

# LE NOUVEL ÉQUILIBRE DES FORCES.



GRAPHENE™

LES TECHNOLOGIES SE PERSONNALISENT. **YOU TEK™**

YouTek™ combine différentes technologies haut de gamme afin de répondre parfaitement à vos besoins individuels. Que votre jeu soit agressif et aventureux ou observateur et régulier, YouTek™ améliore vos performances et tire le meilleur de vous-même.



Intégré au niveau du cœur de la raquette, le Graphene™ en améliore la stabilité et redistribue le poids de manière idéale.



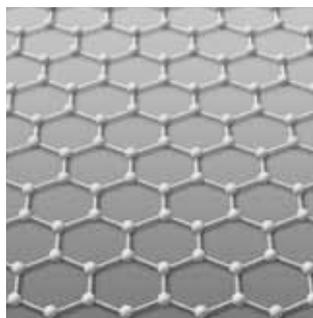
Le poids déporté vers la tête et le manche optimise la maniabilité et augmente le moment d'inertie de la raquette.

## GRÂCE AU GRAPHENE™, JOUEZ COMME VOUS NE L'AVEZ JAMAIS FAIT

La nouvelle technologie HEAD présente le Graphene™, le matériau le plus résistant et le plus léger du monde.

Découvert en 2004, Graphene™ se compose d'une simple couche bidimensionnelle d'atomes de carbone. Présentant une résistance à la rupture 200 fois plus élevée que l'acier, ce matériau s'intègre idéalement aux nouveaux cadres de raquettes de tennis HEAD aux qualités exceptionnelles. La technologie Graphene™ est la première à permettre une redistribution idéale du poids dans les raquettes HEAD. Grâce à la présence de Graphene™ dans le cœur, il est possible de réduire le poids dans la partie centrale de la raquette de tennis.

Au lieu de cela, le poids est transféré du cœur en direction du manche et de la tête de la raquette, zones où il remplit une fonction plus importante. Cette construction unique en son genre fournit aux joueurs une maniabilité sans précédent et un moment d'inertie accru. En d'autres termes, il est beaucoup plus facile de donner de l'élan à une raquette dotée de Graphene™, autorisant de surcroît des coups beaucoup plus puissants. Face à cette technologie, vos adversaires vont avoir la vie dure !



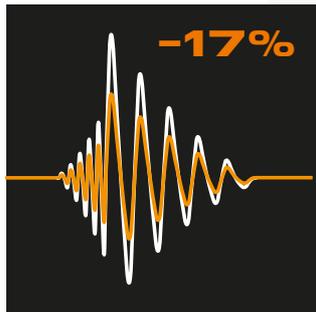
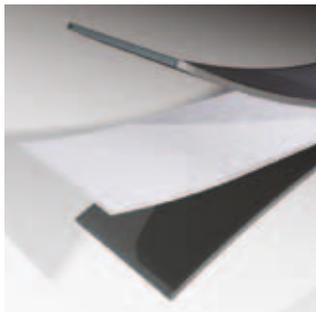
**Graphene™ permet, pour la première fois, la redistribution idéale du poids vers la tête et le manche, et optimise la maniabilité de la raquette.**

### CARACTÉRISTIQUES :

- Graphene™ est le matériau le plus résistant et le plus léger au monde.
- Dans les raquettes HEAD, il permet de redistribuer le poids du manche de la raquette vers la tête.
- Grâce à cette redistribution optimisée du poids dans la raquette, les joueurs génèrent davantage d'énergie cinétique lorsqu'ils frappent la balle. Moins d'effort, mais davantage de puissance !



GRAPHENE™



**La structure Innegra hybride composite est intégrée dans la raquette pour absorber les chocs et améliorer la stabilité.**

Innegra™ est actuellement la fibre haute performance la plus légère au monde. Sa solidité extrême, associée à la technologie de pointe du composite carbone HEAD, aboutit à un tout nouveau composite hybride ultra-résistant.

La structure composite hybride HEAD Innegra™ est intégrée dans la raquette pour absorber les chocs et améliorer la stabilité. Il en résulte une réduction jusqu'à 17 % des vibrations à l'impact de la balle, pour

un contrôle et une précision uniques. Le joueur est ainsi protégé des forces d'impact de la balle.

Mais ce n'est pas tout : la nouvelle structure composite hybride HEAD avec la fibre ultra-résistante Innegra™ augmente considérablement la performance de votre raquette HEAD, c'est-à-dire que la raquette reste plus longtemps en parfaite condition sans perdre aucune de ses formidables propriétés.



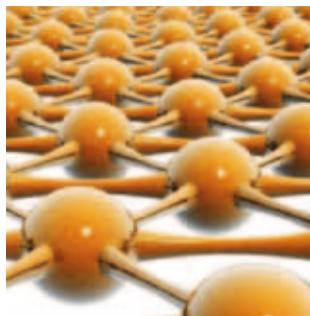
## VOTRE SPONTANÉITÉ RÉCOMPENSÉE AVEC D30™.

**Intégration d'un matériau intelligent dans le cœur des raquettes HEAD.**

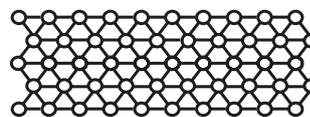
D30™ fait partie des « matériaux intelligents » constitués de molécules intelligentes, des matériaux nouveaux et futuristes au comportement étonnant. Plus spécifiquement, D30™ appartient à une sous-catégorie de « mousses dilatantes » qui, sous une charge dynamique, change radicalement son comportement. Intégrée entre les couches de graphite et placée dans le cœur de nos

raquettes, D30™ offre de nouvelles capacités aux joueurs de tennis.

La technologie D30™ est capable de s'adapter aux besoins du joueur lors de différents coups. Sur les impacts ultra-rapides, les molécules intelligentes s'emboîtent les unes dans les autres en l'espace de quelques nanosecondes et augmentent considérablement la rigidité de la raquette, de manière à procurer un maximum de puissance et de contrôle. Sur les coups lents, les



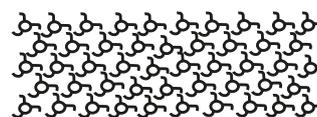
**SUR UNE FRAPPE RAPIDE**



molécules D30™ se relâchent et absorbent la charge d'impact afin de procurer un toucher plus doux et un meilleur feeling. En bref, la technologie D30™ s'adapte



**SUR UNE FRAPPE LENTE**



exactement à votre style de jeu et l'amplifie. Du fait qu'elle accentue tous vos coups, elle récompense votre spontanéité et soutient les prises de décision audacieuses.