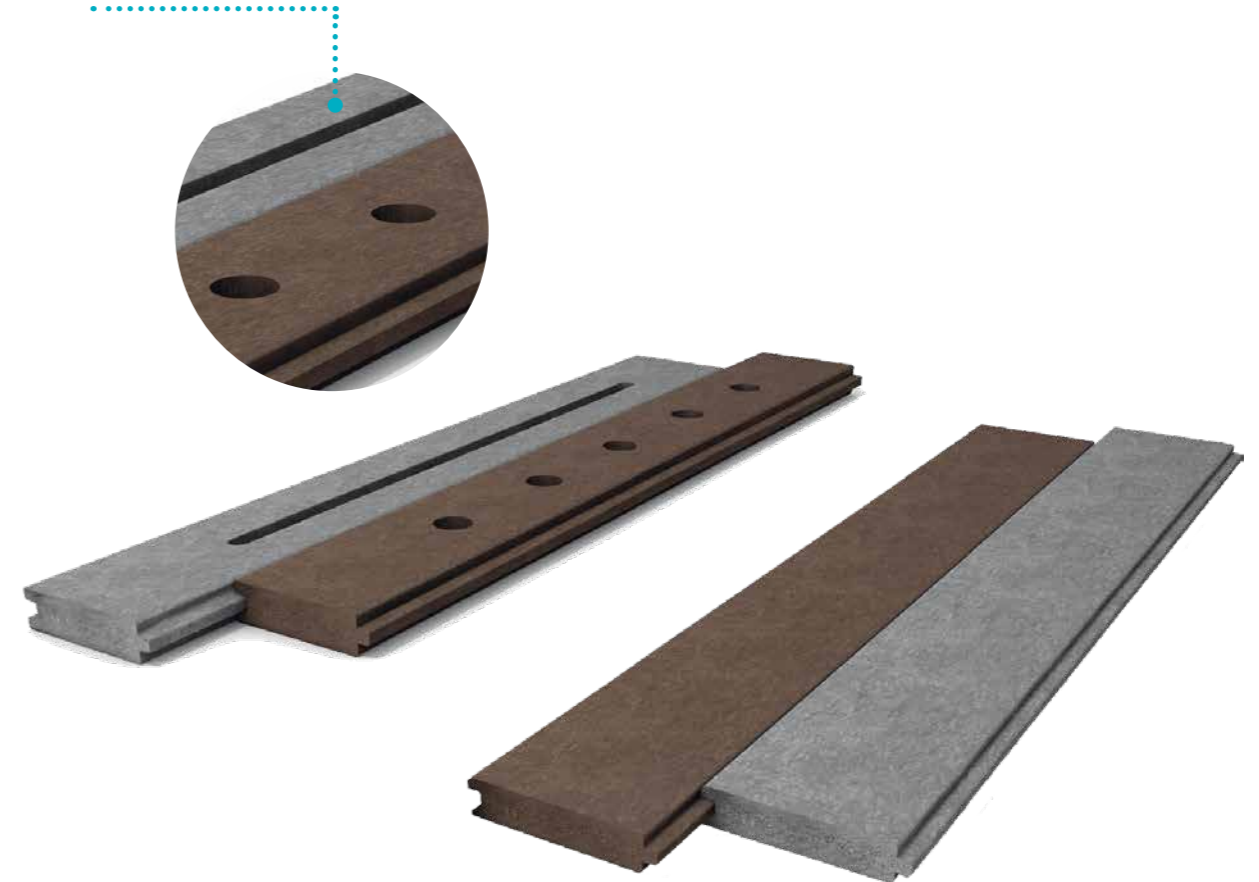
INFORMATIONS PRODUIT

- » Idéale pour les parois de séparation et façade de box équestre, pare-bottes de halls d'équitation, manèges, ronds de longe, enclos...
- » Haute résistance ; absorbe les coups de sabots
- » Réalisée avec rainure et languette pour un meilleur maintien
 - » Disponible avec ou sans armature
 - » Sans risque de blessure pour les animaux
 - » Mise en place simple et rapide
 - » Se découpe et se perce comme le bois
 - » Coloris teinté dans la matière
 - » Sans dégagement nocif

DIMENSIONS PRODUIT

- » Dimensions du profil, sans armature : 2,8 x 13 cm ; 3 x 12,5 cm ; 3,4 x 14,7 cm ; 3,8 x 13 cm ; 4,2 x 20 cm et 4,5 x 12 cm
 - » Longueurs : de 80 à 300 cm
- » Dimensions du profil, avec armature : 4,2 x 20 cm
 - » Longueur : 250 cm

Découpe et aération sur demande



Couleurs



PLAQUE STANDARD

La meilleure solution alternative

INFORMATIONS PRODUIT

- » Idéale pour les parois de box
- » Se découpe et se perce comme le bois
- » Sans dégagement nocif
- » Coloris teintés dans la matière
- » Imputrescible, résiste aux intempéries (gel et UV), au sel, aux huiles, aux acides...
- » Ne pourrit pas

DIMENSIONS PRODUIT

- » Plaque de 2,5 cm d'épaisseur : 100 x 100 cm et 105 x 205 cm
- » Plaque de 5 cm d'épaisseur : 40 x 150 ; 40 x 175 et 40 x 200 cm



Couleurs



PARE-SABLE

Système d'assemblage

INFORMATIONS PRODUIT

- » Plus léger que le béton
- » Résiste au coup de sabot
- » Sans angle vif
- » Mise en place rapide grâce à un système d'assemblage
- » Idéal pour pare-sable et délimitation de terrain
- » Imputrescible, résiste aux intempéries (gel et UV), au sel, aux huiles, aux acides...

DIMENSIONS PRODUIT

- » Bordure de finition : 5 x 26 x 250 cm
- » Profil en U : 16 x 24 x 300 cm
- » Palissade demi-lune : Ø11, 13, 16 et 20 cm
- Longueur : jusqu'à 180 cm



► Écurie Sauvagnat (69)

Couleurs



La dalle sans préparation de terrain

DALLE STABIL

Renforcement du sol sans sous-structure

INFORMATIONS PRODUIT

- » Conception antidérapante
- » Excellent drainage de l'eau
- » Installation simple et rapide sans préparation de sol
- » Résistant jusqu'à 60 tonnes/m²
- » Plus légère que le béton

DIMENSIONS PRODUIT

- » Longueur : 50 cm
- » Largeur : 50 cm
- » Hauteur : 5,3 cm
- » Ø des trous : 5,3 cm
- » 6,7 kg/pièce
- » Besoin par m² : 4 pièces
- » 1 palette : 35 m²

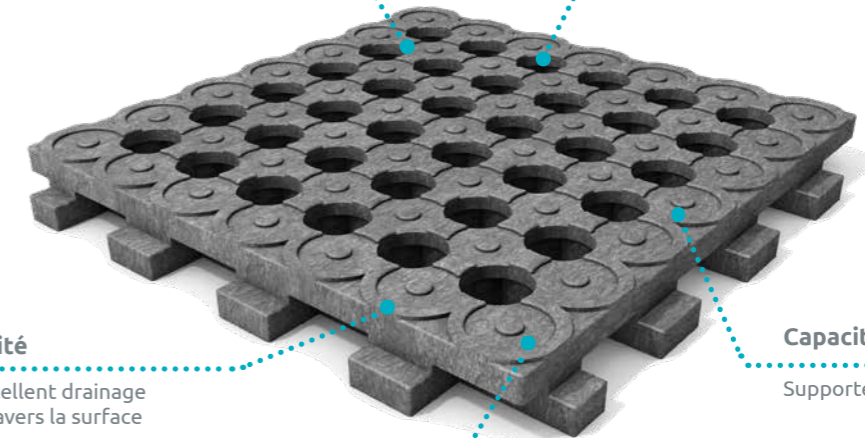


Érosion du sol

Empêche l'érosion, idéal pour les endroits boueux des paddocks (portes, abreuvoirs, mangeoires)

Stockage de l'eau

En période de sécheresse, permet de garder la surface humide plus longtemps. Jusqu'à 2 L par m²



Perméabilité

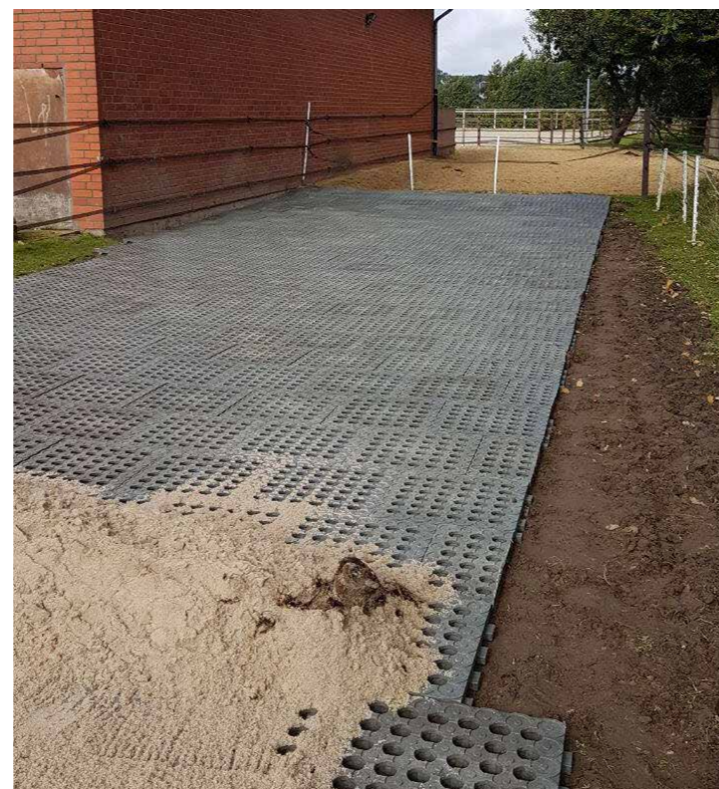
Offre un excellent drainage de l'eau à travers la surface

Capacité de charge

Supporte jusqu'à 60 tonnes/m²

Stabilité

Le système d'emboîtement améliore la stabilité une fois que les pièces sont en place



La dalle idéale pour vos caillebotis

DALLE DE PADDOCK

Structure en forme de nid d'abeille avec système d'assemblage

INFORMATIONS PRODUIT

- » Système de stabilisation, drainant et durable
- » Mise en place simple et rapide avec assemblage par tenon-mortaise
- » Idéale contre l'érosion des sols
- » Plus légère que le béton
- » Domaines d'applications multiples (manège, rond de longe, stabulation libre, paddock, entrée de prairie, pourtour de mangeoire, stationnement...)
- » Résistante au gel, sel, aux acides, aux huiles...
- » Haute résistance à la charge :
 - 326 tonnes/m² (dalle vide)
 - 1019 tonnes/m² (dalle pleine)

DIMENSIONS PRODUIT

- » Épaisseur : 4 cm
- » Longueur : 50 cm
- » Largeur : 40 cm
- » 2,1 kg/pièce
- » Besoin par m² : env. 5 pièces
- » 1 palette : env. 20 m²



Capacité de charge

Supporte jusqu'à 1019 tonnes/m²
(dalle engravillonnée)

Respect de l'environnement

Fabriqué à partir de plastique
100% recyclé

Stabilité

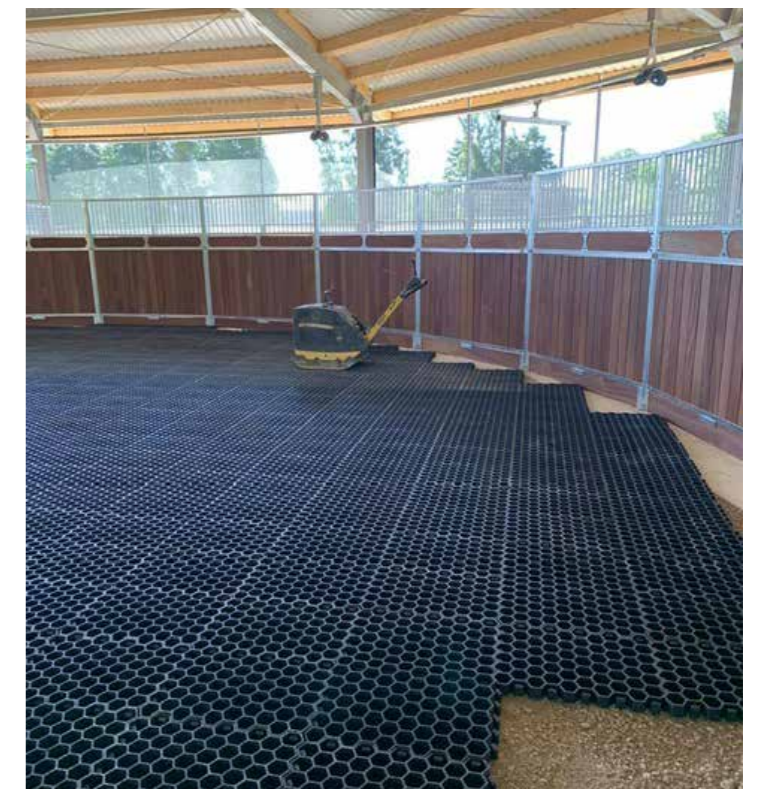
Le système d'emboîtement améliore
la stabilité une fois que les pièces
sont en place

Perméabilité

Offre un excellent
drainage de l'eau

Érosion du sol

Prévient l'érosion de la terre, idéal pour
les portails et les points d'alimentation



Couleur



TABLE PIQUE NIQUE ISOLA

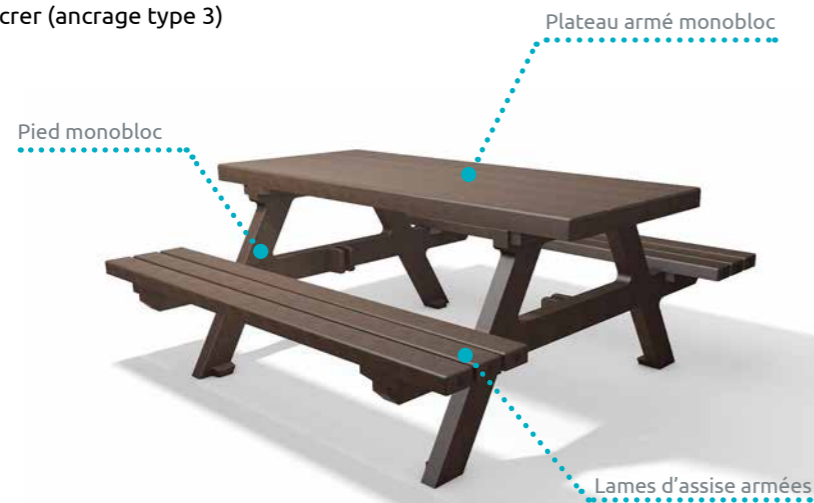
L'indispensable table pique nique avec son plateau monobloc

INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium, avec armature en acier galvanisé interne invisible
- » Plateau avec double renfort en acier galvanisé
- » Pieds monobloc
- » Sans traverse sous la table (espace libre pour les jambes)
- » Accessibilité P.M.R aux 2 extrémités (uniquement version 200 cm)

DIMENSIONS PRODUIT

- » 6 lames de banc : 180/200 x 10 x 4,7 cm
- » 1 plateau de table : 180/200 x 75 x 6,5 cm
- » Hauteur d'assise : 46 cm
- » Hauteur de table : 76 cm
- » Surface de table : 75 x 180/200 cm
- » À cheviller ou à ancrer (ancrage type 3)



Couleur



BANC PICCADILLY

Classique et élégant

INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium, avec armature en acier galvanisé interne invisible
- » Pieds monobloc
- » Disponible en plusieurs coloris pieds et lames de banc
- » Accessoire optionnel : accoudoir
- » Coloris teinté dans la matière

DIMENSIONS PRODUIT

- » Longueurs disponibles : 150 et 200 cm
- » 5 lames de banc : 150/200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » À cheviller ou à ancrer (ancrage type 2)



Couleurs



CORBEILLE SCORI

Ronde et propre

INFORMATIONS PRODUIT

- » Disponible seule, avec support rotatif et Scori + support avec couvercle
- » Corbeille monobloc
- » Support avec couvercle en acier galvanisé
- » Option bride de serrage et corbeille métallique
- » Nettoyage facile à l'eau

DIMENSIONS PRODUIT

- » Dimensions de la corbeille seule : 37 x 50 cm
- » Contenance : env. 55 litres



Couleur



POURQUOI hanit® EST UNIQUE

RÉSISTANCE



- » Résiste aux intempéries (gel et UV)
- » Durable, ne pourrit pas
- » Sans risque d'écharde ou de blessure
- » Possibilité d'utilisation toute l'année
- » Aucun produit d'entretien à appliquer

ÉCOLOGIQUE



- » Fabriqué sans imprégnation
- » Soulage les décharges, durablement écologique
- » Recyclable dans le circuit mécanique
- » Récompensé par le sigle de l'environnement « DER BLAUE ENGEL »
- » Neutre pour l'eau
- » Sans émanation polluante, selon la norme DIN EN 71-3 (Norme européenne pour la sécurité des aires de jeux)

ÉCONOMIQUE



- » Longue durée d'utilisation
- » Résistant aux huiles, aux lessives, aux acides et à l'eau salée
- » Faibles coûts d'entretien et de maintenance
- » Fabriqué en matières secondaires de grande qualité (polyoléfines)
- » Très bon rapport qualité/prix
- » Matière idéale de construction, particulièrement pour des profils et des pièces finies robustes

FAIBLE POIDS



- » Possibilité d'installation sans appareillage lourd
- » Grande capacité de chargement
- » Économie de frais de transport
- » Installation rapide
- » Faible charge de travail

TRAITEMENT SIMPLE



- » Traitement mécanique facile (percer, scier, visser, clouer)
- » Ajustements faciles sur place

SÉCURITÉ & ENTRETIEN



- » Sans écharde, donc faible risque de blessure
- » Sans émanation polluante selon la norme DIN EN 71-3 (sécurité des jeux)
- » Sans entretien et sans maintenance

CONSEILS DE TRAITEMENT

hanit® PLATIQUE RECYCLÉ

Les produits **hanit®** peuvent, si nécessaire, être usinés avec des outils et des machines utilisés dans l'usinage du bois et du métal. En général, l'usinage des profils provoque une plus grande usure des outils. Pour cette raison, nous recommandons d'utiliser des outils au carbure de tungstène.



SCIER & TRONÇONNER



ÉBAVURER



RABOTER



PERCER



FRAISER

CONSEILS POUR LE TRAVAIL DES PROFILS DE RECYCLAGE



Si les profils de recyclage doivent être vissés, il faut pré percer le profil à fixer (p. ex. planches, planches antidérapantes, profils carrés). Le trou doit être plus grand que la vis, il est recommandé de faire des trous longs pour tenir compte de la dilatation du matériel due à la température.



Les profils de recyclage ne peuvent être peints que dans certaines conditions. En utilisant des peintures synthétiques à élasticité permanente (peinture tout temps) en combinaison avec une surface rugueuse et un apprêt, il a été possible d'obtenir de bons résultats. Cependant, sur les bords et les arêtes, la peinture peut s'écailler. Il n'est pas possible de garantir une adhérence durable de la peinture.



Les produits **hanit®** peuvent être cloués à la main ou avec un pistolet cloueur. Du fait de sa surface compacte, la pénétration dans les profils est plus difficile que dans le bois. Veuillez en tenir compte lors de la fixation.



Contrairement aux produits en bois ou en métal, le plastique présente une plus faible rigidité avec une plus grande souplesse. Il faut particulièrement tenir compte de ces propriétés pour les portées lors de la construction de passerelles, de clôtures et de terrasses.



Pour planter les poteaux, nous recommandons d'utiliser un béliet ou une protection d'arêtes pour éviter les dommages sur le produit.



Les planches, les seuils et les profils carrés ne doivent pas être comprimés. En fonction de la température, les profils peuvent présenter des variations de longueur de +/- 1,5 %. Pour cette raison, lors de l'installation, il faut respecter une distance de dilatation (joint de dilatation).



Les rayons du soleil agissent sur l'alignement des profils et ceci peut provoquer, par exemple, une inclinaison des poteaux de clôture. Pour éviter le cintrage dû aux rayons du soleil, il ne faut pas stocker les profils séparément.



Pour de nombreux produits et de nombreuses applications, nous possédons des certificats de test, des recommandations de pose et des notices de montage. Vous trouverez plus d'informations sur le site : www.hahnfrance.fr