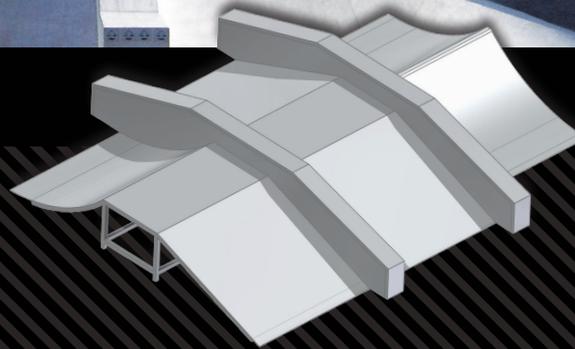
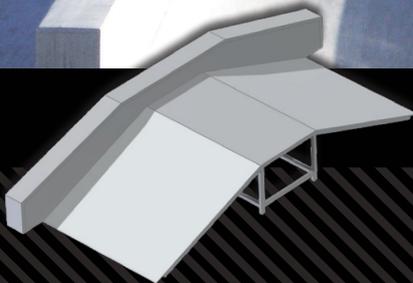
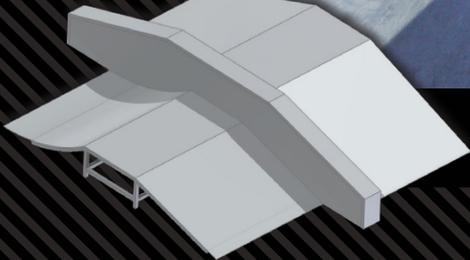




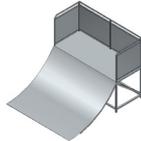
# MODULES DE SKATEPARK



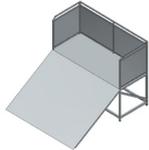
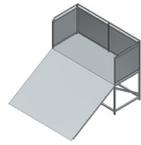
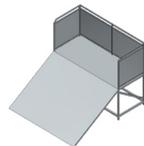
FABRICANT FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

## LES LANCEURS

### LES LANCEURS COURBES

Réf. PMI	Visuel	Nom (module non caréné) Plaque d'identification du module incluse	
95392.05		<b>LANCEUR COURBE INITIATION</b> Longueur : 3,24 m. - <b>Largeur : 2.07 m.</b> Largeur plateforme : 1.20 m. <b>Hauteur plateforme : 0,90 m.</b> Hauteur rambarde partie arrière uniquement : 1.20 m <b>Hauteur totale : 2,10 m.</b>	<b>Débutant</b>
95374.15		<b>LANCEUR COURBE</b> Longueur totale : 3.47 m - <b>Largeur : 2.40 m</b> Profondeurs plateformes : 1.20 m <b>Hauteur plateforme : 1.20</b> - Hauteur rambarde : 1.20m <b>Hauteur totale : 2.40 m</b>	<b>Initié</b>
95374.20		<b>LANCEUR COURBE</b> Longueur totale : 3.47 m - <b>Largeur : 3,00 m</b> Profondeur plateforme : 1.20 m <b>Hauteur plateforme : 1.20</b> Hauteur rambarde : 1.20 m - Hauteur totale : 2.40 m	<b>Initié</b>
95374.30		<b>LANCEUR COURBE</b> Longueur totale : 3.62 m - <b>Largeur : 3,00 m</b> Profondeur plateforme : 1.20 m <b>Hauteur plateforme : 1.50 m</b> - Hauteur rambarde : 1.20 m <b>Hauteur totale : 2.70 m</b>	<b>Confirmé</b>

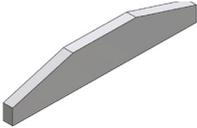
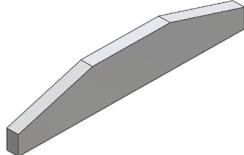
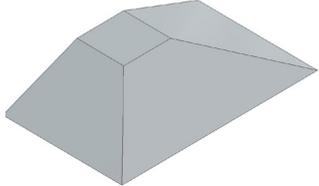
### LANCEURS DROITS

Réf. PMI	Visuel	Nom (module non caréné) Plaque d'identification du module inclus	
95373.05		<b>LANCEUR DROIT INITIATION</b> Longueur : 3,20 m. - <b>Largeur : 2.07 m.</b> Largeur plateforme : 1.20 m. <b>Hauteur plateforme : 0,90 m.</b> Hauteur rambarde partie arrière uniquement : 1.20 m. <b>Hauteur totale : 2,10 m.</b>	<b>Débutant</b>
95373.15		<b>LANCEUR DROIT</b> Longueur totale : 3.30 m - <b>Largeur : 2.40 m</b> Profondeur plateforme : 1.20 m <b>Hauteur plateforme : 1.20 m</b> Hauteur rambarde : 1.20 m <b>Hauteur totale : 2.40 m</b>	<b>Initié</b>
95373.20		<b>LANCEUR DROIT</b> Longueur totale : 3.31 m - <b>Largeur : 3,00 m</b> Profondeur plateforme : 1.20 m <b>Hauteur plateforme : 1.20</b> Hauteur rambarde : 1.20 m - Hauteur totale : 2.40 m	<b>Initié</b>
95373.30		<b>LANCEUR DROIT</b> Longueur totale : 3.96 m - <b>Largeur : 3,00 m</b> Profondeur plateforme : 1.20 m <b>Hauteur plateforme : 1.50 m</b> Hauteur rambarde : 1.20 m - Hauteur totale : 2.70 m	<b>Confirmé</b>

## LES TRANSFERTS

Réf. PMI	Visuel	Nom (module non caréné) Plaque d'identification du module inclus	
95491.10		<p><b>TRANSFERT COURBE ET DROIT A 90°</b></p> <p>Longueur totale : 4,30 m  <b>Largeur : 4,30 m</b>            Plateforme : 2,40 x 2,40 m  <b>Hauteur plateforme : 1.20 m</b>            Hauteur rambarde : 1,20 m  <b>Hauteur totale : 2.40 m</b></p>	Initié

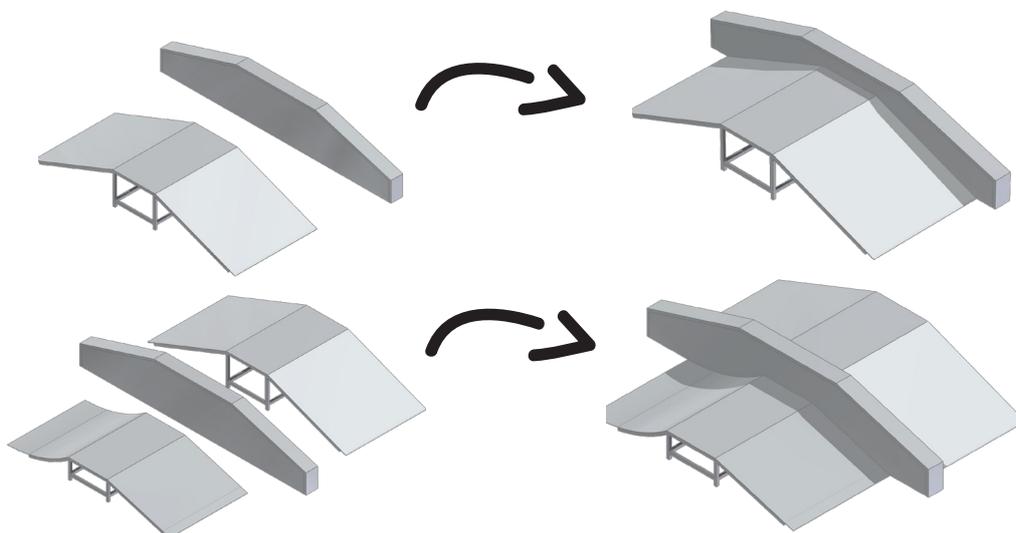
## LES MODULES DE SAUTS

Réf. PMI	Visuel	Nom (module non caréné) Plaque d'identification du module inclus	
95342.05		<p><b>TREPLIN BAS</b></p> <p>Longueur totale: 1,92 m  <b>Largeur : 1,20 m</b>            Hauteur : 0.30 m</p>	Débutant
95365.20		<p><b>MURET BAS</b></p> <p><b>A POSITIONNER OBLIGATOIREMENT CONTRE LE CHIN BANK réf 95393.20 (au moins 1 côté)</b></p> <p>Longueur : 4.15 m. - Largeur : 0.30 m.            Hauteur totale : 0.70 m.</p>	Débutant
95365.15		<p><b>MURET LONG</b></p> <p><b>A POSITIONNER CONTRE UN CHIN BANK</b></p> <p>Longueur : 5.80 m. - Largeur : 0.30 m.            Hauteur totale : 1,10 m.</p>	Confirmé
95368.10		<p><b>1/2 PYRAMIDE</b></p> <p>Longueur totale: 5.10 m  <b>Largeur : 4.10 m</b>  <b>Hauteur table haute : 0.80 m</b>            Dimensions table haute : 2.07 x 1.07 m</p>	Initié
95369.15		<p><b>SPINE</b></p> <p>Longueur totale : 3.89 m  <b>Largeur : 2,00 m</b>  <b>Hauteur : 0.80</b></p>	Confirmé

## LES MODULES DE SAUTS

Réf. PMI	Visuel	Nom (module non caréné) Plaque d'identification du module inclus	
95394.25		<p><b>CHIN BANK INITIATION</b>                      Longueur totale: 3.92 m  <b>Largeur : 2.07 m</b>                      Hauteur table : 0.50 m                      Dimensions : 2.07 x 1.07 m                      1 INCLINE                      1 COURBE</p>	<b>Débutant</b>
95393.20		<p><b>CHIN DROIT INITIATION</b>                      Longueur totale: 3.8 m  <b>Largeur : 1.57</b>                      Hauteur table haute : 0.40 m  <b>Dimensions table haute : 1.57 x 1.00 m</b>                      2 INCLINES</p>	<b>Débutant</b>
95393.15		<p><b>CHIN DROIT</b>                      Longueur totale: 5.10 m  <b>Largeur : 2.07 m</b>                      Hauteur table haute : 0.80 m  <b>Dimensions table haute : 2.07 x 1.07 m</b>                      2 INCLINES</p>	<b>Initié</b>
95394.06		<p><b>CHIN COURBE</b>                      Longueur totale: 4.90 m  <b>Largeur : 2.07 m</b>                      Hauteur table haute : 0.80 m  <b>Dimensions table haute : 2.07 x 1.07 m</b>                      1 INCLINE / 1 COURBE</p>	<b>Initié</b>

## Exemples de combinaisons de modules de saut



## LES MODULES DE GLISSE

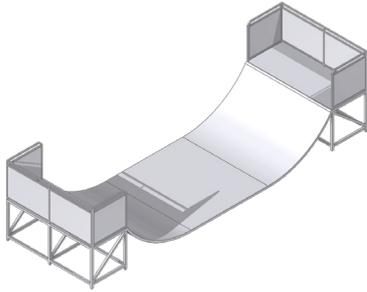
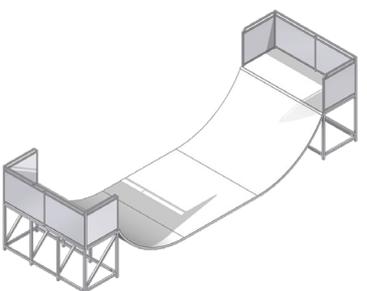
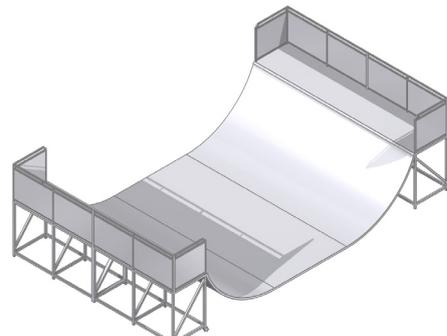
### LES SLIDES

Réf. PMI	Visuel	Nom (module non caréné) Plaque d'identification du module incluse	
95350.15		<b>SLIDE 4,00 m</b> Longueur totale: 4,00 m Section 80 x 40 - Hauteur 0,40 m	<b>Débutant</b>
95350.20		<b>SLIDE 6,00 m</b> Longueur totale: 6,00 m Section 80 x 40 - Hauteur 0,40 m 2 pieds intermédiaires.	<b>Débutant</b>
95354.25		<b>SLIDE HORIZONTAL 6.00 m</b> Longueur : 6.00 m Hauteur sous slide : 0.40 m Ø tube : 48.3 mm 2 pieds intermédiaires. Extrémités bouchées et scellées dans le sol.	<b>Initié</b>
95354.30		<b>SLIDE HORIZONTAL 2 HAUTEURS</b> Longueur : 4.00 m Hauteur : 0,20 à 0.40 m Ø tube : 48.3 mm 2 pieds intermédiaires. Extrémités bouchées et scellées dans le sol.	<b>Confirmé</b>

### LES TROTTOIRS

Réf. PMI	Visuel	Nom Plaque d'identification du module incluse	
95360.05		<b>DOUBLE VAGUE</b> Hauteur : 0,60 m Longueur totale : 8,00 m Largeur : 1.50 m	<b>Initié</b>
95361.05		<b>TROTTOIR SIMPLE</b> Longueur : 3.00 m Largeur 0,60 m - Hauteur 0,30 m	<b>Débutant</b>
95361.10		<b>TROTTOIR SIMPLE AVEC COPING</b> Longueur : 3.00 m - Largeur 0,60 m Hauteur 0,30 m 2 coping D.60 mm	<b>Initié</b>
95363.05		<b>TROTTOIR DOUBLE</b> Longueur : 3.00 m - Largeur 0,90 m (0,60 + 0,30) Hauteur 0,30 et 0,60 m	<b>Confirmé</b>

## LES RAMPES

Réf. PMI	Visuel	Nom (module non caréné) Plaque d'identification du module inclus	
95376.50		<p><b>MINI RAMPE</b>            Longueur : 9.70 m.            Largeur : 3,00 m.            Largeur plateforme : 1.20 m.            Hauteur plateforme : 1.20 m.            Hauteur rambarde : 1.20 m.            Hauteur totale : 2.40 m.</p>	<b>Débutant</b>
95376.10		<p><b>MINI RAMPE</b>            Longueur : 10.00 m.            Largeur : 4.50 m.            Largeur plateforme : 1.20 m.            Hauteur plateforme : 1.50 m.            Hauteur rambarde : 1.20 m.            Hauteur totale : 2.70 m.</p>	<b>Initié</b>
95376.25		<p><b>MINI RAMPE</b>            Longueur : 10.50 m.            Largeur : 6,00 m.            Largeur plateforme : 1.20 m.            Hauteur plateforme : 1.80 m.            Hauteur rambarde : 1.20 m.            Hauteur totale : 3.00 m.</p>	<b>Confirmé</b>

## ACCESSOIRES

Réf. PMI	Visuel	Nom	
95710		<b>ABRI JEUNES</b> Conception acier galvanisé à chaud intérieur / extérieur par immersion. Hauteur : 2,20 m / largeur : 2,10 m Profondeur : 1,10 m Montans tubes cintrés Ø 90 mm, ép. 2 mm Toit et renforts tubes cintrés Ø 48 mm, ép. 2 mm Fixation du toit et de l'assise par pattes mécano-soudées Toit en tôle ép. 1,5 mm A sceller dans massifs béton ou sur platines par chevillage sur plots béton Permet l'assise de 3 à 4 personnes Finition : Structure poudrée (coloris à définir) Livrée non assemblé	
95671		<b>PASSAGE SELECTIF PMR</b> 1 Portillon d'accès avec fermeture manuelle 2 Cadres courbe rayon 776 mm 5 Poteaux, Hauteur 1,10 m Remplissage identique aux cadres barreaudés	
76200		<b>APPUI VELO AVEC SIGNALÉTIQUE</b> Conception tubulaire acier, cintrée en partie haute. Tube Ø 48,9 mm, ép. 2,3 mm Largeur : 350 mm Hauteur hors sol : 900 mm Scellement profondeur : 300 mm Traitement par galvanisation à chaud Poudrage (coloris à définir)	
95640		<b>POUBELLE</b> Conception acier totalement mécano soudé Positionnement du sac poubelle avec élastique non démontable Fixation des poteaux sur platines avec chevilles à frapper Ø 0,45 m - Hauteur hors sol : 0,80 m Finition galvanisée + thermo-laquage (RAL à définir)	
95631		<b>BANC ASSIS-DEBOUT</b> Longueur : 2 m 00 Hauteur hors sol : 1 m 30 Poteaux verticaux Ø 90 mm cintrés Lisses horizontales Ø 60 mm	
95310		<b>BARRIERES (ARCEAUX GALVANISÉS)</b> Lisse acier galvanisé Tube Ø 48.3 mm, épaisseur 2.9 mm 2 cintrés à 90° Hauteur HORS SOL : 500 mm Scellement direct, profondeur 300 mm Élément de 2620 mm	

## PANNEAU D'INFORMATIONS

Réf. PMI	Nom	
95300	<p><b>PANNEAU D'INFORMATION</b>  <b>Conforme à la norme NF EN 14 974.</b>            Panneau d'information GRAVE à fixer sur un module et incluant au minimum les recommandations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation pour planches à roulettes, patins à roulettes, patins en ligne et vélos bicross.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Age minimum : 8 ans sauf activités encadrées.</li> </ul> </li> <li>- Port de protections : casque, protège-poignets, genouillères, coudières.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deux personnes minimum sur le terrain.</li> </ul> </li> <li>- Numéro de téléphone à appeler en cas d'accident.</li> <li>- Identification et numéro de téléphone du gestionnaire (mairie, service jeunesse...)</li> </ul>	

## ISOLATION PHONIQUE

Réf. PMI	Nom	
95303	<p><b>Plaque de mousse positionnée contre la surface de roulement</b>  <b>Mousse épaisseur 35 mm</b>  <b>Fermeture par positionnement mécanique d'une plaque en acier galvanisée sous l'ossature tubulaire section 30 x 30.</b></p>	

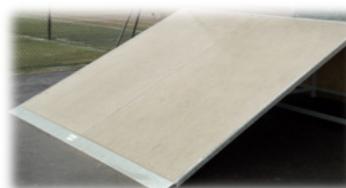
## CARÉNAGE DES MODULES

Réf. PMI	Nom	
95301	<p><b>Fermeture des cotés de modules en plaque acier galvanisée</b>  <b>Ossature tubulaire acier section 30 x 30 x 2 mm</b>  <b>Plaque acier épaisseur 1.5 mm, pliée en périphérie</b>  <b>Fixation mécanique sur ossature du module</b>  <b>Aspect : pliage en pointe de diamant</b></p>	

### Conception modules suivant NORME NF EN 14974 de septembre 2006

Choix de l'acier suivant norme NF A 35-503, classe I et II.  
 Traitement par galvanisation à chaud par immersion suivant norme NF EN ISO 1461 et NF EN ISO 14713

Surface Aluminium : ALLIAGE EN AW – 5086 (Al Mg4)  
 Etat métallurgique : O / H 111  
 Epaisseur : 4 mm  
 Rayon de pliage (180°) : 1,5 T  
 Rayon de pliage (90°) : 1,5 T  
 Dureté (HBS) : 65



STRUCTURE ACIER GALVA ET SURFACE DE ROULEMENT ALUMINIUM