

MADE IN FRANCE



HEXDALLE[®]
FRANCE CONSTRUCTION



*Concepteur de solutions
amortissantes*

DEPUIS 1997

Shock-absorbing solution designer since 1997



www.hexdalle.com



#HEXDALLE



HEXDALLE®
FRANCE CONSTRUCTION

SOMMAIRE SUMMARY

P3 INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNICAL INFORMATION

- . Matières premières *Raw materials*
- . Systèmes de fixation et pose *Fixing and laying systems*
- . Conformité *Conformity*

P4-P9 AIRES DE JEUX PLAYGROUNDS

- . Dalles pour aires de jeux *Tiles for playgrounds*
- . Jeux et accessoires *Games and accessories*
- . Kits jeux *Game kits*

P10-P11 SOLS COULÉS WET POUR RUBBER FLOORING

- . Matières premières *Raw materials*
- . Formes EPDM à insérer *EPDM inlaid shapes*
- . Kits de réparation *Repair kits*

P12-P15 SPORT SPORTS ACTIVITIES

- . Dalles Haltéro *Haltero tiles*
- . Accessoires *Accessories*
- . Gamme TIR *Shooting product line*
- . Sols pour murs d'escalade *Climbing wall floors*

P16-P17 MOBILIER URBAIN URBAN FURNITURE

- . Bordures, bornes et protections murales
Edgings, bollards and wall protections
- . Dalles puzzle, profilés d'angles et cubes déco
Puzzle tiles, corner protections and decoration cubes

P18 MONDE ÉQUESTRE EQUESTRIAN WORLD

- . Dalles pour boxes et douches
Tiles for stables and showers

P19 MARBRE MOBYSTONE® MOBYSTONE® MARBLE

- . Matières premières *Raw materials*



Imaginer c'est créer!
Imagining is creating!

M. ROGER ESCANDE

Concepteur des machines de production
Inventor of the production machines

UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS AMORTISSANTS DE QUALITÉ

Depuis 1997, France Construction conçoit et fabrique les produits Hexdalle®. A Cuers, dans le Var, notre unité de production s'étend sur plus de 3 000 m² avec une chaîne de fabrication automatisée.

A FULL RANGE OF QUALITY SHOCK-ABSORBING PRODUCTS

France Construction has been designing and manufacturing Hexdalle® products since 1997. In Cuers (Var), our manufacturing unit covers more than 3.000 square meters with an automated production line.



CRÉATION | CONCEPTION | FABRICATION



SERVICE CLIENT



TOUT TEMPS



COULEURS



LAVABLE

MADE IN FRANCE



#HEXDALLE

INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNICAL INFORMATION



SBR

Le SBR (Styrène Butadiène Rubber) est un granulat de caoutchouc issu du recyclage des pneus.

SBR (Styrene Butadiene Rubber) is a rubber granule coming from tire recycling.



EPDM

L'EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomère) est un polymère qui permet d'obtenir une large gamme de couleurs.

EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) is a polymer that enables to have a large range of colours.



RÉSINES

Les résines polyuréthanes permettent de lier les granulats de SBR et d'EPDM.

RESINS

The polyurethane resins allow to bind SBR and EPDM granules.



NOS MATIÈRES PREMIÈRES SONT 100% D'ORIGINE EUROPÉENNE ET RÉPONDENT AUX NORMES EN VIGUEUR

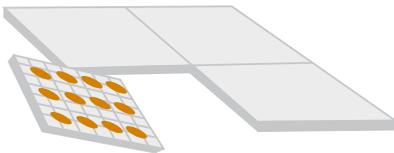
OUR RAW MATERIALS ARE 100% OF EUROPEAN ORIGIN AND MEET THE CURRENT STANDARDS

En plus des propriétés amortissantes des produits Hexdalle®, nous apportons un soin particulier à ce qu'ils soient élaborés dans le plus grand respect de l'environnement. Nos équipes contrôlent les matières premières en entrée jusqu'à la réalisation du produit fini.

In addition to their shock-absorbing characteristics, the Hexdalle® products are conceived to be the most environmentally friendly possible. Our teams take great care in controlling entering raw materials until manufacturing the finished product.



SYSTÈMES DE FIXATION & POSE *FIXING & LAYING SYSTEMS*

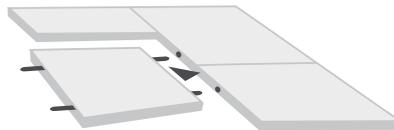


OPTION COLLAGE AU SOL

La colle est appliquée sur le dessous des dalles qui sont ensuite posées sur sol dur type béton, enrobé ou autres.

GLUING-ON-THE-FLOOR OPTION

Put glue underneath the tiles in order to fix them on a hard ground such as concrete, asphalt or other.

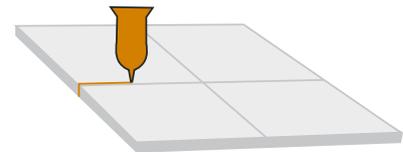


OPTION CONNECTEURS

Les dalles sont assemblées entre elles en quinconce par des connecteurs, pour pose sur support plan et stable type tout-venant, dalles sur plots, sols durs.

CONNECTOR OPTION

Tiles are laid in staggered rows with connectors on a flat and stable surface such as compacted construction aggregate, flat roofs (water tightness), hard floors.



OPTION COLLAGE SUR TRANCHE

Les dalles sont posées sur tout type de support plan et stable, puis la colle est infiltrée sur leurs tranches.

GLUING-ON-THE-EDGE OPTION

Tiles are laid on all type of flat and stable surface. Then, infiltrate the glue on their edges.

CONFORMITÉ *CONFORMITY*

CHAQUE CATÉGORIE DE PRODUITS HEXDALLE® RÉPOND À DES EXIGENCES SPÉCIFIQUES EN TERMES DE NORMES
EACH HEXDALLE® PRODUCT CATEGORY COMPLIES WITH SPECIFIC REQUIREMENTS RELATIVE TO EU STANDARDS

JEUX NORME NF EN 1176:2017 *GAMES NF EN 1176:2017 STANDARD*

Détermine les exigences de sécurité ainsi que la méthode d'essai pour les équipements et sols d'aires de jeux.

Defines safety requirements and test method for playground equipment and floors.

SOLS NORME NF EN 1177:2018 *FLOORS NF EN 1177:2018 STANDARD*

Méthodes d'essai pour la détermination de l'atténuation de l'impact pour sols d'aires de jeux. Détermination du HIC.

Test method to determine shock absorption for playground floors. Determines the HIC.

MURS ESCALADE NORME NF P90-312:2007

CLIMBING WALLS NF P90-312:2007 STANDARD

Définit les exigences de sécurité relatives aux matériels de réception pour structures artificielles d'escalade (SAE) avec point d'assurage.

Defines safety requirements relative to reception material for artificial climbing structures with belay point.

JEUX & SOLS NORME NF EN 71-3

GAMES AND FLOORS NF EN 71-3 STANDARD

Certification jouets. Analyse des métaux lourds risques par ingestion.

Toy certification. Analysis of heavy metals risks by ingestion.

RÉACTION AU FEU NORME NF EN 13501-1+A1:2013

FIRE REACTION NF EN 13501-1+A1:2013 STANDARD

Classement au feu des produits et éléments de construction.

Fire classification of construction products and elements.

ACOUSTIQUE NORME NF EN 10140-3:2013

ACOUSTICS NF EN 10140-3:2013 STANDARD

Mesurage en laboratoire de l'isolation au bruit et au choc.

Lab measurement of sound and shock insulation.

AIR INTÉRIEUR NORME NF EN ISO 16000

INDOOR AIR NF EN ISO 16000 STANDARD

Détermination des Composés Organiques Volatils (COV).

Determines Volatile Organic Compounds (VOC).

ABRASION NORME NF EN ISO 5470-1:2017

ABRASION NF EN ISO 5470-1:2017 STANDARD

Détermination de la résistance à l'usure.

Determines wear resistance.



UTILISATION

Dalles amortissantes pour sécuriser les aires de jeux pour enfants.

Shock-absorbing rubber tiles to secure children playgrounds.



DALLES HEXDALLE® XE

UNE SOLUTION SIMPLE & ÉCONOMIQUE

HEXDALLE® XE TILES A SIMPLE AND ECONOMIC SOLUTION



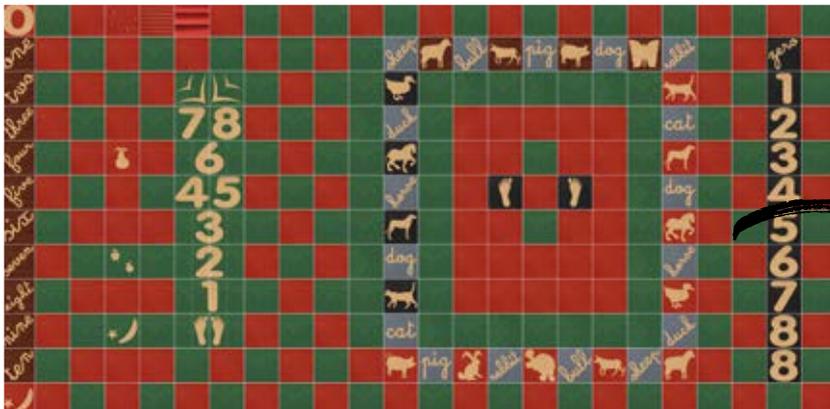
CONFORMITÉ NORME NF EN 1177 : 2018 NF EN 1177 : 2018 STANDARD COMPLIANCE		
Épaisseur <i>Thickness</i> Tolérance +/- 3% à 20°C	Dimensions Tolérance +/- 5% à 20°C	HCL Hauteur de Chute Libre FFH (Free Fall Height)
10mm	500 x 500mm	Sol de confort <i>Comfort floor</i>
25mm	500 x 500mm	Sol de confort <i>Comfort floor</i>
35mm	500 x 500mm	1,15m
45mm	500 x 500mm	1,41m
55mm	500 x 500mm	1,60m
65mm	500 x 500mm	2,01m
75mm	500 x 500mm	2,09m
90mm	500 x 500mm	2,50m



DALLES HEXDALLE® LUDIQUES

PLUS DE MOTIFS, PLUS DE COULEURS ET PLUS DE FUN !

HEXDALLE® «LUDIQUE» TILES MORE SHAPES, MORE COLOURS, MORE FUN!



#HEXDALLE



**AIRES
DE JEUX**
PLAYGROUNDS

Dalles décoratives
Pose intérieure & extérieure
Plus de couleurs
sur demande
Decorative tiles
Indoor & outdoor
More colours on request

DALLES HEXDALLE® HE
PLACE À LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE DALLES !
HEXDALLE® HE TILES WELCOME TO THE NEW TILE GENERATION!



UTILISATION

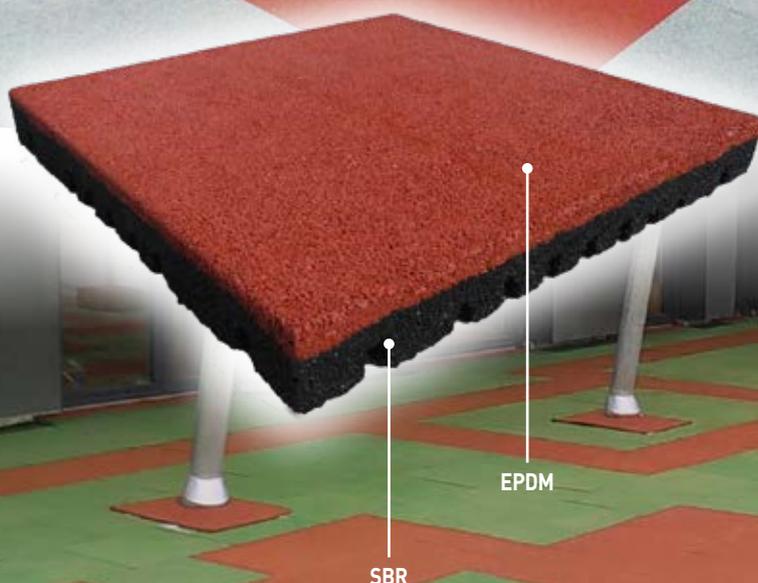
Dalles amortissantes bi-matière EPDM/SBR, pour sécuriser les sols des crèches, écoles et structures petite enfance.

EPDM/SBR two-material shock-absorbing rubber tiles, to secure floors in nurseries, schools and childcare facilities.



CONFORMITÉ NORME NF EN 1177-2018
NF EN 1177- 2018 STANDARD COMPLIANCE

Épaisseur <i>Thickness</i> Tolérance +/- 3% à 20°C	Dimensions Tolérance +/- 5% à 20°C	HCL Hauteur de Chute Libre <i>FFH (Free Fall Height)</i>
25 mm	500 x 500 mm	Sol de confort <i>Comfort floor</i>
35 mm	500 x 500 mm	1,05m
45 mm	500 x 500 mm	1,25m
55 mm	500 x 500 mm	1,60m
65 mm	500 x 500 mm	1,93m



Entretien facile

Les produits Hexdalle® nécessitent un simple lavage périodique en fonction de leur utilisation. Aucun solvant ni produit acide ne doivent être utilisés.

CLEANDALLE Nettoyant, dégraissant, fongicide et bactéricide. Il est recommandé pour le lavage des produits Hexdalle® et FC Confort.

Easy maintenance

Hexdalle® products need a mere periodic cleaning depending on their use.

No solvent or acid product can be used.

CLEANDALLE Bactericide, fungicide, cleaning product. Highly recommended to clean Hexdalle® and FC Confort products.



UTILISATION

Kit de 4 éléments à assembler pour composer une surface amortissante garantissant une HCL de 1,10 m pour jeux ressorts.

Kit of 4 pieces to assemble and make a shock-absorbing rubber surface that guarantees a 1.10 m Fall Height (FFH) for spring games.

DIMENSIONS DES ÉLÉMENTS

PIECE DIMENSIONS

1,50 x 1,50 m

SURFACE TOTALE

TOTAL SURFACE

7,45 m²



CONCEPT AMY

KIT IDÉAL POUR LES JEUX À RESSORT !

THE AMY CONCEPT THE PERFECT KIT FOR SPRING GAMES!



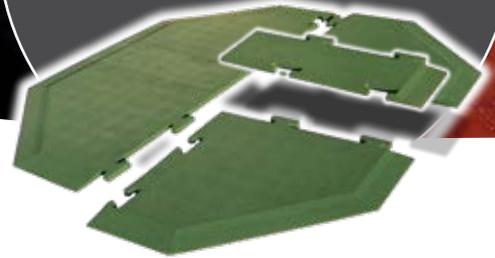
En option

KIT EXTENSIONS

Extensions pour agrandir la zone amortissante
Dimensions des extensions : 1,50 m x 0,50 m

Option EXTENSION KIT

Extensions to enlarge the shock-absorbing area
Extension dimensions: 1,50 m x 0,50 m



CREATOR HEXDALLE®

L'OUTIL PRATIQUE POUR CRÉER VOS PROPRES SOLS EN QUELQUES CLICS !

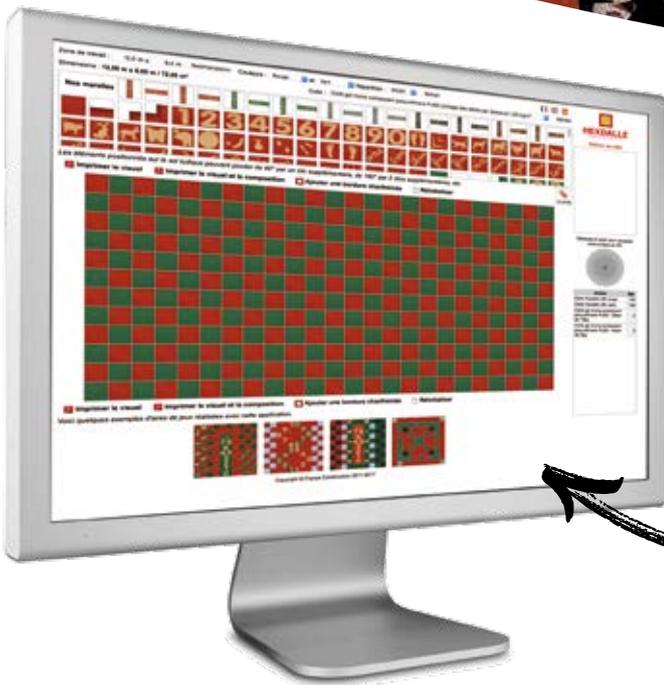
THE SMART TOOL TO CREATE YOUR OWN FLOORS IN A FEW CLICKS!

DEVENEZ CONCEPTEUR DE VOTRE AIRE DE JEUX GRÂCE À CE LOGICIEL EN LIGNE INNOVANT

Créez, modifiez, gomez, recommencez, imprimez vos réalisations sur www.hexdalle.com puis envoyez votre projet pour recevoir un chiffrage.

CREATE YOUR OWN PLAYGROUND THANKS TO THIS INNOVATING ONLINE SOFTWARE

Design, modify, erase, start over, print your creations on www.hexdalle.com then send your project to receive a price offer.



#HEXDALLE





Une aire de jeux moderne et respectueuse de l'environnement

A modern and environmentally friendly playground

Notre équipe vous accompagne pour choisir les produits les plus adaptés à votre projet.

Our team helps you choose the right products for your project.



www.hexdalle.com

UTILISATION

Jeux en caoutchouc à fixer au sol. Conviennent pour les aires de jeux, écoles et espaces privés.

Rubber games to fix to the ground. Perfect for playgrounds, schools and private areas.



KIT POUTRES D'ÉQUILIBRE

L'équilibre en toute sécurité

Dimensions : 3 unités de L.150 x l. 9.5 x H.10 cm

BALANCE BEAM KIT

Totally safe balance

Dimensions: 3 units of L.150 x W.9.5 x H.10 cm



DICE

Cube ludique & éducatif

Dimensions : L.46 x l. 46 x H.46 cm

Recreational & educational cube

Dimensions: L.46 x W.46 x H.46 cm

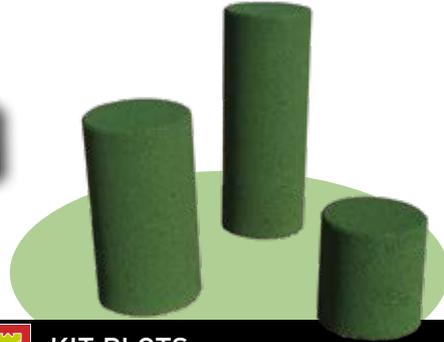


JEUX HEXDALLE®

COMPOSEZ FACILEMENT VOTRE
AIRE DE JEUX SUR-MESURE

HEXDALLE® GAMES

EASILY CREATE YOUR CUSTOMIZED PLAYGROUND



KIT PLOTS

Montez, sautez !

Dimensions : Ø18 cm - hauteurs : 20, 35, 50 cm

STEM KIT

Climb and jump!

Dimensions: Ø18 cm - height 20, 35 or 50 cm



CHAMPIGNONS

Jouez à saute-mouton !

Dimensions : Ø43cm (tête) - hauteurs: 27, 42, 57 cm

Option : rotatif

MUSHROOMS

Play leapfrog!

Dimensions: Ø43 cm (head) - height 27, 42 or 57 cm

Option: rotating version

BOULE & ½ BOULE

Testez votre agilité !

Dimensions : Ø43 cm

Hauteur demi-boule : 21,5 cm

Option : rotative (boule)

BALL & ½ BALL

Test your agility!

Dimensions: Ø43 cm

½ ball height: 21.5 cm

Option: rotating version (ball)



Facile à fixer

POUTRES, DICES & ½ BOULES

Collage direct au sol

BOULES, PLOTS & CHAMPIGNONS

A. Par canne d'ancrage pour scellement direct dans massif béton ou **B.** canne d'ancrage sur platine pour fixation sur dalle béton existante.

Easy to fix **BEAMS, DICES & ½ BALLS**

Glue directly on the floor

BALLS, STEMS & MUSHROOMS

A. Ground anchor to be sealed directly in a concrete foundation or **B.** mounted plate to fix on an existing concrete slab.



#HEXDALLE

AIRES
DE JEUX
PLAYGROUNDS



KITS JEUX HEXDALLE®

A VOS MARQUES, PRÊTS ? JOUEZ !

HEXDALLE® GAME KITS ON YOUR MARKS, GET SET, PLAY!



Espaces de jeux éducatifs
Simples, rapides à poser
Economiques
Educational game areas
Quick & easy to lay
Economic

KITS PARCOURS DE BILLES

Caractéristiques : dalles et éléments de parcours pour jouer aux billes en toute sécurité.

MARBLE GAME KITS

Characteristics: rubber tiles and circuit elements to safely play marbles.

Dimensions :

ECO : 2,50 x 1,50 m (3,75 m²)

BASIC : 3,50 x 3,00 m (10,50 m²)

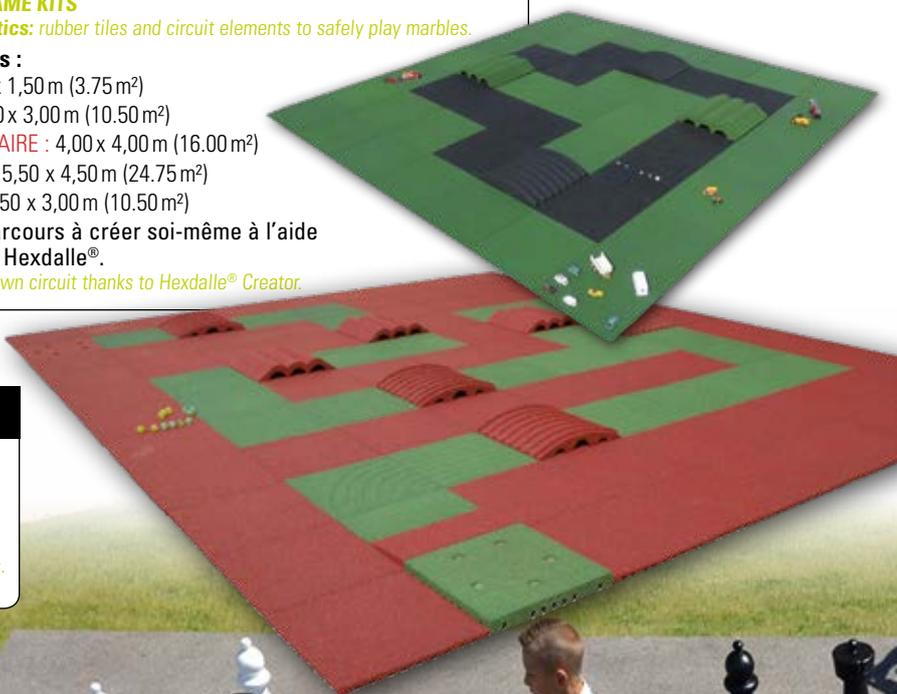
INTERMÉDIAIRE : 4,00 x 4,00 m (16,00 m²)

PREMIUM : 5,50 x 4,50 m (24,75 m²)

CIRCUIT : 3,50 x 3,00 m (10,50 m²)

Option : Parcours à créer soi-même à l'aide du Créateur Hexdalle®.

Create your own circuit thanks to Hexdalle® Creator.



KIT MARELLE HEXDALLE®

Caractéristiques : marelle en dalles amortissantes et ses bordures chanfreinées en périphérie.

Dimensions : 4,50 x 1,50 m (6,75 m²)

HOPSCOTCH KIT

Characteristics: shock-absorbing rubber tile hopscotch and its beveled edges.

Dimensions: 4.50 x 1.50 m (6,75 m²)

KITS ÉCHIQUIER & DAMIER

Caractéristiques : dalles amortissantes et pions pour parties d'échecs ou de dames grandeur nature.

Dimensions : 4,00 x 4,00 m (16 m²)

24 ou 32 pions

CHESS GAME AND CHECKERS KIT

Characteristics: Shock-absorbing rubber tiles and pieces for life-size checkers or chess game.

Dimensions: 4.00 x 4.00 m (16 m²)

24 or 32 pawns

Facile à fixer

Collage au sol par colle PU,
sur support dur type béton,
asphalte ou carrelage.

Easy to fix

Glue to the ground with polyurethane
glue on concrete slab, asphalt
or regular tiles.



www.hexdalle.com

UTILISATION

Matériaux pour la réalisation de sols amortissants : aires de jeux, plages de piscines, cheminements, contours d'arbres, allées de jardins, zones de jeux, autres.

Materials to create shock-absorbing floors: playgrounds, swimming pool surrounds, pathways, tree surrounds, garden paths, game areas, other.



GRANULATS SBR/EPDM
SBR/EPDM GRANULES

SOLS COULÉS WET POUR RUBBER FLOORING

SOL COULÉ FC CONFORT
TOUS NOS MATÉRIAUX
AU SERVICE DE VOTRE IMAGINATION !

FC COMFORT WET POUR FLOORING
ALL OUR MATERIALS AT THE SERVICE OF YOUR IMAGINATION!



Nombreuses applications
Large gamme de couleurs
Produits fabriqués en Europe

Many applications
Wide colour range
Products made in Europe

**CHOISISSEZ VOS COULEURS
& COMPOSEZ TOUS VOS SOLS**

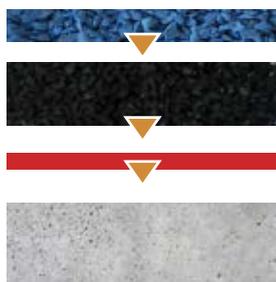
CHOOSE YOU COLOURS
AND CREATE ALL YOUR FLOORS



RÉSINES POLYURÉTHANES
POLYURETHANE RESINS



A vous de jouer!
The choice is yours!



TOPPING = granulats EPDM couleur
Coloured EPDM granules

SOUS-COUCHE TECHNIQUE = granulats de SBR
Technical sublayer = SBR granules

FIXATEUR = polyuréthane
Fixing agent = polyurethane

SUPPORT = plan avec pente de 1% minimum
béton, enrobé bitumineux, sol tout-venant compacté
Base = flat with a 1% minimum slope. Concrete,
bitumen-coated material, compacted construction aggregate

FC MIXER
VISUALISEZ VOS MÉLANGES D'EPDM
Notre logiciel conçu pour vos combinaisons de couleurs
RENDEZ-VOUS SUR HEXDALLE.COM
VIEW YOUR EPDM MIXINGS
Our software designed for your colour combinations
CHECK ON WWW.HEXDALLE.COM

TABLEAU DES PROPORTIONS PROPORTION TABLE			
Granulats caoutchouc Rubber granules	Rapport poids / épaisseur Weight/thickness ratio	Résines polyuréthanes Polyurethane resins	Proportion du mélange (caoutchouc - PU) Rubber/PU mixing ratio
SBR 4-8 mm et 1-4 mm	7 à 9kg / m ² / cm	PU Aromatique Aromatic PU resin	10% du poids du SBR 10% of the SBR weight
EPDM 1-3.5 mm	10 à 11kg / m ² / cm	PU Aromatique (EPDM Rouge, Vert ou Beige) Aromatic PU resin (red, green or beige EPDM)	18% du poids de l'EPDM 18% of the EPDM weight
		PU Aliphatique (EPDM autres couleurs) Aliphatic PU resin (other EPDM colours)	

Ne pas oublier
LISSANT / NETTOYANT
Permet de lisser les granulats de caoutchouc et de nettoyer les outils après utilisation.
Disponible en 5, 20 et 210 kg
Don't forget
CLEANING & SMOOTHING AGENT
Enables to smooth rubber granules and clean tools after use.
Available in 5, 20 and 210 kg



**SOLS
COULÉS**
WET POUR
RUBBER
FLOORING



**Personnalisent votre
aire de jeux
Gain de temps à la réalisation
Choix & couleurs**

*Personalize your playground
Time saving when installing
Great choice & colours*

FORMES EPDM À INSÉRER

DONNEZ UN CARACTÈRE UNIQUE À VOTRE SOL COULÉ
EPDM INLAID SHAPES GIVE YOUR WET POUR FLOOR A UNIQUE DESIGN

UTILISATION

Formes en EPDM à incruster dans vos sols coulés
EPDM shapes to insert in your wet pour floors

DIMENSIONS

De 17 à 140 cm environ - Epaisseur : 1 cm

Choisissez votre thème!

FORMES, PIEDS, CHIFFRES & LETTRES,
ANIMAUX & BIEN D'AUTRES (consultez notre site)

CHOOSE YOUR THEME!

*Shapes, feet, figures & letters, animals & many more
(please check our website)*

HEXDALLE

123456789



Pratique

KITS DE RÉPARATION

Parfaits pour les petites retouches ! Prévus pour réaliser environ 2,5m² de sol EPDM Ep. 10mm.

Composition : 1 sac de granulats EPDM 25kg + 1 bidon de 5kg de résine polyuréthane + 1 kg de lissant/nettoyant

Couleurs : rouge, vert, beige, jaune ou bleu.

Option : kit de réparation SBR

Easy REPAIR KITS Perfect for small repairs!

To make approx. 2.5m² of 10 mm-thick EPDM floor.

1 bag of 25kg EPDM granules + 1 keg of 5kg polyurethane binder + 1 kg of smoothing/cleaning agent

Colours: red, green, beige, yellow or blue.

Option: SBR repair kit



www.hexdalle.com

UTILISATION

Dalles amortissantes à haute densité pour usage cross-training et haltérophilie en intérieur ou extérieur. Idéal pour sécuriser son activité et protéger le sol.

High density shock-absorbing tiles for indoor or outdoor cross-training and weightlifting. Perfect to secure your activity and protect the floor.

DIMENSIONS
500 x 500 mm

EPAISSEURS THICKNESSES
25, 45, 50 mm

FIXATION

Collage sur sol dur ou sur tranche
Glue on hard floor or on the tiles' edges



DALLES HEXDALLE® HA-I

CHOISISSEZ LE SOL ADAPTÉ POUR VOTRE SALLE

HEXDALLE® HA-I TILES CHOOSE THE APPROPRIATE FLOOR FOR YOUR GYM



Sol de sport polyvalent
Sécurisant
Personnalisable
Installation rapide
Multi-purpose sports floor
Secure
Customizable
Quick setup



CONCEPT HEXDALLE® HA-I AC 50

POUR ENCORE PLUS D'EFFICACITÉ !

HA-I AC 50 CONCEPT FOR EVEN MORE EFFICIENCY!

Sous-couche acoustique haute performance à placer sous les dalles HA-I pour obtenir une réduction acoustique de 25 dB (NF EN ISO 10140-3 : 2013). Réduction du niveau de bruit au choc $L_{n,e,w} = 60$ dB. Conçu pour résoudre des problèmes de bruits et vibrations liés à la pratique du sport en salle.

High performance acoustic underlayment to be placed under the HA-I tiles to achieve an acoustic reduction of 25 dB (NF EN ISO 10140-3 : 2013).

Impact sound level reduction $L_{n,e,w} = 60$ dB. Designed to solve noise and vibration problems related to indoor sports.



EPAISSEUR
THICKNESS
50 mm (25 + 25 mm)

Entretien facile

CIRE HBP Cire de finition à appliquer pour faciliter le nettoyage des sols intérieurs et leur redonner brillance.

CLEANDALLE Nettoyant, dégraissant, fongicide et bactéricide. Il est recommandé pour le lavage des produits Hexdalle® et FC Confort.

Easy maintenance

HBP WAX Finishing wax to make indoor floor cleaning easier and make it shine again.

CLEANDALLE Bactericide, fungicide, cleaning product. Highly recommended to clean Hexdalle® and FC Comfort products.



#HEXDALLE



SPORT
SPORTS
ACTIVITIES



STRONGMAN & NINJA

COMPLÉTEZ VOS EXERCICES AVEC NOS ACCESSOIRES
COMPLETE YOUR EXERCISES WITH OUR ACCESSORIES

+
Robustes et polyvalents
Amovibles & facilement
transportables
Outdoor & indoor
Solid & polyvalent
Removable & easy to transport
Outdoor & Indoor

 **HEXBALL® NINJA**
Utilisation : boule d'équilibre à suspendre en série, pour la pratique Ninja.
Dimensions : Ø43 cm - **Couleur :** noire
Fixation : livrée avec 2 anneaux de fixation
Use: Balance ball to suspend one after the other to practice Ninja course.
Dimensions: Ø43 cm - **Colour:** black
Fixation: delivered with 2 hanging rings



 **HEXBALL® ATLAS GUM**
Utilisation : boule d'atlas en caoutchouc pour entraînement Strongman.
Dimensions : Ø43 cm - **Couleur :** noire
Poids : 40 kg / 50 kg / 60 kg / 70 kg
Use: rubber atlas ball for Strongman training
Dimensions: Ø43 cm - **Colour:** black
Available weights: 40 kg / 50 kg / 60 kg / 70 kg

 **HEXBALL® DEMI-BOULE**
Utilisation : demi-boule en caoutchouc pour parcours au sol.
Dimensions : Ø43 cm - H. 21,5 cm
Couleur : noire
Fixation : collée au sol
HEXBALL® HALF-BALL
Use: rubber half-ball for ground training
Dimensions: Ø43 cm - H. 21.5 cm
Colour: black
Fixation: glue on the floor





*Depuis la première esquisse
jusqu'à la réalisation de votre projet*

From the first sketch to the fruition of your project

Travail sur plan, prise de côtes, conseil sur le choix des sols :
notre spécialiste des sols sportifs vous remettra une étude personnalisée de votre projet.

*Blueprints' study, measurements, advice on the most adapted floor:
our sports floor specialist will hand in a personalized study of your project.*



#HEXDALLE



GAMME TIR

LE TIR SANS RICOCHETS !

SHOOTING PRODUCT LINE SHOOTING WITHOUT RICOCHETS!



DALLE HEXDALLE® TIR HAI 1000

Utilisation : dalles pleines anti-ricochets pour sols et murs.
Dimensions : 500 x 500 x 40 mm
Plusieurs densités disponibles

HEXDALLE® TIR HAI 1000 TILE
Use: full anti-rebound tiles for walls and floors in shooting ranges.
Dimensions: 500 x 500 x 40 mm
Several densities available

BLOC DE TIR HEXBLOC®

Utilisation : piège balles pour réduire vitesse et énergie des projectiles pénétrants.
Dimensions : 500 x 300 x 200 mm

HEXBLOC® SHOOTING BLOCK
Use: bullet trap to reduce penetrating projectiles' speed and energy.
Dimensions: 500 x 300 x 200 mm



UTILISATION
 Dalles amortissantes pour la réception des structures artificielles d'escalade avec point d'assurage.
Shock-absorbing tiles for the reception of artificial climbing structures with belay point.

DIMENSIONS
 500 x 500 mm

EPAISSEUR THICKNESS
 75 mm (30 + 45mm)

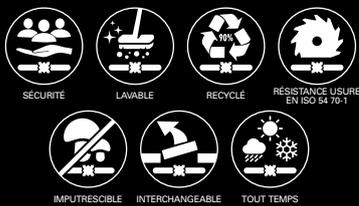
FIXATION
 Collage sur sol dur ou par connecteurs
Glue on hard floor or use connectors

DALLES HEXDALLE® SAE

L'ESCALADE EN TOUTE SÉCURITÉ

SAFE CLIMBING WITH THE HEXDALLE® SAE TILES





**MOBILIER
URBAIN**
URBAN
FURNITURE

**Protéger les installations
et leurs utilisateurs**
Remplacement facile
Protect the equipment
and its users
Easy to replace

ACCESSOIRES DE PROTECTION HEXDALLE®

UN ESPACE URBAIN SÉCURISÉ, LE DESIGN EN PLUS

HEXDALLE® PROTECTION SOLUTIONS A SECURE URBAN SPACE, WITH DESIGN



BORDURETTES REVERSIBLES TYPE P1/P2

Utilisation : ceinturage des aires de jeux, sautoirs en longueur, bacs à sable, autres.

Dimensions : L. 100 x H. 20 cm x Ep. 6 cm

P1/P2 TYPE REVERSIBLE EDGINGS

Use: to surround playgrounds, long jump pits, sand pits, other.

Dimensions: L.100 x H. 20 cm x Thickness 6 cm

PLAQUES PROTECT'MURS

Utilisation : kit de 3 dalles amortissantes pour protéger les véhicules d'éventuels chocs au contact de murs. Idéal pour parkings souterrains, garages, chaînes de production (environnement industriel).

Dimensions du kit : L.150 x H. 50 cm x Ep. 2,5 cm

Fixation du kit : 2 cartouches de colle mastic PU High Tack

WALL PROTECTOR BOARDS

Use: kit with 3 shock-absorbing tiles to protect vehicles from impacts with walls. Perfect for underground parking lots, garages, production lines (industrial environment).

Kit dimensions: L.150 x H. 50 cm x thickness 2.5 cm

Kit fixation: 2 High Tack polyurethane mastic glue cartridges

BORNES YOSTRA

Utilisation : bornes de protection en caoutchouc pour parkings et zones piétonnes. Evite le stationnement gênant et permet de protéger les véhicules en cas de choc.

Dimensions :

YOSTRA P : hauteur : 79,5 cm - Ø18,5 cm

YOSTRA C & R : hauteur : 91 cm - Ø18,5 cm

Fixation :

A. Canne d'ancrage pour scellement dans massif béton

B. Canne d'ancrage sur platine pour fixation sur dalle béton existante

C. Canne d'ancrage sur platine démontable pour fixation sur dalle béton existante

YOSTRA BOLLARDS

Use: rubber protection beams for parkings and pedestrian areas. To prevent abusive parking and protect vehicles in case of impact.

Dimensions :

Yostra P : height 79.5 cm - Ø18.5 cm

Yostra C & R : height 91 cm - Ø18.5 cm

Fixation :

A. Ground anchor to be sealed directly in a concrete foundation

B. Mounted plate to fix on an existing concrete slab

C. Removable mounted plate for existing concrete slab



MOBILIER URBAN URBAN FURNITURE



**Original & moderne
Facile à installer
Sécurisant
Décoratif**

**Modern & original
Easy to install
Secure
Decorative**

EQUIPEMENT AMORTISSANT & D'ORNEMENT

QUAND L'EXIGENCE TECHNIQUE RENCONTRE LE DESIGN

**SHOCK-ABSORBING AND DECORATIVE EQUIPMENT
WHEN TECHNICAL REQUIREMENT MEETS DESIGN**



DALLES HEXDALLE® DALAMAT

Utilisation : dalles amortissantes pour aménagement de terrasses, EHPAD/IME, stations de ski, cours de récréation, coursives, événementiel.

Dimensions : 79,5 x 79,5 cm - **Epaisseurs :** 2, 4, 5 cm

Finition : pavés ou lames - **Fixation :** assemblage puzzle

Dalamat renforcée : dalle à haute densité pour centres équestres, protection chantiers, autres.

Dalamat GS : sous-couche poreuse pour gazon synthétique.

HEXDALLE® DALAMAT TILES

Use: shock-absorbing tiles for terraces, retirement/nursing homes, ski resorts, schoolyards, pathways, entertainment environment.

Dimensions: 79,5 x 79,5 cm - **Thicknesses:** 2, 4, 5 cm

Design: Interlocking pavement or floorboard - **Fixation:** To assemble like a puzzle

Reinforced Dalamat: high density tile for equestrian centres, protection on construction sites, other.

Dalamat GS: porous underlayer for artificial grass.

PROFILÉS D'ANGLES

Utilisation : cornières de protection pour recouvrir les arêtes vives de murs, murets ou poteaux. Pour écoles, crèches, équipements sportifs, maisons de retraite, parkings, autres.

Dimensions : L.117 x l.7 cm - **Epaisseur :** 1 cm

Fixation : collage avec 1 cartouche de colle mastic PU High Tack pour 2 profilés.

CORNER PROTECTIONS

Use: corner protections to cover sharp edges on walls, low walls, posts. For schools, nurseries, sports facilities, retirement homes, parking lots, other.

Dimensions: L.117 x W.7 cm - **Thickness:** 1 cm

Fixation: glue with 1 High Tack polyurethane mastic glue for 2 corners.

HEXCUBE®

Utilisation : Tabouret en caoutchouc uni ou avec topping en EPDM de couleur pour aires de jeux, aires de repos, terrasses, jardins, autres. Peut se transformer en jardinière.

Dimensions :

Version 46 : 46 x 46 x 46 cm

Version 35 : 46 x 46 x 35 cm = spéciale assise pour enfants

Fixation : par colle mastic PU

Use: solid colour or with coloured EPDM topping rubber stool for playgrounds, resting areas, terraces, gardens, other. Can be used as a flower-pot.

Version 46 : 46 x 46 x 46 cm

Version 35 : 46 x 46 x 35 cm = special seat for children

Fixation: with PU mastic glue

UTILISATION

Sol amortissant et antidérapant pour équiper les boxes, douches, aires de pansage, vans, cliniques vétérinaires. Peut remplacer partiellement les litières.

Très bon isolant thermique et phonique. Protection antichocs contre les parois.

Adapté pour élevages canins.

Shock-absorbing and non-slip floor for stables, showers, grooming areas, vans, veterinary clinics. Can partially replace the bedding. Very good heat insulation and noise reduction.

Wall shock-absorbing protection. Adapted for dog breedings.



DALLES CONFORT HEXDALLE®

RÉDUISEZ LES RISQUES & AMÉLIOREZ LE CONFORT DE VOTRE CHEVAL

HEXDALLE® COMFORT TILES
REDUCE RISKS AND IMPROVE YOUR HORSE'S COMFORT



DALLES HEXDALLE® XE DJP

Dimensions : 500 x 500 mm - **Epaisseurs :** 25, 45 mm
Fixation : collage sur sol dur ou avec connecteurs sur sol compacté stabilisé.

HEXDALLE® XE DJP TILES

Dimensions: 500 x 500 mm

Thicknesses: 25, 45 mm

Fixation: glue on hard floor or use connectors on compacted construction aggregate.

DALLES DALAMAT R

Dimensions : 795 x 795 mm
Epaisseurs : 20, 40, 50 mm
Finition : pavés ou lames
Fixation : assemblage puzzle
Option : Dalles DALAMAT R+ pour marcheurs

DALAMAT R TILES

Dimensions: 795 x 795 mm

Thicknesses : 20, 40, 50 mm

Design: Interlocking pavement or floorboard

Fixation : To assemble like a puzzle

Option : R+ DALAMAT tiles for walkers

**Esthétique
Drainant**
Grande variété de couleurs

Aesthetic
Draining
Great variety of colours



MARBRE MOBYSTONE®

TOUTE LA SPLENDEUR DU MARBRE ET DE SES COULEURS
MOBYSTONE® MARBLE ALL THE SPLENDOUR OF MARBLE AND ITS COLOURS



REVÊTEMENT MOBYSTONE®

Utilisation : Le granulat de marbre mélangé à une résine polyuréthane permet d'obtenir un sol aux qualités exceptionnelles : finition haut de gamme, antidérapant, poreux et carrossable. Revêtement idéal pour entourages de piscines, allées de jardins, tours d'arbres et sorties de garages. La large palette de coloris permet de réaliser des compositions à la hauteur de votre imagination.

Caractéristiques : granulat de marbre concassé à mélanger à une résine polyuréthane ou époxy.

Épaisseurs : de 1 à 5 cm

MOBYSTONE® MARBLE FLOOR
Use: Marble aggregate mixed to a polyurethane resin used to create a floor with exceptional qualities: high-end finish, non-slip, porous and suitable for vehicles. This is the perfect floor for swimming pool surrounds, garden pathways, tree surrounds and garage exits. The wide range of colours allows you to design your floor up to your imagination.

Characteristics: crushed marble aggregate to mix with a polyurethane or epoxy resin.
Thicknesses: from 1 to 5 cm

*Utilisez nos matériaux
pour vos aménagements*

*Use our materials
for your landscape projects*

TABLEAU DES PROPORTIONS / TABLE OF PROPORTIONS			
Granulats de marbre (sacs 25 kg) Marble aggregate (25 kg bags)	Rapport poids / épaisseur Weight/thickness ratio	Résine (bidons 25 kg) Resin (25 kg drum)	Proportion du mélange (marbre - résine) Marble - Resin mixing ratio
Concassés 2.5 / 4 ou 5 mm 2.5 / 4 or 5 mm Crushed	20 kg / m ² / cm	Polyuréthane ou époxy Polyurethane or epoxy	5% du poids du marbre 5% of the marble weight





Notre laboratoire de R&D: Le LAB 5C
Our R&D lab : The 5C LAB

HEXDALLE®
FRANCE CONSTRUCTION

FRANCE CONSTRUCTION : UNE HISTOIRE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE FRANCE CONSTRUCTION: A STORY ABOUT CIRCULAR ECONOMY

Depuis les premiers essais improvisés au fond d'un garage en 1996, la philosophie du fondateur est restée inchangée : fabriquer des produits amortissants en utilisant une matière première recyclée et recyclable, qui s'inscrit dans un schéma d'économie circulaire.

A l'heure des grands changements écologiques et économiques du 21^{ème} siècle, France Construction se place comme l'une des rares entreprises dont l'action permet de recycler des centaines de milliers de pneus usés chaque année, en leur donnant une seconde vie sous forme de produits sécurisants, sains et respectueux de l'environnement.

Plus encore, France Construction est capable aujourd'hui de recycler une partie de ses propres produits et mène en parallèle des projets pour arriver, à terme, à recycler l'ensemble de ses gammes.

Atteindre le cercle vertueux de l'économie circulaire sera la concrétisation réelle de cette philosophie, désormais partagée de tous.

Since his first improvised tests in his garage in 1996, the founder's philosophy hasn't changed: make shock-absorbing products using recycled and recyclable raw material that would fit into a circular economy pattern.

In the 21st century's context of big ecological and economic changes, France Construction is one of the rare companies whose action allows to recycle hundreds of thousands of used tires each year. We give them a second life by making products that are secure, sound and environmentally friendly.

Even more, today, France Construction is able to recycle part of its own products and is developing projects to be able, in the long term, to recycle its entire product ranges.

Reaching the circular economy's virtuous circle will be the real achievement of this philosophy that everyone shares today.



Contacts

- . Siège Social Head Office : +33 (0)4 94 14 91 91
- . France : commercial3@hexdalle.com
- . International : commercial6@hexdalle.com
- . Webmaster : webmaster@hexdalle.com

SIÈGE SOCIAL HEADQUARTERS

ZAC DES BOUSQUETS - 165, RUE DE L'INITIATIVE - 83390 CUERS - FRANCE
Tél. +33 (0)4 94 14 91 91 - Fax +33 (0)4 94 14 93 93 - contact@hexdalle.com

www.hexdalle.com



L'intégralité de nos fiches techniques, de sécurité, de pose et certificats sont en libre accès sur www.hexdalle.com.
All our technical information, laying instructions, safety sheets and certificates are on www.hexdalle.com.

Document non contractuel. Afin d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos modèles sans préavis.
Non contractual document. In order to improve our products, we reserve the right to change their characteristics without notice.



#HEXDALLE