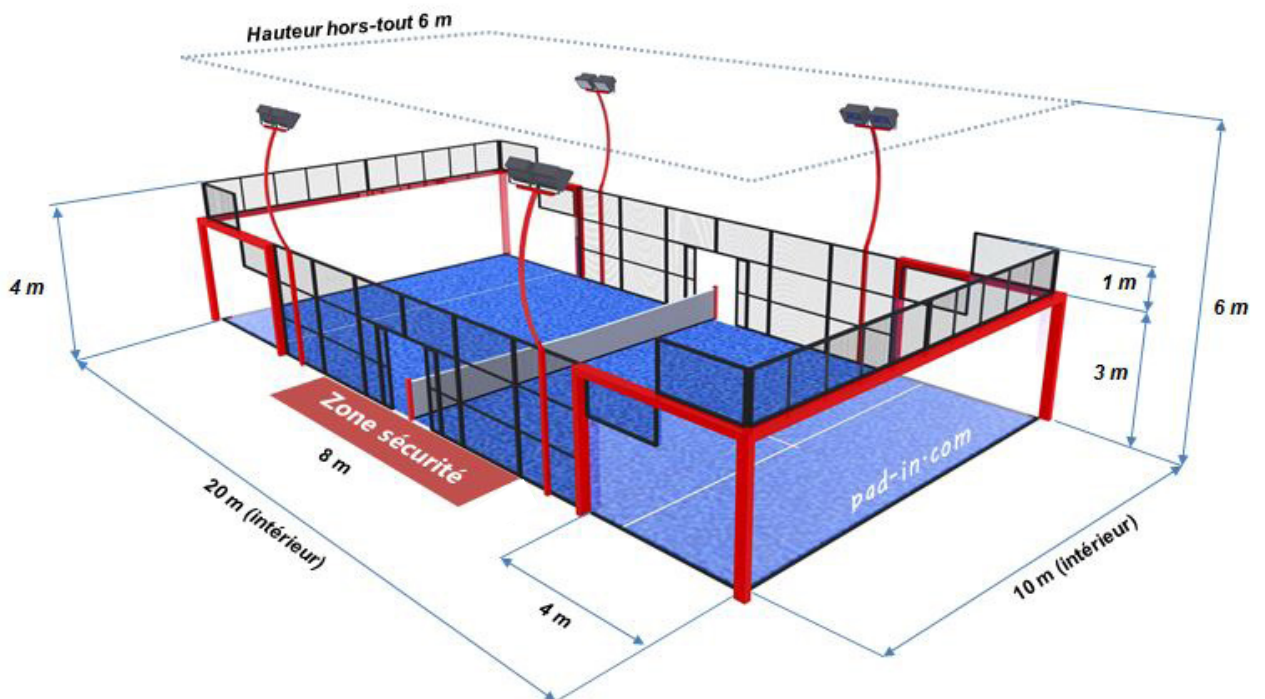
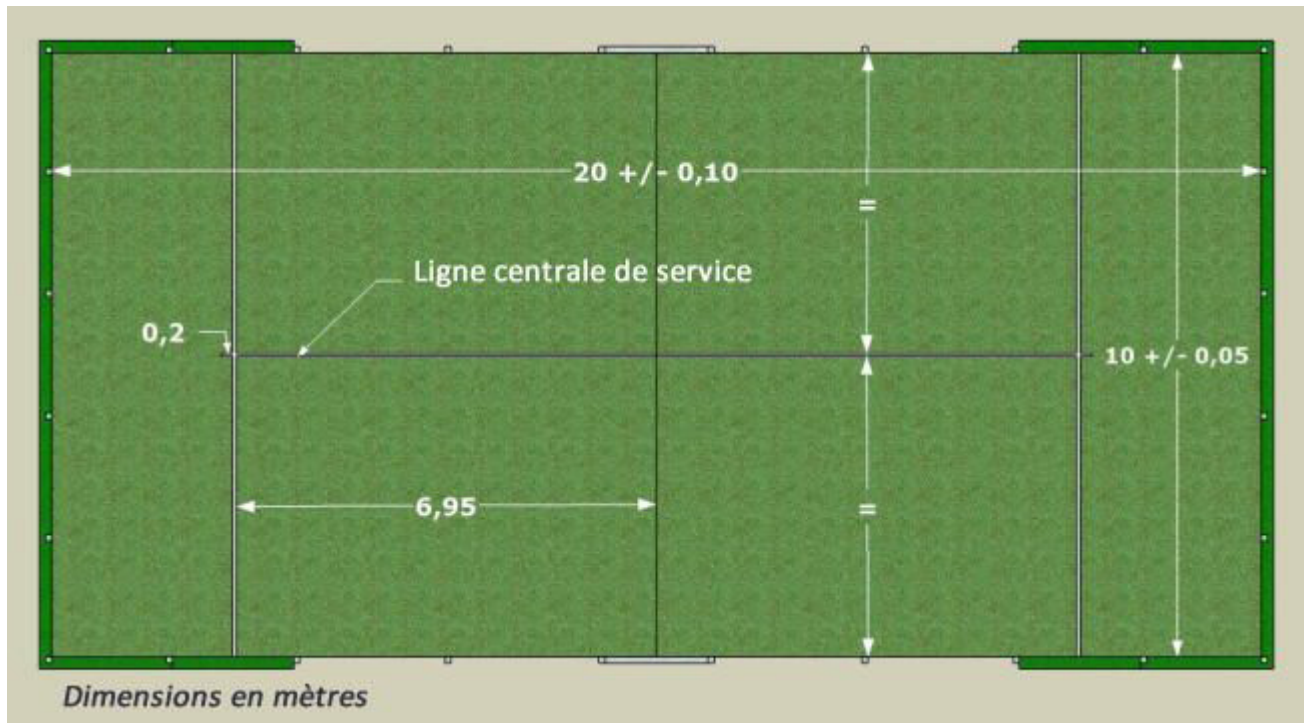
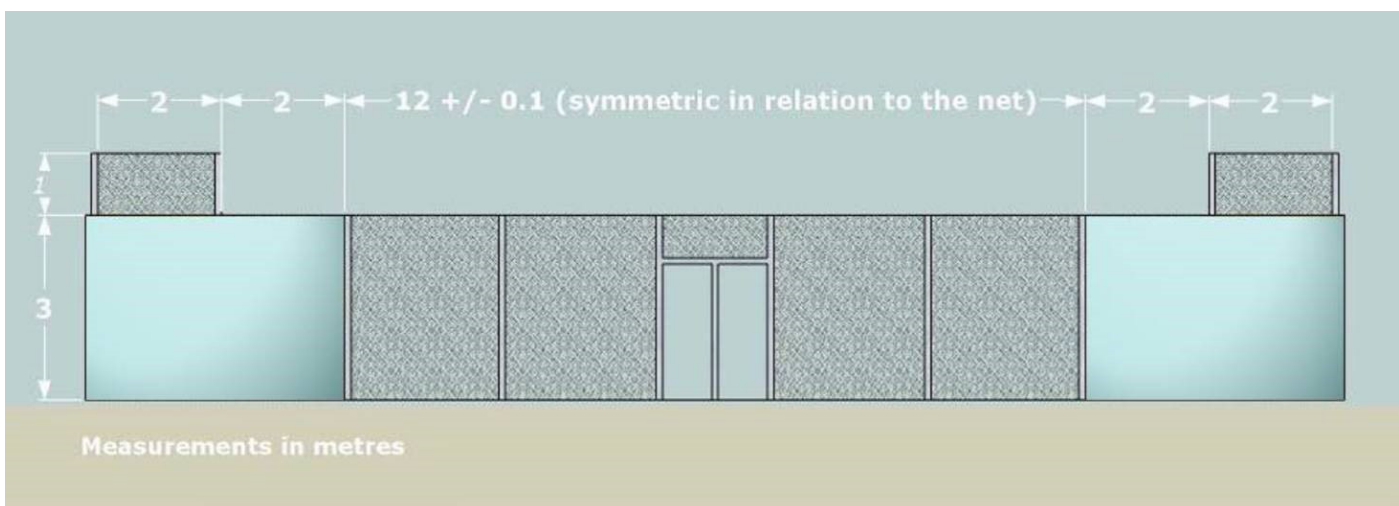


PADEL



TRACÉ ET DIMENSIONS DU TERRAIN





PADEL		INTERNATIONAL	NATIONAL	REGIONAL, CLUB	REMARQUES
DIMENSIONS	Aire de jeu	20m x 10m			
	Zone de sécurité	8m x 2m x 3m de hauteur			Cette zone peut également servir de zone de jeu
	Hauteur libre	minimum 6m			Recommandation, 9m sans objet encombrant
	Parois de fond	hauteur totale 4m (3m de mur en matériau transparent ou béton et 1m en matériau métallique maillé)			vérifier l'alignement complet des parois et partie métallique du côté intérieur du terrain Autocollants autorisés jusqu'à 70 cm du sol
	Parois latérales	1ers panneaux à partir du fond : h = 3 m ; l = 2 m 2èmes panneaux : h = 2 m ; l = 2 m OU h = 3 m ; l = 2 m Panneaux métalliques maillés - h = 1 m au-dessus des 1ers et 2èmes panneaux - h = 3 m ; l = 2 m entre les 2èmes panneaux			
REVETEMENT DE SOL	Nature	Matériaux synthétiques, gazon artificiel, ... de manière générale, matériau permettant le rebond de la balle et poreux. Couleurs : tout sauf blanc ou jaune.			Indoor: noir possible avec un contraste avec la couleur des parois, ligne et de la balle
	Largeur des lignes	5 cm			
	Couleur de lignes	Blanches. La couleur doit être contrastée avec le terrain			
ECLAIRAGE	Eclairage moyen	EXTERIEUR • Compétitions nationales : 500 lux • Loisirs, entraînements : 200 lux INTERIEUR • Compétitions nationales : 750 lux • Loisirs, entraînements : 300 lux			
	Uniformité	• Compétitions nationales : 0,7 • Loisirs, entraînements : 0,5			
	Système d'éclairage	Poteaux à l'extérieur de l'aire de jeu (h min de 6 m si les appareils d'éclairages sont situés au-dessus de l'aire de jeu) Fournir une étude photométrique. Considérer les paramètres de performances des appareils suivants: rendement, faible consommation, durée de vie des appareils. Norme NBN 12 193 d'application. L'étude du placement éventuel de Leds est obligatoire. Allumage par zone et dimmer pour entraînement et compétition			
ORIENTATION		Axe longitudinal nord-sud (extérieur)		N - NE ou N - NO si Nord - Sud impossible	
NORMES		Association francophone de padel			

Normes fédérations
Recommandations Infrasports

EQUIPEMENTS

1. Filets

- $L = 10 \text{ m}$; $h = 0,88 \text{ m}$ (centre) et max $0,92 \text{ m}$ (extrémités)
- Fixation à la structure ou à deux poteaux avec câble métallique tendeur de max 10mm de diamètre et conçu pour ne pas lâcher de manière inattendue ou constituer un danger.

2. Poteaux

- $H = \text{min } 1\text{m}$ et max $1,05 \text{ m}$
- Les poteaux doivent avoir des bords arrondis et une protection souple en cas d'utilisation de la zone de sécurité.

3. Clôtures

- Continues sur le périmètre de l'aire de jeu
- Combinaison de matériaux qui permettent un rebond régulier des balles
- Les matériaux des 1ers et 2èmes panneaux peuvent être opaques ou transparents, doivent fournir une bonne consistance et un rebond de balle régulier et uniforme. La surface doit être uniforme, dure et lisse. Si le verre est utilisé, il doit être trempé et respecter la norme NBN EN 12150-1. La couleur des murs opaques ne doit pas altérer la vision des joueurs et doit se différencier clairement de la couleur du sol.
- Prescriptions de la maille métallique :
 - Carrée ou rhomboïdale
 - Diagonales entre 5 cm et $7,08 \text{ cm}$
 - Diamètre fil d'acier entre $1,6 \text{ mm}$ et 3 mm
 - Tension suffisante pour rebond de la balle
 - Surface plane sans objets pointus, notamment en cas de soudure
 - Si la hauteur des mailles est supérieure à 4m , distinguer celle-ci par de la couleur blanche pour pouvoir définir la balle OUT lors des matchs

4. Accès

- Accès symétriques par rapport au filet
 - Un seul accès latéral : $l = 1,9 - 2 \text{ m}$; $h = 2 - 2,2 \text{ m}$
 - Deux accès latéraux : $l = 0,95 - 1 \text{ m}$; $h = 2 - 2,2 \text{ m}$ (Attention si poteau central, pas de jeu à l'extérieur)
 - La distance minimale entre la paroi de fond et l'ouverture doit être de minimum 9 m . Si le site est équipé de portes, les poignées doivent être à l'extérieur.
- NB : l'accès doit être adapté pour les personnes à mobilité réduite -> $l \text{ min} = 0,95 \text{ cm}$.

5. Sol

- Matériau synthétique ou gazon artificiel tant qu'il permet un rebond régulier de la balle et empêche l'engorgement d'eau.
- Couleur : uniforme et différenciée de la couleur des parois, tout sauf jaune et blanc
- Absorption des chocs : Réduction de la Force $\geq 20\%$ (gazon artificiel)
- Friction : $0,4 < \mu < 0,8$ (gazon artificiel)
- Rebond vertical de la balle : $\geq 80\%$ (gazon artificiel et surface synthétique)
- Remplissage de sable : $\text{SiO}_2 \geq 96\%$, $\text{CaO} \leq 3\%$, bords arrondis, granulométrie : 80% poids diam. $16 \text{ mm} - 1,25 \text{ mm}$, longueur de fibre visible $2 - 3 \text{ mm}$ (gazon artificiel)

6. Couverture

- Si c'est une toiture plate, il faut 8,50 m de hauteur sous plafond sur toute la surface
- Si la toiture est en double pente, il faut prévoir min 6,50m au dessus des grillages et 8,50 m au milieu du terrain

NB: Veillez à ne pas placer les poteaux de toiture dans la zone de sécurité.

Padel



Contact

Service Public de Wallonie Mobilité & Infrastructures
Département des Infrastructures subsidiées
Direction des Infrastructures sportives
Boulevard du Nord, 8
5000 Namur
infrasports.infrastructures@spw.wallonie.be
L'ensemble des fiches techniques est disponible
sur le site d'Infrasports <https://infrastructures.wallonie.be>

Cette fiche a été avalisée par :
l'Association Francophone de Tennis, Chaussée de Marche, 935 C - 5100 WIERDE Tél. 081 55 41 70
Email: info@aftnet.be • www.aftnet.be