



# MULTISPORT



Aires de jeux  
et multisports

*Une conception et une qualité durable  
au service des loisirs et du sport!*





## La société TVB

Forte de son expérience de 20 ans, TVB est la seule entreprise en Belgique à proposer également des espaces multisports à double paroi. Nos réalisations sont résistantes (jusqu'à 20 ans de garantie), stables, étudiées afin de répondre aux critères anti-vandalisme, tout en alliant la sécurité, l'esthétique et la qualité.

TVB construit votre aire multisports sur mesure ! Ensemble, nous étudierons et réaliserons votre projet de A à Z afin qu'il corresponde à vos exigences et votre budget, tant au niveau du cahier des charges que de la personnalisation de votre espace convivial.

TVB, c'est aussi la créativité, l'originalité et la garantie de travailler avec du bois de la région (un bois traité en nos ateliers après découpe). Nos experts vous accompagnent et vous conseillent dans le choix des infrastructures (double paroi, supports en bois, complètement métalliques, ou mixtes, ...)

Créez un lieu convivial, intergénérationnel, ancré au coeur d'un quartier ou d'un village, ... un lieu de rassemblement qui favorise et permet la pratique de plusieurs sports dans de bonnes conditions sur un même site, sécurisé et aux abords aménagés (kiosque, bancs, allées pavées, murs de soutènement, aire barbecue, plaine de jeux, ...)

Offrez-vous une infrastructure de qualité, à prix compétitif et subsidiée jusque 75 à 85% !

## Nos garanties

**8 ans de garantie**  
sur le gazon synthétique.

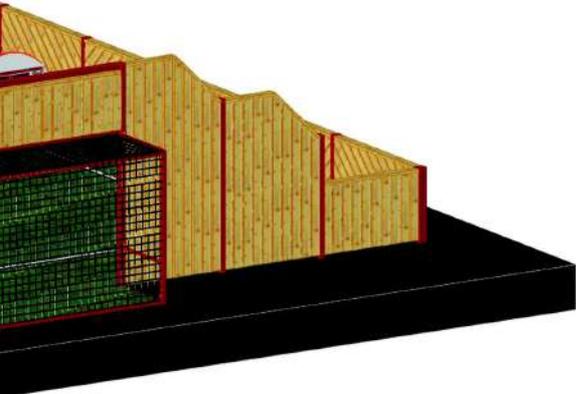
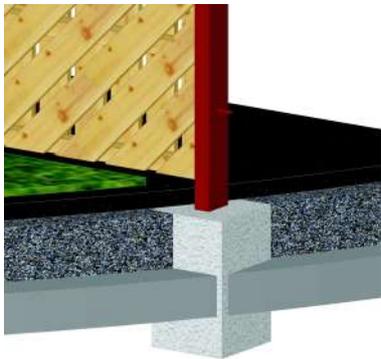
**20 ans de garantie**  
contre la pourriture  
sur toutes les parties bois.

**10 ans de garantie**  
sur l'ensemble de l'ouvrage.  
Celle-ci ne couvre pas les dégradations  
volontaires et le vandalisme.  
Pour ce qui concerne sa stabilité, voir la  
garantie décennale.

**10 ans de garantie**  
contre tous vices ou défauts  
de fabrication des jeux  
et de l'équipement.



# Composition de base d'une aire multisports TVB



# Caractéristiques techniques de la DOUBLE paroi

## PANNEAUX

- Résineux traité en autoclave (voir page 22)
- Cadre : chevrons de section 58 x 70 mm profilés
- Lattes de finition 22/120 mm rabotées
- Double habillage (intérieur/extérieur) rendant les parois indémontables :
  - Intérieur : Lames inclinées à 45° permettant le contreventement
  - Extérieur : Lames verticales empêchant l'escalade
- Fixations inviolables  
Planches terminales et bouchons discrets
- Hauteur des parois :
  - Parties latérales : 1 m
  - Frontons : de 1 m à 3 m
- Lisses supérieures de finition en bois  
Profils arrondis pour écoulement des eaux de pluie.

## MONTANTS

### MÉTALLIQUES

- Tubes rectangulaires 120/60/3 mm pour les parois
- Tubes carrés 120/120/3 mm pour les angles
- Protection : métallisation et thermolaquage
- Teintes au choix : suivant coloris RAL
- Variantes : tubes inox ou aluminium

### Variante BOIS

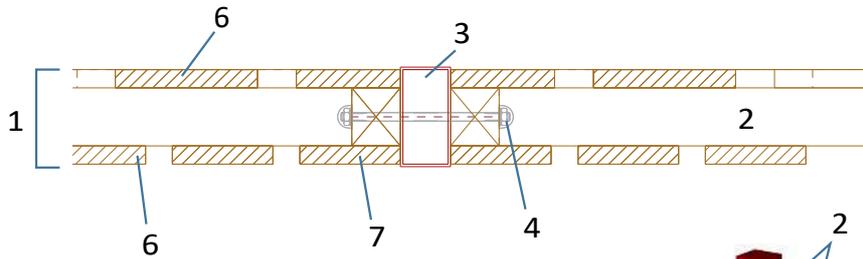
- Résineux traité en autoclave (voir page 22)
- Section 120/120 mm profilé
- Ancrage au sol par plats en acier métallisé scellés au béton (50 cm)

## VISSERIE - BOULONNERIE

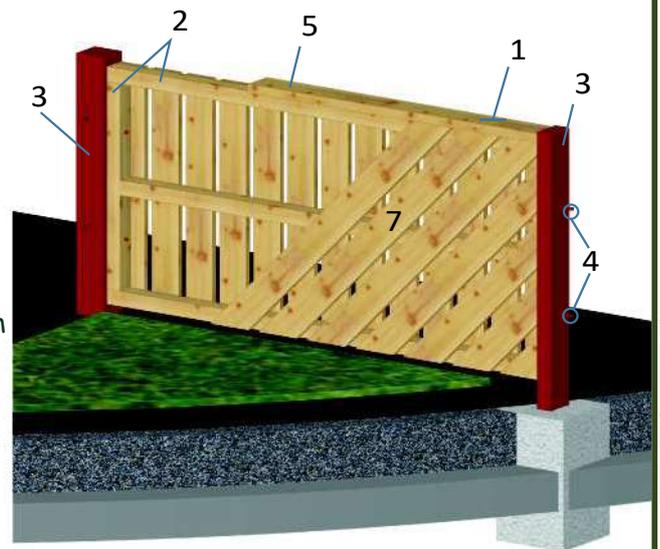
**Inox**

Toutes les fixations apparentes sont bouchonnées pour des raisons de sécurité et d'esthétique.

## DÉTAILS DE LA STRUCTURE



- 1 Epaisseur de la double paroi 114 mm
- 2 Cadre bois en 58/70 mm profilé
- 3 Poteaux métalliques ou bois + bouchons en polymère
- 4 Fixations des cadres aux montants + bouchons de protection
- 5 Lisse de finition supérieure des cadres en 34/120 mm
- 6 Planches de bardage en 22/120 mm
- 7 Planche terminale - protection des fixations

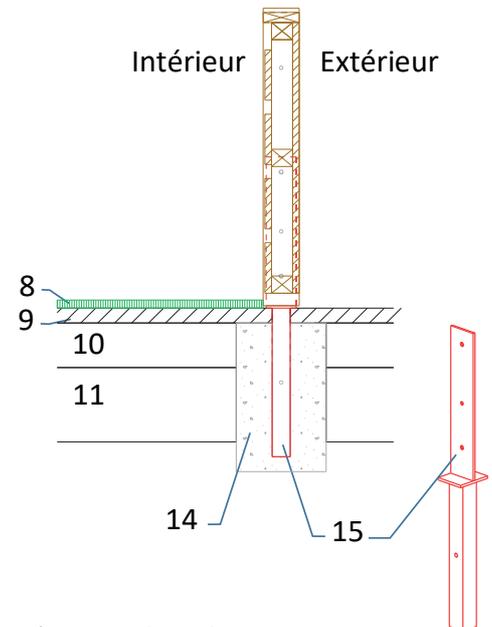
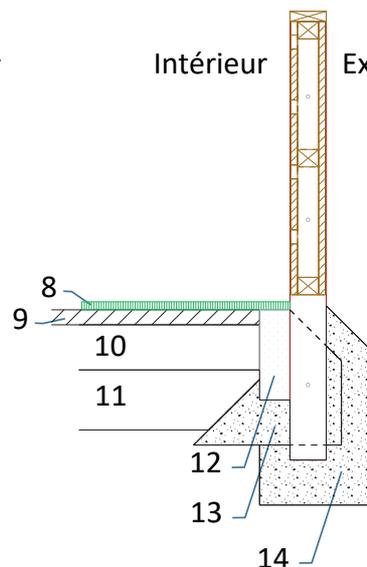
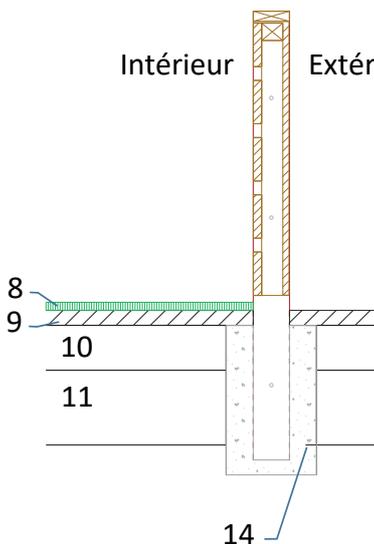


## DÉTAILS DU SCÈLEMENT

Classique

Avec bordure béton

Montants bois



- 8 Gazon synthétique
- 9 Enrobé drainant ED08 - épaisseur 60mm
- 10 Fondation 20 à 25 cm (empierrement 0/32)
- 11 Sous fondation 15 à 20 cm (empierrement 0/63)
- 12 Bordure béton 100/300/10
- 13 Contre-buttage - éléments linéaires
- 14 Socle béton (ancrage poteau 50 cm)
- 15 Ancrage poteaux en acier métallisé

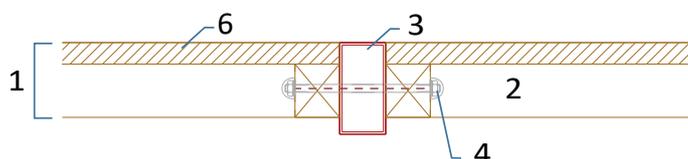
FONDATEMENTS ADAPTABLES SUIVANT LE CAHIER DES CHARGES

# OPTIONS

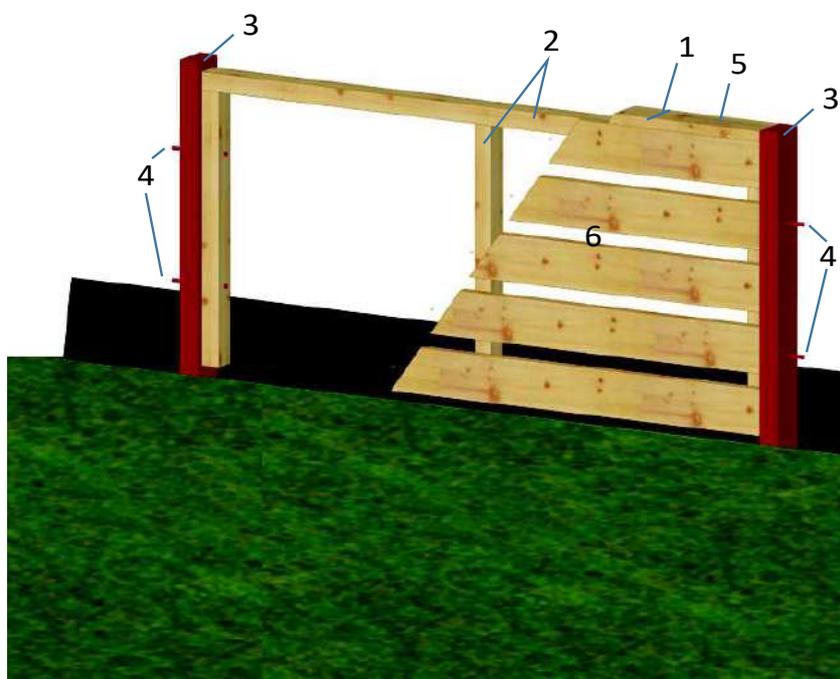


## La simple parois

Identique par le choix des matériaux et la mise en oeuvre de la double paroi, la simple paroi se différencie par son **simple habillage intérieur et ses lames horizontales**.



- 1 Epaisseur de la paroi
- 2 Cadre 58/70 mm profilé
- 3 Poteaux métalliques ou bois + bouchons en polymère
- 4 Fixations aux montants + bouchons de protection
- 5 Lisse de finition supérieure des cadres en 34/120 mm
- 6 Planches de bardage en 22/120 mm



FONDACTIONS ADAPTABLES SUIVANT  
LE CAHIER DES CHARGES

# OPTIONS



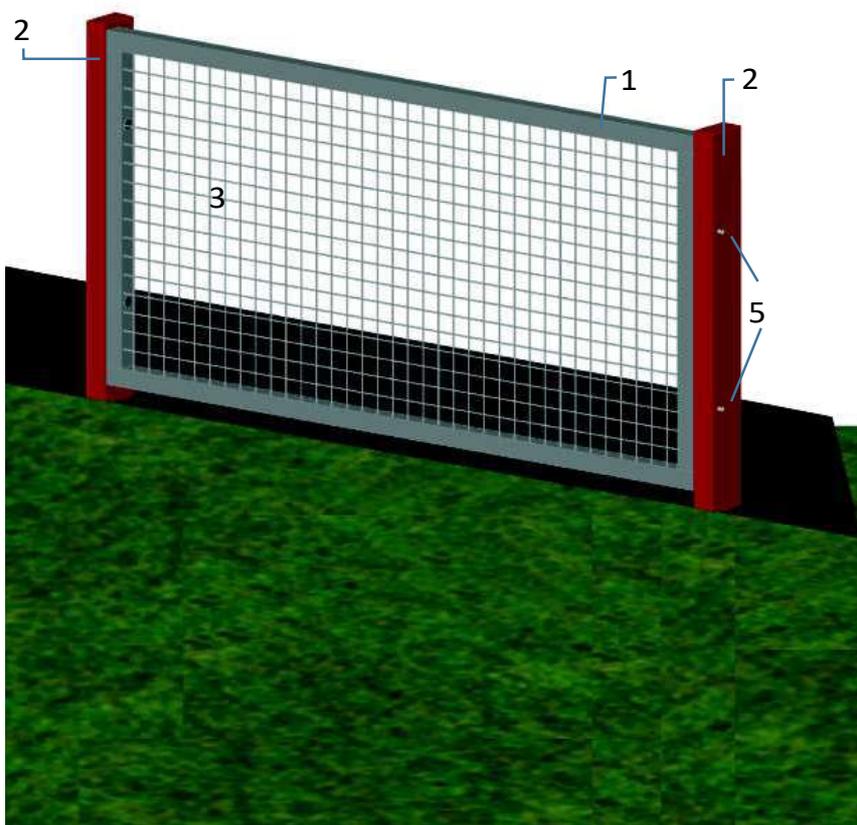
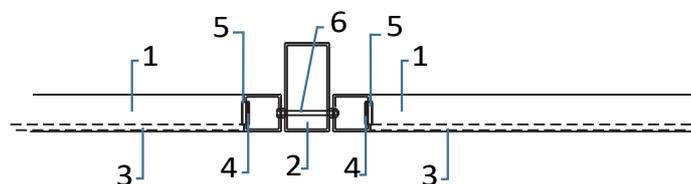
## La parois mixte

Les rontons sont composés de poteaux métalliques et de panneaux de bois double ou simple paroi (à la demande).

Les palissades latérales sont entièrement métalliques en acier métallisé thermolaqué (RAL au choix).

Le grillage est soudé au cadre.

- 1 Cadre 50/50/3
- 2 Poteaux 60/120/3
- 3 Grillage métallique
- 4 Rondelles anti-vibration
- 5 Bonchons à ailettes
- 6 Fixation en M10



FONDITIONS ADAPTABLES SUIVANT  
LE CAHIER DES CHARGES

# OPTIONS

## *La simple paroi*

Identique par le choix des matériaux et la mise en oeuvre de la double paroi, la simple paroi se différencie par son ***simple habillage intérieur et ses lames horizontales.***

# OPTIONS

## *La parois mixte*

Les rontons sont composés de poteaux métalliques et de panneaux de bois double ou simple paroi (à la demande).

Les palissades latérales sont entièrement métalliques en acier métallisé thermolaqué (RAL au choix).

Le grillage est soudé au cadre.

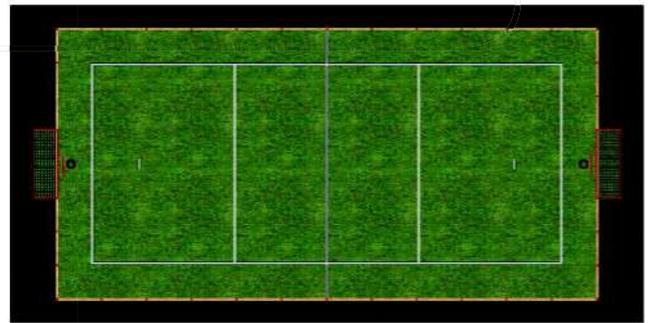
# OPTIONS

## REVÊTEMENT de sol

### LIGNAGE SOL

Disciplines :

- Minifoot et handball
- Basket
- Tennis
- Volley



## REVÊTEMENT de sol

### GAZON SYNTHÉTIQUE

- Composé de boucles coupées pour créer des brins individuels
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Inoffensif pour l'environnement

De base, les aires multisports sont munies de lattes métalliques ou inox qui pincent le tapis aux entrées du terrain. Si vous le souhaitez, il est possible de mettre des plinthes périphériques en bois (en option).

Fiche technique détaillée sur demande.

### SOL COULÉ

- Polyuréthane structuré:  
Coloré dans la masse  
Application en deux couches croisées
- Caoutchouc synthétique  
Coloré dans la masse  
Coulé sur place

Fiche technique détaillée sur demande.

# ACCESSOIRES

## PANNEAUX, CERCLES ET FILETS DE BASKET

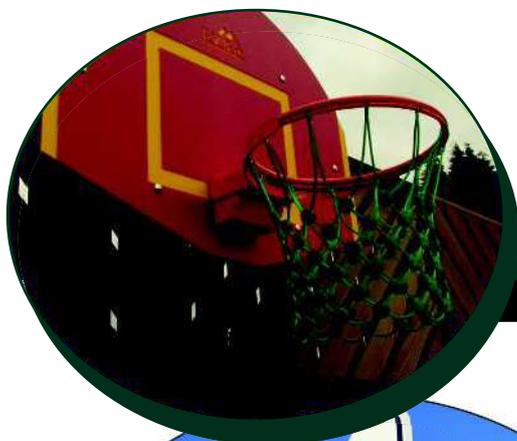
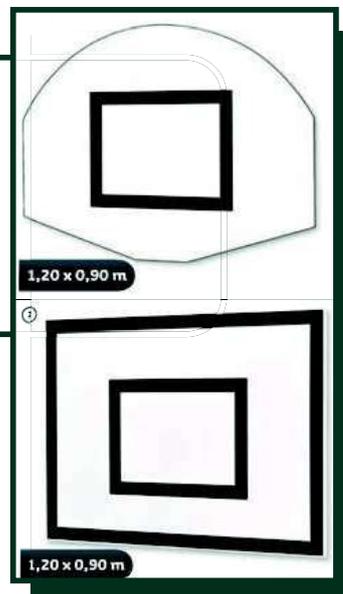


### CERCLE ET FILET DE BASKET

- Cercle réglementaire basculant
- A ressort Acier, 4 fixations DIN
- Câble pour suspension du filet: filet anti-vandalisme en câble «HERCULE» et filins acier, Ø 5 mm gainés de fibres polypropylènes
- Fixation anti-vol par câble acier inox
- Absorbe peu d'humidité, pour usage extérieur, coloris vert

### PANNEAU de BASKET

- Panneau basket en demi-lune (de base) ou rectangulaire
- Fibre de verre 20 mm avec tracé noir 30 mm
- Recouvrement polyester



### VARIANTES

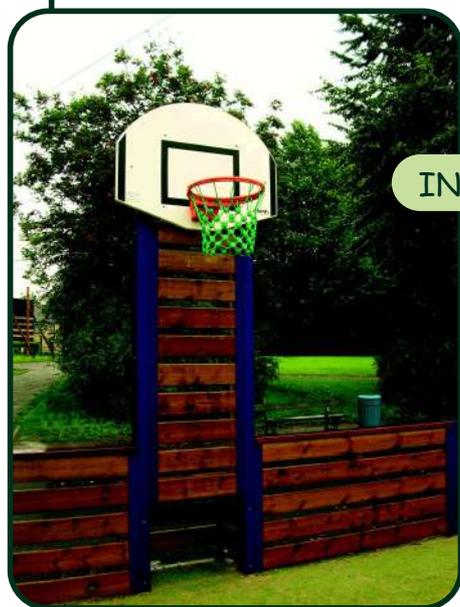
- Panneau de basket coloré
- Panneau déporté de 60 cm



## Option: JEU DE BASKET COMPLÉMENTAIRE

### EXTÉRIEUR TERRAIN

- Fronton doublé en dos à dos
- Montants en 120/60/3 mm
- Filet de goal ou panneaux bois de fermeture



### INTÉRIEUR TERRAIN

- Montants rehaussés dans les parois latérales
- Panneau bois de remplissage

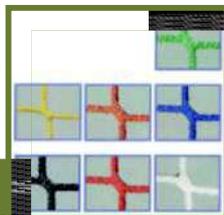


# ACCESSOIRES

## GOALS DE MINIFOOT ET DE HANDBALL



SYSTÈME de CAGE



Cage métallique servant de goal et de renfort arrière des frontons :

- Profils de 60/60 mm métallisés thermolaqués
- Filet de fond et de dessus de goal en polypropylène sans nœuds mailles 10x10 cm
- Fils de 5 mm, divers coloris
- Accès au terrain par les parties latérales
- Passage aisé pour PMR



FILETS ARMÉS DE FOND

- 3 x 2 m armé
- Filins acier Ø 5 mm gainés de fibre polypropylène



GRILLAGE DE FOND

- En acier métallisé thermolaqué, tubes diam. 17mm
- Treux soudés à la structure 60/60/3
- Renforcés par la traverse horizontale du milieu)



FOND EN BOIS

Lattage autoclavé, identique aux parois

Options:



### FAÇADES COLORÉES

- Façades tons rouge/blanc intégrées aux frontons

### FERMETURE des GOALS



- Barre inox placée à 55 cm du sol aux entrées latérales des goals empêchant le passage des deux roues.

- Panneaux bois, identiques aux parois.

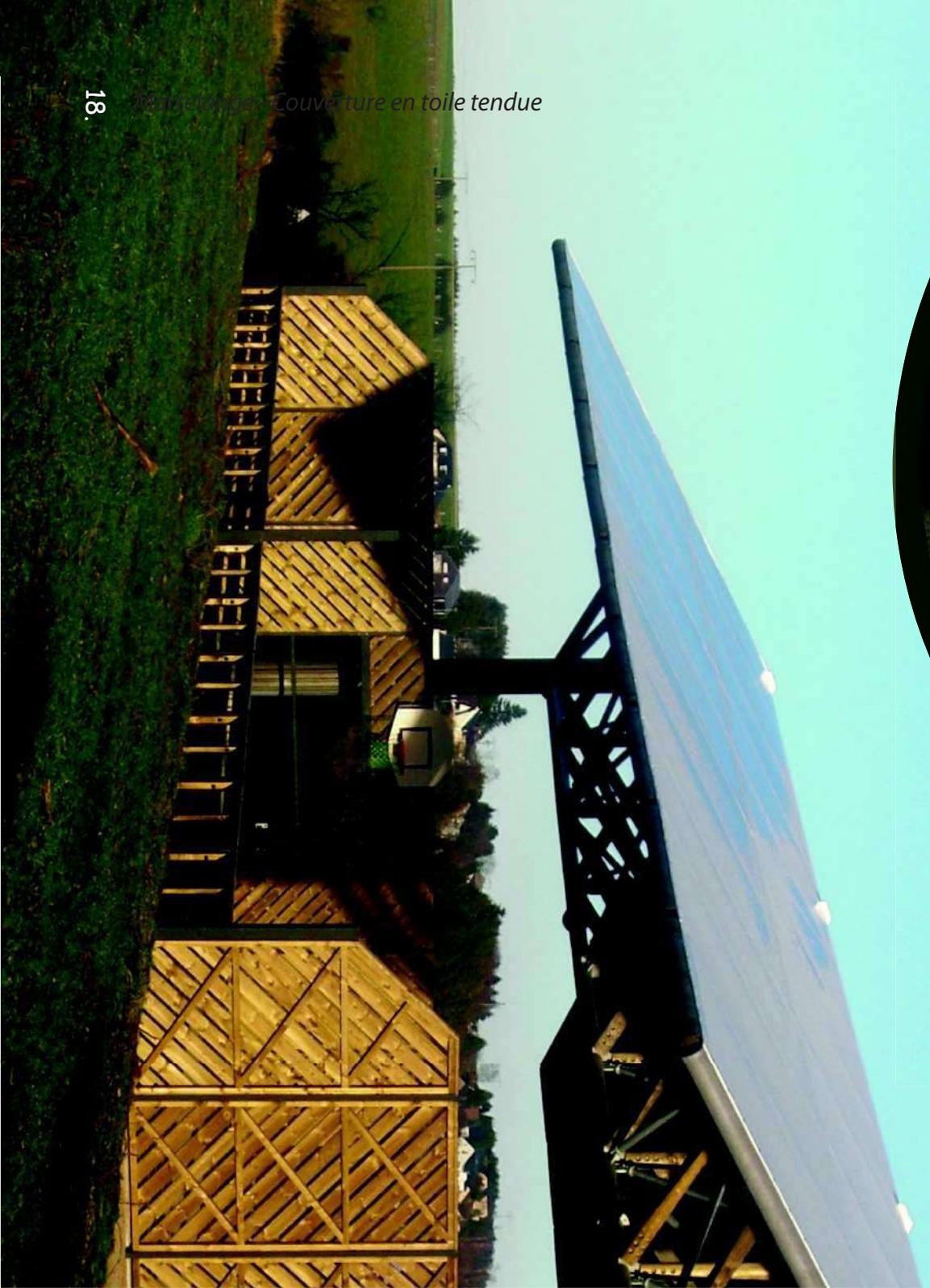


### MINI-GOALS INTEGRÉS

- Montants des parois latérales
- Caisson extérieur en bois
- Cornières métalliques



*Marmelade - Couverture en toile tendue*

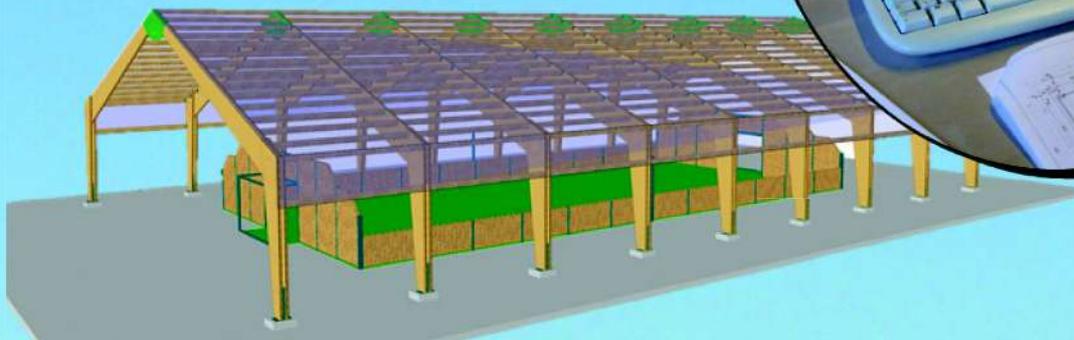
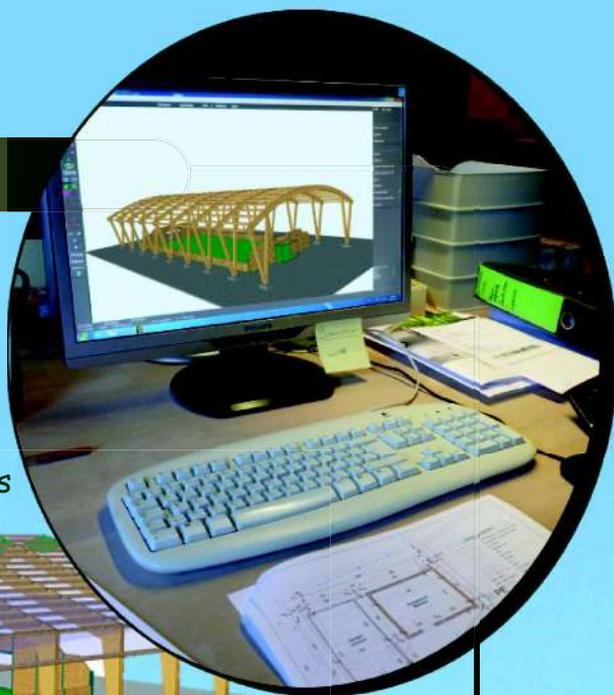


*Sibret - Couverture en polycarbonate*



## COUVERTURE

- Structure bois ou bois-métal
- Différents revêtements possible (polycarbonate, toile tendue, ...) en fonction du cahier des charges
- Eclairage intérieur
- Dimensions adaptées à l'espace multisports



# OPTIONS

## AMÉNAGEMENT des abords



### BANCS PIEDS MÉTALLIQUES

- Avec ou sans dossier
- Longueur : 1.80 m
- Epicéa traité
- Sections 48/125 rabotées
- Coins arrondis
- Faces inférieures rainurées
- Montants métalliques 120/60/3
- Métallisation, peinture
- Cornières métalliques 50/50/4
- Métallisation, thermolaquage



## JEUX

Nous réalisons les aires de jeux.  
Chaque projet correspond au cahier des charges et au désir du client.  
Tout est mis en oeuvre afin de répondre aux critères les plus strictes tant au niveau esthétique qu'au niveau sécurité.  
Normes EN 1176 et 1177.



Nous pouvons également vous proposer d'agrémenter les abords de votre espace multisports avec une plaine de jeux, un parcours santé, des kiosques, abris en tous genres, du mobilier divers,...

Nous étudierons ensemble une solution adaptée à votre budget, à vos attentes et aux contraintes de dimension et de terrain.

# TRAITEMENT DU BOIS



UBA*tc* Agrément technique avec Certification  
STATION DE TRAITEMENT DU BOIS  
WOLMANIT → CX-10 A4/S2



**Une préservation sûre, économique et respectueuse de l'environnement.**

Protéger le bois sans nuire à l'environnement, tel est le but de la préservation moderne. Les bois d'extérieur exposés aux intempéries ou mis au contact du sol sont particulièrement menacés par les champignons et les insectes. Le Wolmanit → CX-10, produit de traitement par autoclave sans chrome ni arsenic, offre une protection des bois sûre, économique et respectueuse de l'environnement.

L'utilisation du Wolmanit → CX-10 autoclave assure une imprégnation profonde de l'aubier ainsi qu'une coloration verte.  
Une faible quantité de Wolmanit → CX-10 est nécessaire pour obtenir un traitement efficace du bois. Grâce à l'efficacité du Wolmanit → CX-10, une faible concentration permet d'atteindre la rétention requise. Ainsi Wolmanit → CX-10 permet un traitement économique.  
La concentration de la solution de traitement peut être facilement contrôlée par mesure de la densité ou de résistivité électrique.  
La fixation se fait rapidement et quasi indépendamment de la température. Wolmanit → CX-10 est difficilement délavable et résiste alors aux intempéries.



**Le Wolmanit → CX-10 : un produit hautement efficace.**

L'efficacité à long terme des formulations à la base de Cu-HDO telles que Wolmanit → CX-10 est vérifiée par les essais de champs et en caves à champignons par des instituts indépendants. D'après ces résultats, les formulations à base de Cu-HDO et les produits de type CCA utilisés jusqu'ici ont une durée d'efficacité comparable.

Le traitement au Wolmanit → CX-10 est une protection sûre pour les bois d'aménagements extérieurs tels que :

- Clôtures
- Palissades
- Jeux de plein air
- Carports
- Pergola
- Bardages
- Piquets
- Bois sciés



Perwez



Gesves



Incourt



Longlier



Tenneville



Thorembais



Warzée



Nobressart



*Toute une équipe à votre service pour l'étude et la création de votre projet.*



Zoning Industriel 1  
Rue de l'Arbre, 20  
B-6600 Bastogne  
Belgique

Tél.: +32 (0) 61/21 36 31  
Fax: +32 (0) 61/21 68 39

E-mail: [info@tvb.be](mailto:info@tvb.be)



[www.tvb.be](http://www.tvb.be)

