



Construire et installer des sites de pratique en extérieur

Projet porté par la Fédération
Française de Tennis de Table


Fédération Française
de Tennis de Table

03 ET 04

Stratégie d'implantation

05 À 08

Les conseils de la FFTT pour une installation réussie

09 ET 10

Estimations des coûts

11 ET 12

Considérations
techniques

13 ET 14

Contacts

15 ET 23

Annexes : fiches techniques de
nos partenaires

Stratégie d'implantation (1/2)

Quels sont les lieux les plus adaptés pour installer des tables de ping en extérieur ?

- **Les lieux de passage** : une place centrale, le cœur d'un quartier, les environs d'une école;
- **Les lieux de destination** : un espace multi-activité, un parc public, un espace de pique nique...

Pourquoi regrouper les tables ?

- Favoriser l'animation du lieu et proposer des séances variées;
- Accueillir le plus grand nombre d'utilisateurs et contribuer à développer des lieux de vie;
- Accueillir les scolaires;
- Organiser des événements (tournois, séances Ping santé, ...).

Quels éléments complémentaires pourraient favoriser l'utilisation de ces tables ?


- Des éléments ludiques et fitness pour favoriser la mixité sociale;
- Un préau pour protéger les tables des intempéries et limiter le vent;
- Un éclairage adapté pour favoriser et sécuriser la pratique;
- Une station de location de matériel pour pratiquer à tout moment.



Stratégie d'implantation (2/2)


Comment communiquer et animer les sites ?

Les acteurs locaux




Clubs, associations locales et collectivités vont pouvoir communiquer et faire vivre ces équipements sportifs, avec un **programme d'animation** complémentaire d'une pratique en accès libre. Ils pourront s'appuyer sur un **guide** créé par la Fédération, afin de mettre en place des séances adaptées pour chaque public.

Le site fédéral de la FFTT



Sur le site fédéral, **une page dédiée** centralise toutes les informations concernant le dispositif Ping en extérieur (pour la consulter cliquez [ici](#)).

L'application numérique



Elle incitera la population à se rendre sur les sites en localisant les tables, en permettant de se donner rendez-vous et en référençant les événements. Les tables seront équipées d'un **flash code** permettant de télécharger l'application.

Les conseils de la FFTT pour une installation réussie (1/4)

Quel est le site de pratique idéal selon la Fédération ?

Caractéristiques :

- Type de site : au moins 4 tables pour favoriser l'animation et le regroupement de la population;
- Lieu d'implantation : dans un parc ou une zone multi-activité, proche d'une école ou d'un bassin de vie, au sein d'un espace éclairé et sécurisé;
- Éléments constitutifs (plusieurs options de sites) :
 - **Tables Cornilleau Park** (durabilité, résistance et qualité du rebond);
 - **Terrassement** (idéalement une dalle drainante);
 - **Sol Gerflor spécifique** à la pratique en extérieur (dalles PowerGame+ permettant confort et sécurité);
 - **Agrès Kompan** (jeux ludiques et/ou éléments de street workout visibles sur la photo ci-dessous);
 - **Un présport SMC2** pour pratiquer tout le temps;
 - **Une station de matériel en libre service** pour faciliter la pratique (proposée en France par BoxUp).



Les conseils de la FFTT pour une installation réussie (2/4)

Différentes possibilités de site

- **Pluridisciplinarité possible avec l'installation d'éléments KOMPAN** autour du site de tennis de table (création de lieux de destination);
- **Modularité du produit** en fonction de l'emprise au sol disponible et du nombre de tables (différentes options possibles).

Les réglementations

Lois :

- **Articles L312-2 et R312-3 du code du sport** : obligation de déclaration au préfet d'un équipement sportif;
- **Article L221-1 du code de la consommation** : obligation générale de sécurité pour tout aménagement sportif extérieur.

Normes :

- **Norme de fabrication française** : certification Afnor 73050 (traçabilité du produit);
- **Norme spécifique aux terrains multisports** : NF-EN 15 312 (aspect mécanique des structures, la résistance, les angles saillants, le coincement des doigts, l'accessibilité PMR).

Accessibilité :

- Sites accessibles aux **personnes à mobilité réduite**;
- Pratique parfaitement adaptée aux **personnes en situation de handicap**.

Les conseils de la FFTT pour une installation réussie (3/4)

Éléments structurels et recommandations (1/2)

Tables de tennis de table :

Critères de fabrication :

- Marque française;
- écoresponsabilité et durabilité des matériaux.



Critères d'usage :

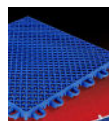
- Garantie 10 ans;
- Qualité du rebond (type compétition);
- Sécurité : coins arrondis;
- Stabilité / robustesse : pieds larges et filet fixe en acier;
- Poids de la table et ancrage au sol.



Sol spécifique

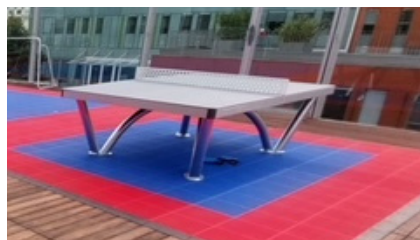
Critères de fabrication :

- Marque française;
- Ecoresponsabilité et durabilité des matériaux.



Critères d'usage :

- Garantie 15 ans;
- Sécurité et confort : amortissement des chûtes;
- Design : plusieurs coloris possibles;
- Séchage rapide via un système de double grille.



Les conseils de la FFTT pour une installation réussie (4/4)

Éléments structurels et recommandations (2/2)

Préau (option) :

Critères de fabrication :

- Ecoresponsabilité et durabilité des matériaux;
- Simplicité pour limiter les travaux de génie civil;
- Pouvoir ajouter une façade pour couper limiter le vent.

Critères d'usage :

- Luminosité suffisante pour conserver un éclairage naturel en journée;
- Avoir un confort thermique pour être à l'abri des intempéries l'hiver et de la chaleur l'été (matériaux avec peu d'acier).



Station de matériel (option) :

Critères d'usage :

- Accès au petit matériel (raquettes et balles) sur place;
- Facilite la pratique libre et imprévue.



Estimations des coûts

(1/2)* (Montants HT)

	Site 2 tables environ 64m2	Site 4 tables environ 128m2	Site 6 tables environ 192m2
Tables Cornilleau Park	4 167 €	8 334 €	12 500 €
Terrassement (dalle béton) - 80€/M2 HT OU (dalle drainante) - 160€/M2 HT	5 120 € OU 10 240 €	10 240 € OU 20 480 €	15 360€ OU 30 720 €
Sol spécifique Gerflor	3 304 €	5 990 €	8 330 €
Eclairage Led / Solaire OU Couverture / préau OU Couverture + 2 façades	1 000 € OU 62 150 € OU 81 700 €	2 000 € OU 124 300 € OU 163 400 €	4 000 € OU 181 900 € OU 232 250 €
Station 2 casiers Box Up**	5 600 €	5 600 €	5 600 €
Espace complémentaire avec Kompan***	Prix selon vos choix (p.16)	Prix selon vos choix (p.16)	Prix selon vos choix (p.16)
TOTAL (HT)	A partir de 13 591 €	A partir de 26 564 €	A partir de 40 190 €

*Les prix sont indiqués ici sans les déductions possibles par les partenaires fédéraux et sans la prise en charge jusqu'à 80% par l'Agence Nationale du Sport (ANS)

**La station de matériel n'est actuellement pas prise en charge dans le plan des équipements sportifs de proximité de l'ANS (PEP 5000)

***Kompan vous accompagne pour la création d'un site attendant ludique et multisport (agrès, street workout, espaces ludiques...).

Ces prix sont des estimations qui peuvent varier selon le prestataire et la situation initiale où sera construite l'installation.

Estimations des coûts

(2/2)* (Montants HT)

Espaces complémentaires Kompan

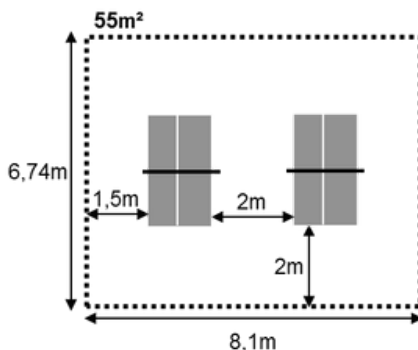
Surface au sol (terrassement)	150 m ²	180 m ²	205 m ²
Montant terrassement	33 750 €	40 500 €	46 125 €
CARDIO Vélo elliptique avec écran Installation	11 540 € 957 €	11 540 € 957 €	11 540 € 957 €
CARDIO City Bike avec écran Installation	8 580 € 790 €	8 580 € 790 €	8 580 € 790 €
STREET WORKOUT Combi 2 Installation	4 210 € 822 €	4 210 € 822 €	4 210 € 822 €
PARCOURS D'OBSTACLES Poutre d'équilibre pour les enfants Installation	1 920 € 679 €	1 920 € 679 €	1 920 € 679 €
PARCOURS D'OBSTACLES Ensemble de pods pour les enfants Installation	2 610 € 1 857 €	2 610 € 1 857 €	2 610 € 1 857 €
Structure de grimpe pour les enfants Installation	×	5 960 € 2 524 €	5 960 € 2 524 €
Doubles blocs d'escalade pour les enfants Installation	×	×	9 030 € 2 407 €
Frais de transport	1 203 €	1 393 €	1 754 €
TOTAL (HT)	68 918 €	84 342 €	101 765 €

Considérations techniques (1/2)

Quelle est l'emprise au sol de mon site de pratique ?

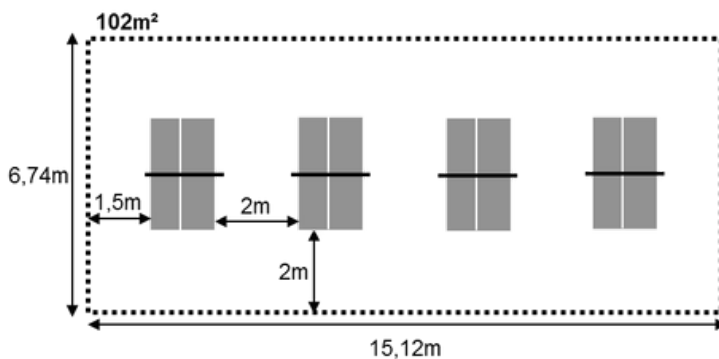
L'espace liberté - 2 tables

- Le site de 2 tables peut **s'installer partout**;
- **Implantation** : petit square, jardin public, en ville ou milieu rural...;
- Pour un site de 2 tables : à partir de **55m²** d'emprise au sol.



L'espace collectivité - 4 tables

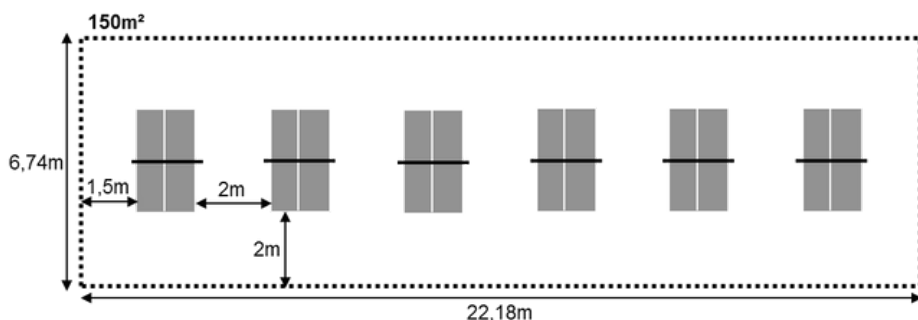
- Le site de 4 tables **permet des animations diverses**;
- **Implantation** : un lieu de destination, idéalement avec d'autres éléments sportifs pour favoriser une pratique intergénérationnelle;
- Pour un site de 4 tables : à partir de **102m²** d'emprise au sol.



Considérations techniques (2/2)

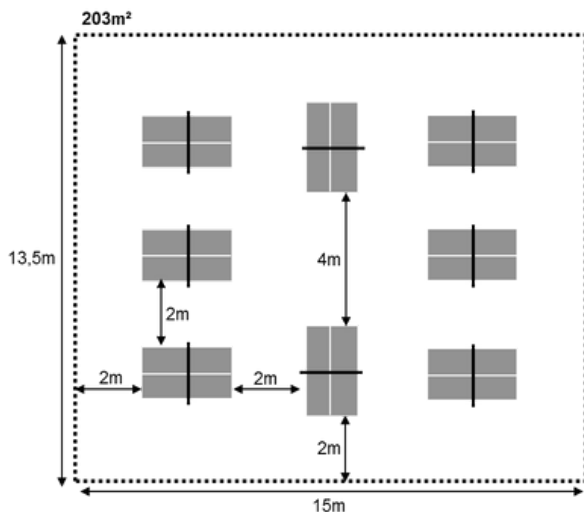
L'espace club - 6 tables

- Le site de 6 tables est idéal pour **organiser des événements** (tournois, animations ou séances d'entraînement);
- **Implantation** : lieu multi-activité proche de la salle de tennis de table ou d'autres associations locales;
- Pour un site de 6 tables: à partir de **150m²** d'emprise au sol.



L'espace pro - au moins 8 tables

- En plus des caractéristique de l'espace club, il **pourra accueillir des compétitions officielles de Ping en extérieur** ;
- Pour un site de 8 tables: à partir de **203m²** d'emprise au sol.



Contacts partenaires

Quels sont les prestataires auprès desquels je peux demander un devis ?

Table de tennis de table

Cornilleau

- Charles-Edmond COCQ - Responsable réseau France - cec@cornilleau.fr - 06 89 27 84 32

Sol spécifique

Gerflor

- Stéphane BITZ - Responsable des ventes sport France - stephane.bitz@gerflor.com - 06 68 94 01 13

Pluridisciplinarité et support technique

Kompan

- Damien GIRARD - Responsable business développement - damgir@kompan.com - 07 72 51 70 92

Couverture / Préau et façades

SMC2

- Mélanie BAZIN - Assistante commerciale EST - melanie.bazin@smc2-construction.com - 06 34 13 24 76

Station de location de matériel

BoxUp

- Franck Rouiller - Co-fondateur - +41 79 703 00 84 - frank@box-up.ch

Pour aller plus loin - les contacts FFTT

Maxime DELHOMME

Chargé de Mission Ping en extérieur

maxime.delhomme@fftt.email

01 53 94 50 20

Jean-Luc HABECKER

Chargé des politiques publiques et référent équipements

jl.habecker@fftt.email

06 49 12 23 69



Annexes

Annexe 1 : Fiches techniques Cornilleau

Pages 16 et 17

Annexe 2 : Fiches techniques Gerflor

Pages 18 et 19

Annexe 3 : Fiches techniques Kompan

Pages 20 et 21

Annexe 4 : Fiches techniques BoxUp

Page 22

Annexe 5 : Fiches techniques SMC2

Page 23



Fiches techniques Cornilleau

PARK

CONÇUE POUR DURER



La table de tennis de table PARK est fabriquée en France dans des matériaux très résistants, et affiche une robustesse à toute épreuve que ce soit aux chocs, aux intempéries ou au vandalisme. Elle offre les meilleures qualités jeu du marché dans cette catégorie. La table de ping pong peut s'installer dans les parcs, à côté des aires de jeu, sur les terrasses, dans les campings et nécessite peu d'espace.

Conforme à la norme européenne portant sur les équipements sportifs en accès libre (NF-EN 15312), la table Park peut être installée et utilisée en toute sécurité dans des lieux qui ne sont pas surveillés.

USAGES



Maison et usage privé

Clubs et tournois

+

Écoles

+++

Stades publics

+++

Stades, centres de loisirs

+++

Entreprises et Événements



9mm

GRIS

80mm

OUTDOOR
STRATIFIÉ

SURFACE
ANTIREFLETS
MATTOP



MADE IN FRANCE

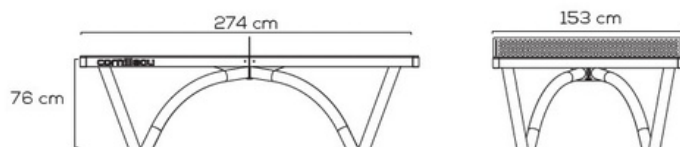


PARK

DÉTAILS TECHNIQUE

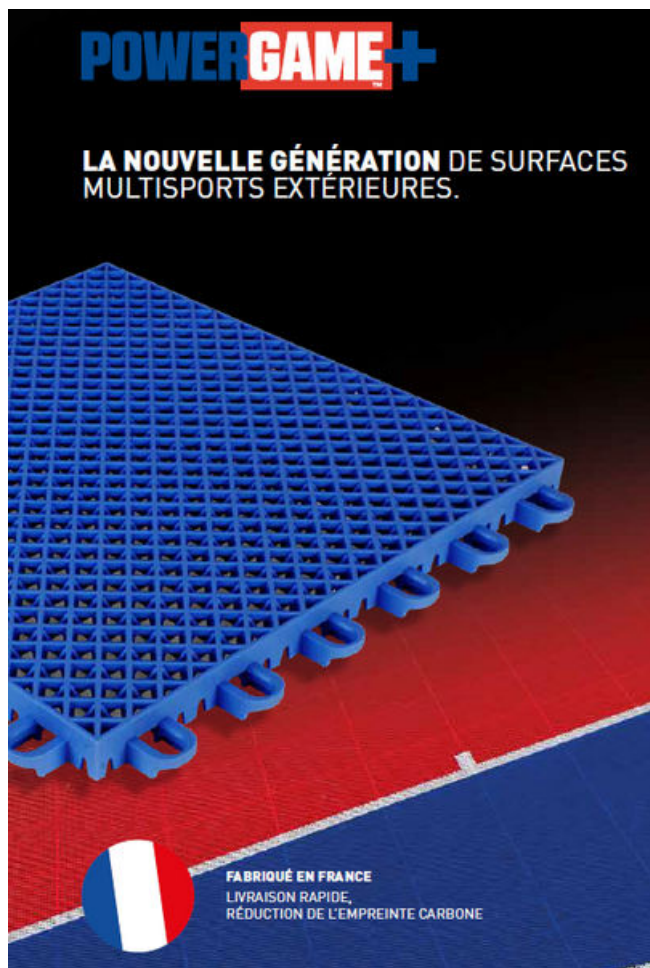
Nom	PARK OUTDOOR
Couleur - Référence	GRIS - 127137
Épaisseur Panneau	9 mm Stratifié
Finition	MATTOP (Antireflet x10)
Hauteur encadrement	80 mm / Aluzinc®
Verrouillage	Statique
Compact Technology	-
Type de pied / Taille	cier galvanisé à chaud diamètre 90 mm
Patin de réglage	-
Type de filet	Fixe en acier (Kit poteaux filet Advance en option)
Réglage du filet	Tension et hauteur (si filet Kit Advance)
Type de roue	-
Roues (épaisseur x diamètre)	-
Freins	-
Coins de protection	oui
Classe et normes	Tennis de table : EN 14468-1 - CLASSE B Equipements sportifs en accès libre : EN 15312 + A1
Agrément	FFTT loisir (grande qualité) & scolaire
Poids table	162 kg (362 kg avec lestage)
Poids emballé	282 kg (sans kit de fixation)
Garantie	10 ans - Réparable 20 ans

Dimensions de la surface de jeu : 274 cm x 152,5 cm



Fiches techniques Gerflor

- Solution modulaire (durée de vie allongée avec montages/démontages multiples);
- Production locale pour être au plus proche de leurs marchés et réduire leur empreinte carbone;
- Solution 100% recyclable;
- Chutes de production 100% recyclées;
- Peu de maintenance nécessaire.



POWERGAME+

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SURFACES MULTISPORTS EXTÉRIEURES.

FABRIQUÉ EN FRANCE
LIVRAISON RAPIDE,
RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE

PROTECTION CONTRE LES UV



MEILLEURE TENUE DES COULEURS DANS LE TEMPS

DURABILITÉ ET CONFORT DE JEU



ŒILLETS RENFORCÉS
STABILITÉ ET DURABILITÉ DANS LE TEMPS (MONTAGE/ DÉMONTAGE), SÉCURITÉ DES JOUEURS

SÉCURITÉ OPTIMISÉE

DESIGN DE LA GRILLE
UNE DOUBLE STRUCTURE DE GRILLE POUR UN SÉCHAGE RAPIDE DE LA SURFACE



GRILLE SUPÉRIEURE: POUR UN MEILLEUR DRAINAGE



GRILLE INFÉRIEURE: POUR ÉVITER LA RÉTENTION D'EAU

Fiches techniques Gerflor



		
DESCRIPTION		
Produit	-	Dalle extérieure clipsable
Dimensions	mm	305 x 305
Épaisseur	mm	19
Poids	g/m ²	3480
Type d'installation		Pose libre / Ancrage possible
Conditionnement	boîte	40 dalles par boîte = 3,72 m ²
Produits Compatibles		Profilés de finition Polypropylène Profilés de finition Métal



Le Sol des Champions

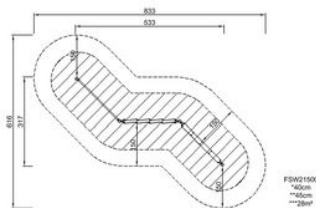
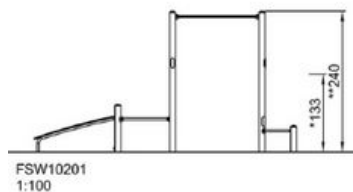
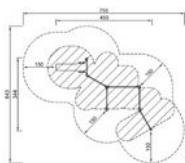
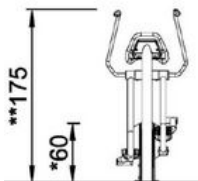
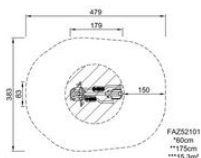
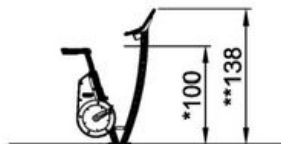
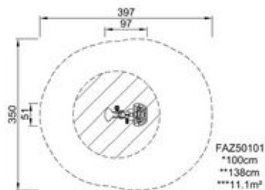





Fiches techniques Kompan

Kompan vous accompagne pour la création d'un site attenant avec plusieurs options possibles parmi les éléments suivant :

- Espace de renforcement musculaire, exercices d'équilibre et appareils de cardio;

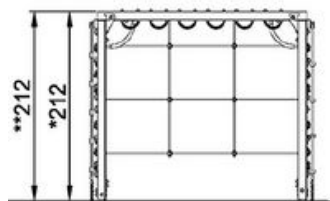
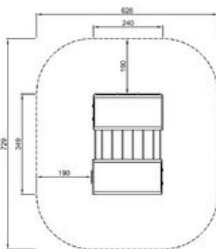


Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
FSW21500-0900	209.80	3.09	42.20



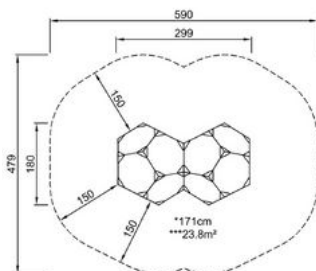
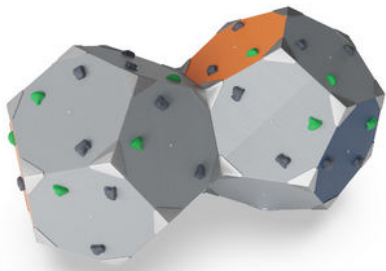
Fiches techniques Kompan

- Structure de grimpe pour les 6-12 ans;

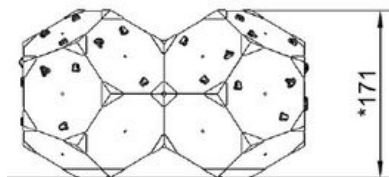


Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
KPL817-0901	485,70	1,64	24,10

- Doubles blocs d'escalade.



Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
BLX410202-3717	778,10	3,46	10,40
BLX410203-3717	442,70	1,97	61,50



Fiches techniques BoxUP

Les stations BoxUp : du matériel en libre service

Caractéristiques

- Casiers de L40xP40xH50cm;
- Alimentation solaire (protégé);
- Système électronique ultra basse consommation;
- Structure en acier inoxydable et stratifié compact;
- Simple à entretenir.

Production

- Carte électronique BoxUp 2.0 ultra basse consommation;
- Employés des ateliers d'assemblage en réinsertion sociale;
- Matériaux durables.

Dimensions des stations

- 2 casiers : L45xP60xH140cm;
- 4 casiers : L90xP60xH140cm;
- 6 casiers : L130xP60xH140cm;
- + de 8 casiers : sur demande.

Installation

- Fixation au sol sur une dalle en béton.

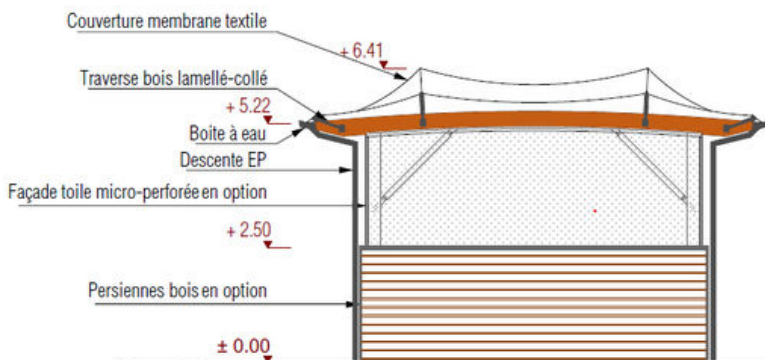
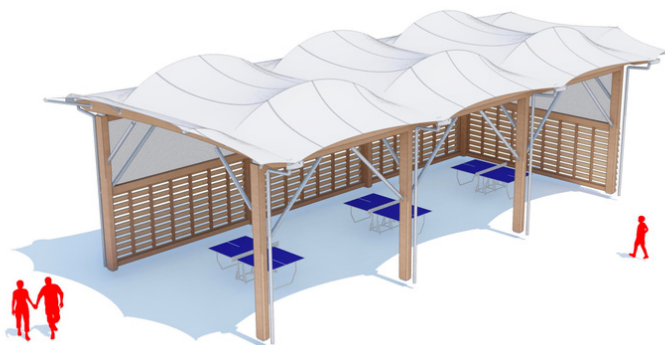


Fiches techniques SMC2

Les preosports sont composés de charpente bois lamellé collée et d'une couverture en membrane textile qui assurent une protection contre la pluie, des UV et préservent de l'écho assourdissant.

Les principales caractéristiques sont :

- Luminosité excellente, grâce à la membrane translucide;
- Mieux tempérées, à l'abri des intempéries l'hiver et de la chaleur l'été;
- Plus écologiques : pas besoin d'éclairage artificiel en journée, utilisation du bois (sous marque PFCE ou similaire) et de matériaux 100% recyclables;
- Mise en œuvre simple et sans travaux importants de génie civil (installation sur le sol existant dans 80% des cas).





Fédération Française
de Tennis de Table



www.fft.com