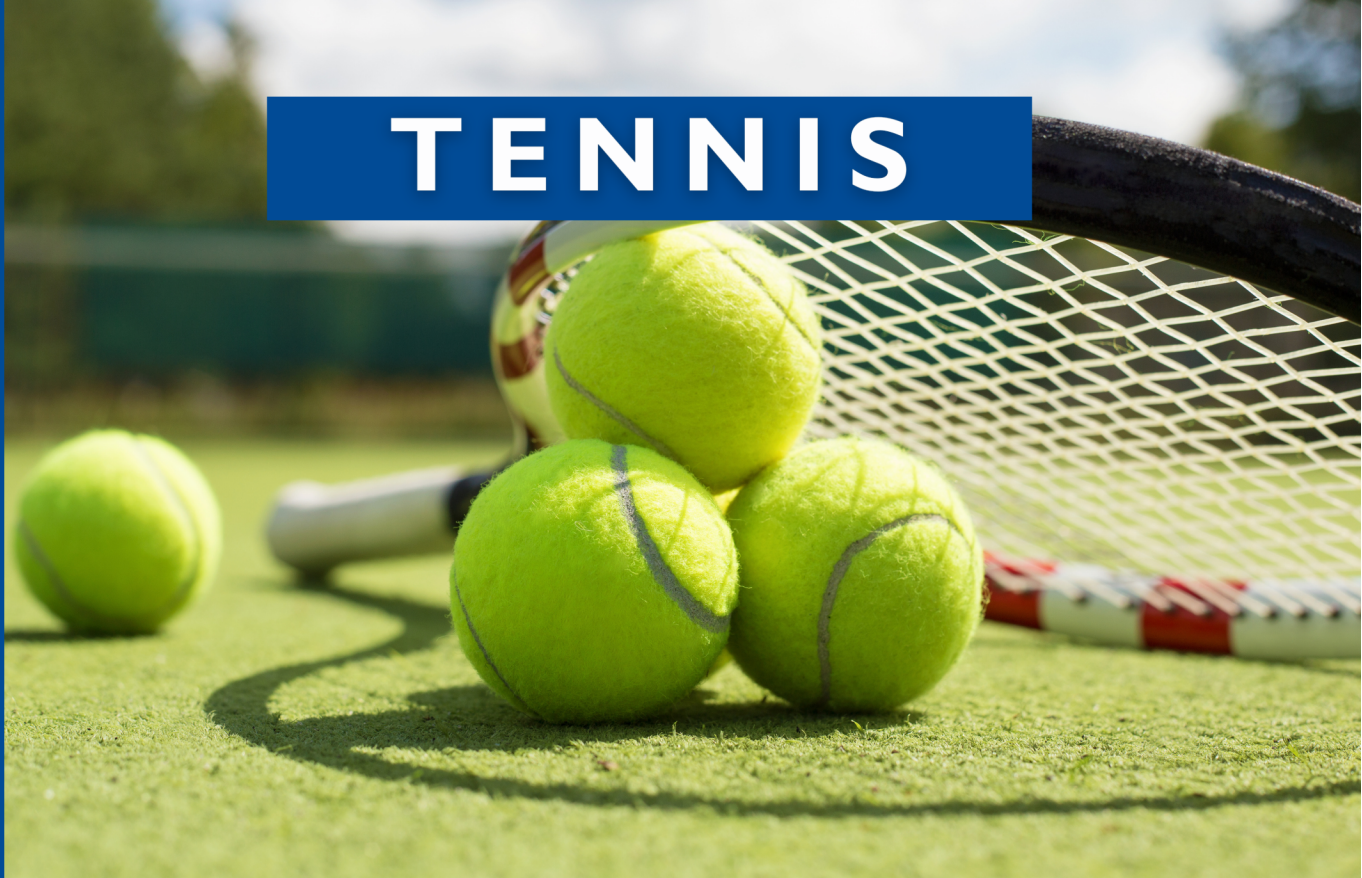


TENNIS



MAINTENANCE ET ENTRETIEN DES COURTS EN MOQUETTE



Lorsque l'on évoque la transformation d'un terrain de tennis en "dur" (généralement un béton ou un enrobé bitumeux poreux) en autre surface, c'est souvent de gazon synthétique dont il s'agit. Cependant, il existe une autre alternative comme revêtement (posé ou collé sur un terrain existant), la "moquette" dont le nom plus technique est le textile aiguilleté. Cette surface souple est très appréciée des joueurs.

Elle nécessite peu d'entretien mais celui-ci demeurera toutefois nécessaire pour prolonger la durée de vie d'un court.

Cette fiche, élaborée grâce à l'expertise des entreprises ayant obtenu la qualification QUALISPORT et avec la contribution de ses partenaires, doit vous aider à faire le point quant au calendrier des différentes opérations de maintenance et d'entretien*.

LES +

- + Entretien facile
- + Convient à tous les types de jeux
- + Alternative aux surfaces "dures" / Permet de réhabiliter d'anciennes surfaces

* Les travaux dits de maintenance consistent en un nettoyage en surface des revêtements. Les travaux d'entretien consistent en des interventions sur la couche d'usure d'un court après les travaux préparatoires nécessaires. L'entretien est aussi le terme usuel pour l'ensemble des soins qu'exige le maintien en bon état.

À SAVOIR

Selon les matériaux proposés en surface de la moquette, brique pilée ou silice ou granulats de caoutchouc (EPDM), celle-ci sera classée dans une catégorie de jeu bien spécifique.

On parle de catégorie de jeu **moquette** lorsque le revêtement est chargé en silice ou en granulat de caoutchouc appelé EPDM. On parle de **terre artificielle** lorsque le revêtement est chargée de brique pilée.

Susceptible d'être colorée en rouge, la moquette silice ou EPDM peut laisser penser à une terre battue pour des non-initiés. Pourtant, *"la finition silice ou EPDM offre un jeu qui est différent d'une surface en terre"* nuance bien Olivier BOURGETON, du service équipement de la Fédération Française de Tennis.

L'ESSENTIEL DE LA MAINTENANCE

Les courts de tennis en moquette demandent peu d'entretien. Leur nettoyage est facile à réaliser, c'est le club en général qui s'en charge. Un simple balais brosse ou une traine peuvent suffire.

Arroser ou non ?

Il n'y a pas nécessité d'arroser. *"L'arrosage est inutile, la silice étant plus lourde que la brique pilée, il n'y a pas de problème de déperdition. De plus, la silice naturelle n'est pas salissante et il n'y a pas de colmatage des fonds de court. On en pose pas mal dans les régions où il y a du vent, car ça ne s'envole pas [...]"* apprécie Claire LOPEZ, assistante technique chez Laquet Tennis.



Apport de nouveaux matériaux

À l'usage et dans le temps, le sable qui compose la moquette aiguilletée se déplace sur le pourtour du terrain de tennis. Il faut donc, dans un premier temps, récupérer le sable accumulé sur les bords du terrain de tennis et le répartir à nouveau plus au centre. Selon la quantité récupérée, il peut être nécessaire, dans un deuxième temps, de recharger en matériau neuf pour retrouver les qualités premières et toute la glissance.

“C'est bien pour l'entretien de régulariser la charge de silice ou de granulats car avec le temps ça va partir un peu sur les côtés” confirme Olivier BOURGETON (FFT).



L'ESSENTIEL DE L'ENTRETIEN

Décolmatage

Avec le temps et une forte utilisation, une croûte appelée glacis peut se former par accumulation de poussières fines, de pollutions organiques et d'eau et qui en séchant durcit.

Le décolmatage consiste à nettoyer la couche supérieure sur les premiers millimètres.

Le nettoyage est hydraulique (eau sous pression) avec aspiration immédiate. Pour un nettoyage impeccable des courts il est fortement recommandé de recourir à des professionnels. Un professionnel possède le matériel adéquat qui fera en sorte de ne pas abîmer le revêtement.

▶ À SAVOIR

À ne pas confondre avec le décompactage !

On parlera davantage de décompactage pour une terre battue traditionnelle* (sol stabilisé). Cela consistera à aérer le sol en le griffant, en utilisant une herse.



Usure localisée

“Ce qui est intéressant avec ces moquettes, c’est que l’on va les coller en plein avec des cordons de 20 cm à peu près, et quand c’est usé en fond de court on remplace les quelques mètres carrés [...]” indique Claire LOPEZ (Laquet Tennis).

Effectivement, dans l’hypothèse où une seule section ou un ensemble de sections seraient détériorées, l’intervention consiste à reprendre uniquement cette ou ces parties-là.

En revanche, quand des phénomènes ont détérioré l’infrastructure, il s’avérera nécessaire de reconstruire un nouveau terrain de tennis sur l’existant avec en surface la pose d’un nouveau revêtement en textile aiguilleté.

* Voir fiche Qualisport “Entretien et remise en état des courts en terre battue traditionnelle”.

TABLEAU SYNTHÉTIQUE D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE D'UN COURT EN MOQUETTE

Fréquence	Action(s)	Objectif(s)
1 fois après le jeu	Eduquer les joueurs à passer la traine sur tout le terrain (y compris les zones de dégagement et de recul) et le balai sur les lignes	<p>Enlever le sable ou les granulats sur les lignes de jeu pour une meilleure visibilité</p> <p>Eviter l'accumulation en périphérie de court</p> <p>Améliorer l'aspect esthétique de la surface de jeu en cas de défaut de répartition de la charge de surface</p>
1 fois par semaine	<p>Passage de la traine (voire double traine) sur tout le terrain et d'un balai brosse sur les lignes</p> <p>Balayage par souffleur ou balayeuse suivant la nature du remplissage</p>	<p>Préserver la blancheur des lignes</p> <p>Répartir de façon homogène le sable ou les granulats sur tout le terrain</p> <p>Eliminer les branches, feuilles et autres déchets</p>
1 à 2 fois par an	Réapport de sable sur les endroits très sollicités tels que le fond de court ou les carrés de service	<p>À envisager suivant l'usage du terrain</p> <p>Préserver une certaine glissance pour les joueurs</p> <p>Eviter une usure prématurée du revêtement</p>
Tous les 2 à 4 ans	Décolmatage	<p>Suivant l'utilisation et l'état du terrain</p> <p>Préserver la perméabilité du revêtement</p>
Tous les 4 à 6 ans	Remplacement des matériaux en fond de courts	<p>Remplacer localement les parties usées et poser à l'identique</p> <p>Recharger en matériaux neufs afin de garantir une certaine qualité de jeu</p>
Tous les 10 à 15 ans ou en cas de dégradation généralisée du revêtement	Remplacement du revêtement	<p>Lutter contre les désordres susceptibles d'entraîner l'impraticabilité du terrain</p> <p>Proposer à nouveau, par un revêtement neuf, une qualité de jeu optimale</p>

Pour aller plus loin

- Pour plus d'informations et un accompagnement personnalisé, vous pouvez prendre contact avec les entreprises ayant obtenu la qualification "125 - Tennis Moquette" ou "854 - Maintenance Terre artificielle" en consultant : <https://www.qualisport.fr/annuaire/>

- Voir aussi :

Norme NF P90-110 : Sols sportifs - Terrains de tennis - Conditions de réalisation

Norme NF EN 15330-2 : Sols sportifs - Surfaces en gazon synthétique et surfaces en textile aiguilleté principalement destinées à l'usage en extérieur, partie 2.

Contributions / Remerciements

Fiche réalisée par l'Association QUALISPORT avec les contributions des entreprises qualifiées LAQUET TENNIS, HIVEBOXSPORT et avec l'appui d'Olivier BOURGETON du service équipement de la Fédération Française de Tennis (FFT).

Contribution photos : HIVEBOXSPORT et PROCOURTS.

Rédacteur : Frédéric LESMAYOUX

Publication : septembre 2024



Depuis 1976, QUALISPORT est un acteur global de la qualité des matériels et équipements sportifs et de loisirs.

En toute indépendance et sur la base des cahiers des charges qu'il définit avec les meilleurs experts des professions, QUALISPORT attribue au terme d'une instruction exigeante et transparente ses qualifications aux entreprises qui remplissent les conditions d'attribution.

En acceptant de se soumettre à une évaluation rigoureuse, les entreprises qualifiées attestent quant à elles de leur volonté de contribuer à la qualité et aux performances des produits et services qu'elles proposent.

Quant aux maîtres d'ouvrages cela facilite leur démarche de sélection d'entreprises compétentes lors d'attribution de marchés publics ou privés.