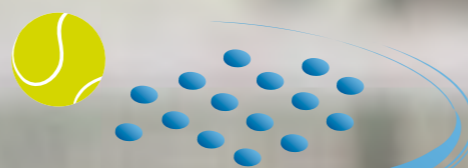


PADEL COURT[®]

By Pascal AUCOUTURIER



TENNIS



LES TERRAINS DE PADEL DE QUALITÉ

Conforme aux normes



Federación
Internacional
de Pádel





L'HISTOIRE DU PADEL



IL ÉTAIT UNE FOIS...

Le Padel est le sport de synthèse des jeux de raquettes tels que le tennis, le squash et la pelote basque. Selon les sources, le Padel ou paddle-tennis, serait né sur les bateaux anglais vers 1890. L'espace étant trop réduit pour la pratique du tennis, les compagnies de transports se sont adaptées et ont commencé à proposer ce divertissement aux passagers.

Dès 1924, le Padel est introduit à New-York et devient très populaire dans les parcs municipaux bien qu'il ne soit pratiqué qu'en été pour des raisons climatiques. Au cours des années 80, le Padel est devenu le deuxième sport national en Argentine, après le football. Buenos Aires dénombre pas moins de 4 000 terrains et les champions argentins dominent lors des premières compétitions internationales. La crise argentine entraîne l'exil de ses champions vers la péninsule ibérique où le Padel connaît un engouement naissant. Leur arrivée va accélérer l'essor du Padel en Europe. A ce jour, l'Espagne compte environ 4 millions de joueurs.

Le terrain mesure 20 mètres de long pour 10 mètres de large. Il est entouré de parois vitrées et grillagées. Le revêtement de sol d'un terrain de Padel est en gazon synthétique. Un filet et deux carrés de service constituent le champ de jeu (pas de lignes de couloir, pas de lignes de fond de court).

Le Padel se joue aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le Padel se pratique uniquement en double, mais il est possible de construire des terrains de simple pour l'entraînement, l'initiation, l'apprentissage.

Au service, la balle est frappée à la cuillère. Elle doit rebondir impérativement dans le carré de service adverse et ne doit pas toucher la partie grillagée du court. Un seul rebond est admis.

A l'exception du service et du retour de service, une balle peut en cours d'échange être prise de volée. La balle peut-être reprise après plusieurs rebonds sur les parois du court, verre trempé et/ou grillage.

Un match se joue au meilleur des trois manches de 6 jeux avec deux jeux d'écart.

Un tie-break en 7 points sera nécessaire à 6 jeux partout pour départager les joueurs. Le jeu se comptabilise comme au tennis : 15/30/40/Egalité/Avantage/Jeu.





AU TOP DE LA QUALITÉ

L'EXPÉRIENCE ET LE SAVOIR-FAIRE

Lorsque l'on parle de construction et d'assemblage de terrains de Padel, les maîtres mots doivent être **QUALITÉ ET SÉCURITÉ**. Plus que tout autre terrain de sport un terrain de Padel doit garantir les utilisateurs d'une utilisation sécurisée. En effet, non seulement la prise au vent est importante sur les surfaces vitrées, mais les chocs sont aussi assez violents lors de la pratique de ce sport pouvant ainsi entraîner des bris de parois et donc des risques certains de blessures. Notre entreprise s'est donc rapprochée d'une entreprise espagnole de renom spécialisée depuis longue date dans la construction de terrains de Padel afin de proposer à ses clients le **MUST DE LA FIABILITÉ** pour leur garantir un investissement durable et sécuritaire.

Construire votre terrain de Padel, dans le respect

- de l'environnement
- du cahier des charges de la Fédération Française de Tennis (Plan Qualité Padel)
- du cahier des charges de la Fédération Internationale de Padel (FIP)
- des normes Européennes en vigueur

est donc l'objectif majeur que nous sommes fixés.

LES GARANTIES ET QUALIFICATIONS

- Conformité **Fédération Internationale de Padel (FIP)**
- Qualité acier **S235**
- Peinture / laquage conforme à la norme **Quali steel coat**
- **Verre** trempé de **sécurité** 10 mm ou 12 mm
- **Garantie 10 ans** (SMABTP par capitalisation)
- **Plan Qualité Padel**
- **Qualisport**

quali
steel
coat

10
GARANTIE RC

Conforme aux normes



Federación
Internacional
de Padel

TEN
NIS

PLAN
QUALITÉ
PADEL
2025

Quali
sport

SMABTP
SEIN CAVERN INC ASSURANCE

UN PADEL, POURQUOI, POUR QUI ?



LE PADEL, SPORT URBAIN ET SOCIAL

Les spécialistes sont unanimes ! L'apprentissage et la pratique du Padel sont moins difficiles que le tennis, grâce à une raquette plus maniable, au service à la cuillère, et aux murs qui font rebondir la balle offrant une deuxième opportunité aux joueurs. Pratiqué en double, le Padel est aussi un sport de convivialité.

Le Padel est désormais sous l'égide de la Fédération Française de Tennis qui a voté à l'unanimité l'intégration du Padel dans le giron de sa structure. Tout comme le beach tennis, **le Padel fait donc partie intégrante de la grande famille du tennis et sa pratique devrait en toute logique se développer dans les clubs affiliés.**

Le jeu de Padel est tout à fait approprié aux clubs de tennis mais aussi aux hôtels de plein air, aux centres sportifs privés ou publics et aux particuliers passionnés.

- **Il n'occupe que peu de place au sol** (un peu plus de 200 m² seulement contre près de 650 m² pour un court de tennis).
- **Il est plus facile à débiter** que le beach tennis car il conserve la notion de rebond de balles (il n'est pas dévolu qu'aux seuls volleyeurs).
- **Il est convivial** puisqu'il se joue en double.
- **Il est accessible** aux adultes comme aux enfants.
- **Il est approprié à tous** ceux et toutes celles qui reprennent le sport et qui veulent se faire plaisir (non pas que le Padel ne soit pas physique bien au contraire, mais il est possible de s'y amuser sans trop se déplacer compte tenu de son espace plus réduit qu'un court de tennis).
- **Il peut être mis en location** et être source de revenus complémentaires non négligeables en séduisant une clientèle complémentaire et en fidélisant les joueurs de tennis qui auraient tendance à délaisser la petite balle jaune.





2 BIG PADEL

BIG PADEL

XON

XON

UN PADEL C'EST QUOI ?

Un court de Padel est un terrain de jeu de 200 m² entouré de murs en verre et de grillages au milieu duquel est positionné un filet. Ses caractéristiques principales sont les suivantes :

Sa clôture est constituée de treillis soudé en maille de 50 mm **et de parois en verre trempé** sur cadres à poutres de 80 par 40 mm de section. Les angles du court et les extrémités du treillis soudé sont recouverts par des couvre-joints enjoliveurs.

La structure est ancrée au sol par vissage avec des goujons à expansion dans des longrines périphériques en béton armé ou fibré. La hauteur de la clôture est de 4 m dans les fonds du court et de 3 m sur les côtés à l'exception des retours de deux mètres annexés dans les fonds.

Les vitres sont parfaitement alignées avec le reste de la clôture pour ne faire aucune saillie par rapport aux autres éléments qui la composent.

La finition de la structure métallique est réalisée avec une **peinture laquée au four** de couleur au choix du client.

La surface de jeu est **en gazon synthétique**.



TENNIS CLUB DE MIMIZAN - 40 (2 Padelcourt Pros)

LE PADEL COURT®



NOUS VOUS PROPOSONS DE CONSTRUIRE VOTRE PADEL COURT®
SUR MESURE SELON VOS SOUHAITS.

Vous aurez donc la possibilité de choisir :

- La couleur du laquage de la structure métallique et des poteaux de filet
- L'épaisseur des panneaux de verre
- L'aspect des fonds de court (traditionnels ou panoramiques)
- Le type de surface de jeu (différents modèles de gazons synthétiques)
- La couleur du revêtement de jeu
- L'option éclairage et son intensité

Conforme aux normes



Federación
Internacional
de Pádel



COMITÉ DE PADEL DE L'ARIEGE À FOIX (2 Padelcourt Pros)

Plus de 200 coloris



LE PADEL COURT® à la loupe



LA STRUCTURE MÉTALLIQUE LAQUÉE

L'acier de type S-235 JR est laqué en 3 étapes successives :

1/LA PLAPHORISATION

C'est une technique de dégraissage et de **phosphatation organique** obtenue grâce à un processus d'aspersion au pistolet à basse pression, qui nécessite une étape de séchage au four à 160°C.

2/L'ELECTROZINGAGE

Le zinc est appliqué grâce à une **charge électrostatique** en utilisant un équipement automatique composé de 10 robots d'application et de deux pistolets de retouche, qui nécessite une étape de prépolymérisation à 145°C.

3/LA MISE EN PEINTURE

Elle est réalisée de manière électrostatique en utilisant un équipement automatique composé de **10 robots d'application** et de deux pistolets de retouche, qui nécessite une étape de pré-polymérisation à 200°C.

LA GALVANISATION À CHAUD

L'acier de type S-235 JR est galvanisé à chaud puis laqué au four pour les terrains de padel installés en extérieur afin de **résister parfaitement aux agressions de l'humidité et de l'air salin**.

LES CAOUTCHOUC DE PROTECTION DU VERRE

180 ml de caoutchouc cellulaire Epdm de 40 mm par 5 mm sont positionnés comme éléments de séparation entre la structure métallique et le verre.

LES VITRAGES ET LA VISSERIE

Les vitrages sont composés de **100 m² de verre trempé de 10 mm ou 12 mm d'épaisseur**, à bords polis et 6 trous polis et fraisés pour la fixation à la structure métallique du court. Le verre, soumis à un traitement thermique, acquiert, par rapport au verre recuit, une augmentation significative de sa résistance aux impacts et aux changements de température sans qu'aucun changement extrême notable ne modifie son aspect. Lorsque ce dernier se brise, il donne de petits morceaux non coupants sans aucun danger. La visserie est constituée de vis et écrous en acier galvanisé et en **acier inoxydable A4**.

L'ÉCLAIRAGE

4 mâts d'éclairage de 80 mm de section et de 6 m de hauteur sont intégrés à la structure. Ils présentent la même finition que le reste du court. **2 projecteurs LED de 200 W (IP 66 à structure en aluminium) par mât** sont positionnés sur des platines supports.

LE SOL SPORTIF ET LES ACCESSOIRES DE JEU

La surface de jeu est impérativement en dur : Béton poreux, enrobé bitumineux **avec finitions en gazon synthétique**. Les lignes sont intégrées dans le revêtement. Deux poteaux de jeu et un filet sont les accessoires qui viennent compléter l'installation du PADEL COURT®.





PADEL HOUSE À CENON - 33 (7 Padelcourt Pros)



GROUPE BARRIÈRE COUNTRY CLUB DE LA BAULE - 44 (3 Padelcourt Pros)



POLO DE PARIS - 75 (3 Padelcourt Panoramiques)



TENNIS CLUB GALLIENI DE MARTIGUES - 13 (2 Padelcourt Pros)

LE MONTAGE DU **PADEL COURT**®



UNE EXPERTISE...

Compte tenu du volume et du poids des éléments qui le composent, le **PADEL COURT**® nécessite une **technique de montage approuvée** et une logistique à toute épreuve. Les matériaux utilisés pour la construction du **PADEL COURT**® sont conformes aux normes : NF (Norme Française), FFT (Fédération Française de Tennis) et FIP (Fédération Internationale de Padel).



Une longrine est tout d'abord réalisée en **béton armé ou fibré** en périphérie du court. De dimensions 0,40 m x 0,40 m x 60 m, elle constitue une base solide pour l'ancrage des poteaux de la structure.

Après terrassement, les fondations (dans le cas d'une création) sont construites afin de recevoir le dallage de 9 cm d'épaisseur en béton alvéolaire. Coulées in situ, les sections de 18 m² de béton poreux sont séparées entre elles par des joints de dilatation / retrait en caoutchouc et liaisonnées au moyen de fers Tors galvanisés. La perméabilité du béton poreux rend le terrain jouable beaucoup plus rapidement après la pluie.

Les éléments du **PADEL COURT**® sont ensuite approvisionnés par camions et déchargés au moyen **d'élevateurs et de grues** adaptés au poids des parois manutentionnées.

Le **PADEL COURT**® **EST AUTO STABLE** une fois assemblé. Il doit cependant être solidement arrimé au sol pour résister encore mieux aux vents violents.

Il convient alors de visser les platines des poteaux au sol à l'aide de **chevilles à expansion** dans les longrines périphériques.



LE MONTAGE DU **PADEL COURT**®

L'ossature étant posée, le revêtement de sol (en gazon synthétique) peut être installé. **Le gazon synthétique apportera aux joueurs un confort de jeu certain.** Il est fabriqué en fibres de polypropylène de 12 mm de hauteur et lesté de sable calibré. Il peut être également plus dense et peu sablé pour procurer un jeu moins rapide.

Non solidaires du support en béton poreux, les lés de 4 m (ou 2 m de largeur) sont collés entre eux sur des bandes de pontage et les lignes blanches teintées dans la masse sont intégrées dans la trame de construction d'un **PADEL COURT**®.

Les poteaux de filet et le filet viennent parfaire et terminer le travail. **L'ensemble de la prestation de construction d'un Padel Court® est réalisé en moins de 3 semaines.**

Le **PADEL COURT**® peut être installé sur un ancien court en dur en s'assurant au préalable de la planéité du sol puis en le préparant de manière spécifique : nettoyage, ponçage, réparations ponctuelles. A condition d'élargir la surface de deux mètres environ, **trois Padel Court® peuvent être aménagés à partir d'un terrain de tennis existant** de dimensions standards (18 m x 36 m) pour l'amener à 20 m x 36 m.

Conforme aux normes



Federación
Internacional
de Pádel





PADEL COURT.FR

GROS PLAN SUR LES FINITIONS DU **PADEL COURT**®



L'éclairage du **PADEL COURT**® est assuré par 8 projecteurs LED de 200 W IP 66 à structure en aluminium. L'intensité lumineuse atteignant jusqu'à 1 600 W. Les projecteurs Leds, sources d'économies d'énergie et de durée de vie accrue sont de plus en plus prisés par nos clients.

La longrine est située en périphérie extérieure du court. Construite en béton armé ou fibré de dimensions 0,40 m x 0,40 m x 61 ml, elle est coffrée pour une finition parfaite.

Le **PADEL COURT**® peut être panoramique, c'est-à-dire que les fonds de courts ne comportent aucun poteau vertical intermédiaire. Dans ce cas, une poutre métallique horizontale treillis assure la stabilité et le renfort entre les poteaux d'angles et l'épaisseur des parois en verre trempé passe à 12 mm.



Les pièces métalliques de jonction ou platines supports bénéficient d'une **découpe industrielle au laser** qui garantit une finition parfaite. Les liaisons des panneaux en treillis soudé sont protégées par un couvre joint thermolaqué à l'identique de la structure et garantissent la sécurité des joueurs.

Le **PADEL COURT**® peut être livré avec ou sans portes latérales laissant ainsi un passage libre pour les joueurs. Comme sur le World padel Tour.



LES STRUCTURES COUVERTES ALUPAD.

Comme le padel ne peut pas se pratiquer partout et toute l'année en extérieur, nous vous proposons la **construction de structures**, soit couvertes, soit semi couvertes (sans parois périphériques).

En **ossature aluminium ou bois** et avec une couverture en dur ou en toile au choix elles permettent de **jouer toute l'année dans les meilleures conditions**.



SQUASH BAD PADEL 24 (3 Padelcourt Pros)





BÉZIERS INDOOR PADEL - 34 (7 Padelcourt Panoramiques)



TENNIS CLUB D'OCQUERRE - 77 (1 Padelcourt Panoramique)





TENNIS CLUB DU MAS PERPIGNAN - 66 (Structure couverte)



Les rideaux en membrane technique sont relevables (automatiquement ou manuellement au choix) et permettent d'aérer le bâtiment en période de forte chaleur. Les parois de la salle peuvent également être conçues en bardage simple ou double peau isolante et dotées d'ouvertures coulissantes sur rails. Les nuanciers permettent de choisir la couleur qui s'intègre le mieux dans le paysage tant pour la membrane technique (toiture en simple peau ou double peau pressurisée et façades) que pour l'acier (façades uniquement).

QUELQUES REFERENCES

TENNIS CLUB DE BORDEAUX (33)
> 2 terrains

MAIRIE DE FRÉJUS (83) > 3 terrains

PADEL CLUB FRANCE (33) > 7 terrains

POLO DE PARIS (75) > 3 terrains

ACE PADEL EVRY (91) > 7 terrains

ROISSY EN BRIE (91)
> 2 terrains et 1 semi-couverture

MAIRIE DE BISCARROSSE (40) > 2 terrains

CENTRE SPORTIF LES BRUYERES (64) > 4 terrains

NOUMEA NOUVELLE CALEDONIE (98) > 3 terrains

COM DE COM SEREIN ET ARMANCE (89) > 2 terrains

MAIRIE DE LÈGE CAP FERRET (33) > 2 terrains

COMITÉ DE PADEL D'OCCITANIE (65) > 3 terrains

MAIRIE DE MARTIGUES (13) > 2 terrains

COM DE COM DES PAYS DE L'OURCQ (77) > 1 terrain

BIP PADEL (34) > 7 terrains

TC VANNES MENIMUR (56) > 2 terrains

MAIRIE DE ROCHEFORT (17) > 4 terrains

MAIRIE DE CHEVAL BLANC (84) > 1 terrain

DOMAINE DE CLAIRIS (89) > 5 terrains

MAIRIE DE LES PORTES EN RÉ (17) > 2 terrains

COMITÉ DE PADEL DE L'ARIÈGE (09) > 2 terrains

TENNIS CLUB DES CLAYES SOUS BOIS (78) > 1 terrain

TENNIS CLUB DE CHARTRES (28) > 2 terrains

MAIRIE DE VILLEMOSSEON SUR ORGE (91) > 1 terrain

MAIRIE DE PLENEUF VAL ANDRÉ (22) > 2 terrains

PADEL CAMP ACHERES (78) > 3 terrains

GROUPE BARRIERE (44) > 3 terrains

CENON PADEL (33) > 5 terrains

.../...

TENNIS CLUB DE VERGIGNY (2 Padelcourt Pros)



DIRECTION NATIONALE

21 Avenue de la Poterie - 33170 GRADIGNAN - France
Tel : +33 (0)564 376 480 - Mobile : + 33 (0)682 680 255

Web site : www.padelcourt.fr
Email : contact@padelcourt.fr

**By Pascal
AUCOUTURIER**