

Tennis de table : un matériel très technique

Le championnat a été mis en pause hivernale avec les congés. Du coup en attendant la reprise du mois de mars et les belles échéances en championnat des jeunes, j'en profite pour vous proposer une petite revue technique du matériel de tennis de table.

Le plus facile en premier, la tenue.

Si le short et le maillot sont plutôt standards, il faudra tout de même éviter le blanc qui est proscrit en raison de la couleur de la balle ... les chaussures de tennis de table peuvent être spécifiques, mais pour débiter une paire « sport en salle » suffira pour les premiers échanges. Les qualités requises sont l'adhérence, la stabilité et une bonne tenue du pied.

Je vous avais bien dit que c'était facile, pour commencer, là où ça se complique, c'est avec la raquette !!

Les raquettes de tennis de table d'initiation sont vendues toutes montées (bois et 2 revêtements). Ces raquettes permettent de débiter, mais se révèlent un peu juste dès lors que le joueur voudra progresser significativement. Il convient alors de se tourner vers des raquettes de compétition et dès lors, on sépare le bois et les revêtements.



Pour les bois, les constructeurs recherchent plusieurs qualités : la régularité (qui est apportée par une sélection rigoureuse de bois dont la structure est régulière), le contrôle et la vitesse. Ces deux dernières caractéristiques s'obtiennent par addition de plis (feuille de bois) collés entre eux. Les plis en plus ou moins grand nombre (classiquement 5) sont associés selon les propriétés des essences choisies. Les bois peuvent être ainsi légers, tendres ou durs. Une dernière évolution récente a permis d'ajouter 2 plis de carbone qui viendront donner des caractéristiques intéressantes de vitesse au moment de l'impact avec la balle.

Pour les revêtements (ou plaques), la diversité est encore plus grande. La surface de frappe pourra être à picots ou lisse. Le plus classique étant la surface lisse et adhérente (backside). Cette surface permet d'imprimer à la balle des effets de fortes rotations et des variations de vitesse. Les fabricants proposent de nombreux revêtements plus ou moins adhérents dont les caractéristiques de vitesse et d'angle de foisonnement en sortie de raquette permettent une grande variété d'effets et de spin (vitesse). Ces caractéristiques sont obtenues par la dureté (dur versus tendre) des mousses et la quantité et /ou la qualité des microbulles qui sont présentes dans le caoutchouc de la mousse. Le revêtement de surface variera quant à lui également en fonction du nombre, de la densité et de l'épaisseur des picots qui le composent qu'ils soient en dessus ou en dessous comme pour les plaques backside.

Revêtement picot



Revêtement backside



Mousse
Pli carbone
Pli(s) de bois

Si vous désirez en savoir plus, n'hésitez pas à passer à notre salle pour voir un match ou échanger quelques balles !

Vous retrouvez l'actualité du club sur notre site internet www.cttvelizy.fr.

Contact mail : contact@cttvelizy.fr

