

PATINOIRE SYNTHÉTIQUE



CENTRES COMMERCIAUX

BASES DE LOISIRS

ÉVÈNEMENTS SPORTIFS

PATINOIRES FIXES

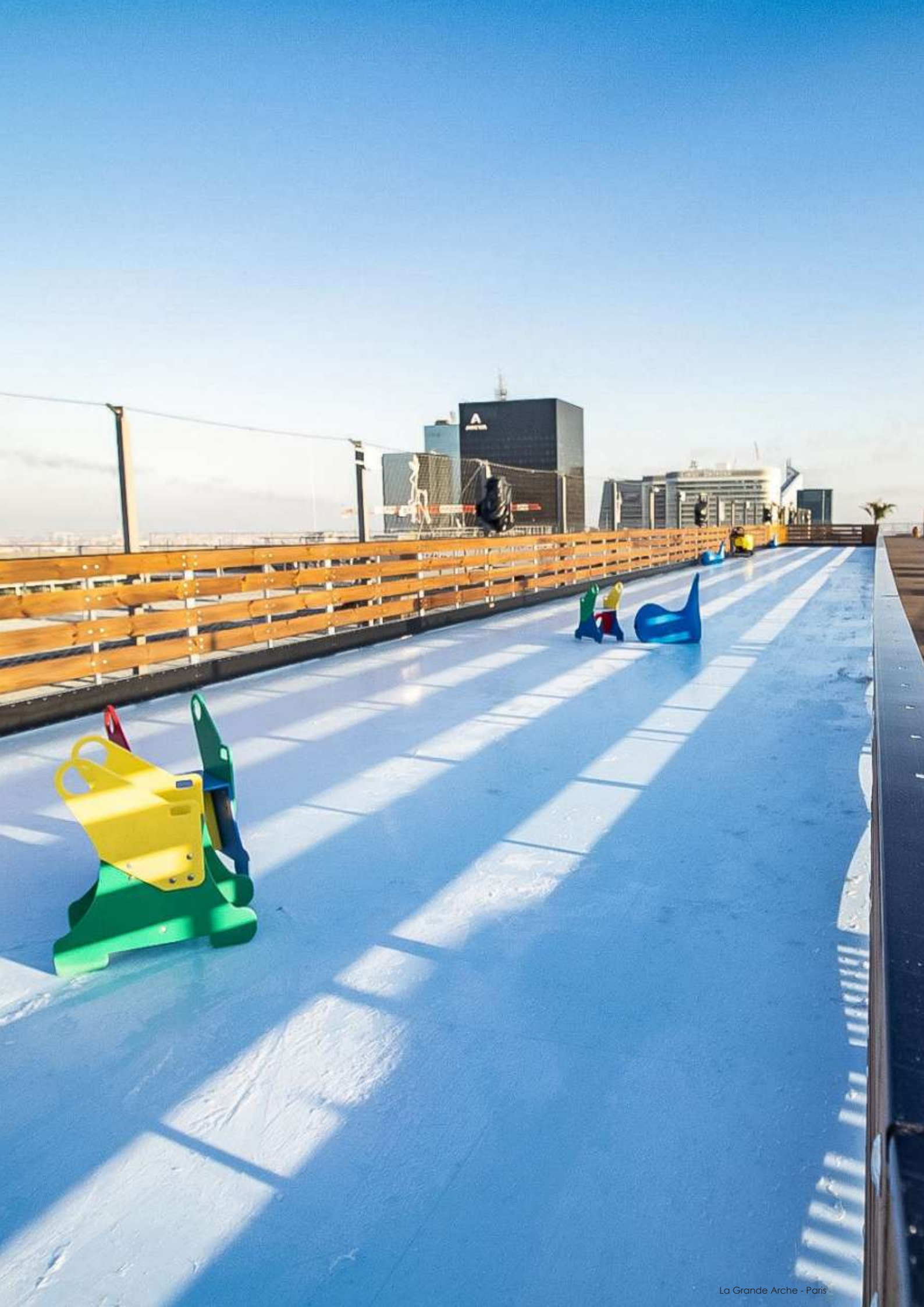
ÉVÈNEMENTS LOISIRS

ANIMATIONS CENTRES VILLES

La glisse haute définition !

 **NEWGLISS**

by Synergla ce



PATINOIRES SYNTHÉTIQUES

SOCIÉTÉ

- PRÉSENTATIONP.4 / P.5
- EXPERTISEP.6 / P.7

DALLES DE GLISSE

- DESCRIPTIFP.8
- DONNÉES TECHNIQUESP.9
- FICHE TECHNIQUEP.10
- ASSEMBLAGEP.11

RAMBARDES

- DESCRIPTIFP.12
- ASSEMBLAGEP.13
- MODÈLESP.14 / P.15 / P.17

SLAPSHOT BASE

- MODULESP.18 / P.19

PATINS

- PATINS DE HOCKEYP.20
- PATINS 3SP.21
- PATINETTESP.22

PROTECTIONS

- CASQUES et SET DE PROTECTIONSP.23

ACCESSOIRES

- CAGES DE HOCKEYP.24
- MATÉRIEL ANIMATIONP.25

AIDES LUDIQUES AU PATINAGE

- CHAISES LUGE et MODULES ANIMAUXP.26 / P.27

AFFÛTEUSE

- AFFÛTEUSE PATINS 3S / AFFÛTEUSE SKATEPAL PROP.28 / P.29

RACKS

- RACKS A PATINSP.30
- RACKS POUR DALLES ET RAMBARDESP.31

GÉOTEXTILE

- ENKADRAINP.32

TAPIS CAOUTCHOUC

- CAILLEBOTIS ALVÉOLÉP.33

AUTOLAVEUSES

- KARCHER FILAIRE / SUR BATTERIESP.34 / P.35

LUBRIFIANT

- ICE GLIDE POWERP.36

PLANCHER

- PLANCHER A2SP.37

PRÉVISIONNEL

- ENTRETIEN DE LA PATINOIREP.38 / P.39

RÉFÉRENCES

- RÉFÉRENCES 2014/2020P.40 / P.41
- RÉFÉRENCES SIGNIFICATIVES / PHOTOSP.42 / P.53

CIRCUIT MAGIC QUADS

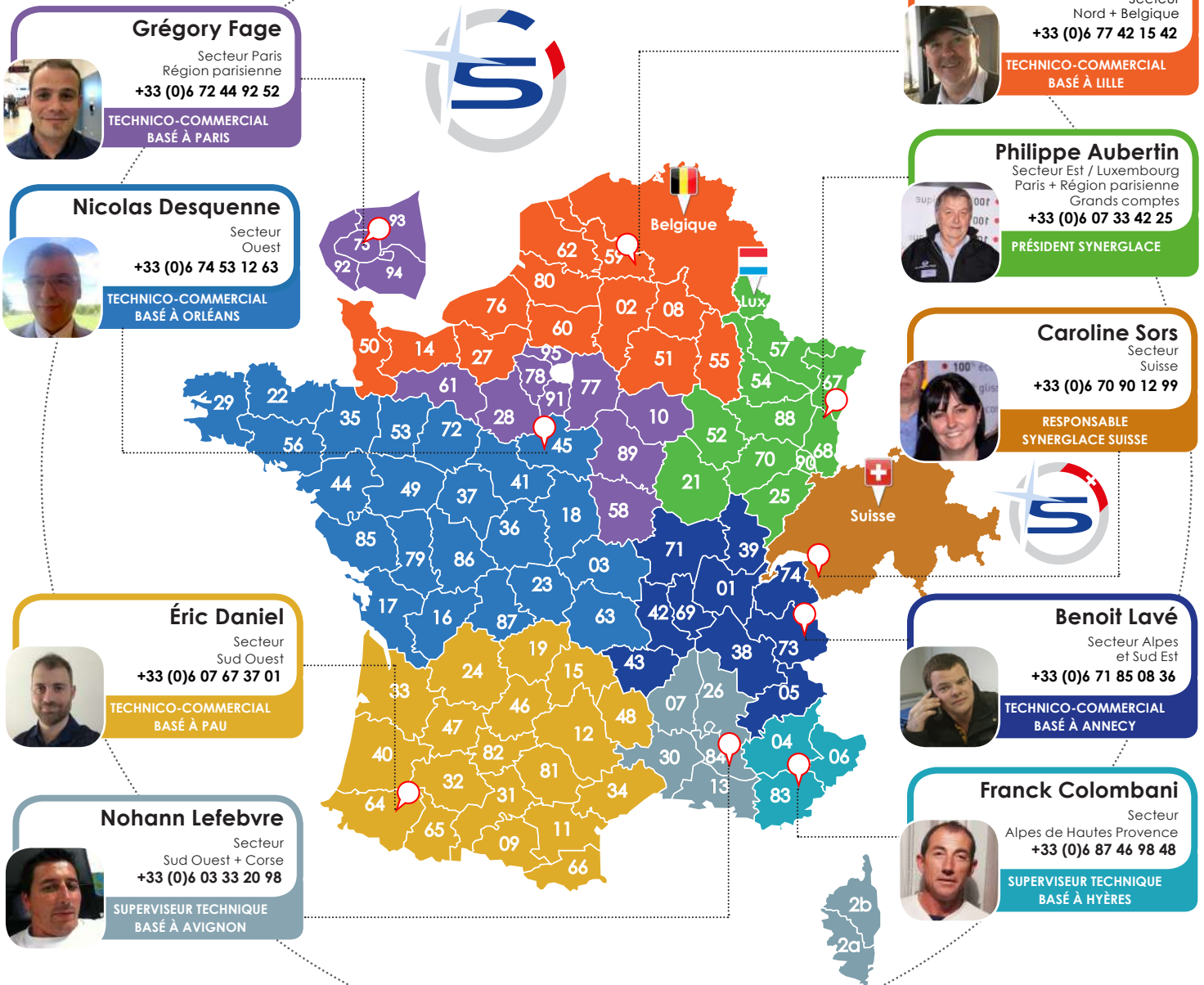
PRÉSENTATION

- APPLICATIONS / FICHE TECHNIQUEP.54 / P.55

Une société proche de ses clients !

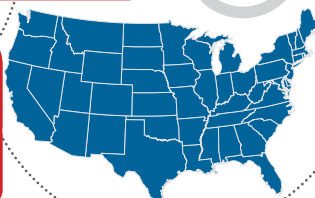
Organisation réseau commercial

Des responsables de région au plus proche de vous



Laurent Arnaud
Responsable Commercial
SYNERGLACE CANADA, inc
+1 581 777 6099
BASÉ À QUEBEC CITY

Jennifer Aubertin
Administratrice
SYNERGLACE CANADA, inc
+1 418 953 4215
ADMINISTRATRICE
BASÉ À QUEBEC CITY



Rachid Erjafallah
Secteur Afrique
r.erjafallah@synergplace.ma
+212 693 03 27 50
SUPERVISEUR TECHNIQUE
BASÉ AU MAROC



Société Synerglaç e

2-5 rue de la Forêt 68990 Heimsbrunn
Président Philippe Aubertin
Service commercial 03 89 61 17 91

Présentation

- Année de création 1999
- Activité de fabrication location et vente de patinoires
- Statut S.A.S.U. RC Mulhouse 4251 44 276 00044
- Garantie bancaire CM-CIC investissement

Chiffres

- 26 salariés dont 11 commerciaux en France
- 1 agence au Canada avec 6 salariés
- CA 25 M€ Global France + Canada + Suisse + USA
- **CA 5 M€ patinoires synthétiques**
- 7000 m² d'entrepôts
- 17000 m² de stockage
- 3 sites logistiques
- 3500 projets réalisés depuis 1999
- 12 millions de patineurs touchés chaque année

Partenariats

- Fédération Française des Sports de Glace FFSG
- Fédération Française de Hockey sur Glace FFHG
- Andiis réseau territorial du sport
- Syndicat National des Patinoires
- Fédération Française de Roller Sport FFRS

Depuis 1999

Certifications

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 1461

Eco-responsabilité

- Procédure de réutilisation des matériels et matériaux
- Tri et mise en filière de recyclage
- Production d'énergie verte par panneaux solaires
- Choix de fournisseurs Ecoresponsables

Normalisations

- Rambardes normalisées par la Fédération Française de Hockey sur Glace
- Tout matériel aux normes CE ou NF en vigueur pour leur utilisation

Provenance

- Dalles fabriquées en Allemagne
- Rambardes fabriquées en France ou en Finlande
- Matériels annexes fabriqués en France et UE

Principe



Présentation de la patinoire synthétique

La patinoire synthétique consiste en un assemblage de dalles sur un support plat et dur. Les dalles sont emboîtées les unes dans les autres grâce à une languette usinée dans la masse, puis solidairement assemblées par 4 vis en nylon sur chacun de ses cotés. Des pieds sont placés en périphérie de la piste ainsi formée, sur lesquels viennent se fixer les rambardes.

Une fois les rambardes posées la patinoire est prête à accueillir les patineurs.

100% ÉCONOMIQUE

ÉCOLOGIQUE DANS SON FONCTIONNEMENT

- ✓ PAS DE BESOIN EN ÉLECTRICITÉ
- ✓ PAS DE BESOIN EN EAU
- ✓ PAS DE FABRICATION DE GLACE
- ✓ PAS DE REJETS CO₂

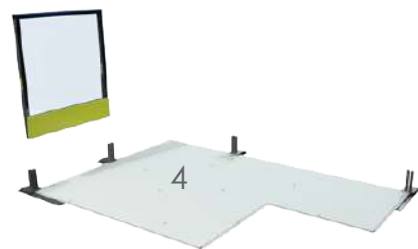


100% GLISSE

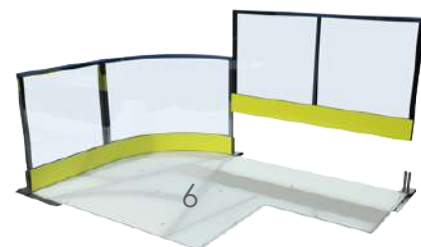
PERMET LA PRATIQUE DE TOUS LES SPORTS DE GLACE TELS QUE HOCKEY / SHORT TRACK ARTISTIQUE / CURLING

- ✓ GLISSE COMPARABLE À 95% À LA VRAIE GLACE
- ✓ AVEC LES MÊMES PATINS QUE SUR LA GLACE TRADITIONNELLE
- ✓ IDÉALE POUR L'APPRENTISSAGE ENFANTS ET ADULTES

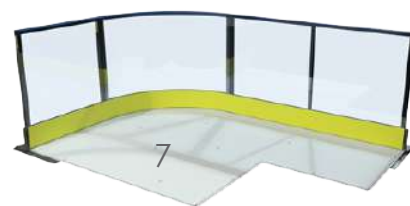
La patinoire écologique



Insertion par le haut sur les tiges de support



Boulonnage des rambardes entre-elles



Étapes



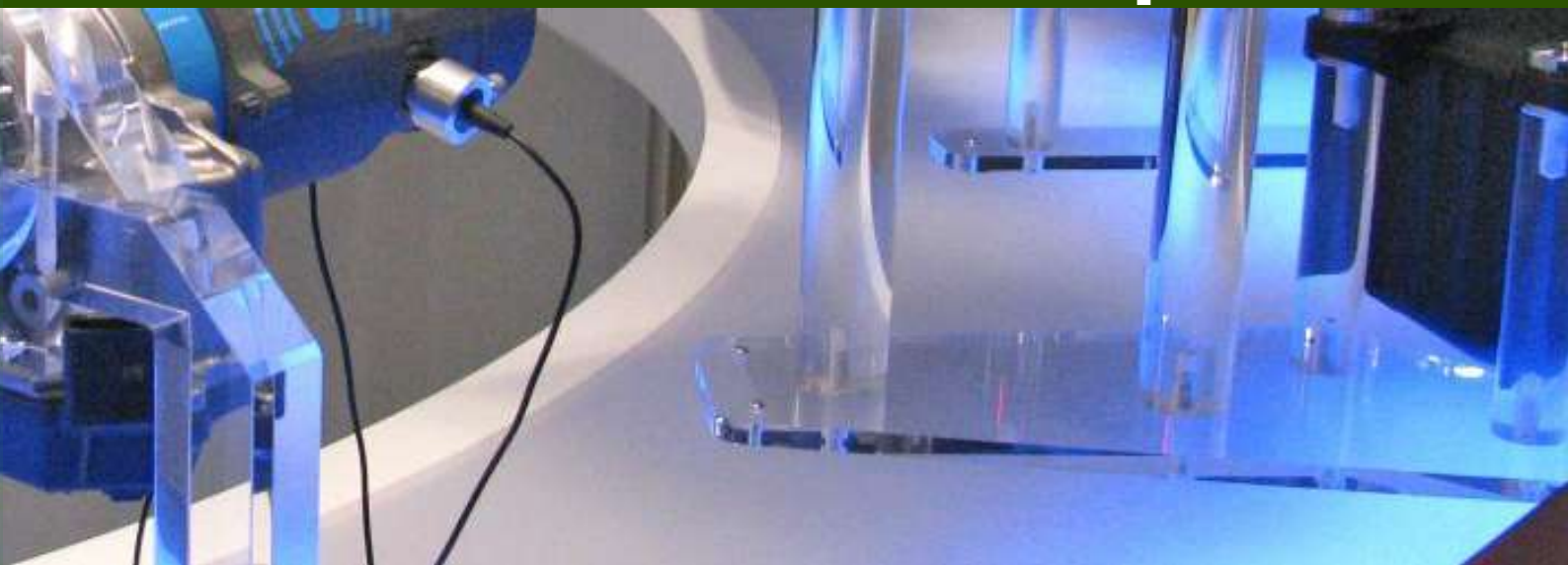
Pose et assemblage des dalles synthétiques au sol



Mise en place des pieds de rambardes sous la piste



La patinoire est opérationnelle



Savoir et expérience

Notre expérience en tant que société unique sur son secteur d'activité, de location et ventes de patinoires, nous a permis, grâce à une expertise dans le domaine de la glace, de développer des produits synthétiques, répondant de façon probante, aux exigences des patineurs professionnels et aux attentes des patineurs de loisirs de tout âge.

Compétences

- 21 ans d'expérience en 2020 dans le domaine de la patinoire
- Une présence terrain quotidienne auprès de nos clients
- Un département recherche et développement en produits synthétique fort de 3 personnes
- 6^{ème} génération de matériel
- 1 expérience en location inégalée qui nous permet de mettre au point les meilleures "solutions terrain"

Chiffres

- +/- 80 patinoires synthétiques louées en décembre
- +/- 2000 m² en vente annuelle
- CA 2 M€ patinoires synthétiques
- 6000 m² de patinoires synthétiques en stock
- Un stock permanent de 1000 m² de patinoires neuves

Partenaires

- Développement des dalles avec le leader européen de la plasturgie industrielle
- Entreprises artisanales locales alsaciennes pour une réactivité et une adaptabilité accrues
- Partenariats avec les plus grands distributeurs de matériels destinés aux patinoires

Innovations

Dalles sportives

- Xtrem slide® technologie mise au point avec le leader européen de la plasturgie industrielle.

Fixation brevetée

- Fixit system® est le seul procédé de fixation des dalles entre-elles à plat, sans soulèvement, par vissage auto adaptable et réutilisable à profusion.

Rambarde normalisée

- Synerglaçe est la seule société pouvant produire une attestation de la FFHG pour l'utilisation de sa rambarde pour la pratique des sports de glace

Pieds auto-stabilisants

- New-Gliss est le seul concept autostabilisant et autostabilisé par son brevet qui permet une pose directement au sol et sans aucun percement sur sol plat.

Le matériel le plus performant du marché !



Descriptif



Dalle sportive auto-lubrifiée Xtrem Slide® permettant la pratique du patin traditionnel artistique, du patin de hockey et du patin roller à lames 3S. Avec un recul de 4 ans et l'intérêt porté à notre dalle lors des concours d'architectes dans le cadre des réalisations de structures fixes, **nous confirmons proposer la dalle la plus performante du marché.**

Points forts

- 30% + performantes
- Poids moléculaire le plus élevé : 4 000 000 / cm³
- Très haute résistance aux entailles
- Stabilité renforcée aux variations de températures
- Fixation rapide par vissage à plat
- Usinage pleine masse des éléments de jonction
- Existe en bleu glacé ou blanc

Fiche technique

- Autolubrification non grasse au coeur de la matière
- Sans ajout de lubrifiant complémentaire obligatoire
- Très haute pression moléculaire >6500 T
- Réversible
- Épaisseur 15/18/20 mm
- Traité Anti UV
- Dalles de 1m² manipulable par 1 seule personne*
- Faible abrasion pour un affûtage modéré
- Convient au patinage traditionnel et en patins 3S
- Blanc pur ou Bleu iceberg
- Marquage sportif possible

Fabrication / Allemagne

Process



Dalles obtenues par fonte de poudre qui est ensuite compressée à chaud en très haute densité et usinées sur machines-outils à froid dans la pleine masse. Nos dalles sont fabriquées en Europe dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondent à la norme CE

Charte recyclage



Sans manipulation spécifique. 1 tonne de PEHD = 0,51 tonne de pétrole brut, 0,31 tonne de gaz naturel et 7,98 MWh soit 1,53 tonne d'équivalent CO₂ évitée. Le recyclage procurera une matière pour la fabrication d'objets comme des arrosoirs, mobilier d'extérieur, palettes industrielles.

Garantie

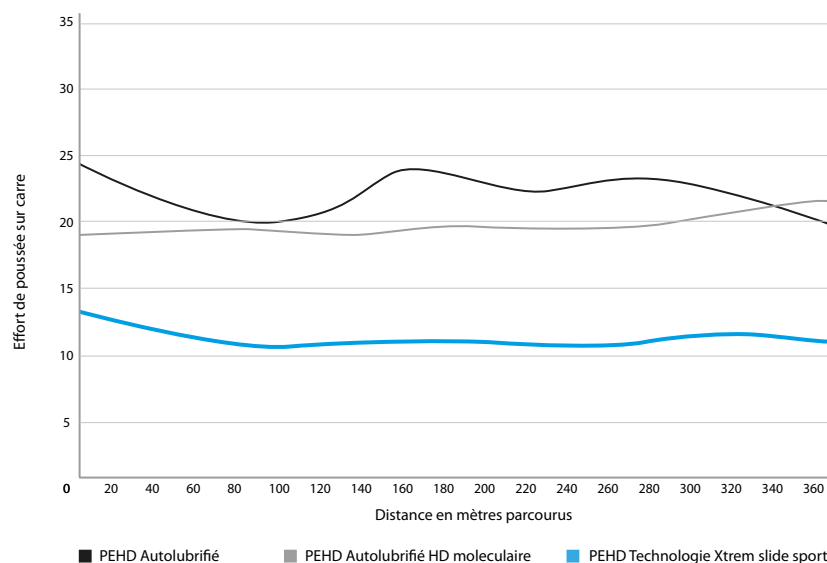


Synergla est la seule société à garantir ses dalles 15 ans. Cette garantie s'applique dans le cadre des recommandations d'utilisation et d'entretien.

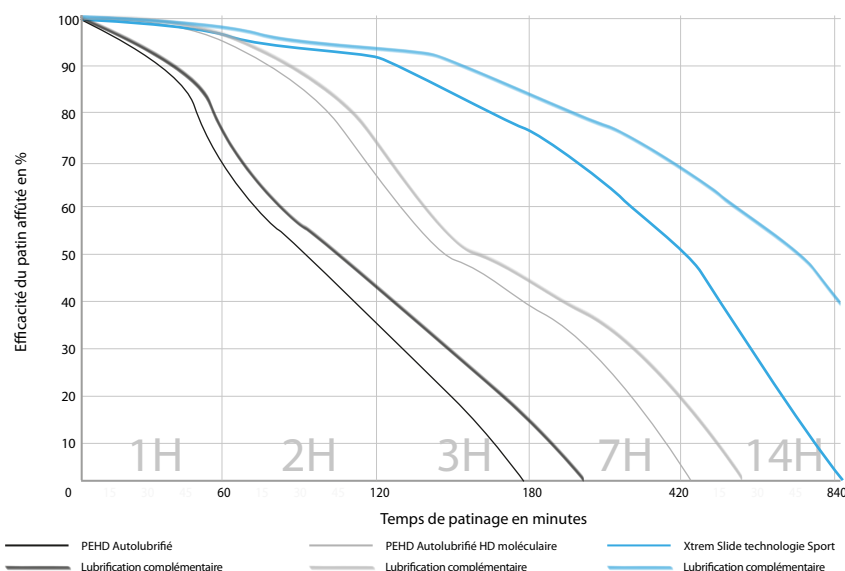
*Directive européenne du 29 mai 1990 - Code du travail, art. R 4541-1 à R 4541-10

Données techniques

Glisse



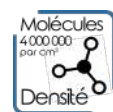
Abrasion



Type de dalle



Fabrication



Applications



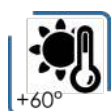
Dimensions



Couleurs



Utilisation



Installation



- Dalle 30% plus performante
- Glisse linéaire et plus fluide
- Moins d'efforts pour glisser
- Usage intensif et sportif
- Très haute résistance aux entailles

- Abrasion atténuée
- Moins d'affûtages
- Patinage traditionnel
- Patinage patins 3S
- Moins de copeaux

Les concurrentiels

- Couleur bleu glacé uniforme
- Esthétique inédite
- Se salit moins vite
- Traces de glisse moins visibles
- Entretien facilité

La piste la plus aboutie et la plus facile à assembler !

Fiche technique

PRODUIT

Composition	PEHD	Polyéthylène copolymérisat d'oléfine, stabilisateurs, additifs
Famille de produit	PoHD	Polyoléfine Haute Densité

RESISTANCE MECANIQUE

Dureté à la bille	ISO 2039-1	52 MPa
Dureté Shore D	DIN 53405	70
Abrasion	DIN 53453	40 kg/mm ²
Résistance	DIN 53455	25 N/mm ²
Taux de friction		0,02 - 0,05
Résistance à la rupture	DIN 55455	> 600%
Résistance aux chocs	ISO 179-1	42
Taux de friction	ASTM	<0,05

DILATATION

Dilatation	Piste 200 m ²	0,10 mm / m / 10 C° + ou 10 C°-
------------	--------------------------	---------------------------------

DONNEES THERMIQUES

Conductivité thermique	W m-1 K-1	0,43
------------------------	-----------	------

INFLAMMABILITÉ

Inflammabilité	UL 94	HB
----------------	-------	----

MOYENS TECHNIQUES D'USINAGE APRÈS VENTE

Perçage	Mèche Métal	Perceuse
Découpe	Lame carbure	Scie circulaire / Scie sauteuse / Scie cloche

MOYENS TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE OU DE SOLIDARISATION COMPLÉMENTAIRES APRÈS VENTE

Vissage	STS	Vis d'assemblage pré-percé
	Autoforeuse	Vis d'assemblage

Assemblage

Jonction

L'assemblage des pistes New-Gliss se réalise par le procédé d'insertion de languette en biseau dans une rainure selon le principe du tenon / mortaise pour une planéité parfaite.



Solidarisation

Les dalles sont assemblées solidairement entre-elles par vissage selon un système breveté unique. Ce vissage se fait à plat avec une visseuse ou un tournevis.



Brevet d'assemblage

Le brevet consiste en l'interaction de 2 matières adaptables l'une à l'autre.

Alors que le PEHD de la dalle peut se dilater et se contracter, la vis nylon, elle est inerte, et par sa forme et sa composition s'adapte aux sollicitations de la piste, sans jamais pouvoir s'échapper de son logement.

Vis

- Vis nylon auto-ajustable
- Inerte en dilatation
- Inerte en contraction
- Réutilisable
- Non conique se visse sans forcer
- Utilisable en réversibilité de piste
- Ne peut être aspirée lors de nettoyages de piste

Usinage

- Éléments de jonction usinés pleine masse
- Usinage numérique précis avec ajustement au micron
- Identification et archivage des gabarits de séries

Les concurrentiels

- Brevet d'assemblage par vis
- Très haute résistance à l'arrachage.
- 2 x plus rapide au montage et démontage
- Pas de difficultés d'insertion par grand froid
- Démontage à plat sans soulèvement des dalles pour chasser les chevilles, qu'obligent les autres systèmes
- Percements non déformés par des chevilles de forme coniques

— Rambarde agréée par la fédération française de hockey sur glace! —



Descriptif



La rambarde périphérique New-Gliss est une vraie rambarde conçue sur une structure métallique en section de 40 mm x 40 mm entièrement soudée et avec traverse de renfort.

Elle est aujourd'hui la seule reconnue et attestée par la FFHG pour la pratique sportive et fabriquée en France par des artisans Alsaciens.

Points forts

- Rambarde agréée FFHG pratique du sport
- Fabrication française
- Structure métallique soudée et galvanisée
- Très haute résistance aux chocs
- Parois en 8 mm
- Pose des revêtements par rivetage inox
- Plinthe de soubassement 12 mm
- Main courante 12 mm bords arrondis

Fiche technique

- Finition polycarbonate transparent 8 mm
- Finition polyéthylène blanc opaque 8 mm
- Finition 4 lames bois composite
- Portions de 1 m / 2 m ou sur mesure
- Angles arrondis ou droits
- Module portillon 1 m ouverture à 180°
- Hauteur 1,05 m ou 1,20 m
- Poids module de 2 m +/- 30 kg



Fabrication / France



Process

- Structure métallique soudée galvanisée à chaud
- Couverture des parois en matière de 8 mm d'épaisseur
- Plinthe de soubassement 8 mm en superposition
- Main courante polyéthylène bords arrondis 12 mm

Charte recyclage



Les matériaux utilisés dans la fabrication des rambardes entrent en filière traditionnelle de traitement sans manipulation spécifique.

Le métal, le bois et les autres matériaux permettront un recyclage procurant une réutilisation partielle ou totale de la matière.

Garantie



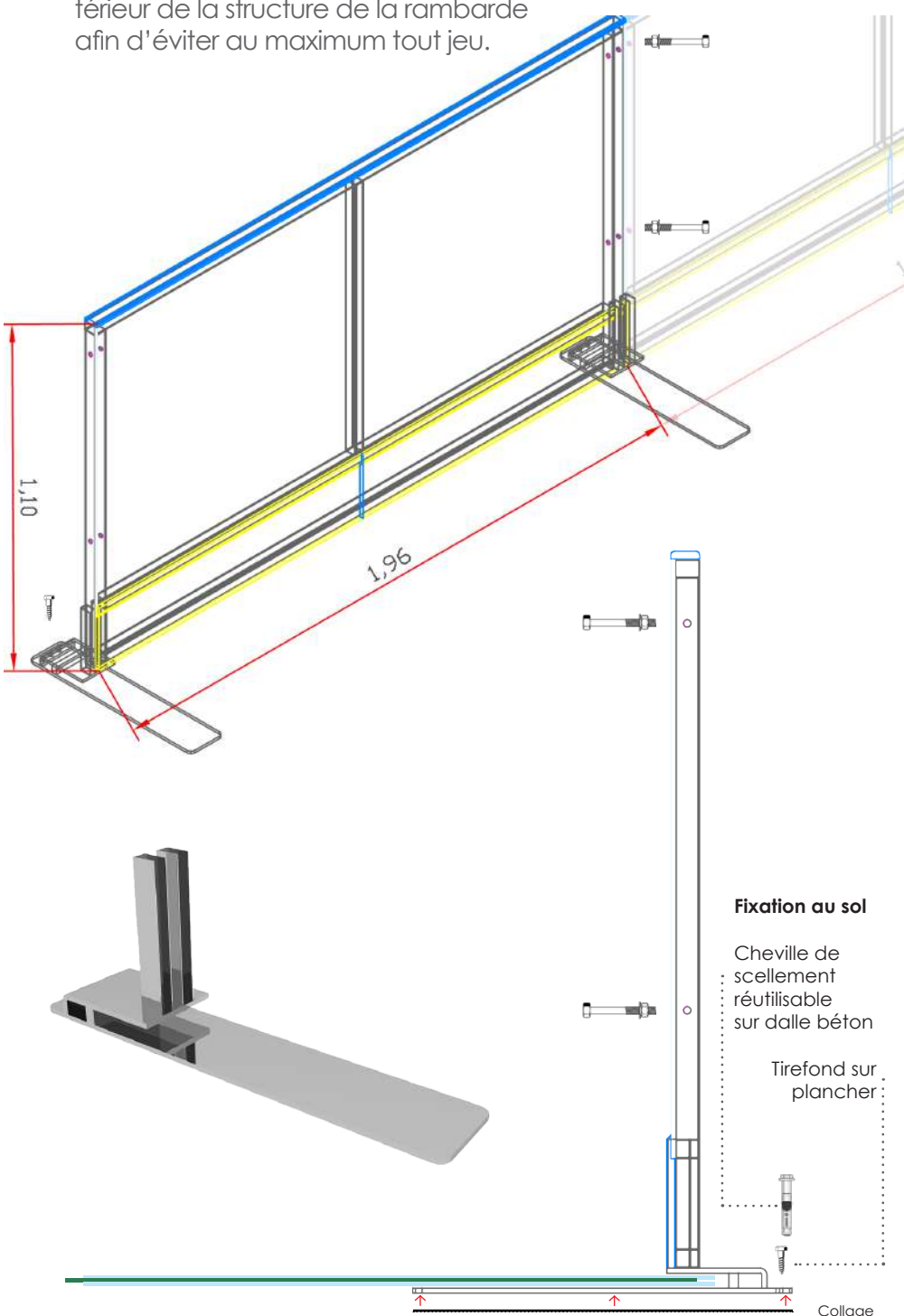
Les rambardes bénéficient d'une garantie générale de 2 ans, et de 5 ans sur le châssis.

Assemblage

Pose sur pieds

Après avoir glissé les pieds sous la piste, en périphérie, les rambardes sont positionnées sur ces derniers en insertion par le haut sur les tiges de support.

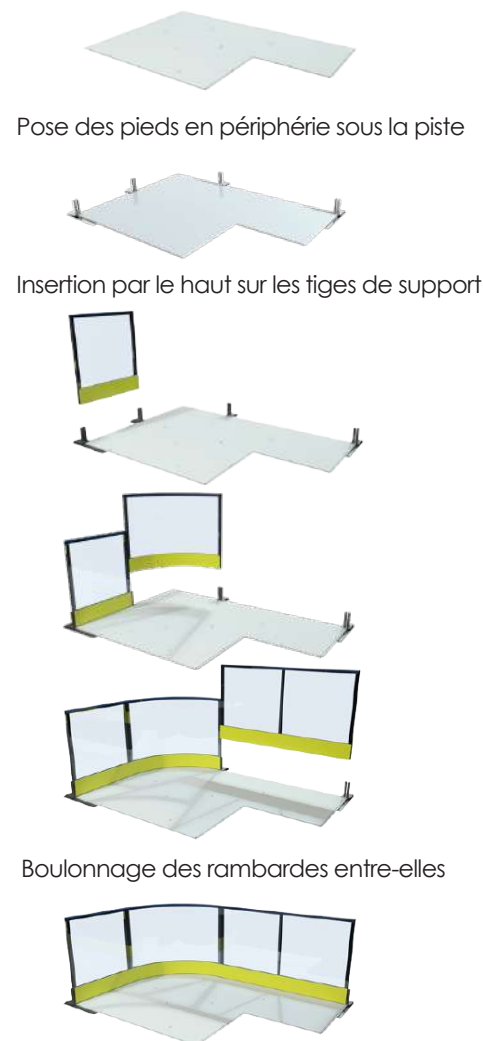
La tige de support est de section juste inférieure à celle de l'intérieur de la structure de la rambarde afin d'éviter au maximum tout jeu.



Fabrication / France



Étapes



es concurrentiels

- Agréée pour le sport
- Fabrication française
- Structure métallique soudée
- Parois 8 mm
- Pied autostabilisant
- Très haute résistance au chocs
- Plinthe de 8 mm
- Main courante 12 mm
- Rivetage inox des revêtements
- S'adapte aux petites imperfections du terrain

Une rambarde inédite pour les pistes de formes complexes!



Descriptif



La rambarde périphérique New-Gliss est unique sur le marché de la patinoire synthétique en offrant la possibilité de réalisations inédites de pistes à formes complexes pouvant prendre les formes les plus variées.

Points forts

- Réalisation de formes à l'infini
- Contournement, encadrement d'obstacles
- Îlot central pour décoration
- Création de sentiers de glisse
- Angles inversés



concurrentiels

- Procédé inédit
- Pistes de formes complexes

Fabrication / France



Process



Garantie



Les rambarde bénéficient d'une garantie générale de 2 ans, et de 5 ans sur le châssis.

Patinoires inédites !



Patinoire + sentier

Projet New-Gliss
Ville de Boudry

Forme complexe

Projet New-Gliss
Ville de Lausanne



Patinoire + sentier

Projet New-Gliss
Ville de Pont-Evêque





Modèles

Fabrication / France



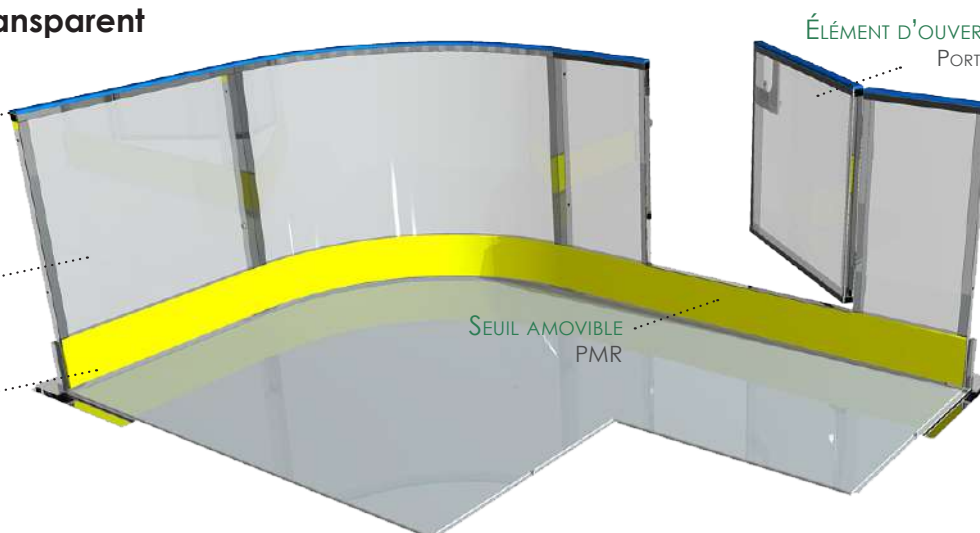
Polycarbonate transparent

MAIN COURANTE
COULEUR AU CHOIX



PANNEAU POLYCARBONATE
8 mm TRANSPARENT

PLINTHE DE SOUBASSEMENT
COULEUR AU CHOIX



ÉLÉMENT D'OUVERTURE
PORTILLON

SEUIL AMOVIBLE
PMR

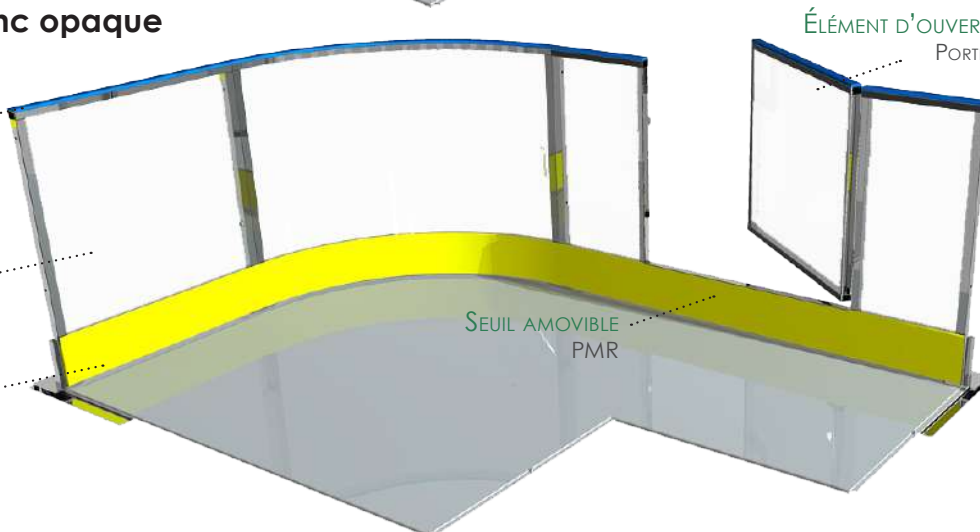
Polyéthylène blanc opaque

MAIN COURANTE
COULEUR AU CHOIX



PANNEAU POLYÉTHYLÈNE
8 mm BLANC OPAQUE

PLINTHE DE SOUBASSEMENT
COULEUR AU CHOIX



ÉLÉMENT D'OUVERTURE
PORTILLON

SEUIL AMOVIBLE
PMR

Nordique 4 lames

MAIN COURANTE
RÉALISÉE AVEC LAME HAUTE

LAME BOIS
150 mm BOULONNÉE

PLINTHE DE SOUBASSEMENT
RÉALISÉE AVEC LAME BASSE



ÉLÉMENT D'OUVERTURE
PORTILLON SUR COMMANDE

les concurrentiels

- Choix de couleurs
- Fabrication sur mesure possible
- Portillon PMR à seuil amovible



Le SlapShot Base ! pour s'amuser et s'entraîner !



Descriptif



Le SlapShot Base est un module de test, d'entraînement ou de divertissement destiné au marquage de points de hockey. De réalisation professionnelle, le SlapShot Base est fabriqué sur la même base matérielle que nos patinoires.

Points forts

- A l'achat ou à la location
- Montage facile et rapide
- En mobile et en poste fixe
- Déclinaison de plusieurs modèles
- Pour les événements ou l'entraînement



Les concurrentiels

- Qualité inédite
- Solidité incomparable

Fabrication / France



Déclinaison pour l'événementiel



Le SlapShot Base peut idéalement s'intégrer dans des concepts événementiels seul ou avec une patinoire ou encore, une piste de curling.

Garantie



Les rambarde bénéficient d'une garantie générale de 2 ans, et de 5 ans sur le châssis.

SlapShot BASE



SKILLBOARD

Conçu avec la Fédération Suisse de Hockey sur Glace (SIHF), ce système permet de s'entraîner à la maîtrise de la crosse dans toutes ses techniques :

- Shoot / Lever de palet / Dribble
- Revers / Tir balayé / Slapshot...

Dimensions : 105 x 105 x 20 cm

Poids : 17 kg

Garantie

Le Skillboard bénéficie d'une garantie d'un an



Une même dalle pour 2 types de patinage !

Patins de hockey

Patin de qualité fabriqué en Italie par le N°1 européen dans ce domaine. Le patin bénéficie d'un confort inégalé grâce à un chausson épais et lessivable, sa lame prévue pour le synthétique résistera aux nombreux affûtages obligatoires.

MAINTIEN DU CHAUSSON

ATTACHE "OUT STOP"



CHAUSSON AMOVIBLE

LESSIVABLE

FERMETURE À BOUCLES

BOUCLES À CRÉMAILLÈRES INTERCHANGEABLES

28 47
|||||

CHAUSSON AMOVIBLE

LESSIVABLE

FERMETURE À BOUCLES

BOUCLES À CRÉMAILLÈRES INTERCHANGEABLES

25 33
|||||



Fiche technique

Un patin innovant

- Adapté à la surface synthétique
- Lame résistante en acier inoxydable
- Coque moulée articulée à la cheville
- Chausse rapide par attaches à crémaillères
- Attaches et crochets interchangeables
- Chausson confortable en mousse amovible lessivable
- Chausson antibactérien n'absorbant pas la transpiration
- Attache « Outstop » anti glissement et sortie du chausson
- Marquage des pointures sur les patins
- Tout élément composant le patin interchangeable
- Couleur Bleu
- Pointures du 25 au 47 et 50 en pointure extrême

Fabrication / Italie

SAV sous 48h



MALLETT SAV POUR
PATINS ROXA
LANGUETTES CROCHETS
ET PETIT OUTILLAGE

Process



Les patins sont fabriqués en Italie dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondent à la norme CE.

Charte recyclage



Sans manipulation spécifique. Les matières composant les patins sont dissociées et recyclées en filière traditionnelle.

Garantie



Les patins bénéficient d'une garantie de 1 an

Les concurrentiels

- Norme CE pour les scolaires
- Patin ne provenant pas de chine
- Ne fait pas mal aux pieds
- Aucune pièce thermo-soudée
- Chausson antibactérien
- Lame prévue pour affûtages fréquents

Patins 3S[®]



De plus en plus prisé par le public et notamment par les ados et adultes, ce principe de patinage sur roues, sans frottement entre la lame et la piste, évite l'échauffement de la lame par friction. Ce mode de patinage plus rapide et plus fluide, ne demande pas un affûtage permanent et ne nécessite pas de liquide de glisse complémentaire

MAINTIEN DU CHAUSSON
ATTACHE "OUT STOP"



CHAUSSON AMOVIBLE
LESSIVABLE

FERMETURE À BOUCLES
BOUCLES À CRÉMAILLÈRES INTERCHANGEABLES

26 50

Fiche technique

Un patin innovant

- 4 roues métalliques in line montées sur roulements à billes
- Type coque moulée robuste
- Chausse et attaches rapides
- Attache par boucles montées sur languettes à crémaillères
- Chausson amovible et interchangeable en mousse
- Séchage du chausson rapide
- Chausson lessivable
- Attache anti glissement du chausson
- Pointures au choix du 26 au 47 et 50 en pointure extrême
- Coloris noir

Ce patin de marque Roxa respecte les caractéristiques du brevet original, sur la hauteur de tige, la hauteur entre le sol et la semelle le nombre d'attaches, afin d'éviter les chutes et foulures.

Fabrication / Italie

SAV sous 48h



BOUCLE



ROUES COMPLÈTES



ATTACHE



LAME CIRCULAIRE



CHAUSSON



FLASQUES



Process



Les patins sont fabriqués en Italie dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondent à la norme CE.

Charte recyclage



Sans manipulation spécifique. Les matières composant les patins sont dissociées et recyclées en filière traditionnelle.

Garantie



Les patins bénéficient d'une garantie de 1 an

Les concurrentiels

- Patin original au dépôt du brevet
- Ce n'est pas un patin chinois
- Ne fait pas mal aux pieds
- Aucune pièce thermo-soudée
- Chausson antibactérien
- Lame prévue pour affûtages fréquents

Des accessoires pour équiper votre patinoire

Patinettes



Les patinettes se mettent directement sur la chaussure et permettent aux plus petits de faire leurs premiers pas sur la patinoire en restant parfaitement en équilibre.

Patinette métal

Pointure : TU
Type : Se fixe sur la chaussure
Matière : Métal et sangle PVC
Réglage : Par vis papillon

Les points forts des nouvelles patinettes métal sont :

- Patinette plus large
- Métal plus épais
- Renforts par soudures
- Vis de réglage avec contre-écrou à blocage nylon



Patinette ABS

Pointure : 22 / 32
Type : Se fixe sur la chaussure
Matière : Coque moulée ABS
Réglage : Par vis papillon

Les points forts de ces nouvelles patinettes sont :

- Une structure plastique moulée évitant la déformation
- Des sangles de serrage avec velcros pour un bon maintien
- Une vis de réglage avec contre-écrou à blocage nylon



22 32

Fabrication / Canada et RPC

Exclusivité

skateez

Le stabilisateur Skateez a été conçu pour aider les patineurs débutants, de la même manière que les stabilisateurs sur les vélos des enfants.

Les points forts des Skateez sont :

- Support pour les jeunes patineurs et débutants
- Aide procurant stabilité et équilibre
- S'adapte à l'évolution de l'apprentissage
- Convient à la majorité des patins
- Dès 3 ans



Process



Les Skateez sont fabriquées au Canada et en RPC dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondent à la norme CE.

Charte recyclage



Sans manipulation spécifique. Les matières composant les patinettes sont dissociées et recyclées en filière traditionnelle.

Garantie

Sans objet

Protections



Les éléments de protections sont recommandés pour la pratique du patinage sur piste synthétique et obligatoires dans le cadre de l'accueil de groupes avec encadrement.

Casque agréé FFSG

Casque moulé idéal pour la pratique du patin à glace loisir et scolaire, agréé FFSG.

- Adaptabilité à toute morphologie
- Excellent maintien
- Mentonnière ajustable
- Extrêmement léger
- Souple et confortable
- Sans réglage
- Pas de vis de réglage, ni de rivets
- Incassable
- Hydrophobe
- Lavable

Un système d'élastique, situé au dos du casque, lui permet d'être porté par un enfant de 3 à 12 ans.



Les concurrentiels



- Agréé Fédération Française des Sports de Glace
- Auto ajustable sans réglage
- Incassable et sans vis ni rivets
- Hydrophobe et antibactérien

Casque Bauer

Casque leader du marché français.

- Taille junior : taille unique.
- Taille senior : S/M/L
- Réglage de chaque côté pour agrandir le casque.

Casque avec protection au niveau des oreilles et avec des mousses de densités différentes pour un plus grand confort.



Les concurrentiels

- Casque agréé
- Marque reconnue
- SAV assuré
- Pièces détachées sous 48 h

Fabrication / Italie et RPC

Set 3 protections

Pack de protections permettant de pratiquer un patinage en toute sécurité.

Le set comprend 3 types de protections :

- 2 genouillères
- 2 coudières
- 2 protège-poignets
- Logo réfléchissant

L'ensemble de ces éléments de protection est normalisé et réalisé en plastique Eva de haute densité.

Fermeture avec double scratch en L.



Les concurrentiels

- Sélectionné pour une réponse adaptée à la pratique du patinage mixte sur piste synthétique.

Process



Les éléments de protection sont fabriqués en Italie et en RPC dans des entreprises labélisées ISO 9001 et répondent à la norme CE.

Charte recyclage



Sans manipulation spécifique. Les matières composant les éléments de protection sont recyclées en filière traditionnelle.

Garantie



Les éléments de protection sont garantis 1 an.

Cage Hockey **BAUER**

Cage Officielle en acier de nouvelle forme inspirée de la LNH. Filet 25 000 deniers de première qualité permettant une utilisation toute l'année. Peinture améliorée résistant à la décoloration. Elle répond aux attentes lors des initiations et entraînements.

Cage officielle acier

Public : Enfants / Adultes
Matière : Cage en métal
Protections et filet : PVC / Nylon
Hauteur : 122 cm
Longueur : 183 cm

XI	GARANTIE	ORIGINE	NORME
	1 an	FI	CE



Kit Mini Cage **BAUER**

Kit de jeu dédié aux enfants pour des entraînements, des challenges et des défis... Filet à manchons facilitant l'assemblage

Inclus dans le kit

- 2 mini-bâtons incurvés en plastique
- 1 balle de mousse

Street hockey Deluxe

Public : Enfants
Matière : Cage en métal
Protections et filet : PVC / Nylon
Hauteur : 58 cm
Longueur : 77 cm

XI	GARANTIE	ORIGINE	NORME
	1 an	FI	CE



Fabrication / Finlande

Pro Sharpshooter

Module d'entraînement.

Améliorez vos performances avec le Bauer® Pro Sharpshooter. Idéal pour une utilisation avec une balle ou un puck, le Pro Sharpshooter se fixe solidement avec 10 attaches élastiques.

Densité : 18,000D renforcé en polyester et PVC



Process

Les matériels sont fabriqués en Finlande et en RPC dans des entreprises labélisée ISO 9001 et répondent à la norme CE.

Charte recyclage

Sans manipulation spécifique. Les matières composant les matériels décrits sont dissociées et recyclées en filière traditionnelle.

Garantie

Les éléments sont garantis 1 an.

Animation



Le matériel d'animation est destiné à la mise en place d'activité d'apprentissage, d'initiation et de programmes pédagogiques.

Puck spécial synthétique

Pour l'initiation ou la pratique du hockey sur patinoire synthétique, ce puck a été pensé pour une pratique sans contraintes reprenant les caractéristiques des pucks officiels.

Diamètre : 7,62 cm
Matière : Plastique
Couleur : Noir / Orange / Bleu



Cônes

Pour l'initiation ou la pratique du patinage sur patinoire synthétique, ces cônes sont destinés à la création d'exercices.

Hauteur : 18 cm
Matière : PVC
Couleur : Multicolor



Plots et coupelles

48 plots et 1 tube de rangement pour l'initiation ou la pratique du patinage sur patinoire synthétique, ces plots sont destinés à la création d'exercices.

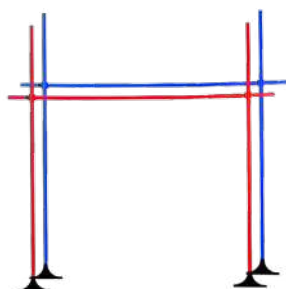
Diamètre : 20 cm
Matière : PVC
Couleur : Multicolor



Haie

Pour l'initiation ou la pratique du patinage sur patinoire synthétique, ces haies sont destinés à la création d'exercices.

Hauteur : 18 cm
Matière : PVC
Couleur : Multicolor



Les concurrentiels

- 5000 références en stock
- Marques reconnues
- SAV assuré
- Pièces détachées sous 48 h

Fabrication / Italie et RPC

Crosses base loisirs

46' / 52' junior
60' senior
Couleur : Noir



Process



Les éléments d'animation sont fabriqués en Italie et en RPC dans des entreprises labélisées ISO 9001 et répondent à la norme CE.

Charte recyclage



Sans manipulation spécifique. Les matières composant les matériels d'animation sont recyclées en filière traditionnelle.

Garantie



Les éléments de protection sont garantis 1 an.

Des accessoires pour équiper votre patinoire

Descriptif



Les modules d'aides au patinage, permettent aux plus jeunes et aux novices de découvrir les joies de la glisse en toute sécurité et de manière ludique.

Déambulmax

Voici une réponse aux demandes de modularité. Conçu à la fois **pour les enfants et les adultes**, le Déambulmax est fabriqué pour une résistance optimale à l'utilisation. Pliable à plat il se range très facilement. Idéal également pour vos **usagers PMR**.

Public : Enfants / Adultes
Matière : Métal
Réglage : de 68 cm à 100 cm
Hauteur : 65 cm
Largeur : 75 cm
Poids : 4,2 kg



Déambul'Tub

Certainement le plus simple des aides au patinage dans sa conception, il est aussi l'un des plus efficaces et l'un des plus connus pour une première approche de la patinoire.

Léger et stable il permet aux enfants de faire leurs premiers pas sur la glace en confiance.

Public : Enfants
Matière : PEHD
Hauteur : 59 cm
Largeur : 35 cm
Profondeur : 48 cm
Poids : 5 kg
Couleur : Rouge



Lapin Bunny et Ours Winnie

Dans la catégorie des aides au patinage le lapin et l'Ours brillent par leur originalité.

Stables, robustes, et attrayants ils procureront de joyeux souvenirs aux jeunes utilisateurs.

Public : Enfants
Matière : Résine
Hauteur : 80 cm
Largeur : 33 cm
Profondeur : 41 cm + spatules
Poids : 9,8 kg

Public : Enfants
Matière : Résine
Hauteur : 90 cm
Largeur : 31 cm
Profondeur : 38 cm + spatules
Poids : 10,8 kg



Fabrication / France et UE

Synerkid

Les Synerkids s'empilent pour un rangement facile !



Exclusivité Synerglaç, la chaise luge Synerkid a été pensée pour une ressemblance avec la mythique surfaceuse Zamboni. Les enfants deviennent au travers de leurs jeux les surfaceurs d'un instant, suscitant peut être au passage, quelques vocations futures.



Public : Enfants
Matière : Résine
Hauteur : 85 cm
Largeur : 50 cm
Profondeur : 80 cm
Poids : 8 kg



Chaise luge tubulaire

La chaise luge tubulaire est destinée à tous les âges, pour les "grands enfants" comme pour les petits, qui souhaitent s'amuser sans risque.

Légère et confortable, elle est un atout pour votre jardin de glace.

Cette luge convient parfaitement au déplacement sur la glace avec un accompagnant.



Public : Enfants / Adultes
Matière : PVC
Hauteur : 90 cm
Largeur : 50 cm
Profondeur : 50 cm
Poids : 3 kg

Descriptif



Les modules d'aides au patinage, permettent aux plus jeunes et aux novices de découvrir les joies de la glisse en toute sécurité et de manière ludique.

Bobby

Dans l'esprit de la chaise luge, le Bobby glisseur permet de patiner en s'assurant une stabilité ou alors de s'asseoir et de profiter de la poussée d'un patineur émérite pour glisser à son aise.

Les enfants comprendront vite l'intérêt de Bobby en improvisant de nombreux jeux !

Fous rires et bons moments assurés avec ce nouvel accessoire qui viendra enrichir votre jardin de glace.

Public :	Enfants
Matière :	Résine
Hauteur :	85 cm
Largeur :	50 cm
Profondeur :	80 cm
Poids :	8 kg
Couleur :	Orange



Tommy

Tommy le renne est le compagnon idéal pour apprendre et s'amuser sur la glace.

Stable, robuste, et attrayant il procurera de joyeux souvenirs aux jeunes utilisateurs. Vendus par 3 dont 1 bleu + 1 brun + 1 orange

Public :	Enfants
Matière :	Résine
Hauteur :	85 cm
Largeur :	40 cm
Profondeur :	35 cm
Poids :	7 kg



Béluga

Le Beluga est un module d'aide au patinage avec assise. D'une grande robustesse, très stable, et au look accrocheur il séduit autant les enfants que les adultes.

Public :	Enfants
Matière :	Plastique moulé
Hauteur :	73 cm
Largeur :	44 cm
Profondeur :	80 cm
Poids :	5 kg
Couleur :	Bleu Rouge Vert Jaune



Fabrication / EU

Chaise luge

Accessoire à la base de la création des jardins de glace, la chaise luge enfant est l'outil pédagogique idéal.

Elle allie sécurité et plaisir, permettant aux tout petits d'appréhender la glisse comme un jeu.

Public :	Enfants
Matière :	PEHD
Hauteur :	59 cm
Largeur :	35 cm
Profondeur :	48 cm
Poids :	5 kg
Couleur :	Multicolor



Process



Fabriqué en Europe dans des entreprises labélisée ISO 9001 et répondant à la norme CE.

Charte recyclage



Remise en fin de vie, en filière spécialisée pour séparation des matières et composants

Garantie

Garantie 1 an



Les concurrentiels

- Nombreuses figures
- Avec ou sans assise
- Normalisé pour le patinage
- Matériel robuste

Affûteuse 3S



L'unité d'affûtage AP01 est composée d'un moteur électrique, sur lequel un porte disque a été assemblé.

Deux pierres d'émeri, qui permettent d'affûter les deux côtés du disque en acier sont positionnées aux extrémités du porte disque.

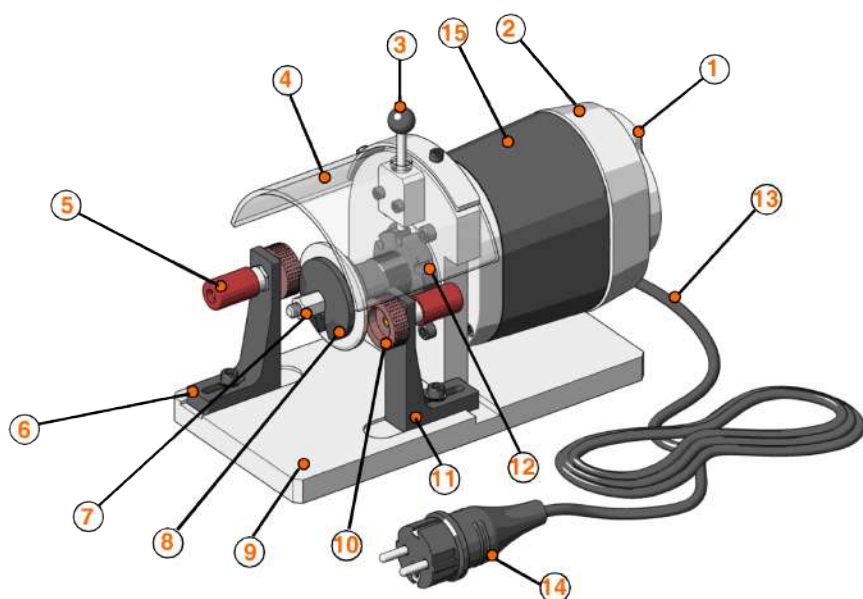
La position des pierres d'émeri peut être modifiée parallèlement à l'axe de rotation, permettant l'affûtage de disque d'épaisseur différente sans devoir remplacer les pierres d'émeri.

La haute puissance et l'équilibrage parfait du moteur (moteur utilisé aussi dans d'autres domaines de précision) permettent d'obtenir des disques parfaitement symétriques et uniformément travaillés.

Les parties mécaniques sont réalisées en acier, en aluminium et en bronze de haute qualité.

Éléments du dispositif

1	Interrupteur avec lumière	8	Rondelle de blocage disque
2	Couverture moteur	9	Base d'appui
3	Groupe rotation porte disque	10	Pierre d'affûtage
4	Couverture de protection	11	Support pierre d'affûtage droite
5	Bouton pierre d'affûtage	12	Collier à secteurs
6	Support pierre d'affûtage gauche	13	Câble d'alimentation
7	Ecrou de blocage disque	14	Prise Shuko
		15	Carcasse moteur



Fabrication / Italie

SAV sous 48h



- SAV rapide assuré
- Prêt de machine en cas de SAV
- Assistance sur site par responsables commerciaux



Fiche technique



- 25 cm x 10 cm
- 6,8 kg.
- 18 000 Tours / mn

Norme



Le moteur ne demande aucune opération d'entretien et les vibrations sont réduites au minimum, ce qui assure la conformité de l'unité d'affûtage AP01 à la Directive Européenne n° 2002/44/CE sur les risques dérivant des vibrations mécaniques.

Process



Les affûteuses sont fabriquées en Suède dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondent à la norme CE.

Charte recyclage



Remise en fin de vie, en filière spécialisée pour séparation des matières et composants

Garantie



Les affûteuses bénéficient d'une garantie de 1 an

Skatepal pro



Affûteuse pratique et simple d'utilisation pour la réalisation d'affûtages fréquents. Spécialement étudiée pour une prise en mains directe sans formation spécifique elle peut être utilisée par tout un chacun.



1 / BRANCHEMENT



2 / INSERTION DU PATIN



3 / SERRAGE DU PATIN



4 / MISE EN MARCHÉ



5 / AFFÛTAGE AUTOMATIQUE



6 / ARRÊT AUTO ET RETRAIT



Fiche technique

- Une affûteuse professionnelle simple et efficace
- Système automatique
- Fonctionnement par dépose du patin sur gabarit
- Intervention manuelle réduite
- Cadences d'affûtage de 20 à 40 paires par heure
- Tous types d'affûtages, plat semi creux ou creux.
- Actions sur carres / Profondeur / Force d'appui.
- Alimentation électrique 220 volt
- Tension : AC ENTRÉE 100-240 VAC 3,6A
- Puissance : 150 W / Fréquence : 50-60 hz
- Poids : 14,8 kg
- Dimensions : 220 mm x 670 mm x 320 mm

Fabrication / Suède

SAV sous 48h



- SAV rapide assuré
- Prêt de machine en cas de SAV
- 1 meule = 1200 cycles d'affûtage
- Révision à 10 000 cycles
- Meules, en stock expédiées sous 48 heures
- Assistance sur site par responsables commerciaux



MEULE



Process



Les affûteuses sont fabriquées en Suède dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondent à la norme CE.

Charte recyclage



Remise en fin de vie, en filière spécialisée pour séparation des matières et composants

Garantie



Les affûteuses bénéficient d'une garantie de 1 an



concurrentiels

- Prise en main immédiate
- Rapide
- Économique
- Assistance sur site
- Prêt d'une machine en cas de panne

Des racks pensés dans les moindres détails !

Descriptif



Rack très robuste en acier galvanisé pouvant entièrement se démonter. Facile à déplacer avec 4 grosses roulettes industrielles. Conçu pour recevoir à plat tous les types de patins y compris les larges patins 3S.

RACK POLYVALENT

PERMET LE RANGEMENT
DE DIVERS TYPES DE
PATINS

ÉTAGÈRES FERMÉES

EMPÊCHENT LES PATINS
DE TOMBER

ÉTAGÈRES LARGES

POUVANT ACCUEILLIR
LA PAIRE DE CHAUSSURE
DU PATINEUR

GLISSIÈRES FRONTALES

ANTI-BASCULEMENT
POUR CHARIOT ÉLEVATEUR

4 GRANDES ROUES

AVEC FREINS

Fiche technique

- Conforme aux dispositions HACCP
- Rack de fabrication robuste très pratique
- Inserts permettant de glisser sans soucis les larges roues 3S
- Une fois insérés les patins ne peuvent pas glisser vers l'extérieur
- Plateaux permettant d'accueillir la paire de chaussures du patineur
- Dimensions 1,36 m x 0,80 m x 2,00 m de haut
- Capacité 60 paires de patins
- Rack équipé de 4 roues facilement maniable par 1 personne
- Empilables sur 3 avec glissières de prise au chariot élévateur
- Coupelles d'insertion pour empilage

Fabrication / Pays bas

Process



Les racks Ice World sont fabriqués aux Pays Bas dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondent à la norme CE.

Charte recyclage



Sans manipulation spécifique.
Recyclage en filière traditionnelle.

Garantie



Les racks bénéficient d'une garantie de 2 ans



CÔNES D'INSERTION

POUR EMPILAGE

GLISSIÈRES LATÉRALES

ANTI-BASCULEMENT
POUR CHARIOT ÉLEVATEUR



concurrentiels

- 1 type de rack pour tous les patins
- Rack facile à déplacer
- Freins avec blocage des roues
- Consigne chaussure client
- Étagères anti glissement
- Empilable sur 3
- Entièrement démontable
- Capacité 60 paires

Descriptif



Les racks de stockage permettent de conditionner le matériel New-Gliss dans les meilleures conditions.

Conçus pour être robustes et permettre une optimisation de l'espace, nos racks s'empilent au minimum sur 3 en hauteur.

Fiche technique rack pour dalles

- Rack métallique galvanisé
- Empilable pour stockage et protection des dalles de piste
- Pour 50 à 52 dalles.
- 1.20 mL x 1.20 ml x 1.20 mh
- Rack vide entièrement démontable
- Coupelles de positionnement pour le gerbage
- Rack ouvert évitant tout développement de moisissure



Fiche technique rack pour rambardes

- Rack métallique empilable pour stockage et protection des rambardes.
- Pour 26 mètres linéaires de rambardes hors angles arrondis.
- 1.50 mL x 1.20 ml x 1.50 mh
- Possibilité d'empilage sur 3
- Un rangement vertical des rambardes facilitant l'évacuation de tout résidu d'eau
- Rack vide entièrement démontable
- Coupelles de positionnement pour le gerbage
- Rack ouvert évitant tout développement de moisissure

Fabrication / France



Process



Fabriqués en France dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondant à la norme CE.

Charte recyclage



Remise en fin de vie, en filière traditionnelle et réutilisation totale ou partielle d'éléments sans refonte.

Garantie



Racks garantis 10 ans



concurrentiels

- Solidité à toutes épreuves
- Empilable sur 3
- Entièrement démontable

Du matériel annexe solide et réutilisable !

Géotextile



Sous couche drainante de grande qualité pouvant être ré-utilisée. Même mouillé le géotextile se roule et peut s'entreposer au sec pour un séchage complet.

Géocomposite de drainage et filtration

Fiche technique

Description

Âme drainante (GSP) + 2 GTX-N
Polymères GTX-N thermolisé : PP
Âme drainante filamenteuse : PP
GTX-N thermolisé : PP



Applications courantes (nous consulter systématiquement)

Bâtiment : soubassements, parois berlinoises et toitures vertes
Inst. de Stockage de Déchets : drainage de biogaz
Routes et voies ferrées : drainage derrière béton projeté, culées et murs de soutènement. Agréé SNCF pour hauteurs ≤ 20 m.

Caractéristiques

	Valeurs nominales	Norme d'essai			
Épaisseur	9.5 mm	NF EN ISO 9863-1			
Massé surfacique	550 g/m²	NF EN ISO 9864			
Résistance à la traction SP/ST	10.0 kN/m/10.0 kN/m	NF EN ISO 10319			
Allongement à l'effort max. SP/ST	35 %/35 %				
Résist. à la perforation dynamique	20 mm	NF EN ISO 13433			
Poinçonnement statique CBR	2.3 kN	NF EN ISO 12236			
Perméabilité à l'eau V ₁₅₀	100 mm/s	NF EN ISO 11058			
Ouverture de filtration O ₉₀	180 µm	NF EN ISO 12956			
Capacités de débit dans le plan I/(s.m) = E-03 m³/s		NF EN ISO 12958 - Mousse/Mousse - SP & ST.			
Contrainte Gradient	i = 0.01	i = 0.03	i = 0.10	i = 0.50	i = 1.00
10 kPa	0.15	0.30	-	-	2.60
20 kPa	0.10	0.29	0.62	-	2.10
50 kPa	-	0.10	0.25	0.40	1.04
100 kPa	-	0.03	0.08	0.15	0.39

Ces valeurs sont données à titre indicatif sur la base de résultats d'essais obtenus dans nos laboratoires ou dans des laboratoires indépendants

Dimensions

Nappe : Largeur utile x longueur	1.00 m x 45 m	Exposition aux UV	2 semaines max.
Surface	45 m²	Sens de pose	Produit isotrope
Rouleau : Diamètre x longueur	~ 0.85 m x 1.05 m	Recouvrement des joints latéraux	Languettes intégrées
Poids	~ 25 kg	Toutes dispositions énoncées dans les règles de l'art en vigueur	



Le système de management de la qualité de Bonar a été approuvé par Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. conformément à la norme ISO 9001 sur les systèmes de management de la qualité (Certificat No 933136).



Les informations contenues dans cette fiche reflètent l'état de nos connaissances lors de l'impression. Elles sont communiquées sous réserve de modifications pouvant découler de nouvelles connaissances et expériences. La même réserve s'applique à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec nos matériaux et informations.

F. BODIN, 2015 / 1-03-2015

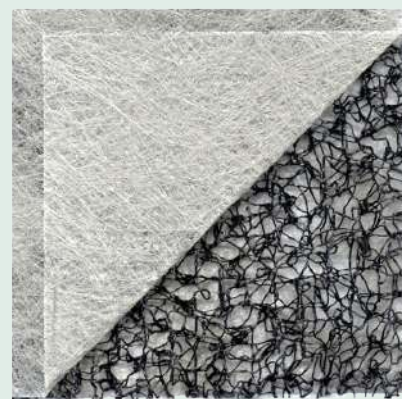


Avis n° 285.P.
209.303.283



Bonar S.a.r.l.
Tour Playel - 153, bd. A. France / 93521 St Denis Cedex - France
T : + 33 (0)1 49 46 24 30 / F : + 33 (0)1 49 46 24 35
www.bonar.com / info@bonar.com

Fabrication / France



Process



Fabriquée en France dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondant à la norme CE.

Charte recyclage



Remise en fin de vie, en filière spécialisée pour séparation des matières.

Garantie

Sans objet

Les concurrentiels

- Réutilisable
- Grande solidité
- Facile à poser

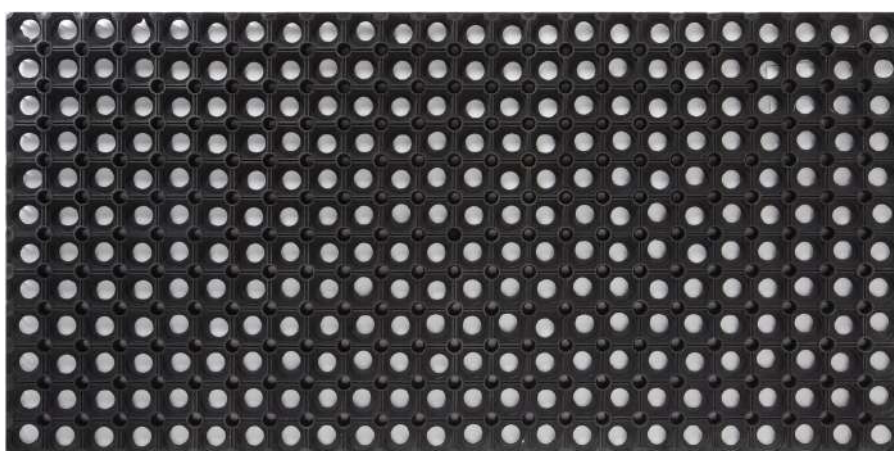
Fiche technique

- Géo-composite drainant Enkadrain
- Protection de la face de la piste en contact avec le sol
- Drainage efficace sous la piste de patinage
- Matériau imputrescible insensible aux agressions chimiques
- Évite la formation d'eau gelée sous les dalles
- A l'inverse des géotextiles qui peuvent retenir l'eau sous la dalle par absorption, l'Enkadrain, par sa texture permet une évacuation quasi instantanée des liquides.
- Son épaisseur peut atténuer les petites imperfections du sol

Caillebotis



Le tapis alvéolé présenté offre l'avantage d'une circulation en patins 3S sécurisée. Il procure aux patineurs une marche sans danger « patins aux pieds » par le blocage des roues dans les alvéoles du tapis, empêchant ainsi tout roulement non désiré.



Fiche technique

- Dimensions 1,5 m x 1 m
- Épaisseur 23 mm
- Poids 13,5 kg
- Dureté ± 65 Shores A
- Densité $\pm 1,6$
- Résistance à la traction ± 65 kg/cm²
- Allongement à la rupture 300 %
- Température d'utilisation -15°C à +70°C
- Haute résistance aux entailles
- Usage intensif 1000 personnes / jour
- Antidérapant
- Évacuation des liquides grâce aux picots situés dessous
- Stockage facile sur palette

Fabrication / France



Process



Fabriqués en France dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondant à la norme CE.

Charte recyclage



Réalisé avec des produits recyclés, sans manipulation spécifique. Recyclage en filière traditionnelle.

Garantie



Les tapis bénéficient d'une garantie de 10 ans

Les concurrentiels

- Sécurise la circulation en patins 3S
- Très bonne stabilité au sol
- Haute résistance aux entailles
- Entretien facile

Un entretien simple, avec ou sans fil !

Autolaveuse



Fabrication / Suède

Autolaveuse filaire professionnelle à disques pour un nettoyage régulier et en profondeur de la patinoire.

Fonctionnement

L'auto-laveuse produit 2 actions simultanées de lavage et de séchage tant en marche avant qu'en marche arrière.

- Brosse rotative 430 mm et raclette aspiration 850 mm
- Pression brosse 40 g / cm²
- Aspiration par raclette arrière
- Vitesse de rotation de la brosse 180 tr/mn
- Capacité des réservoirs eau propre et eau sale 35 litres
- Filtre de récupération des impuretés

Fiche technique

Dimensions et poids

- Poids 48 kg
- Dimensions 1136 mm x 505 mm x 1030 mm

Autres

- Alimentation électrique filaire 220 volts
- Manipulable par 1 seule personne
- Puissance maxi absorbée 1400 W

SAV pièces détachées

- SAV rapide assuré sur site
- Accessoires expédiés sous 24 h



Process



Fabriqué en Allemagne dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondant à la norme CE.

Charte recyclage



Remise en fin de vie, en filière spécialisée pour séparation des matières et composants

Garantie

Garantie constructeur sur site



Les concurrentiels

- Catégorie professionnelle
- Garantie 2 ans sur site
- Réelle qualité de travail
- Marque mondiale de renom



Commandes sur volant



Bac amovible



Remplissage simplifié



Ergonomique

Autolaveuse



Autolaveuse sur batterie professionnelle à disques pour un nettoyage régulier et en profondeur de la patinoire.

Fabrication / Suède

Fonctionnement

L'auto-laveuse produit 2 actions simultanées de lavage et de séchage tant en marche avant qu'en marche arrière.

- Brosse rotative 380 mm et raclette aspiration 430 mm
- Pression brosse 40 g / cm²
- Aspiration par raclette arrière
- Vitesse de rotation de la brosse 180 tr/mn
- Capacité du réservoir 12 litres
- Batterie lithium-ion de 25,2 V / 21 Ah
- Batterie rechargeable en 3 heures

Fiche technique

Dimensions et poids

- Poids 36 kgs avec batteries
- Dimensions 940 mm x 500 mm x 1100 mm

Autres

- Recharge sur 220 volts
- Manipulable par 1 seule personne
- Puissance maxi absorbée 500 W

SAV pièces détachées

- SAV rapide assuré sur site
- Accessoires expédiés sous 24 h



Encombrement réduit



Bac amovible



Rechargeable sur batterie



Commandes sur volant

Process



Fabriqué en Allemagne dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondant à la norme CE.

Charte recyclage



Remise en fin de vie, en fil re spécialisée pour séparation des matières et composants

Garantie



Garantie constructeur sur site

Les concurrentiels

- Catégorie professionnelle
- Garantie 2 ans sur site
- Réelle qualité de travail
- Marque mondiale de renom

Lubrifiant complémentaire facultatif !

Ice Glide



Le Ice Glide Power® est un lubrifiant complémentaire destiné aux concepts New-Gliss afin d'en performer la glissance et de réduire l'abrasion produite sur la lame des patins.

Fonctionnement

- Le produit s'applique en brumisation tous les 7 jours.
- Le produit est hydrophobe et permet donc des nettoyage intermédiaires à l'eau claire
- Un nettoyage avec un détergeant se réalise tous les 7 jours en vue de son élimination.
- La brumisation s'opère de nouveau après nettoyage à raison de 1 litre /100 m².

Fiche technique

Identification

- Ce produit n'est pas classé comme inflammable.
- Non classé comme dangereux pour la santé par la directive 1999/45/CE.
- Formule liquide à base de fluides diméthylpolysiloxaniques de faibles viscosités.
- Exempte de solvants chlorés ou chloro-fluoro carbonés.
- Thermostable de -40° à + 260°
- Développe des propriétés antistatiques, antifriction et d'imperméabilité.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :

pH de la substance/préparation	: non concerné.
Mesure pH impossible ou sa valeur est	: non concerné.
Point/intervalle d'ébullition	: 200 °C.
Point Eclair	: non concerné.
Pression de vapeur	: non concerné.
Densité	: < 1
Densité relative	: 0.96
Hydro solubilité	: Insoluble.

Lutte contre l'incendie :

Risques généraux : Pas de recommandations spécifiques
Danger particulier : Combustible
En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

Autres informations:

Point/intervalle de fusion	: -38 °C.
Température d'auto-inflammation	: 400 °C.
Point/intervalle de décomposition	: non précisé.

Informations environnementales

Mobilité : Insoluble dans l'eau, flotte
Persistance et dégradabilité : Biodégradabilité inhérente
Selon la Directive 2006/8/CE : Néant

Fabrication / Suisse



Brumisation par
Pulvérisateur manuel
ou électrique



Process



Fabriqué en France dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondant à la norme CE.

Charte recyclage



Néant selon la Directive 2006/8/CE

Garantie

Sans objet



concurrentiels

- Non dangereux pour la santé
- Soumis à la Directive 1999/45/CE
- Non gras
- Ne tâche pas
- Application facultative

Descriptif



Plancher modulaire simple à installer pour petites reprises de niveau par pieds réglables. Le système est composé de pieds réglables, de traverses et de planchers.

Les ergots de traverses viennent s'imbriquer dans les anneaux des pieds réglables, ainsi est formé, le maillage métallique accueille les panneaux bois qui sont bloqués grâce aux tasseaux fixés dessous.

Fiche technique

Panneaux contre-plaqué multiplis 25 mm

Recouvert d'un vernis phénolique.

Pieds réglable de 18,5 cm à 23,5 cm en acier zingué.

Traverses de 117 cm en acier zingué:

Dimensions 1,22 m x 1,22 m

Racks de stockage des éléments.

Palettes empilables 1.25 m x 1.25 m x 1.60 mh.

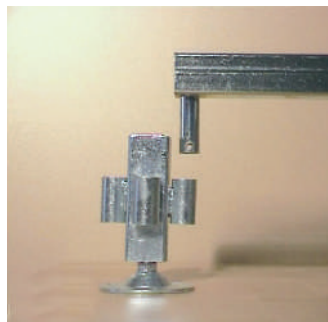
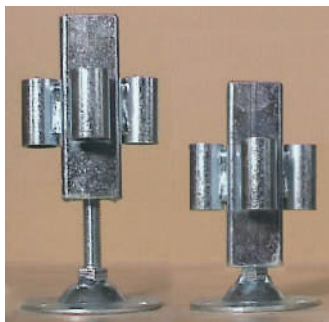
Contenance des palettes = 36 panneaux.

Emprise au sol en gerbage sur 2 = 1.25 m x 1.25 m x 3.20 mh

Modularité des surfaces

Par multiples de 1.22 mètres dans la longueur et la largeur.

Par simple ajout ou retrait de composants sans modification.



Fabrication / France



Process



Fabriquée en France dans une entreprise labélisée ISO 9001 et répondant à la norme CE.

Charte recyclage



Remise en fin de vie, en filière traditionnelle et réutilisation partielle ou totale d'éléments.

Garantie

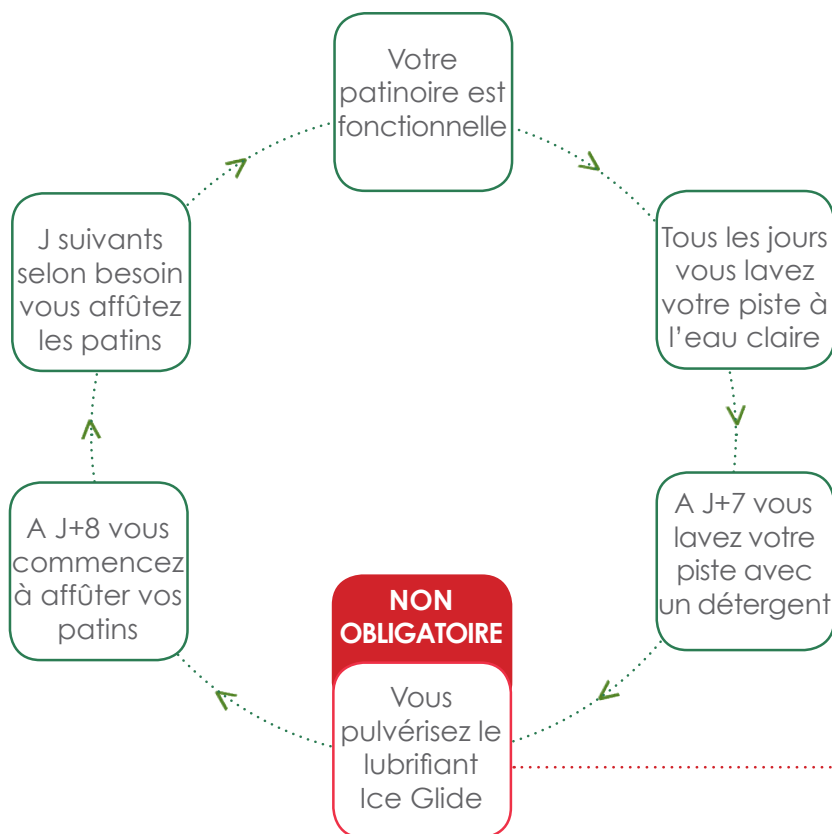
Garantie 1 an



concurrentiels

- Facile à monter
- Assistance sur site au montage
- Livré avec racks de rangement
- Nombreuses applications

Cycle d'entretien



Le Ice Glide Power® est un lubrifiant complémentaire, non obligatoire, proposé pour conforter la patinoire dans sa performance à l'utilisation afin de limiter l'abrasion et de réduire l'affûtage des patins traditionnels de hockey.

Estimation des besoins / Base 200 m² pour 30 jours / an

Piste

30 nettoyages simples à l'eau claire x 30 minutes
 30 nettoyages simples à l'eau claire x 12 litres d'eau
 4 nettoyages avec détergent soit 1 par semaine
 4 nettoyages avec détergent soit 1 par semaine x 12 litres d'eau

= 15 heures
 = 360 litres
 = 4 heures
 = 48 litres

Produit de glisse

1 litre / 100 m² / semaine soit 4 x 2 litres

= 8 litres

140 paires de patins traditionnels de hockey

Affûtages x 2 / par semaine au rythme de 10 paires / heure

= 112 heures

140 paires de patins 3S roller à lames

Affûtage ou changement de lame circulaire
 Graissage des roulements à billes 1 fois par saison

= Néant
 = 5 heures

ANNÉE
N°1

Temps de Lavage	Eau de Lavage	Affûtage Patins de Hockey	Affûtage Patins Roller 3S	Changement de lames circulaires 3S	Meule pour affûtage Patins de Hockey	Coût Graissage roulements Patins 3S	Temps Graissage roulements Patins 3S	Produit de glisse patinage hockey
15 heures	408 litres	112 heures	Néant	Néant	1 meule = 195 €HT	3 bombes = 45€HT	5 heures	312 €HT

Prévisionnel

Estimation des besoins / Base 200 m² pour 30 jours / an

Piste

30 nettoyages simples à l'eau claire x 30 minutes
30 nettoyages simples à l'eau claire x 12 litres d'eau
4 nettoyages avec détergent soit 1 par semaine
4 nettoyages avec détergent soit 1 par semaine x 12 litres d'eau

= 15 heures
= 360 litres
= 4 heures
= 48 litres

Produit de glisse

1 litre / 100 m² / semaine soit 4 x 2 litres

= 8 litres

140 paires de patins traditionnels de hockey

Affûtages x 2 / par semaine au rythme de 10 paires / heure

= 112 heures

140 paires de patins 3S roller à lames

Affûtage ou changement de lame circulaire
Graissage des roulements à billes 1 fois par saison

= Néant
= 5 heures

**ANNÉE
N°2**

Temps de Lavage	Eau de Lavage	Affûtage Patins de Hockey	Affûtage Patins Roller 3S	Changement de lames circulaires 3S	Meule pour affûtage Patins de Hockey	Coût Graissage roulements Patins 3S	Temps Graissage roulements Patins 3S	Produit de glisse patinage hockey
15 heures	408 litres	112 heures	Néant	Néant	1 meule = 195 €HT	3 bombes = 45€HT	5 heures	312 €HT

Estimation des besoins / Base 200 m² pour 30 jours / an

Piste

30 nettoyages simples à l'eau claire x 30 minutes
30 nettoyages simples à l'eau claire x 12 litres d'eau
4 nettoyages avec détergent soit 1 par semaine
4 nettoyages avec détergent soit 1 par semaine x 12 litres d'eau

= 15 heures
= 360 litres
= 4 heures
= 48 litres

Produit de glisse

1 litre / 100 m² / semaine soit 4 x 2 litres

= 8 litres

140 paires de patins traditionnels de hockey

Affûtages x 2 / par semaine au rythme de 10 paires / heure

= 112 heures

140 paires de patins 3S roller à lames

Affûtage ou changement de lame circulaire
Graissage des roulements à billes 1 fois par saison

= 35 heures
= 5 heures

**ANNÉE
N°3**

Temps de Lavage	Eau de Lavage	Affûtage Patins de Hockey	Changement de lames circulaires 3S		Meule pour affûtage Patins de Hockey	Coût Graissage roulements Patins 3S	Temps Graissage roulements Patins 3S	Produit de glisse patinage hockey
15 heures	408 litres	112 heures	35 heures	4200 €HT	1 meule = 195 €HT	3 bombes = 45€HT	5 heures	312 €HT

Des clients satisfaits et fidèles !



Dernières références

ABBEVILLE
ACHERES
AGENCE PEGASE MARSEILLE
ALISTRO
ALISTRO
ANTIBES
ANGERS
ARGENTEUIL
AUBENAS
AUCHAN RONCQ / LOUVROIL
AUTEUIL
BANDOL
BAR LE DUC
BAYONNE
BEAUGENCY
BEAUMONT SUR OISE
BEAUVAIS
BIOT
BITCHE
BOURGES
BOURGOIN
BRIVES
BRUAY LA BUISSIÈRE
BRUNOY
C.C 4 TEMPS
CALAIS
CALUIRE
CASABLANCA
CASTELSARRAS
CERNAY
CHALLAIN STRATAGEM
CHALON EN CHAMPAGNE
CHAMBERY
CHARENTON
CHARLETTY
CHARLIES EVENT PARIS
CHATEANEUF LES MARTIGUES
CHATEAU DU LOIR
CHERBOURG
CLAMECY

CLICHY
CORTE
COSNE COURS SUR LOIRE
COUDEKERQUE
COUTRAS
DANSE AVEC LES STARS
DAX
DECATHLON AUGNY
DECATHLON BOIS SENART
DECATHLON GEISPOLSHHEIM
DECATHLON MABLY
DECATHLON STRASBOURG
DENAIN
DIEUZE
DOURDAN
DUGNY
ENNERY
EVIAN
EVIONNAZ
FERNEY VOLTAIRE
FLIXECOURT
FONTAINEBLEAU
FRANCQUEVILLE SAINT PIERRE
FRESNES
GERARDMER
GERARDMER PATINS
GISORS
GRANDVILLIERS
GRAY
GREOLIERES
GRIGNAN
GUYANCOURT
HABITAT 13
HONFLEUR
IMPERIAL SHOW
ISSOIRE
JACQUET SUISSE
KREMLIN BICETRE
LA CIOTAT
LA FLECHE

2014 / 2020

LA GRANDE ARCHE
LA GUERCHE DE BRETAGNE
LA POUYADE
LA TESTE DE BUCH
LAGNY SUR MARNE
LANTRIAAC
LAUSANNE
LE BEAUSSET
LE BLANC MESNIL
LE MANS
LES ULYSSES
LIBOURNE
LIMAY
LIMOGES
LOOS
LORMONT
LOUDUN
LOUVRES
LUCHON
LUNEVILLE
LYMAY
LYON PALAIS DES SPORTS
LYON PLACE BROTEAUX
MANTES LA JOLIE
MARSEILLE 12 EME
MARTIGUES
MAZAMET
MONACO
MONTÉLIMAR
MONTMAGNY
MONTREUIL
MORMANT
MORSCHWILLER LE BAS
MOUSCRON
MUR DE BARREZ
NANCY
NARBONNE
NECKAR
NEUILLY SUR SEINE
NICE CAP 3000



Dernières références

NIMES
NIORT
NOGENT LE ROTROU
NOGENT SUR SEINE
OBJAT
ORANGE KLARTE
ORCINES
ORELLE
ORSAY
PARIS
PARIS 18 EME
PAU
PERLY
PERPIGNAN
PHALSBOURG
PIERRE DE BRESSE
PITHIVIERS
PONT SAINT ESPRIT
PONT-EVEQUE
PONTARLIER
PORNIC
PORT SAINT LOUIS
PORT SUR SAONE
PORTE DE MONTREUIL ROYAL KID GRIGNY
PRIVAS
REDON
RETHEL
RIBECOURT
RILLIEUX-LA-PAPE
ROSNY
ROYE
SAINT AIGNAN
SAINT ANDRÉ DE L'EURE
SAINT JULIEN CHAPTEUIL
SAINT MARTIN DE CRAU
SAINT MICHEL SUR ORGE
SAINT-DIZIER
SAINT-EGREVE
SAINT-FOUR
SAINT-GALMIER

SAINT-LOUBES
SAINT-MAIXENT
SAINT MICHEL SUR ORGE
SAINT-OMER
SAINT-PATHUS
SAINT-SEBASIE
SAINT-VALERY-SUR-SOMME
SAINT FOY LA GRANDE
SANTENY
SARRE UNION
SARREBOURG
SAVERNE
SCHILTIGHEIM
SEMUR EN AUXOIS
SEMUR EN AUXOIS
SEVRES
SIX FOURS
ST CLAUDE
ST GAUDENS
STAIN
STAINS
TALANS
THIONVILLE
TOUCHE PAS MON POSTE TV
VAL DE REUIL
VALBERG
VALMOREL
VALODE ET PISTRE
VATAN
VERNON
VESOUL
VICHY
VILLAINES LA JUHEL
VILLEFRANCHE SUR SAONE
VILLEJUIF
VILLENEUVE LA GARENNE
VIRE
WINTZENHIEM
YUTZ
YVRAC

Ce sont nos clients qui le disent !

"Sérieux, dynamisme, conseil, qualité du produit, adaptation du produit aux contraintes locales."
Gleyzolle Sandrine
Saint Egrève

"Je recommanderais New-Gliss. une équipe réactive et professionnelle. une confiance et une bonne communication se sont installées."
Audeon Sabrina
Pornic

"Une équipe compétente et pleinement impliqué sur notre projet, capable d'être force de proposition pour apporter une plus-value à notre projet."
Bert Patrick
Loudun

"Je recommande la société New-Gliss sans problème à tous mes collègues qui souhaite réaliser un projet sur sa ville."
Silvia de Lorenzo
Santenay

"Oui je recommanderais votre société, le matériel, le commercial et l'équipe de montage et démontage ont été très satisfaisants."
Anita Blondel
Grandvilliers





L'iceberg à Flixecourt

Rue Philippe Hermenault 80420 Flixecourt
Monsieur Lognon 03 22 51 60 36

Ouverture 12/2013

Contexte

- Secteur public / Collectivité / Municipalité
- Réponse à un appel d'offres
- Maîtrise d'oeuvre / Cabinet Deprick et Maniaque

Description

- Implantation dans bâtiment neuf
- Patinoire municipale publique
- A destination des loisirs et de la pratique sportive

Type de patinoire

- Patinoire à patinage mixte hockey et 3S
- Dalles PEHD 20 mm non lubrifiées
- Marquage sportif pour le hockey
- Rambarde normalisée pour la pratique du Hockey
- Vitrage des rambarde sur les largeurs

Matériel annexe

- Banque de distribution des patins
- Bancs pour la chausse et déchausse

Contraintes

- Adaptabilité du matériel aux variations de températures
- Maîtrise de la dilatation des matériaux

Chiffres

- 800 m²
- 40 m x 20 m
- 250 paires de patins de Hockey
- 150 paires de patins 3S
- 30 paires de patinettes enfants
- 4 racks à patins séchants
- 30 casques de protection
- 2 buts de hockey
- 50 crosses
- 30 palets
- 15 chaises luges pour enfants
- 1 autolaveuse professionnelle
- 4 affûteuses

Méthodologie

- Pose d'un enkadrain au sol
- Pose des dalles et chevillage
- Pose des pieds de rambarde
- Pose de la rambarde
- Pose du vitrage des rambarde
- Finitions du bas de rambarde

Budget

- 189 K€

Durée d'exécution

- 9 jours





Wilandia à Barentin

15 route Nationale CC Carrefour 76360 Barentin
Monsieur Bréant 02 32 80 10 14

Ouverture 10/2015

Contexte

- Secteur privé / Société
- Réponse à cahier des charges
- Maîtrise d'oeuvre / Bureau AS Architecture

Description

- Implantation dans bâtiment neuf
- Patinoire de loisirs avec aire de jeux enfants
- A destination des loisirs et de la pratique sportive

Type de patinoire

- Patinoire à patinage exclusif en patins 3S
- Dalles PEHD 20 mm non lubrifiées
- Rambarde normalisée pour la pratique du Hockey

Matériel annexe

- Couverture de la zone de chausse et de la périphérie de la patinoire avec des caillebotis en caoutchouc

Contraintes

- Adaptabilité du matériel à la forme de la patinoire
- Maîtrise de la dilatation des matériaux

Chiffres

- 400 m²
- 30 m x 15 m hexagonale
- 250 paires de patins 3S
- 3 racks à patins séchants
- 40 casques de protection
- 2 buts de hockey
- 10 chaises luges pour enfants
- 100 m² de sol caoutchouc

Méthodologie

- Pose d'un enkadrain au sol
- Pose des dalles et chevillage
- Pose des pieds de rambarde
- Pose de la rambarde
- Pose du caillebotis caoutchouc

Budget

- 119 K€

Durée d'exécution

- 5 jours





La Gare à Lantriac

Route de la gare 43260 Lantriac
Monsieur Bonnet 06 88 90 54 33

Ouverture 10/2015

Contexte

- Secteur public / Collectivité / Communauté de communes
- Réponse à un appel d'offres
- Maîtrise d'oeuvre / Cabinet MW Architecture

Description

- Implantation dans bâtiment réhabilité
- Patinoire municipale publique
- A destination des loisirs et de la pratique sportive

Type de patinoire

- Patinoire à patinage exclusif en patins 3S
- Dalles PEHD 20 mm non lubrifiées
- Rambarde normalisée pour la pratique du Hockey
- Filets de protections sur les largeurs

Matériel annexe

- Couverture de la zone de chausse et de la périphérie de la patinoire avec des caillebotis en caoutchouc

Contraintes

- Adaptabilité aux fortes variations de températures
- Maîtrise de la dilatation des matériaux

Chiffres

- 336 m2
- 24 m x 14 m
- 250 paires de patins 3S
- 3 racks à patins séchants
- 40 casques de protection
- 2 buts de hockey
- 10 chaises luges pour enfants
- 100 m2 de sol cahoutchouc

Méthodologie

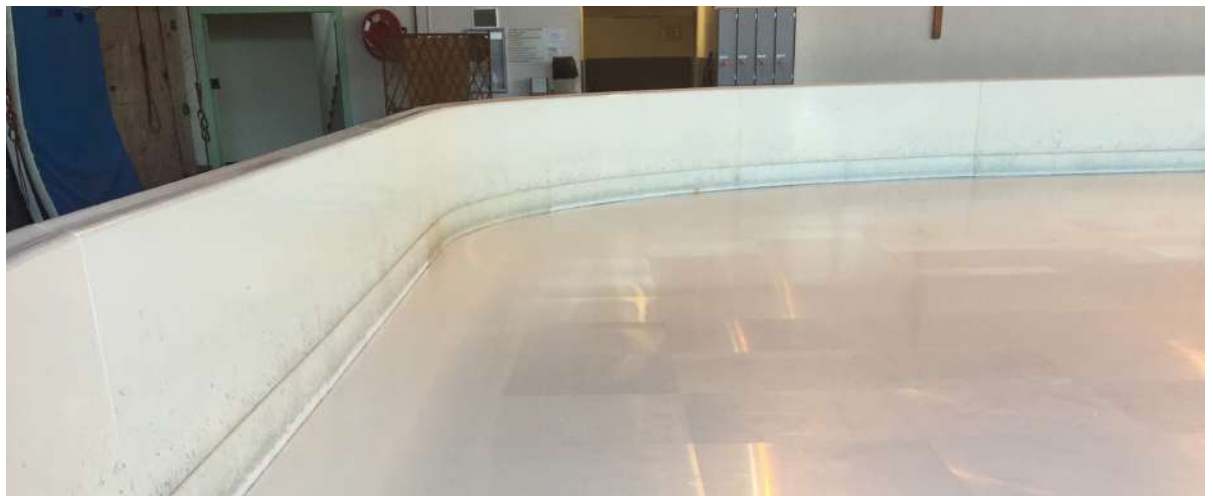
- Pose d'un enkadrain au sol
- Pose des dalles et chevillage
- Pose des pieds de rambarde
- Pose de la rambarde
- Pose du caillebotis caoutchouc

Budget

- 113 K€

Durée d'exécution

- 6 jours





Patinoire à Gérardmer

Complexe sportif rue des pêcheurs 88400 Gérardmer
Monsieur Brault 06 73 89 10 71

Réouverture 02/2016

Contexte

- Secteur public / Collectivité / Commune de Gérardmer
- Réponse à un appel d'offres
- Maîtrise d'oeuvre / Services Techniques Municipaux

Description

- Remplacement de la piste synthétique
- Patinoire municipale publique
- A destination des loisirs et de la pratique sportive

Type de patinoire

- Patinoire à patinage mixte patins hockey + patins 3S
- Dalles PEHD 20 mm lubrifiées

Matériel annexe

- Nouvelle sous couche Enkadrain

Contraintes

- Adaptabilité à la structure et rambarde existante
- Maîtrise de la dilatation des matériaux

Chiffres

- 800 m²
- 40 m x 20 m
- 400 paires de patins 3S
- 1 affûteuse

Méthodologie

- Retrait de la rambarde en place
- Retrait de la piste en place
- Pose de la sous couche
- Pose de la nouvelle piste
- Remise en place de la rambarde

Budget

- 155 K€

Durée d'exécution

- 5 jours



Brevet pied à cliquet ©



Ville de Beauvais

Services techniques 70 rue de Tilloy 60000 Beauvais
Monsieur Maquaire 03 44 10 52 52

Ouverture 12/2015

Contexte

- Secteur public / Collectivité / Commune de Beauvais
- Réponse à un appel d'offres
- Maîtrise d'oeuvre / Services Techniques Municipaux

Description

- Acquisition de 2 patinoires mobiles
- Patinoire à destination d'événementiels
- A destination des loisirs et de la pratique sportive

Type de patinoire

- Patinoire à patinage mixte patins hockey + patins 3S
- Dalles PEHD 20 mm lubrifiées
- Rambarde normalisée pour la pratique du Hockey

Matériel annexe

- Couverture de la zone de chausse avec des caillebotis en caoutchouc

Contraintes

- Pose directe au sol en plein air
- Maîtrise de la retenue de rambarde
- Maîtrise de la dilatation des matériaux

Chiffres

- 600 m² + 60 m²
- 40 m x 15 m + 15 m x 4 m
- 240 paires de patins 3S
- 4 racks à patins
- 100 m² de sol caoutchouc
- Racks de rangement dalles
- Racks de rangement rambardes

Méthodologie

- Pose d'un enkadrain au sol
- Pose des dalles et chevillage
- Pose des pieds de rambarde
- Pose de la rambarde
- Pose du caillebotis caoutchouc

Spécificité

- Développement d'un pied spécial

Budget

- 168 K€

Durée d'exécution

- 1 jour





Une animation exclusive sur piste synthétique



Descriptif



Le circuit Magic Quads est une animation sur piste synthétique qui offrira aux plus petits les sensations jusqu'alors réservées au public adulte.

Sensations fortes et dérapages contrôlés, glissades, dépassements et carambolages sont au rendez vous sur cet espace sécurisé.

En extérieur comme en intérieur, cette animation écologique et économique ravira les enfants de 3 ans à 1,30m.

Contenu de la prestation

- Piste synthétique 7m x 12m
- 6 quads + 1 quad offert, batteries et table de charge pour 8h de fonctionnement
- Arche décorative, 4 drapeaux
- Signalétique, aire d'accueil et kit de fonctionnement...
- Montage, démontage et formation du personnel



Fonctionnement

Les enfants attendent leur tour dans l'aire d'accueil, puis montent en même temps sur les quads et roulent pendant quelques minutes

En fonction de l'affluence, un à deux animateurs sont nécessaire pour accueillir le public et gérer l'animation

Chaque véhicule est équipé d'un lot de batteries garantissant 8 heures de fonctionnement

Les véhicules sont adaptés dans nos ateliers à une utilisation professionnelle et répondent aux normes Européennes

Fiche technique des besoins*

- Plancher de 8m x 15m
- Chalet, tente ou local d'une surface minimal de 2m x 3m
- Alimentation électrique 220 v / 16 A
- Eclairage, sonorisation et décoration éventuelle de l'animation
- La gestion du circuit

*L'ensemble de ces besoins peut faire l'objet de prestations complémentaires optionnelles.



Magic Quads

Photos

Indoor / Outdoor



Les animation

- Sans concurrence
- Animation unique exclusive
- Indoor / Outdoor
- Écologique
- Installation et démontage rapides
- Économique

Budget location hors transport pour 4 semaines, à partir de 10 300 €HT selon période

Achat possible à partir de 27500 €HT hors transport selon options choisies



NEW GLISS

b y S y n e r g l a c e

2 rue de la Forêt 68990 Heimsbrunn
Tel : 03 89 61 17 91 - FAX : 03 89 31 96 15
contact@synergplace.com | www.new-gliss.com
N° Registre du Commerce : TIB 425144276 00044



Suivez-nous sur Facebook

Notre boutique en ligne

syner
shop

shop.synergplace.com