



# 2026

## Référentiel Produits





## Ulrich Kossin

### Le fondateur du groupe HAHN

Beaucoup de personnes sont fascinées par le parcours d'Ulrich Kossin, qui a été expulsé de sa maison en Silésie à l'âge de 7 ans avec sa famille et qui a dû tout recommencer avec « rien ». Cet élève de l'école publique a réussi à créer une entreprise opérant à l'échelle internationale, qui est aujourd'hui un leader mondial dans le domaine du plastique recyclé.

Ulrich Kossin était un pionnier doté d'un esprit vif. Il a commencé sa carrière professionnelle en tant que conseiller fiscal indépendant à Vreden, dans la région de Westphalie. Néanmoins, la fabrication de produits en plastique recyclé l'a toujours inspiré. L'introduction de la réglementation allemande sur les emballages de 1991 lui a donné l'impulsion décisive pour fonder son entreprise. Ainsi, en 1993,

Ulrich Kossin a commencé à fabriquer les premiers produits recyclés sur l'ancienne base aérienne militaire de Hahn dans la région de Rhénanie-Palatinat.

Le recyclage des plastiques a été un travail de pionnier : les dix premières années ont été particulièrement difficiles. Néanmoins, cela n'a pas empêché Ulrich Kossin de faire ce en quoi il croyait et de traverser les épreuves les unes après les autres.

Au début, la qualité des produits était insuffisante, empêchant même les poteaux et autres produits d'être commercialisés. Créer une masse homogène et de bons produits à partir de déchets plastiques ménagers (PP, PE, multicouches, impuretés) était un défi, mais les employés enthousiastes et Ulrich Kossin ont trouvé la bonne voie. Cela nous fait encore rire, lorsque nous comparons les premiers lots de poteaux avec la qualité actuelle.

Ulrich Kossin est décédé en 2014, mais HAHN Kunststoffe reste fidèle à ses racines et travaille sans relâche à détourner les matières premières des décharges et ainsi créer des produits utiles et durables au profit de l'environnement.

# Contenu

<b>HAHN FRANCE .....</b>	<b>PAGE 4</b>
» Notre réseau commercial	» Certificat Ange Bleu
» Déclaration Environnemental de Produit (EPD)	» Conseil mise en oeuvre
<b>01 BÂTIR ET CONSTRUIRE .....</b>	<b>PAGE 16</b>
» Palissades et bordures	» Poutres et profils carrés
» Murs en L	» Plaques et planches
<b>02 CLÔTURER ET BARRER .....</b>	<b>PAGE 40</b>
» Poteaux et profils en croix	» Anti-stationnements
» Clôtures et barrières	» Parre vue
<b>03 AGENCER ET RECOUVRIR LE SOL .....</b>	<b>PAGE 60</b>
» Planches antidérapantes et pieux	» Planches pour terrasse
» Dalles de sol	
<b>04 CRÉER DE LA PLACE ET MEUBLER .....</b>	<b>PAGE 76</b>
» Bancs et tables	» Ensembles pique-nique et banc rond
» Banc jeunesse et banc senior	» Lames de bancs et accessoires
» Bac à fleurs et potager surélevé	» Corbeilles et composteurs
<b>05 ÉQUIPER ET MEUBLER LES AIRES DE JEU .....</b>	<b>PAGE 118</b>
» Tables et bancs pour enfants	» Bacs à sable
» Potager pour enfants surélevé	» Table d'eaux
<b>06 INDUSTRIE .....</b>	<b>PAGE 132</b>
» Dalle de calage	» Cale de voussoirs
» Dalle pour caniveaux techniques	» Caillebotis / Biofiltre
<b>ANNEXES .....</b>	<b>PAGE 144</b>
» Index	» Les conditions de vente et de livraison

# Nos grandes étapes

L'histoire de notre entreprise en un coup d'œil

1993

Fondation de HAHN Kunststoffe GmbH sur l'ancien aéroport militaire américain de Hahn dans le cadre d'un projet de reconversion



1997

Reprise du secteur du recyclage des plastiques de la société Dr. Spiess Kunststoff-Recycling GmbH & Co. à Kleinkarlbach



1996

Première installation de recyclage pour le lancement du traitement à façon pour le Système Dual Allemant et début de la production de poteaux de clôture et de dalles de sol.

1997

Extension de la production avec l'ajout de 2 extrudeuses et début de la fabrication de mobilier urbain, de plaques de recouvrement et de murs antibruit.

2010

Extension du site de l'entreprise d'environ 20 000 m<sup>2</sup>, portant la superficie totale à 75 000 m<sup>2</sup>, grâce à l'acquisition du terrain voisin.



2014

Création de la filiale de vente HAHN France SAS à Metz, France.



2012

Création de la filiale de vente et de production HAHN Plastics Ltd. à Manchester, Royaume-Uni.

2016

Création de la filiale de vente HAHN Plastics (North America) Ltd. à Waterloo, Canada.

1998

Enregistrement de la marque hanit au registre des marques.



2003

HAHN Kunststoffe GmbH compte plus de 100 employés.



1999

Acquisition du site de l'entreprise HAHN Kunststoffe GmbH.



2005

Décerné le label Ange Bleu, le label écologique du gouvernement fédéral.

Création de la filiale de vente et de production en Italie par l'acquisition de l'entreprise PRECO SYSTEM s.r.l. à Gemona del Friuli, Italie.

2018

Construction d'une nouvelle installation de recyclage, permettant ainsi une augmentation de la capacité de traitement.



2023



2022

Création de la filiale de vente HAHN Iberia Plástico Reciclado S.L.U. à Irún, Espagne.

2024

Création de la filiale de vente et de production aux États-Unis par l'acquisition de l'entreprise PFA Recycling Inc. à Chesterfield, États-Unis.

# Notre réseau commercial

Un accompagnement dédié pour chaque région

**Yannick HERMANN**

Responsable Commercial

Port : 06 49 56 70 70

yannick.hermann@hanit.fr

**Arnaud FERRARO**

Responsable du Développement /Industrie

Port : 06 49 56 70 79

arnaud.ferraro@hanit.fr

**Cécilia LOISY**

Secteur Nord-Ouest

Port : 06 40 25 17 63

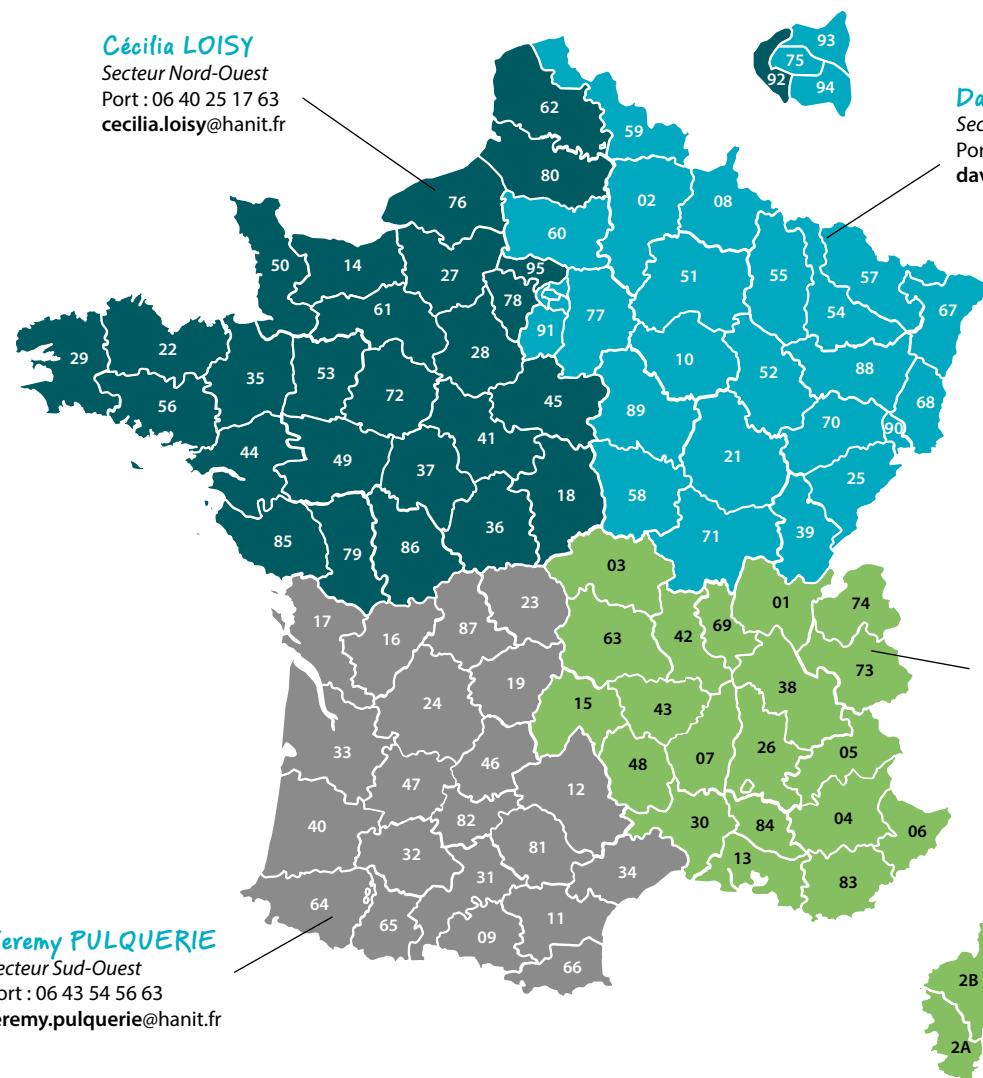
cecilia.loisy@hanit.fr

**David MUNCH-ROBIN**

Secteur Nord-Est

Port : 06 76 76 51 95

david.munchrobin@hanit.fr



**Jeremy PULQUERIE**

Secteur Sud-Ouest

Port : 06 43 54 56 63

jeremy.pulquerie@hanit.fr

**Florian VINCENT**

Secteur Sud-Est

Port : 07 86 48 96 40

florian.vincent@hanit.fr



Réunion  
974



Mayotte  
976



Guadeloupe  
971



Guyane  
973



Martinique  
972



Wallis et Futuna  
986



Polynésie française  
987



Nouvelle-Calédonie  
988

# Pourquoi nos produits, avec ou sans label écologique, sont durables

## Informations concernant l'Ange Bleu

**hanit** allie la conception et la fabrication de produits à la fois pratiques et esthétiques au recyclage intégral de plastiques usagés. Ainsi, toute personne utilisant nos produits contribue positivement à la préservation des ressources limitées et, par conséquent, à la protection de l'environnement.

De nombreux produits portent le label écologique **Ange Bleu**, signe visible de leur respect de l'environnement et de la préservation des ressources — mais pas tous. Découvrez ici pourquoi nos produits restent malgré tout durables

L'**Ange Bleu**, label environnemental du gouvernement fédéral allemand, existe depuis 1978. Ce label distingue les produits et services qui sont « plus respectueux de l'environnement que des produits et services comparables ».

Comment évaluer le caractère écologique d'un produit ?

Pour obtenir le label **Ange Bleu**, un produit doit notamment :

- économiser des ressources lors de sa fabrication,
- être fabriqué à partir de matières premières produites de manière durable,
- être particulièrement durable,
- être facilement recyclable.

Toutes ces exigences s'appliquent de manière exemplaire aux produits **hanit**. En effet, le matériau de base développé par HAHN Kunststoffe est une matière première durable qui établit de nouvelles

références écologiques. Plutôt que d'utiliser des ressources fossiles, **hanit** repose sur le principe du recyclage. Il est donc logique que de nombreux produits de notre gamme soient autorisés à porter le label environnemental **Ange Bleu** depuis 2005.

La raison est simple : certains de nos produits doivent répondre à des exigences particulièrement élevées en matière de stabilité et de résistance. Pour garantir ces performances, ils nécessitent par exemple une armature métallique. Ces éléments en acier, fabriqués de manière conventionnelle et ajoutés au produit, ne sont pas conformes aux critères du label **Ange Bleu**. Par conséquent, le produit final ne peut pas être certifié, même si sa partie principale en **hanit** demeure durable.



[www.blauer-engel.de/uz30a](http://www.blauer-engel.de/uz30a)

Distingué depuis 2005

L'**Ange Bleu** récompense depuis 1978 les produits particulièrement respectueux de l'environnement.



Pour vous, en tant que client, cela signifie que même les produits **hanit** qui ne portent pas le label **Ange Bleu** en raison de certains composants n'ont rien à envier en matière d'écologie. La forte proportion de granulés recyclés **hanit** garantit l'économie de ressources et la protection de l'environnement. Vous bénéficiez toujours d'un produit où la durabilité occupe une place essentielle — car la responsabilité commence chez nous !

# hanit EPD - Résumé

## Déclaration Environnementale de Produit (EPD)

Au cours de l'année 2025, le bureau indépendant Hedgehog B.V. a réalisé une **Analyse du Cycle de Vie (ACV)** conformément aux normes internationales **ISO 14044** et **EN 15804**.

Les résultats ont été vérifiés et certifiés par **EPD International (Suède)** et constituent la base de notre Déclaration Environnementale de Produit **hanit**.

Un résultat clé est le **GWP – Global Warming Potential** (Potentiel de Réchauffement Global), présenté dans le tableau ci-dessous. Cette comparaison met en évidence les performances exceptionnelles de notre matériau, avec une valeur de :

- **0,197 kg CO<sub>2</sub>eq / kg de composant hanit préfabriqué**

Grâce à cette valeur de référence, il est très simple de calculer l'empreinte carbone de chaque produit **hanit** :

- **GWP produit = GWP hanit (0,197) × poids du produit (kg)**

La valeur standard est exprimée en **kg CO<sub>2</sub> par kg de matériau utilisé (colonne B)**.

Pour faciliter l'interprétation, la **colonne (E)** indique l'impact total d'un produit exemple :

- un profil plein de 300 × 10 × 10 cm, basé sur une densité moyenne (C) et un poids correspondant (D\*).

(\*) Profils pleins pour hanit, bois dur, bois tendre, béton, HDPE extrudé et PVC. Profils creux de 2 mm d'épaisseur pour acier et aluminium.

Impact GWP (kg CO <sub>2</sub> eq / kg) - Comparaison matériaux (modules A1 - A3)				
A	B	C	D	E
Matériau	GWP total (kg CO <sub>2</sub> eq / kg)	Densité (kg/m <sup>3</sup> )	Poids de l'exemple (kg)	Émission totale (kg CO <sub>2</sub> )
hanit	<b>0,197</b>	<b>930</b>	<b>27,90</b>	<b>5,50</b>
Acier S235	2,411	7 850	27,50	84,07
PEHD vierge extrudé	3,359	965	28,94	103,95
Bois dur	0,806	673	20,19	16,27
Bois tendre	0,907	510	15,30	13,88
Béton standard	0,617	2 400	72	44,42
Aluminium extrudé	14,055	2 700	6,35	89,25
PVC rigide extrudé (vierge)	3,116	1 400	42	135,40



Scannez le QR code pour consulter l'intégralité du rapport EPD.

# Environmental Product Declaration



EPD of multiple products, based on the average results of the product group. In accordance with ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 for:

## Hanit moulded recycled plastic construction and infrastructure products

from

**Hahn Kunststoffe GmbH**



Programme:

The International EPD® System, [www.environdec.com](http://www.environdec.com)

Programme operator:

EPD International AB

Type of EPD:

EPD of multiple products, based on the average results of the product group

EPD registration number:

EPD-IES-0025674:001

Version date:

2025-09-05

Validity date:

2030-09-04

*An EPD may be updated or republished if conditions change. To find the latest version of the EPD and to confirm its validity, see [www.environdec.com](http://www.environdec.com)*

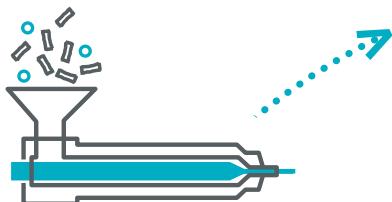


# D'un emballage à usage unique nous en faisons un produit innovant



Une grande variété de produits est ainsi créée.

Si, dans un avenir lointain, ils ne sont plus utilisés, ils peuvent être **facilement recyclés** - le cycle recommence.



Les granulés sont fondus dans un extrudeur et injectés dans des moules. Nous ajoutons de la couleur au plastique en fusion.



Tout commence chez vous !  
C'est là que les emballages sont mis dans les sacs de recyclage...



...ou collectées dans des bacs jaunes.



Le contenu des bacs jaunes et des sacs de tri est transporté vers des centres de tri.



Ici, les emballages sont séparés en fonction des matières premières (boîtes de conserve, plastique...). Les éléments restants non utilisables sont triés.



Les emballages en plastique sont pressés en bouteilles et livrés au **groupe HAHN**.

# Produit en plastique recyclé

## Sécurité garantie

De nombreux matériaux traditionnels ne résistent pas durablement à la pluie, aux rayons UV ou au gel. Le plastique recyclé **hanit** s'est imposé, dans de nombreux domaines, comme une alternative durable et nécessitant très peu d'entretien, grâce à son exceptionnelle résistance aux agressions extérieures.

Ses propriétés uniques permettent une utilisation polyvalente et garantissent une stabilité durable, même sous des contraintes extrêmes. **hanit** offre ainsi un haut niveau de flexibilité et un large éventail de possibilités d'application.



### Résistant et sans entretien

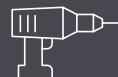
Les produits **hanit** sont non seulement résistants aux intempéries, imputrescibles et hydrofuges, mais aussi extrêmement robustes face aux huiles, aux lessives, aux acides et à l'eau salée. Ils constituent ainsi une solution fiable et polyvalente pour une utilisation extérieure.

Grâce à leurs propriétés uniques, les produits hanit demandent très peu d'entretien. Avec **hanit**, les opérations de maintenance régulières ne sont plus nécessaires. Fabriqué en plastique recyclé, **hanit** offre une solution durable et sûre dans de nombreux domaines, tout en réduisant significativement les coûts d'entretien.



### Durables et garantis 20 ans

Grâce à leurs propriétés uniques, les produits recyclés hanit offrent une longévité exceptionnelle. Même après de nombreuses années d'utilisation, ils se distinguent toujours par leur remarquable stabilité et leur esthétique soignée. C'est la raison pour laquelle, sur la plupart de nos produits, nous sommes à même de proposer une garantie de 20 ans – pour une totale tranquillité d'esprit.



### Mise en œuvre facile

Le plastique recyclé **hanit** offre une alliance idéale entre robustesse et flexibilité. Malgré la solidité remarquable de sa structure, nos produits peuvent être adaptés avec souplesse à une grande variété de projets de construction et d'applications, offrant ainsi une large liberté de conception.



### Usable comme le bois

Percer, scier, visser : tout est possible avec notre plastique recyclé. Cette matière se travaille aussi facilement et avec autant de souplesse que le bois.

Et le mieux dans tout cela ? Aucun outil spécifique n'est requis : **hanit** peut être mis en œuvre avec les outils et machines traditionnels utilisés pour le travail du bois ou du métal.



### Faible poids

**hanit** ne se distingue pas seulement par sa facilité et sa flexibilité d'usinage : il affiche également un poids réduit, équivalent à environ un tiers de celui des produits traditionnels en béton. Cela permet de transporter sans effort même de grandes poutres ou des murs en L, tout en réduisant les coûts de transport.

Le positionnement des éléments peut ainsi se faire sans recourir à de lourds engins. Grâce à sa légèreté, **hanit** facilite le travail sur une grande variété de projets de construction et d'aménagement, offrant une manipulation plus simple et plus flexible.



### Écologique

Depuis 2005, un grand nombre de nos produits se sont vus décerner l'Ange bleu, le label environnemental du gouvernement fédéral allemand. L'Ange bleu garantit que les produits et les services répondent à des exigences élevées en matière d'environnement, de santé et d'utilisation. **hanit** est exempt de substances toxiques et nocives conformément à la norme DIN EN 71-3 (norme européenne pour la sécurité des jouets) et répond aux mêmes exigences élevées que les jouets pour enfants.



### Plastique recyclé à 100%

**hanit** est un matériau respectueux des ressources : composé exclusivement de plastique recyclé, il est produit sans aucune utilisation de nouvelles matières premières fossiles. De plus, **hanit** est intégralement recyclable, ce qui en fait une solution particulièrement durable.

# Conseils de mise en œuvre

## Conseils et astuces pour travailler avec hanit

**hanit** est un matériau innovant composé à 100 % de plastique recyclé, reconnu pour ses multiples possibilités d'utilisation. Au-delà de son excellent profil environnemental, c'est surtout sa haute performance technique qui le rend unique. **hanit** combine en effet les avantages du bois, de la pierre, du plastique et du béton, tout en offrant un rapport qualité-prix particulièrement avantageux.

Faciles à mettre en œuvre, même sans compétences professionnelles spécifiques, les produits **hanit** sont simples à transporter, rapides à installer et permettent d'économiser des ressources en évitant l'usage de matériaux neufs. Ils contribuent ainsi à protéger le climat.. et votre budget.

### Particularité du plastique recyclé

**hanit** se travaille aussi facilement que le bois et peut être usiné sans problème avec les outils et machines habituellement utilisés dans le travail du bois et du métal. Nos produits en plastique recyclé peuvent ainsi être adaptés de manière flexible à chaque projet et conviennent à un large éventail d'applications. Certaines propriétés du matériau nécessitent toutefois quelques précautions lors de la mise en œuvre.

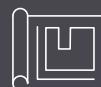
Les produits en plastique recyclé présentent une surface extérieure fermée. Le noyau interne montre une structure partiellement en treillis, visible lors de l'usinage mécanique, sans que cela n'affecte la stabilité ou la qualité du produit. Bien que beaucoup plus léger que la pierre ou le béton, **hanit** possède une densité élevée qui assure sa solidité et en fait une alternative appréciée des professionnels.

L'usinage du plastique recyclé provoque généralement une usure accrue des outils. C'est pourquoi nous recommandons l'utilisation d'outils à plaquettes carbure pour travailler **hanit**. Certains produits disposent d'une armature métallique intégrée pour renforcer leur stabilité : dans ce cas, les découpes doivent être évitées. Comme dans le travail du bois, des copeaux peuvent être générés. Ils doivent être collectés à l'aide de dispositifs d'aspiration adaptés afin de pouvoir être recyclés ou éliminés correctement.



### Clouer

Les marteaux, les clous et les cloueuses ne posent aucun problème à notre plastique recyclé **hanit**. Lors de la fixation, il faut simplement tenir compte du fait que la pénétration dans les profilés peut être légèrement plus difficile que dans le bois, en raison de la surface compacte du matériau.



### Documents

Pour de nombreux produits et applications, nous disposons de fiches techniques, de recommandations d'installation et de fiches de montage. Vous trouverez davantage d'informations sur le site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr) dans l'espace de téléchargements ou directement dans la rubrique du produit concerné.



### Enfonçage de profilés

Pour enfoncer des profilés en plastique recyclé, nous recommandons d'utiliser un bélier ou un protège-arête afin d'éviter d'endommager le produit.



### Visser

Pour le vissage de produits recyclés **hanit**, il est recommandé de prépercer le profilé à fixer — qu'il s'agisse de planches ou de profilés carrés. Le trou doit être réalisé avec un diamètre supérieur à celui de la vis. Nous conseillons également d'utiliser des trous oblongs afin de compenser les variations dimensionnelles du matériau liées aux changements de température.



### Écart de dilatation

Les planches, poutres et profilés en plastique recyclé **hanit** ne doivent pas être montés par emboutissage. Comme les profilés peuvent présenter des variations de longueur de  $\pm 1,5\%$  en fonction de la température, il est important de respecter un écart de dilatation (joint de dilatation) lors de la pose.

### Distance entre les appuis

Contrairement aux produits en bois ou en métal, le plastique recyclé présente une rigidité moindre tout en offrant une plus grande flexibilité. Cette caractéristique spécifique du matériau doit être prise en compte, en particulier dans les domaines de la construction de traverses, de clôtures et de terrasses.



# Sélection d'outils

## hanit est facile à travailler

### Scier et découper



Pour obtenir une qualité de coupe optimale sur le plastique recyclé, il est préférable d'utiliser des scies à ruban ou des scies circulaires à grande vitesse, équipées de dents en carbure légèrement avoyées. Afin d'éviter tout échauffement ou encrassement du matériau, nous recommandons également une évacuation rapide des copeaux.

### Raboter



Un rabot électrique peut être utilisé pour usiner la matière **hanit**. La surface dépend alors fortement de l'avance, de la vitesse de coupe, de l'angle de dépouille et de l'angle de coupe ainsi que de l'état des lames d'usinage.

### Ébavurer



Les meuleuses d'angle ne sont pas adaptées aux travaux de découpe en raison de leur vitesse de rotation élevée. En revanche, les pièces en plastique qui présentent des bavures ou des arêtes après usinage peuvent être traitées sans problème avec une meuleuse d'angle.

### Percer



Pour le perçage du plastique recyclé, il est presque toujours possible d'utiliser un foret standard avec un angle d'hélice de 20 à 30° et un angle de pointe de 110 à 120°. Pour éviter une chaleur de friction élevée, il convient d'effectuer de temps en temps des courses de détente, surtout en cas de grandes profondeurs de perçage.

### Fraiser



Pour fraiser la matière **hanit**, la section des copeaux doit être la plus grande possible afin de maintenir la chaleur de coupe à un faible niveau. La profondeur de coupe et l'avance doivent également être aussi grandes que possible, tandis que la vitesse de coupe doit être faible. Pour augmenter la durée de vie des outils, nous recommandons d'utiliser des fraises en carbure.

# Univers de couleurs

## hanit rend le monde un peu plus coloré

Les produits recyclés **hanit** sont disponibles, selon les modèles, dans différents coloris. La base de chaque produit est un granulé gris, qui est ensuite teinté au cours du processus de fabrication.

### Informations importantes concernant les coloris hanit

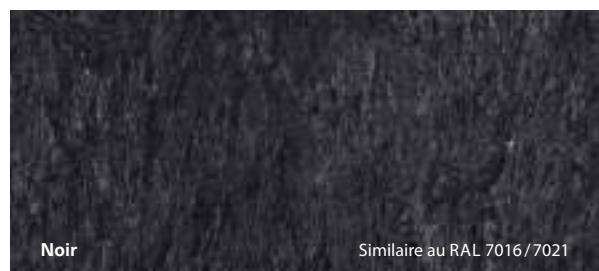
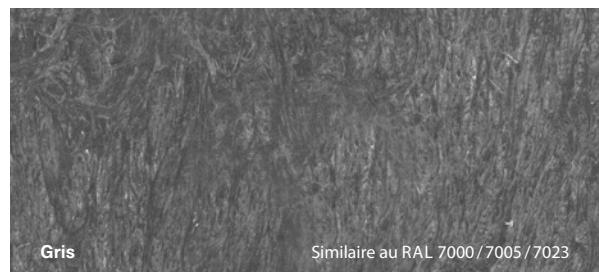
L'utilisation de matières recyclées (granulés **hanit**) peut entraîner des variations de couleur et d'apparence. Les échantillons de couleur présentés ci-dessous servent uniquement de repères. Des différences de teinte sont inévitables en raison du procédé de fabrication et ne constituent pas un motif de réclamation.

Les profils gris ne sont pas teintés. Leur couleur résulte directement du processus de fabrication, sans ajout de pigment. En raison des variations du matériau d'origine, des écarts de tonalité peuvent être plus fréquents sur les profilés gris.

Toutes les autres teintes sont obtenues par coloration du granulé de base gris. Les profilés sont entièrement teintés dans la masse, et non simplement en surface.

Les profils **hanit** présentent une palette de couleurs sobres, mettant en valeur le caractère naturel du matériau.

Avec le temps, les couleurs peuvent s'éclaircir. Ce phénomène naturel n'altère en rien la fonctionnalité des produits. Les variations de teinte, comme l'éclaircissement, ne sont pas couvertes par la garantie.



# Conseils d'utilisation du catalogue

Grâce à nos symboles, vous pouvez déterminer rapidement et facilement si le produit hanit souhaité convient à votre domaine d'application ou s'il est certifié par l'écolabel « Ange Bleu ».



CERTIFIÉ ANGE BLEU



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



AMÉNAGEMENT DE JARDINS & DE PAYSAGES



AGRICULTURE



CONSTRUCTION DE QUAIS ET DE PORTS



TECHNIQUE DU BÂTIMENT



CONSTRUCTION DE ROUTES



ÉVÉNEMENTS

## Pour vous orienter

Section / dimension	Couleur	Référence ancienne	Couleurs disponibles dans la section/ dimension
Longueur	Ø 11 cm, Profil creux	Référence ANC. Référence NOUV.	Référence nouveau
	Longueur cm Poids kg Cond. Pie Couleur	HHG 110 060 → 1 000 152 HBB 110 060 → 1 000 156	
	60 3,3 125 gris marron		
	80 4,3 90 gris marron	HHG 110 080 → 1 000 153 HBB 110 080 → 1 000 157	
Poids unitaire <sup>1</sup>	100 5,4 100 gris marron	HHG 110 100 → 1 000 154 HBB 110 100 → 1 000 158	
Quantité par palette <sup>2</sup>			

<sup>1</sup> hanit étant un produit recyclé, une légère variation de poids est possible.

<sup>2</sup> Les unités d'emballages servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande, mais peuvent faciliter une livraison plus rapide. En règle générale les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur double palette.



## BÂTIR ET CONSTRUIRE

### Résistance à toute épreuve.

Construire devient simple lorsque les matériaux sont faciles à travailler, sans échardes, disponibles dans les dimensions adaptées, robustes et offrant un excellent rapport qualité-prix. Pour une rentabilité à long terme, rien ne vaut des matériaux sans entretien, résistants aux intempéries et à la pourriture.

Tout cela s'applique aux pièces finies, aux dalles, aux murs, aux sols et aux profils **hanit**. Ils sont largement supérieurs aux éléments en béton, acier et bois en ce qui concerne les aspects décisifs. Et grâce au label « l'Ange Bleu » les produits **hanit** sont également le meilleur choix écologique.

- » **Sans écharde**
- » **Ne se fend pas**
- » **Limite les risques de blessures**
- » **Plus léger que le béton**
- » **Se travail comme le bois**
- » **Sans entretien**

**TERRAINS DE JEUX****REtenUE DE TALUS****BORDURES****HABILLAGES****Palissades**

- » Palissade demi-lune ..... p. 18–21
- » Palissade ronde ..... p. 21–23
- » Palissade carrée ..... p. 24–25

**Bordures et matériaux de construction**

- » Mur en L ..... p. 26
- » Mur en L d'angle ..... p. 27
- » Poutre / Seuil ..... p. 28
- » Bordure de finition ..... p. 29
- » Borne ..... p. 29
- » Profil carré ..... p. 30–31

**Plaques**

- » Plaque standard ..... p. 32
- » Protection des amphibiens / renforcement des rives ..... p. 33
- » Plaque anti-déchassement ..... p. 33

**Planches**

- » Planche standard ..... p. 34–35
- » Planche de fondation ..... p. 35
- » Planche avec armature ..... p. 36
- » Planche avec rainure et languette ..... p. 37
- » Planche avec rainure et languette, et armature ..... p. 37
- » Planche spécialement pour les écuries ..... p. 39



# PALISSADE DEMI-LUNE

Profil creux ou plein



Couleurs



## Ø 11 cm, Profil creux



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	3,3	125	gris	HHG 110 060	→ 1 000 152
			marron	HHB 110 060	→ 1 000 156
80	4,3	90	gris	HHG 110 080	→ 1 000 153
			marron	HHB 110 080	→ 1 000 157
100	5,4	100	gris	HHG 110 100	→ 1 000 154
			marron	HHB 110 100	→ 1 000 158

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Avec tête chanfreinée
- » Plusieurs dimensions disponibles en profil creux
- » Retenue de talus :  
Attention : Toutes les dimensions ne sont pas prévues pour la retenue de talus. En cas de doute, demandez conseil.

## Ø 11 cm, Profil plein



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
120	9,9	70	gris	HG 110 120	→ 1 000 062
			marron	HB 110 120	→ 1 000 015
180	14,9	70	gris	HG 110 180	→ 1 000 065
			marron	HB 110 180	→ 1 000 018



## Ø 13 cm, Profil creux



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	4	72	gris	HHG 130 060	→ 1 000 160
			marron	HHB 130 060	→ 1 000 164
80	5,3	54	gris	HHG 130 080	→ 1 000 161
			marron	HHB 130 080	→ 1 000 165
100	6,6	54	gris	HHG 130 100	→ 1 000 162
			marron	HHB 130 100	→ 1 000 166

## Ø 13 cm, Profil plein

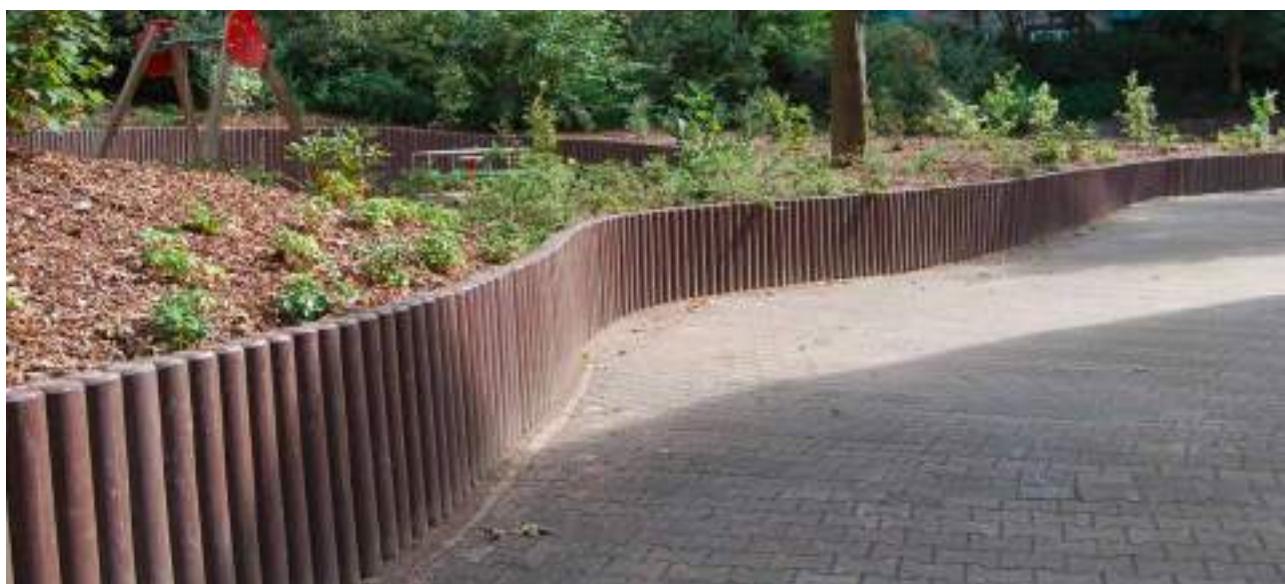


Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
120	13,8	36	gris	HG 130 120	→ 1 000 070
			marron	HB 130 120	→ 1 000 023
150	17,3	36	gris	HG 130 150	→ 1 000 071
			marron	HB 130 150	→ 1 000 024
180	20,7	36	gris	HG 130 180	→ 1 000 072
			marron	HB 130 180	→ 1 000 025

## LES AVANTAGES DES PALISSADES DEMI-LUNE EN PROFIL CREUX

La capacité de charge de nos palissades en profil creux (> 100 cm) ne varie que légèrement. En revanche, ils ont un effet positif à trois égards :

- » Moins cher car moins de matière première
- » Plus léger donc moins de frais de transport
- » Moins de poids donc une installation plus simple



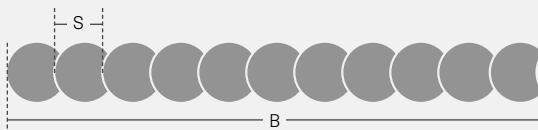
#### Ø 16 cm, Profil creux

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	6,2	60	gris marron	HHG 160 060 → HHB 160 060 →	1 000 179 1 000 175
80	8,2	42	gris marron	HHG 160 080 → HHB 160 080 →	1 000 180 1 000 176
100	10,2	42	gris marron	HHG 160 100 → HHB 160 100 →	1 000 181 1 000 177

#### Ø 16 cm, Profil plein

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
120	20,9	30	gris marron	HG 160 120 → HB 160 120 →	1 000 084 1 000 037
150	26,1	30	gris marron	HG 160 150 → HB 160 150 →	1 000 085 1 000 038
180	31,3	30	gris marron	HG 160 180 → HB 160 180 →	1 000 086 1 000 039

#### BESOIN PAR MÈTRE



#### Ø 11 cm

- » Section (S) : env. 9,5 cm
- » Besoin (B) : env. 10,5 Pie/m
- » Angle : env. 60°

#### Ø 13 cm

- » Section (S) : env. 11 cm
- » Besoin (B) : env. 9 Pie/m
- » Angle : env. 60°

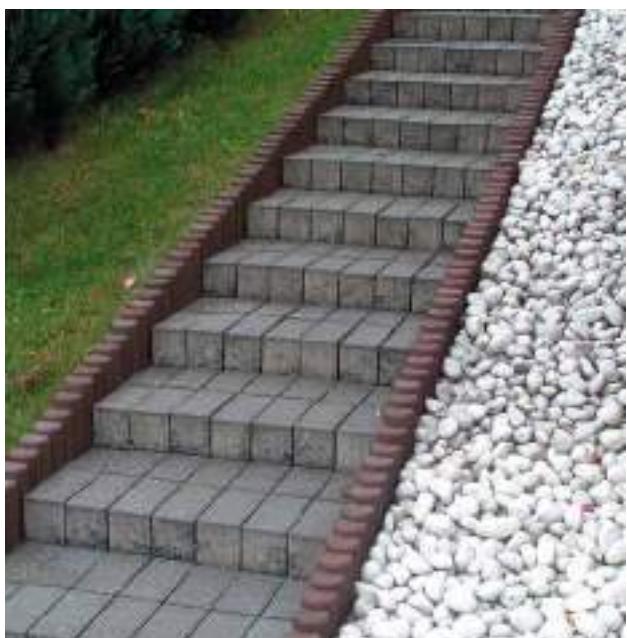
#### Ø 16 cm

- » Section (S) : env. 13,5 cm
- » Besoin (B) : env. 7,5 Pie/m
- » Angle : env. 60°

#### Ø 20 cm

- » Section (S) : env. 15,3 cm
- » Besarf (B) : ca. 6,5 Pie/m
- » Angle : env. 80°





#### Ø 20 cm, Profil creux



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	9	32	gris	HHG 200 060	→ 1 000 146
			marron	HHB 200 060	→ 1 000 135
80	11,9	24	gris	HHG 200 080	→ 1 000 145
			marron	HHB 200 080	→ 1 000 140
100	15,1	24	gris	HHG 200 100	→ 1 000 134
			marron	HHB 200 100	→ 1 000 141

#### Ø 20 cm, Profil plein



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	50,7	16	gris	HG 200 200	→ 1 000 093
			marron	HB 200 200	→ 1 000 046

### CONSEILS ET ASTUCES

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

Dans le cas d'une installation verticale : 1/3 de la hauteur totale doit être scellée dans le sol. Longueur à prévoir en fonction du profil choisi.

Pour une mise en place horizontale des palissades demi-lune, traverser simplement la palissade à l'aide d'une vis pour la sceller au sol. Pour ce faire, réaliser un avant trou de 2 mm supérieur au diamètre de la vis utilisée et abaisser le trou de forage en fonction de la tête de vis.



BÂTIR ET  
CONSTRUIRE

CLÔTURE ET  
BARRER

AGENCER ET  
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE  
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER  
LES ARIAS DE JEUX

INDUSTRIE

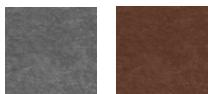
INDEX



# PALISSADE RONDE

## Profil plein ou creux

### Couleurs



### Ø 10 cm, Profil creux



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	2,9	66	gris	PHG 100 060	→ 1 100 237
			marron	PHB 100 060	→ 1 100 219
80	3,8	53	gris	PHG 100 080	→ 1 100 238
			marron	PHB 100 080	→ 1 100 220
100	4,7	53	gris	PHG 100 100	→ 1 100 239
			marron	PHB 100 100	→ 1 100 221

### Ø 10 cm, Profil plein



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
125	9,1	33	gris	PG 100 125	→ 1 100 099
			marron	PB 100 125	→ 1 100 043
150	11	33	gris	PG 100 150	→ 1 100 100
			marron	PB 100 150	→ 1 100 044
175	12,8	33	gris	PG 100 175	→ 1 100 101
			marron	PB 100 175	→ 1 100 045
200	14,6	33	gris	PG 100 200	→ 1 100 102
			marron	PB 100 200	→ 1 100 046

### INFORMATIONS PRODUIT

- » Avec tête chanfreinée
- » Plusieurs dimensions disponibles en profil creux
- » Retenue de talus :  
Attention : Toutes les dimensions ne sont pas prévues pour la retenue de talus. En cas de doute, demandez conseil.



### Ø 12 cm, Profil creux



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	3,7	56	gris	PHG 120 060	→ 1 100 241
			marron	PHB 120 060	→ 1 100 223
80	4,9	43	gris	PHG 120 080	→ 1 100 242
			marron	PHB 120 080	→ 1 100 224
100	6	43	gris	PHG 120 100	→ 1 100 243
			marron	PHB 120 100	→ 1 100 225

### Ø 12 cm, Profil plein



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
125	13,1	28	gris	PG 120 125	→ 1 100 110
			marron	PB 120 125	→ 1 100 054
150	15,8	28	gris	PG 120 150	→ 1 100 111
			marron	PB 120 150	→ 1 100 055
175	18,4	28	gris	PG 120 175	→ 1 100 112
			marron	PB 120 175	→ 1 100 056
200	21	28	gris	PG 120 200	→ 1 100 113
			marron	PB 120 200	→ 1 100 057
225	23,7	28	gris	PG 120 225	→ 1 100 114
			marron	PB 120 225	→ 1 100 058
250	26,3	28	gris	PG 120 250	→ 1 100 115
			marron	PB 120 250	→ 1 100 059
280	29,5	28	gris	PG 120 280	→ 1 100 116
			marron	PB 120 280	→ 1 100 060

### LES AVANTAGES DES PALISSADES RONDES EN PROFIL CREUX

La capacité de charge de nos palissades en profil creux (> 100 cm) ne varie que légèrement. En revanche, ils ont un effet positif à trois égards :

- » Moins cher car moins de matière première
- » Plus léger donc moins de frais de transport
- » Moins de poids donc une installation plus simple

## Ø 15 cm, Profil creux

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	5,8	60	gris	PHG 150 060	→ 1 100 245
			marron	PHB 150 060	→ 1 100 227
80	7,6	48	gris	PHG 150 080	→ 1 100 246
			marron	PHB 150 080	→ 1 100 228
100	9,5	48	gris	PHG 150 100	→ 1 100 213
			marron	PHB 150 100	→ 1 100 229

## Ø 20 cm, Profil creux

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
80	12,5	24	gris	PHG 200 080	→ 1 100 216
			marron	PHB 200 080	→ 1 100 232
100	15,6	24	gris	PHG 200 100	→ 1 100 217
			marron	PHB 200 100	→ 1 100 233

## Ø 15 cm, Profil plein

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
125	20,6	30	gris	PG 150 125	→ 1 100 120
			marron	PB 150 125	→ 1 100 064
150	24,7	30	gris	PG 150 150	→ 1 100 121
			marron	PB 150 150	→ 1 100 065
175	28,8	30	gris	PG 150 175	→ 1 100 122
			marron	PB 150 175	→ 1 100 066
200	32,8	30	gris	PG 150 200	→ 1 100 123
			marron	PB 150 200	→ 1 100 067

## BESOIN PAR MÈTRE



## ø 10 cm

» Besoin (B) : env. 10 Pie/m

## ø 15 cm

» Besoin (B) : env. 6,7 Pie/m

## ø 12 cm

» Besoin (B) : env. 8,3 Pie/m

## ø 20 cm

» Besoin (B) : env. 5 Pie/m

## CONSEILS ET ASTUCES

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

Le plastique recyclé se travail avec les mêmes outils que le bois. Vous pouvez ainsi fixer simplement aux palissades rondes des panneaux d'information ou même des réflecteurs. Cela ouvre les domaines d'applications au-delà de leurs utilités premières.



## BUTOIR À NEIGE EN hanit

Palissade ronde : Ø 12 cm

Longueur : 280 cm

Fixation des palissades par trois crochets, un crochet centré et deux autres à 25 cm des extrémités des palissades.



# PALISSADE CARRÉE

## Profil creux

### Couleurs



12 x 16 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	6,6	60	gris	RGH 120 060	→ 1 200 018
			marron	RBH 120 060	→ 1 200 001
			noir	RSH 120 060	→ 1 200 015
80	8,7	50	gris	RGH 120 080	→ 1 200 019
			marron	RBH 120 080	→ 1 200 022
			noir	RSH 120 080	→ 1 200 014
100	10,8	50	gris	RGH 120 100	→ 1 200 020
			marron	RBH 120 100	→ 1 200 023
			noir	RSH 120 100	→ 1 200 016



### BESOIN PAR MÈTRE



#### 12 x 16 cm

» Besoin (B1) : env. 6,3 Pie/m  
» Besoin (B2) : env. 8,4 Pie/m

#### 16 x 24 cm

» Besoin (B1) : env. 4,2 Pie/m  
» Besoin (B2) : env. 6,3 Pie/m

16 x 24 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	13	40	gris	RG 160 060	→ 1 200 002
			marron	RB 160 060	→ 1 200 007
80	18	28	gris	RG 160 080	→ 1 200 003
			marron	RB 160 080	→ 1 200 008
100	22,3	28	gris	RG 160 100	→ 1 200 004
			marron	RB 160 100	→ 1 200 009
125	27,2	20	gris	RG 160 125	→ 1 200 005
			marron	RB 160 125	→ 1 200 010
150	32,6	20	gris	RG 160 150	→ 1 200 006
			marron	RB 160 150	→ 1 200 011

## LES AVANTAGES DES PALISSADES CARRÉS

- » Idéal pour une finition droite
- » Escaliers, puits de lumière et lisières de terrains aménagées en toute simplicité

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).



### CONSEILS ET ASTUCES

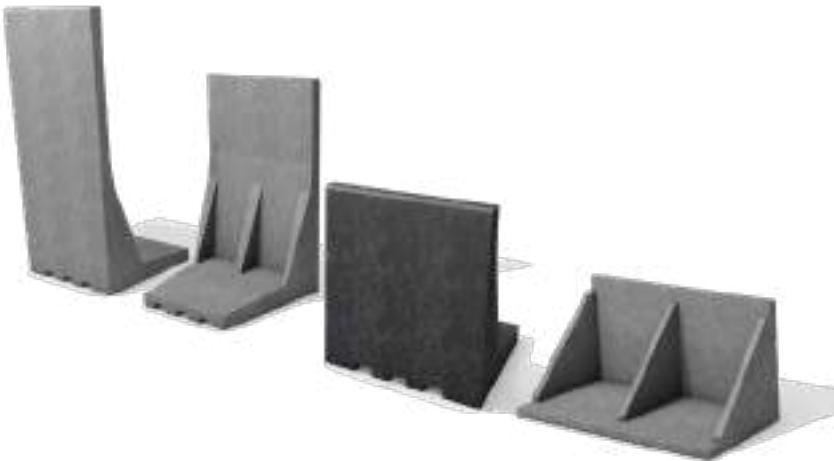
- » Dans le cas d'une installation verticale : 1/3 de la hauteur totale doit être scellée dans le sol. Longueur à prévoir en fonction du profil choisi.
- » Retenue de talus :  
Attention, toutes les dimensions ne sont pas prévues pour la retenue de talus. En cas de doute, demandez conseil.



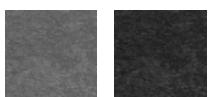


# MUR EN L

Plus léger que le béton



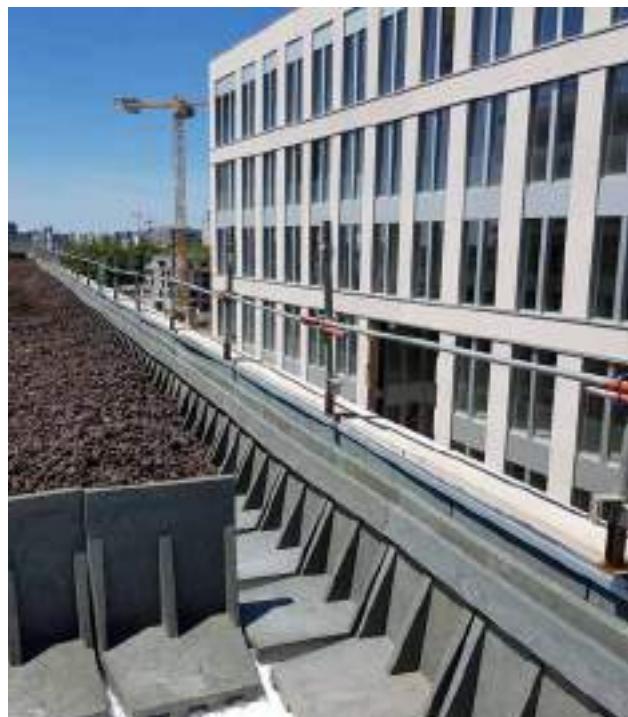
Couleurs



49 x 49 cm					
Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
55	25,5	16	gris	LG 5050 055	→ 2 000 005
			noir	LS 5050 055	→ 2 000 008
80	30,7	8	gris	LG 5050 080	→ 2 000 006
			noir	LS 5050 080	→ 2 000 009
105	35,8	8	gris	LG 5050 105	→ 2 000 007
			noir	LS 5050 105	→ 2 000 010

Nouveau !

30 x 40 cm (Réversible)					
Largeur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
80	18,4	18	gris	→	6 001 270



## INSTALLATION

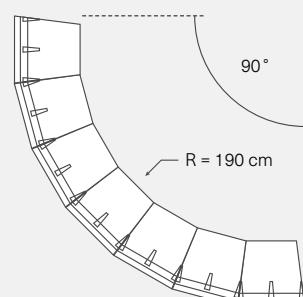
### Attention :

Pour garantir la solidité de la structure, il est impératif de fixer les murs en L ensemble. Cette opération s'effectue en utilisant des planches standard de 3 x 10 cm et des vis à bois en acier inoxydable de dimensions 6 x 60 mm. Cette opération n'est pas nécessaire pour les murs en L 30/40 cm.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

## CONSEILS ET ASTUCES

Réalisation de courbe possible grâce à sept éléments standards.

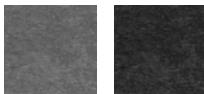




# MUR EN L D'ANGLE

Pour une finition parfaite

Couleurs



25 x 25 cm					
Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
55	11,5	24	gris noir	GE 2525 055 SE 2525 055	→ 2 000 032 → 2 000 016
80	16,2	16	gris noir	GE 2525 080 SE 2525 080	→ 2 000 018 → 2 000 017
105	21	16	gris noir	GE 2525 105 SE 2525 105	→ 2 000 026 → 2 000 027

## LE COIN

- » Montage facile
- » L'expansion parfaite du système

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).



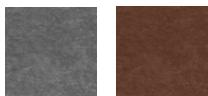


# POUTRE / SEUIL

Utilisation multiple



Couleurs



8 x 16 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	17,8	30	gris	RG 0816 150 →	2 100 118
			marron	RB 0816 150 →	2 100 124
200	23,8	30	gris	RG 0816 200 →	2 100 091
			marron	RB 0816 200 →	2 100 055
250	29,7	30	gris	RG 0816 250 →	2 100 101
			marron	RB 0816 250 →	2 100 125
300	35,7	30	gris	RG 0816 300 →	2 100 102
			marron	RB 0816 300 →	2 100 052

8 x 23 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	25,7	30	gris	RG 0823 150 →	2 100 029
			marron	RB 0823 150 →	2 100 019
200	34,2	30	gris	RG 0823 200 →	2 100 030
			marron	RB 0823 200 →	2 100 020
250	42,8	30	gris	RG 0823 250 →	2 100 074
			marron	RB 0823 250 →	2 100 086
300	51,3	30	gris	RG 0823 300 →	2 100 090
			marron	RB 0823 300 →	2 100 071

## REMARQUES POUTRE/SEUIL 16 X 24 CM

- » Renforcement plastique intérieur
- » Réduction de la rétraction
- » Une amélioration du système d'assemblage

Les traverses de dimensions 16 x 24 cm sont produites avec un renforcement interne en plastique. Cela garantit une densité plus élevée et donc une meilleure connexion par vissage.



15,5 x 21 cm, avec arrêtes arrondies					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
225	67,2	20	gris	RGA 1521 225 →	2 100 105
			marron	RBA 1521 225 →	2 100 104

16 x 24 cm, avec renforcement plastique					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	53,6	15	gris	RG 1624 150 A →	2 100 301
			marron	RB 1624 150 A →	2 100 300
200	71,4	15	gris	RG 1624 200 A →	2 100 320
			marron	RB 1624 200 A →	2 100 299
250	89,2	15	gris	RG 1624 250 A →	2 100 321
			marron	RB 1624 250 A →	2 100 075
300	107	15	gris	RG 1624 300 A →	2 100 322
			marron	RB 1624 300 A →	2 100 298

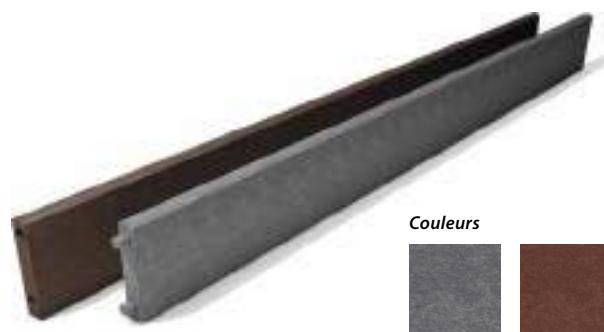
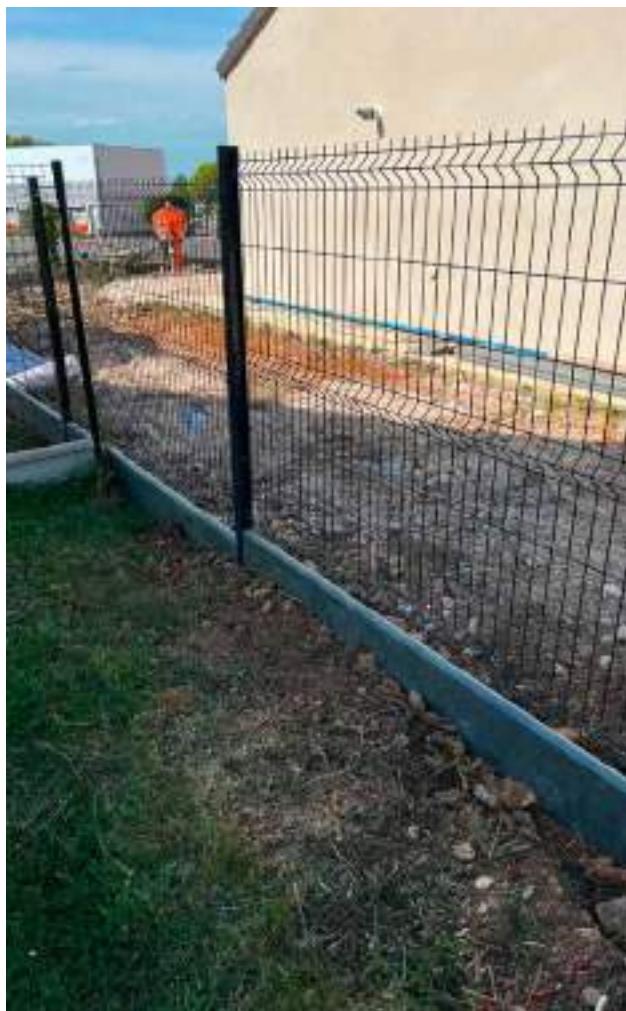




## BORDURE DE FINITION

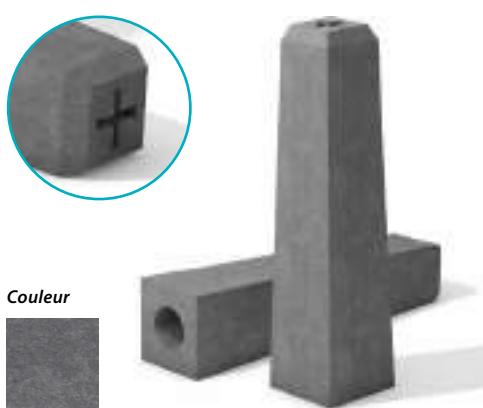
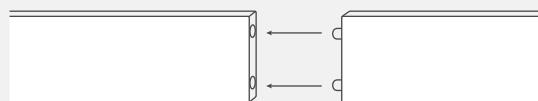
### Système d'assemblage

5 x 26 cm		○○			
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
254	30,4	30	gris marron	RG 0526 254 RB 0526 254	→ 2 200 006 → 2 200 005



### TRAITEMENT

Traitement facile grâce au système d'assemblage



Couleur



## BORNE

Pour aller plus loin

### 12 x 12 cm / 9 x 9 cm

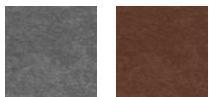
Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
50	4	140	gris	GHS 091 250	→ 2 200 337



# PROFIL CARRÉ

## Profil polyvalent

### Couleurs



4 x 4 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	3	260	gris	RG 040 200	→ 2 300 073
			marron	RB 040 200	→ 2 300 030
300	4,5	260	gris	RG 040 300	→ 2 300 333
			marron	RB 040 300	→ 2 300 351

7 x 7 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	9,1	55	gris	RG 070 200	→ 2 300 083
			marron	RB 070 200	→ 2 300 040
300	13,7	55	gris	RG 070 300	→ 2 300 352
			marron	RB 070 300	→ 2 300 353

9 x 9 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	15,1	45	gris	RG 090 200	→ 2 300 091
			marron	RB 090 200	→ 2 300 048
300	22,6	45	gris	RG 090 300	→ 2 300 670
			marron	RB 090 300	→ 2 300 021

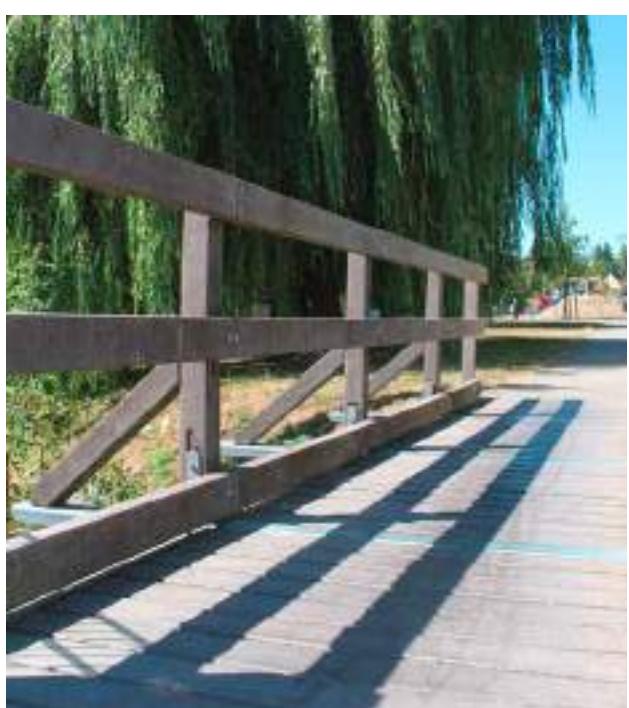




10 x 10 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	18,6	80	gris	RG 100 200	→ 2 300 015
			marron	RB 100 200	→ 2 300 002
300	27,9	48	gris	RG 100 300	→ 2 300 161
			marron	RB 100 300	→ 2 300 140

12 x 12 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	26,7	48	gris	RG 120 200	→ 2 300 017
			marron	RB 120 200	→ 2 300 004
300	40,1	36	gris	RG 120 300	→ 2 300 298
			marron	RB 120 300	→ 2 300 301

15 x 15 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	41,8	30	gris	RG 150 200	→ 2 300 105
			marron	RB 150 200	→ 2 300 062
300	62,7	20	gris	RG 150 300	→ 2 300 354
			marron	RB 150 300	→ 2 300 355



## CONSEILS ET ASTUCES

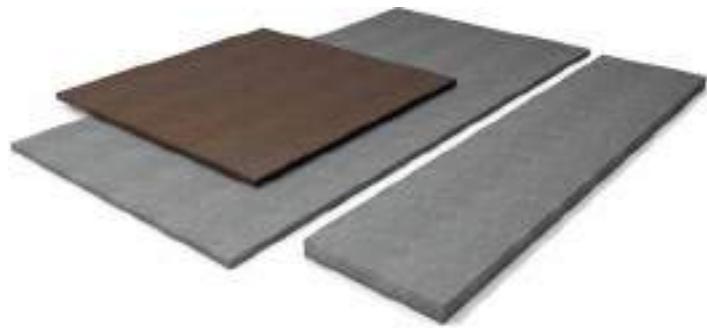
En raison des propriétés du plastique recyclé, les profils carrés sont idéals pour la réalisation de sous-construction de terrasse.

- » Peut rester en permanence au contact d'un environnement humide
- » N'absorbe pas l'eau / Aucune capillarité = protège la partie supérieure de la terrasse.
- » Se travail comme le bois
- » Peut accueillir une terrasse en plastique recyclé hanit comme une terrasse en bois



# PLAQUE STANDARD

Matériel de construction universel



**Couleurs**



**Épaisseur : 2,5 cm**



Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
105	205	50	10	gris marron	POG 200 100 025 → POB 200 100 025 →	2 400 013 2 400 031

**Épaisseur : 5 cm**

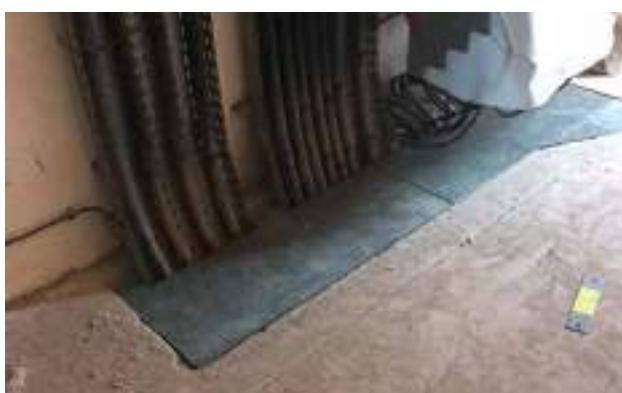


Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
40	150	27,9	40	gris	POG 04 015 005 →	2 400 036
40	175	32,6	40	gris	POG 04 017 505 →	2 400 004
40	200	37,2	20	gris	POG 04 020 005 →	2 400 008



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Couper, visser et percer avec les mêmes outils que le bois
- » Plaque multi-usages
- » En raison des propriétés du matériel, il se peut que la surface, la couleur et les dimensions présentent des variations.





# PROTECTION DES AMPHIBIENS/RENFORCEMENT DES RIVES

## Plaque polyvalente

### Couleurs



Épaisseur : 2,5 / 10 cm



Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	192	34,2	16	gris marron	POG 192 060 025 → POB 190 060 025 →	2 400 021 2 400 026
80	192	42	16	gris marron	POG 192 080 025 → POB 192 080 025 →	2 400 019 2 400 020

### REMARQUE

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).



# PLAQUE ANTI-DÉCHAUSSEMENT

## Avec évidements

### Couleur



Épaisseur : 2,5 cm



Longueur cm	Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	40	17,2	50	gris	UGS 2 540 200 →	2 400 042
200	50	22	50	gris	UGS 2 550 200 →	2 400 028

### INFORMATIONS PRODUIT

- » Limite les risques de déchaussement
- » Plaque perforée empêchant l'engorgement à l'eau du sol
- » Connexion à la clôture simple, grâce à des ouvertures sur toute la longueur

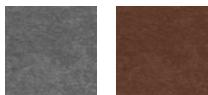




# PLANCHE

## Standard

### Couleurs



### 2 x 6 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	1,7	260	gris	BG 2006 150 →	2 500 050
			marron	BB 2006 150 →	2 500 010

### 2 x 10 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	3,8	160	gris	BG 2010 200 →	2 500 053
			marron	BB 2010 200 →	2 500 013
280	5,3	160	gris	BG 2010 280 →	2 500 054
			marron	BB 2010 280 →	2 500 014

### 2 x 20 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
210	7,8	120	gris	BG 2020 200 →	2 500 733

### 2,5 x 5 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
300	3,5	300	gris	BG 2505 300 →	2 500 266
			marron	BB 2505 300 →	2 500 267



### 2,5 x 12 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	5,5	120	gris	BG 2512 200 →	2 500 060
			marron	BB 2512 200 →	2 500 020
280	7,9	120	gris	BG 2512 280 →	2 500 061
			marron	BB 2512 280 →	2 500 021

### 3 x 6 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	3,3	260	gris	BG 3006 200 →	2 500 316
			marron	BB 3006 200 →	2 500 314
280	4,7	260	gris	BG 3006 280 →	2 500 262
			marron	BB 3006 280 →	2 500 004

### 3 x 10 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	5,6	160	gris	BG 3010 200 →	2 500 096
			marron	BB 3010 200 →	2 500 105
280	7,8	160	gris	BG 3010 280 →	2 500 108
			marron	BB 3010 280 →	2 500 095

### 3 x 20 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
300	16,7	60	gris	BG 3020 300 →	2 500 727

### 3,5 x 12 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	7,8	120	gris	BG 3512 200 →	2 500 072
			marron	BB 3512 200 →	2 500 030
280	10,9	120	gris	BG 3512 280 →	2 500 073
			marron	BB 3512 280 →	2 500 031

## VALABLE POUR TOUTES LES PLANCHES

Lors de l'installation, veuillez tenir compte des variations de longueur dues à la température (jusqu'à +/- 1,5 %) et renseignez-vous sur la portée maximum.

3,5 x 13,5 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
200	9	120	gris marron	BG 3513 200 BB 3513 200	→ 2 500 106 → 2 500 116
280	12,6	120	gris marron	BG 3513 280 BB 3513 280	→ 2 500 097 → 2 500 114



4 x 8 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
200	6	120	gris marron	BG 4080 200 BB 4080 200	→ 2 500 121 → 2 500 243
280	8,4	120	gris marron	BG 4080 280 BB 4080 280	→ 2 500 002 → 2 500 003

4,5 x 10,5 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
200	8,9	120	gris marron	BG 4510 200 BB 4510 200	→ 2 500 247 → 2 500 246
280	12,4	120	gris marron	BG 4510 280 BB 4510 280	→ 2 500 178 → 2 500 179

5 x 12 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
200	11,1	90	gris marron	BG 5012 200 BB 5012 200	→ 2 500 251 → 2 500 249
280	15,6	90	gris marron	BG 5012 280 BB 5012 280	→ 2 500 173 → 2 500 172

5 x 20 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
300	27,9	40	gris	BG 5020 300	→ 2 520 208

6 x 12 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
200	13,4	90	gris marron	BG 6012 200 BB 6012 200	→ 2 500 174 → 2 500 163
280	18,8	90	gris marron	BG 6012 280 BB 6012 280	→ 2 500 159 → 2 500 160



Nouveau !

## PLANCHE DE FONDATION

Avec pente intégrée pour une évacuation optimale de l'eau

Couleur



4 x 8,5 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
300	6,3	160	gris		→ 6 001 346

### REMARQUES

- Assure une protection efficace contre l'humidité lors de l'installation de profils en bois sur une fondation ou en contact direct avec le sol.
- La surélévation crée une butée optimale pour le positionnement des profils.
- La surface inclinée garantit une évacuation parfaite de l'eau et de l'humidité.



# PLANCHE

Standard, avec armature

**Couleurs**



**4,2 x 12 cm**



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
250	14,2	60	gris	BGE 4212 250 →	2 500 640
			marron	BBE 4212 250 →	2 500 798

**Capuchon de protection avec visserie**



Dimension LxPxH (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
4,2 x 2 x 12	05	gris	AKG 422 120 →	2 501 116
		marron	AKB 422 120 →	2 501 118

## REMARQUES

- » Sans déformation grâce à son armature interne en acier : 50 x 50 x 2 x 2,410 mm
- » Chambre de dilatation fermée grâce à deux bouchons
- » Longue portée jusqu'à 250 cm
- » Idéale pour la création de clôtures
- » Arrête R8 – Limite le risque de blessure
- » Pour les planches coupées, nous vous recommandons de munir les bords de caches réalisés à cet effet.





## PLANCHE

Avec rainure et languette

Couleurs



3 x 12,5 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
140	4,9	120	gris marron	NG 3012 140 →	2 600 027
				NB 3012 140 →	2 600 032
200	7	120	gris marron	NG 3012 200 →	2 600 028
				NB 3012 200 →	2 600 033
280	9,8	120	gris marron	NG 3012 280 →	2 600 029
				NB 3012 280 →	2 600 034

3,4 x 14,7 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
305	13,2	90	gris	NG 3414 300 →	2 601 074

4,2 x 20 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
250	19,5	60	gris marron	UG 4220 250 →	2 600 215
				UB 4220 250 →	2 600 216

4,5 x 12 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	10	90	gris marron	NG 4512 200 →	2 600 022
				NB 4512 200 →	2 600 012
280	14	90	gris marron	NG 4512 280 →	2 600 025
				NB 4512 280 →	2 600 026

4,2 x 20 cm



## PLANCHE

Avec rainure et languette,  
avec armature

Couleurs



4,2 x 20 cm



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
250	24,2	60	gris marron	AG 4220 250 →	2 600 048
				AB 4220 250 →	2 600 047

### VALABLE POUR TOUTES LES PLANCHES

Lors de l'installation, veuillez tenir compte des variations de longueur dues à la température (jusqu'à +/- 1,5 %) et renseignez-vous sur la portée maximum.





# PLANCHE SPÉCIALEMENT POUR LES ÉCURIES

Avec rainure et languette

Couleurs



2,8 x 13 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
140	4,8	120	gris marron	NG 2813 140 NB 2813 140	→ 2 600 604 → 2 600 579
200	6,8	120	gris marron	NG 2813 200 NB 2813 200	→ 2 600 204 → 2 600 578
280	9,5	120	gris marron	NG 2813 280 NB 2813 280	→ 2 600 213 → 2 600 214

3,8 x 13 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
140	6,5	120	gris marron	NG 3813 140 NB 3813 140	→ 2 600 709 → 2 600 549
200	9,3	120	gris marron	NG 3813 200 NB 3813 200	→ 2 600 564 → 2 600 425
280	13	120	gris marron	NG 3813 280 NB 3813 280	→ 2 600 209 → 2 600 210



**REMARQUES**

Besoin : pour des planches de 13 cm de largeur, compter 7,7 planches par mètre linéaire.

Planches d'habillage avec fentes ou perçages d'aération possible sur demande.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).





## CLÔTURER ET BARRER

**Le choix durable et intelligent.**

À l'extérieur, l'humidité, le froid, la chaleur, les rayons UV et la pollution malmènent les matériaux traditionnels : le métal rouille, le béton s'effrite, le bois pourrit.

La matière **hanit**, elle, résiste à tout. Durable et sans entretien, elle ne pourrit pas et n'a pas besoin d'être remplacée ou réparée. Nos poteaux, piquets, clôtures et entourages de pâturage sont ainsi une solution économique et fiable, quel que soit l'usage.

- » **Résistant aux intempéries**
- » **Grande résistance à la rupture**
- » **Traitements faciles**
- » **Sans entretien**
- » **Large choix d'accessoires**

**HARAS****PÂTURAGE****ESPACE URBAIN****PROPRIÉTÉ PRIVÉE****Poteaux et profils en croix**

- » Poteau rond .....p. 42-43
- » Poteau rond avec armature .....p. 45
- » Poteau carré .....p. 46
- » Poteau carré avec armature .....p. 47
- » Poteau carré avec chanfrein et armature .....p. 47
- » Profil en croix .....p. 47

**Anti-stationnements**

- » Poteau à tête diamant .....p. 48
- » Poteau tête pyramide .....p. 49
- » Poteau tête arrondie .....p. 50

**Clôtures et barrières**

- » Latte et poteau de clôture .....p. 51
- » Clôture d'enclos et porte .....p. 52-53
- » Portail .....p. 54
- » Systèmes d'entourage .....p. 55-56
- » Anti-franchissement .....p. 57
- » Pièces détachées pour balustrades .....p. 57

**Parre vue**

- » Paroi de séparation visuelle .....p. 58

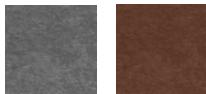


# POTEAU ROND

La sécurité pour longtemps



**Couleurs**



**Ø 4,5 cm, avec pointe**

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
85	1,2	300	gris	SG 045 085	→ 3 000 083
			marron	SB 045 085	→ 3 000 148
130	1,9	165	gris	SG 045 130	→ 3 000 084
			marron	SB 045 130	→ 3 000 027
150	2,2	165	gris	SG 045 150	→ 3 000 085
			marron	SB 045 150	→ 3 000 028
175	2,5	165	gris	SG 045 175	→ 3 000 008
			marron	SB 045 175	→ 3 000 003

**Ø 6 cm, avec pointe**

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	3,8	125	gris	SG 060 150	→ 3 000 089
			marron	SB 060 150	→ 3 000 032
175	4,4	125	gris	SG 060 175	→ 3 000 090
			marron	SB 060 175	→ 3 000 033
200	5,1	125	gris	SG 060 200	→ 3 000 091
			marron	SB 060 200	→ 3 000 034

**Nouveau !**

**Ø 7 cm, avec pointe**

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	5	74	gris		→ 3 000 095
175	6	74	gris		→ 3 000 145
200	6,9	74	gris		→ 3 000 098



## CONSEILS ET ASTUCES

- » Les poteaux en plastique recyclé hanit se travaillent et s'installent aussi facilement que les poteaux en bois
- » Pré-percer et visser les isolateurs
- » Facile à installer
- » Peuvent être utilisés comme des panneaux d'orientation en fixant simplement les panneaux.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).



Ø 8 cm, avec pointe					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	6,6	60	gris marron	SG 080 150 SG 080 150	→ 3 000 103 → 3 000 045
175	7,7	60	gris marron	SG 080 175 SB 080 175	→ 3 000 104 → 3 000 046
200	8,9	60	gris marron	SG 080 200 SB 080 200	→ 3 000 106 → 3 000 047
225	10,1	60	gris marron	SG 080 225 SB 080 225	→ 3 000 108 → 3 000 048
250	11,2	60	gris marron	SG 080 250 SB 080 250	→ 3 000 109 → 3 000 049
280	12,6	60	gris marron	SG 080 280 SB 080 280	→ 3 000 011 → 3 000 006

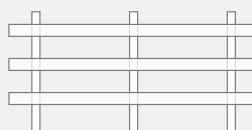
Ø 10 cm, avec pointe					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
175	11,9	33	gris marron	SG 100 175 SB 100 175	→ 3 000 117 → 3 000 057
200	13,7	33	gris marron	SG 100 200 SB 100 200	→ 3 000 118 → 3 000 058
230	15,9	33	gris marron	SG 100 230 SB 100 230	→ 3 000 120 → 3 000 060
250	17,4	33	gris marron	SG 100 250 SB 100 250	→ 3 000 122 → 3 000 062
280	19,5	33	gris marron	SG 100 280 SB 100 280	→ 3 000 125 → 3 000 064

## HAUTEUR DE CLÔTURE RECOMMANDÉE

Clôture avec poteaux et quatre fils



Clôture avec poteaux et trois rubans



- » Règle générale pour une installation verticale : sceller environ 1/3 du poteau dans le sol. Prévoir la longueur totale du produit en fonction de cette règle.
- » Plus la hauteur hors-sol est élevée, plus le diamètre du poteau doit être grand. En cas de doute, rapprochez-vous de votre conseillé.

En fonction du type d'espèce, différentes hauteurs de clôture, de disposition et nombre de fils ou de rubans sont recommandées :

Animaux	Nombre de fils/rubans	Hauteur en cm (env.)
Vaches	2	60 / 90
Bovins et vaches à lait	3	45 / 75 / 105
Petit chevaux et poney <sup>1</sup>	3	45 / 75 / 120
Chevaux adulte <sup>1</sup>	3	60 / 100 / 140
Moutons et chèvres <sup>1</sup>	5	15 / 30 / 50 / 65 / 90
Volailles <sup>2</sup>	4	20 / 40 / 60 / 85
Cochons	4	15 / 30 / 50 / 70

<sup>1</sup> La hauteur peut avoir besoin d'être ajustée en fonction des capacités de saut des animaux

<sup>2</sup> La hauteur peut devoir être ajustée en fonction de la capacité de vol des animaux

Les informations sur la hauteur ne sont présentées qu'à titre indicatif. Ils ne nous libèrent pas des réglementations locales en autre en vigueur.



Ø 12 cm, avec pointe					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
175	16,9	28	gris marron	SG 120 175 → SB 120 175 →	3 000 130 3 000 069
200	19,5	28	gris marron	SG 120 200 → SB 120 200 →	3 000 131 3 000 070
225	22,1	28	gris marron	SG 120 225 → SB 120 225 →	3 000 132 3 000 071
250	24,7	28	gris marron	SG 120 250 → SB 120 250 →	3 000 133 3 000 072
280	27,9	28	gris marron	SG 120 280 → SB 120 280 →	3 000 012 3 000 007

Ø 15 cm, avec pointe					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	29,8	30	gris marron	SG 150 200 → SB 150 200 →	3 000 140 3 000 079
225	34	30	gris marron	SG 150 225 → SB 150 225 →	3 000 141 3 000 080
250	38	30	gris marron	SG 150 250 → SB 150 250 →	3 000 142 3 000 081
280	43	30	gris marron	SG 150 280 → SB 150 280 →	3 000 143 3 000 082

## REMARQUES

Nous proposons des pieux de 20 cm de diamètre et jusqu'à 600 cm de longueur. De plus amples informations sur ce produit sont disponibles dans Chapitre 3, page 67.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).





# POTEAU ROND ARMÉ

Encore plus fort, encore meilleur



Couleurs



Ø 8 cm, avec pointe



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	10,2	60	gris marron	EG 080 200 EB 080 200	→ 3 000 193 → 3 000 197
225	11,6	60	gris marron	EG 080 225 EB 080 225	→ 3 000 196 → 3 000 198
250	12,9	60	gris marron	EG 080 250 EB 080 250	→ 3 000 021 → 3 000 018
275	14,3	60	gris marron	EG 080 275 EB 080 275	→ 3 000 022 → 3 000 019
290	15,1	60	gris marron	EG 080 290 EB 080 290	→ 3 000 023 → 3 000 020

## DONNÉES TECHNIQUES DE L'ARMATURE



Tube d'acier : S235

Diamètre : env. 26,9 mm

Épaisseur : env. 2 mm

En raison des différents coefficients de dilatation du plastique et de l'acier, les poteaux sont pourvus d'une chambre de dilatation fermée par un bouchon.

Ø 8 cm, avec biseau (pour jambe de force)



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
250	12,9	60	gris marron	GS 080 250 BS 080 250	→ 3 000 024 → 3 000 015
275	14,3	60	gris marron	GS 080 275 BS 080 275	→ 3 000 025 → 3 000 016



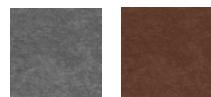


# POTEAU CARRÉ

## Utilisations multiples



### Couleurs



### 7 x 7 cm, avec pointe



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	4,2	121	gris	VG 070 100	→ 3 200 041
			marron	VB 070 100	→ 3 200 047
150	6,5	55	gris	VG 070 150	→ 3 200 038
			marron	VB 070 150	→ 3 200 049
175	7,6	55	gris	VG 070 175	→ 3 200 043
			marron	VB 070 175	→ 3 200 050
200	8,7	55	gris	VG 070 200	→ 3 200 039
			marron	VB 070 200	→ 3 200 033



### 9 x 9 cm, avec pointe



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	6,8	130	gris	VG 090 100	→ 3 200 021
			marron	VB 090 100	→ 3 200 005
125	8,7	45	gris	VG 090 125	→ 3 200 022
			marron	VB 090 125	→ 3 200 006
150	10,7	45	gris	VG 090 150	→ 3 200 023
			marron	VB 090 150	→ 3 200 007
175	12,6	45	gris	VG 090 175	→ 3 200 024
			marron	VB 090 175	→ 3 200 008
200	14,5	45	gris	VG 090 200	→ 3 200 025
			marron	VB 090 200	→ 3 200 009
225	16,4	45	gris	VG 090 225	→ 3 200 026
			marron	VB 090 225	→ 3 200 010
250	18,4	45	gris	VG 090 250	→ 3 200 028
			marron	VB 090 250	→ 3 200 012
280	20,7	45	gris	VG 090 280	→ 3 200 029
			marron	VB 090 280	→ 3 200 013





## POTEAU CARRÉ ARMÉ

Le poteau particulièrement stable

Couleurs



### 9 x 9 cm, avec pointe



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	15,5	45	gris	AG 090 200	→ 3 200 075
			marron	AB 090 200	→ 3 200 078
225	17,6	45	gris	AG 090 225	→ 3 200 074
			marron	AB 090 225	→ 3 200 079
250	19,6	45	gris	AG 090 250	→ 3 200 076
			marron	AB 090 250	→ 3 200 080
275	21,7	45	gris	AG 090 275	→ 3 200 077
			marron	AB 090 275	→ 3 200 081
290	22,9	45	gris	AG 090 290	→ 3 200 068
			marron	AB 090 290	→ 3 200 082

### DONNÉES TECHNIQUES DE L'ARMATURE



Tube d'acier : S235

Diamètre : env. 26,9 mm

Épaisseur : env. 2 mm

En raison des différents coefficients de dilatation du plastique et de l'acier, les poteaux sont pourvus d'une chambre de dilatation fermée par un bouchon.



## POTEAU CARRÉ

Avec chanfrein et armature

Couleur



## PROFIL EN CROIX

Avec pointe



Couleur



### 7 x 7 cm, avec pointe



Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	2,8	120	gris	KG 070 150	→ 3 400 005
175	3	120	gris	KG 070 175	→ 3 400 006
200	3,4	120	gris	KG 070 200	→ 3 400 007



# POTEAU À TÊTE DIAMANT

Profil creux, avec ou sans bandes réfléchissantes

Couleurs



14 x 14 cm, sans bande réfléchissante

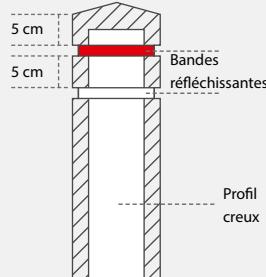
Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
140	17	48	marron noir	PDHB 14 140 PDH 14 140	→ 3 500 045 → 3 500 048

14 x 14 cm, avec 2 bandes réfléchissantes

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
140	17	48	marron noir	PDHB 14 140 A PDH 14 140 A	→ 3 500 046 → 3 500 049



## INFORMATIONS PRODUIT



Les poteaux sont disponibles avec et sans bandes réfléchissantes. Seuls les poteaux avec bandes réfléchissantes possèdent une rainure fraisée.

Bandes en haut : 1,5 cm, rouge  
Bandes en bas : 1,5 cm, blanche





# POTEAU TÊTE PYRAMIDE

Profil creux avec réflecteurs

Couleur



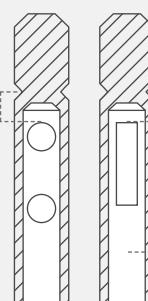
12 x 12 cm, avec réflecteurs

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU.
160	14,4	49	marron	PBA 1212 160 A	→ 3 500 059



## INFORMATIONS PRODUIT

Le poteau est équipé de réflecteurs ronds ( $\varnothing 6$  cm) et d'un réflecteur rectangulaire (4 x 18 cm).



Profil creux

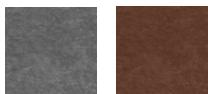




# POTEAU TÊTE ARRONDIE

Profil creux, avec ou sans bandes réfléchissantes

Couleurs



## Ø 15 cm, sans bande réfléchissante



Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	13,6	30	gris	PGH 15 150	→ 3 500 050
			marron	PBH 15 150	→ 3 500 051

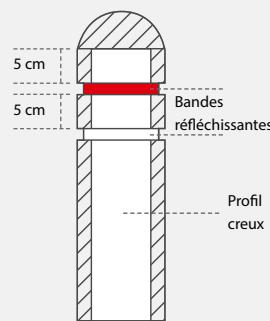
## Ø 15 cm, avec 2 bandes réfléchissantes



Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	13,5	30	gris	PGH 15 150 A	→ 3 500 052
			marron	PBH 15 150 A	→ 3 500 053

## INFORMATIONS PRODUIT

Les poteaux sont disponibles avec et sans bandes réfléchissantes. Seuls les poteaux avec bandes réfléchissantes possèdent une rainure fraisée. Bande en haut : 1,5 cm, rouge Bande en bas : 1,5 cm, blanche

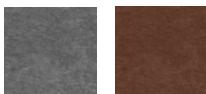




# LATTE ET POTEAU DE CLÔTURE

Avec tête arrondie

**Couleurs**



<b>2 x 6 cm</b>				
Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	0,7	gris	ZG 2006 060	→ 3 600 044
		marron	ZB 2006 060	→ 3 600 016
80	0,9	gris	ZG 2006 080	→ 3 600 045
		marron	ZB 2006 080	→ 3 600 017
100	1,1	gris	ZG 2006 100	→ 3 600 046
		marron	ZB 2006 100	→ 3 600 018
120	1,4	gris	ZG 2006 120	→ 3 600 047
		marron	ZB 2006 120	→ 3 600 019
150	1,7	gris	ZG 2006 150	→ 3 600 048
		marron	ZB 2006 150	→ 3 600 020

<b>3 x 10 cm</b>				
Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60	1,7	gris	ZG 3010 060	→ 3 600 050
		marron	ZB 3010 060	→ 3 600 021
80	2,2	gris	ZG 3010 080	→ 3 600 051
		marron	ZB 3010 080	→ 3 600 022
100	2,8	gris	ZG 3010 100	→ 3 600 124
		marron	ZB 3010 100	→ 3 600 023
120	3,4	gris	ZG 3010 120	→ 3 600 052
		marron	ZB 3010 120	→ 3 600 024
150	4,2	gris	ZG 3010 150	→ 3 600 053
		marron	ZB 3010 150	→ 3 600 025

<b>9 x 9 cm</b>				
Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	7,5	gris	ZG 0909 100	→ 3 600 039
		marron	ZB 0909 100	→ 3 600 011
125	9,3	gris	ZG 0909 125	→ 3 600 040
		marron	ZB 0909 125	→ 3 600 012
150	11,2	gris	ZG 0909 150	→ 3 600 041
		marron	ZB 0909 150	→ 3 600 013
175	13,1	gris	ZG 0909 175	→ 3 600 042
		marron	ZB 0909 175	→ 3 600 014
200	15	gris	ZG 0909 200	→ 3 600 043
		marron	ZB 0909 200	→ 3 600 015

## REMARQUES

Les lattes et poteaux de clôture permettent de trouver des solutions individuelles, sans être limité par des dimensions de clôture prédéfinies.

Ces éléments sont idéaux pour la rénovation d'ancienne clôture en bois. Parfait pour les bricoleurs.

Les traverses en plastique recyclé ne conviennent pas à toutes les largeurs de clôture, en cas de doute nous serons heureux de vous conseiller.





# CLÔTURE D'ENCLOS

Simplement génial et robuste

Couleur



BRIDE DE FIXATION



## Poteau de champ 11 x 10 cm, avec armature

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence NOUV.
232	29,4	30	marron	3 700 059

## Poteau d'extrémité 11 x 10 cm, avec armature

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence NOUV.
232	27,1	30	marron	3 700 057

## Bride de fixation 10 x 12,5 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence NOUV.
117	4,5	30	marron	3 700 060

POTEAU DE CHAMP

POTEAU D'EXTRÉMITÉ

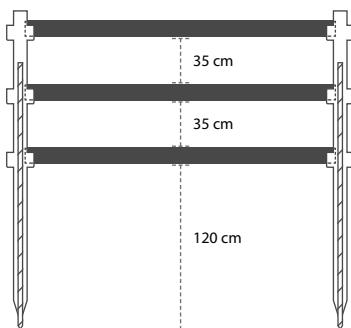
## INFORMATIONS PRODUIT

### » Armature des lisses

Matériaux : tube rectangulaire en acier galvanisé, S235  
Section : 50 x 20 mm  
Épaisseur : env. 2 mm

### » Armature des poteaux de champs et d'extrémité

Matériaux : tube en acier galvanisé, S235  
Diamètre : env. 42,4 mm  
Épaisseur : env. 2,5 mm



## REMARQUES

- » Fourniture de la visserie de fixation des traverses comprises (quantité livrée en fonction du nombre d'encoche de réception des traverses par piquet)
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).
- » Si des coupes sont nécessaires au niveau de la barre transversale et que les profils des planches ne rentrent pas dans les encoches des poteaux, nous recommandons de fermer les bords coupés de manière permanente et sûre avec notre bouchon accessoire.


**Lisse 4,2 x 12 cm, avec armature**

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence NOUV.
250	14,2	60	marron	2 500 798

**Angle de raccordement universel 10 x 12 cm**

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence NOUV.
26	2	marron	3 700 019

**Cache de protection avec matériel de vissage inclus**

Longueur B x H x T	Poids kg	Couleur	Référence NOUV.
4,2 x 12 x 2	0,05	marron	2 501 118


**INFORMATIONS PRODUIT**
**» Bride de fixation**

Utilisez la bride de fixation en combinaison avec un poteau d'extrémité pour obtenir un poteau d'angle.

» Veuillez respecter les recommandations d'installation.  
Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).





# PORTAIL

Idéal avec la clôture des enclos

Couleur



## Porte simple battant (pour 3 lisses)

Largeur <sup>1</sup> cm	Hauteur <sup>2</sup> cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
105	150	79,5	marron	KTB 006	→ 3 700 025
180	150	89,5	marron	KTB 004	→ 3 700 023

## Porte double battant (pour 3 lisses)

Largeur <sup>1</sup> cm	Hauteur <sup>2</sup> cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
360	150	186	marron	KTB 002	→ 3 700 034

## Connecteur<sup>1</sup>

Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
10	11	0,9	marron	KTB 1011 11	→ 3 700 020

<sup>1</sup> La livraison comprend le matériel de montage



## INFORMATIONS PRODUIT

### » Poteau de portail

Matériel : tube d'acier galvanisé, S235  
Section, coupe transversale : 12 x 12 x 250 cm  
Épaisseur : env. 4 mm

Les poteaux de portail sont livrés avec les charnières montées. Ils sont munis de 5 points de raccord de portail sur deux cotés qui sont fermés par des vis et peuvent être utilisés au besoin.

### » Raccord de portail

Utiliser les raccords sur les poteaux de portail pour créer des logements pour les lisses.

Les deux variantes sont livrées avec le matériel de fixation.

<sup>1</sup> Largeur du battant de la porte

<sup>2</sup> Hauteur hors sol après installation



## REMARQUE

» Veuillez respecter les recommandations d'installation.  
Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).



# SYSTÈME D'ENTOURAGE MAXI

Système de protection flexible,  
garantissant la tenue



## Couleur



### Poteau Ø 12 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	15,8	marron	PB 120 150	→ 1 100 055

### Lisse Ø 12 cm, avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
250	29	marron	PBE 120 250	→ 3 700 021
280	32	marron	PBE 120 280	→ 3 700 029

### Kit de montage pour une traverse

Poids kg	Référence ANC.	Référence NOUV.
1	PSBM-1	→ 3 700 047

<sup>1</sup> Sans certificat ange bleu



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Armature lice :
  - Matière : Tube d'acier, zingué, S235
  - Diamètre : env. 42,4 mm
  - Épaisseur : env. 2,5 mm
- » Respecter les consignes en cas d'utilisation comme garde-corps.



# SYSTÈME D'ENTOURAGE EASY

Montage rapide par un système  
d'emboîtement

Couleur



## Poteau central Ø 15 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150	23,2	marron	PBA 150 150 →	3 700 042

## Lisse Ø 8 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
225	12	marron	PBE 080 225 →	3 700 006

## INFORMATIONS PRODUIT

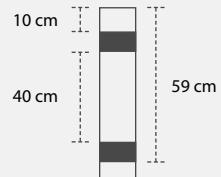
- » Armature lise :
  - Matière : Tube d'acier
  - Diamètre : env. 26,9 mm
  - Épaisseur : env. 2 mm
- » Respecter les consignes en cas d'utilisation comme garde-corps.



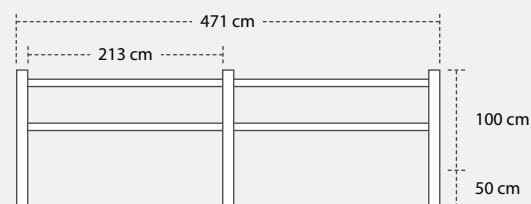
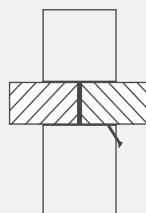
En raison des différents coefficients de dilatation du plastique et de l'acier, les poteaux sont pourvus d'une chambre de dilatation fermée par un bouchon.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

Vue de face en coupe  
du poteau de champ



Sécurisation  
de la barre  
transversale



\* Fixation par vis sur un des côtés





# ANTI-FRANCHISSEMENT

Chanfrein des deux côtés

Couleur



## Kit complet, hauteur 104 cm

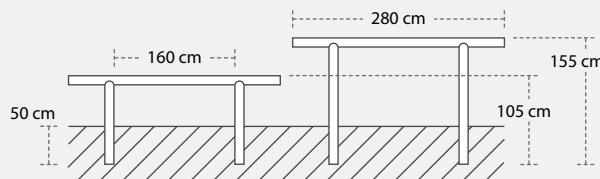
Hauteur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
55 <sup>1</sup>   105 <sup>2</sup>	280	51,5	marron	ABB 120 280	→ 3 800 005
105 <sup>1</sup>   155 <sup>2</sup>	280	63,1	marron	ACB 120 280	→ 3 800 007

<sup>1</sup> Hauteur finale après installation <sup>2</sup> Hauteur totale



## REMARQUES

Les poteaux avec assise sont bétonnés avec une distance intérieure de 160 cm et d'environ 50 cm de profondeur. Enfin, la barre transversale et les poteaux sont vissés par le bas à travers les trous prépercés.



# PIÈCES DÉTACHÉES POUR BALUSTRADES

Solution rapide - Problème résolu

## Lisse 4,2 x 12 cm, avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
260	14,6	marron	BBE 4212 260	→ 2 500 399

## Lisse Ø 12 cm, avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
250	29	marron	PBE 120 250	→ 3 700 021



Couleur



## REMARQUES

On trouve souvent sur les pistes cyclables ou de randonnées, les aires de repos et les parcs, des barrières qui combinent acier et bois.

Les pièces en acier durent de nombreuses années alors que celles en bois demandent à être changées rapidement.

Grâce à l'utilisation de hanit, ces barrières restent entretenues de manière permanente. Les profils ronds conviennent comme mains courantes et les planches comme lisses à hauteur de genoux.

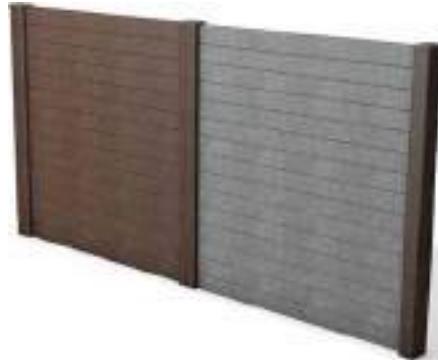
Ces deux variantes sont conçues pour réaliser des longues portées.



# PAROI DE SÉPARATION VISUELLE

## Combinaisons multiples

### Couleurs



### Poteau central, avec armature interne

Epaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
12	16	250	42,2	marron	SPA 1612 250	→ 4 000 005

### Poteau d'angle, avec armature interne

Epaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
12	16	250	41,5	marron	SPB 1612 250	→ 4 000 006

### Poteau d'extrémité, avec armature interne

Epaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
12	16	250	46	marron	SPC 1612 250	→ 4 000 007

### Appui central, rainuré

Ø cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
10	50	2,6	marron	MB 100 050	→ 4 000 008

### Planche avec rainure et languette

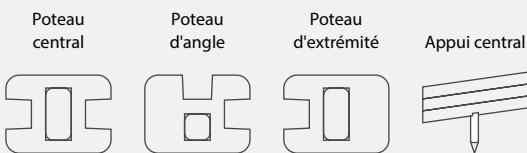
Epaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
3,8	13	190	8,7	gris	NG 3813 190	→ 2 600 521
				marron	NB 3813 190	→ 2 600 522

## REMARQUES

Les poteaux d'angle, central et d'extrémité sont livrés avec capuchons.

Nombre de planches rainure et languette requises entre poteaux: 15 planches

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).





BÂTIR ET  
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET  
BARRER

AGENCER ET  
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE  
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER  
LES AÎRES DE JEUX

INDUSTRIE

INDEX



## AGENCER ET RECOUVRIR LE SOL

### **Gardez les pieds au sec avec nos revêtements de sol !**

Gazon, pluie, passages fréquents... la gadoue s'installe vite. Nos solutions sont idéales pour stabiliser les sols au camping, sur un terrain d'équitation, un parking, une exposition, sous un chapiteau ou pour l'accès à un chantier.

Planches antidérapantes, dalles à gazon, éco-dalles et plaques de sol mobiles : toutes sont fabriquées en **hanit**, un matériau robuste, résistant à la cassure, léger et facile à manipuler. Leur montage est rapide grâce à un système d'assemblage pratique, idéal pour des installations temporaires ou permanentes. Optez pour une solution durable et efficace !

- » **Conçu pour résister aux charges les plus élevées**
- » **Mise en place simple et rapide**
- » **Pour des installations temporaires ou permanentes**
- » **Faible poids**
- » **Grande capacité de conditionnement et faibles coûts de transport**

**PASSERELLE, PONTON ET CHEMIN****ACCÈS ET CHEMIN DE PLAGE****TERRASSE PUBLIQUE OU PRIVÉE****ZONE DE STATIONNEMENT, PARKING & ALLÉE DE GARAGE****Planches antidérapantes et planches pour terrasse**

- » Planche antidérapante avec rainure et languette (avec et sans armature) ..... p. 62
- » Planche antidérapante standard (avec et sans armature) ..... p. 63–64
- » Pieu ..... p. 67
- » Planche pour terrasse ..... p. 68
- » Élément pour chemin en plaque ..... p. 69

**Dalles de stabilisation**

- » Eco-dalle ..... p. 69
- » Dalle de Paddock / Dalle alvéolée ..... p. 70
- » Dalle de stabilisation INB ..... p. 71
- » Dalle gazon ..... p. 72
- » Dalle Hanpave™ ..... p. 73
- » Dalle pavé ..... p. 74



# PLANCHE ANTIDÉRAPANTE

Avec rainure et languette



Couleurs



4 x 17 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	5,9	75	gris	RGU 040 100 →	4 100 231
			marron	RBU 040 100 →	4 100 297
150	8,8	75	gris	RGU 040 150 →	4 100 230
			marron	RBU 040 150 →	4 100 296
200	11,8	75	gris	RGU 040 200 →	4 100 229
			marron	RBU 040 200 →	4 100 233
250	14,7	75	gris	RGU 040 250 →	4 100 113
			marron	RBU 040 250 →	4 100 232
300	17,7	75	gris	RGU 040 300 →	4 100 117
			marron	RBU 040 300 →	4 100 112

4 x 17 cm, avec armature					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	7,4	75	gris	RGA 040 100 →	4 100 298
			marron	RBA 040 100 →	4 100 305
150	11,2	75	gris	RGA 040 150 →	4 100 299
			marron	RBA 040 150 →	4 100 304
200	14,9	75	gris	RGA 040 200 →	4 100 300
			marron	RBA 040 200 →	4 100 303
250	18,6	75	gris	RGA 040 250 →	4 100 301
			marron	RBA 040 250 →	4 100 302
300	22,4	75	gris	RGA 040 300 →	4 100 153
			marron	RBA 040 300 →	4 100 154

## S'APPLIQUE AUX PLANCHES ANTIDÉRAPANTES hanit

Surfaces : Profilé rainuré catégorie antidérapant R10

Contrôle : BG selon ZH1/571 et DIN 51130

La matière utilisée est du plastique recyclé. En raison des propriétés du matériel, des variations de surface, coloris et les dimensions sont inévitables. Lors de l'installation, tenez compte des variations de longueur dues à la température (jusqu'à +/- 1,5 %).



## ENTRAXE MAXIMAL PRÉCONISÉ

Platelage		Charge de surface : 3 kN/m <sup>2</sup> Charge unique : 1,5 kN		Charge de surface : 5 kN/m <sup>2</sup> Charge unique : 2 kN	
Planche (cm)	Matériaux				
4 x 17 <sup>1</sup>	hanit	*60 cm		60 cm	
4 x 17 armé <sup>1</sup>	hanit	*100 cm		*100 cm	
4 x 19,7	hanit	53 cm		46 cm	
4 x 19,7 armé	hanit	*80 cm		80 cm	
4,8 x 16,5	hanit	*60 cm		56 cm	
4,8 x 16,5 armé	hanit	*80 cm		80 cm	
6 x 19,7	hanit	*80 cm		80 cm	
6 x 19,7 armé	hanit	*100 cm		100 cm	

<sup>1</sup> Une planche de bois de 4 x 17 cm avec languette et rainure a été testée dans l'enceinte. | \* Portée maximale due au comportement de flageolet



# PLANCHE ANTIDÉRAPANTE

Sans rainure et languette

Couleurs



4 x 19,7 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	7,3	120	gris	RGU 050 100	→ 4 100 239
			marron	RBU 050 100	→ 4 100 243
150	11	60	gris	RGU 050 150	→ 4 100 240
			marron	RBU 050 150	→ 4 100 244
200	14,7	60	gris	RGU 050 200	→ 4 100 241
			marron	RBU 050 200	→ 4 100 245
250	18,3	60	gris	RGU 050 250	→ 4 100 242
			marron	RBU 050 250	→ 4 100 246
300	21,2	60	gris	RGU 050 300	→ 4 100 172
			marron	RBU 050 300	→ 4 100 247

4 x 19,7 cm, avec armature					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	8,4	120	gris	RGA 050 100	→ 4 100 248
			marron	RBA 050 100	→ 4 100 253
150	12,6	60	gris	RGA 050 150	→ 4 100 249
			marron	RBA 050 150	→ 4 100 254
200	16,9	60	gris	RGA 050 200	→ 4 100 250
			marron	RBA 050 200	→ 4 100 255
250	21	60	gris	RGA 050 250	→ 4 100 251
			marron	RBA 050 250	→ 4 100 256
300	25,2	60	gris	RGA 050 300	→ 4 100 252
			marron	RBA 050 300	→ 4 100 257

## REMARQUES

- » Retrouvez une large sélection de poutres, planches et profils carrés dans notre chapitre Bâtir et Construire. Cela permet de réaliser presque n'importe quelle sous-structure. Merci de vous tourner vers votre conseiller pour toutes questions de mise en place.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).



BÂTIR ET CONSTRUIRE

CLÔTURE ET BARRER

AGENCER ET RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER LES ARIAS DE JEUX

INDUSTRIE

INDEX



4,8 x 16,5 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	7,1	75	gris	RGU 048 100	→ 4 100 213
			marron	RBU 048 100	→ 4 100 217
150	10,7	75	gris	RGU 048 150	→ 4 100 214
			marron	RBU 048 150	→ 4 100 218
200	14,3	75	gris	RGU 048 200	→ 4 100 215
			marron	RBU 048 200	→ 4 100 219
250	17,9	75	gris	RGU 048 250	→ 4 100 216
			marron	RBU 048 250	→ 4 100 220
300	21,4	65	gris	RGU 048 300	→ 4 100 143
			marron	RBU 048 300	→ 4 100 142

4,8 x 16,5 cm, avec armature					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	8,5	75	gris	RGA 048 100	→ 4 100 221
			marron	RBA 048 100	→ 4 100 225
150	12,8	75	gris	RGA 048 150	→ 4 100 222
			marron	RBA 048 150	→ 4 100 226
200	17	75	gris	RGA 048 200	→ 4 100 223
			marron	RBA 048 200	→ 4 100 227
250	21,3	75	gris	RGA 048 250	→ 4 100 224
			marron	RBA 048 250	→ 4 100 228
300	25,5	65	gris	RGA 048 300	→ 4 100 151
			marron	RBA 048 300	→ 4 100 152



#### OPTIONNEL : RENFORCEMENT SUPPLÉMENTAIRE

- » Acier plat : 6 x 25 mm, acier galvanisé
- » Centré sur le dessous. Se termine environ 7 cm avant la fin du profil
- » Acier plat fixé avec des agrafes
- » Double renforcement sur demande
- » Pour les planches de 6 x 19,7 cm d'épaisseur, un renforcement pour des portées plus importantes est disponible sur demande



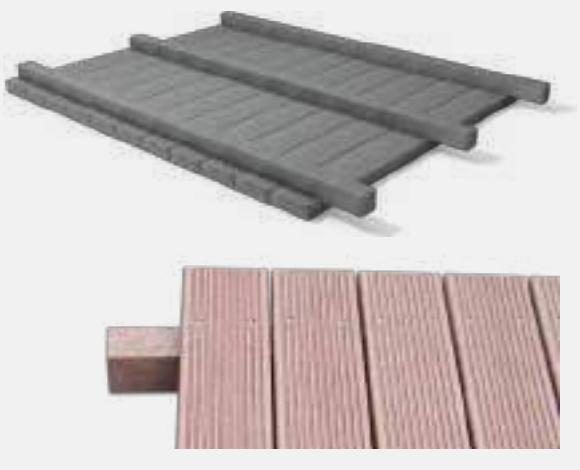


6 x 19,7 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	11	80	gris marron	RGU 060 100 → RBU 060 100 →	4 100 258 4 100 261
150	16,5	40	gris marron	RGU 060 150 → RBU 060 150 →	4 100 259 4 100 262
200	22	40	gris marron	RGU 060 200 → RBU 060 200 →	4 100 235 4 100 263
250	27,5	40	gris marron	RGU 060 250 → RBU 060 250 →	4 100 260 4 100 264
300	32,2	40	gris marron	RGU 060 300 → RBU 060 300 →	4 100 234 4 100 265

6 x 19,7 cm, avec armature					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	12,1	80	gris marron	RGA 060 100 → RBA 060 100 →	4 100 266 4 100 271
150	18,1	40	gris marron	RGA 060 150 → RBA 060 150 →	4 100 267 4 100 272
200	24,2	40	gris marron	RGA 060 200 → RBA 060 200 →	4 100 268 4 100 273
250	30,2	40	gris marron	RGA 060 250 → RBA 060 250 →	4 100 269 4 100 274
300	36,2	40	gris marron	RGA 060 300 → RBA 060 300 →	4 100 270 4 100 275

## CONSEILS ET ASTUCES

- » En cas de stockage saisonnier : Les éléments de planches préfabriqués individuellement sur mesure (longueur/largeur/hauteur) garantissent une pose rapide au printemps et permettent, si nécessaire, un stockage rapide pendant les périodes hivernales.
- » Ces éléments sont constitués de plusieurs planches antidérapantes prémontrées sur des poutres formant une sous-construction.
- » Ces poutres sont disposées de telle manière, que les éléments puissent être emboîtables.
- » C'est encore plus rapide et plus facile avec notre élément de planche prêt à l'emploi en dimensions standard (voir page 71).







# PIEU

## Sous-construction stable

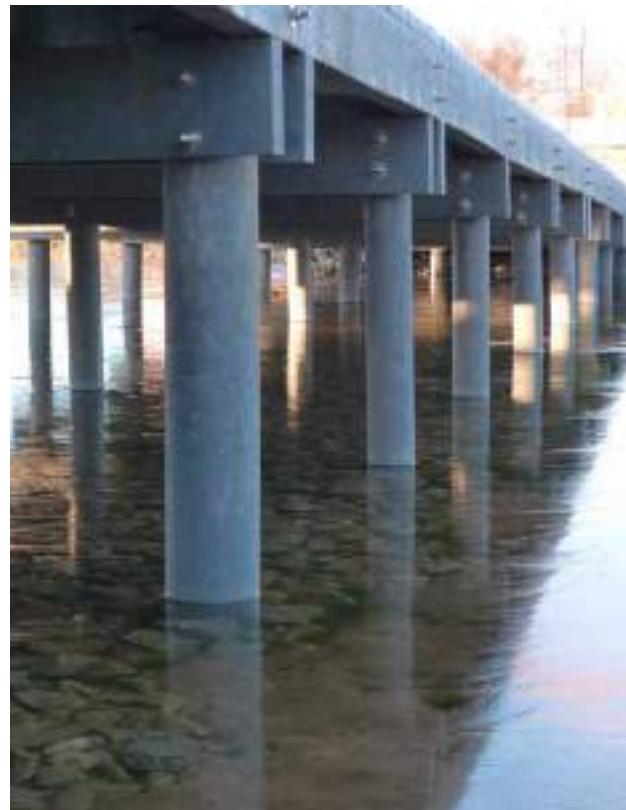
### Couleurs



Ø 20 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	51,2	16	gris marron	SG 200 200 SB 200 200	→ 3 000 217 → 3 000 208
250	65,8	16	gris marron	SG 200 250 SB 200 250	→ 3 000 242 → 3 000 241
300	80,4	16	gris marron	SG 200 300 SB 200 300	→ 3 000 218 → 3 000 224
350	95	8	gris marron	SG 200 350 SB 200 350	→ 3 000 221 → 3 000 220
400	109,6	8	gris marron	SG 200 400 SB 200 400	→ 3 000 219 → 3 000 225
450	124,2	8	gris marron	SG 200 450 SB 200 450	→ 3 000 215 → 3 000 226
500	139	8	gris marron	SG 200 500 SB 200 500	→ 3 000 210 → 3 000 227
550	153,4	8	gris marron	SG 200 550 SB 200 550	→ 3 000 222 → 3 000 228
600	168	8	gris marron	SG 200 600 SB 200 600	→ 3 000 223 → 3 000 229

### REMARQUE

Sur demande, des pieux d'un diamètre de 25 cm sont également disponibles jusqu'à une longueur de 600 cm.





## PLANCHE POUR TERRASSE

### La stabilité

#### Couleurs



2,8 x 19,5 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200	10,2	60	marron	TB 2820 200	→ 4 100 167
			noir	TS 2820 200	→ 4 100 171
300	14,5	60	marron	TB 2820 300	→ 4 100 116
			noir	TS 2820 300	→ 4 100 238

### REMARQUES

- » Retrouvez une large sélection de poutres, planches et profils carrés dans notre chapitre Bâtir et Construire. Cela permet de réaliser presque n'importe quelle sous-structure.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).





## ÉLÉMENT POUR CHEMIN EN PLAQUE

Clic, Clic – c'est terminé !

Couleurs



BÂTIR ET CONSTRUIRE

CLÔTURE ET BARRER

AGENCER ET RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER LES ARIAS DE JEUX

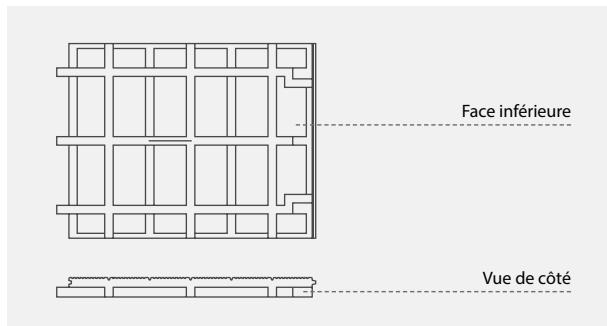
INDUSTRIE

INDEX

Longueur: 100 cm



Largeur cm	Epaisseur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100	8	35,5	10	gris	SBE 1 G 100 100	→ 4 100 291
				marron	SBE 1 B 100 100	→ 4 100 568
120	8	41,3	10	gris	SBE 1 G 120 100	→ 4 100 293
				marron	SBE 1 B 120 100	→ 4 100 474



## ÉCO-DALLE

Fermée ou fendue

Couleurs



Épaisseur : 4 cm, fendue

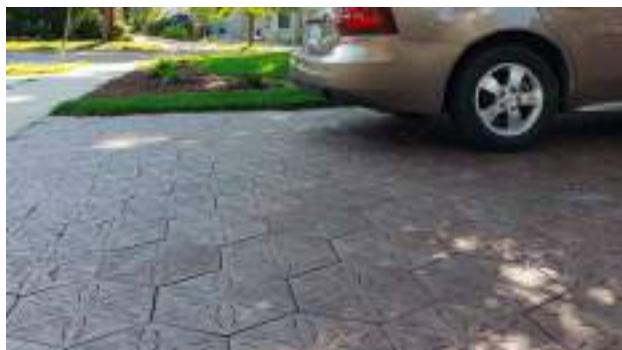


Ø ext. cm	Ø int. cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
46	40	2	235	gris	ÖGA 44 046	→ 4 200 018
				marron	ÖBA 44 046	→ 4 200 016

Épaisseur : 4 cm, fermée



Ø ext. cm	Ø int. cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
46	40	2	235	gris	ÖGZ 44 046	→ 4 200 019
				marron	ÖBZ 44 046	→ 4 200 017



### REMARQUES

Besoin par m<sup>2</sup> : env. 7 pièces

1 palette : env. 33,5 m<sup>2</sup>

Avec une structure nervurée sur la face inférieure pour une plus grande stabilité.

Utilisation : idéal pour les chemins temporaires afin de protéger les espaces verts.

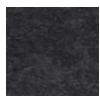


# DALLE DE PADDOCK / DALLE ALVÉOLÉE

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



## Couleur



Épaisseur : 4 cm



Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
40	50	2,1	100	noir	PPS 05 004 004 →	4 200 028

## REMARQUES

Besoin par m<sup>2</sup> : env. 5 pièces  
1 palette : env. 20 m<sup>2</sup>  
Surface pleine : env. 58 %  
Volume de remplissage par pièces<sup>1</sup> : env. 0,03 m<sup>3</sup> par m<sup>2</sup>  
Capacité de charge : Convient à la catégorie de charge PMS 60 selon la DIN 1072

Utilisation : Idéale pour les sentiers de randonnée, zone de chargement et de déchargement, les paddocks et autour des mangeoires.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

<sup>1</sup> Jusqu'au bord supérieur du produit





# DALLE DE STABILISATION INB

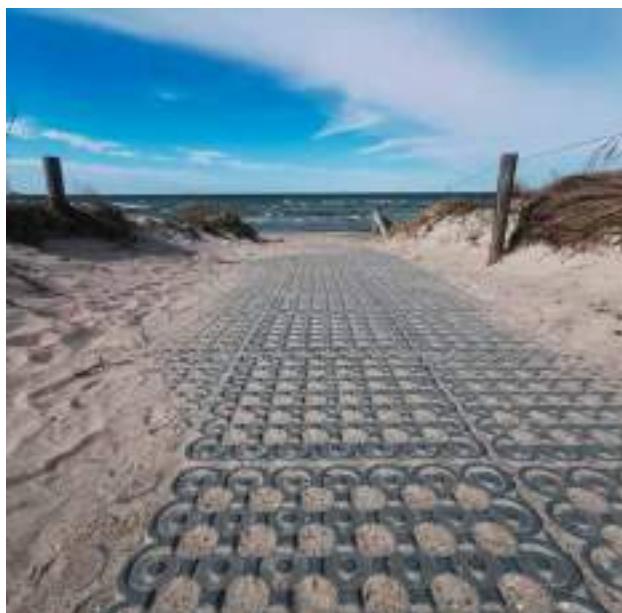
Renforcement du sol sans sous-structure

*Couleur*



Épaisseur : 5,3cm

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
50	50	6,7	140	gris	–	→ 6 000 001



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Surface à double picots
- » Système d'emboîtement
- » Ø du trou : 5 cm

## REMARQUES

Besoin par m <sup>2</sup> :	env. 4 pièces
1 palette :	env. 35 m <sup>2</sup>
Surface pleine :	env. 70 %
Volume de remplissage par pièces <sup>1</sup> :	env. 0,03 m <sup>3</sup> par m <sup>2</sup>
Capacité de charge :	Convient à la catégorie de charge PMS 60 selon la DIN 1072

Utilisation : Idéale pour les zones de chargement et déchargement, passages d'engins, enclos, paddocks, construction de manèges et zones autour des mangeoires.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

<sup>1</sup> Jusqu'au bord supérieur du produit





# DALLE GAZON

Avec système d'assemblage

Couleur



Épaisseur : 8 cm						
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
40	60	9	80	gris	GH 084 060 →	4 200 030



## REMARQUES

Besoin par m<sup>2</sup> : env. 4,17 pièces

1 palette : env. 19 m<sup>2</sup>

Surface pleine : env. 47%

Volume de remplissage  
par pièces<sup>1</sup> : env. 0,03 m<sup>3</sup> par m<sup>2</sup>

Capacité de charge : Convient à la catégorie de charge  
PMS 60 selon la DIN 1072

Utilisation : Idéale pour stabiliser les chemins, allées de garage et places de stationnement de véhicules de tourisme et poids lourds.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

<sup>1</sup> Jusqu'au bord supérieur du produit





## HANPAVE™

Dalle légère pour des charges élevées

**Couleur**



**Épaisseur : 4 cm**

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
33,3	33,3	0,5	468	noir	INT 0 100	→ 4 200 035

**Éléments de marquage**

Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
blanc	INT 0 130	→ 4 200 041



### REMARQUES

Besoin par m<sup>2</sup> : env. 9 pièces

1 palette : env. 52 m<sup>2</sup>

Surface pleine : env. 27 %

Volume de remplissage par pièces<sup>1</sup> : env. 0,04 m<sup>3</sup> par m<sup>2</sup>

Charge maximale : 250 Tonnes par m<sup>2</sup>

Utilisation : Idéale pour stabiliser les chemins, allées de garage et places de stationnement de véhicules de tourisme.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

<sup>1</sup> Jusqu'au bord supérieur du produit





# DALLE PAVÉ

Avec système de raccordement

Couleur



Épaisseur : 6 cm

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
50	50	8,4	60	gris	PSG 06 054 054 →	4 200 038



## REMARQUES

Besoin par m <sup>2</sup> :	env. 4 pièces
1 palette :	env. 15 m <sup>2</sup>
Surface pleine :	env. 85%
Volume de remplissage par pièces <sup>1</sup> :	env. 0,01 m <sup>3</sup> par m <sup>2</sup>
Capacité de charge :	Convenit à la catégorie de charge PMS 60 selon la DIN 1072

Utilisation : Idéale pour les trottoirs, allées de jardin et créations de chemins

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

<sup>1</sup> Jusqu'au bord supérieur du produit







## CRÉER DE LA PLACE ET MEUBLER

Comme neuf. Même après des années.

La pluie, la grêle, les rayons UV du soleil – Avril, mai, juin... soumettent le mobilier d'extérieur à rude épreuve. La peinture s'écaille trop rapidement et le bois se fissure. Pour arrêter la dégradation, années après années, il faut dépenser de l'argent et du temps dans la maintenance.

Le mobilier urbain hanit résiste au mauvais temps. Le gel le laisse de glace, la pluie s'écoule comme sur les plumes d'un canard. Pour cette raison, en hiver, il n'a pas besoin d'être calfeutré. Il n'a pas besoin non plus d'être entretenu. Le mobilier d'extérieur hanit figure en bonne place dans le bilan. Esthétique intemporel sans frais annexe.

- » **Pas de frais d'entretien**
- » **Utilisation possible 365 jours par an**
- » **Pièces individuelles et mobilier fini**
- » **Des produits pour chaque utilisation et pour chaque environnement**

## MOBILIER URBAIN



## LAMES DE BANCS ET ACCESSOIRES



## BACS À FLEURS



## POTAGER SURÉLEVÉ

**Gamme TIVOLI** ..... p. 78-79

- » Banc TIVOLI
- » Banc CANETTI
- » Table TIVOLI
- » Table TRINITY

**Gamme HYDE PARK** p. 80-81

- » Banc HYDE PARK
- » Banc HYDE PARK sans dossier
- » Table HYDE PARK
- » Banc HYDE PARK  
Module d'extension
- » Banc HYDE PARK  
Module de liaison

**Gamme CALERO** ..... p. 80-81

- » Banc CALERO
- » Table CALERO
- » Tabouret CALERO
- » Table haute CALERO

**Gamme TAUNUS** ..... p. 82

- » Banc forestier TAUNUS
- » Banc forestier TAUNUS sans dossier
- » Table TAUNUS

**Bancs** ..... p. 85-94

- » Banc BAVARIA
- » Banc MIRA
- » Banc PICCADILLY
- » Banc TRAFALGAR SQUARE
- » Banc SUTTON
- » Banc ECLIPSE
- » Banc HIGH LINE
- » Banc UENO
- » Banc SOMERSET
- » Banc HIGHLANDS
- » Banc PROVENCE
- » Banc SAPO
- » Banc pour personnes âgées SAPO
- » Banc pour personnes âgées TARLO
- » Bain de soleil AVETO

**Ensembles pique-nique et banc rond** ..... p. 97-100

- » Groupe de sièges STELVIO
- » Groupe de sièges SERENGETI
- » Groupe de sièges ISOLA
- » Banc rond GATTON

**Bancs spéciaux /  
banc jeunesse** ..... p. 101-104

- » Banc IONA
- » Hütte GRAND CANYON
- » Banc skater COLLODI
- » Banc jeunesse TREMEZZO

**Lames de bancs et accessoires**  
p. 106-110

- » Lame de banc Classique
- » Lame de banc Premium
- » Lame de banc Compact
- » Anchage
- » Accoudoir

**Bacs à fleurs et composteurs**  
p. 111-115

- » Bac à fleurs MUSCARI
- » Bac à fleurs VINCA
- » Bac à fleurs IBERIS
- » Potager surélevé TERRA
- » Composteur à assembler
- » Composteur

**Corbeilles** ..... p. 116-117

- » Corbeille SCORI
- » Corbeille COLLEC
- » Corbeille STORA



## GAMME TIVOLI

Le groupe de sièges idéal pour tous les cas de figure

Combinaison parfaite avec TIVOLI, CANETTI et Trinity



## BANC TIVOLI

Banc TIVOLI 1, Longueur : 150 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 66 x 78	69	marron gris-marron	BTB 10 150 → →	4 300 048 4 300 196

Banc TIVOLI 2, Longueur : 200 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 66 x 78	82	marron gris-marron gris-noir gris-vert gris-bleu gris-rouge	BAB 10 200 → → → → → →	4 300 007 4 300 186 4 300 197 4 300 077 4 300 073 4 300 084



## BANC CANETTI

Banc CANETTI 1, Longueur : 150 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 40 x 44	41	marron gris-marron	BTO 10 150 → →	4 300 049 4 300 199

Banc CANETTI 2, Longueur : 200 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 40 x 44	49	marron gris-marron gris-vert gris-bleu gris-rouge	BAC 10 200 → → → →	4 300 008 4 300 200 4 300 078 4 300 074 4 300 085



## TABLE TIVOLI

Table TIVOLI 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 70 x 73	97	marron gris-marron	TTA 12 150	→ 4 300 061 → 4 300 188

Table TIVOLI 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 70 x 73	115	marron gris-marron gris-noir gris-vert gris-bleu gris-rouge	TAA 12 200 TGA 12 200 TLA 12 200 TRA 12 200	→ 4 300 056 → 4 300 193 → 4 300 194 → 4 300 079 → 4 300 075 → 4 300 086



## TABLE TRINITY

L'alternative idéale si vous préférez un plateau de table sans fente pour votre table pique-nique.

Table Trinity 1, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 75 x 74	111	marron gris-marron	TAB 40 200	→ 4 300 116 → 4 300 191



### INFORMATIONS PRODUIT GAMME TIVOLI

- » Lame de banc et table :  
Type Premium
- » Banc TIVOLI : 5 lames de bancs  
150/200 x 10 x 4,7 cm
- » Banc CANETTI : 3 lames de bancs  
150/200 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Table TIVOLI :  
5 lames de table 150/200 x 12 x 4,7 cm
- » Surface de table TIVOLI :  
150/200 x 70 cm
- » Surface de table Trinity :  
200 x 75 cm
- » Hauteur de table : 75 cm

#### Accessoires optionnels

- » **Ancre Type 1**
- » **Accoudoir** pour banc TIVOLI

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



## GAMME HYDE PARK

L'ensemble qui se développe



## BANC HYDE PARK

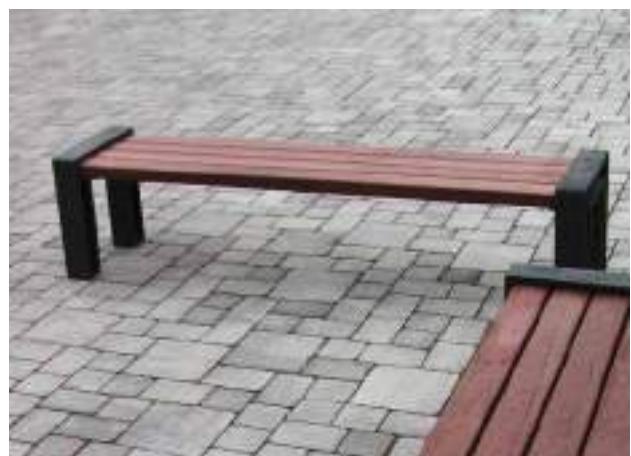
Banc Hyde Park 1, Longueur : 163 cm					∅
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.	
163 x 56 x 93	77	noir-marron	HPL 10 150	→	4 300 128

Banc Hyde Park 2, Longueur : 193 cm					∅
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.	
193 x 56 x 93	88	noir-marron	HPL 10 180	→	4 300 129



### REMARQUE

» Banc à fixer au sol



## BANC HYDE PARK SANS DOSSIER

Banc Hyde Park sans dossier 1, Longueur : 163 cm					∅
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.	
163 x 46 x 48	48	noir-marron	HPO 10 150	→	4 300 131

Banc Hyde Park sans dossier 2, Longueur : 193 cm					∅
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.	
193 x 46 x 48	54	noir-marron	HPO 10 180	→	4 300 130



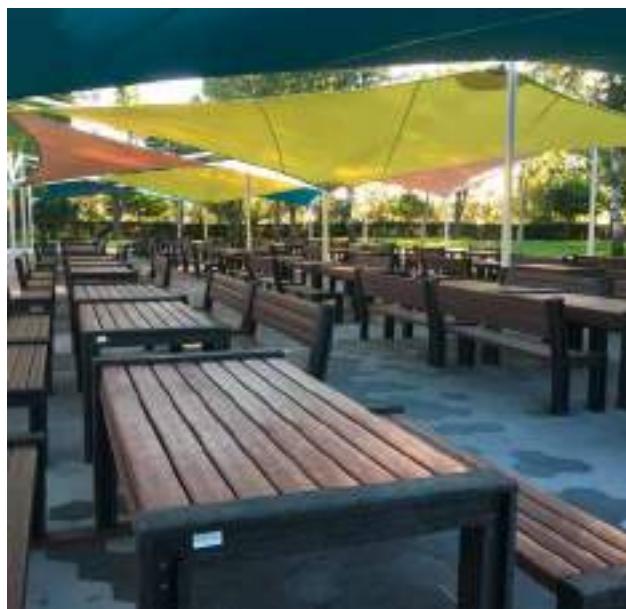
## TABLE HYDE PARK

Table Hyde Park 1, Longueur : 164 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
164 x 89 x 80	108,5	noir-marron	HPT 10 150	→ 4 300 143

Table Hyde Park 2, Longueur : 194 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
194 x 89 x 80	123,3	noir-marron	HPT 10 180	→ 4 300 144



## BANC HYDE PARK MODULE D'EXTENSION

Banc Hyde Park, Module d'extension 1, Longueur : 155 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
155 x 46 x 48	41,3	noir-marron	HPA 10 150	→ 4 300 139

Banc Hyde Park, Module d'extension 2, Longueur : 185 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
185 x 46 x 48	47,6	noir-marron	HPA 10 180	→ 4 300 140



## BANC HYDE PARK MODULE DE LIAISON

Banc Hyde Park, Module de liaison 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 41 x 4,7	35	marron	HPV 10 150	→ 4 300 141

Banc Hyde Park, Module de liaison 2, Longueur : 180 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
180 x 41 x 4,7	40,9	marron	HPV 10 180	→ 4 300 142



### INFORMATIONS PRODUIT GAMME HYDE PARK

- » Lames de banc et table :  
Type Premium
- » Banc avec dossier : 7 lames de bancs  
150/180 x 10 x 4,7 cm
- » Banc sans dossier : 4 lames de bancs  
150/180 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Table : 8 lames de table  
150/180 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur de table : 80 cm
- » Surface de table : 90 x 165/195 cm
- » Extension possible

#### Accessoires optionnels

- » Ancre Type 1 (bancs)
- » Ancre Type 3 (table)

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



## GAMME CALERO

Le groupe de sièges moderne



### BANC CALERO

Banc CALERO, Longueur : 150 cm					○ ○ ○ ○ ○
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.	
150 x 38 x 45	72,4	gris	BKG 09 150	→ 4 300 126	
		marron	BKO 09 150	→ 4 300 117	
		noir	BKS 09 150	→ 4 300 088	
		noir-gris	BKSG 09 150	→ 4 300 094	
		noir-marron	BKSB 09 150	→ 4 300 095	



### TABLE CALERO

Table CALERO, Longueur : 150 cm					○ ○ ○ ○ ○
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.	
150 x 68 x 75	158,3	gris	TKG 09 150	→ 4 300 127	
		marron	TKO 09 150	→ 4 300 118	
		noir	TKS 09 150	→ 4 300 089	
		noir-gris	TKSG 09 150	→ 4 300 111	
		noir-marron	TKSB 09 150	→ 4 300 112	



## BAR CALERO

Le bar robuste pour l'extérieur

### TABOURET CALERO

Tabouret CALERO, Longueur : 50 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
50 x 38 x 80	66	gris	HCGG 09 080 →	4 300 158



### TABLE HAUTE CALERO

Table haute CALERO, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 67 x 110	221	gris	TCGG 09 150 →	4 300 159



### INFORMATIONS PRODUIT GAMME CALERO

- » 4 Profils de banc : 132 x 9 x 9 cm
- » Hauteur d'assise : 80 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » 7 Profils de table : 132 x 9 x 9 cm
- » Hauteur de table : 75 cm
- » Hauteur de table : 110 cm
- » Surface de table : 67 x 150 cm
- » Tabouret : 4 Profile 32 x 9 x 9 cm
- » Hauteur d'assise : 80 cm
- » Table haute : 7 Profile 132 x 9 x 9 cm
- » Surface de table : 67 x 150 cm
- » Hauteur de table : 110 cm

#### Accessoires optionnels

- » **Ancre Type 1 (Banc)**
- » **Ancre Type 2 (Table)**

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



## GAMME TAUNUS

Le groupe de sièges rustique



## BANC FORESTIER TAUNUS

Banc forestier TAUNUS, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 66 x 93	125,2	marron	BUL 12 200	→ 4 300 050



## BANC FORESTIER TAUNUS SANS DOSSIER

Banc forestier TAUNUS sans dossier, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 41 x 45	75,6	marron	BUO 12 200	→ 4 300 051



## TABLE TAUNUS

Table TAUNUS, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 68 x 75	120	marron	TUL 12 200	→ 4 300 062



### INFORMATIONS PRODUIT GAMME TAUNUS

- » Lame de banc et table :  
Type Premium
- » Banc avec dossier :  
5 lames de banc : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Banc sans dossier :  
3 lames de banc : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise :  
45 cm
- » 5 lames de table :  
200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur de table :  
75 cm
- » Surface de table :  
68 x 200 cm
- » Pieds à enterrer

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Retrouvez toutes les informations sur le montage et l'ancrage des pieds sur [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr)



## BANC BAVARIA

Banc BAVARIA, Longueur : 200 cm

Dimension LxPxH (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 65 x 81	117	marron gris-marron	BSL 40 200	→ 4 300 044 → 4 300 203



### INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc :  
Type Compact
  - » Banc avec dossier :  
1 assise : 200 x 40 x 7,5/6,5 cm  
1 dossier : 200 x 27,5 x 6,5/5,5 cm
  - » Hauteur d'assise : 47 cm
- Accessoires optionnels
- » Ancre Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



## BANC MIRA

Banc MIRA, Longueur : 200 cm

Dimension LxPxH (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 41 x 47	70,8	marron	BSO 40 200	→ 4 300 046



### INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc et table :  
Type Compact
  - » Banc sans dossier :  
1 assise : 200 x 40 x 7,5/6,5 cm
  - » Hauteur d'assise : 47 cm
- Accessoires optionnels
- » Ancre Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





# BANC PICCADILLY

Classique et élégant

Banc PICCADILLY 1, Longueur : 150 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 65 x 82	74	marron gris-marron	BML 10 150	→ 4 300 063 → 4 300 121

Banc PICCADILLY 2, Longueur : 200 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 65 x 80	90	marron	BBA 12 200	→ 4 300 013
		gris-marron	BEA 05 200	→ 4 300 122
		noir-marron	BEF 05 200	→ 4 300 072
		gris-vert	BEB 05 200	→ 4 300 123
		gris-bleu	BEC 05 200	→ 4 300 124
		gris-noir	BED 05 200	→ 4 300 125
		gris-rouge	BEE 05 200	→ 4 300 087



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » 5 lames de banc : 150/200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm

### Accessoires optionnels

- » Ancre Type 2
- » Accoudeoir

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

## L'ASSOCIATION PARFAITE



### » Table TIVOLI

Voir page 79



### » Table Trinity

Voir page 79



### » Banc CANETTI sans dossier

Voir page 78



# BANC TRAFALGAR SQUARE

Design intemporel avec une grande diversité de coloris



Banc TRAFALGAR SQUARE 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 67 x 81	73,2	marron gris-marron	BML 08 150	→ 4 300 064 → 4 300 198

Banc TRAFALGAR SQUARE 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 65 x 80	88,5	marron gris-marron noir-marron gris-vert gris-bleu gris-noir gris-rouge	BBD 08 200 BGB 08 200 BSB 08 200 BGM 08 200 BGL 08 200 BGS 08 200 BGR 08 200	→ 4 300 016 → 4 300 147 → 4 300 149 → 4 300 148 → 4 300 151 → 4 300 153 → 4 300 152

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » 7 lames de banc : 150/200 x 8 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm

### Accessoires optionnels

- » Ancre Type 2
- » Accoudoir

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



## L'ASSOCIATION PARFAITE



» Table TIVOLI

Voir page 79



» Table Trinity

Voir page 79



» Banc CANETTI sans dossier

Voir page 78





# BANC SUTTON

Ne passe pas inaperçu



Banc SUTTON, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 61 x 81	94,1	marron	BAA 10 200	→ 4 300 006



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » 5 lames de banc : 200 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm

### Accessoires optionnels

- » Ancrage Type 1
- » Accoudoir

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

## L'ASSOCIATION PARFAITE



» Table TIVOLI

Voir page 79



» Table Trinity

Voir page 79



» Banc CANETTI sans dossier

Voir page 78



## BANC HIGH LINE

Le classique dans un look moderne



### Banc HIGH LINE, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 48 x 45	85	noir-marron	HL 1 SB 200	→ 4 300 145

### Ancre Banc HIGH LINE

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
8 x 6,6 x 5,8	0,6	marron	HL 1 BEF	→ 4 600 168



### INFORMATIONS PRODUIT

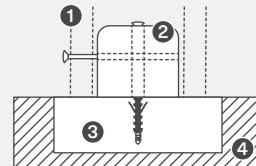
- » Assise : lames de banc avec armature
- » 8 lames de banc : 176 x 12 x 4,2 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm

#### Accessoires optionnels

- » Ancre Banc HIGH LINE

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

#### Représentation schématique de l'ancrage au sol



## BANC UENO

Le banc en trois parties



### Banc UENO 1, Longueur : 130 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
130 x 46 x 48	52	noir-marron	UEENO 1B 130	→ 4 300 155

### Banc UENO 2, Longueur : 180 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
180 x 46 x 48	70,3	noir-marron	UEENO 2B 180	→ 4 300 156

### INFORMATIONS PRODUIT

- » Assise : lame de banc compacte avec armature
- » lame de banc compacte : 117/167 x 46 x 8 cm
- » Hauteur d'assise : 48 cm

#### Accessoires optionnels

- » Ancre Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



## BANC SOMERSET

Facile à sceller et s'intègre harmonieusement dans le paysage

Banc SOMERSET, Longueur : 200 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 65 x 75	113	marron gris-marron	BSB 12 200	→ 4 300 042 → 4 300 201



### INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » 5 lames de banc : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Pieds à enterrer
- » Hauteur calculée à partir du bord supérieur du dossier

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'installation et la forme du pied sur la fiche technique du produit sur [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).



## BANC HIGHLANDS

Une nouvelle variante du banc avec pieds à enterrer

Banc HIGHLANDS, Longueur : 200 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 65 x 75	104	marron gris-marron	BSC 19 200	→ 4 300 065 → 4 300 202



### INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Classique
- » 3 lames de banc : 200 x 19 x 4 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Pieds à enterrer
- » Hauteur calculée à partir du bord supérieur du dossier

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'installation et la forme du pied sur la fiche technique du produit sur [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).



## BANC PROVENCE

Un design connu -  
une nouvelle conception

### Banc PROVENCE, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 65 x 82	77,5	marron	BPA 12 200	→ 4 300 035



BÂTIR ET CONSTRUIRE

CLÔTURE ET BARRER

AGENCER ET RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER LES ARIAS DE JEUX

INDUSTRIE

INDEX



## BANC SAPO

Grand dossier pour un plus grand confort

### Banc SAPO, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 61 x 90	89	marron	BOB 14 200	→ 4 300 120



### INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » 5 lames de banc : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Pieds : Fonte d'aluminium, gris noir

#### Accessoires optionnels

- » Ancrage Type 2

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



### INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Classique
- » 3 lames de banc : 200 x 14 x 4 cm
- » 3 lames de dossier : 180 x 14 x 4 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Pieds : acier zingué
- » À cheviller

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



# BANC POUR PERSONNES ÂGÉES SAPO

Assise plus haute pour aider à se relever



Banc pour personnes âgées SAPO, Longueur : 200 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 61 x 97	93,2	marron	BSL 14 200 0	→ 4 300 146



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Classique
- » 6 lames de banc : 200 x 14 x 4 cm
- » Hauteur d'assise : 52 cm
- » Pieds : acier zingué
- » À cheviller

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





# BANC POUR PERSONNES ÂGÉES TARLO

Le soutien idéal



Banc pour personnes âgées TARLO, Longueur : 160 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
160 x 58 x 95	81	gris-marron	BTL 12 160	→ 4 300 165



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » 6 lames de banc : 150 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 52 cm
- » Pieds : hanit plastique recyclé avec accoudoir intégré

### Accessoires optionnels

- » Ancrage Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





# BAIN DE SOLEIL AVETO

Se détendre sur du hanit



Bain de soleil AVETO, Longueur : 150 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 165 x 119	195	gris-marron	BAB 08 150	→ 4 300 166
		gris-vert	BAM 08 150	→ 4 300 167
		gris-bleu	BAL 08 150	→ 4 300 168



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » 21 lames de banc : 150 x 8 x 4,7 cm
- » Châssis : hanit pied de banc

### Accessoires optionnels

- » 4 x Ancre Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





BÂTIR ET  
CONSTRUIRE

CLÔTURE ET  
BARRER

AGENCER ET  
RECOURIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE  
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER  
LES ARES DE JEUX

INDUSTRIE

INDEX



# GROUPE DE SIÈGES STELVIO

Le groupe de sièges léger, avec châssis métallique

## Groupe de sièges STELVIO, Longueur : 252 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
252 x 250 x 75	297,2	marron	BBL 10 150	→ 4 400 007



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc et de table : Type Premium
- » 12 lames de banc : 150 x 10 x 4,7 cm
- » 13 lames de table : 150 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Hauteur de table : 75 cm
- » Surface de table : 150 x 150 cm
- » Pieds : Acier, zingué

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





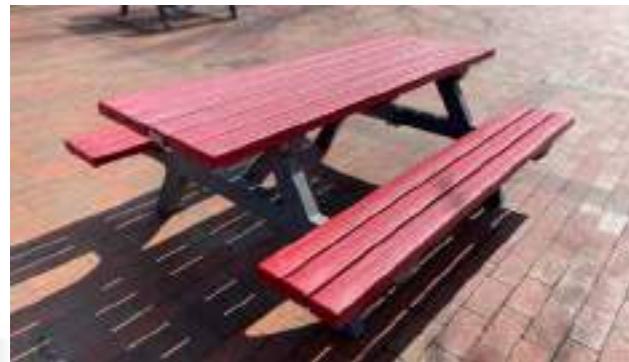
# GROUPE DE SIÈGES SERENGETI

La table qui nous rassemble



Groupe de sièges SERENGETI, Longueur : 200 cm

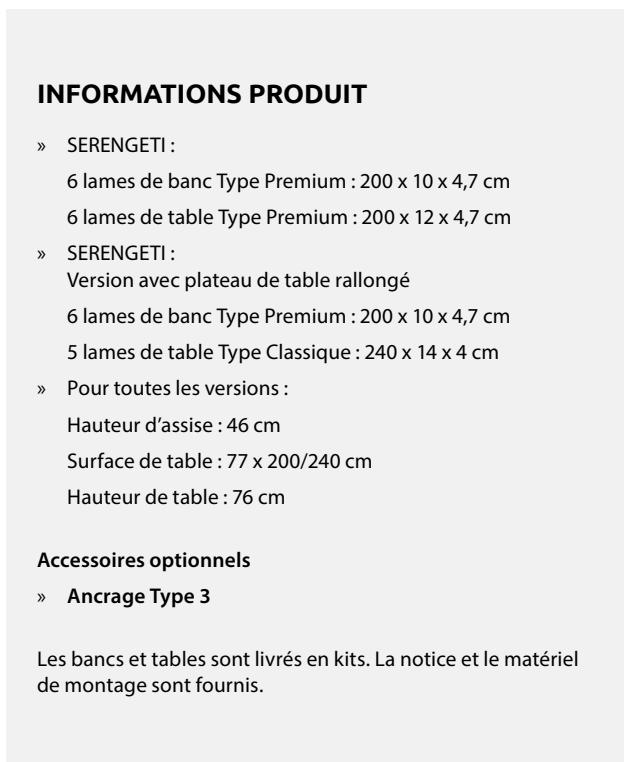
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
200 x 174 x 76	195	marron	SGB 10 200	→ 4 400 009
		gris-marron		→ 4 400 021
		gris-vert	RBA 10 200	→ 4 400 012
		gris-bleu	RRB 10 200	→ 4 400 013
		gris-rouge	RBC 10 200	→ 4 400 016



Groupe de sièges SERENGETI, Longueur : 240 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
240 x 174 x 76	194	marron	SGC 10 200	→ 4 400 001

VARIANTE DISPONIBLE AVEC EXTENSION DU PLATEAU DE TABLE





# GROUPE DE SIÈGES ISOLA

L'indispensable table pique-nique avec plateau monobloc

Nouveau  
colori !



Groupe de sièges ISOLA, Longueur : 200 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 174 x 78	173	marron gris-marron	FGB 10 200	→ 4 400 015 → 4 400 022



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » 6 lames de banc : 200 x 10 x 4,7 cm
- » 1 plateau de table : 200 x 75 x 6,5 cm
- » Hauteur d'assise : 46 cm
- » Surface de table : 75 x 200 cm
- » Hauteur de table : 78 cm

### Accessoires optionnels

- » Ancre Type 3

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





BÂTIR ET  
CONSTRUIRE

CLÔTURE ET  
BARRE

AGENCER ET  
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE  
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER  
LES AÎRES DE JEUX

INDUSTRIE

INDEX



# BANC ROND GATTON

Le banc rond à dossier



## Banc rond GATTON 1, Ø extérieur : 300 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
300 x 260 x 80	410,6	marron	BRB 10 150	→ 4 400 011

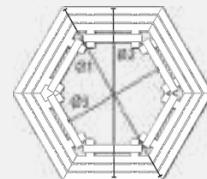
## Banc rond GATTON 2, Ø extérieur : 400 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
400 x 342 x 80	472,6	marron	BRB 10 200	→ 4 400 010



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Classique
- » 30 lames de banc : Dimension du profil 10 x 4 cm
- » GATTON 1 :  
Ø 1 = 300 cm, Ø 2 = 260 cm,  
Ø 3 = 151 cm  
Longueur des lames de banc :  
120/150 cm
- » GATTON 2 :  
Ø 1 = 400 cm, Ø 2 = 342 cm,  
Ø 3 = 236 cm  
Longueur des lames de banc :  
170/200 cm
- » 12 pieds



### Accessoires optionnels

- » Ancrage Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





## BANC IONA

Un système fait d'un banc et de fleurs



### Banc IONA élément de base

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
290 x 70 x 48	216	marron	BMA 10 150	→ 4 500 005

### Banc IONA élément d'extension

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
220 x 70 x 48	121	marron	BMB 10 150	→ 4 500 007



ÉLÉMENT DE BASE



ÉLÉMENT D'EXTENSION

### INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » Élément de base
  - 3 lames de banc : 150 x 10 x 4,7 cm
  - 2 bacs à fleurs : IBERIS 1
- » Élément d'extension
  - 3 lames de banc : 150 x 10 x 4,7 cm
  - 1 bac à fleurs : IBERIS 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





# HUTTE GRAND CANYON

La protection contre la pluie et le soleil



<b>Hutte GRAND CANYON, Longueur : 230 cm</b>				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
280 x 267 x 276	1.081	marron	BSL 10 200	→ 4 500 004



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc et de table : Type Premium
- » 11 lames : 200 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Hauteur de table : 75 cm
- » Surface de table : 60 x 200 cm

La hutte est livrée partiellement assemblée.





## BANC SKATER COLLODI

S'asseoir et se reposer



À sceller, Longueur : 200 cm		○	
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.
200 x 27,5 x 78	86	marron	BSG 40 200 → 4 500 003

### INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Compact
- » 1 lame d'assise : 200 x 27,5 x 6,5/5,5 cm
- » Hauteur d'assise : 78 cm
- » À sceller
- » Avec pieds rallongés
- » Hauteur à partir de l'arête supérieure de l'assise

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'installation et la forme du pied sur la fiche technique du produit sur [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).





# BANC JEUNESSE TREMEZZO

S'asseoir sur le dossier

Longueur : 200 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 72 x 74	102	marron gris-vert-bleu	JRA 17 200 JRB 17 200	→ 4 500 001 → 4 500 006



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Lame de banc : Type Classique
- » 3 lames de banc : 200 x 17 x 4 cm
- » 1 lame de banc : 200 x 12 x 4 cm
- » 1 Lame de banc : 200 x 12 x 6 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm (hors assise du dossier)
- » À sceller
- » Hauteur à partir de l'arête supérieure du dossier

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'installation et la forme du pied sur la fiche technique du produit sur [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).



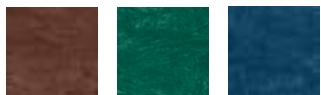




# LAME DE BANC TYPE CLASSIQUE

Pour des solutions polyvalentes

**Couleurs**



**Armature intégrée, Epaisseur 4 cm**

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
8	150	5,8	80	marron	BB 4008 150	→ 4 600 156
8	180	7	80	marron	BB 4008 180	→ 4 600 142
8	200	7,8	80	marron	BB 4008 200	→ 4 600 084
10	150	6,9	80	marron	BB 4010 150	→ 4 600 085
10	180	8,4	80	marron	BB 4010 180	→ 4 600 138
10	200	9,2	80	marron	BB 4010 200	→ 4 600 086
				vert	BG 4010 200	→ 4 600 130
				bleu	BL 4010 200	→ 4 600 256
12	150	8	60	marron	BB 4012 150	→ 4 600 087
12	180	9,7	60	marron	BB 4012 180	→ 4 600 144
12	200	10,7	60	marron	BB 4012 200	→ 4 600 088
				vert	BG 4012 200	→ 4 600 131
				bleu	BL 4012 200	→ 4 600 273
14	200	12,2	50	marron	BB 4014 200	→ 4 600 089
14	240	14,8	50	marron	BB 4014 240	→ 4 600 090

**Deux armatures intégrées, Epaisseur 4 cm**

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
17	200	16,3	40	marron	BB 4017 200	→ 4 600 091
17	240	19,8	40	marron	BB 4017 240	→ 4 600 092
19	200	17,8	40	marron	BB 4019 200	→ 4 600 093
19	240	21,6	40	marron	BB 4019 240	→ 4 600 094



**Armature intégrée, Epaisseur 4,5 cm**

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
5,5	200	6,4	85	marron	BB 4506 200	→ 4 600 095



## REMARQUES

- » Monter les lames de banc de type classique avec une portée d'appui maxi de 130 cm. Les assises sans armature doivent appuyer sur toute la surface. Les lames doivent être reliées entre elles (p. ex. avec de l'acier plat) pour répartir la pression et pour garantir l'orientation des lames.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).
- » En option, nous proposons des graphismes individuels pour les gravures, prix et informations sur demande.
- » Le renforcement se termine à environ 10 cm avant la fin du profil.



## CONSEILS ET ASTUCES

Vous avez besoin de réaliser une assise ou un plateau de table entre deux pieds existants ?

Aucun problème avec nos lames de banc type Classique. Si nécessaire l'armature peut être déplacée de 1.5 cm du centre, vers la droite ou la gauche. Contactez-nous pour plus d'informations.

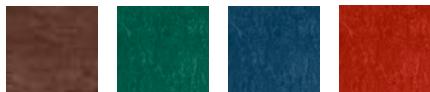




# LAME DE BANC TYPE PREMIUM

La lame de banc avec armature interne

Couleurs



Armature interne, épaisseur 4,7 cm						○	●	○	●
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.			
8	150	6,5	80	marron	BBI 5008 150	→	4 600 161		
				vert	BMI 5008 150	→	4 600 469		
				bleu	BLI 5008 150	→	4 600 470		
				rouge	BRI 5008 150	→	4 600 268		
8	180	7,8	80	marron	BBI 5008 180	→	4 600 651		
8	200	8,7	80	marron	BBI 5008 200	→	4 600 074		
				vert	BMI 5008 200	→	4 600 379		
				bleu	BLI 5008 200	→	4 600 380		
				rouge	BRI 5008 200	→	4 600 381		
10	150	7,9	80	marron	BBI 5010 150	→	4 600 162		
				vert	BMI 5010 150	→	4 600 401		
				bleu	BLI 5010 150	→	4 600 238		
				rouge	BRI 5010 150	→	4 600 387		
10	180	9,5	80	marron	BBI 5010 180	→	4 600 244		
10	200	10,5	80	marron	BBI 5010 200	→	4 600 158		
				vert	BMI 5010 200	→	4 600 233		
				bleu	BLI 5010 200	→	4 600 416		
				rouge	BRI 5010 200	→	4 600 464		
12	150	9	60	marron	BBI 5012 150	→	4 600 163		
				vert	BMI 5012 150	→	4 600 382		
				bleu	BLI 5012 150	→	4 600 277		
				rouge	BRI 5012 150	→	4 600 383		
12	180	11,1	60	marron	BBI 5012 180	→	4 600 243		
12	200	12,4	60	marron	BBI 5012 200	→	4 600 159		
				vert	BMI 5012 200	→	4 600 259		
				bleu	BLI 5012 200	→	4 600 417		
				rouge	BRI 5012 200	→	4 600 465		

## REMARQUES

- » Monter les lames de banc de type Premium avec une portée maximum de 145 cm.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).
- » Le renforcement se termine à environ 3,5 cm avant la fin du profil.





# LAME DE BANC COMPACT

Le confort en un seul bloc

Couleur



**LAME D'ASSISE, DOUBLE ARMATURE**

Lame d'assise, conique

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
40	200	53,6	30	marron	RBB 7540 200	→ 4 600 111

Lame de dossier, conique

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
27,5	200	31,7	30	marron	RBB 6527 200	→ 4 600 110



**LAME DE DOSSIER, SIMPLE ARMATURE**



## REMARQUES

- » Monter les lames de banc de type compact avec une portée d'appui maxi de 145 cm.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).
- » Le renforcement se termine à environ 10 cm avant la fin du profil.





## ANCRAGE

Pour une fixation solide

Couleur



### Type 1 - Standard

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
10 x 48 x 27	6	marron <sup>1</sup>	BOA 48 028	→ 4 600 108

### Type 2 - Pour les bancs TRAFALGAR SQUARE et PICCADILLY

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
10 x 65 x 29	10	marron <sup>1</sup>	BOJ 48 028	→ 4 600 764

### Type 3 - Pour les groupes de sièges SERENGETI et ISOLA, Table Hyde Park

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
10 x 140 x 29	10	marron <sup>1</sup>	BOS 48 028	→ 4 600 763

## INFORMATIONS PRODUIT

Pour ancrage des tables et bancs dans un sol meuble ou à bétonner.



## ACCOUDOIR

Pour encore plus de confort d'assise

Couleur



### Type 1 - Pour les bancs TIVOLI et SUTTON (p. 78/88)

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
5,5 x 34 x 24	2,6	marron	ALB 25 340	→ 4 600 203

### Type 2 - Pour les bancs PICCADILLY (p. 86)

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
5,5 x 40 x 24	2,7	marron	ALB 25 400	→ 4 600 204

### Type 3 - Pour les bancs TRAFALGAR SQUARE (p. 87)

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
5,5 x 38 x 24	2,7	marron	ALB 25 385	→ 4 600 237





# BAC À FLEURS MUSCARI

Grand et imposant



*Couleurs*



**MUSCARI**

Dimension IxLxH (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence ANC.	Référence NOUV.
60 x 130 x 49	120	gris	127	BG 130 060	→ 4 700 020
		marron		BB 130 060	→ 4 700 008
		noir		BS 130 060	→ 4 700 105

## INFORMATIONS PRODUIT

» Contenance : Remplir jusqu'au bord supérieur du bac  
Entièrement monté. Les dimensions sont les dimensions extérieures. Profils latéraux : 9 x 9 cm. Fond : 2,5 cm d'épaisseur. Poteaux : 12 x 16 cm. Hauteur du socle : 8 cm.





# BAC À FLEURS VINCA

L'original en différentes dimensions

*Couleur*



VINCA						
Variante	Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence ANC.	Référence NOUV.
VINCA 1 - S	88 x 52 x 45	71,5	marron	108	BC 070 042	→ 4 700 009
VINCA 1 - M	88 x 52 x 57	90	marron	144	BC 070 042 Z1	→ 4 700 194
VINCA 1 - L	88 x 52 x 69	108	marron	180	BC 070 042 Z2	→ 4 700 195
VINCA 2 - S	108 x 62 x 45	90,5	marron	181	BC 090 052	→ 4 700 010
VINCA 2 - M	108 x 62 x 57	113	marron	248	BC 090 052 Z1	→ 4 700 196
VINCA 2 - L	108 x 62 x 69	135	marron	310	BC 090 052 Z2	→ 4 700 197
VINCA 3 - S	139 x 78 x 45	131,7	marron	336	BC 115 067	→ 4 700 011
VINCA 3 - M	139 x 78 x 57	160	marron	458	BC 115 067 Z1	→ 4 700 198
VINCA 3 - L	139 x 78 x 69	190	marron	572	BC 115 067 Z2	→ 4 700 199
VINCA 4 - S	166 x 91 x 45	163	marron	498	BC 140 078	→ 4 700 012
VINCA 4 - M	166 x 91 x 57	197	marron	675	BC 140 078 Z1	→ 4 700 200
VINCA 4 - L	166 x 91 x 69	230	marron	845	BC 140 078 Z2	→ 4 700 201

## INFORMATIONS PRODUIT

» Dimension: sans hauteur supplémentaire, mesure jusqu'au bord supérieur du bac

Entièrement monté. Les dimensions sont les dimensions extérieures. Autres dimensions sur demande. Profils latéraux : 6 x 12 cm. Fond : 2,5 cm d'épaisseur. Hauteur du socle : 6 cm.





# BAC À FLEURS IBERIS

Simple et moderne

Couleur



IBERIS						
Variante	Dimension I x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence ANC.	Référence NOUV.
IBERIS 1 - S	70 x 70 x 48	95	marron	97	BM 070 070	→ 4 700 023
IBERIS 1 - M	70 x 70 x 57	113	marron	121	BM 070 070 Z1	→ 4 700 174
IBERIS 1 - L	70 x 70 x 66	133	marron	146	BM 070 070 Z2	→ 4 700 175
IBERIS 2 - S	70 x 110 x 48	126	marron	172	BM 110 070	→ 4 700 024
IBERIS 2 - M	70 x 110 x 57	151	marron	215	BM 110 070 Z1	→ 4 700 180
IBERIS 2 - L	70 x 110 x 66	175	marron	258	BM 110 070 Z2	→ 4 700 181
IBERIS 3 - S	110 x 110 x 48	165	marron	305	BM 110 110	→ 4 700 025
IBERIS 3 - M	110 x 110 x 57	196	marron	380	BM 110 110 Z1	→ 4 700 176
IBERIS 3 - L	110 x 110 x 66	227	marron	457	BM 110 110 Z2	→ 4 700 177
IBERIS 4 - S	110 x 140 x 48	200	marron	404	BM 140 110	→ 4 700 026
IBERIS 4 - M	110 x 140 x 57	235	marron	505	BM 140 110 Z1	→ 4 700 182
IBERIS 4 - L	110 x 140 x 66	271	marron	606	BM 140 110 Z2	→ 4 700 183
IBERIS 5 - S	140 x 140 x 48	235	marron	536	BM 140 140	→ 4 700 027
IBERIS 5 - M	140 x 140 x 57	275	marron	670	BM 140 140 Z1	→ 4 700 178
IBERIS 5 - L	140 x 140 x 66	315	marron	803	BM 140 140 Z2	→ 4 700 179



## INFORMATIONS PRODUIT

» Dimension: sans hauteur supplémentaire, mesure jusqu'au bord supérieur du produit

Entièrement monté. Les dimensions sont les dimensions extérieures. Profils latéraux : 9 x 9 cm. Fond : 2,5 cm d'épaisseur. Hauteur du socle : 9 cm.

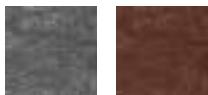




# POTAGER SURÉLEVÉ TERRA

Jardiner de la manière la plus simple

Couleurs



## Potager surélevé TERRA 1



Dimension I x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence ANC.	Référence NOUV.
90 x 190 x 63	132	gris marron	685	HTG 060 190 P HTB 060 190 P	→ 4 700 165 → 4 700 166

## Potager surélevé TERRA 2



Dimension I x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence ANC.	Référence NOUV.
90 x 190 x 83	165	gris marron	914	HTG 080 190 P HTB 080 190 P	→ 4 700 103 → 4 700 104



## SCHÉMA DE REMPLISSAGE



## INFORMATIONS PRODUIT

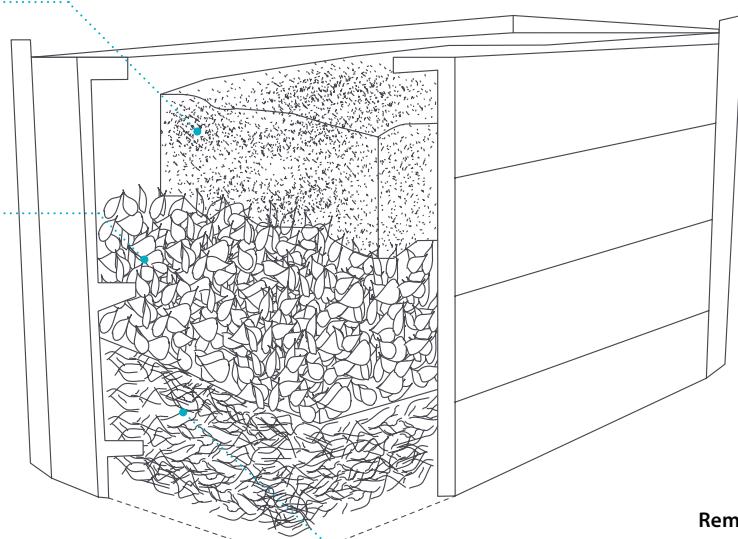
- » Montage rapide – seulement 7 pièces par bac
- » Ne pourrit pas et sans imprégnation
- » Renfort intérieur
- » Contenance : remplir jusqu'au bord supérieur

Livraison en kit, sans fond.



Remplissage primaire :  
Terre, Terreau

Remplissage secondaire :  
Copeau, Feuillage,  
Gazon, Composte



Remplissage tertiaire :  
Branchage coupé  
Zone de pose du bac :  
Grillage



## COMPOSTEUR À ASSEMBLER

Montage simple et rapide

Couleur



### Type 650

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100 x 100 x 90	56	marron	SKB 100 090	→ 4 700 074

### INFORMATIONS PRODUIT

Contenance : env. 650 litres  
16 planches : 2,5 x 100 x 14 cm  
4 planches : 2,5 x 100 x 7 cm

Livraison en kit, sans fond.



BÂTIR ET  
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET  
BARRER

AGENCER ET  
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE  
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER  
LES ARIAS DE JEUX

INDUSTRIE

INDEX



## COMPOSTEUR

Robuste et durable

Couleur



### Conique, avec cadre en aluminium

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100 x 100 x 78	76,3	marron	KF 085 100	→ 4 700 046

### INFORMATIONS PRODUIT

» Contenance : env. 528 Litre  
» Cadre en aluminium

Livré entièrement monté.



## CORBEILLE SCORI

Autre dimension sur demande

Couleur



### SCORI Ronde, env. 55 l

Dimension Ø x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
42 x 54	18	marron	AB 375 250	→ 4 800 009

### Bride de serrage

Poids kg	Référence ANC.	Référence NOUV.
0,4	KL 375 250	→ 4 800 015

### Corbeille métallique intérieure

Poids kg	Référence ANC.	Référence NOUV.
2,6	DK 375 250	→ 9 001 555

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Contenance : env. 55 litres
- » Disponible en plusieurs variantes
- » Utilisation flexible

Corbeille métallique intérieure :  
Acier galvanisé

Bride de serrage : Acier inoxydable

### BRIDE DE SERRAGE



### CORBEILLE MÉTALLIQUE INTÉRIEURE



## CORBEILLE COLLEC

Ronde et propre

Couleur



### Ronde, env. 70 l

Dimension Ø x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
48 x 66	30,7	marron	AR 486 670	→ 4 800 006

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Contenance : env. 70 litres
- » Disponible avec panier en acier galvanisé amovible





# CORBEILLE STORA

La polyvalente

Couleur

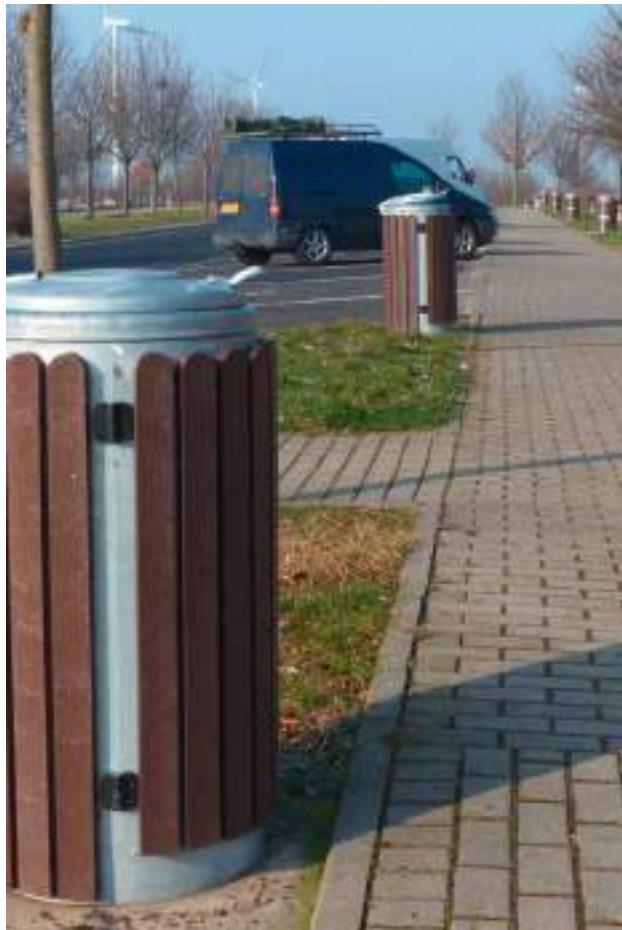


Ronde, env. 130 l

Dimension Ø x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUVEAU
52 x 100	55	marron	AT 4852 130	→ 4 800 004

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Contenance : env. 130 litres
- » Avec couvercle
- » Ouverture avec portes latérales



## REMARQUES

La corbeille robuste qui vous facilite la vie. Avec un simple geste, la corbeille s'ouvre et le sac peut être retiré facilement.





05

## ÉQUIPER ET MEUBLER LES AIRES DE JEU

hanit, synonyme de joie.

hanit est l'acronyme de produits durables conçus pour l'extérieur. Et qui passe le plus de temps à l'extérieur ? Nos enfants, qui explorent le monde par le jeu. Notre gamme de produits pour les aires de jeux et les jardins d'enfants garantit que ces explorations se font sans souci et en toute sécurité.

Les propriétés de hanit et la conception des produits en sont la garantie :

- » Les produits sans écharde réduisent le risque de blessure
- » Pas de dégradation. Pas même en contact permanent avec un sol humide, du sable mouillé ou lorsqu'il est utilisé comme cours d'eau
- » Avec bords arrondis pour les bacs à sable et les bancs

» **Plusieurs coloris disponibles**

» **Aucun risque lié à l'imprégnation**

» **Contrôle régulier selon la norme DIN EN 71-3 (sécurité des jouets)**

» **Robuste et durable**

## L'ÉCOLE SE MET AU VERT



## L'EXPÉRIENCE NATURE



## TABLE D'EAU



## BAC À SABLE



## Tables et bancs pour enfants

- » Banc pour enfants CANETTI  
avec dossier ..... p. 120
- » Banc pour enfants CANETTI  
sans dossier ..... p. 120
- » Table pour enfants CANETTI ..... p. 121
- » Table pour enfants TIVOLI ..... p. 121
- » Banc pour enfants CALERO ..... p. 122
- » Table pour enfants CALERO ..... p. 122
- » Banc pour enfants PIPPOLINO ..... p. 123
- » Table pique-nique pour enfants  
FORIO ..... p. 124–125

## Bacs à sable

- » Bac à sable DAHNA ..... p. 126
- » Bac à sable NAMIB ..... p. 127
- » Bac à sable SAHARA ..... p. 128
- » Bac à sable KALAHARI ..... p. 129
- » Bac à sable GOBI ..... p. 129
- » Apprendre et découvrir
- » Potager pour enfants surélevé TERRA ..... p. 130
- » Table d'eaux ..... p. 131



## GAMME ENFANT CANETTI

Plaisir d'être assis adapté aux enfants



### BANC POUR ENFANTS CANETTI

Le banc pour enfant hanit avec dossier

Banc pour enfants CANETTI, Longueur : 150 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 53 x 63	51,6	marron	KCA 08 150	→ 5 000 091
		gris-vert	KCB 08 150	→ 5 000 092
		gris-bleu	KCC 08 150	→ 5 000 093
		gris-rouge	KCD 08 150	→ 5 000 094



### BANC POUR ENFANTS CANETTI

Sans dossier

Banc pour enfants CANETTI, Longueur : 150 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 34 x 34	32,5	marron	KTA 10 150	→ 5 000 026
		gris-vert	KTB 10 150	→ 5 000 027
		gris-bleu	KTC 10 150	→ 5 000 028
		gris-rouge	KTD 10 150	→ 5 000 031



## TABLE POUR ENFANTS CANETTI

Avec un plateau fermé

Table pour enfants CANETTI, Longueur : 150 cm			○ ○ ○ ○	
Dimension LxPxH (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 60 x 57	65,8	marron	TCA 60 150	→ 5 000 076
		gris-vert	TCB 60 150	→ 5 000 077
		gris-bleu	TCC 60 150	→ 5 000 078
		gris-rouge	TCD 60 150	→ 5 000 079



## TABLE POUR ENFANTS TIVOLI

Avec lame type Premium

Table pour enfants TIVOLI, Longueur : 150 cm			○ ○ ○ ○	
Dimension LxPxH (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 60 x 59	68,5	marron	TTA 10 150	→ 5 000 035
		gris-vert	TTB 10 150	→ 5 000 036
		gris-bleu	TTC 10 150	→ 5 000 037
		gris-rouge	TTD 10 150	→ 5 000 032



### INFORMATIONS PRODUIT GAMME ENFANT CANETTI

- » Lame : Type Premium
  - » Banc CANETTI avec dossier :  
6 lames de banc : 150 x 8 x 4,7 cm
  - » Banc CANETTI sans dossier :  
3 lames de banc : 150 x 8 x 4,7 cm
  - » Hauteur d'assise : 34 cm
  - » Table pour enfants CANETTI :  
Plateau de table fermé  
Surface de table : 60 x 150 cm  
Hauteur de table : 57 cm
  - » Table pour enfants TIVOLI :  
5 lames de table : 150 x 10 x 4,7 cm  
Surface de table : 58 x 150 cm  
Hauteur de table : 59 cm
- Accessoires optionnels**
- » **Ancre Type 1**  
(Banc sans dossier)
  - » **Ancre Type 2**  
(Banc avec dossier et tables)

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



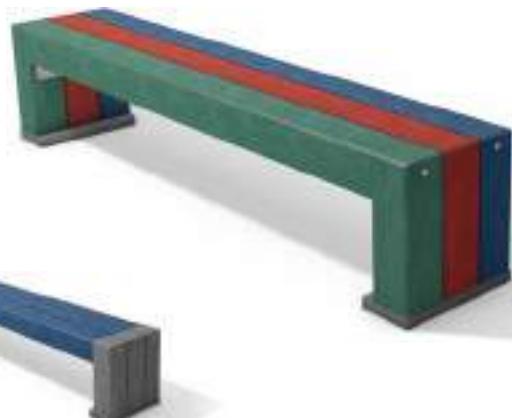
## BANC POUR ENFANTS CALERO

Voir la vie en couleur

Banc pour enfants CALERO, Longueur : 150 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 28 x 34	50,5	gris-bleu	BK2 GB 150	→ 5 000 010
		vert-rouge-bleu	BK2 TC 150	→ 5 000 011



### INFORMATIONS PRODUIT

Lattes : Profils carrés

#### Accessoires optionnels

» 3 profils : 132 x 9 x 9 cm

» Ancrage Type 1

» Hauteur d'assise : 34 cm

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



## TABLE POUR ENFANTS CALERO

La couleur qui met de bonne humeur

Table pour enfants CALERO, Longueur : 150 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 47 x 57	101,4	gris-bleu	TK2 GB 150	→ 5 000 012
		vert-bleu-rouge	TK2 TC 150	→ 5 000 013



### INFORMATIONS PRODUIT

» 5 profils de table :

132 x 9 x 9 cm

#### Accessoires optionnels

» Ancrage Type 1

» Hauteur de table : 57 cm

» Surface de table :

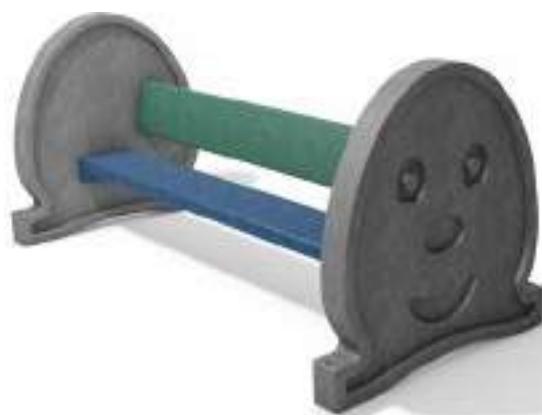
47 x 150 cm

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



# BANC POUR ENFANTS PIPPOLINO

Le banc qui grandit avec l'enfant



Banc enfant PIPPOLINO, Longueur : 150 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 68 x 70	55	gris-vert-bleu	BP1 GML 150	→ 5 000 014



## INFORMATIONS PRODUIT

- |  |  |
|--|--|
| » Lame de banc :<br>Type Classique       | » La hauteur d'assise peut<br>être abaissée à 25 cm. |
| » 1 lame d'assise :<br>138 x 19 x 4 cm   | <b>Accessoires optionnels</b>                        |
| » 1 lame de dossier :<br>138 x 17 x 4 cm | » <b>Ancrage Type 2</b>                              |

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





# TABLE PIQUE NIQUE POUR ENFANTS FORIO

Un ensemble table et banc fait pour les enfants



Table pique nique pour enfants FORIO, Longueur : 150 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 108 x 57	83	marron	SBA 40 150	→ 5 000 021
		gris-vert	SMA 40 150	→ 5 000 020
		gris-bleu	SLA 40 150	→ 5 000 019
		gris-rouge	SRA 40 150	→ 5 000 033



## INFORMATIONS PRODUIT

- » 1 plateau de table : 150 x 60 x 8 cm
- » Hauteur de table : 57 cm
- » 2 lames de banc : 150 x 19 x 4 cm
- » Surface de table : 60 x 150 cm
- » Hauteur d'assise : 34 cm
- » Accessoires optionnels
- » Anchage Type 3

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





## DOSSIER BANC FORIO

Le complément idéal



Dossier banc FORIO, Longueur : 150 cm				
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
150 x 20 x 35	17	marron	RBA 19 150	→ 5 000 062
		vert	RMA 19 150	→ 5 000 064
		bleu	RLA 19 150	→ 5 000 063
		rouge	RRA 19 150	→ 5 000 043

### INFORMATIONS PRODUIT

- » 1 lame de banc renforcée : 150 x 20 x 35 cm
- » 2 équerres, acier galvanisé
- » Les dossier sont proposés individuellement, pour un dossier de chaque côté, merci de commander deux éléments. Disponible en plusieurs coloris
- » Dimensions du groupe de sièges FORIO avec dossier montés sur les deux côtés : 125 x 60 cm (P x H)

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.





# BAC À SABLE DAHNA

Une solution ronde au carré



Bac à sable DAHNA				
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 200 x 28	185	gris-bleu-vert	SD1 GML 200 →	5 100 082

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Profils latéraux : 2 poutres rondes Ø 12 cm
- » 2 assises : 4 x 17 cm
- » Dimensions : Arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.





## BAC À SABLE NAMIB

Carré, pratique, tout simplement

Couleur



BÂTIR ET CONSTRUIRE

CLÔTURE ET BARRER

AGENCER ET RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER LES AIRES DE JEUX

INDUSTRIE

INDEX

### Bac à sable NAMIB 1

Dimension I x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 200 x 31	214	marron	SR 200 200	→ 5 100 020

### Bac à sable NAMIB 2

Dimension I x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
300 x 300 x 31	333	marron	SR 300 300	→ 5 100 021

### Bac à sable NAMIB 3

Dimension I x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
400 x 400 x 31	467	marron	SR 400 400	→ 5 100 022

### Bac à sable NAMIB 4

Dimension I x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
500 x 500 x 31	586	marron	SR 500 500	→ 5 100 023



### INFORMATIONS PRODUIT

- » Profils latéraux : 9 x 9 cm
- » Assise : 4 x 19 cm
- » Dimensions : Arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.





# BAC À SABLE SAHARA

Et le désert est vivant



## Bac à sable SAHARA 1



Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
200 x 200 x 27	179	gris-marron	WG 200 200	→ 5 100 028
		gris-vert	WM 200 200	→ 5 100 029
		gris-bleu	WL 200 200	→ 5 100 030
		gris-rouge	WR 200 200	→ 5 100 049

## Bac à sable SAHARA 2



Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
300 x 300 x 27	275,5	gris-marron	WG 300 300	→ 5 100 039
		gris-vert	WM 300 300	→ 5 100 040
		gris-bleu	WL 300 300	→ 5 100 041
		gris-rouge	WR 300 300	→ 5 100 050



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Profils latéraux : 8 x 23 cm
- » Assise : 4 x 19 cm
- » Dimensions : Arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.





## BAC À SABLE KALAHARI

Plaisir de jeu à chaque coin

Couleur



### Bac à sable KALAHARI 1

Dimension ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
175 x 30	73,7	marron	SO 160 030	→ 5 100 018

### Bac à sable KALAHARI 2

Dimension ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
240 x 30	101,5	marron	SO 240 030	→ 5 100 019

### INFORMATIONS PRODUIT

- » Profils latéraux : 3,8 x 13 cm
- » Assise : 4 x 14 cm
- » Dimensions : Arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.



## BAC À SABLE GOBI

En tout petit et en énorme

### Bac à sable GOBI 1

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
120 x 120 x 31	73,5	marron	SV 120 120	→ 5 100 024

### Bac à sable GOBI 2

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
240 x 240 x 31	142,5	marron	SV 240 240	→ 5 100 025

Couleur



### INFORMATIONS PRODUIT

- » Profils latéraux : 3,8 x 13 cm
- » Assise : 4 x 14 cm
- » Dimensions : A partir de l'arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.



# TABLE D'EAUX

Le plaisir du jeu sur plusieurs générations

Couleur



Table d'extrémité



Dimension l x L x Ha x Hb (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
78 x 150 x 29/29	72	gris-marron	MBG 40 150	→ 5 200 035

Élément plan 1



Dimension l x L x Ha x Hb (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
78 x 150 x 42/52	76	gris-marron	MBG 55 150	→ 5 200 031

Élément plan 2



Dimension l x L x Ha x Hb (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
78 x 150 x 62/72	82	gris-marron	MBG 75 150	→ 5 200 043

Élément plan 3



Dimension l x L x Ha x Hb (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
78 x 150 x 82/92	88	gris-marron	MBG 95 150	→ 5 200 040

Plate-forme de pompe



Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100 x 100 x 22	105	marron	MBB 20 100	→ 5 200 008

Pompe avec piédestal



Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
100 x 100 x 127	135	marron-gris	PMB 20 100	→ 5 200 028



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Pieds à enterrer
- » Dimension de l'ouverture : 60 x 150 x 11 cm
- » Avec nervure de renforcement sur le fond
- » Éléments disponibles avec un ou deux écoulements par plaque
- Éléments plan : un écoulement  
Table d'extrémité : deux écoulements
- » Les indications de hauteur se rapportent à la hauteur de l'installation terminée et décrivent la distance entre le bord supérieur du sol et le bord inférieur de l'élément (les éléments d'écoulement ont une pente)
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation.  
Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr).

Livraison en kit.

Élément disponible individuellement.





# POTAGER POUR ENFANTS SURÉLEVÉ TERRA

Les enfants jardinent volontiers

Couleurs



## Potager surélevé TERRA 1



Dimension I x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence ANC.	Référence NOUV.
90 x 190 x 63	132	gris	685	HTG 060 190 P →	4 700 165
		marron		HTB 060 190 P →	4 700 166

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Montage rapide – seulement 7 pièces par bac
- » Ne pourrit pas et sans imprégnation
- » Renfort intérieur
- » Contenance : remplir jusqu'au bord supérieur
- » Informations supplémentaires sur le remplissage chapitre 4 p.114

Livraison en kit sans fond et accessoires.





## INDUSTRIE

De l'idée au produit final : un seul interlocuteur !

Face à des exigences industrielles toujours plus complexes, les solutions innovantes deviennent indispensables. C'est pourquoi notre département Développement travaille à vos côtés pour concevoir, avec vous, la solution technique et économiquement la plus adaptée.

Notre expertise réside dans la conception, le développement et la fabrication de solutions système sur mesure. Grâce à nos procédés brevetés, nous pouvons intégrer différents types de renforts en acier selon les besoins. Nous réalisons également le montage précis de pièces additionnelles pour former des ensembles complets.

Dans une logique de partenariat gagnant-gagnant, nous avançons ensemble. Vous recherchez un partenaire fiable pour un projet sur mesure ? Vous avez une idée de produit à développer ? Parlez-en à votre conseiller : nous sommes à votre écoute !

- » **Savoir faire unique**
- » **Mise en place de projet**
- » **Tarif avantageux même pour les petites séries**
- » **Construction de moules, d'outils et de prototypes**
- » **Développer de nouveaux produits**

**CALAGE DE BÂTIMENTS MODULAIRES****CALES DE VOUSSOIRS****CAILLEBOTIS / BIOFILTRE****DALLES POUR CANIVEAUX TECHNIQUES****Idées de produits pour vos projets**

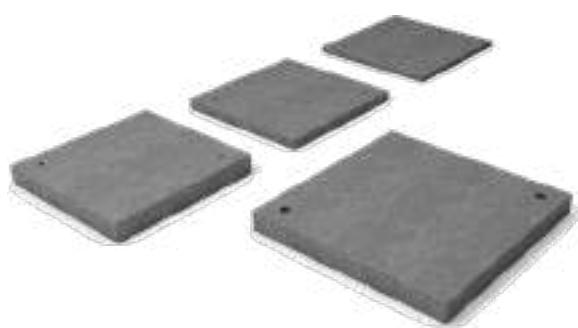
- » Dalle de calage ..... p. 134-135
- » Dalle pour caniveaux techniques ..... p. 136-137
- » Caillebotis / Biofiltre ..... p. 138-139
- » Goulotte de ventilation ..... p. 140
- » Goulotte de câbles ..... p. 141
- » Cale de voussoirs ..... p. 142
- » Cale de sécurisation de stockage ..... p. 143
- » Plaque de protection de câble ..... p. 143



# DALLE DE CALAGE

Avec et sans trous

Couleur



## Épaisseur : 2,0 cm, avec perçage

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
40,0	40,0	3,0	150	gris	PMG 04004 002	→ 2 400 038

## Épaisseur : 3,0 cm, avec perçage

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
40,0	40,0	4,5	150	gris	PMG 04004 003	→ 2 400 005

## Épaisseur : 5,0 cm, avec perçage

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
40,0	40,0	7,4	120	gris	PMG 04004 005	→ 2 400 010
50,0	50,0	11,6	80	gris	PMG 05005 005	→ 2 400 050

## Épaisseur : 7,0 cm, sans perçage

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence ANC.	Référence NOUV.
60,0	60,0	23,4	30	gris	PMG 06006 007	→ 2 400 029

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Charge admissible élevée : supportent jusqu'à 40 tonnes par point d'appui
- » Manipulation facile, sans besoin d'engins lourds
- » Idéales pour le calage temporaire ou permanent : bâtiments modulaires, containers, bases vie de chantier
- » Disponibles avec perçages permettant un empilage stable jusqu'à 150 cm de hauteur
- » Très robustes, conçues pour durer en conditions exigeantes
- » Réutilisables d'un projet à l'autre







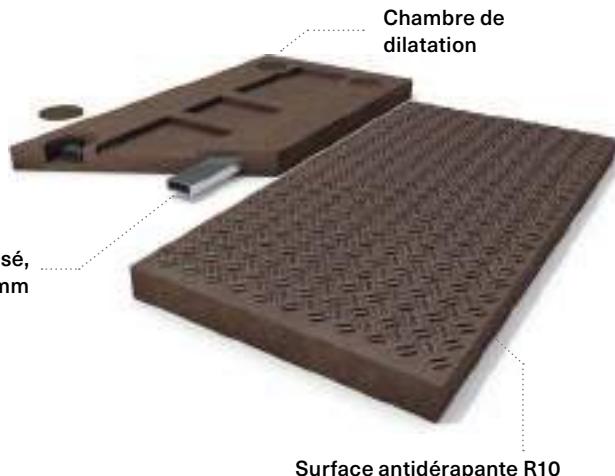
# DALLE POUR CANIVEAUX TECHNIQUES LARMÉE

Avec ou sans armature

Couleur



Armature en acier galvanisé,  
50 x 20 x 2 mm



Épaisseur : 4,5 cm

Article	Largeur max. cm	Longueur max. cm	Poids kg	Couleur
Sans armature	40	190	42	marron
Avec 2 armatures	40	160	48	marron
Avec 3 armatures	40	190	62,5	marron

Épaisseur : 4,5 cm / Dalle standard - RTE / Enedis

Article	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur
Type A, standard	40	73	11,3	marron
Type B, standard	32	100	15,8	marron

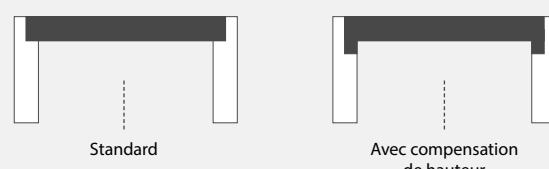
## INFORMATIONS PRODUIT

- » Longueurs :
- » Type A, standard : 73 x 40 x 4,5 cm
- » Type A, sur mesure : De 30 cm à 190 cm
- » Largeur maximale : 40 cm (La longueur des dalles correspond à la largeur de vos caniveaux)
- » Type B, standard : 100 x 32 x 4,5 cm
- » Pas de conductibilité électrique
- » Surface antidérapante R10
- » Classe de charge A15
- » Résistant aux intempéries et au gel

## En saillie



## Incrusté





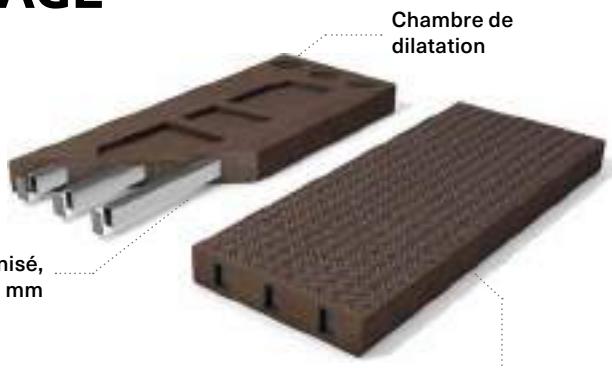
# DALLE POUR CANIVEAUX TECHNIQUES POUR PASSAGE DE POIDS LOURDS

Avec armatures

Couleur



Armature en acier galvanisé,  
50 x 20 x 2 mm



Surface antidérapante R10

Épaisseur : 8 cm

Article	Largeur max. cm	Longueur max. cm	Poids kg	Couleur
Avec 3 armatures	40	160	105	marron

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Longueurs : De 30 à 190 cm
- » Largeur maximale : 40 cm (La longueur des dalles correspond à la largeur de vos caniveaux)
- » Poids : De 12,3 kg à 77,9 kg
- » Pas de conductibilité électrique
- » Surface antidérapante R10
- » Classe de charge B125
- » Résistant aux intempéries et au gel
- » Résistant aux acides et aux bases

## Incrusté



Standard





# CAILLEBOTIS / BIOFILTRE

Utilisation idéale comme sol d'aération et de ventilation

Couleur



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Dalle caillebotis :
- » Longueur : 100 cm
- » Largeur : 50 cm
- » Épaisseur : 8 cm
- » Pieds de support Ø15 cm :
- » **Longueurs en stock : 35 / 45 / 55 / 70 et 100 cm**
- » Longueurs sur commande\* : 30 / 40 / 50 / 60 / 65 / 75 / 80 / 85 / 90 et 95 cm
- » *À noter : dans le cadre de notre fabrication, une tolérance de 3 % peut être observée sur les dimensions des pieds de biofiltre.*

\*Délai plus important

- » Dalle caillebotis : 15,7 kg
- » Pieds de support : De 2 kg à 9 kg
- » Résistance à la charge statique :
  - 10 tonnes/m<sup>2</sup> (6 pieds)
  - 17 tonnes/m<sup>2</sup> (8 pieds)
- » Résistance à la charge dynamique :
  - 2 tonnes/m<sup>2</sup> (6 pieds)
  - 3 tonnes/m<sup>2</sup> (8 pieds)

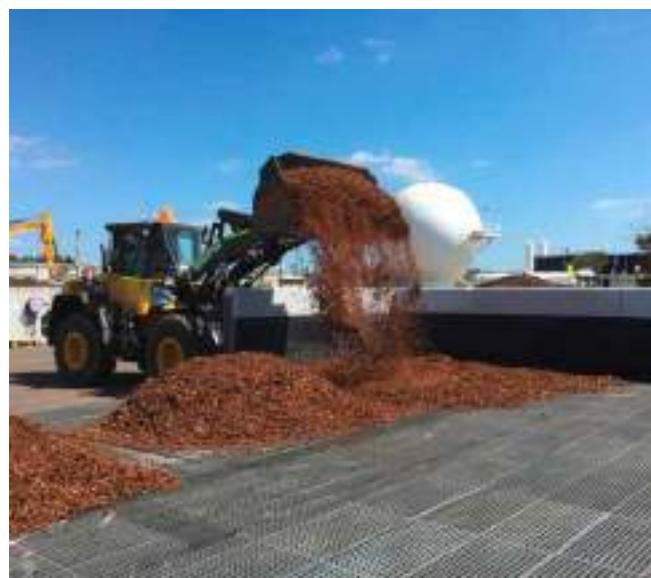


### 1. Adaptable à toutes les dimensions

Le système de caillebotis surélevé hanit peut être facilement coupé sur place, ce qui permet de l'adapter à la taille et de travailler dans des zones complexes



- » Système de biofiltre (purification de l'air) et de séchage (Ex : Séchage de céréales)
- » Système composé de caillebotis à forte charge admissible de 100 x 50 x 8 cm (L x l x H)
- » Support d'appui Ø 15 cm, longueur de 30 cm à 100 cm
- » Le système est neutre pour l'eau et résistant aux lessives et acides



## 2. Installation rapide et simple

Nos caillebotis sont conçus pour être facilement emboîtés dans la tête des pieds



## 3. Très stable avec une grande surface de circulation d'air

Le caillebotis hanit est parfaitement adapté comme sol de ventilation ou surface de circulation d'air dans les installations de biofiltres. Il peut supporter un poids allant jusqu'à 10 tonnes/m<sup>2</sup> (6 pieds) ou 17 tonnes/m<sup>2</sup> (8 pied).



# GOULOTTE DE VENTILATION

Renforcement du sol sans sous-structure

**Couleur**



## Type 230, avec couvercle fendu

Article	Largeur cm	Longueur cm	Hauteur cm	Poids kg
Intérieur	19,3	100	13,5	17
Extérieur	37,3	104	20,5	
Couvercle			7	

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Se travaille comme le bois
- » Montage simple et ajusté grâce au système d'emboîtement
- » Résistant aux acides et aux bases
- » Couvercle renforcé par des nervures pour une meilleure stabilité





# GOULOTTE DE CÂBLES

Un câblage sûr et flexible

Couleur



## Type 550

Article	Largeur cm	Longueur cm	Hauteur cm	Poids kg
Intérieur	42	110	30	35
Extérieur	55	114,5	38,8	
Couvercle			21	

## Type 230

Article	Largeur cm	Longueur cm	Hauteur cm	Poids kg
Intérieur	19,3	100	13,5	17
Extérieur	37,3	104	20,5	
Couvercle			7	



TYPE 550



TYPE 230

## INFORMATIONS PRODUIT

- » Couvercle verrouillé avec des clips (Type 550)
- » Neutre pour l'eau
- » Résistant aux acides et aux bases
- » Éléments qui s'assemblent facilement avec un ajustement précis
- » Fixation rapide au sol, sans compléxité

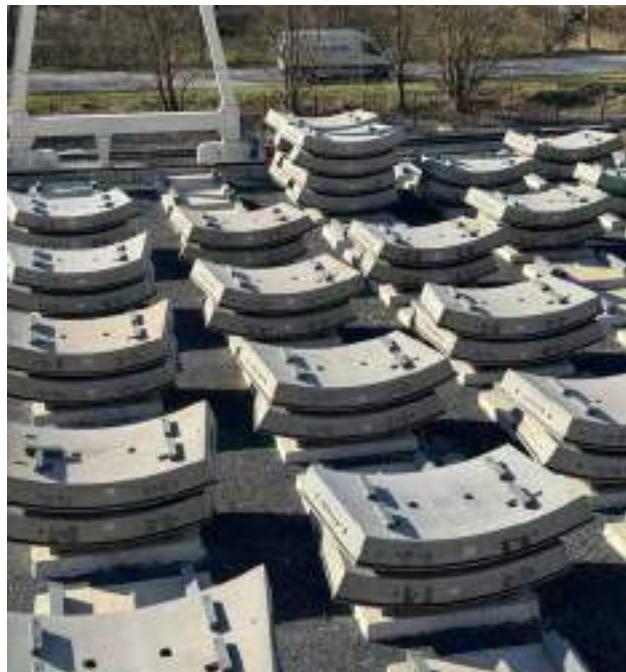




# CALE DE VOUSOIRS

Innovante et performante

*Couleur*



## INFORMATIONS PRODUIT

- » Haute résistance à la charge
- » Stabilité dimensionnelle
- » Stockage sans contrainte, ni corrosion
- » Système de centrage et de stabilisation
- » Surface inclinée adaptée à la forme des pièces/voussoirs





## CALE DE SÉCURISATION DE STOCKAGE

Légère et pratique



### INFORMATIONS PRODUIT

- » Dimensions (L x H) : 11,3 x 5 cm  
Longueur maximale : 240 cm
- » Différentes dimensions de profil possibles
- » Réutilisable, résistant à l'humidité
- » Matériau simple à couper et à façonnner
- » Robuste
- » Conforme aux exigences de contact alimentaire

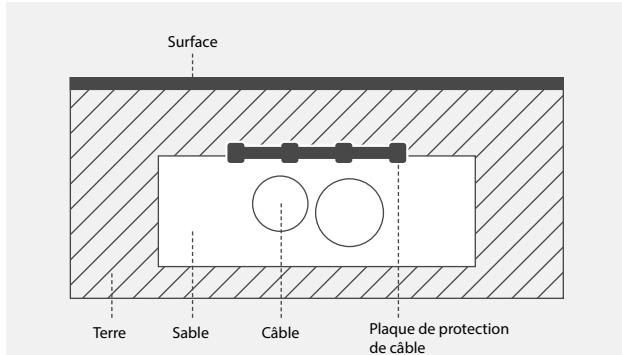


## PLAQUE DE PROTECTION DE CÂBLE

La protection optimale

### INFORMATIONS PRODUIT

- » Dimensions (l x L x H) : 20 x 101 x 5 cm
- » Poids : 7,2 kg/pièce
- » Facile à transporter et à installer
- » Protège efficacement les câbles et les conduites d'alimentation (gaz-eau) contre les dommages lors des travaux



# INDEX

Savez-vous exactement quel produit **hanit** vous recherchez, connaissez-vous le nom du produit ou la catégorie ?

Vous pouvez alors trouver rapidement et facilement la bonne page dans notre index.

	Page
<b>A</b>	
Accoudoir	110
Anrage	110
Anti franchissement	57
<b>B</b>	
Bac à fleurs IBERIS	123
Bac à fleurs MUSCARI	111
Bac à fleurs VINCA	112
Bac à sable DAHNA	126
Bac à sable GOBI	129
Bac à sable KALAHARI	129
Bac à sable NAMIB	127
Bac à sable SAHARA	128
Bacs à sable	126 – 129
Bain de soleil AVETO	94
Banc BAVARIA	85
Banc CALERO	82
Banc CANETTI	78
Banc forestier TAUNUS	84
Banc forestier TAUNUS sans dossier	84
Banc HIGH LINE	88
Banc HIGHLANDS	90
Banc HYDE PARK	80
Banc HYDE PARK module d'extension	81
Banc HYDE PARK module de liaison	81
Banc HYDE PARK sans dossier	80
Banc IONA	101
<b>C</b>	
Caillebotis / Biofiltre	138-139
Cale de sécurisation de stockage	143
Cale de voussoirs	142
Clôture d'enclos	52 – 53
Composteur	115

	Page
Composteur à assembler	115
Corbeille COLLEC	116
Corbeille SCORI	116
Corbeille STORA	117
Goulotte de ventilation	140
Goulotte de câbles	141
<b>D</b>	
Dalle de calage	134-135
Dalle de paddock	70
Dalle de stabilisation INB	71
Dalle gazon	72
Dalle pavé	74
Dalle pour caniveaux techniques larmée	136
Dalle pour caniveaux techniques pour passage de poids lourds	137
Dossier banc FORIO	125
<b>E-F</b>	
Éco-dalle	69
Elément pour chemin en plaque	69
<b>G</b>	
Gamme CALERO	82-83
Gamme Enfant CANETTI	120-121
Gamme Hyde Park	80-81
Gamme TAUNUS	84-85
Gamme TIVOLI	78-79
Groupe de sièges ISOLA	98
Groupe de sièges SERENGETI	97
Groupe de sièges STELVIO	96
<b>H-L</b>	
Hanpave	73
Hutte GRAND CANYON	102
Lame de banc compacte	109
Lame de banc type classique	106-107
Lame de banc type premium	108
Latte et poteau de clôture	51
<b>M-Q</b>	
Mur en L	26
Mur en L d'angle	27
Palissade carrée, profil creux	24-25
Palissade demi-lune, profil creux	20-23
Palissade demi-lune, profil plein	20-23
Palissade ronde, profil creux	24-25
Palissade ronde, profil plein	24-25
Palissades	18-25
Paroi de séparation visuelle	58
Pièces détachées pour balustrades	57
Pieu	67
Planche de fondation	
Planche antidérapante, avec rainure et languette (avec ou sans armature)	62
Planche antidérapante, sans rainure et languette (avec ou sans armature)	63-65
Planche avec rainure et languette	37
Planche avec rainure et languette, avec armature	37
Planche avec rainure et languette, pour les écuries	39

# INDEX

	Page
--	------

Planche pour terrasse	68
Planche Standard	34 – 35
Planche Standard, avec armature	36
Planches	34 – 39
Plaque antidéchassement	33
Plaque standard	32
Plaque de protection de câble	143
Portail	54
Potager pour enfants surélevé TERRA	130
Potager surélevé TERRA	114
Poteau à tête diamant	48
Poteau carré	46
Poteau carré armé	47
Poteau carré avec chanfrein et armature	47
Poteau rond	42 – 44
Poteau rond armé	45
Poteau tête arrondie	50
Poteau tête pyramide	49
Poutre	28
Profil carré	30 – 31
Profil en croix	47
Protection des amphibiens	33

## Page

	Page
--	------

<b>T-Z</b>	
Table CALERO	82
Table d'eaux	13
Table haute CALERO	83
Table Hyde Park	81
Table pique nique pour enfants FORIO	124 – 125
Table pour enfants CALERO	122
Table pour enfants CANETTI	121
Table pour enfants TIVOLI	121
Table TAUNUS	84
Table TIVOLI	79
Table Trinity	79
Tables enfant	121 – 123
Tabouret CALERO	83

## Page

## R-S

Renforcement des rives	33
Seuil	28
Système d'entourage	55 – 56



# LES CONDITIONS DE VENTE ET DE LIVRAISON

## CHAMP D'APPLICATION

Les conditions générales de vente (CGV) suivantes pour la vente et la livraison de biens s'appliquent aux ventes interentreprises uniquement entre HAHN France SAS (SIRET 808 608 137 000 36) dont le siège social est situé au 7 rue du Ruisseau Saint Pierre 57245 PELTRE ("le Fournisseur") et un client commercial nommé dans la confirmation de commande du Fournisseur ("le Client").

Dans les présentes CGV, les définitions suivantes s'appliquent :

**"Jour ouvrable"** désigne un jour autre qu'un samedi, un dimanche ou un jour férié en France.

**"Contrat"** désigne le contrat entre le Fournisseur et le Client pour la vente et l'achat de biens conformément aux présentes CGV.

**"Événement de force majeure"** désigne tout événement échappant au contrôle raisonnable d'une partie, y compris, mais sans s'y limiter, les cas de force majeure, la guerre, les inondations, les incendies, les pandémies ou les épidémies, les conflits du travail, les grèves, les lock-out, les émeutes, les troubles civils, les dommages malveillants, les explosions, le terrorisme, les actions gouvernementales ou réglementaires (y compris, mais sans s'y limiter, l'imposition d'une restriction, d'un quota ou d'une interdiction d'exportation ou d'importation ou le défaut d'octroi d'une licence ou d'un consentement nécessaire), la non-exécution par les Fournisseurs ou les sous-traitants, l'interruption ou la défaillance du service public ou tout autre événement similaire.

Le terme **"biens"** désigne les biens (ou toute partie de ceux-ci) fournis au client conformément à un contrat.

**"Droits de propriété intellectuelle"** signifie tous les droits de propriété intellectuelle où que ce soit dans le monde, qu'ils soient enregistrés ou non, y compris toute application ou droit d'application de ces droits (et les "droits de propriété intellectuelle" mentionnés ci-dessus comprennent, sans s'y limiter, les droits d'auteur et droits connexes, les droits sur les bases de données, les informations confidentielles, les secrets commerciaux, le savoir-faire, les noms commerciaux, les dénominations commerciales, les marques commerciales, les marques de service, les droits de substitution, les droits de concurrence déloyale, les brevets, les petits brevets, les modèles d'utilité, les droits sur la topographie des semi-conducteurs et les droits sur les dessins et modèles).

**"Commande"** désigne la commande de biens du client, telle qu'elle figure dans l'acceptation écrite du devis du fournisseur par le client ou dans la correspondance entre les parties, ou telle qu'elle est confirmée dans la confirmation écrite de la commande du client par le fournisseur, selon le cas.

## I. GENERALITES

1. La Commande constitue une proposition du client d'acheter les biens conformément aux présentes CGV. Une Commande ne sera considérée comme acceptée et ne liera le Fournisseur que lorsque le Fournisseur aura émis une confirmation écrite de la commande du client, date à laquelle le contrat prendra effet. Tout amendement ou modification du contrat doit être fait par écrit et convenu entre les parties. Un devis pour les produits fournis par le fournisseur ne constitue pas une offre et

peut être modifié sans préavis, à moins qu'il ne soit spécifié par écrit comme un devis fixe.

2. Les présentes CGV s'appliquent à chaque contrat conclu entre les parties pour la vente et la livraison de biens, à l'exclusion de toute autre condition que le Client cherche à imposer ou à incorporer, ou qui est implicite dans la loi, les coutumes, pratiques ou cours commerciaux. Les conditions générales de vente du client ne s'appliquent pas à un tel contrat, sauf acceptation expresse du fournisseur par écrit.
3. Le Client est tenu de vérifier et de s'assurer de l'exhaustivité, de l'exactitude et de la présentation en temps voulu de toute Commande de Biens ou des documents d'exécution à obtenir ou à établir par le Client.
4. Lorsque le client passe une commande pour la production d'une quantité élevée de biens et que le fournisseur agit sur cette demande en réservant des capacités de production pour la fabrication de ces biens, si cette quantité de biens n'est plus nécessaire ou est retardée pour des raisons imputables au client, le client sera responsable de toutes les pertes subies par le fournisseur.
5. Le fournisseur ne sera pas responsable ou lié par des erreurs d'impression évidentes, y compris (mais sans s'y limiter) toute erreur évidente dans les prix ou dans toute spécification des biens.
6. Si une disposition individuelle ou partielle des présentes CGV est ou devient invalide, illégale ou inapplicable, les parties conviennent qu'elle sera réputée supprimée, mais cela n'affectera pas la validité et l'applicabilité des autres conditions des présentes CGV.

## II. PRIX

1. Sauf accord spécifique contraire entre les parties, tous les prix s'entendent départ usine, tous les prix indiqués (le cas échéant) étant exclus des frais de transport et autres coûts de transport (le cas échéant et y compris les frais d'assurance), des droits de douane, des prélevements à l'importation, des prélevements accessoires, des coûts d'emballage et de palettes, des coûts de main-d'œuvre et de la TVA (au taux légal) et autres frais similaires qui seront facturés au client et payables en sus.
2. Les prix du Fournisseur sont calculés sur la base des conditions tarifaires en vigueur au moment de l'exécution du calcul. Si le coût de la fourniture des biens (y compris, sans limitation, en ce qui concerne les matériaux, la main-d'œuvre, les autres coûts de fabrication ou tout autre facteur indépendant de la volonté du Fournisseur) change de manière significative entre la conclusion du Contrat et la date de livraison effective, le Fournisseur peut (en en informant le Client) augmenter le prix des Biens pour refléter toute augmentation des coûts des Biens. Lorsque le coût de la fourniture des biens augmente de 20 % ou plus du prix total des biens, chaque partie peut résilier le contrat si un accord sur le prix ne peut être conclu entre les parties.
3. Lorsqu'il est convenu que le prix sera déterminé par le poids des biens, le prix sera basé sur le poids des échantillons approuvés et fournis par le fournisseur.
4. Lorsque le Fournisseur a accepté d'effectuer

l'installation ou l'assemblage des Biens à la demande du Client, ce dernier devra payer une rémunération supplémentaire pour ces services, à convenir entre les parties, qui inclura tous les frais encourus par le Fournisseur pour la fourniture des services (y compris, mais sans s'y limiter, les frais de déplacement, le coût du transport des outils et des bagages personnels, et autres frais accessoires).

5. Le Fournisseur ne sera pas lié par les prix indiqués précédemment ou par les devis précédents fournis à un Client lorsqu'une nouvelle commande ou une commande de suivi est passée par le Client.
6. Sauf convention contraire, le Fournisseur a une valeur minimale de commande par commande de 75 € (hors frais et TVA). Un supplément peut être appliqué par le Fournisseur pour toute commande inférieure à ce montant, d'un montant de 7,50 € (hors frais et TVA) pour chaque commande inférieure au niveau minimum.

## III. LIVRAISON ET ACCEPTATION

1. Sauf convention contraire, la livraison des Biens aura lieu à l'adresse de livraison désignée par le Fournisseur (tel que notifié au Client par le Fournisseur sur la confirmation de commande). L'enlèvement des Biens par le Client aura lieu dans les 3 jours ouvrables suivant la notification par le Fournisseur au Client que les Biens sont prêts à être enlevés. La livraison est terminée à la fin du chargement des Biens au lieu de livraison désigné par le Fournisseur. Lorsque les parties conviennent que les biens seront livrés par le fournisseur à tout autre endroit qui n'est pas le lieu de livraison désigné par le fournisseur, le client le fera à ses propres risques à partir du chargement des biens à l'endroit désigné par le fournisseur.
2. Sauf accord contraire, les dates de livraison ne sont qu'approximatives et le moment de la livraison n'est pas essentiel. Lorsqu'un délai de livraison est convenu entre les parties, ce délai commence à courir lorsque le Fournisseur notifie au Client que chacun des éléments suivants a été reçu du Client : (I) tous les documents et informations nécessaires à l'exécution de la Commande, (II) le cas échéant, tout paiement anticipé prévu dans la Commande ; ou (III) la livraison en temps voulu de tout matériel à fournir par le Client au Fournisseur. Sauf accord contraire, un délai de livraison signifie le temps nécessaire pour que les biens soient mis à disposition pour être collectés ou expédiés au lieu de livraison désigné par le Fournisseur.
3. Si le Fournisseur ne livre pas les Biens après un délai raisonnable, sa responsabilité sera limitée aux coûts et dépenses engagés par le Client pour obtenir des Biens de remplacement de description et de qualité similaires sur le marché le moins cher disponible, moins le prix des Biens non livrés. Le Fournisseur n'est pas responsable de tout défaut de livraison des Biens qui est causé par un événement de force majeure ou par la négligence grave ou l'intention fautive du Client, par le défaut de fournir au Fournisseur des instructions adéquates concernant la fourniture des Biens ou par le défaut d'acceptation des Biens.

4. Si, à tout moment, le Fournisseur a connaissance ou a des raisons de soupçonner que le Client est insolvable, suspend ou cesse ses activités ou que sa situation financière est telle qu'il peut être incapable de remplir de manière adéquate ses obligations en vertu du Contrat, le Fournisseur sera en droit de modifier les conditions de paiement énoncées dans la présente clause III, y compris (sans limitation) en demandant un paiement sur demande ou en demandant un paiement en même temps que la livraison des Biens. Le Fournisseur se réserve le droit de retarder la livraison jusqu'à ce que tout paiement anticipé demandé (y compris, sans limitation, en vertu de la clause VII. 2) soit payé par le Client.
5. Le Fournisseur peut livrer les Biens par tranches, qui seront facturées et payées séparément. Tout retard de livraison ou défaut dans un versement ne donne pas le droit au client d'annuler tout autre versement. Si le Fournisseur livre jusqu'à 5 % de plus ou de moins que la quantité de Biens commandés, le Client ne peut pas les refuser.
6. Lorsque le Fournisseur et le Client conviennent d'un accord d'appel d'offres dont le terme, les tailles de lot de fabrication ou d'autres détails n'ont pas été convenus à l'avance, le Fournisseur peut, au plus tard 3 mois après la conclusion du Contrat avec le Client, demander que ces détails soient fournis. Si le Client ne fournit pas ces informations dans les trois semaines, le Fournisseur est en droit (à sa discrétion et après un délai de grâce de deux semaines) d'exiger la livraison immédiate des Biens ainsi que le paiement simultané, de résilier immédiatement le contrat et/ou de demander des dommages et intérêts au Client.
7. Si le Client ne prend pas effectivement livraison des Biens dans les 10 jours ouvrables suivant la notification par le Fournisseur au Client que les Biens sont prêts, alors, sauf si ce défaut ou ce retard est causé par un événement de force majeure, le Fournisseur (sans préjudice de ses autres droits) peut revendre ou disposer d'une autre manière d'une partie de tous les Biens et, après déduction des frais raisonnables de stockage et de vente, rendre compte au Client de tout excédent par rapport au prix des Biens ou facturer au Client tout déficit en dessous du prix des Biens.
8. Le Fournisseur est autorisé à utiliser des matières premières ou d'autres matériaux qui diffèrent de ceux prévus dans le Contrat et tout échantillon fourni au Client dans la mesure où les matériaux de remplacement ne présentent pas de différence matérielle en termes d'utilisabilité par rapport à ceux prévus dans le Contrat. En particulier, le Client reconnaît qu'en raison de la nature du matériau, la couleur ou la finition de surface des Produits peut varier.
9. Tous les matériaux d'emballage mis à la disposition du Client par le Fournisseur seront retournés au Fournisseur au lieu de livraison désigné si possible, sinon le Client mettra ces emballages à la disposition du Fournisseur aux moments où le Fournisseur le demandera raisonnablement. Les frais de collecte des matériaux d'emballage par le Fournisseur sont à la charge du Fournisseur.
10. Le Client ne peut retourner au Fournisseur des Biens non défectueux qu'avec l'accord du Fournisseur. Lorsque le Fournisseur consent à un retour de Biens non défectueux, le Fournisseur sera autorisé à facturer au Client des frais de réapprovisionnement minimums de 10 % de la valeur nette des Biens ou de 50.00 € hors taxes (le montant le plus élevé des deux).
11. Certificat d'entrée / livraison

#### intracommunautaire

Aux fins de la présente clause III. 11 "intracommunautaire" est une référence au transfert ou au transport de biens achetés et collectés par le client entre différents États membres de l'UE.

- (a) Lorsque le client collecte les biens lui-même (ou fait collecter les biens par un tiers) et que les biens entrent dans un autre État membre de l'UE à partir du lieu de collecte, le client recevra une facture hors TVA lorsque cette clause s'applique. Toute exonération fiscale appliquée aux livraisons intracommunautaires est conditionnée par la confirmation du client, par une notification écrite au fournisseur dans les 3 mois suivant l'enlèvement des biens, que les biens sont entrés dans un autre État membre de l'UE. En fournissant cette confirmation, le client déclare que les biens sont effectivement entrés dans un autre État membre de l'UE ("certificat d'entrée").
- (b) Si le Client ne fournit pas de Certificat d'entrée au Fournisseur dans les 3 mois suivant l'enlèvement des Biens, le Fournisseur est autorisé à corriger toute facture pour y inclure la TVA. Lorsqu'une facture est corrigée pour inclure la TVA, le Client doit payer la TVA au Fournisseur immédiatement sur demande.
- (c) Le Client reconnaît et accepte que, si le Client n'a pas fourni de Certificat d'entrée au préalable, le Fournisseur facturera automatiquement la TVA sur toute commande future. Lorsque cette clause s'applique et que le client fournit un certificat d'entrée pour des commandes futures, le fournisseur remboursera la TVA facturée au client à la réception d'un certificat d'entrée valide pour ces biens.
- (d) Si le Client n'envoie pas au Fournisseur un Certificat d'entrée en temps voulu, le Fournisseur sera, dans le cas d'achats futurs par le Client, autorisé à facturer la TVA même si les Biens sont collectés par le Client lui-même et entrent dans un autre Etat membre de l'UE. Dans ce cas, le Fournisseur remboursera la TVA au Client si ce dernier fournit un Certificat d'entrée au Fournisseur.

#### IV. EMBALLAGE, EXPÉDITION ET RISQUE

1. Lorsque les parties conviennent que le Fournisseur organisera la livraison au nom du Client dans les locaux du Client, (sauf accord contraire entre les parties) l'emballage des Biens, le mode d'expédition et l'itinéraire d'expédition seront à la seule discrétion du Fournisseur. Le Client sera responsable de tous les frais et coûts de la livraison.
2. Lorsque le Fournisseur organise la livraison pour le Client, le risque des Biens est transféré au Client dès que les Biens quittent les locaux du Fournisseur. Si l'expédition de la livraison à partir des locaux du Fournisseur est retardée en raison d'une faute du Client, le risque est réputé avoir été transféré dès que le Fournisseur a notifié que les Biens sont prêts à être livrés. En cas de retard, le Client est tenu de supporter tous les frais de stockage.
3. Si l'est convenu que le Fournisseur livrera les Biens dans les locaux du Client, ceci est subordonné à l'existence de voies d'accès appropriées et à un déchargement sans délai par le Client ; dans le cas contraire, le Client sera responsable de toute perte encourue et des dépenses supplémentaires.

4. A la demande écrite du Client et à ses frais, les Biens seront assurés contre les risques spécifiés par le Client.

#### V. TITRE DES MARCHANDISES

1. Le titre de propriété sur les Biens restera au Fournisseur jusqu'à ce que (I) tous les paiements en cours du Client (y compris dans le cadre du Contrat et de tout autre contrat) soient payés intégralement et compensés par le Client ou (II) que le Client revende les Biens, selon la première éventualité, auquel cas le titre de propriété sur les Biens sera transféré au Client conformément à la clause V.3.
2. Jusqu'à ce que la propriété des biens soit transférée au client, ce dernier doit : (I) entreposer les biens séparément de tous les autres biens détenus par le client afin qu'ils restent facilement identifiables comme étant la propriété du fournisseur, (II) ne pas enlever, dégrader ou obscurcir toute marque ou emballage d'identification sur les biens ou relatifs aux biens, (III) maintenir les biens dans un état satisfaisant et les assurer contre tous les risques pour leur prix total à partir de la date de livraison, (IV) informer immédiatement le Fournisseur si le Client est ou devient insolvable, suspend ou cesse ses activités ou si sa situation financière est telle qu'il peut être incapable de remplir de manière adéquate ses obligations en vertu du Contrat ou si des circonstances similaires se produisent, (V) donner au Fournisseur les informations relatives aux Biens que le Fournisseur peut exiger de temps à autre ; et (VI) permettre au Fournisseur de pénétrer à tout moment dans les locaux du Client ou de tout tiers où les Biens sont stockés pour en reprendre possession.
3. Le Client peut revendre ou utiliser les Biens dans le cours normal des affaires (mais pas autrement) avant que le titre de propriété ne soit passé au Fournisseur et avant que le Fournisseur ne reçoive le paiement. Toutefois, si le client revend ou utilise les biens avant cette date, (I) il le fait en tant que donneur d'ordre et non en tant que mandataire ; et (II) le titre de propriété des biens est transféré du fournisseur au client immédiatement avant le moment où la revente ou l'utilisation par le client a lieu. Le client n'est pas autorisé à prendre d'autres dispositions concernant les biens sous réserve de propriété (y compris, mais sans s'y limiter, l'hypothèque, le dépôt ou l'utilisation des biens en tant que garantie). Si le client se trouve dans l'une des circonstances visées à la clause V.2(IV), le fournisseur peut, sans limiter tout autre droit ou recours, faire cesser immédiatement le droit du client de revendre ou d'utiliser les biens dans le cadre de ses activités commerciales normales.
4. Toute mise en gage ou saisie des biens sous réserve de propriété par un tiers doit être signalée au Fournisseur sans délai. Tous les frais résultants de cette action sont à la charge du Client, à moins que les frais ne soient payés par un tiers.
5. Le Fournisseur peut à tout moment, avant le transfert de propriété des Biens, procéder à une cession : (I) exiger du Client qu'il livre tous les Biens en sa possession qui n'ont pas été revendus, (II) si le Client ne livre pas rapidement, pénétrer dans les locaux du Client ou de tout tiers où les Biens sont stockés afin de les récupérer.

#### VI. QUALITÉ DES BIENS

1. Sous réserve de la présente section VI, le fournisseur garantit qu'à la livraison et pendant la période de garantie, les biens (I)

- être conformes à tous égards importants à leur description et à toute spécification ou échantillon applicable approuvé par le client, (II) être exempts de défauts matériels de conception, de matériau et de fabrication ; et (III) être adaptés à tout usage prévu par le Fournisseur.
2. La période de garantie sera de 20 ans à compter de la date de livraison, sauf dans les cas suivants
- pour les poteaux renforcés, la période de garantie sera de 5 ans à compter de la date de livraison ;
  - pour les produits sur mesure, les profilés industriels, les pièces et systèmes finis, les poteaux renforcés de deuxième qualité et les poteaux renforcés de vente de stock restant, la période de garantie sera de 12 mois à compter de la date de livraison ;
  - lorsque les biens ne sont pas fabriqués par le fournisseur, celui-ci garantit que les biens seront conformes à la garantie de la clause VI.1 à la date de livraison uniquement. Lorsque les biens ne sont pas fabriqués par le fournisseur, ce dernier s'efforcera de transmettre au client toute garantie qu'il reçoit du fabricant pour les biens.
3. Dès réception de la livraison, le Client devra, sans délai, inspecter les Biens et signaler immédiatement (et en tout cas pendant la période de garantie prévue à la clause VI.1) par écrit si l'un des Biens n'est pas conforme à la garantie prévue à la clause VI.1 et fournira les détails de sa commande et les preuves photographiques que le Fournisseur pourra exiger.
4. Dès réception d'un avis du client pendant la période de garantie selon lequel les produits, ou certains d'entre eux, ne sont pas conformes à la garantie définie à la clause VI.1, le fournisseur se verra accorder une possibilité raisonnable d'examiner ces produits et pourra demander au client de les retourner au siège du fournisseur aux frais du client (à rembourser si, après inspection, les produits ne sont pas conformes à la garantie définie à la clause VI.1). Le Fournisseur s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer les Biens défectueux, ou à rembourser intégralement le prix des Biens défectueux. Pour éviter tout doute, le fournisseur ne sera pas tenu de rembourser les frais de transport, d'installation, de réinstallation ou tout dommage consécutif, de démontage ou autres frais.
5. Le Fournisseur ne sera pas responsable de toute violation de garantie lorsque les Biens ne sont pas adaptés à un usage spécifique requis par le Client, à moins que le Client n'ait notifié au Fournisseur cet usage spécifique avant l'achèvement du Contrat et que le Fournisseur ne fournit une garantie expresse par écrit relative à cet usage spécifique.
6. Le Client reconnaît et accepte qu'en raison de la nature du matériau utilisé pour fabriquer les Biens, il peut y avoir des fluctuations mineures dans l'aspect esthétique et la qualité des Biens (notamment mais non exclusivement en ce qui concerne la couleur ou le rendu fini de surface) qui peuvent s'écartier de toute spécification ou de tout échantillon fourni par le Fournisseur. Le Client accepte que le Fournisseur n'aït aucun contrôle sur ces qualités et ne sera pas responsable de celles-ci comme s'il s'agissait d'un défaut lorsque les Biens livrés sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Tout accord sur la couleur spécifiée d'un produit sera donc basé sur la couleur générale du produit, en tenant compte des légères fluctuations de

- couleur qui peuvent survenir.
7. Nonobstant la clause VI.1, le Client reconnaît et accepte que (et le Fournisseur n'aura aucune responsabilité à cet égard) :
- lorsque les biens sont utilisés à l'extérieur et sont exposés à certaines conditions météorologiques et autres pendant une période prolongée, la couleur et la qualité de la surface (mais pas l'utilisation) des biens peuvent être altérées. Le Fournisseur ne fournit aucune garantie au Client en ce qui concerne la solidité des couleurs ;
  - lorsque les Biens sont exposés à la chaleur ou au froid, la taille des Biens peut fluctuer de +/- 1,5%, ce dont le Client doit tenir compte lors de l'installation des Biens.
8. Le Fournisseur n'est pas tenu de respecter la garantie prévue à la clause VI.1 si le défaut est dû à : (I) une mauvaise manipulation ou installation des Biens par le Client ou un tiers ou une manipulation des Biens qui est contraire à toute instruction orale ou écrite fournie par le Fournisseur au Client ou contraire aux bonnes pratiques commerciales, (II) lorsque le Client (ou un tiers) a pris des mesures pour réparer tout défaut sans le consentement du Fournisseur ou continue à utiliser les Biens après avoir pris connaissance du défaut ; (III) l'usure normale, les dommages intentionnels, la négligence, les conditions anormales de stockage ou de travail, (IV) le fournisseur suivant un dessin, une conception ou une spécification fournie par le client ; (V) le client modifiant ou réparant les biens sans le consentement du fournisseur ; ou (VI) les biens différant de leur spécification à la suite de modifications apportées pour assurer leur conformité aux exigences légales ou réglementaires applicables.

## VII. CONDITIONS DE PAIEMENT

- Les conditions de règlements sont celles définies par la loi LME. Sauf convention contraire, les produits sont payables comptant sans déduction d'aucune sorte. Sauf convention contraire, tous les paiements et dépenses doivent être effectués par le client en totalité et en fonds compensés, sans aucune déduction ou compensation, dans les 30 jours suivant la date de la facture.
- Lorsque le client passe une commande de produits sur mesure, il doit payer 40% du montant total du paiement dû pour les biens au moment de la commande, 60% du montant total du paiement dû lorsque le fournisseur l'informe que les biens sont prêts à être livrés.
- Tous les paiements effectués en vertu des présentes CGV seront effectués en € (euros) directement au Fournisseur. Les agents ne sont pas autorisés à encaisser les paiements.
- Si le Client n'effectue pas le paiement dû au Fournisseur en vertu du Contrat à la date d'échéance, alors, sans limiter les autres recours du Fournisseur, le Client devra payer des intérêts sur la somme en retard à partir de la date d'échéance jusqu'au paiement de la somme en retard, que ce soit avant ou après jugement. Les intérêts au titre de la présente clause correspondent au taux directeur de la BCE en vigueur à la date de paiement prévue initialement, majoré de 10 points. Il est applicable sur le montant TTC de la facture. Une indemnité forfaitaire de 40 € est due au créancier pour frais de recouvrement, à l'occasion de tout retard de paiement.
- Le client doit payer toutes les sommes dues en vertu d'un contrat dans leur intégralité sans compensation, demande reconventionnelle,

déduction ou retenue (à l'exception de toute déduction ou retenue d'impôt exigée par la loi).

- Lorsque le client effectue un paiement pour des biens, tout paiement reçu sera d'abord utilisé pour compenser les paiements antérieurs qui sont dus et n'ont pas été payés (que ce soit en vertu du contrat ou de tout autre contrat avec le client). Tout montant excédentaire sera alors crédité sur la facture en cours pour laquelle le paiement était prévu.

## VIII. MOULES (OUTILS)

- Le fournisseur est et reste propriétaire des moules fabriqués dans le cadre de la commande par le fournisseur lui-même ou par un tiers engagé par le fournisseur. Les frais facturés au Client au titre des coûts du moule ne constituent pas une indication que le Client a des droits sur les moules, sauf dans les cas prévus par les présentes CGV. Les moules fabriqués selon les spécifications du Client seront utilisés exclusivement pour les commandes du Client tant que ce dernier remplit ses obligations en vertu du Contrat. Si les moules deviennent inutilisables en raison de l'usure au cours d'une utilisation normale, le Fournisseur peut facturer au Client, au prorata, les frais de moules à NOUV.. Le Fournisseur est tenu de remplacer gratuitement les moules qui doivent être remplacés si ces moules sont nécessaires pour atteindre une quantité de production garantie par le Fournisseur au Client. Sous réserve d'une notification préalable au client, l'obligation du fournisseur de conserver les moules dans ses locaux ou dans ceux d'un tiers expire deux ans après la dernière livraison de pièces issues de ces moules.
- Le prix des moules comprend les coûts d'une seule fourniture d'échantillons au client (mais ne comprend pas les coûts des dispositifs d'essai et d'usinage ou des modifications du moule requises par le client). Tous les frais supplémentaires pour la fourniture d'échantillons pour des raisons imputables au fournisseur sont à la charge de ce dernier.
- Lorsque les parties concluent un accord séparé selon lequel le client devient propriétaire des moules, cet accord doit être conclu par écrit. Dans ce cas, la propriété des moules est transférée au client après paiement intégral du prix d'achat en fonds compensés. Le fournisseur reste à tout moment en possession des moules pour le compte du client (sans que le client ait le droit de récupérer la possession de ces moules et quelle que soit leur durée de vie) jusqu'à la fin du contrat. Le Fournisseur doit à tout moment marquer les moules comme étant la propriété du Client et doit, à la demande du Client, assurer les moules en leur possession aux frais du Client.
- Que les moules soient la propriété du Client conformément à l'article VIII.3 ou qu'ils soient mis à sa disposition en prêt pendant la durée du Contrat, la responsabilité du Fournisseur pour les moules en ce qui concerne leur garde et leur entretien sera limitée à tout moment à la diligence que le Fournisseur applique à ses propres affaires. Tous les frais d'entretien et d'assurance des moules sont à la charge du Client. Lorsque les moules sont la propriété du client, les obligations du fournisseur concernant les moules cessent dans un délai raisonnable après l'achèvement d'un contrat lorsque les moules n'ont pas été retirés dans un délai raisonnable. Lorsque le client est propriétaire des moules, ce droit de propriété cesse immédiatement lorsque le client n'a pas entièrement rempli ses obligations au titre du contrat.

## IX. FOURNITURE DE MATERIEL AUX CLIENTS

1. Le Client s'engage à fournir tous les matériaux nécessaires pour permettre au Fournisseur d'exécuter ses obligations au titre du Contrat en temps voulu, en bon état et avec une quantité appropriée (avec un excédent d'au moins 5%).
2. Le Fournisseur ne sera pas responsable de tout retard dans la livraison des Biens ou dans l'exécution de l'une de ses obligations en vertu du Contrat lorsque ce retard est causé par le non-respect par le Client de la clause IX.1. Sauf en cas d'événement de force majeure, le client sera responsable de tous les coûts découlant de son manquement à la clause IX.1, qui est dû au fait que le client ne s'est pas conformé à la clause IX.1.

## X. LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ ET DES RÉCLAMATIONS

1. À l'exception des dispositions des présentes CGV, toutes les garanties, déclarations, termes, conditions et devoirs implicites dans la loi concernant l'aptitude, la qualité et/ou l'adéquation sont exclus dans toute la mesure permise par la loi.
2. Rien dans les présentes CGV n'exclut une responsabilité qui ne peut être légalement limitée, y compris (mais sans s'y limiter) la responsabilité pour :
  - (a) le décès ou les dommages corporels causés par la négligence ;
  - (b) la fraude ou les fausses déclarations frauduleuses ;
3. Le fournisseur n'est pas responsable envers le client, qu'il s'agisse d'un contrat, d'un délit (y compris la négligence) ou autre, pour :
  - (a) toute perte (directe ou indirecte) de bénéfices, de ventes ou de revenus commerciaux, d'économies anticipées, de réputation ou de bonne volonté ;
  - (b) toute perte, coût, dommage, charge ou dépense spéciale, indirecte ou consécutive, quelle qu'en soit la cause ; et
  - (c) toute interruption d'activité, perte d'affaires, de contrats et/ou d'opportunités.
4. Sous réserve de la clause X.2, la responsabilité totale du Fournisseur envers le Client en ce qui concerne toutes les réclamations et autres pertes survenant dans le cadre ou en relation avec un Contrat, que ce soit par contrat, par délit (y compris la négligence), par violation d'une obligation légale ou autrement, ne doit en aucun cas dépasser le prix total des Biens dans le cadre du Contrat.

## XI. DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

1. Dans la mesure où les Biens doivent être fournis conformément à une spécification, des dessins, des modèles ou des échantillons fournis par le Client, ce dernier indemnisera le Fournisseur de toutes les responsabilités, coûts, dépenses, dommages et pertes (y compris toute perte directe, indirecte ou consécutive, perte de profit, perte de réputation et tout intérêt, les pénalités et les frais de justice (calculés sur la base d'une indemnisation complète) et tous les autres frais et dépenses professionnels) subis ou engagés par le fournisseur en raison ou en relation avec toute réclamation faite contre le fournisseur pour violation réelle ou présumée des droits de propriété intellectuelle d'un tiers découlant de ou en relation avec l'utilisation par le fournisseur de la spécification, du dessin, du modèle ou de l'échantillon pour les biens. La présente clause XI.1 survivra à la résiliation du contrat. Lorsque le Fournisseur

reçoit une notification ou une réclamation d'un tiers alléguant que son utilisation d'une spécification, d'un dessin, d'un modèle ou d'un échantillon fourni par le Client viole les droits de propriété intellectuelle du tiers, le Fournisseur est en droit de cesser d'exécuter ses obligations au titre du Contrat jusqu'à ce que la position ait été confirmée. Si ce retard rend déraisonnable ou impossible pour le Fournisseur de continuer à exécuter ses obligations en vertu du Contrat, le Fournisseur est en droit de résilier immédiatement le Contrat moyennant un préavis.

2. Lorsqu'un Client ou un Client potentiel fournit des dessins et échantillons au Fournisseur et que les dessins ou échantillons ne sont pas utilisés dans le cadre d'une Commande, le Fournisseur retournera ces dessins et échantillons sur demande aux frais du Client ou du Client potentiel. Dans le cas contraire, le Fournisseur sera en droit de détruire les dessins ou échantillons après 3 mois à compter de leur réception par le Client ou le Client potentiel.
3. Le Client reconnaît que le Fournisseur détient tous les Droits de Propriété Intellectuelle sur les modèles, moules, dispositifs, ébauches et dessins créés ou fournis par le Fournisseur ou un tiers pour le compte du Fournisseur, utilisés dans la fabrication des Produits dans le cadre d'un Contrat. Le fournisseur s'assurera que les matériaux utilisés ou fournis par le fournisseur en vertu de la clause XI.1 du contrat ne portent pas atteinte aux droits de propriété intellectuelle d'un tiers dans le pays où la livraison des produits aura lieu. Le Client ne sera autorisé à utiliser ces matériaux qu'en conformité avec les instructions spécifiques fournies par le Fournisseur.
4. Sauf convention contraire, le Fournisseur garantit qu'à la livraison, les Biens ne porteront pas atteinte aux Droits de Propriété Intellectuelle de tiers dans le pays où la livraison a lieu. Le fournisseur ne garantit pas que les produits ne porteront pas atteinte à tous les droits de propriété intellectuelle de tiers dans un pays autre que celui où la livraison a lieu. Le cas échéant, il incombe au client de s'assurer que, lorsqu'il achète des produits au fournisseur, toute vente ou transfert ultérieur de ces produits en dehors du pays où la livraison a lieu ne portera pas atteinte aux droits de propriété intellectuelle d'un tiers. Le client doit immédiatement informer le fournisseur par écrit lorsqu'il reçoit ou est informé de toute réclamation d'un tiers alléguant que son utilisation des produits viole les droits de propriété intellectuelle d'un tiers, quel que soit le lieu où cette prétendue violation se produit. Si le fournisseur estime (en agissant raisonnablement) qu'une telle réclamation est susceptible d'être justifiée, le client prendra toutes les mesures raisonnables pour s'assurer qu'il ne viole plus les droits de propriété intellectuelle de ce tiers (y compris, mais sans s'y limiter, en arrêtant ou en modifiant son utilisation du produit en violation des droits de propriété intellectuelle du tiers ou en obttenant une licence du tiers pour continuer à utiliser le produit).
5. Intégralité du contrat. Le Contrat constitue l'intégralité de l'accord entre les parties et remplace et éteint tous les accords, promesses, assurances, garanties, représentations et ententes antérieures entre elles, qu'ils soient écrits ou oraux, relatifs à l'objet du Contrat.
6. Droits des tiers. Tous les droits des tiers sont exclus et aucun tiers n'a le droit de faire respecter le contrat.
7. Modification. Aucune modification du contrat ne sera effective si elle n'est pas faite par écrit et signée par les deux parties (ou leurs représentants autorisés).

la partie concernée notifiera l'autre partie de l'événement de force majeure et le délai d'exécution sera prolongé de la période pendant laquelle l'exécution de l'obligation a été retardée ou a échoué. La partie affectée fera tout ce qui est raisonnablement possible pour atténuer l'effet de l'événement de force majeure sur l'exécution de ses obligations. Si la période de retard ou de non-exécution se prolonge pendant 12 semaines, la partie non affectée peut résilier le contrat en donnant un préavis écrit de 7 jours à la partie affectée.

8. Cession et autres opérations. Le fournisseur peut céder, transférer, grever, sous-traiter, déclarer une fiducie ou traiter de toute autre manière de ses droits et obligations en vertu d'un contrat. Le client ne peut pas céder, transférer, grever, sous-traiter, déclarer une fiducie ou traiter de toute autre manière avec l'un ou l'autre de ses droits et obligations en vertu d'un contrat sans le consentement écrit du fournisseur.
9. Avis. Toute notification donnée à une partie en vertu ou en relation avec un Contrat doit être faite par écrit et adressée à l'adresse figurant dans les présentes CGV (ou à toute autre adresse communiquée par écrit par une partie à l'autre partie) et est réputée avoir été remise à la livraison si elle est faite en main propre ou dans les 48 heures suivant l'envoi si elle est envoyée par courrier recommandé de première classe prépayé. Un avis donné dans le cadre du présent contrat n'est pas valable s'il est envoyé par courrier électronique.
10. Renonciation. Aucune renonciation par l'une ou l'autre des parties à une disposition ou à une partie d'une disposition d'un contrat ne sera considérée comme une renonciation à toute violation ultérieure de la même disposition ou de toute autre disposition.
11. Droits des tiers. Tous les droits des tiers sont exclus et aucun tiers n'a le droit de faire respecter le contrat.
12. Modification. Aucune modification du contrat ne sera effective si elle n'est pas faite par écrit et signée par les deux parties (ou leurs représentants autorisés).

## XIII - ATTRIBUTION DE COMPETENCE ET DROIT APPLICABLE

Sous réserve de dispositions particulières contractuelles ou d'ordre public, ces conditions générales de Vente sont soumises au droit français, à l'exclusion du droit internatONAI privé français et de la Convention des Nations Unies sur la Vente InternatIOnale de marchandises (« Convention de Vienne » de 1980) pour l'ensemble des litiges découlant de l'interprétation ou de l'exécution des présentes. En cas de contestation et à défaut de règlement amiable, il est fait attribution de juridiction exclusive aux Tribunal de Commerce de Metz (57) France, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeur.

## XII. GENERALITES

1. Force majeure. Aucune des parties ne sera en violation du contrat ni responsable d'un retard dans l'exécution, ou d'un manquement à l'exécution, de l'une quelconque de ses obligations (à l'exclusion des obligations de paiement) au titre du contrat si ce retard ou ce manquement est dû à un événement de force majeure. Dans de telles circonstances,

# GARANTIE DES PRODUITS PLASTIQUES RECYCLES hanit

## 1. GARANTIE ET DURÉE

Sous réserve de toute condition ou exclusion supplémentaire contenue dans la version applicable des conditions générales de vente de HAHN France SAS ("CGV"), HAHN France SAS garantit qu'à la livraison, et pendant une période de 20 ans à compter de la date de livraison du produit (la "période de garantie"), les produits en plastique recyclé hanit seront livrés sans défaut matériel de conception, de matériau et de fabrication.

La couleur ne fait pas partie de cette garantie.

## 2. PROPRIÉTÉS MATÉRIELLES DES PRODUITS EN PLASTIQUE RECYCLÉE HANIT

Les produits en plastique recyclé peuvent présenter des variations de couleur et de dimensions (avec une fluctuation allant jusqu'à +/- 1,5 %). Les produits recyclés peuvent varier en termes de finition de surface et présenter des surfaces texturées, des inclusions et des cavités liées à la production. De ce fait, le poids, les dimensions, la couleur et le fini de surface indiqués sont approximatifs et ne font pas partie de la présente garantie. Pour plus de détails, voir la version applicable des CGV.

## 3. CONDITIONS DE GARANTIE

Sous réserve de toute condition supplémentaire contenue dans la version applicable des CGV et de toute exclusion, HAHN remplacera et/ou réparera et/ou remboursera, à sa discréction, les produits en plastique recyclé hanit après une inspection approfondie, si nos produits s'avèrent défectueux pendant la période de garantie malgré une installation, une application et une utilisation

correctes.

L'installation et l'application de nos produits conformément aux instructions d'assemblage et d'installation sont une condition préalable aux ajustements de la garantie.

Tout remboursement des frais de transport, d'installation, de réinstallation, de dommages consécutifs, de démontage ou d'autres frais est exclu de cette garantie.

## 4. TRAITEMENT DE LA GARANTIE

Pour un traitement correct et rapide en cas de demande de garantie, veuillez contacter HAHN par écrit pendant la période de garantie et inclure les documents suivants :

"une copie de la facture

"une description détaillée du défaut

"des photos et/ou un échantillon du produit défectueux

Pour plus d'informations sur la manière dont une demande de garantie sera traitée, voir la version applicable des CGV.

## 5. EXCLUSION DE GARANTIE

En plus des exclusions ou des restrictions qui sont énoncées dans la version applicable des CGV, les éléments suivants ne constituent pas des réclamations de garantie :

- les défauts qui peuvent être attribués à l'usure normale
- les défauts tels que la décoloration et l'expansion causées par les conditions météorologiques et climatiques

- les défauts causés par des actions du client ou de tiers (utilisation et montage incorrects, modification du produit, utilisation de pièces provenant d'autres fournisseurs, transport, emballage et stockage inappropriés)

## 6. PRODUITS NE BÉNÉFICIAN PAS D'UNE GARANTIE DE 20 ANS

En plus de tout autre produit exclu dans la version applicable des CGV, les produits suivants ne bénéficient pas de la garantie de 20 ans prévue par les présentes :

- les produits de seconde qualité et les produits en stock (la garantie pour ces produits est limitée à 12 mois à compter de la date de livraison)
- les produits sur mesure, profils industriels, pièces et systèmes finis (la garantie pour ces produits est limitée à 12 mois à compter de la date de livraison)
- les biens non fabriqués par les sociétés du groupe HAHN
- les poteaux renforcés et les panneaux renforcés de profil 4,2 x 12 cm, la garantie de ces produits est limitée à 5 ans à compter de la date de livraison

## 7. LIEU DE JURIDICTION

Le lieu de juridiction et le droit applicable à la présente garantie sont ceux indiqués dans la version applicable des CGV.

# IMPRINT

## HAHN France SAS

6 rue Saint-Eloi  
57320 Bouzonville, France  
Téléphone : +33 (0) 387 57 57 10  
Email : [contact@hanit.fr](mailto:contact@hanit.fr)  
Web : [www.hanit.fr](http://www.hanit.fr)

## DESIGN & RÉALISATION

huthwelkersart werbeagentur  
[www.huthwelkersart.de](http://www.huthwelkersart.de)

## DROIT D'AUTEUR

Toute reproduction, même partielle, est interdite sans l'accord écrit préalable de HAHN FRANCE SAS. Cela vaut également pour l'inclusion dans les bases de données électroniques et la reproduction sur CD-ROM.

## INFORMATION

Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs d'impression. Des changements et des améliorations sur nos produits sont possibles, et nous nous réservons ce droit. Les couleurs peuvent varier par rapport aux produits originaux. Les illustrations de produits ne sont pas à l'échelle.

## CRÉDIT PHOTOS

Images 3D : Agence zweipunktnull, Photos : Thorsten GAULS - [www.gauls-die-fotografen.com](http://www.gauls-die-fotografen.com), HAHN Kunststoffe GmbH, Heisters & Partner, Martin Magunia · Bonn, Regina Recht · [www.reginarecht.com](http://www.reginarecht.com), GettyImages, AdobeStock, Fotolia, iStock, shutterstock





Préserve les ressources naturelles

#HF#01#26

**HAHN France SAS**

6, rue Saint-Eloi  
57320 Bouzonville, France

Tél : +33 (0) 3 87 57 57 10  
contact@hanit.fr  
www.hanit.fr

[www.hanit.fr](http://www.hanit.fr)

---

**HAHN Kunststoffe GmbH**

55483 Hahn-Flughafen, Allemagne  
www.hanit.de

**HAHN Plastics Ltd.**

Swinton M27 8LJ, Angleterre  
www.hahnplastics.com

**HAHN Plastics (North America) Ltd.**

Waterloo, ON N2V 1N3, Canada  
www.hahnplastics.ca

**HAHN Iberia Plástico Reciclado S.L.U.**

31210 Los Arcos (Navarra), Espagne  
www.hahniberia.com

**PRECO SYSTEM S.R.L.**

33013 Gemona del Friuli (UD), Italie  
www.plasticariciclata.it