

Sommaire

Le Guide / Saison 2019

06 ACTU DES MARQUES

06 ARTENGO : À la conquète des experts 08 YONEX : Una stratégie mondiale à la française 10 DUNLOP: CX, un série à succès 12 HEAD: Le prix nobel du tennis? 14 TECNIFIBRE : Entretien avec Nicolas Préault

16 TENDANCES TEXTILE

Printemps / été 2019

30 TEST CHAUSSURES

Catégorie All Court : nouveautés 2019

42 TEST RAQUETTES TENNIS

42 Les styles de jeu & types de raquettes

44 Test raquettes >290g

62 Test raquettes 270g-290g

72 Test raquettes <270g

76 Test raquettes juniors

79 Lexique

80 TEST RAQUETTES PADEL

Catégorie Confirmé à Expert

86 TEST BALLES

Catégorie Premium gammes 2019

94 TEST CORDAGES

94 Le bon cordage, à la bonne tension 96 Test monos & multis gammes 2019

104 TEST BAGAGERIE

Catégorie XL gammes 2019

108 LES FICHES D'IDENTITÉ DES MARQUES

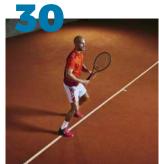
108 Le marché du tennis en France 109-129 Fiches d'identité: Adidas, Artengo, Asics, Babolat,

Dunlop, Head, Kuikma, Lotto, L-Tec, Mizuno, New Balance, Nike, Nox, Prince, Pro-Kennex, Söderling, Tecnifibre, Völkl, Wilson et Yonex



TENDANCES TEXTILE

Printemps / été 2019



TEST CHAUSSURES

Catégorie All Court : nouveautés 2019



TEST RAQUETTES

51 cadres testés, du junior à l'adulte Catégorie confirmé à expert







TEST CORDAGES

Monos & multis, les nouveautés 2019 Catégorie XL

TEST BAGAGERIE



FICHES D'IDENTITÉ

Les marques en un clin d'oeil!



RETROUVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX!



@tennisaddict.fr

TennisAddictOfficial

(a) tennisaddictmag

TENNISADDICT, le magazine n°1 du matériel de tennis // Distribué gratuitement dans plus de 900 clubs en France et au Luxembourg. RÉDACTION ET PUBLICITÉ: +33 (3) 88 38 66 53 - contact@tennisaddict.fr // DIRECTEUR DE LA PUBLICATION:

Jean-Sébastien Tauth // REDACTEURS : Baptiste Blanchet, Charles Haineaux, Jérôme Fechter // CONSULTANTS TECHNIQUES : Laboratoire CTC (Lyon) et Decathlon SportsLab // GRAPHISME : emmanuel.szczygiel@gmail.com // Edité par YAMS SARL - 5 rue de la nuée bleue - 67 000 Strasbourg - RCS Strasbourg 515 192 417 -Capital 150 620 € // IMPRESSION : BLG TOUL Route de Villée St-Etienne, 54200 TOUL // Crédit photo couverture : Steeve Josch POUR VOUS ABONNER: Du lundi au vendredi 9h30-18h, tél: +33 (3) 88 38 66 53 ou on-line sur www.tennisaddict.fr Tarif France métropolitaine: le guide du tennis 6,90€ // Tarif DOM-TOM et étranger : consulter nos offres sur www.tennisaddict.fr



Par Jean-Sébastien Tauth



À NOTRE TOUR DE FAIRE NOTRE (R)ÉVOLUTION!

epuis avril 2010, avec vingt-six numéros publiés, nous avons testé sans relâche vos produits préférés. Il y a eu de belles surprises, souvent, certaines désillusions, parfois, mais systématiquement, nous avons tout mis en œuvre pour vous apporter une information détaillée, fiable et surtout objective! Il a fallu s'adapter et mettre en place de nouveaux protocoles de tests plus poussés, que ce soit avec nos testeurs, ou nos labos partenaires, afin de rester crédibles et le plus exhaustif possible.

Nous nous sommes également aperçus que notre mag' avait une particularité : vous, nos lecteurs, le conserviez bien plus longtemps que la moyenne des autres parutions de tennis. Les tests font référence, et vous y revenez pour comparer, choisir sans vous tromper !

Forts de ce constat, il nous est apparu évident de faire grandir encore davantage notre mag'. En passant sur un numéro unique annuel, il devient tout naturellement le guide du matériel de tennis. Et nous le lançons juste au moment de l'ouverture de la saison de terre battue, et notre grand rendez-vous national : Roland Garros.

Pour ne pas laissez de coté les plus addicts d'entre vous, nous avons désormais 132 pages pour présenter plus d'une cinquantaine de raquettes, une quinzaine de cordages, une dizaine de chaussures, de balles...

Et si vous n'en avez pas assez, rendez-vous sur le nouveau site tennisaddict.fr qui va petit à petit se métamorphoser lui aussi : plus esthétique, plus fonctionnel, mais toujours avec autant d'informations techniques que vous ne trouverez nulle part ailleurs.

C'est bien grâce à vous, joueuses et joueurs passionnés, que nous avons passé avec plaisir l'âge de raison.

Merci et bonne lecture.





réé en 2006 au sein du groupe Decathlon, Artengo a d'abord souhaité démocratiser l'accès aux sports de raquettes (tennis, tennis de table, badminton, squash. La marque proposait avant tout du matériel pratique, facile à utiliser et abordable financièrement destiné aux débutants et aux joueurs occasionnels.

ARTENGO, LA MARQUE DU TENNIS

La volonté de Decathlon est maintenant de créer des marques par sport pour être plus pertinent dans chacune des disciplines. C'est pourquoi, fin 2016, la marque s'est scindée en plusieurs équipes dédiées : tennis, tennis de table, badminton, squash mais également padel et sports basques. Chaque sport de raquette sera désormais associé à un prénom spécifique, par exemple Pongori pour le tennis de table ou encore Kuikma pour le padel ...

Et Artengo restera celle du tennis avec une quarantaine de collaboratrices / collaborateurs qui travaillent au service des joueuses et joueurs de tennis de tous niveaux. Elles / ils conçoivent, développent et commercialisent des produits adaptés à chaque niveau et style de jeu.

60% de l'effectif est exclusivement dédié à la conception (ingénieurs produits, ingénieurs essais, designers, stylistes, chefs de produits ...).

ARTENGO, 4 TYPES D'UTILISATEURS

«Ces évolutions s'accompagnent d'un changement d'organisation puisque nos équipes sont désormais structurées par utilisateurs. Par exemple l'homme débutant ou la femme experte », poursuit le leader tennis, Cyril Perrin.

Artengo a donc défini 4 types d'utilisateurs : • loisir (il ou elle joue environ 5 fois par an,

- **débutant** (prend des cours en club)
- **confirmé** (dispute quelques tournois et obtient son premier classement)
- expert (classé 3° Série et au-delà)

LE JOUEUR EXPERT, UNE CIBLE PRI-VILÉGIÉE

Artengo développe 100% des natures de produits indispensables à la pratique des joueuses et joueurs, jusqu'aux besoins les plus pointus des Joueurs "Expert" : raquettes, balles, cordage, chaussures et textile.

Sur les 4 prochaines années, Artengo entend séduire les joueurs et joueuses experts, grâce à une offre sans cesse plus poussée sur les produits « Core » (raquettes, cordages, balles).

La sortie en 2018 d'une nouvelle gamme composée de 4 raquettes dédiées correspondant à 4 types de jeu différents à des tarifs allant de 80 à 90 euros (TR 900, TR 990 PRO, TR 990 PRO+, TR 960) a concrétisé cette ambition.

Tout comme l'arrivée en mars 2019 d'une gamme de cordages élargie (voir pages cordages).

«Il faut maintenant mettre ces produits dans les mains d'un maximum de joueurs ; ce que nous faisons lors de nombreux tests, grâce à l'Artengo Tour et grâce aussi à la possibilité offerte à nos clients en magasin de tester nos produits gratuitement pendant 7 jours», ajoute Cyril Perrin.

DES AMBASSADEURS ET DES ESPOIRS

Pour développer leurs produits, ils s'appuient notamment sur un réseau de plus de 200 ambassadeurs internes (collaborateurs de Decathlon) et sur des partenaires techniques professionnels.

"Cette stratégie de co-développement s'accompagnera aussi du recrutement de joueurs professionnels (entre le Top 30 et le Top 50), en plus de Steve Darcis ou d'Oliver Marach, à condition que cela n'influe pas sur les coûts de nos produits car nous souhaitons continuer à vendre nos produits aux prix les plus justes.

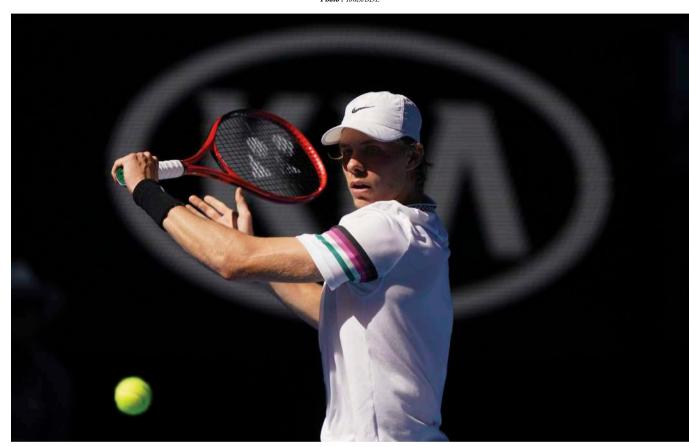
L'accompagnement de jeunes espoirs est également un axe que nous voulons travailler. Le très haut niveau nous intéresse car il permet de confronter nos produits à l'usage le plus intensif et le plus exigeant et de les faire progresser en permanence", conclut Cyril Perrin.





YONEX: UNE STRATÉGIE MONDIALE DÉCLINÉE SELON LES SPÉCIFICITÉS FRANÇAISES!

Texte: Jean-Sébastien Tauth **Photo:** Yonex/BDE



mbitions, objectifs long terme et travail cohérent... Voici la méthode de travail pour grandir et s'imposer sur le marché du tennis mondial, mais également tricolore. Yonex, cette entreprise «familiale» japonaise fondée après la deuxième guerre mondiale, mise sur une stratégie claire et optimisée pour chaque marché.

DÉNICHER LES MARTINA ET LES LLEYTON DE DEMAIN...

Au-delà de la simple visibilité apportée par les champions actuels ATP et WTA qui utilisent du matériel Yonex, la marque cible depuis quelques années les futures pépites qui feront rêver les jeunes joueurs d'aujourd'hui. «NextGen», tel est le nom de ce pan entier de la stratégie sponsoring et marketing, et qui porte d'ores et déjà ses fruits.

Yonex possède dans son giron plus de graines de numéro 1 mondiaux que n'importe quelle autre marque. Chez les jeunes de moins de 22 ans, cette suprématie est partie à la conquête du circuit. Naomie Osaka qui possède déjà 2 titres en Grand Chelem, est numéro 1 WTA. Denis Shapovalov est le deuxième joueur au monde suivi sur les réseaux sociaux... Les émissaires chargés de la promo cherchent en permanence à recruter dans les tournois internationaux (Petits As...) les meilleurs espoirs de chaque catégorie d'âge. Car souvent chez Yonex, une fois entré dans la famille, très peu en repartent. C'est donc une visibilité assurée pour une bonne dizaine d'années!

GARDER UN LIEN PRIVILÉGIÉ AVEC LES CLIENTS VIA INTERNET

Une fois l'image de marque renforcée et mise en avant par les ambassadeurs du circuit pro, Yonex veut également faire connaître et surtout faire tester ses produits. Sur un marché du tennis français particulièrement concurrentiel, BDE, le distributeur exclusif pour la France, a lancé le concept du Yonex Test Center. Tous les magasins spécialistes de France peuvent ainsi faire essayer la gamme entière Yonex. Après une pré-sélection faite sur https://www.yonex-test-center.com/, il suffit de se rendre dans la boutique la plus proche qui mettra à disposition jusqu'à 3 raquettes! Simple, efficace et adapté aux habitudes des clients actuels. Et se rapprocher d'eux dans les clubs

ET SE RAPPROCHER D'EUX DANS LES CLUBS

Mais Yonex est conscient de l'importance d'être au plus près de tous les pratiquants, y compris des jeunes et des joueurs de loisirs. Et c'est donc au sein des clubs, grâce aux enseignants, que la valeur des produits sera mise en avant au quotidien. C'est ainsi que BDE a décidé de lancer une vraie stratégie club en France. L'ambition affichée est d'avoir en 2020 une cinquantaine de clubs sous bannière japonaise. Derrière les grosses structures «image» comme les Pyramides ou le Tennis Club de Strasbourg, Yonex travaille avec des clubs sélectionnés pour ancrer cette image de marque de qualité qui leur est propre. Ce réseau de clubs Yonex sera affilié à un «Club France» où des actions de sponso-

ring ciblées seront mises en place grâce à nos champions nationaux. Que ce soit Caroline Garcia ou Pierre-Hugues Herbert, les têtes d'affiches locales seront partie prenante de ce développement «gagnant-gagnant». Et pour les dirigeants, les échanges seront également simplifiés grâce à une hotline qui leur répondra en direct pour les aider dans leurs actions et leur partenariat Marque – Magasin – Club. Comme pour le reste des produits, Yonex mise davantage sur la qualité que la quantité. C'est cette philosophie inculquée par la famille Yoneyama qui assurera la bonne réussite de cette stratégie ambitieuse mais réaliste.





CX, UNE SÉRIE À SUCCÈS

LA GAMME PHARE DE DUNLOP DÉVOILE **6 NOUVEAUX MODÈLES INTÉGRANTS DES TECH-NOLOGIES INNOVANTES, NOTAMMENT CELLE DE SRIXON**, UNE MARQUE QUI APPARTIENT AU MÊME GROUPE QUE LA FIRME BRITANNIQUE.

Texte: Baptiste Blanchet



évoilées à la veille de l'US Open 2018, les nouvelles CX Series Dunlop, sont à la pointe de la technologie. « Les 6 modèles de la gamme vont de 315 grammes pour la CX 200 Tour (utilisée par Kevin Anderson, actuel 6° ATP et double finaliste en Grand Chelem), à 285 grammes pour la CX 400. Il s'agit d'une gamme assez large répondant à tous les besoins en termes de poids», souligne Guillaume Jarry, Promotion & Product Manager France. Dotée d'un design mieux adapté au marché, la gamme répond aux attentes du consommateur avec un look très épuré qui rappelle la forme du «Flying D» Dunlop. Les joueurs cibles de cette nouvelle gamme CX sont ceux qui recherchent des

L'APPORT DE SRIXON

raquettes orientées contrôle».

Le premier changement visible à l'œil nu concerne donc la cosmétique. «On est passé à une raquette entièrement brandée Dunlop avec la technologie Srixon à l'intérieur, confirme Guillaume Jarry. Car Sumitomo est l'actionnaire de Dunlop, et Srixon est une marque appartenant également à Sumitomo. Le but est donc de regrouper Dunlop et Srixon sous la même bannière». La forme du cadre a également évolué par rapport à la CX 2.0 afin d'améliorer la zone de frappe et d'offrir un plus grand confort à la frappe.

DEUX TECHNOLOGIES DE POINTE

Autres nouveautés, la nouvelle gamme CX est dotée des technologies Sonic Core Infinergy (une mousse en TPU élaborée par BASF, qui réduit les vibrations ressenties et augmente le retour d'énergie de la balle) et PowerGrid StringTech (elle permet d'obtenir une zone de frappe idéale 30% plus grande pour limiter le décentrage et gagner en contrôle). Résultat, un modèle des plus maniables qui réduit sensiblement les vibrations, donc les blessures comme le tennis-elbow.

LA RAQUETTE UTILISÉE PAR ANDERSON

«Ces modèles sont confectionnés par nos équipes de R&D au Japon en lien étroit avec le responsable produit européen. Cependant, il n'existe que 2-3 usines de production de raquettes dans le monde qui se situent ailleurs, explique Guillaume Jarry. Kevin Anderson utilise la CX 200 Tour avec les nouvelles specifications (string pattern 18 X 20, cadre en fibre de carbone, 68,6 CM / 27 IN, 613 cm², 315 grammes). Comme chaque joueur du Tour, il la peaufine avec ses réglages personnels».

UNE GAMME UN JOUR AUSSI MYTHIQUE QUE LA MAX 200G?

«C'est tout ce qu'on lui souhaite, répond Guillaume Jarry. La série CX bénéficie de l'ingénierie japonaise reconnue dans le monde entier. De plus, les retours du terrain sont très positifs. Il y a donc tout pour en tout cas». Sortie en 1980, la Max 200 G symbolise l'avènement du graphite au détriment des modèles en bois. Ce cadre noir avec ses flèches vertes et dorées avait marqué la transition entre l'aluminium, trop flexible pour un contrôle optimal, et le graphite. Grâce à cette raquette, deux légendes Steffi Graf et John Mc Enroe ont multiplié les titres en Grand Chelem, proposant en plus des jeux très différents. Steffi Graf frappait fort en fond de court, tandis que Big Mac tendait peu, de façon à utiliser la force des coups adverses et se sentir à l'aise au filet.

"Ces modèles sont confectionnés par nos équipes de R&D au Japon en lien étroit avec le responsable produit européen."



Vues sur la CX 200 Tour

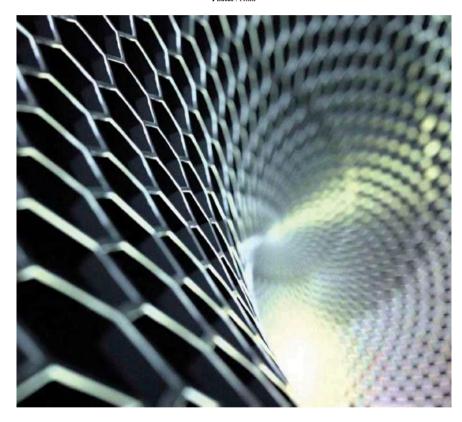


LE PRIX NOBEL DU TENNIS?

L'HISTOIRE DE HEAD COMMENCE AUX USA AVEC HOWARD HEAD, INGÉNIEUR EN AÉRONAUTIQUE, QUI A, APRÈS AVOIR RÉVOLUTIONNÉ LE MONDE DU SKI AVEC L'UTILISATION DE L'ALUMINIUM DÈS LA FIN DES ANNÉES 1940, MIS SES COMPÉTENCES AU SERVICE DU TENNIS. APRÈS AVOIR REVENDU SA SOCIÉTÉ, IL A NÉANMOINS CONTINUÉ À OPTIMISER LE MATÉRIEL DE TENNIS EN DÉVELOPPANT LES PREMIÈRES RAQUETTES «OVERSIZE» POUR PRINCE! LA MARQUE EST AUJOURD'HUI BASÉE EN

AUTRICHE, ET RESTE UN DES LEADERS EN UTILISATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES POUR LE SPORT.

Texte: Jean-Sébastien Tauth



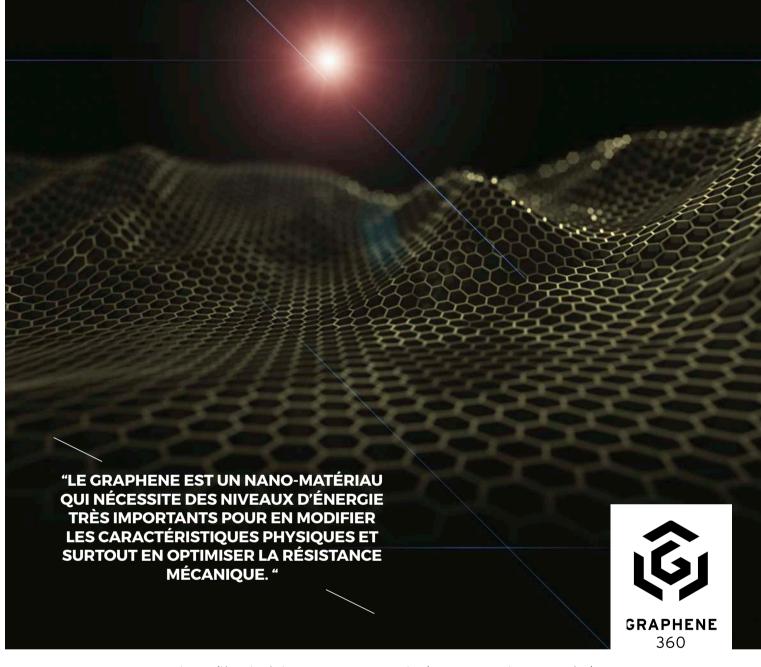
'est à Kennelbach, à l'extrémité nord-ouest de l'Autriche que toutes les raquettes sont conçues et développées. L'usine principale de production n'est plus en activité mais un centre de prototypage est toujours utilisé, principalement pour préparer les cadres destinés aux joueurs et joueuses professionnels. Certains ingénieurs et autres employés ont souvent plu de 30 ans d'expérience en développement de raquettes, ce qui est extrêmement rare de nos jours.

Fort de ce savoir-faire unique en matériaux composite innovants, Head a été le premier fabricant au monde à utiliser du Graphene. En 2013, les premières raquettes de tennis contenant du Graphene ont été lancées, même avant les skis! Le 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!

La mise au point de ce matériau a été particulièrement complexe et est le résultat d'années d'efforts. Avant le lancement officiel, Head a travaillé plus de 2 ans en partenariat avec un institut de recherche taïwanais (ITRI) afin de concevoir le processus d'intégration industriel final.

Contrairement aux autres matériaux composites, le Graphene ne se présente pas sous forme de fibres, mais de particules avec un ratio d'aspect spécifique (rapport entre l'épaisseur et la taille globale). Le Graphene est un nano-matériau qui nécessite des



niveaux d'énergie très importants pour en modifier les caractéristiques physiques et surtout en optimiser la résistance mécanique. Ce n'est pas pour rien que la découverte du Graphene avait valu un prix Nobel en 2010 aux chercheurs qui avaient été capables de le synthétiser!

Ensuite, Head met en œuvre le procédé développé avec ITRI pour l'intégrer aux chaînes de fabrication d'habitude spécialisées dans l'utilisation de carbone. Cette partie est particulièrement complexe, car le Graphene demande une attention toute particulière: le mélange avec la résine ou l'autre matériau auquel le Graphene est ajouté doit être extrêmement contrôlé. Cet équilibre presque « instable » assure les performances et la qualité finales. Si la maî-

trise de ce processus n'est pas assurée de bout en bout de la chaîne de production, la raquette aura des caractéristiques en retrait d'un modèle sans Graphene!

Head est donc particulièrement fier de sa capacité à industrialiser à grande échelle des produits contenant du Graphene. Après les raquettes, ils ont également équipé leurs skis, leurs chaussures de ski... Mais la recherche continue et si un jour un autre matériau vient à détrôner le Graphene, soyez sûr que Head sera de la partie!



ENTRETIEN AVEC NICOLAS PRÉAULT, CEO DE TECNIFIBRE

COMPLÉMENTARITÉ AVEC LACOSTE, STRATÉGIE PARTANT DES BESOINS DES JOUEURS, NOUVEAU LOGO, AMBASSADEURS À VENIR, DÉTECTION DES TALENTS : LA MARQUE FRANÇAISE ABORDE UN NOUVEAU CYCLE AVEC AMBITION.

Texte: Baptiste Blanchet Photos: Tecnifibre

est Tecnifibre?
Ce rachat a changé beaucoup de choses. Je suis arrivé il y a un an et demi pour prendre le relais de Thierry Maissant. J'emploie le mot « relais » car Tecnifibre s'appuie sur 40 ans d'histoire, mais également une forte culture d'entreprise. De plus, les salariés sont tous des joueurs de tennis, Tecnifibre a d'ailleurs remporté pour la 3e année consécutive le titre de champion de France « corpo ». Ces atouts nous ont permis d'établir un projet à moyen terme pour les 5 prochaines années. A partir de constats précis, nous avons établi une

stratégie, des objectifs et un plan d'action.

près son rachat par Lacoste, où en

Justement, quels sont-ils?

Nous sommes sur un marché très compliqué, en régression au niveau mondial, avec des concurrents agressifs, et des joueurs moins nombreux mais aux attentes de plus en plus élevées. Face à ces constats notre approche reste plus que jamais basée sur les besoins des tennismen. Ce que nous exprimons à travers notre slogan, qui sonne mieux en anglais, j'en conviens (rires) : le joueur est tout, tout part du joueur, chaque pratiquant est unique. Car évidemment, ça n'est pas parce qu'un champion utilise une raquette ou un cordage qu'il s'agit d'un produit adapté à toutes les catégories de joueurs. Grâce au Tecnilab, un dispositif mobile scientifique, nous avons établi une segmentation des niveaux de jeux en fonction de plusieurs paramètres (vitesse de swing, de balle, hauteur de la balle par rapport au filet, rotation donnée à la balle, etc), afin de donner à chacun la raquette ou le cordage qui lui convient le mieux. L'un des changements maieurs concerne la refonte de votre identité visuelle, avec la création d'un nouveau logo... Oui les joueurs sont nos ambassadeurs mais

Oui les joueurs sont nos ambassadeurs mais le signe de Tecnifibre n'était pas présent sur le tamis de leurs raquettes. Nous avons donc donné un cahier des charges à l'agence MNSTR: garder le fameux TF avec cette forme de triangle, revendiquer notre « francité », mais aussi trouver une typo compacte et dynamique. Le résultat,

que l'on va retrouver sur tous nos produits, textile et bagagerie inclus, nous correspond parfaitement.

Quelles synergies comptez-vous mettre en place avec Lacoste ?

Thierry Guibert, PDG monde du groupe Lacoste, m'a demandé de travailler sur les projets de synergie. Ils s'appuient d'abord sur la complémentarité entre nos deux marques. Certes Lacoste représente plus de 2 milliards d'euros de chiffre d'affaires dans le monde pour 10 000 collaborateurs quand nous n'en avons qu'une quarantaine, mais si Lacoste nous apporte ses moyens, nous lui apportons notre expertise. Les synergies s'appuient aussi sur notre complémentarité puisqu'avec nos deux marques expert, nous offrons une réponse à 360 degrés aux attentes de n'importe quel joueur ou joueuse : le textile et les chaussures du côté de Lacoste, et le cordage, les raquettes ou les balles chez Tecnifibre. Cet état de fait nous donne une position unique sur le marché. Cette stratégie s'exprime avec les meilleurs joueurs de la planète puisque Daniil Medvedev (14e ATP), que Tecnifibre a signé quand il était 300e mondial, vient ainsi de basculer chez Lacoste. Et ça n'est que le début de l'histoire, nous avons l'intention de voir d'autres « top players » évoluer avec les 2 marques. D'autres types de synergies sont possibles comme des synergies de moyens dans les domaines des ressources humaines, de la finance ou du juridique et d'autres plus stratégiques sur les produits, la distribution ou encore le digital.

En plus de Jérémy Chardy, d'autres ambassadeurs français vont rejoindre Tecnifibre ?

Oui nous avons la volonté de signer des joueurs et joueuses françaises, comme l'a toujours fait Lacoste. Notre mission consiste aussi à faire du scouting, c'est-à-dire à repérer de jeunes talents comme Daria Kasatkina, puis à les accompagner vers le top niveau. Dans le passé, certains nous quittaient vers 16 ans par manque de moyens financiers, ce ne sera plus le cas. Le programme les Petits Crocos, parrainé par

Arnaud Di Pasquale, qui vise à encadrer des espoirs européens entre 10 et 14 ans, va prendre une dimension mondiale. Il s'agit là encore d'une synergie entre Lacoste et Tecnifibre.

Quelles sont vos ambitions à l'international et vos rapports avec les clubs ?

On l'oublie parfois mais Tecnifibre, présent dans plus de 70 pays, réalise 60% de son chiffre d'affaires à l'international. Nos priorités de développement concernent le territoire Nord-Américain et l'Asie (Chine, Japon, Corée). La proximité avec les clubs, qui fait partie de notre histoire, fonctionne via des accords tripartite (marque, club, magasin). Elle s'est récemment matérialisée par la signature de contrats avec 3 clubs à la fois premium et historiques : le TC Lyon, le TC Marseille et la Villa Primrose à Bordeaux. Nous comptons faire la même chose au niveau international.

DES NOUVEAUTÉS PRODUITS

"La gamme de raquettes tempo, destinée aux femmes va s'étoffer. Nous sortons également une nouvelle gamme : la TF-40 qui mêle contrôle et puissance", explique nicolas préault.







Tenues ADIDAS Parley (matériaux recyclés) Robe - 99.95€ T-shirt - 59.95€ Short - 59.95€

TEN-DANGES

TEXTILE PRINTEMPS / ÉTÉ 2019

Photographie: Steeve Josch

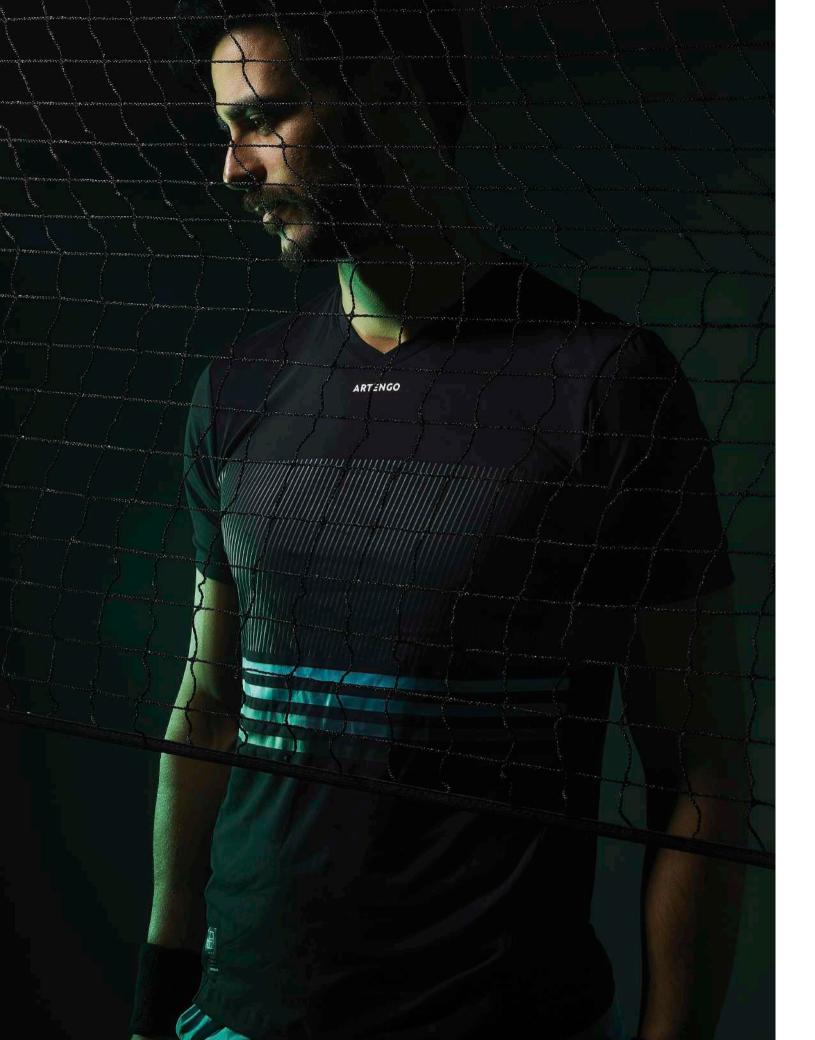
Mannequins : Marie & Alexis

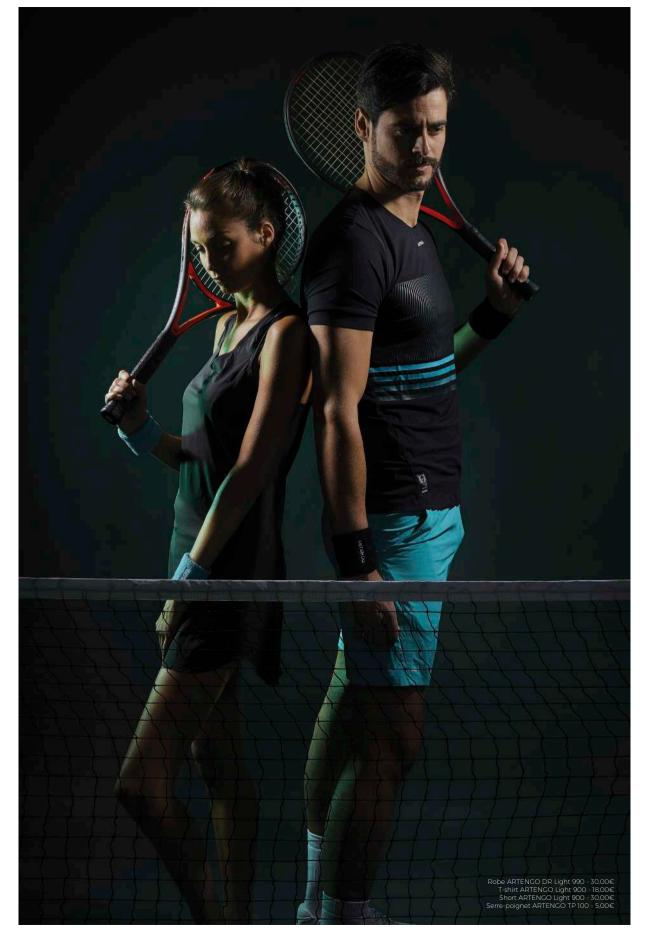
Série réalisée au Tennis Club de Strasbourg www.tcstrasbourg.fr



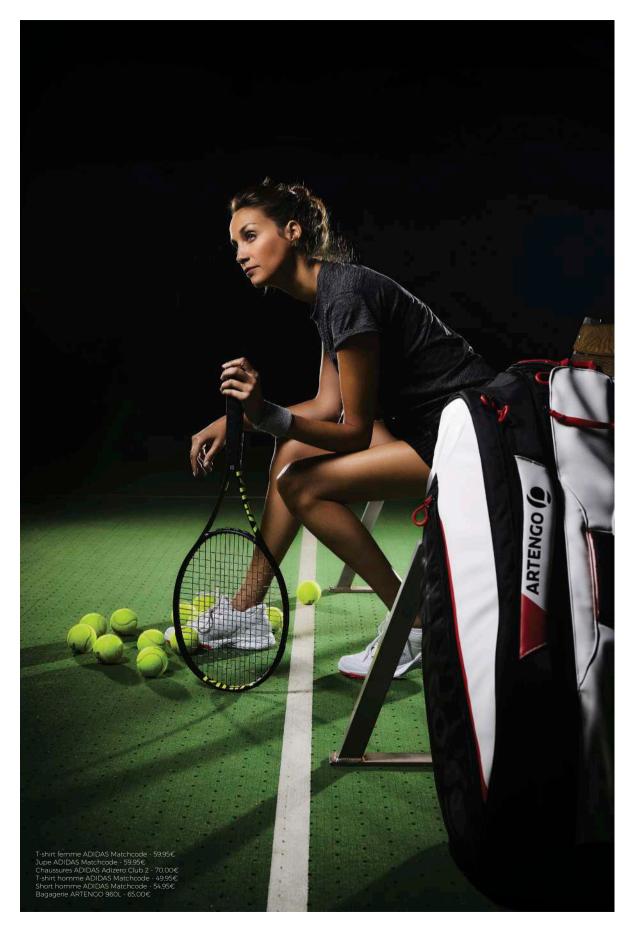




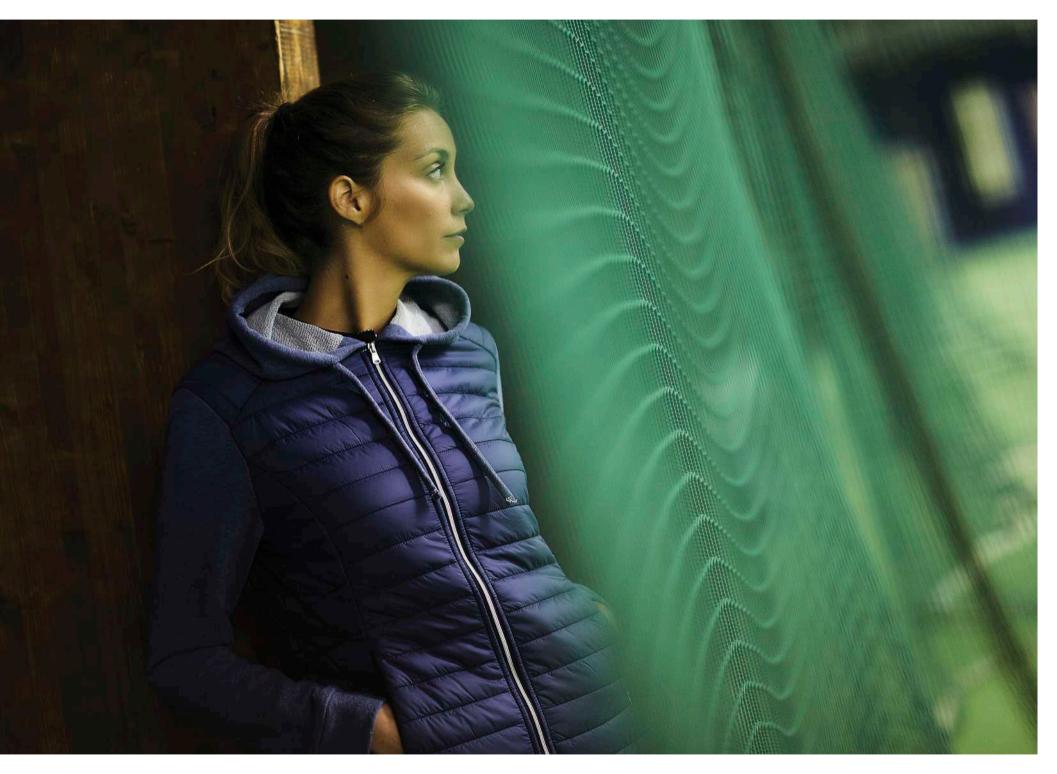


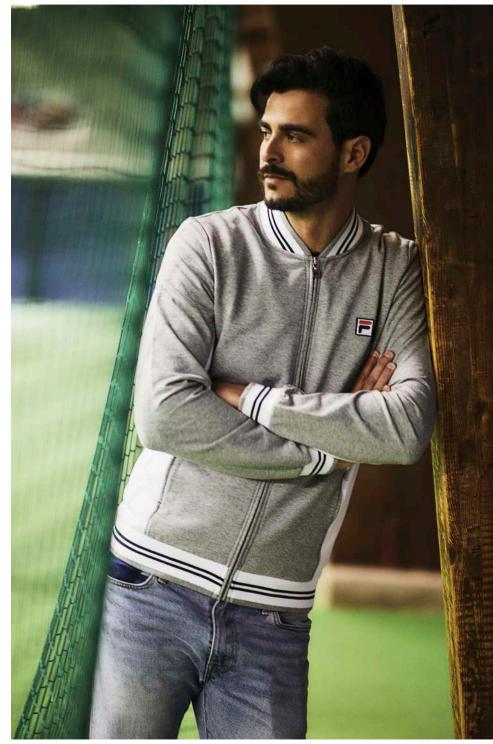












Veste femme SUN VALLEY Barbacay - 99,95€ Sweat zippé homme FILA Ole - 80,00€

ACTU DES MARQUES

HEAD: UN SAVOIR-FAIRE D'EXPERT

HEAD S'IMPLIQUE DORÉNAVANT DE MANIÈRE INTENSIVE À ÉQUIPER DE LA TÊTE AUX PIEDS LES JOUEURS DE TENNIS. **UNE VRAIE STRATÉGIE "360 DEGRÉS" POUR APPORTER UNE PERFORMANCE OPTIMALE ET SURTOUT HOMOGÈNE AUX COMPÉTITEURS DU TOUR, MAIS AUSSI DES JOUEURS DE CLUBS!** A LA MANIÈRE DU CORDAGE QUI JOUE UN ROLE CAPITAL DANS SON INTERACTION AVEC LA RAQUETTE, LES CHAUSSURES SONT ÉVIDEMMENT L'UN DES MAILLONS LES PLUS IMPORTANTS DE L'ÉQUIPEMENT DES JOUEURS.

Texte: Jean-Sébastien Tauth
Photo: Head



'expérience de Head dans le tennis n'est plus à démontrer. Si le temps de son fondateur, l'ingénieur américain Howard Head, est bien loin, l'esprit d'innovation perdure. Et c'est un formidable moteur de motivation pour les équipes de R&D :

"En tant que marque historique de raquettes, il n'est pas évident de mettre en avant notre savoir-faire sur la conception de chaussures, face à certains concurrents qui sont spécialisés dans cette activité et ne font que cela. Pourtant, nous connaissons parfaitement ce sport, ses champions, ses pratiquants et ses besoins spécifiques".

L'ambition de la marque désormais autrichienne est bien de gagner des parts de marché, en se dépassant sans cesse et en prouvant la qualité de leurs chaussures.

Si l'on zoome sur le développement de la dernière Revolt Pro 3.0, voici comment Head a dirigé le cahier des charges jusqu'à la production.

LES INGÉNIEURS ONT AXÉ LE DÉVELOPPEMENT SUR 4 POINTS PRINCIPAUX

1. Alléger la chaussure : ce qui est une tendance forte actuellement chez tous les fabricants, mais qui ne doit pas se faire au détriment

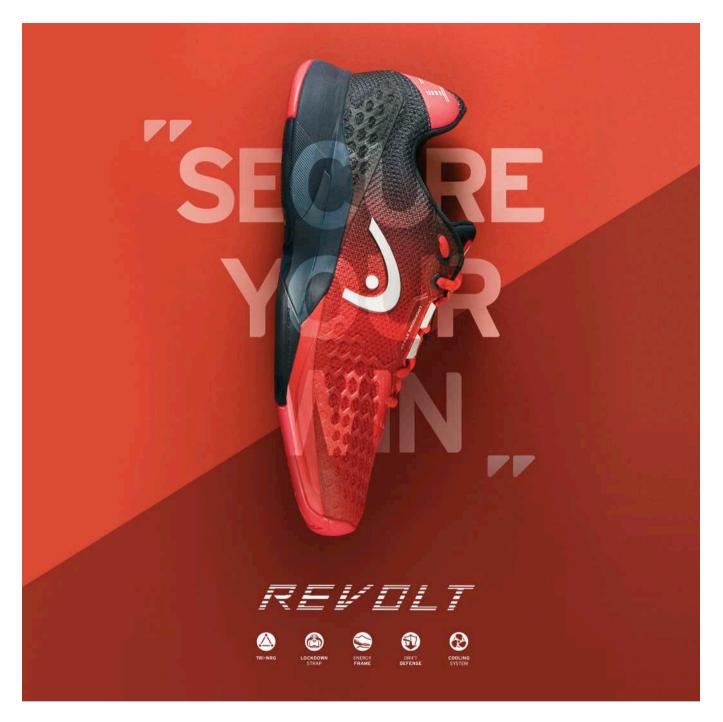
de la stabilité, en particulier sur les déplacements latéraux, ni de la durabilité globale.

- 2. Améliorer le chaussant et le serrage : optimisation du maintien.
- 3. Garder un haut niveau de confort et de résistance.
- 4. Renouveler le design général, plus moderne avec des coloris plus tendances.

C'est ensuite dans des agences de design partenaires, mais également en interne, que ce cahier des charges va être étudié et que la conception débute. Tous les intervenants sont de vrais experts, dont certains travaillent également pour d'autres marques bien connues (design et industrialisation)

Il va falloir en effet retenir les meilleurs matériaux, assemblages et méthodes de fabrication pour assurer la performance finale requise par le marketing.

Tous ces besoins doivent évidemment répondre à une offre mondiale. Aux USA, les courts sont plus souvent en dur (recherche de résistance), les Européens sont très regardants sur le poids des chaussures, tandis que les Asiatiques attendent un confort adapté à un pied souvent plus large et des coloris spécifiques...



Sans oublier non plus les spécificités de la morphologie féminine avec un pied plus fin et plus vouté. L'offre est donc adaptée en termes de conception, mais aussi au niveau des couleurs.

Lorsque les premiers prototypes arrivent ils sont intensivement testés en laboratoire et sur les courts. Ces processus de tests permettent de s'assurer de la bonne performance des produits, et cela peut prendre pas mal de temps de développement pour y parvenir.

L'une des dernières innovations dont Head est le plus fier est le lancement de la technologie SuperFabric* qui apporte une nette amélioration du compromis légèreté / résistance. Après un succès commercial confirmé, Head travaille déjà sur la prochaine génération, encore plus performante!

* Dessus de la chaussure en matériau ultra léger et flexible tout en étant extrêmement résistant à l'abrasion. "...RETENIR LES MEILLEURS
MATÉRIAUX, ASSEMBLAGES ET
MÉTHODES DE FABRICATION
POUR ASSURER LA PERFORMANCE FINALE REQUISE PAR LE
MARKETING..."

TESTCHAUSSURES

CATÉGORIE PREMIUM NOUVEAUTÉS2019

CETTE SÉLECTION DE CHAUSSURES INTÈGRE DES NOUVEAUTÉS CONCUES PAR LES MARQUES POUR LES JOUEURS QUI METTENT UNE FORTE INTENSITÉ DANS LEURS DÉPLACEMENTS, ET QUI RECHERCHENT LES MEILLEURES PERFORMANCES POSSIBLES EN TERME D'AMORTI, DE STABILITÉ. DE CONFORT AU PORTER ET DE DURABILITÉ.



CE PODIUM RÉSULTE DU CLASSEMENT HABITUEL DONT VOUS RETROUVEZ LA MÉTHO-DOLOGIE ET LA SYNTHÈSE EN P38-39. IL INTÈGRE LES NOTES DES TESTEURS ET CELLES. ISSUES DES TESTS EN LABORATOIRE SUR DES PARAMÈTRES NON MESURABLES OBJEC-TIVEMENT PAR L'HUMAIN (AMORTI, RESTITUTION D'ÉNERGIE, COUPLE EN TORSION).



_ YONEX POWER CUSHION **ECLIPSION 2**





NEW BALANCE FRESH FOAM LAV





ARTENGO TS990





ADIDAS SOLECOURT BOOST



ADIDAS

SOLECOURT BOOST

MORPHOLOGIE: PIEDS UNIVERSELS À LARGES

POIDS **AMORTI** RESTITUTION D'ÉNERGIE CONFORT

NOTRE AVIS **♣**

L'adidas SoleCourt de Tsonga et Pouille, équipée de la technologie Boost, propose des performances de haute volée qui vont ravir les compétiteurs qui mettent une intensité élevée dans leurs déplacements et qui recherchent le meilleur compromis entre amorti, stabilité

Avec le meilleur amorti du panel (test labo – 35% - 1e/10), elle permet de bien soulager les articulations pour ceux qui souffrent du dos ou des genoux, notamment les gabarits les plus lourds.

La position du pied « à plat », proche du sol, procure un maintien de la cheville rassurant pour ceux qui aiment se lancer et marquer leurs

Côté dynamisme, et malgré une légère surcharge pondérale (432g – pointure 44), la restitution d'énergie des matériaux de l'avant-pied (test labo – 62% - 3º/10) permet de se relancer avec beaucoup de tonicité. La résistance à l'abrasion est également d'excellente facture, notamment au niveau du médio-pied interne (2º/10).

Aucune gêne particulière n'a été relevée par nos testeurs, qui apprécient le confort (4°/10) de cette adidas SoleCourt. À noter que cette chaussure très complète s'adaptera plutôt aux pieds universels à larges, les pieds plus fins pouvant manquer de tenue sur l'avant-pied.





ARTENGO

TS990

0

MORPHOLOGIE: PIEDS UNIVERSELS

STABILITÉ DURABILITÉ CONFORT

DYNAMISME LACETS UN PEU COURTS

PRIX PUBLIC

Similaire à la version précédente, l'Artengo TS990 monte sur le podium 2019, en s'appuyant sur les points forts qui ont bâti sa réputation ! En premier lieu, sa semelle procure un remarquable compromis entre souplesse et rigidité comme le confirme la mesure labo du couple en torsion (20/20 - 1e/10), lui conférant à la fois beaucoup de stabilité pour ceux qui craignent les basculements de la cheville, sans nuire à la liberté de mouvement du pied.

Parfaitement solidaire du pied, son chaussant douillet est plébiscité par les joueuses et les joueurs (confort – 16.2/20), qui ne relèvent aucune zone d'inconfort et apprécient son poids modéré (390g – pointure 44 - 4e/10). L'amorti, quant à lui, est dans une bonne moyenne et permet de soulager efficacement les articulations (test labo – 21% - 5e/10) lors

Côté résistance enfin (2º/10), toutes les principales zones d'abrasion ont été particulièrement renforcées par la marque de Villeneuve d'Ascq, ce qui ravira les compétiteurs aux déplacements intensifs. Quelques points d'amélioration sont malgré tout encore possibles pour ce top de gamme au prix imbattable : le dynamisme de l'avantpied (restitution d'énergie – test labo – 51%) reste perfectible ; et les lacets sont un peu courts, certains souhaitant pouvoir davantage verrouiller le pied et raffermir la sensation de maintien.





TennisAddict 32 33 TennisAddict

ASICS

COURT FF 2

MORPHOLOGIE: PIEDS UNIVERSELS À LARGES

PRIX PUBLIC 180,00€[™]

AMORTI DURABILITÉ COUPLE EN TORSION RESTITUTION D'ÉNERGIE
POIDS
CONFORT (SELON MORPHOLOGIES)

NOTRE AVIS **₹**

L'asics Court FF 2, portée sur le Tour par Novak Djokovic, a divisé nos testeurs. Selon sa morphologie, votre pied va soit y trouver immédiatement sa place, la chaussure se faisant alors totalement oublier avec un confort plébiscité, qui s'améliore même encore avec le temps. D'autres en revanche, aux pieds plus forts, signalent des zones de compression au niveau du cou-de-pied et du talon, et peuvent ressentir un frottement désagréable sur la malléole externe causé par la couture dans la bordure matelassée. Une période d'adaptation sera alors nécessaire. À essayer en magasin donc, avant de l'adopter! Côté laboratoire, l'amorti de la Court FF 2 est d'excellente facture (23% des chocs absorbés – 3º/10), permettant de limiter efficacement le pic d'impact transmis dans les articulations. La semelle, plutôt rigide mais sans que cela nuise au confort ni à la liberté de mouvement, va donner de bonnes garanties en termes de stabilité (couple en torsion - 17.6/20), permettant de se lancer dans des fentes ou des appuis latéraux marqués en toute sécurité. Contrairement à la Court Speed testée dans le Tennisaddict n°24, son poids (424q -8°/10) et la restitution d'énergie de l'avant-pied (51% - 9°/10) ne sont plus des points forts.

Enfin, la résistance à l'abrasion moyenne sur les quatre zones testées en fait la 3° chaussure du panel la mieux notée sur le critère de durabilité, avec une mention particulière pour la zone du dessus des orteils (1°/10).

Stable, durable, confortable?





HEAD

REVOLT PRO 3.0

MORPHOLOGIE: PIEDS UNIVERSELS

CONFORT DU

CONFORT DURABILITÉ
STABILITÉ AMORTI
MAINTIEN TALON

NOTRE AVIS **♣**

La Head Revolt Pro 3.0 s'inscrit dans la lignée de la version précédente testée l'année dernière (mag n°24). Son confort (2°/10) est totalement plébiscité par nos testeurs et testeuses, le pied trouvant immédiatement sa place dans cette chaussure bien douillette, s'adaptant aux pieds universels pour les garçons et un peu plus larges pour les filles. Côté stabilité, ceux qui redoutent les basculements de la cheville vont apprécier la sensation de sécurité que procure le bloc-semelle assez rigide. Certains souhaiteraient néanmoins un peu plus de maintien de la tige au niveau du talon, ce léger flottement pouvant perturber les sensations, par exemple dans les phases de reprises d'appuis.

Côté dynamisme, son poids modéré (396g – pointure 44) et sa restitution d'énergie de l'avant pied (test labo – 56%) restent des points forts, permettant de se relancer avec tonicité.

Deux petits points de progrès : l'amorti est un peu moins efficace que sur la version précédente (test labo – 16% des chocs absorbés contre 25%), et, si la résistance à l'abrasion de cette chaussure top de gamme de la marque autrichienne reste correcte (13.9/20), elle ne fait pas partie des modèles les plus performants du panel sur ce critère (9°/10).

Résolument douillette!





BABOLAT

PROPULSE RAGE

MORPHOLOGIE : PIEDS UNIVERSELS À LARGES

ES PRIX PUBLIC 160,00€πο

DURABILITÉ
AMORTI
COUPLE EN TORSION

RESTITUTION D'ÉNERGIE CONFORT

NOTEE AVIS

A côté du segment « légèreté » couvert par la Jet Mach II (voir test magazine n°24), la Babolat Propulse Rage est la proposition de la marque lyonnaise sur le segment des chaussures stables et durables. Et la promesse est sur ce point parfaitement tenue!

Sans conteste la chaussure la plus durable du panel, sa semelle, conçue avec Michelin, offre une résistance exceptionnelle au niveau du talon (1°/10) et de l'avant-pied (1°/10), et sa tige est composée de matériaux anti-abrasion performants au niveau du dessus des orteils (2°/10) et du médio-pied interne (5°/10).

Côté stabilité, le couple en torsion mesuré en laboratoire (17.2/20) confirme les sensations des testeurs : la semelle est suffisamment rigide pour sécuriser ceux qui souffrent d'instabilités de la cheville sans pour autant nuire à la liberté de mouvement. Ceux qui veulent soulager leurs articulations apprécieront l'absorption des chocs de grande qualité au niveau du talon (amorti – 23% - 3°/10).

Le chaussant divise un peu plus, avec une zone de pression exercée par la tige au niveau du calcanéum, et un avant-pied assez large où certains pieds plus fins pourront manquer de tenue.

Si le dynamisme de l'avant-pied est bien supérieur à celui de la Jet Match, il reste néanmoins perfectible (52% - 8º/10).

Au global, la Propulse Rage est une excellente solution pour les gabarits plus lourds, qui recherchent amorti, durabilité et stabilité!



L'increvable!

LOTTO

MIRAGE 100

MORPHOLOGIE: PIEDS UNIVERSELS À FINS

140,00€™

PRIX PUBLIC

LÉGÈRETÉ DYNAMISME MAINTIEN

0

DURABILITÉ AMORTI

NOTRE AVIS

La marque italienne Lotto nous propose avec cette nouvelle Mirage 100 sa réponse sur le segment des tops de gamme ultra-légers et dynamigues. Avec seulement 340a, elle est de loin la chaussure la plus légère de notre panel (1º/10). L'excellente solidarité pied/chaussure, et la position du pied proche du sol, avec une légère bascule vers l'avant, renforcent d'autant plus l'impression d'être « monté sur des ressorts » et de pouvoir se relancer avec beaucoup de tonicité (performance en jouant – 3º/10). Le maintien perçu par nos testeurs et testeuses est jugé d'excellente facture (4e/10), la semelle plutôt souple offrant un bon compromis entre stabilité et liberté de mouvement (test labo - couple en torsion - 15.3/20). Côté confort, nos testeurs ne relèvent pas de zones de frottements douloureux, mais apprécieraient un peu plus de moelleux notamment sous l'avant-pied. À noter que le chaussant s'adaptera aux pieds plutôt fins, et qu'il sera sans doute utile de prendre une taille au-dessus de votre pointure habituelle pour éviter d'être trop serré(e) sur l'avant-pied. Comme souvent pour ces chaussures recherchant l'ultra-légèreté, il faut faire certains sacrifices : ainsi, l'amorti est réduit à sa plus simple expression (test labo – 8% des chocs absorbés – 10º/10), pour une chaussure que l'on conseillera donc aux gabarits légers qui ne souffrent pas des articulations. De même, la résistance à l'abrasion sur les quatre zones clés est en retrait des autres modèles du panel (durabilité - 10e/10).

Un mirage poids-plume!





TennisAddict 34 35 TennisAddict

PRIX PUBLIC

Voici une chaussure qui porte bien son nom ! La Mizuno Wave Impulse est dotée d'une restitution d'énergie des matériaux de l'avant-pied sans égale (test labo – 64% - 1°/10), ce qui, en plus d'être très légère (384g – pointure 44 – 2°/10), de bien épouser le pied et d'avoir une excellente adhérence sur les premiers appuis, lui permet de favoriser un rebond très tonique lors des changements de direction.

Le maintien de la cheville est jugé en outre sécurisant par nos testeurs, qui apprécient le savant mélange entre fermeté et souplesse de la semelle (test labo – couple en torsion – $4^{\circ}/10$), permettant de marquer ses appuis en limitant efficacement les risques de basculement de la cheville. Son chaussant propose un avant-pied plutôt large et un médio-pied assez serré qui n'a pas fait l'unanimité, certains pouvant ressentir un point de compression sur le cou-de-pied.

La Wave Impulse n'est pas la plus amortissante du panel (test labo – 12% des chocs absorbés – $9^{\circ}/10$) et se destine donc plutôt aux gabarits légers qui ne souffrent pas des articulations.

Côté durabilité, les zones talon/semelle et tige/dessus des orteils résistent plutôt bien à l'abrasion, les zones avant-pied/semelle et tige/médio-pied interne sont en revanche perfectibles (10°/10).

La bonne impulsion!





NEW BALANCE

FRESH FOAM LAV

MORPHOLOGIE: PIEDS UNIVERSELS

PIEDS UNIVERSELS

AMORTI DYNAMISME CONFORT

POIDS

NOTEE AVIS

Deuxième modèle de la marque américaine testé après la MC996 (médaille d'or 2018), la New Balance Fresh Foam Lav, portée par Raonic, monte sur la 2º marche de notre classement 2019!

Elle s'appuie sur des qualités techniques de haute volée, juste en retrait de sa grande soeur, mais avec un ensemble semelle/tige plus souple et une construction en chausson qui améliorent la sensation de confort $(3^{\circ}/10)$, à condition de ne pas avoir le pied trop fort.

L'amorti est ainsi excellent (test labo – 34% des chocs absorbés - 2º/10), permettant de limiter le pic d'impact et de soulager les articulations. Le dynamisme est boosté par une restitution d'énergie de l'avant-pied remarquable (64% - 1º/10), lui conférant beaucoup de tonicité. Les joueurs pourront s'élancer en toute sécurité dans des appuis latéraux marqués sans craindre de basculement intempestif, même si le maintien est un peu moins ferme qu'avec la MC996 qui sécurisera logiquement plus ceux qui souffrent d'instabilités de la cheville.

Sa résistance à l'abrasion est dans une bonne moyenne, avec une mention particulière pour la zone semelle/avant-pied (2°/10), et une marge de progression pour le dessus des orteils (7°/10).

Seul véritable bémol, et même si cela ne se fait pas sentir quand on la porte, la New Balance Fresh Foam Lav est l'une des chaussures les plus lourdes du panel (425g – pointure 44 – 9°/10).



Une LAV presque au sommet!

NIKE

AIR ZOOM VAPOR X

MORPHOLOGIE: PIEDS UNIVERSELS

STABILITÉ
LÉGÈRETÉ
DYNAMISME

DURABILITÉ
AMORTI
CONFORT (AVANT-PIED)

NOTRE AVIS **♣**

La 10° version de la mythique Vapor est un bon cru. Nos testeurs et testeuses ont particulièrement apprécié la sensation de stabilité qu'elle procure, permettant de marquer ses appuis sans crainte de basculement intempestif, ce que confirme la mesure du couple en torsion en laboratoire ($19.6/20-2^\circ/10$). Sa légèreté (389g – pointure $44-3^\circ/10$), la qualité de restitution d'énergie des matériaux de l'avant-pied bien meilleure que sur la version précédente (test labo – 60%), et la position du pied, proche du sol, vers l'avant, comme dans des «starting-blocks», lui confèrent beaucoup de tonicité pour se relancer. L'amorti est en revanche moins performant que sur la 9.5 (test labo - 16% des chocs absorbés contre 29%), et nous la conseillerons donc plutôt à ceux qui ne souffrent pas des articulations.

PRIX PUBLIC

Côté confort (7°/10), nos testeurs soulignent quelques points de frottements sur la couture de l'avant-pied interne et au niveau du gros orteil, ce qui rendra nécessaire une période d'adaptation.

Enfin, si la durabilité reste acceptable pour ce top de gamme (14.3/20), elle est en retrait par rapport à la plupart des modèles du panel $(8^{\circ}/10)$, notamment sur les zones tige/dessus des orteils et semelle/talon.



MODÈLE MIXTE

Un bon cru!

YONEX

POWER CUSHION ECLIPSION 2

MORPHOLOGIE: PIEDS UNIVERSELS

CONFORT

ABRASION SOUS LE TALON

PRIX PUBLIC

150,00€™

DYNAMISME STABILITÉ

NOTRE AVIS

La Yonex Power Cushion Eclipsion 2 obtient la médaille d'or de notre test 2019. Extrêmement complète, sans véritable point faible, elle s'appuie aussi et surtout sur de gros points forts. En premier lieu, le moelleux de ses matelassages et de sa semelle en fait la chaussure la plus confortable (1º/10) pour la majorité de nos testeurs et testeuses. Son chaussant consensuel s'adaptera aux pieds fins et universels, seuls les pieds plus larges pouvant se sentir un peu serré sur l'avant et au niveau du médiopied externe.

Côté dynamisme (1°/10), elle épouse parfaitement le pied et s'appuie sur une restitution d'énergie des matériaux de l'avant pied toujours aussi performante (test labo – 61%), permettant de se relancer avec tonicité lors des prises d'appuis latéraux. Sans craindre non plus de basculement intempestif (couple en torsion – 18.4/20) pour cette chaussure jugée la plus sécurisante du panel (stabilité – 1°/10), et donc idéale pour ceux qui souffrent d'instabilités de la cheville.

Avec un poids raisonnable de 399g, un amorti efficace (test labo - 20% des chocs absorbés) même s'il est un peu en retrait des versions précédentes, cette Yonex Eclipsion version 2019 n'affiche donc aucune véritable faiblesse. S'il faut chercher un petit bémol, on pourra relever que la résistance à abrasion sur la zone «semelle/talon» reste perfectible (9º/10), contrairement à celle de la zone « tige/médio-pied interne » qui est sans égale (20/20 – 1º/10).





PROTOCOLE DE TEST EN COLLABORATION AVEC NOS LABORATOIRES D'ESSAIS PHYSICO-MÉCANIQUES PARTENAIRES

LA NOTE GLOBALE EST DONNÉE PAR LA MOYENNE DES 4 CRITÈRES CI-DESSOUS : PERFORMANCE, CONFORT, STABILITÉ ET RÉSISTANCE.

Valeur labo

64%

64%

62%

61%

60%

57%

51%

1.PERFORMANCE LA NOTE DE CE CRITÈRE EST DONNÉE PAR LA MOYENNE DES DEUX SOUS-CRITÈRES SUIVANTS :

RESTITUTION D'ENERGIE DE L'AVANT-PIED (mesure labo) : || est très important au tennis de disposer d'un dynamisme sur l'avant-pied pour favoriser le changement d'appui et/ou la relance latérale. Ce potentiel de relance est mesuré en % par le test de la restitution d'énergie des matériaux de la semelle sur l'avant-pied. La valeur mesurée est ensuite traduite dans une échelle de notes de 0 à 20.

PERFORMANCE EN JOUANT (test au porter) : Mesure la

performance perçue par nos testeurs sur les 3 critères suivants : Facilité à changer brusquement la direction de leur course, en cas, par exemple, de contrepieds ou d'amortis.

2. Solidarité entre le pied et la chaussure sur les appuis marqués et capacité de se relancer dynamiquement.

3. Qualité de l'adhérence sur surface dure et sur terre-battue, sans patiner sur les premiers appuis et sans se bloquer de manière intempestive.



2.CONFORT LA NOTE DE CE CRITÈRE EST DONNÉE PAR LA MOYENNE DES TROIS SOUS-CRITÈRES SUIVANTS :

CONFORT AU PORTER

Le confort est le fruit de la perception du testeur influencée par la combinaison de nombreux facteurs, comme la forme de son pied (large, universel ou fin), la qualité perçue de maintien et de finition de la chaussure (notamment des matelassages), les éventuelles zones de frottements inconfortables, ou le moelleux de la semelle Dans ce test, un nombre représentatif de testeurs a été invité à évaluer le confort en jouant, de manière dynamique, et à donner une note sur 20 à chaque chaussure.

LE POIDS (mesure labo)

Mesuré en grammes sur un pied en pointure 44, le poids est un facteur important du confort. On relève ainsi des écarts significatifs dans notre panel, de 340g pour la plus légère à 432g pour la plus lourde. Rappelons que 10g de moins par pied, c'est 22kg de moins à soulever par match! La valeur mesurée est ensuite traduite dans une échelle de notes de 0 à 20. À noter néanmoins qu'une recherche excessive de légèreté peut pénaliser d'autres critères comme le maintien, la résistance l'amorti... D'où l'importance de relier ce critère aux autres, car tout est une question de compromis!

AMORTI AU TALON (nouveau! 2 tests labos)

Lors de prises d'appuis violentes au sol, un important pic d'impact est transmis au corps humain. Afin d'en limiter les conséquences, il est nécessaire que la chaussure, via la semelle. puisse amortir partiellement cet impact. L'essai réalisé en laboratoire selon deux méthodes («coefficient de transfert» et «taux de chargement») mesure précisément cet amortissement Les valeurs mesurées sont ensuite traduites dans une échelle de notes de 0 à 20. La moyenne des deux méthodes donne la note



	POIDS	Valeur labo
	n°1. Lotto Mirage 100	340g
	n°2. Mizuno Wave Impulse	384g
	n°3. Nike Vapor X	389g
	n°4. Artengo TS990	390g
	n°5. Head Revolt Pro 3.0	396g
	MOYENNE DU PANEL	398g
3	POIDS LE PLUS ÉLEVÉ	432g



	•
AMORTI TALON	Valeur labo
n°1. Adidas Solecourt Boost	35%
n°2. New Balance Freshfoam LAV	34%
n°3. Asics Court FF 2	23%
n°3. Babolat Propulse Rage	23%
n°5. Artengo TS990	21%
MOYENNE DU PANEL	21%
NOTE LA PLUS BASSE	8%

3.STABILITÉ

LA NOTE DE CE CRITÈRE EST DONNÉE PAR LA MOYENNE DES DEUX SOUS-CRITÈRES SUIVANTS :

MAINTIEN DE LA CHEVILLE PERÇU (test au porter)

Ce test mesure la stabilité de la chaussure, percue par nos testeurs, lors des phases de jeu qui pourraient provoquer un basculement de la cheville (glissades, reprises d'appuis...). Chaque testeur est invité à donner une note sur 20 à chaque chaussure.

COUPLE EN TORSION (mesure labo)

Afin d'assurer un bon maintien du pied et de limiter le risque de basculement de la cheville lors des déplacements au tennis, il est nécessaire que l'avant-pied et l'emboîtage soient suffisamment solidaires, sans pour autant bloquer le pied. C'est ce que mesure l'essai-laboratoire du couple en torsion. La valeur mesurée est ensuite traduite dans une échelle de notes de 0 à 20.



	COUPLE EN TORSION	Valeur labo
V	n°1. Artengo TS 990	20,0/20
V	n°2. Nike Vapor X	19,6/20
ч	n°3. Yonex Eclipsion 2	18,4/20
	n°4. Mizuno Wave Impulse	18,0/20
	n°5. Asics Court FF 2	17,6/20
1	MOYENNE DU PANEL	17,0/20
Ç	NOTE LA PLUS BASSE	14,5/20

4.DURABILITÉ

Après 3 mois d'essais au porter, on évalue le niveau d'usure de la tige et de la semelle sur les zones les plus soumises à l'abrasion lors de la pratique du tennis. Pour la semelle, il s'agit de l'avant-pied interne et du talon, et pour la tige du dessus des orteils et de l'intérieur du pied. L'évaluation se fait selon une échelle de notes de 0 à 20, et peut être complétée par des essais d'abrasion réalisés auprès de nos laboratoires partenaires



	DURABILITÉ	Résistance tige+semelle	
	n°1. Babolat Propulse Rage	17,7/20	
	n°2. Artengo TS 990	17,2/20	
	n°3. Asics Court FF 2	16,5/20	
	n°4. Adidas Solecourt Boost	15,8/20	
	n°5. New Balance Freshfoam LAV	15,7/20	
a Marin	MOYENNE DU PANEL	15,5/20	
	NOTE LA PLUS BASSE	13,6/20	

1 Semelle/Avant-pied 2 Semelle/Talon

d	3 Tige/Dessus des orteils
	4 Tige/Medio-pied interne

CHAUSSURES - NOTES /20							
ADIDAS ARTENGO ASICS BABOLAT Solecourt Boost TS990 Court FF 2 Propulse Rage							
MODÈLE	III	No.					
PERFORMANCE	15,2	13,8	11,9	13,5	14,7		
RESTITUTION D'ÉNERGIE	17,4	12,6	12,6	13,0	14,8		
PERFORMANCE EN JOUANT	13,0	14,9	11,2	14,0	14,7		
CONFORT	14,5	14,2	12,6	13,2	13,7		
CONFORT EN JOUANT	16,2	16,2	14,4	13,8	17,3		
POIDS	10,0	14,3	10,7	13,0	13,7		
AMORTI	17,4	12,0	12,8	12,8	10,1		
STABILITÉ	15,3	17,4	15,5	15,2	14,5		
MAINTIEN PERÇU	16,1	14,8	13,4	13,2	14,5		
COUPLE EN TORSION	14,5	20,0	17,6	17,2	14,5		
DURABILITÉ	15,8	17,2	16,5	17,7	13,9		
ABRASION SEMELLE /TALON	18,2	18,4	18,2	19,4	12,6		
ABRASION SEMELLE /AVANT-PIED	16,2	19,3	15,2	20,0	14,8		
ABRASION TIGE/MEDIO-PIED INTERNE	16,4	13,8	12,7	13,2	12,6		
ABRASION TIGE/MEDIO-PIED INTERNE	12,6	17,5	20,0	18,3	15,8		
MOYENNE /20	MOYENNE /20 15,2 15,6 14,2 14,9 14,2						
PRIX PUBLIC TTC	159,95 €	65,00 €	180,00 €	160,00€	140,00 €		
CHAUSSURES - NOTES /20							

CHAUSSURES - NOTES /20					
	LOTTO Mirage 100	MIZUNO Wave Impulse	NEW BALANCE Freshfoam Lav	NIKE Air Zoom Vapor X	YONEX Pwer-Cushion Eclipsion 2
MODÈLE					
PERFORMANCE	14,6	16,1	16,8	15,3	17,1
RESTITUTION D'ÉNERGIE	13,9	18,3	18,3	16,5	17,0
PERFORMANCE EN JOUANT	15,2	14,0	15,4	14,0	17,3
CONFORT	14,3	12,5	14,9	13,4	14,4
CONFORT EN JOUANT	16,0	14,0	17,0	15,7	18,1
POIDS	19,7	15,0	10,6	14,4	13,3
AMORTI	7,4	8,5	17,0	10,1	11,6
STABILITÉ	15,3	16,5	15,2	17,2	17,4
MAINTIEN PERÇU	15,2	15,0	15,5	14,8	16,4
COUPLE EN TORSION	15,3	18,0	14,9	19,6	18,4
DURABILITÉ	13,6	14,3	15,7	14,3	15,4
ABRASION SEMELLE /TALON	16,0	16,0	16,0	13,1	12,9
ABRASION SEMELLE /AVANT-PIED	14,2	13,6	19,8	18,4	15,4
ABRASION TIGE/MEDIO-PIED INTERNE	12,5	11,8	14,4	13,0	20,0
ABRASION TIGE/MEDIO-PIED INTERNE	11,7	15,9	12,8	12,6	13,5
MOYENNE /20	14,4	14,9	15,7	15,0	16,1
PRIX PUBLIC TTC	140,00 €	130,00€	145,00 €	140,00 €	150,00 €

ACTU DES MARQUES

ARTENGO

REPART DU BON PIED

CONÇUS EN FRANCE PAR LES ÉQUIPES RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT D'ARTENGO, LES MO-DÈLES EXPERT TS 990 OU CONFIRMÉ TS 590, SE DISTINGUENT PAR LEUR RÉSISTANCE ET LEUR AMORTI. A DES PRIX COMPÉTITIFS,

Textes: Baptiste Blanch
Photo: Artengo

armi les chaussures d'Artengo destinées aux joueurs Expert, le modèle hommes TS 990, proposé à 65 euros, se décline en multi court ou terre battue (clay). «Sa première qualité est la résistance, grâce à sa semelle en caoutchouc Rublast et sa tige dotée de renforts sur les zones d'usures, souligne Adrien Magnier, chef de produits. Mais cette résistance, l'une des meilleures du marché, n'induit aucune lourdeur puisque la TS 990 dispose d'un poids optimisé de 375 grammes en pointure 43». Sa semelle intermédiaire en EVA offre également un bon amorti grâce aux inserts Diapad 3 sur le talon, et sur l'avant pied avec le système In'Up, qui permet de restituer de l'énergie et du dynamisme. «Beaucoup de Joueurs dans le Top 200 français ou négatifs l'ont adoptée grâce son très bon rapport qualité/prix. Comme ils/elles utilisent 5 à 10

paires par an ce n'est pas négligeable pour leur budget !».

La version femme de la TS 990 présente des caractéristiques similaires : amorti, légèreté (310 grammes en taille 39), renforts en PU sur l'avant et l'intérieur du pied pour une tige résistante aux sollicitations répétées lors des déplacements.

3 TYPES DE TESTS PRINCIPAUX

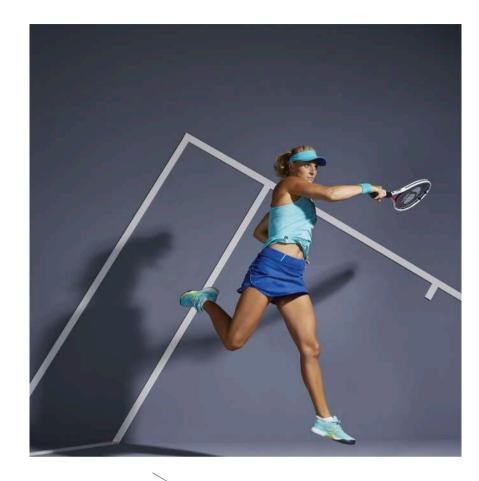
Ces modèles, comme tous ceux de la marque, font l'objet de nombreux tests, dont 3 majeurs :

- Le «fitting test» : un panel de joueurs ou joueuses essaie les chaussures en aveugle, évaluant le taillant, le confort et le moelleux des chaussures lors du premier essayage. - Les tests en laboratoire permettent de valider certains avantages produits. Le test amorti, par exemple, s'effectue sur une machine normée reproduisant les impacts du talon lors des appuis du tennis à l'aide d'un impacteur d'une masse de 8 kilos. Plus le pic d'accélérations est important, plus le choc alors subi par le corps est important. Aussi, le test de «résistance à l'abrasion» a lieu sur une machine exclusive, développée afin de reproduire les usures observées en jeu au niveau du talon, de l'avant du pied, du dessus des orteils et de l'intérieur du pied. Plus le nombre de cycles nécessaires pour user la chaussure est important, plus la chaussure sera notée résistante.

- Les tests en usage

Un panel de joueurs et joueuses évalue l'ensemble des critères de la chaussure en "dynamique", c'est à dire en situation de jeu, sur une séance ou sur plusieurs mois d'utilisation (test longue durée).





"ARTENGO FAIT PARTIE DES MARQUES QUI ONT CHOISI DE CONSERVER UNE GRANDE PARTIE DE LEUR RECHERCHE & DÉ-VELOPPEMENT EN FRANCE."

UN MODÈLE FEMME SPÉCIFIQUE

Parmi les nouveautés, Artengo a sorti une chaussure de tennis spécialement conçue pour les femmes, la TS 590. «Jusqu'alors, nous proposions les mêmes modèles pour hommes et pour femmes, avec des déclinaisons colorielles différentes. Mais grâce au recentrage sur nos utilisateurs et à notre service Recherche & Développement, nous avons conçu ce modèle présentant un amorti différent, plus souple et plus moelleux, spécifiquement adapté aux femmes, dévoile Cyril Perrin, leader tennis Artengo. Mais nous comptons aller encore plus loin pour apporter une réponse produit parfaitement adaptée à la morphologie du pied féminin et aux besoins exprimés par les joueuses de tennis...».

La TS 590, proposée en rose/bleu ou bleu turquoise pour la version multicourt et bleu pour la version terre battue, est commercialisée au prix de 50 euros. Sa tige textile sans couture épouse le pied et favorise à la fois le confort et la féminité du produit. Le maintien et la résistance à l'abrasion, caractéristiques importantes d'une chaussure de tennis, sont en parallèle bien au rendez-

DES CHAUSSURES CONÇUES EN

Artengo fait partie des marques qui ont choisi de conserver une grande partie de leur Recherche & Développement en France. L'avantage majeur étant de concentrer toute la chaîne de conception (choix des composants et accessoires, patronage, design, tests...) dans un espace proche avec les services liés à la commercialisation (achats, communication ...) et avec le réseau de distribution (315 magasins Decathlon en France).



LES STYLES DE JEU & RAQUETTES ADAPTÉES

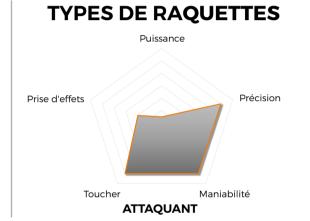
QUEL STYLE DE JOUEUR ÊTES-VOUS?

PRÊT À RESTER CINQ HEURES SUR LE COURT SANS NE JAMAIS RIEN LÂCHER ET EN JOUANT COMME SI C'ÉTAIT LE DERNIER POINT DE VOTRE VIE ? PLUTÔT DU GENRE À ÉCOURTER À TOUT PRIX LES ÉCHANGES AVEC UNE PRISE DE RISQUE MAXIMALE ? IL EST PRIMORDIAL DE FAIRE VOTRE PETITE INTROSPECTION OUI VOUS PERMETTRA DE CHOISIR ENSUITE LE MATÉRIEL LE MIEUX ADAPTÉ À VOTRE PROGRESSION. SOYEZ HONNÊTE AVEC VOUS-MÊME. UN RAFAËL NADAL ET UN ROGER FEDERER, IL N'Y EN A QUE DEUX...

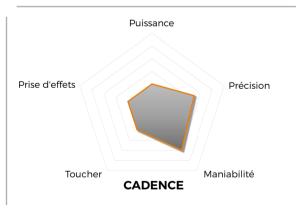
LES STYLES DE JEU



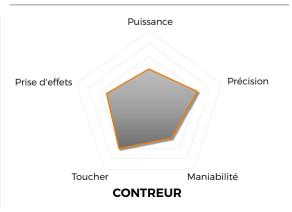
FRAPPES











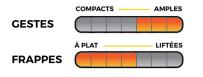
LES STYLES DE JEU

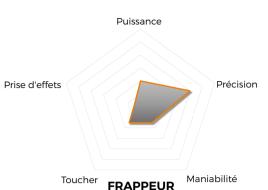


FRAPPEUR

(FEDERER, TSITSIPAS)

Fond de court, frappes puissantes pour agresser l'adversaire





TYPES DE RAQUETTES

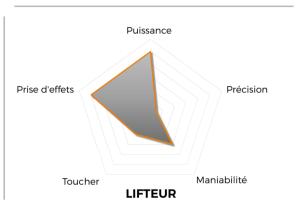


LIFTEUR

(NADAL, THIEM)

Fond de court, couverture de terrain très importante, frappes liftées agressives

GESTES	COMPACTS	AMPLES
FRAPPES	À PLAT	LIFTÉES



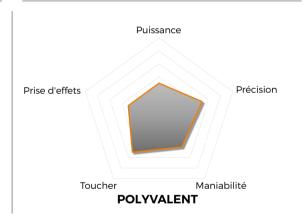


POLYVALENT

(FEDERER, TSITSIPAS)

Attaques variées (fond de court, slice, service/volée)

GESTES		
FRAPPES	À PLAT	LIFTÉES

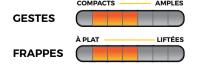


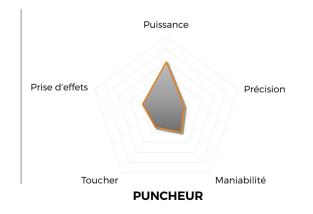


PUNCHEUR

(ANDERSON, ISNER)

Finir le point en 3-4 frappes (volée, fond de court)





TennisAddict 42 43 TennisAddict

TESTRAQUETTES

CATÉGORIE >290G

GAMMES 2019

— Textes : Jean-Sébastien Tauth

AFIN DE CLARIFIER LES COMPARATIFS ET FACILITER VOTRE CHOIX. NOUS AVONS SEGMENTÉ EN TROIS CATÉGORIES LES RAQUETTES TESTÉES.

PUISSANCE, POUR LES LIFTEURS OU CEUX QUI ONT UNE GESTUELLE COMPACTE CONTRÔLE, POUR CEUX QUI ONT DES GESTES AMPLES ET QUI FRAPPENT PLUTÔT À PLAT POLYVALENCE, POUR CEUX QUI SE SITUENT À MI-CHEMIN ENTRE LES DEUX CATÉGORIES PRÉCÉDENTES (VOIR LES DÉFINI-TIONS PRÉCISES CI-APRÈS).









RAQUETTES PUISSANCE

es raquettes s'adaptent idéalement aux joueurs qui recherchent un complément de puissance apporté par le · cadre pour trouver plus facilement de la longueur de balle,

- d'une gestuelle compacte (préparation courte générant moins de vitesse et de longueur de balle qu'une préparation ample), - et/ou de prises fermées (la vitesse du bras sert avant tout à imprimer de la rotation à la balle, et donne moins de longueur qu'une frappe plus à plat).

PRODUITS

2019

DE L'ANNÉE

15 RAQUETTES >290G ONT ÉTÉ PASSÉES AU CRIBLE PAR

NOS TESTEURS, 16 AUTRES MODÈLES SONT ÉGALEMENT

COMPARÉS. CES CADRES SE

DESTINENT AUX ADULTES

COMPÉTITEURS.

Qui ont des gestes rapides et impriment beaucoup de rotation à

2. PUNCHEURS

Aux gestes compacts à semi-compacts, qui aiment finir le point en 3-4 frappes, y compris à la volée.

Notre avis sur d'autres raquettes de cette catégorie (non testées

À noter que la plupart des fabricants proposent des versions alourdies et / ou rallongées de leurs modèles phares : si votre technique (fluidité) et votre physique suivent, ces modèles vous apporteront davantage de puissance et de stabilité.



ARTENGO

990 PRO / 990 PRO+

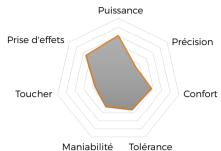
NOTRE AVIS: Dans la gamme Expert, les 990 Pro sont destinées aux joueurs en recherche de puissance et de prise d'effets. D'une conception et de caractéristiques adaptées à ce type de jeu (masse de 300 g, tamis arrondi de 645 cm², plan de cordage ouvert 16x19, rigidité élevée 73 RA), le résultat est à la hauteur de la promesse! Sur le papier la version Pro et la Pro+ (rallongée de 1,5cm) sont extrêmement puissantes : les balles ont beaucoup de longueur et tournent Plan de cordage énormément, avec des sensations assez feutrées pour une telle rigidité. Naturellement, la version Pro+ est plus usante avec une inertie supérieure (330 kg.cm²) et sera plus adaptée aux joueurs aux gestes amples et revers à deux mains, Équilibre qui aiment rester en fond de court pour repous-320mm ser l'adversaire. Ceux qui possèdent une gestuelle plus compacte et des frappes recouvertes devraient arriver à canaliser la puissance en tirant

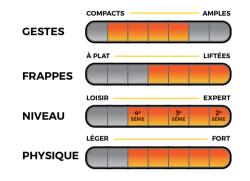
+	•
PUISSANCE	PRÉCISION
PRISE D'EFFETS	TOUCHER
CONFORT	





PUNCHEUR







partie du bon compromis entre punch, confort et

PURE AFRO

Éauilibre

320mm

Poids

300g

Poids

300a

NOTRE AVIS: Tamis 645cm Plan de cordage

Babolat a osé faire évoluer en profondeur son best-seller. C'est sans aucun doute le modèle qui tranche le plus avec les anciennes générations. Même l'introduction du Cortex en 2007 avait moins modifié son comportement. Cette année, la Pure Aero s'est assouplie: avec une rigidité abaissée à 64 RA (cordée), elle devient plus confortable, en offrant davantage de précision et de feeling. Et nos tests, le confirment : c'est bien une toute nouvelle raquette, avec une polyvalence améliorée. Et même si le reste de la recette (du succès) est identique, elle n'est plus seulement le "lance-missile" d'avant. Ce qu'elle a perdu en puissance, elle

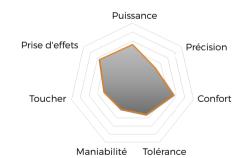
l'a naturellement retrouvé en contrôle sur les frappes recouvertes. Ne vous y trompez pas, son programme de prédilection est toujours : prise d'effets et puissance, ce qui comblera toujours les lifteurs et autres puncheurs. Son inertie élevée (319 kg.cm² cordée) la rend exigeante physiquement, mais c'est en contrepartie un des cadres de 300 g les plus stables et solides du marché.

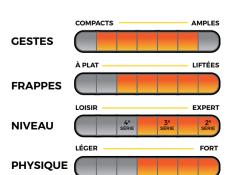
O	
PUISSANCE	TOLÉRANCE
PRISE D'EFFETS	PUISSANCE
CONFORT	





LIFTEUR PUNCHEUR





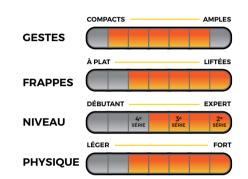
TennisAddict 44 45 TennisAddict

LIFTEUR

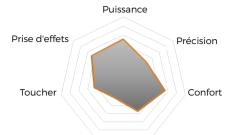
PUNCHEUR

Puissance Prise d'effets Précision Toucher Confort

Maniabilité Tolérance



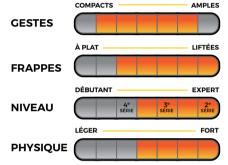
LIFTEUR PUNCHEUR



	COMPACTS			AMPLES
GESTES				
	À PLAT -			LIFTÉES
FRAPPES				
	DÉBUTANT			EXPERT
NIVEAU		4º SÉRIE	3° SÉRIE	2° SÉRIE
	LÉGER -			_ FORT
PHYSIQUE				

Maniabilité

Tolérance



PRO KENNEX

KI10 (305a)

PUISSANCE

PRISE D'EFFETS

CONFORT

HEAD

Tamis

645cm²

de cordage

Équilibre

320mm

Poids

300a

16x19

GRAPHENE 360 EXTREME MP

NOTRE AVIS: Head a choisi une cosmétique

asymétrique qui ne laissera personne indifférent

avec un jaune fluo très présent. Mais ce qui va

marquer vos adversaires, ce seront vos balles

avec énormément de rotation qui les repous-

seront loin de leur liane de fond. D'un côté.

elle a un vrai potentiel de « spin machine »

avec une puissance très importante, mais

de l'autre, elle apporte de vraies sensations

grâce à une flexibilité supérieure aux généra-

tions précédentes (62 RA cordée !). Le confort

permet de palier les erreurs de centrages. Cette

Extreme est particulièrement stable et permet de

est d'un excellent niveau, et la tolérance

contrer en toute confiance les attaques adverses.

Mais elle reste usante sur la durée si l'on veut tirer

au maximum partie de ses capacités, à cause d'une

relâchement et une bonne technique pour accélérer

gestes compactes pourront néanmoins tirer parti de

la puissance facile, du moment que le timing est bon

! Une nouvelle référence pour les lifteurs, indéniable-

inertie importante (330 kg.m² cordée). Il faut du

suffisamment la tête de raquette. Les joueurs aux

NOTRE AVIS: Même si Pro Kennex est **Tamis** reconnue comme une marque qui déve-645cm loppe des technologies pour limiter les blessures et améliorer le confort, cette version de la Ki10 est là pour faire mal... à l'adversaire! Avec ses 305 q, mais surtout son inertie de 332 ka.cm² et sa rigidité de 71 RA cordée, le programme est assez simple : puissance et stabilité en fond de court. Ceux qui aiment dicter le jeu à base de frappes lourdes, soit en repoussant de plus en plus l'adversaire soit en cherchant à terminer le point avec des gestes amples et Plan de cordage agressifs, trouveront en la Ki10 un cadre de 16x19 haut niveau. Cette raquette, rigide et ferme en sensations malgré le système Kinetic de dernière génération, se destine à des compétiteurs forts physiquement, surtout s'ils veulent pouvoir Équilibre s'engager dans des échanges longs. Dès lors la 320mm prise d'effets est relativement bonne, en lift comme en slice, tandis qu'au service, il faudra faire preuve d'une technique bien fluide pour accélérer les balles en jouant sur l'inertie de la raquette. A ne pas mettre **Poids** entre toutes les mains. 305g

MANIABILITÉ

PRÉCISION

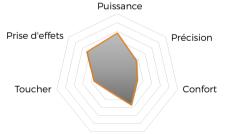
TOUCHER

①		Prix pu
PUISSANCE	MANIABILITÉ	195,0
PRISE D'EFFETS	CONFORT	
	PRÉCISION	





PUNCHEUR



	COMPACTS —	AMPLES
GESTES		
	À PLAT	LIFTÉES
FRAPPES		
	DÉBUTANT	EXPERT
NIVEAU	4º SÉRIE SÉRIE	2° SÉRIE
	LÉGER —	FORT

Maniabilité

pour les joueurs de niveau intermédiaire et avancé. Finalement le ratio puissance / précision est vraiment intéressant. La tolérance est appréciable, et c'est finalement sur le registre des sen-Équilibre sations que nos testeurs auraient aimé davantage de retour. Un cadre moderne, facile à prendre en 325mm main. Cette T-Fight est particulièrement adaptée aux joueurs qui veulent pouvoir tirer un maximum de performances de leur jeu, sans se poser trop de questions. 295g CONFORT MANIABILITÉ **PUISSANCE TOUCHER TOLÉRANCE PRÉCISION**

YONEX

NOTRE AVIS: Avec la nouvelle VCore 100, les ingénieurs japonais ont peut-être trouvé un des meilleurs équilibres puissance / sensations depuis bien longtemps. Au-delà des caractéristiques assez classiques (645 cm², 16x19, 300g, 320mm, 69 RA non cordée), en main, cette VCore apporte une facilité d'accélération importante, sans tomber dans les travers d'une raquette trop rigide et inconfortable. Les joueurs sentent relativement bien la balle, même sur des décentrages en haut de tamis, et elle ressort de manière uniforme quasiment quelle que soit la zone d'impact. Cette Yonex sait tout faire, et s'adaptera aussi bien aux joueurs en perfectionnement avec des gestes compacts qu'aux joueurs plus experts à la recherche de puissance et de prise d'effets, avec une polyvalence indéniable. Son inertie assez moyenne / haute (316 kg.cm²) permet d'accélérer la tête de raquette sans trop de difficulté et de ne pas trop fatiguer sur la durée. Malgré sa puissance élevée, sa précision est plutôt supérieure aux raquettes similaires. Une belle réussite!

MANIABILITÉ



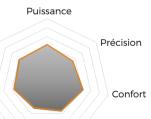
Prise d'effets

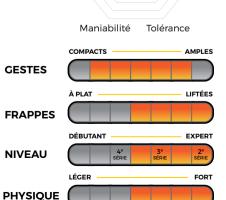
Toucher





LIFTEUR PUNCHEUR





TennisAddict 46

joueurs : tamis de 645 cm², plan de cordage classique de 16x19, inertie

NOTRE AVIS: Dans la gamme T-Fight, cette

version 295 q apparait comme particuliè-

rement homogène. Ses caractéristiques

pour plaire au plus grand nombre de

techniques sont parfaitement calibrées

maîtrisée de 320 kg.cm² cordée... Clai-

rement, cette T-Fight offre davantage de

puissance et de confort que les modèles

antérieurs. La vitesse de balle est bonne

sans devoir trop forcer, la tête de raquette

peut être facilement accélérée, ce qui

permet d'imprimer assez facilement du lift

Plan

TECNIFIBRE

T-FIGHT 295

Tamis

645cr

de cordage 16x19

Poids

8

VCORF 100 Tamis 645cm

> Plan de cordage 16x19

Poids

300g

PUISSANCE

CONFORT

Équilibre 320mm

Tolérance

PHYSIQUE

DANS LA MÊME CATÉGORIE "PUISSANCE"

TENNISADDICT VOUS DONNE SON AVIS EXPRESS SUR D'AUTRES MODÈLES QUI PEUVENT ÉGALEMENT SATISFAIRE DES JOUEURS À LA RECHERCHE DE CADRES TYPÉS **PUISSANCE**



BABOLAT

PURE DRIVE (300 G, 645 CM², 16X19)

Éternellement copiée, celle par qui « tout » est arrivé, la première raquette jouable en loisirs et capable de gagner des titres en Grand Chelem! Elle fait tellement référence, qu'elle en deviendrait presque la nouvelle définition de la raquette polyvalente moderne. Elle semble même un peu moins puissante et plus précise qu'avant. Attention, les joueurs aux gestes amples et frappes recouvertes vont encore lui reprocher son manque de contrôle, mais sa facilité est si appréciable...



WILSON

ULTRA 100 CV (300 G, 645 CM², 16X19)

Raquette très rigide (76 RA) avec une inertie importante (295 kg.cm²), qui possède un niveau de puissance impressionnant, allié à une excellente tolérance. Logiquement déconseillée aux joueurs recherchant précision et polyvalence avec des gestes amples, elle fera en revanche le bonheur des lifteurs et des puncheurs!



VÖLKL

V-FEEL 8 (300 G, 16X19, 645 CM²)

À la limite entre la catégorie puissance et polyvalence, elle a toujours été une rivale désignée de la Babolat Pure Drive. Cette nouvelle mouture de la série 8, conserve un confort toujours aussi convaincant grâce en partie à sa rigidité modérée (68 RA). Sa prise d'effets est excellente, la maniabilité tout à fait correcte (inertie 289 kg.cm² non cordée). Elle saura s'adapter à de nombreux types de jeu à base de frappes liftées.



WILSON

BURN 100S (300 G, 645 CM², 18X16)

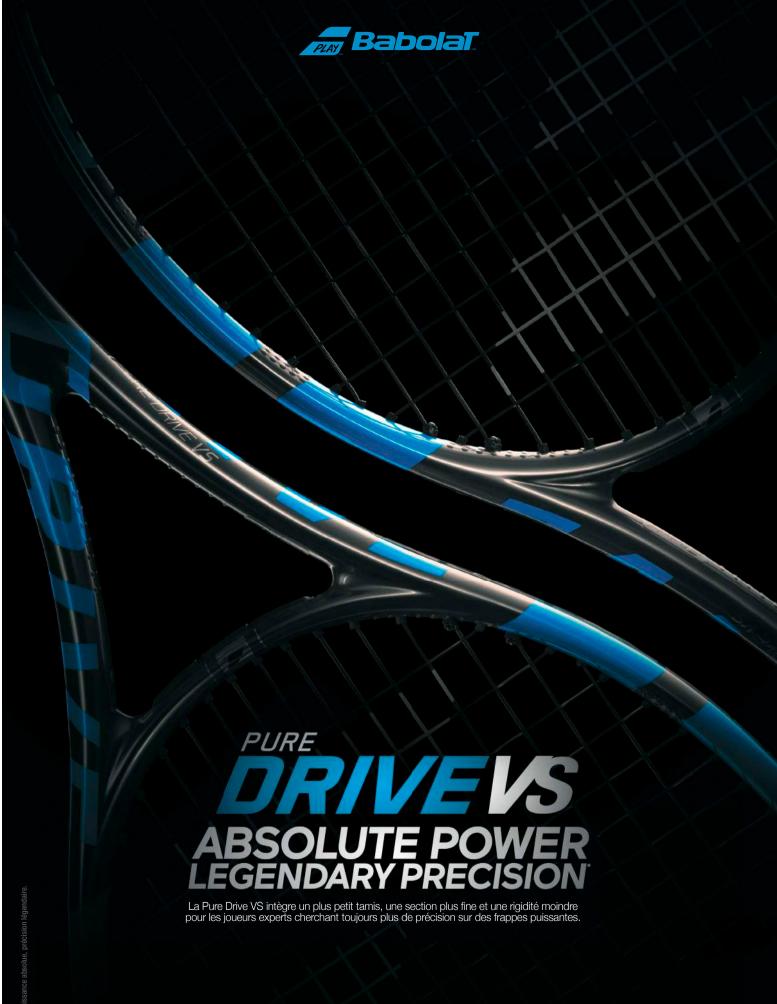
Avec son plan de cordage «Spin» qui maximise la puissance et la prise d'effets, cette Burn reste une valeur sûre dans ce segment. Confortable malgré sa rigidité élevée (74 RA), elle est par contre assez peu maniable. Il faudra une bonne technique pour accélérer suffisamment la tête de raquette et contrôler ses frappes. Les joueurs avec un bon physique avec des frappes liftées devraient néanmoins apprécier.



YONEX E-ZONE 100

(300 G, 645 CM², 16X19)

La gamme E-Zone n'a pas été renouvelée en 2019. Même si sur le papier cette Yonex est très proche de la nouvelle VCore 100, elle propose un niveau de puissance très légèrement supérieur, ce qui la fait basculer à la limite de la catégorie « puissance ». Excellente prise d'effets, bonne stabilité, elle n'offre néanmoins pas les mêmes toucher et confort que le modèle phare VCore.



RAQUETTES POLYVALENCE

es raquettes s'adaptent idéalement aux joueurs qui recherchent un bon compromis entre puissance et contrôle. Elles peuvent s'adapter aux lifteurs et aux puncheurs comme celles de la catégorie "puissance" mais aussi :

1. AU JOUEUR EN CADENCE

À l'image de Djokovic, qui dirige le jeu ancré sur sa ligne de fond de court, avec des gestes semi-compacts et des frappes recouvertes. Prenant la balle souvent très tôt, il recherche en priorité un excellent compromis entre précision et puissance, et un cadre qui est aussi à l'aise dans le petit jeu, qu'à la volée ou au fond du court.

2. POUR LES MODÈLES LES PLUS "CONTRÔLE" DE CETTE CATÉGORIE, AU JOUEUR POLYVALENT

Aux gestes plutôt amples, qui varie énormément ses frappes et ses attaques : à plat, liftées, en slice, et qui vient régulièrement à volée finir le point.

Notre avis sur d'autres raquettes de cette catégorie (non testées dans ce numéro)

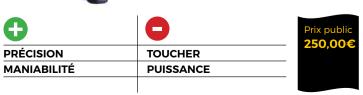
À noter que l'évolution des styles de jeu et la généralisation des prises fermées a lentement mais sûrement fait évoluer la catégorie «polyvalence». On y retrouver désormais des raquettes autrefois classées «puissantes» !

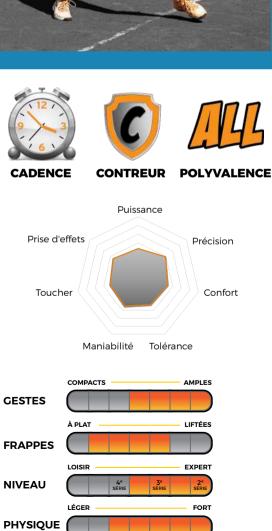


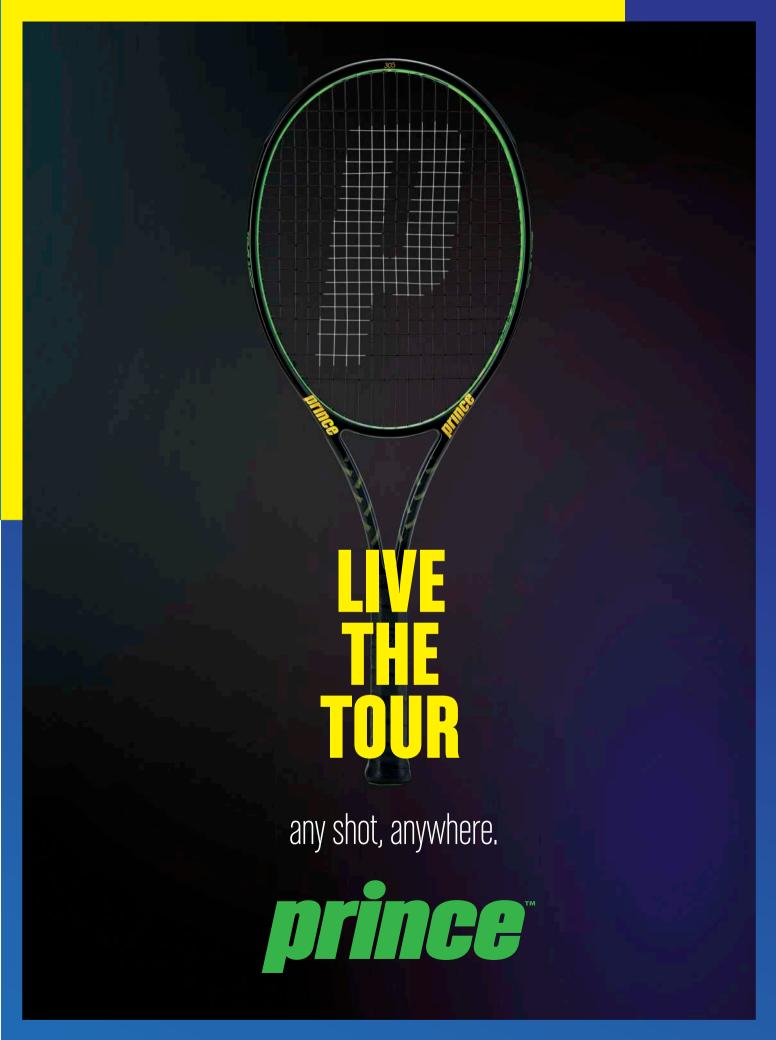
BABOLAT

PURE DRIVE VS

NOTRE AVIS: Une Pure Drive avec un tamis **Tamis** de seulement 630 cm², une rigidité de 70 RA... Nous avions quelques doutes sur cette nouvelle gamme «VS» orientée précision par Babolat. Mais finalement l'équilibre trouvé est intéressant. Sa principale qualité est effectivement d'offrir un ratio vitesse de balle et précision de premier ordre. La puissance est bien moindre que son illustre aînée, la Pure Drive, mais elle permet de jouer avec davantage de sécurité les coups d'attaque recouverts. On peut attaquer ou défendre en confiance voire varier Plan de cordage également le jeu en confiance. Au service, c'est également une bonne surprise, avec une bonne vitesse et des zones faciles à atteindre. La balle a "du poids", mais la prise d'effets a néanmoins semblé en retrait assez net. Le confort est relativement Équilibre acceptable, même si cela reste ferme surtout sur les 320mm décentrages qui sont un peu «raides». Finalement, cette Pure Drive VS s'intercale parfaitement entre une Pure Strike 100 et une Pure Drive! En étant un peu plus exigeante que les deux autres. **Poids** 300g







960 PRECISION

Équilibre

315mm

Poids

300a

NOTRE AVIS: Cette Artengo 960 Pre-**Tamis** cision possède une vraie personnalité. 645cm² Arme de choix de l'Artengo Tour pour ceux qui ne souhaitaient pas jouer avec un cadre aussi puissant que la 990 Pro, cette 960 symbolise la raquette polyvalente moderne. Avec son équilibre plutôt en manche (31,5cm non cordée), son inertie modérée (308 ka.cm²), elle possède une excellente maniabilité dans les coups de variations et au filet. Malgré un profil moins épais que la génération précédente, sa rigidité reste élevée (70 RA Plan de cordage cordée) pour apporter davantage de vitesse et de tolérance. Son plan de cordage 16x19 est assez resserré au centre pour favoriser la

précision au détriment de la prise d'effets. Cette

960 se destine aux joueurs en cadence, voire aux

entre puissance, précision et confort. Revers de la

médaille, elle manque parfois un peu d'explosivité

sur les coups avec beaucoup de volume, notam-

pour garder une longueur de balle suffisante.

ment liftés, et demande un engagement constant

attaquants à la recherche d'un bon compromis

MANIABILITÉ TOLÉRANCE CONFORT **PRISE D'EFFETS PRÉCISION**



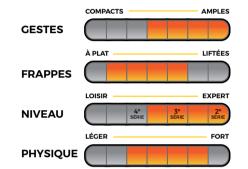




CADENCE

CONTREUR **POLYVALENCE**





HEAD

GRAPHENE 360 SPEED MP

NOTRE AVIS : Dernière itération sortie en Tamis 2018 de la gamme Speed dont les fers de 645cm² lance sont Djokovic et Zverev (rien que ca !), cette Speed Graphene 360 MP vaut vraiment le détour! D'une polyvalence rare, elle est performante dans quasiment tous les registres : à l'aise sur les frappes recouvertes, stable en fond de court, et offrant un toucher de balle qui permet de varier le jeu et les trajectoires, la dernière Speed fait un carton plein chez nos testeurs. Les frappeurs et les joueurs en cadence seront en terrain connu. Ceux qui aiment aussi s'appuyer Plan de cordage sur des frappes puissantes pour finir au filet se-16x19 ront bien armés. La précision et le contrôle sont dans la bonne moyenne et permettent d'avoir une vraie homogénéité! Seuls les vrais défenseurs / lifteurs lui trouveront un manque de puissance pour Équilibre faire tourner la balle avec suffisamment de vitesse, 320mm tout comme les joueurs aux gestes compacts. Elle reste assez exigeante physiquement et manque un peu de maniabilité sur la durée (inertie de 318 kg.cm² cordée). Cette Speed a finalement un peu **Poids** pris la place qu'avait la Radical au début des années 300g 2000 dans la gamme Head. Pour le meilleur!





CONTREUR



CADENCE

POLYVALENCE

Puissance Prise d'effets Précision Confort Toucher

Tolérance

	COMPACTS	AMPLES
GESTES		
	À PLAT —	LIFTÉES
FRAPPES		
	LOISIR -	EXPERT
NIVEAU	4° SÉRIE SÉRIE	Z° SÉRIE
	LÉGER	FORT
PHYSIQUE		

Maniabilité

PRINCE

Tamis

645cm²

Plan

16x18

de cordage

Équilibre

320mm

Poids

290a

Tamis

Plan

16x19

de cordage

Équilibre -

310mm

Poids

295g

TOUR 100 (290G)

NOTRE AVIS: La gamme Tour de Prince est particulièrement riche en déclinaisons. Cette année, nous avons retenu cette version de 290 a non cordée. C'est certainement le plus accessible des cadres «compétition»: tamis de 645 cm². souple (62 RA), inertie dans la moyenne (317 kg.cm²) et surtout un plan de cordage propice à la prise d'effets et au confort (16x18). Sur le court, elle donne très rapidement confiance grâce à sa précision jugée excellente. On peut frapper fort, avec un confort de très haut niveau grâce à la souplesse du cadre et du tamis. La balle s'enfonce bien dans le cordage et repart avec suffisamment de vitesse et d'effets. C'est finalement une raquette asssez exigeante: la tolérance n'est pas exceptionnelle et l'on manque vite de longueur de balle si l'engagement physique est en retrait. À la limite entre la catégorie polyvalence et contrôle, elle conviendra aux joueurs aux gestes amples qui savent générer une vitesse de tête de raquette élevée ou également à ceux qui recherchent un cadre assez précis pour être agressifs et aller vers l'avant pour terminer le point.

•	
CONFORT	MANIABILITÉ
PRÉCISION	TOLÉRANCE
TOUCHER	

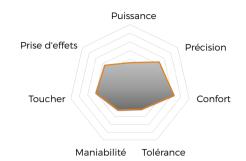


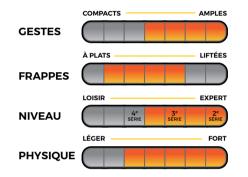


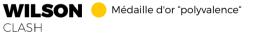


CADENCE

FRAPPEUR POLYVALENCE





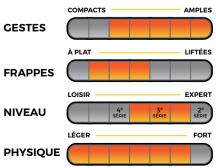


NOTRE AVIS: La R&D Wilson a conçu une raquette avec des caractéristiques inédites. La Clash est très souple sur la machine de mesure (53 RA cordée !), avec une inertie très faible (307 kg.cm²): tout le contraire de ce qui apporte de la puissance... Mais finalement une grande majorité de testeurs a reconnu que la Clash était réellement à part ! Pour bénéficier du confort de très haut niveau, il convient de centrer la balle un peu plus bas dans le tamis que d'habitude. Sinon, la réponse est étonnamment raide en tête de raquette, ce qui est gênant avec des gestes approximatifs. On peut franchement s'engager dans des frappes recouvertes ou à plat, improviser au filet grâce à son équilibre en manche et sa maniabilité. En version 295 g, les balles manquent un peu de poids pour les frappeurs et les joueurs seconde série, et les lifteurs n'y trouveront pas vraiment leur compte. Les joueurs un peu juste physiquement apprécieront sa facilité de prise en main. Et ceux qui acceptent ce mode d'emploi particulier, trouveront en la Clash une raquette qui apporte beaucoup de contrôle et de stabilité. Bravo!

O	
MANIABILITÉ	PUISSANCE
CONFORT	TOLÉRANCE
PRÉCISION	







DANS LA MÊME CATÉGORIE "POLYVALENCE"

TENNISADDICT VOUS DONNE SON AVIS EXPRESS SUR D'AUTRES MODÈLES QUI PEUVENT ÉGALEMENT SATISFAIRE DES JOUEURS À LA RECHERCHE DE CADRES TYPÉS **POLYVALENCE**



BABOLAT

PURE STRIKE 100 (300 G, 645 CM², 16X19)

Raquette complète par excellence, elle demande en contrepartie de l'engagement. Dans ce cas, sa puissance sera suffisante pour repousser l'adversaire. Sa maniabilité est aussi un atout pour attaquer. Babolat nous livre une autre raquette référente pour les joueurs polyvalents et en cadence, dotés d'une bonne palette technique, à la recherche d'un bon compromis puissance/contrôle, et qui s'engagent avec agressivité dans chacune de leurs frappes, qu'elles soient liftées ou à plat.



HEAD

INSTINCT GRAPHENE 360 (300G, 645 CM², 16X19)

Un peu plus puissante, surtout grâce à son inertie assez élevée (292 kg.cm² non cordée), elle n'est pas la plus maniable de la catégorie. La prise d'effets est également jugée un peu en retrait, tout comme sa tolérance. Par contre la stabilité est remarquable, avec de bonnes sensations sur les frappes centrées. Le ratio puissance / précision est excellent. Elle devrait plaire aux joueurs avec des geste semi-compacts ou amples, recouverts voire liftés qui aiment dicter le jeu en fond de court et qui apprécient un bonus indéniable en puissance surtout pour donner de la vitesse, plus que de l'effet.



PRINCE

O3 BEAST 100 (300 G, 645 CM², 16X19)

La technologie 03 apporte un supplément de puissance et de confort à un cadre déjà jugé très agréable à jouer avec des sensations feutrées (rigidité 68 RA non cordée). La prise d'effets est un de ses points forts pour une raquette qui sait tout faire. Clairement typée «puissance» pour cette catégorie, elle permet tout de même de conserver un bon ratio contrôle / précision.



YONEX

VCORE PRO 100 (300 G, 645 CM², 16X19)

Quasiment positionnée dans la catégorie «contrôle», ses 300 g et ses 645 cm² permettent à cette VCore Pro de concurrencer certains cadres polyvalents. Certes, elle manquera clairement de punch pour les joueurs avec des gestes plus compacts, mais elle reste très confortable, extrêmement précise. Elle fera le bonheur de ceux qui aiment prendre la balle tôt ou qui sont très agressifs, sans nécessairement être classé seconde série!



TECNIFIBRE

T-FLASH 300 PS (300 G, 645 CM², 16X19)

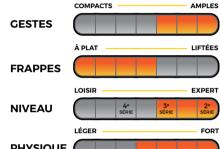
Toujours très profilé et rigide (72 RA), cette raquette possède une bonne réserve de puissance utile aux lifteurs et aux puncheurs. Meilleure stabilité, moins de vibrations, optimisation du confort, cette T-Flash a gagné en polyvalence! C'est désormais une vraie option pour ceux qui jouent plus en cadence, aux gestes plus amples, qui défendent leur ligne, prennent la balle tôt, et recherchent un bon compromis entre punch et contrôle.

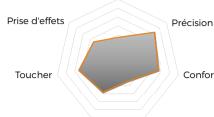


Puissance



Maniabilité Tolérance





JAUGES POUR CX200

GESTES				
	À PLAT			LIFTÉES
FRAPPES				
	LOISIR -			EXPERT
NIVEAU		4° SÉRIE	3° SÉRIE	2° SÉRIE
	LÉGER -			FORT
PHYSIQUE				

POLYVALENT

tement avec les performances de ces

nouveaux cadres. La version de 305 q non cordée est une référence pour tous les joueurs experts aux gestes amples et déliés qui recherchent précision et toucher. Assez exigeante avec son tamis 630 cm², il est nécessaire d'être appliqué sur chaque frappe, mais en retour les sensations seront vraiment excellentes. On peut varier les effets avec beaucoup de facilité, et alterner les coups en toucher et les frappes percutantes! Comme les raquettes du même type, elle n'est pas adaptée aux gros lifteurs. Mais au filet, sa maniabilité est un réel atout, surtout si l'on prend en compte un bon niveau de stabilité général. Même en version LS (290 g), on conserve toutes ces qualités avec davantage de

maniabilité. Cette CX200 s'exprime le mieux sur

des frappes recouvertes avec de l'engagement, et

tantes. Ceux qui aiment prendre la balle tôt et aller

produit des balles relativement lourdes et percu-

vers l'avant seront également comblés.

NOTRE AVIS : La nouvelle gamme CX de Dunlop fait preuve d'une classe indéniable

avec sa peinture noire et rouge. C'est

sérieux et sobre, et cela colle parfai-

Poids 305a

DUNLOP CX200 / CX200 LS

632cm²

Plan

de cordage

Équilibre

Plan

16x19

de cordage

Équilibre

315mm

Poids

305g

•	
IANIABILITÉ	PRÉCISION
OUCHER	PRISE D'EFFETS

VÖLKL V-FEEL 10

1. FRAPPEUR

2. CONTREUR

3. ATTAQUANT/VOLLEYEUR

NOTRE AVIS: Fidèle à sa réputation d'exigence, Tamis la marque allemande reste une référence pour 630cm les joueurs experts. C'est particulièrement vrai avec la série 10 de la gamme V-Feel. Nous avons essayé la version 300 g. Son plan de cordage en 16x19 est censé apporter un peu plus de confort et de prise d'effets. Sa rigidité de 67 RA cordée permet de générer davantage de vitesse que sur les générations précédentes. Mais cette V-Feel 10, est surtout 'arme ultime en terme de précision. Elle excelle dans le petit jeu et au filet (toucher et inertie Plan très faible). Mais elle s'adresse à des joueurs très de cordage spécifiques : gestes amples, déliés avec des frappes recouvertes, mais surtout avec un excellent niveau technique pour centrer parfaitement chaque coup! En dehors de la zone de «sweet spot», le confort est particulièrement ferme et la sanction est immédiate sur Équilibre a longueur de balle. Les attaquants apprécieront par-325mm ticulièrement ses qualités « à l'ancienne ». Nous avons néanmoins trouvé qu'elle s'accommodait très bien de cordages posés avec des tensions basses (aux alentours de 20 kg). Elle retrouve ainsi un certain confort, sans **Poids** perdre réellement en contrôle. Un cadre de puriste que 300g n'aurait pas renié Petr Korda!

RAQUETTES CONTRÔLE

es raquettes s'adaptent idéalement aux joueurs ci-dessous

rellement leur vitesse de balle, et qui vont donc avant tout

Avec des gestes amples et des frappes plutôt à plat, à l'image de

Del Potro, il agresse du fond de court avec des frappes très puis-

Avec des gestes plutôt amples, il varie énormément ses frappes

(slice, à plat, lift, amortie,...), se laisse parfois dominer afin de pou-

voir mieux contrer, changer de rythme et faire déjouer son adver-

Avec des gestes amples ou semicompacts, des frappes plutôt à plat,

il varie ses attaques (à plat, en slice) pour préparer sa montée à la

Les raquettes les plus puissantes de cette catégorie pourront égale-

À noter que dans cette catégorie, afin de conserver suffisamment de

puissance, de nombreuses raquettes compensent un tamis réduit et une souplesse importante par une masse et une inertie élevées.

ment convenir aux joueurs en cadence ou polyvalent.

rechercher de la précision, du contrôle et du toucher.

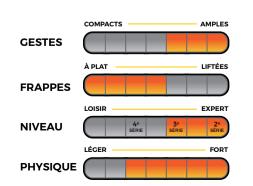
qui ont une gestuelle/préparation ample, générant ainsi natu-











YONEX Médaille d'or "contrôle"

VCORE 98 NOTRE AVIS: Allons droit au but, cette **Tamis** 632cm

VCore en tamis 630 cm² a vraiment été plébiscitée par nos joueurs experts à la recherche du meilleur compromis entre contrôle, précision et sensations. Cette Yonex permet de placer les balles avec beaucoup de justesse et de variations. Ce n'est pas non plus une raquette trop orientée « contrôle » au détriment de la puissance. La balle est « lourde » (mélange de vitesse et de rotation) car l'on peut s'engager sans arrière-pensée avec des frappes recouvertes voire à plat. Si une gestuelle ample et fluide est requise, le mode d'emploi est relativement simple car la tolérance est satisfaisante pour un tamis « midplus ». La maniabilité (inertie 316 kg.cm², équilibre 325 mm non cordée) reste un atout pour un cadre de 305 g non cordée et permet de développer également un jeu vers l'avant et au filet assez naturel. Le toucher de balle est excellent, la tête de raquette étant aussi relativement souple (rigidité globale de 63 RA cordée).

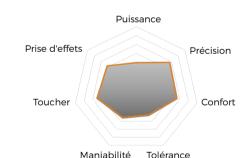


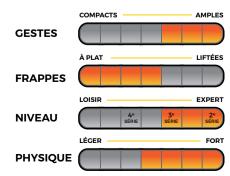






CONTREUR FRAPPEUR





DANS LA MÊME CATÉGORIE "CONTRÔLE"

TENNISADDICT VOUS DONNE SON AVIS EXPRESS SUR D'AUTRES MODÈLES QUI PEUVENT ÉGALEMENT SATISFAIRE DES JOUEURS À LA RECHERCHE DE CADRES TYPÉS **CONTRÔLE**



BABOLAT

PURE STRIKE 18X20 (305 G, 630 CM², 18X20)

La raquette de Thiem offre beaucoup de contrôle, avec un confort jugé très ferme. La stabilité est excellente pour sa masse de seulement 305 g, mais il faut vraiment être capable d'avoir une grande vitesse de bras pour accélérer franchement la balle. Nous conseillons de jouer avec des tensions relativement basses pour redonner des sensations un peu plus feutrées et améliorer un peu la tolérance. Les attaquants avec des gestes amples devront trouver la précision nécessaire à leur style agressif, tout comme les frappeurs à plat.



HEAD

PRESTIGE PRO (315 G, 615 CM², 16X19)

Même si le cadre « contrôle » de référence chez Head reste la mythique Prestige, la version Pro reste très intéressante car elle apporte un léger surplus de puissance, maniabilité et de prise d'effets grâce à son plan de cordage plus ouvert et sa masse un peu plus faible. Interprétation plus moderne de sa grande sœur, elle est adaptée à tous les joueurs de bon voire très bon niveau, avec une bonne technique qui savent générer leur propre puissance. Les frappeurs pourront s'engager à fond, les attaquants se serviront de sa maniabilité et de sa précision, tandis que les contreurs pourront varier tous les coups en pleine confiance. La lignée « pro », apparue avec la série Microgel il y a plus de 10 ans, est faite pour durer!



PRINCE

PHANTOM 100 (310 G, 645 CM², 16X18)

Back to the Eighties! Avec son look rétro magnifiquement remis au goût du jour, ce scalpel concentre des technologies actuelles (03, TeXtrem) dans une conception à l'ancienne. Profil extrêmement fin (20 à 16 mm!), inertie élevée (295 kg.cm² non cordée), équilibre à 31 cm, masse de 310 g et rigidité de 61 RA seulement. Les sensations en fond de court sont tout simplement exceptionnelles. Prise d'effets impressionnante, lourdeur de balles...On a l'impression que l'on ne peut rien rater, mais cette précision se paye au prix d'un engagement de tous les instants, tant il est dur de déborder l'adversaire. Et au service, il est très compliqué de trouver suffisamment de vitesse. On déteste l'adorer cette Phantom!



PRINCE

TOUR 100P (305 G, 645 CM², 18X20)

Ce modèle, utilisé par Lucas Pouille, est assez unique : un tamis de 645 cm² avec un plan de cordage 18x20, un équilibre en manche (annoncé à 31 cm, mesuré à 31,5 cm) et une rigidité de 67 RA. Cette Tour 100P offre un confort assez ferme avec une zone de tolérance assez réduite, sans trop de vibrations. La précision est excellente, mais il faut absolument générer une grande vitesse de raquette pour avoir une puissance suffisante. Stable, assez maniable, les attaquants seront comblés, tout comme les contreurs.



TECNIFIBRE

T-FIGHT XTC 305 (305 G, 630 CM², 18X19)

La raquette de Jérémy Chardy! Plan de cordage serré, profil assez fin, inertie importante, rigidité moyenne, voici la recette de Tecnifibre pour les joueurs à la recherche d'un maximum de précision. Sans surprise, la prise d'effets n'est pas son point fort. Principalement destinée aux frappeurs avec des gestes amples, ils trouveront le contrôle nécessaire à leur style de jeu. Et le tout dans un cadre relativement léger. Seuls les attaquants seront un peu gênés par sa faible maniabilité.



NOTES DES TESTEURS ~ MOYENNE SUR 20								
MARQUE	MODÈLE	Puissance	Précision	Confort	Tolérance	Maniabilité	Toucher	Prise d'effets
ARTENGO	TR990 Pro	16,1	11	13,6	13,1	12,4	11,3	15,2
ARTENGO	TR960 Precision	13,2	13,5	13,7	12,7	13,8	13,3	13
BABOLAT	Pure Aero	15,2	12,5	15,5	13,1	11,8	12,5	15,4
BABOLAT	Pure Drive VS	12,7	13,9	12,9	12,6	13	12,5	13,2
DUNLOP	CX 200	11,4	16,5	15,4	11	13,7	15	13
DUNLOP	CX 200 LS	11,2	16,2	14,4	11,8	13,8	14,7	13,5
HEAD	Extreme MP	15,1	12,5	15,3	13,3	10,1	12,4	14,8
HEAD	Speed MP	13,2	14,3	12,5	14,1	14,4	13,4	13,6
PRINCE	Tour 100 (290g)	13,1	15,1	13,2	14,2	14,2	12,5	14,7
PRO KENNEX	Ki10 (305g)	15,6	11,5	10,6	13,3	9,9	11,3	14,7
TECNIFIBRE	T-Fight 295	14,4	13,1	16,1	13,8	12,2	12,9	14
VÖLKL	V-Feel 10 (300g)	11,1	16,6	14,9	10,8	14,4	15,3	12,5
WILSON	Clash	12,1	14,9	15,9	13	15,5	14,1	14,5
YONEX	VCore 98	11,9	15,6	15,3	12,4	13	15	14,3
YONEX	VCore 100	14,2	13,3	14,2	13,3	12,5	13,5	13,9

MESURES NON CORDÉES/CORDÉES								
MARQUE	MODÈLE	Tamis	Plan de cordage	Masse (NC/ cordée)	Équilibre (NC/ cordée)	Inertie (NC/ cordée)	RA (NC/cor- dée)	Puissance thérorique
ARTENGO	TS990 Pro	645	16x19	300 / 318	320 / 330	283 / 316	74 / 73	14,6
ARTENGO	TR960 Precision	645	16x19	299 / 317	316 / 329	279 / 308	72 / 70	12,8
BABOLAT	Pure Aero	645	16x19	297 / 313	320 / 330	289 / 319	67 / 64	10,7
BABOLAT	Pure Drive VS	630	16x19	302 / 318	320 / 330	287 / 314	70 / 68	11,2
DUNLOP	CX 200	632	16x19	300 / 317	315 / 325	281 / 309	66 / 64	9,5
DUNLOP	CX 200 LS	632	16x19	294 / 310	325 / 335	282 / 313	67 / 64	9,6
HEAD	Extreme MP	645	16x19	299 / 316	325 / 335	302/330	63 / 62	10,3
HEAD	Speed MP	645	16x19	303 / 319	320 / 330	290 / 318	66 / 64	10,6
PRINCE	Tour 100 (290g)	645	16x18	288 / 305	320 / 330	286 / 317	64 / 62	10,1
PRO KENNEX	Ki10 (305g)	645	16x19	304 / 321	328 / 338	301 / 332	72 / 71	14,5
TECNIFIBRE	T-Fight 295	645	16x19	296 / 313	325 / 335	291 / 320	71 / 69	12,9
VÖLKL	V-Feel 10 (300g)	630	16x19	290 / 308	320 / 330	276 / 307	69 / 67	10,4
WILSON	Clash	645	16x19	295 / 309	305/320	275 / 307	56 / 53	6,1
YONEX	VCore 98	632	16x19	307 / 323	315 / 325	286 / 314	67 / 63	9,3
YONEX	VCore 100	645	16x19	299 / 316	320 / 330	287 / 316	69 / 67	11,8

TennisAddict 58 S 59 TennisAddict

61 TennisAddict

QUALITÉ MADE IN JAPAN

YONEX

OU LA RECHERCHE INCESSANTE DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET DE LA QUALITÉ

CETTE PHILOSOPHIE, QUI GUIDE LA CONCEPTION ET LA FABRICATION DE CHAQUE PRODUIT, EST DEPUIS LA CRÉATION DE L'ENTREPRISE AU CENTRE DE LA STRATÉGIE FAMILIALE. **DU LOGO VERT (HERBE) AU BLEU (CIEL), AVEC CE DOUBLE YY (POUR YONEYAMA YOUTH, SOIT LE NOM DU FONDATEUR ET CELUI DE LA JEUNESSE),** RIEN N'EST LAISSÉ AU HASARD.



TennisAddict 60

a création d'articles de sports est prise très au sérieux au pays du soleil levant.
On mise sur des processus reconnus, des organisations industrielles éprouvées et une R&D calquée sur les secteurs de pointe tels que l'aéronautique par exemple.

Yonex maîtrise de A à Z le produit : de sa conception initiale, à la fabrication finale «made in Japan» pour tous les cadres compétition. Pas de sous-traitants, toute la chaîne est organisée pour délivrer le meilleur de chaque produit.

Pour les raquettes, Yonex est une référence industrielle pour ses concurrents. Dans le badminton, où la marque est de très loin numéro 1 mondial, le numéro 2 n'est autre que...la contrefaçon Yonex! Preuve de la force de l'image de marque!

En tennis, les contrôles qualité sont bien plus nombreux qu'ailleurs. Avant peinture, chaque cadre va être analysé et contrôlé au moins sept à huit fois : masse, équilibre, rigidité. L'optimisation de la production limite les rebuts, mais les tolérances sont strictes

Les matériaux utilisés sont également

sélectionnés parmi les plus performants du marché, souvent made in Japan eux aussi. Avec évidemment une main d'œuvre qualifiée plus onéreuse qu'en Chine ou à Taïwan, avec des contrôles supplémentaires et des matériaux plus chers, Yonex n'applique pas les mêmes marges commerciales que ses principaux concurrents. Pour rester fidèle à sa philosophie, et ne pas en faire des produits élitistes.

Il en résulte une qualité pour le client final connue et reconnue. Ecarts de masse entre les cadres très faibles, résistance de la peinture...«à force, ces détails marquent les esprits, et des clients satisfaits restent chez Yonex car ils sont certains de la performance et de la longévité des produits».

Même la plupart des pros reçoivent directement leurs raquettes préparées par le service compétition basé à Tokyo.

"YONEX MAÎTRISE DE A À Z LE PRO-DUIT : DE SA CONCEPTION INITIALE, À LA FABRICATION FINALE «MADE IN JAPAN» POUR TOUS LES CADRES COMPÉTITION."



Le savoir-faire manuel japonais en usine chez Yonex







PUNCHEUR

CADENCE

partie de son ADN, nos testeurs lui ont trouvé bien d'autres qualités. D'abord côté tolérance, elle répond extrêmement bien aux erreurs de centrage. Ensuite son inertie contenue (272kg.

NOTRE AVIS:

cm2) la rend très maniable et peu usante sur la durée. Elle se destine aux puncheurs de fond de court qui dictent les échanges avec des frappes lourdes et liftées, mais également aux joueurs/joueuses en cadence, collant leur ligne, qui aiment tenir les bras de fer dans les diagonales. Et logiquement, moins aux joueurs plus à plat qui recherchent du

La raquette officielle de Steve

Darcis! Cette Artengo TR900

est un cadre très similaire à la

TR990 Pro. Si la puissance fait

Poids 285g

MANIABILITÉ

PUISSANCE

DUNLOP CX400

Tamis

de cordage

Équilibre

325mm

16x19

ARTENGO

TR900

Tamis

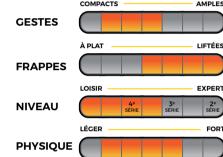
645cm

contrôle et du toucher.

PRÉCISION

TOUCHER

Puissance Prise d'effets Toucher



Précision Confort Maniabilité Tolérance

	COMPACTS	5		AMPLES
GESTES				
	À PLAT -			LIFTÉES
FRAPPES				
	LOISIR —			EXPER
NIVEAU		4º SÉRIE	3° SÉRIE	2° SÉRIE
	LÉGER —			FOR
PHYSIQUE				

PODIUM 2019

MODÈLES **2019**

TESTRAQUETTES

Textes: Jean-Sébastien Tauth

LES RAQUETTES DE CE SEGMENT PEUVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME DE VRAIS CADRES DE COMPÉTITION.

UN PEU MOINS FATIGUANTES, UN PEU PLUS MANIABLES SOUVENT, ELLES PERMETTENT DE GRAVIR LES CLASSE-

MENTS SANS FREINER LA PROGRESSION TECHNIQUE. À NOTER, QUE DE CES VERSIONS "ALLÉGÉES" SONT PRIVI-

LÉGIÉES DANS LE CADRE DE LA PERSONNALISATION CAR ELLES LAISSENT PLUS DE LIBERTÉS AU PRÉPARATEUR.

CATÉGORIE 270G-290G







VÖLKL

VFEEL 6

Test p.69



NOTRE AVIS: C'est la Dunlop la plus facile à jouer de la série contrôle «CX» : à peine plus de 300 g cordée, rigide (71 RA cordée), tamis de 645 cm² et plan de cordage en 16x19. Cette CX400 parvient à décrocher d'excellentes notes dans quasiment tous les secteurs de jeu : à la fois précise mais avec une bonne réserve de puissance, elle est relativement stable pour une raquette de cette catégorie. Son inertie de 310 kg.cm² et son équilibre de 340 mm cordée donnent de prime abord une sensation de lourdeur, assez vite oubliée une fois les premiers échanges passés. Elle sera particulièrement adaptée aux joueurs avec des gestes plutôt amples, frappes recouvertes qui apprécieront son contrôle et les sensations procurées. La CX400 peut même satisfaire les compétiteurs jusqu'au début de 2nde série qui cherchent absolument une raquette légère. Les joueurs intermédiaires et les femmes devraient aussi tirer partie de

CONFORT **TOLÉRANCE PRÉCISION TOUCHER**

CADENCE



CONTREUR PUNCHEUR



	COMPACTS -	AMPLES
GESTES		
	À PLAT	LIFTÉES
FRAPPES		
	LOISIR -	EXPERT
NIVEAU	LOISIR 4° SÉRIE	SÉRIE Zº SÉRIE
NIVEAU	4°	





TECNIFIBRE **REBOUND TEMPO** 2 TOUR LITE Détail du test p.69



sa polyvalence, une belle réussite!



avec obsession pour rendre chaque partie meilleure que la précédente.

DUNLOPSPORTS.COM

BABOLAT Médaille d'or

PURE DRIVE TEAM

Plan de cordage qui sen mon con roch

NOTRE AVIS:

La Pure Drive est désormais un vrai classique qui fait ses preuves chaque année. En version « Team » (285g, 645cm², 16x19) elle conserve ses qualités intrinsèques, à savoir, excellente en puissance, et une accessibilité aux effets digne de sa renommée. Également très tolérante grâce aussi à son système d'œillets, et maniable, cette Pure Drive Team est une raquette de référence qui séduira les compétiteurs (cordée en monofilament souple à basse tension) en recherche de puissance et de prise d'effets de type puncheur et lifteur, mais aussi les joueurs loisirs (cordée en multifilaments) qui souhaitent progresser avec un cadre tolérant et confortable. Logiquement, ce type de raquette séduira moins les adeptes des frappes plus à plat et à la

+		Prix pub
PUISSANCE	PRÉCISION	169,95
CONFORT		
PRISE D'EFFETS		

recherche de précision et de toucher.

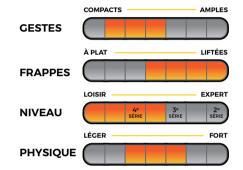






LIFTEUR PUNCHEUR





HEAD

INSTINCT S

Équilibre -

320mm

Poids

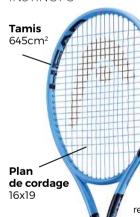
285g

Équilibre

320mm

Poids

285g



NOTRE AVIS:

Cette version « S » de 285 g de la Head Instinct renforce parfaitement l'image de polyvalence de la gamme mise en avant par Maria Sharapova. Cette homogénéité se traduit par des notes supérieures à la moyenne dans chaque catégorie. La balle est facilement accélérée, mais on ne manque pas vraiment de contrôle. Le ration puissance / précision est très bon, au point de faire apparaître cette version « light » comme globalement plus performante que sa grande sœur (MP de 300g)! La relative souplesse du cadre (62 RA cordée) permet de ne pas offrir une trop grande sensation de raideur, même si le toucher est néanmoins jugé en retrait, car un peu ferme. Destinée principalement aux joueurs polyvalents, elle devrait également convenir à ceux qui jouent en contre voire certains puncheurs qui ne veulent pas d'une raquette trop lourde!





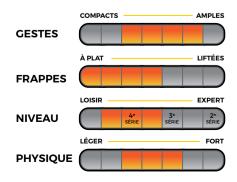




CADENCE

FRAPPEUR POLYVALENT

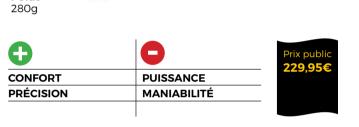




PRINCE

TxT BEAST 100 (280g)





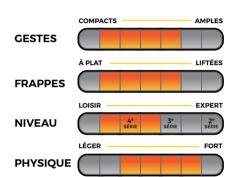






CADENCE





CONTREUR POLYVALENT Plan 16x19



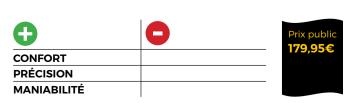
TECNIFIBRE Médaille d'argent

T-REBOUND TEMPO 2 TOUR LITE

Poids

290g









CADENCE POLYVALENT



	COMPACTS	AMPLES
GESTES		
	À PLAT	LIFTÉES
FRAPPES		
	LOISIR —	EXPERT
NIVEAU	4°	EXPERT 3° 2° SÉRIE
NIVEAU	4°	3° 2°

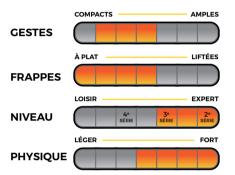
VÖLKL Médaille de bronze V-FEEL 6



		Prix public 240.00€
NFORT	TOLÉRANCE	2-10,000
LYVALENCE		
ÉCISION		

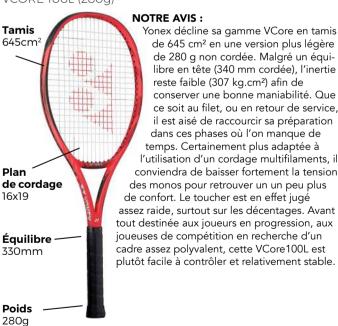








VCORE 100L (280g)









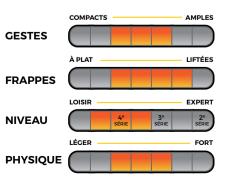


POLYVALENT

FRAPPEUR **CADENCE**

Puissance Prise d'effets Précision Toucher Confort

Tolérance



Maniabilité

TennisAddict 66 67 TennisAddict

DANS LA MÊME CATÉGORIE 270g-290g

TENNISADDICT VOUS DONNE SON AVIS EXPRESS SUR D'AUTRES MODÈLES QUI PEUVENT ÉGALEMENT SATISFAIRE DES JOUEURS À LA RECHERCHE DE CADRES DE COMPÉTITION LÉGERS



BABOLAT PURE AERO TEAM (285 G, 645 CM², 16X19)

Cette version pèse 15 g de moins que la Pure Aero standard. Elle n'en reste pas moins une raquette extrêmement performante pour tous ceux qui ne peuvent pas suivre la cadence imposée par sa grande sœur. Elle garde le même équilibre à 320 mm non cordée et devient donc plus maniable, avec une inertie également plus faible (environ 280 kg.cm² non cordée). Arme de prédilection des lifteurs et des puncheurs, cette Team saura s'adapter à davantage de profils de joueurs. La raquette est toujours exigeante et ferme (probablement plus que la version 300 q d'ailleurs) et demande une bonne technique de centrage, surtout si un mono est utilisé avec. Ce modèle Team sert également souvent de base à une personnalisation (masse, équilibre) pour rester un peu plus facile que la 300 q mais plus stable et puissant que d'origine.



TECNIFIBRE

T-FLASH 285 POWERSTAB (285 G, 645 CM², 16X19)

La version PowerStab de la T-Flash est en concurrence frontale avec la référence de toujours : la Pure Drive Team. Cette nouvelle version apporte certaines améliorations, avec en particulier un travail sur le filtrage des vibrations qui la rend plus confortable que par le passé. C'est une alternative intéressante pour les joueurs à la recherche de maniabilité et de puissance facile. L'inertie est relativement faible, et l'on peut dès lors accélérer sans trop d'effort la tête de raquette et ainsi imprimer une bonne dose d'effet à la balle ! En contrepartie, on pourrait lui reprocher un léger manque de stabilité.



WILSONULTRA 100L (277 G. 645 CM². 16X19)

Cette Wilson Ultra 100L est différente de la version 100, pas seulement par sa masse inférieure, mais aussi par sa rigidité moindre (66 RA au lieu des 74!). Beaucoup plus contrôlable, et offrant un excellent toucher de balle, cette Wilson met aisément en confiance. La maniabilité est excellente, grâce à une inertie très faible (265 kg.cm²), les joueurs au physique plus léger l'apprécieront sur la durée d'un long match! Il vaut mieux avoir des gestes amples et suffisamment de relâchement pour assurer une bonne vitesse de balle par contre. Surtout si l'on aime dicter la cadence sur la ligne de fond, ou contrer en variant les coups et les effets. Les frappeurs qui recherchent de la précision et même les attaquants qui aiment venir à la volée y trouveront leur compte. À condition d'avoir une bonne qualité technique pour éviter les erreurs de centrage.



WILSONBLADE 98L (285 G. 630 CM². 16X19)

Un « petit » tamis de notre sélection, la Wilson Blade 98L est logiquement orientée très "contrôle", offrant beaucoup de précision et un toucher de balle d'excellente facture. Avec son équilibre neutre (325 mm), cette raquette présente une inertie contenue (274 kg.cm² non cordée), ce qui la rend très maniable. On a forcément plus de mal à générer des frappes de débordement ou liftées avec ce type de cadre. On notera aussi qu'il n'est pas souhaitable de trop tendre votre cordage, afin de ne pas encore plus pénaliser la puissance, et ne pas accentuer la sensation de raideur du tamis déjà assez importante. Cette Wilson Blade 98L se destine à des joueurs confirmés avec une gestuelle ample pour générer leur propre vitesse de balle, en recherche de précision et de sensations de sécurité.

NOTES DES TESTEURS - MOYENNE SUR 20								
MARQUE	MODÈLE	Puissance	Précision	Confort	Tolérance	Maniabilité	Toucher	Prise d'effets
ARTENGO		14,4	11	14,7	13,6	15,5	12	13,4
BABOLAT	Pure Drive Team	15,1	13	16,3	13,6	14,2	12	15,7
DUNLOP		14,3	14,7	16,7	13,3	13,6	14,5	13,8
HEAD		11,5	14,7	16,1	13,6	14,4	13,8	14,2
PRINCE		12,9	14,4	15,3	13	12,9	13,3	13,9
TECNIFIBRE	T-Rebound Tempo Tour Lite	13,8	14,4	16,3	13,6	14,5	13,3	14,4
VÖLKL	V-Feel 6	13,7	14,3	15,4	13,5	14,2	13,6	13,4
YONEX	Vcore 100L	12,1	13,8	14,2	12,5	14,4	13,1	13,8

MESURES NON CORDÉES/CORDÉES								
MARQUE	MODÈLE	Tamis	Plan de cordage	Masse (NC/ cordée)	Équilibre (NC/ cordée)	Inertie (NC/ cordée)	RA (NC/cor- dée)	Puissance thérorique
ARTENGO	TR990	645	16x19	285 / 302	325 / 335	272 / 300	73 / 71	12,8
BABOLAT	Pure Drive Team	645	16x19	284 / 301	322 / 332	278 / 308	72 / 71	13,2
DUNLOP	CX 400	645	16x19	284 / 301	330 / 340	283 / 310	73 / 71	13,3
HEAD	Instinct S	645	16x19	285 / 301	325 / 335	279 / 307	64 / 62	9,4
PRINCE	Beast 100L	645	16x19	278 / 293	330 / 340	286 / 315	68 / 67	11,8
TECNIFIBRE	T-Rebound Tempo Tour Lite	645	16x19	293 / 310	315 / 325	277 / 307	69 / 67	11,4
VÖLKL	V-Feel 6	645	16x19	275 / 294	330 / 340	275 / 308	72 / 70	12,8
YONEX	Vcore 100L	645	16x19	281 / 298	330 / 340	279 / 307	68 / 66	11



L'ARTENGO TOUR

APRÈS UNE PREMIÈRE ÉDITION RÉUSSIE, L'ARTENGO TOUR, CIRCUIT DE TOURNOIS HOMOLOGUÉS DURANT LESQUELS LES PARTICIPANTS TESTENT GRATUITEMENT LES PRODUITS EXPERT DE LA MARQUE, REPART AVEC 8 NOUVELLES ÉTAPES.



n 2018, Artengo a innové en créant - l'Artengo Tour. Le concept ? Huit tournois à travers la France pour des joueurs ou joueuses de 2^{nde} et 3^e séries, avec des matchs homologués FFT, sans frais d'inscription, tous disputés avec un équipement Artengo personnalisé offert. Mais surtout dans chaque club (TC Strasbourg, TC Lille, US Cagnes-sur-Mer, TC Saint-Maur, etc), la présence de collaborateurs de l'entreprise pour échanger avec les participants. Il y avait bien sûr les équipes de conception d'Artengo (ingénieurs, designers, chefs de produits ...) mais aussi des équipiers des magasins Decathlon les plus proches. «Tout est parti de la volonté de faire tester nos raquettes Expert en conditions réelles de match, explique Clément Mallet, leader-événementiel chez Artengo, à l'origine du projet. Et comme notre gamme Expert reste encore méconnue des joueurs ou des joueuses de ce niveau, nous voulions leur faire découvrir l'ensemble de nos savoir-faire. À l'image de notre balle, la TB920, partenaire du Moselle Open de tennis, nous avions des certitudes sur la qualité de nos produits. Mais les discussions et les échanges autour de notre matériel, dans un souci de perpétuelle évolution, restent très précieux».

UN STAND CORDAGE POUR DES AJUSTEMENTS

Les futurs participants se sont inscrits sur un mini-site dédié afin de vérifier qu'ils remplissaient les critères requis (licence, classement). Ils ont rempli un questionnaire

détaillé, indiquant le matériel habituellement utilisé (modèle de raquette, taille du manche, cordage, tension), afin que l'équipe leur prépare l'un des 4 modèles Artengo (TR 900, TR 990, TR 960 ou 560 lite pour les jeunes et certaines femmes recherchant un cadre léger), qui s'en rapproche le plus. Sur place, chaque participant s'est vu offrir un package comprenant une raquette, une panoplie textile, des chaussettes et des chaussures, un sac et une serviette. Disputé sur une journée au format 2 (soit 2 sets de 6 jeux plus un super tie-break en 10 points en cas d'égalité), chaque tournoi mettait aux prises des compétiteurs de niveau égal ou avec un classement de différence. Au total. chaque participant a donc joué un ou deux matchs «à armes égales». «Sur place, nos 5 stands dont celui de cordage, ont permis de faire des aiustements en temps réel, notamment quand certains participants avaient fourni des indications imprécises», souligne Clément Mallet.

75% DE SATISFACTION POUR LES RAQUETTES

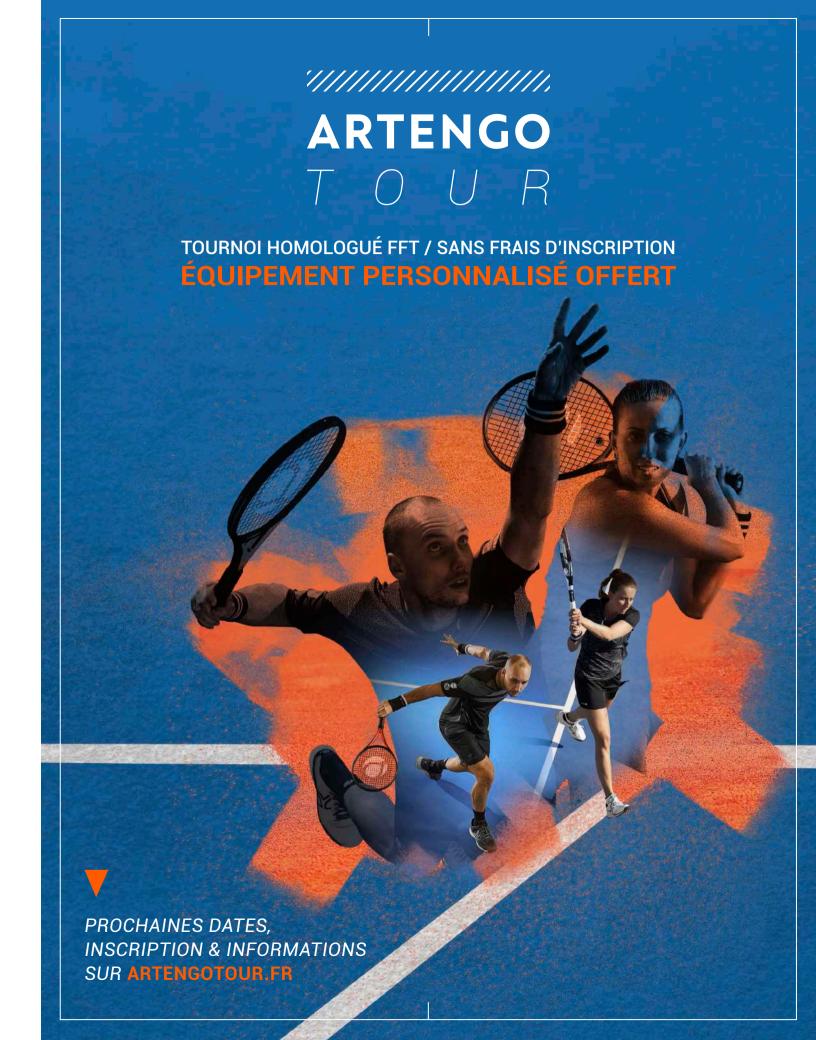
Au total, la première édition de cet Artengo Tour a réuni plus de 540 participants pour 450 matchs disputés, 600 raquettes cordées et testées, 1800 balles jouées et 7 kilomètres de cordage. Ce circuit aurait pu en accueillir beaucoup plus car il y avait pour chaque tournoi entre 60 et 70 personnes sur liste d'attente. «Les participants ont accepté ce saut dans l'inconnu en jouant avec un matériel inhabituel pour eux. Ils ont beaucoup

échangé avec nos équipes sur nos produits, évoquant ce qu'ils ont aimé, les points à améliorer. Forcément, il s'agit d'une mine d'informations pour nous, reconnaît Clément Mallet. Et vraiment d'un processus d'ouverture, de co-conception de nos produits ». Après leur tournoi, les participants disposaient d'un mois pour, à froid, faire un retour à Artengo. Leurs commentaires ont été particulièrement élogieux. «75% des participants ont déclaré avoir l'intention de réutiliser leur raquette Artengo et 88% leurs chaussures», se félicite Clément Mallet.

DES NOUVEAUTÉS POUR L'ÉDITION 2019

L'édition 2019 va reconduire ce concept novateur, avec 8 étapes dans de nouvelles régions et de nouveaux clubs prestigieux à travers la France, comme le TC Rouen le 31 août 2019, pour aller à la rencontre d'autres joueurs. Des ajustements vont aussi être apportés. La gamme de raquettes proposées sera équivalente, en revanche les options de cordage seront plus importantes, afin d'être encore plus précis dans la personnalisation des raquettes. En fonction du nombre de participants, 2 tournois pourraient voir le jour dans chaque club, l'un le samedi, l'autre le dimanche. Enfin, l'un des stands pourrait proposer un service gratuit de kinésithérapie en partenariat avec des écoles de la région concernée.





TESTRAQUETTES

CATÉGORIE <270G

MODÈLES **2019**

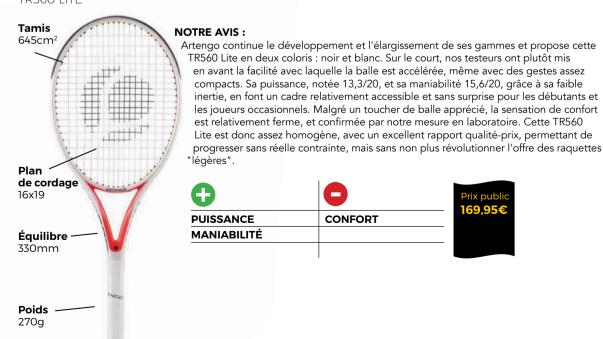
Textes : Charles Haineau:

POUR SATISFAIRE LES JOUEURS EN QUÊTE DE FACILITÉ, FAVORISER UNE PRISE EN MAIN RAPIDE, LES MARQUES DÉVELOPPENT DE NOUVEAUX MODÈLES QUI PÈSENT MOINS DE 270 G. TRANSITION ENTRE RAQUETTES JUNIOR ET ADULTE, CETTE CATÉGORIE S'ADRESSE ÉGALEMENT AUX JOUEURS DE LOISIRS À LA RECHERCHE DE CE QUI EXISTE DE PLUS LÉGER AVEC DES TAMIS MOYENS (ENVIRON 645 CM²)



ARTENGO

TR560 LITE



BABOLAT Médaille de bronze

PURE DRIVE SUPER LITE NOTRE AVIS . Tamis La gamme Pure Drive s'est dotée depuis 2018 d'une version extra-légère : la Super Lite. La réussite de cette raquette réside dans son compromis maniabilité et puissance. La faible inertie (293 kg.cm²) permet très facilement d'accélérer la tête de raquette. La rigidité du cadre offre une excellente stabilité à la frappe. Ainsi même Plan avec un cadre poids plume (275g de cordage cordée) vous pourrez générer une 16x19 balle lourde avec beaucoup d'effets. Le tamis reste souple, car Babolat a intégré le système FSI avec des œillets Équilibre en forme de diamant permettant d'agran-330mm dir la zone de frappe idéale pour gagner en puissance et avoir un meilleur confort à la frappe. Cette raquette conviendra

	de lift.	
+		Prix pub
MANIABILITÉ	TOUCHER	109,93
CONFORT	PRÉCISION	
PRISE D'EFFETS		

parfaitement aux jeunes joueurs débutants

passant sur une première raquette adulte

ainsi qu'aux jeunes compétiteurs lifteur

ou contreurs en recherche de vitesse et

NOTRE AVIS : Dunlop remporte la Tamis médaille d'or avec cette version CX allégée! La prise en main est bonne avec son équilibre assez neutre (330 mm cordée) et son excellente maniabilité grâce à son inertie contenue (289 kg.cm² cordée). On notera que ce cadre polyvalent est tout de même orienté contrôle, et vous devrez générer des gestes amples du fond de court pour mettre de la Plan vitesse dans la balle. Cette "Team" de cordage est bien de la lignée des CX 200 : 16x19 sensation ferme à la frappe (rigidité de 66 RA cordée) et un certain manque de tolérance. Le rapport puissance/précision offre à cette raquette la possibilité Équilibre d'apprendre ou d'améliorer tous les types 330mm de coups : à plat, recouvert, en lift et à la volée. Vous pourrez ainsi développer un jeu polyvalent, en variant jeu au fond de court et montées au filet. Une vraie raquette **Poids** intéressante pour de jeunes compétiteurs 285a ou des adultes en recherche d'un cadre maniable pour débuter.

DUNLOP Médaille d'or

CX TEAM



HEAD

Poids

255a

GRAPHENE 360 SPEED LITE

NOTRE AVIS: La version allégée de la raquette de Diokovic (265 g) Tamis nous a bluffé par sa capacité à être performante dans chaque compartiment de jeu. La maniabilité est bonne malaré une inertie cordée de 297 kg.cm². La rigidité de 68 RA offre à cette raquette une stabilité à la frappe et la possibilité de développer différents types de coups. C'est donc une raquette polyvalente Plan plutôt axée précision, et avec du de cordage confort à la frappe, un toucher de 16x19 qualité et une bonne prise d'effets. Nous conseillons cette raquette aux compétiteurs qui aiment jouer en Équilibre cadence mais aussi aux joueurs polyva-340mm lents, contreurs, attaquants ou frappeurs. Cette Speed Lite saura être appréciée des jeunes compétiteurs passant sur un premier cadre adulte mais avant un minimum de bagage technique et aux adultes 4º série, **Poids** voire début 3e série souhaitant un cadre 265g polyvalent et maniable.

+		Prix public
MANIABILITÉ	PUISSANCE	200,00€
TOUCHER		
PRISE D'EFFETS		

PRINCE Médaille d'argent TOUR 100 L

NOTRE AVIS : Prince nous Tamis propose un cadre avec un bon 645cm² ratio puissance/ précision. Cependant, il vous faudra quelques minutes pour avoir une bonne prise en main car l'inertie est très élevée (320 kg.cm² cordée !) qui exige un minimum de technique et de physique. Malgré cela, elle manque de tolérance. On retrouve la sensation de "moelleux" des autres Tour, mais Plan de cordage avec davantage de mordant. Il 16x18 est facile de développer un jeu tout en puissance : puncheur, frappeur ou joueur en cadence, vous aurez un très bon rendement. De plus cette raquette Équilibre offre un superbe toucher de balle, la ren-330mm dant performante dans le petit jeu. C'est pourquoi nous conseillons cette raquette à des ieunes compétiteurs avec déià un bon niveau (à partir de 30/3) et dévelop-**Poids** pant un jeu agressif au fond de court avec 260a des frappes à plats ou recouvertes.

•		Prix public 189.95€
CONFORT	TOLÉRANCE	109,53€
PRÉCISION	PUISSANCE	
PRISE D'EFFETS		

PRO KENNEX

KI15 (260G)

WILSON

ULTRA 100 UL

Tamis

645cm²

de cordage

Équilibre

330mm

Poids

257g

16x19

Tamis 677cm Plan de cordage 16x19

NOTRE AVIS: Pro Kennex propose un modèle grand tamis (677 cm²) et relativement rigide (68 RA cordée). Cette raquette est la plus puissante du panel tout en gardant une certaine précision. Et même avec des joueurs de bon niveau le cadre reste stable et procure un vrai confort à la frappe avec beaucoup de tolérance. Vous pouvez aussi générer aisément différents effets (lifté ou slicé) avec son plan de cordage ouvert (16x19). Le système Kinetic est bien présent avec des micro-billes qui vont absorber les vibrations et ainsi soulager le bras. L'aspect "bruyant" du Équilibre système a été revu et maintenant le joueur 340mm n'est plus perturbé. L'inertie de la raquette reste un frein pour les jeunes joueurs qui passent sur une première raquette adulte (307 kg. cm²) et nous conseillons ce cadre à des jeunes compétiteurs plutôt puncheur **Poids** ou contreur, et à des adultes 4ème série en 260g recherche de cadre léger.

PRÉCISION PUISSANCE CONFORT **TOLÉRANCE**

NOTRE AVIS:

TECNIFIBRE

T-FIGHT XTC 265

Tamis 645cm Plan de cordage 16x19 Équilibre -330mm

NOTRE AVIS: Tecnifibre nous propose avec cette T-Fight XTC 265 q la raquette la plus "contrôle" du panel. La prise en main est agréable grâce à sa faible inertie (292 kg.cm²). Son cadre souple et son profil fin (23,5 mm) permet de s'engager pleinement dans la balle avec des frappes à plats ou recouvertes. Les joueurs développant un jeu en cadence, polyvalent, d'attaque voire de contreur pourront se régaler à chercher des zones très précises. Vous aurez aussi une extraordinaire aisance à jouer des coups en toucher (amorties, volées, slices) et votre service slicé sera sublimé. Vous devez être actif et précis avec votre jeu de jambe car le cadre manque de tolérance. Nous conseillons ce cadre à des jeunes compétiteurs développant un jeu offensif avec un classement déjà avancé (30/2 minimum).

+	
MANIABILITÉ	PUISSANCE
PRÉCISION	TOLÉRANCE

YONEX VCORE FEEL

Poids

265g

Avec cette Ultra 100 UL (256 g, 645 cm², 16x19), Wilson nous propose une alternative à l'historique six.one lite (raquette typée plutôt loisir) dans la gamme moins de 260 g. Ici l'Ultra se positionne clairement comme une raquette polyvalente. Tour d'abord son équilibre maitrisé (330 mm) et sa rigidité (68 RA) permettent une grande maniabilité et du punch lors de la frappe. Les jeunes compétiteurs en phase de progression pourront ainsi dicter leur jeu sans trop se fatiguer. Le compromis puissance/précision et une bonne prise d'effets réjouiront les joueurs avec des frappes recouvertes ou liftées. Quand le

niveau s'élèvera et que les balles adverses deviendront plus lourdes, il sera nécessaire de passer à une raquette offrant plus

	k.	
+		Prix public 160.00€
MANIABILITÉ	TOUCHER	160,00€
PRISE D'EFFETS	CONFORT	
	TOLÉRANCE	

de stabilité.

NOTRE AVIS: Tamis Le modèle Feel, doté d'une très 645cm faible inertie (285 kg.cm² cordée), est extrêmement maniable avec une prise en main immédiate. Sa légèreté aidera votre gestuelle ou compensera votre retard à la frappe. Le confort est assez plaisant et il est très aisé de jouer à un rythme lent à modéré. Cependant, lorsque la cadence s'accélère, le poids et la faible rigidité du cadre Plan (60 RA cordée) seront des freins pour de cordage les compétiteurs en recherche de vitesse 16x19 et de stabilité. Ces deux facteurs influent aussi sur la tolérance, car le cadre manque de répondant et le moindre décentrage Équilibre vous pénalisera. Enfin, la prise d'effet et le 345mm toucher de balle sont relativement bons. Ce cadre trouve sa place dans ce panel comme Poid 250

Poids 250g	la compétition (NC à 30/ sur sa première raquette	la compétition (NC à 30/4) voulant passe sur sa première raquette adulte et avec besoin d'avoir un cadre très maniable.			
+		Prix puk			
MANIABILITÉ	PUISSANCE	190,00			
CONFORT	TOLÉRANCE				
	TOUCHER				

NOTES DES TESTEURS ~ MOYENNE SUR 20								
MARQUE	MODÈLE	Puissance	Précision	Confort	Tolérance	Maniabilité	Toucher	Prise d'effets
ARTENGO		13,3	13,3	11	13,4	15,6	13,4	14
BABOLAT	Pure Drive Super	13,6	13,4	15,1	13,8	17,3	12,5	14,9
DUNLOP	CX Team	11,8	15,8	14,8	12,6	18,3	14,5	14,4
HEAD		13,1	14,4	14,5	13,6	16,4	14,8	14,5
PRINCE	Tour 100L	12,7	15	17,4	12,8	11	14,9	14,9
PRO-KENNEX		14,3	13,7	15	15,5	14,4	13,9	14,5
TECNIFIBRE		10,3	15,5	13,2	12,5	17,8	16,3	13,9
WILSON		13,6	13,1	12,8	12,7	17,4	11	14,5
YONEX		9,2	14,6	14,8	12,5	18,8	12,4	13,5

	MESURES NON CORDÉES/CORDÉES							
MARQUE	MODÈLE	Tamis	Plan de cordage	Masse (NC/ cordée)	Équilibre (NC/ cordée)	Inertie (NC/ cordée)	RA (NC/cor- dée)	Puissance thérorique
ARTENGO	TR560 Lite	645	16x19	268 / 283	340 / 345	272 / 296	72 / 70	12,2
BABOLAT	Pure Drive Super Lite	645	16x19	262 / 275	335 / 345	267 / 293	73 / 70	12
DUNLOP	CX Team	645	16x19	262 / 277	330 / 340	261 / 289	68 / 66	10,2
HEAD	Graphene Touch Speed Lite	645	16x19	264 / 280	340 / 347	272 / 297	70 / 68	11,4
PRINCE	Tour 100L	645	16x18	270 / 287	340 / 350	292 / 324	65 / 63	10,8
PRO-KENNEX	Ki15 260	645	16x19	263 / 278	335 / 345	281 / 307	71 / 68	14,2
TECNIFIBRE	T-Fight XTC 265	645	16x19	263 / 278	335 / 345	268 / 292	67 / 65	9,9
WILSON	100 UL	645	16x19	256 / 273	332 / 345	259 / 293	71 / 68	11,2
YONEX	Vcore Feel	646	16x19	246 / 262	340 / 350	257 / 285	62 / 60	7,8









TennisAddict 74 75 TennisAddict

TESTRAQUETTES

CATÉGORIE JUNIOR

NOUVEAUTÉS 2019

Textes: Charles Haineaux

DÈS LORS QUE VOTRE ENFANT COMMENCE À JOUER RÉGULIÈREMENT ET QUE LE TENNIS PREND DAVANTAGE D'IMPORTANCE POUR LUI, LAISSEZ DE CÔTÉ LES RAQUETTES EN ALUMINIUM ET PASSEZ SUR DES CADRES 100% COMPOSITES. GAGE DE PER-FORMANCES ET DE PROGRESSION, ILS EXISTENT PRINCIPALEMENT EN TAILLES 26" ET 25" :

GAMME JUNIOR 26": DESTINÉE POUR LES ENFANTS ENTRE 8 ET 12 ANS COMMENÇANT À JOUER SUR GRAND TERRAIN AVEC DES BALLES POINTS VERT

GAMME JUNIOR 25": DESTINÉE À DES ENFANTS DE 6 À 10 ANS JOUANT SUR TERRAIN ORANGE.



EN 26"

HEAD Speed Junior 26

EN 25"

TECNIFIBRE T-Fight 25

MESURES NON CORDÉES/CORDÉES								
MARQUE	MODÈLE	Tamis	Plan de cordage	Masse (NC/ cordée)	Équilibre (NC/ cordée)	Inertie (NC/ cordée)	RA (NC/cor- dée)	Puissance thérorique
BABOLAT	Pure Drive 26	645	16x19	247 / 262	315 / 325	225 / 255	65 / 63	7,6
HEAD	Speed Junior 26	645	16x19	240 / 255	325 / 335	225 / 255	64 / 62	7,3
TECNIFIBRE	T-Rebound 26	660	16x19	255 / 270	305 / 315	219 / 249	62 / 60	7,1
WILSON	Pro Staff 26	645	16x19	239 / 254	310 / 320	227 / 257	59 / 57	6,0
BABOLAT	Pure Aero 25	645	16x19	240 / 255	310 / 320	202 / 232	55 / 53	3,9
HEAD	Speed Junior 25	645	16x19	225 / 240	310 / 320	183 / 213	63 / 61	5,3
TECNIFIBRE	T-Fight	645	16x19	236 / 251	295 / 305	183 / 213	66 / 64	6,2
WILSON	Ultra 25	645	16x19	238 / 253	310 / 320	190 / 220	69 / 67	7,4

BABOLAT

PURE DRIVE 26



Prix public 89,95€ PUISSANCE PRÉCISION

HEAD

SPEED JR 26

Tamis

645cm

Plan

16x19

de cordage

Équilibre

320mm

Poids

NOTRE AVIS: La Speed Jr 26 se présente comme une raquette polyvalente (645 cm², 16/19, 255 gr. cordée). Son cadre maniable offre une prise en main facile et rapide. Avec une rigidité dans le moyenne (62 Ra. cordée) et son équilibre en tête (330 mm cordée) nos testeurs ont relevé un excellent ratio puissance/précision. Vous pouvez développer votre tennis et les différentes palettes de coups : lift, slice, frappe à plat, petit jeu. Résultat, cette Speed pourra s'adapter à tous les types de jeu et continuer votre progression pour passer sur un cadre adulte plus lourd.

250g

Polyvalence

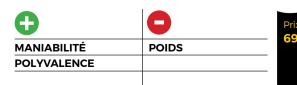
Polyvalence

Prix public 109,95€

TECNIFIBRE

T-REBOUND TEMPO 26



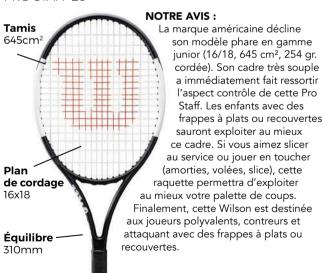


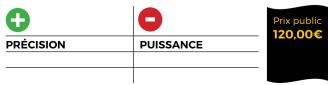
WILSON

PRO STAFF 26

Poids

240a





BABOLAT

PURE AERO 25



MANIABILITÉ

PRÉCISION

TECNIFIBRE

T-FIGHT 25

CONTRÔLE

Poids

240g

PRISE D'EFFETS



•	Prix public 79.95€
MANIABILITÉ	79,95€
POLYVALENCE	
PUISSANCE	

HEAD

SPEED JR 25

NOTRE AVIS: Head nous propose **Tamis** une déclinaison de sa speed en ver-645cm² sion 25 (645 cm², 16/19, 320 mm, 240 gr.) Son poids plume permet une extraordinaire maniabilité et permettra aux plus jeunes joueurs découvrant le terrain orange de ne pas être encombrés par une "massue". Le cadre n'est pas trop rigide non plus et permet d'avoir une sensation de "moelleux" à la frappe. Les joueurs fluets pourront Plan profiter de ce cadre souple qui de cordag compensera un manque de fermeté 16x19 du poignet ou de gainage du bras. Côté rendement sur le terrain, vous pourrez développer les différents coups du tennis grâce à son ratio puissance/précision qui Équilibre en fait une raquette polyvalente orientée 315mm contrôle. Cependant, si vous devez passer sur terrain vert, ce cadre se montrera trop limité en terme de puissance et vous devrez passer sur un cadre 26. Poids

•	Prix public 79 95 €
MANIABILITÉ	79,55€
POLYVALENCE	
CONTRÔLE	

WILSON

ULTRA 25

235g

PUISSANCE

230a



PRÉCISION	Prix public 110,00€

LEXIQUE DU TENNIS

CONFORT

Critère subjectif mais également caractérisé en partie en labo (mesure de rigidité du tamis). Un raquette confortable vibre peu.

EQUILIBRE (EN MM)

Correspond à la position du centre de gravité de la raquette: situé près du manche, cette raquette est dite «équilibrée en manche» ; au-delà du milieu (>à environ 34 cm), la raquette est dite «équilibrée en tête» ; entre les deux, elle est neutre. C'est une mesure statique. L'équilibre renseigne donc uniquement sur la maniabilité des mouvements de faibles amplitudes (volées par exemple).

INERTIE (EN KG.CM²) OU SWINGWEIGHT

Moment d'inertie d'une raquette selon un axe perpendiculaire au manche, situé à 10 cm de son extrémité. L'inertie caractérise la facilité avec laquelle la raquette peut être mise en mouvement. Elle renseigne sur la répartition de la masse de la raquette. Une inertie importe permet d'améliorer la puissance, la stabilité au détriment de la maniabilité et d'une dépense physique supérieure.

MANIABILITÉ

Facilité avec laquelle on peut effectuer tous les gestes du tennis.

PLAN DE CORDAGE

Nombre de cordes verticales (montants) et horizontales (travers). Moins il y a de cordes, plus le plan de cordage est dit « ouvert ». Il en résulte davantage de souplesse, donc de puissance et de prise d'effets. Un plan de cordage serré (exemple 18x20), sera plus rigide et favorisera le contrôle, la précision et la durée de vie du cordage.

PRÉCISION

Capacité à placer la balle de façon répétée dans une zone choi-

sie. On l'associe très souvent au «contrôle» de balle.

PRISE D'EFFETS

Capacité à faire tourner la balle avec des effets liftés ou coupés. Ce qui favorise la prise d'effets est la puissance, le plan de cordage ouvert, une tension faible, un cordage à bas coefficient de frottement (monofilament le plus souvent).

PUISSANCE

Capacité à accélérer la balle et à jouer proche de la ligne de fond avec un minimum d'effort.

RIGIDITÉ (RA)

Mesure labo de la résistance à la déformation (flexion). Plus la raquette est rigide, moins elle se déforme, et plus elle génère de la puissance. En revanche, les raquettes rigides vibrent à des fréquences plus élevées qui sont moins confortables voire traumatisantes.

TOLÉRANCE

Capacité à renvoyer la balle de manière homogène quelle que soit la zone d'impact dans le tamis. On dit alors que la raquette est peu sensible aux décentages.

TOUCHER

Critère subjectif, qui correspond à la sensation du joueur en particulier sur tous les coups peu appuyés : amorties, volées... Impression que la raquette est le prolongement de la main.



oto . Polor Mounta-Caulo Ma

tennisaddict rour

LA COMPÉTITION CONVIVIALE POUR LES 4º, 3º ET 2º SÉRIES



→ CIRCUIT NATIONAL POUR LES 4°. 3° ET 2° SÉRIES

En participant à une étape du TENNISADDICT TOUR, tentez de vous qualifier pour la phase finale nationale à Strasbourg! Retrouvez toutes les dates qualificatives sur tennisaddict.fr/tour

TESTRAQUETTESPADEL

CONFIRMÉ À EXPERT

NOUVEAUTÉS **2019**

PODIUM

CE TEST TENNISADDICT DE RAQUETTES DE PADEL A ÉTÉ RÉALISÉ SUR LE BASE D'UN PROTOCOLE CONCU EN COLLABORATION AVEC DES COACHS ET DES EXPERTS TECHNIQUES DES FABRICANTS. NOUS AVONS ENSUITE RÉALISÉ DES MESURES EN LABORATOIRE ET RÉUNI PENDANT PLUSIEURS SEMAINES UN PANEL REPRÉSENTATIF DE JOUEURS LORS DE SÉANCES DE TESTS. LES RAQUETTES DE CE PANEL SE DESTINENT AU JOUEUR DE NIVEAU CONFIRMÉ À EXPERT







AT10 Gold Détail du test dans le tableau ci-dessous



BABOLAT Revenge Carbon Détail du test dans le tableau ci-dessous



ADIDAS Supernova Attk 1.8 Détail du test dans le tableau ci-dessous

MESURES MESURES									
MARQUE	MODÈLE	Puissance	Précision	Confort	Tolérance	Maniabilité	Toucher	Prise d'effets	Prix Public TTC
ADIDAS	Supernova ATTK 1.14	14,2	14,5	13,7	13,3	14,4	14,4	13,5	190€
BABOLAT	Revenge Carbon	14,5	14	14	13,5	14	13	13,5	239€
DUNLOP	Nemesis Quattro	15,6	11,6	13,2	11,6	14	12,8	13,2	290€
HEAD	Alpha Motion	13	14	12,5	11,5	13,5	13,5	12	240€
KUIKMA	PR 990	12,1	14,8	13,5	11,3	13,7	13,3	12	90€
NOX	AT10 Gold	14	16,5	17	15,5	15	15	13,5	288€
PRINCE	Beast R	13,2	12,6	12,5	14	11,5	12,6	12,1	179€

MESURES MESURES										
MARQUE	MODÈLE	Poids (g)	Equilibre (mm)	Inertie	Tamis (mousse)	Tamis (Forme)	Tamis (revêtement)	Tamis (superfi- cie trous)	Puissance théorique	Profil (mm)
ADIDAS	Supernova ATTK 1.14	370	274	**	Rigide	Goutte d'eau	Lisse/Mat	*	*	38
BABOLAT	Revenge Carbon	360	261	•	Intermédaire	Goutte d'eau	Structuré/ Brillant	**	**	38
DUNLOP	Nemesis Quattro	370	255	•	Souple	Diamant	Structuré/Mat	**	***	38
HEAD	Alpha Motion	360	270	**	Intermédiaire	Goutte d'eau	Lisse/Brillante	***		38
KUIKMA	PR 990	373	270	**	Rigide	Ronde	Structuré	٠	•	38
NOX	AT10 Gold	365	265	•	Souple	Ronde	Lisse/Brillante	***	**	38
PRINCE	Beast R	380	276	***	Rigide	Ronde	Lisse/Brillante	**	•	38









Ð	
OLYVALENCE	TOLÉRANCE





NOTRE AVIS: Decathlon lance sa marque de padel, KUIKMA, développée avec Horacio A. Clementi. Le résultat est probant puisque nos testeurs ont salué sa polyvalence. Cette raquette aura tendance à vous rassurer quelque soit le coup engagé. Dès la prise en main vous apprécierez sa maniabilité. Dans le jeu, la précision est au rendez-vous sans pour autant verser sur des sensations de fermeté et vous arriverez à générer des coups puissants sans perdre le contrôle. Son côté très complet peut être un facteur limitant pour des joueurs plus expérimentés en recherche d'une raquette un peu plus typée. Au final, c'est une raquette qui séduira un large panel de joueurs loisir avec un peu de technique au compétiteur en recherche de polyvalence.

•		Prix
RÉCISION	PUISSANCE	30
ANIABILITÉ	TOLÉRANCE	
		-

DUNLOP

NEMESIS QUATTRO





HEADALPHA MOTION

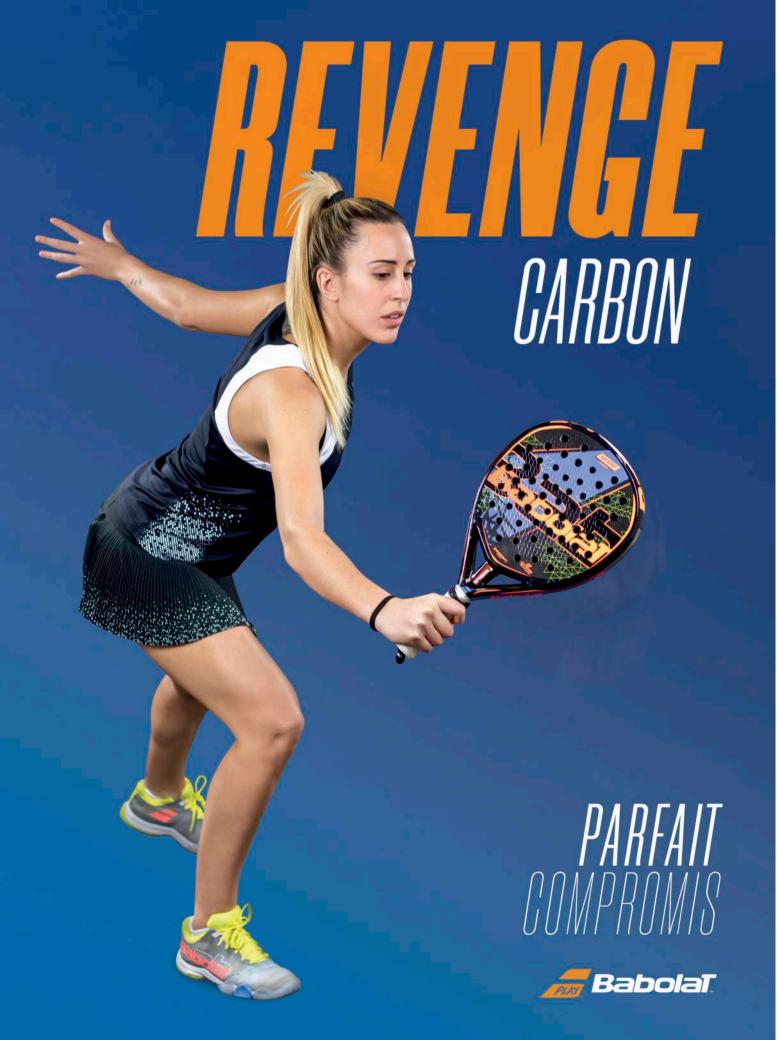
Poids



L'Alpha Motion est une raquette d'expert qui déclenchera le coup de coeur des joueurs polyvalents en recherche de contrôle Sa forme en goutte d'eau permet d'être présent sur des phases en toucher, mais aussi de générer de la vitesse quand vous le désirez. Vous aurez une sensation ferme à la frappe qui plaît plutôt aux joueurs en toucher. Par contre le cadre a une tolérance et un confort restreints Nous vous conseillons donc de ne pas vous précipiter sur vos frappes afin de ne pas sortir du hot spot. Une raquette destinée aux compétiteurs avec une main









Forme **NOTRE AVIS:** Goutte La nouvelle Revenge d'eau Carbon se positionne comme une raquette polyvalente, plutôt typée puissance. Avec sa forme en goutte d'eau vous pourrez développer différentes phases de jeu et accélérer lorsque cela sera nécessaire. Nos testeurs Revêtement Structuré/ ont apprécié sa maniabilité Brillant et le confort à la frappe assez tendre. Le ratio puissance-Équilibre précision est bon et sa tolérance 261mm est au dessus de la moyenne. La prise d'effets est bonne et le toucher de balle est dans la moyenne. Une raquette qui saura plaire à un grand **Poids** nombre de joueurs et qui remporte 360g l'argent cette année !

•	
PUISSANCE	TOUCHER
POLYVALENCE	

NOX Médaille d'or AT10 GOLD

Forme NOTRE AVIS: Revêtement Lisse/Brillant Équilibre

Poids 365g

265mm

Cette NOX nous a bluffé de par son extraor-

dinaire rendement, récompensé par une médaille d'or 2019 ! Cette raquette de forme ronde s'est révélée extrêmement performante dans les différents compartiments du jeu. D'abord, il faut noter son excellente précision avec un toucher de velour. Vous pouvez vous permettre de décentrer car la raquette est très tolérante. Elle reste très maniable et la prise d'effets quoique movenne reste satisfaisante. Le seul bémol réside dans le manque de puissance de cette NOX. Mais l'ensemble est superbe et conviendra à un grand nombre de joueurs, du débutant au joueur expert.





PRINCE

BEAST R

Forme **NOTRE AVIS:** Ronde Revêtemen

Lisse

Équilibre 276mm

Poids

380g

La Prince Beast R possède une forme ronde. Nos testeurs ont apprécié sa tolérance sur tous les types de coups (2^{ème}). Sa forme, et son tamis rigide (mousse) en font une raquette à l'ADN contrôle. De plus, son revêtement lisse et brillant, et son sweetspot avec une absence de trous confirme que cette raquette n'est pas faite pour les joueurs en recherche de prise d'effets. Pesée à 380g, avec une inertie comparative élevée dans le panel, nous la conseillons aux joueurs avec une bonne condition physique, qui recherchent avant tout tolérance

TOLÉRANCE CONFORT

ANATOMIE DE LA RAQUETTE

et stabilité.



LES TYPES DE FORMES









Octogonale

85 TennisAddict



DUNLOP: C'EST DE LA BALLE!

MAINTENANT PARTENAIRES DE L'OPEN D'AUSTRALIE ET DE L'ATP, LES BALLES DUNLOP PER-METTENT À LA MARQUE BRITANNIQUE, DÉSORMAIS PROPRIÉTÉ DU GROUPE JAPONAIS SUMI-TOMO, DE FAIRE SON RETOUR AU PREMIER PLAN.

Texte: Baptiste Blanchet



arque historique du tennis, Dunlop a équipé des champions comme Laver, Graf, Mc Enroe, Rafter, Davydenko, Mauresmo, Cash, Philippoussis, Ferreira, Rusedski et tant d'autres. Légèrement en retrait depuis quelques années, elle entend revenir au premier plan grâce à la qualité de ses balles. «Il s'agit du savoir-faire de la marque, Dunlop Fort reste une référence sur le marché, estime Guillaume Jarry, chefs de produit et manager France. Nous souhaitons donc dans un premier temps reconquérir des parts de marché au niveau de la balle pour pouvoir développer les autres segments». Pour cela, Dunlop va s'appuyer sur plusieurs partenariats d'envergure. Depuis 2019 et pour 5 ans, la marque est devenue partenaire de l'Open d'Australie : fournisseur officiel de la balle sur l'événement, elle commercialise également une gamme de balles «Australian Open».

«Les premiers retours sont très positifs. Tennis Australia a enregistré un retour très positif des joueurs lors de cette première édition sous les couleurs de Dunlop. En France, les retours sont également très favorables, indique Guillaume Jarry. La balle est à la fois très agréable et confortable. Elle représente une

alternative très crédible à la Dunlop Fort».

LES DEUX PLUS PRESTIGIEUSES ACADÉ-MIES DE LA PLANÈTE

Pour la période 2019-2023, Dunlop devient aussi la balle officielle du circuit ATP avec le modèle Dunlop ATP, dont le tissu HD Pro Cloth utilise uniquement des matériaux premiums pour une excellente vivacité tandis que son coeur HD Pro Core, issu de la balle Dunlop Fort, a encore été amélioré pour répondre aux exigences des joueurs de haut niveau et offrir une durée de vie accrue. «Il est sans doute peu tôt pour avoir un retour car la balle ne sort officiellement qu'en mars mais c'est un modèle très qualitatif, développé spécialement pour l'ATP et les Nitto ATP Finals. Elle procure un confort de jeu incroyable. Le but est d'en faire un produit premium destiné aux consommateurs recherchant la meilleure balle du marché», résume Guillaume Jarry. Dans le cadre d'une stratégie globale, Dunlop s'est également associé aux 2 plus prestigieuses académies mondiales : IMG aux Etats-Unis et Mouratoglou en France. L'académie Mouratoglou devient ainsi le nouveau camp de base de Dunlop en Europe. La société britannique va bénéficier d'un bureau sur place afin d'être au plus proche de l'académie et de pouvoir gérer le partenariat au jour le jour. «Le but est de se servir de ce magnifique outil comme un centre de test et de recherche mais également pour

tout type d'activation commerciale et promotionnelle», indique Guillaume Jarry. En France, la marque s'est parallèlement rapprochée de nombreux clubs. «Dunlop souhaite redevenir la marque des clubs en France. La légitimité sur la balle nous permet aujourd'hui d'attirer leur attention. Une véritable stratégie est mise en place pour y faire notre retour car on sent un réel engouement de leur part».

DES AMBASSADEURS DE RENOM

Kevin Anderson, Jamie Murray, Heather Watson, Donald Young, Bjorn Fratangelo ou Taylor Townsend font partie des champions qui représentent la marque sur les circuits ATP ou WTA (raquettes. textiles, bagagerie, cordage ou accessoires). En tennis en fauteuil, la Japonaise Yui Kamiji, actuelle n°2 mondiale de la discipline, comme

les Néerlandaise Aniek Van Koot (n°3 ITF) et Marjolein Buis (n°7). Soucieuse de ne pas oublier son riche passé, l'entreprise a souhaité mettre en avant le gaucher australien Rod Laver, 80 ans, vainqueur de 11 titres du Grand Chelem, qui utilisait le modèle Maxply : «Laver est une icône de notre sport qui a connu tous ses plus grands succès en Dunlop. Le nouveau partenariat avec l'Australian Open et Tennis Australia était l'occasion de mettre en avant l'histoire de notre marque avec un héros national», reconnaît Guillaume Jarry. Dunlop possède deux ambassadeurs de choix : James Blake et Michael Chang. «Blake a utilisé les raquettes Dunlop tout au long de sa carrière et continue de jouer avec la gamme CX sur le Senior Tour. Chang est lui le coach de Kei Nishikori et permet à la marque de bénéficier de son exposition sur le Tour tout au long de l'année. Ils ont en parallèle un rôle de consultant pour la marque». Afin de dénicher les talents de demain, Dunlop a enfin relancé le programme D-Squad qui a pour but d'accompagner les meilleurs jeunes de la planète dans leur chemin vers le Top 100 mondial.



"DUNLOP SOUHAITE REDEVENIR LA MARQUE DES CLUBS EN FRANCE. LA LÉGITIMITÉ SUR LA BALLE NOUS PERMET AUJOURD'HUI D'ATTIRER LEUR ATTENTION. UNE VÉRITABLE STRATÉGIE EST MISE EN PLACE POUR Y FAIRE NOTRE RE-TOUR CAR ON SENT UN RÉEL ENGOUEMENT DE **LEUR PART."**

TennisAddict 86 87 Tennis Addict

TESTBALLES

HAUT DE GAMME

GAMMES 2019

Textes : Jean-Sébastien Tauth, Charles Haineaux

PODIUM 2019 CE GRAND COMPARATIF DES BALLES HAUT DE GAMME "ALL COURT" A MIS EN CONCURRENCE 10 DES PLUS GRANDES MARQUES DU MARCHÉ. AVEC DE TOUS NOUVEAUX PRODUITS, ET DES ÉVOLUTIONS DES CLASSIQUES, CE TEST A ÉTÉ RÉALISÉ PRINCIPALEMENT SUR GREENSET ET EXTÉRIEUR, AVEC QUELQUES HEURES SUR TERRE BATTUE PAR DES JOUEURS DE 15/4 À -2/6. VOICI NOTRE













CRITÈRES ÉVALUÉS

CONFORT: Sensation perçue au moment de l'impact de la balle dans le tamis (Souple/Ferme)

VICACITÉ: Capacité de la balle à prendre de la vitesse, de rebondir et à prendre les effets (Élevée/Faible)

CONTRÔLE : Capacité à contrôler la trajectoire de la balle, à être précis (Élevée/Faible) **DURABILITÉ** : Durabilité de la feutrine+tenue de la pression (Très bonne/Mauvaise)





TennisAddict 88

DUNLOP Médaille d'or FORT ALLCOURT

NOTRE AVIS : Le retour du produit phare de Dunlop, la balle Fort All Court a été à la hauteur des attentes de nos testeurs ! Elle remporte une superbe médaille d'or. Si ces dernières années la qualité a pu être un peu chaotique, Dunlop/ Srixon a nettrement amélioré la production. Dotée d'un très bon contrôle, d'un excellent compromis vivacité/fermeté, elle a obtenu les meilleures notes des tests d'usages. Et comme elle est écale-

ment sortie première sur les notes d'usures, c'est un vrai carton plein! Ce best seller confirme sa réputation! A noter qu'il existe une version Clay pour terre-battue.

O	
CONTRÔLE	
DURABILITÉ	

CONFORT	SOUPLE à INTERMÉDIAIRE
VIVACITÉ	INTERMÉDIAIRE
CONTRÔLE	BON à TRÈS BON
DURABILITÉ	TRÈS BONNE





NOTRE AVIS :

La Tecnifibre X-One est le haut de gamme de la marque française.
C'est une balle avec beaucoup de caractère. Elle est jugée vive voire très vive, avec un rebond haut qui a grandement plu à nos testeurs en quête de frappes lourdes et de kicks au service. D'abord très ferme lorsque le feutre est neuf, elle gagne en confort après une vingtaine de minutes de jeu, tout en gardant un très bon rendement. Dotée

d'une bonne durabilité, c'est une balle que nous conseillerons plutôt sur des surfaces plus lentes, et qui favorisera les jeux aux trajectoires bombées.

+	
DURABILITÉ	CONTRÔLE
VIVACITÉ	

CONFORT	FERME
VIVACITÉ	TRÈS VIVE
CONTRÔLE	INTERMÉDIAIRE
DURABILITÉ	BONNE

WILSON Médaille d'argent RF LEGACY

a été développée en collaboration avec Roger Federer, rien que ça! A l'intérieur du tube, vous trouverez un petit mot signé par le Suisse. Cette balle premium décroche la deuxième place du podium 2018, juste derrière l'indétrônable Dunlop Fort. La balle du "maître" est typée contrôle, et procure une sensation de sécurité à la frappe. Les trajectoires

ni à neuf, ni usée. Dotée d'une bonne souplesse et d'une vivacité intermédiaire, elle a également une bonne durabilité sur les surfaces dures abrasives.

sont prévisibles, elle ne "vole" pas.

•	
CONTRÔLE	
DURABILITÉ	

CONFORT	SOUPLE à INTERMÉDIAIRE
VIVACITÉ	INTERMÉDIAIRE
CONTRÔLE	BON à TRÈS BON
DURABILITÉ	BONNE



ARTENGO

TB920

ARTENGO TB920

NOTRE AVIS:

Balle officielle du Moselle Open, l'Artengo TB920 est relativement souple et confortable.
Au niveau des trajectoires, la sensation de contrôle est très bonne pour une balle dont la vivacité est jugée intermédiaire par nos testeurs, même quand le feutre est neuf. Même avec le temps, la balle garde du "peps", ce qui permet de jouer plusieurs heures. Globalement très

agréable et confortable, elle se situe un peu en retrait en terme de durabilité de la feutrine face aux meilleures. Nous la conseillerons donc plutôt pour des surfaces peu abrasives.

O	•
CONFORT	DURABILITÉ (sur surface
CONTRÔLE	abrasive)

CONFORT	SOUPLE à INTERMÉDIAIRE
VIVACITÉ	INTERMÉDIAIRE
CONTRÔLE	BON
DURABILITÉ	INTERMÉDIAIRE



Babolar TEAM

NOTRE AVIS:

La Babolat Team est le classique toutes surfaces de Babolat. Nos testeurs ont apprécié l'aspect polyvalent de ce produit. Dès l'ouverture, cette Team vous offrira son meilleur rendement. Ni trop souple, ni trop ferme, elle plaira au plus grand nombre. Avec sa vivacité contenue vous aurez une grande facilité à lire les rebonds. Le contrôle est bon, vous offrant des frappes stables. Ainsi, vous toucherez vos zones sereinement. Cette

balle s'adapte à toutes les surfaces même à la terre battue. La durabilité reste le défaut majeur de cette balle qui, au bout d'une grosse heure, va perdre progressivement en vivacité. La Babolat Team reste donc une valeur sûre même si nous aimerions une durabilité accrue.

①		
POLYVALENTI	E	DURABILITÉ
CONFORT	INTERNÉRIAI	

CONFORT	INTERMÉDIAIRE
VIVACITÉ	INTERMÉDIAIRE
CONTRÔLE	INTERMÉDIAIRE à BON
DURABILITÉ	INTERMÉDIAIRE



HEAD

NOTRE AVIS: La Head ATP arrive dans un nouveau packaging (gold) permettant de re-clipser le couvercle. En sortie de tube, la balle phare de la marque autrichienne se HEAD caractérise par sa vivacité. À la frappe, nos testeurs ont ressenti une sensation de fermeté et quelques difficultés à contrôler la balle. Après plusieurs minutes, la balle s'assouplit et les joueurs retrouvent davantage de précision. Cependant, la balle reste vive et l'on remarque qu'elle "vole" un peu. La

résistance de ce feutre est en net progrès par rapport aux versions précédentes et se retrouve dans la moyenne des produits testés. La HEAD ATP est une balle que nous conseillerons plutôt sur des surfaces plus lentes, et qui favorisera les jeux aux trajectoires bombées.

+	
VIVACITÉ	CONTRÔLE
DURABILITÉ	

CONFORT	FERME
VIVACITÉ	VIVE
CONTRÔLE	INTERMÉDIAIRETRÈS
DURABILITÉ	INTERMÉDIAIRE à BONNE

DUNLOP

AUSTRALIAN OPEN A.O.

NOTRE AVIS: La petite dernière de Dunlop est la A.O. reprenant ainsi les initiales du Grand Chelem australien. Cette balle "all court" (toutes surfaces) est. dans les premiers instants. très vive et ferme. Cette sensation peut gêner les joueurs loisirs. La balle est un peu plus légère que la Dunlop Fort et nous remarquons un léger manque de contrôle. Cette A.O met environ quinze minutes à trouver son rendement. La balle perd

en vivacité et en fermeté et se stabilise. Elle devient agréable à jouer et garde ses propriétés dans le temps. La A.O complète l'offre Dunlop avec une balle au bon rapport qualité/prix plus vive et plus ferme que sa grande soeur. On retrouve par contre l'ADN des balles Dunlop : le contrôle et la durabilité.

O	
CONTRÔLE	VIVACITÉ
DURABILITÉ	

CONFORT	FERME
VIVACITÉ	VIVE
CONTRÔLE	INTERMÉDIAIRE à BON
DURABILITÉ	INTERMÉDIAIRE à BONNE



PRINCE

NX TOUR

NOTRE AVIS : Classique de la marque Prince, la NX Tour manque le podium de peu. C'est indéniablement sa polyvalence qui fait sa principale force. Sur le court, cette balle s'est révélée immédiatement agréable à jouer avec un confort intermédiaire à ferme. Elle possède un bon contrôle, une vivacité mesurée et dans le temps, la balle s'assouplit un peu en conservant ses qualités. Elle connaît une usure dans la moyenne des produits testés.

La Prince NX Tour a un caractère relativement neutre qui satisfera un large panel de joueurs.

O	
POLYVALENCE	DURABILITÉ
CONTRÔLE	

CONFORT	INTERMÉDIAIRE à FERME	
VIVACITÉ	INTERMÉDIAIRE	
CONTRÔLE	INTERMÉDIAIRE à BON	
DURABILITÉ	INTERMÉDIAIRE à BONNE	

SÖDERLING

NOTRE AVIS : Nouveauté dans le milieu de la balle, cette Söderling RS est déjà utilisée au plus haut niveau, notamment dans les tournois ATP de Stockholm et Memphis. Dès les premières frappes, cette balle plaît par son bon contrôle et sa vivacité mesurée. Le rebond et les trajectoires sont prévisibles. Même sur les ieux tout en toucher, nos testeurs ont apprécié le contrôle et la précision procurés. Au fil des heures, son comportement change

peu et la Söderling RS reste ferme à la frappe. Enfin la balle résiste bien à l'usure mais reste tout de même en retrait des références du circuit. Ce modèle devrait donc satisfaire les adeptes d'une balle un peu ferme, mais performante.

+	
VIVACITÉ	CONFORT
CONTRÔLE	

CONFORT	FERME	Prix p
VIVACITÉ	INTERMÉDIAIRE	Tube
CONTRÔLE	BON	7,50
DURABILITÉ	INTERMÉDIAIRE	

YONEX

TOUR

NOTRE AVIS : Comparée aux références du marché, la balle japonaise a été jugée relativement vive et peu ferme. Cette Yonex Tour n'est pas une balle trop lourde à l'impact, ce qui NA YONEX peut parfois l'handicaper en terme de maîtrise de la TOUR 3 trajectoire, mais lui confère un niveau de confort tout à fait correct. Manquant légèrement de contrôle lorsque son feutre est neuf, elle s'assouplit et gagne en

vingtaine de minutes de jeu. Avec une dura-

sécurité une fois légèrement usée après

bilité moyenne sur les surfaces abrasives, elle gardera beaucoup plus de rendement sur des sols lisses, moquette ou même sur terre battue.

•	•
VIVACITÉ	CONTRÔLE (sur surface abrasive)
CONFORT	

CONFORT	SOUPLE à INTERMÉDIAIRE
VIVACITÉ	VIVE à INTERMÉDIAIRE
CONTRÔLE	INTERMÉDIAIRE
DURABILITÉ	INTERMÉDIAIRE



REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ **DES TENNISADDICTS!**



LES RÉSULTATS DES TESTS EN AVANT-PREMIÈRE! NOS CONSULTANTS RÉPONDENT EN DIRECT À VOS QUESTIONS. FACEBOOK.COM/TENNISADDICT.FR

@tennisaddict.fr 📵

@TennisAddictOfficial You Tube @tennisaddictmag

ARTENGO LE REBOND AU SOMMET

GRÂCE À SES DEUX MODÈLES DE BALLES TB920 ET TB930. ARTENGO S'EST INSTALLÉ DEPUIS PLU-SIEURS ANNÉES DANS LA COUR DES GRANDS. TRÈS CONCURRENCÉE

Texte: Baptiste Blanchet



ans sa volonté de s'adresser chaque jour un peu plus aux joueurs Expert, Artengo est parvenu à le faire grâce à ses deux modèles hauts de gamme : la TB 920 et la TB 930. «La balle a effectivement été le premier produit de notre gamme Expert à séduire les joueurs et joueuses », confirme Adrien Magnier, chef de produits. «En effet, nous travaillons depuis plusieurs années avec beaucoup d'attention sur le développement de cette typologie de produits et notamment avec des partenaires spécialistes sélectionnés par notre équipe d'ingénieurs. Pour améliorer les balles, il faut maîtriser la composition (les composants) et la qualité de la fabrication (pour garantir la stabilité) : tel est le combat quotidien de notre équipe dédiée au développement de cette nature de

produits. Nos deux modèles disposent d'un rapport qualité-prix remarquable puisque la TB 920 est à 5 euros en tube de 4, contre 6 euros pour les TB 930 ».

DES TESTS MAISON ENCORE PLUS RÉALISTES

Une balle se compose d'un noyau et de feutre pour la recouvrir, avec un processus d'assemblage des différents éléments en une dizaine d'étapes. «Ce qui fait la différence, c'est la composition du feutre, la qualité du noyau en caoutchouc et la stabilité du processus d'assemblage, explique Adrien Magnier. Nous dupliquons les tests ITF dans nos laboratoires afin que nos balles répondent à tous les critères d'homologation mais nous allons plus loin puisque nos ingénieurs ont mis au point

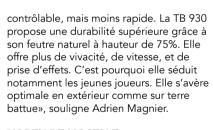
CONFORT CONTRE VITESSE

De poids (58 grammes) et de diamètre (66,5 cm) équivalents, la TB 920 et la TB 930 sont toutes deux en caoutchouc naturel mais pour la partie feutre, leur composition diffère :

37 % de polyamide 6.6, 50 % de laine plus 13 % de coton pour le premier modèle, 25 % de polyamide 6, 59 % de laine et 16 % de coton pour le deuxième. Ces différences expliquent les caractéris-

tiques de chaque modèle. «Pour résumer, la TB 920 est sans un doute un peu plus souple, plus confortable, plus

d'autres tests plus en rapport avec leurs usages réels et de nombreux tests terrains auxquels participent aussi nos partenaires techniques».



L'OPEN DE MOSELLE. **UN PARTENAIRE FIDÈLE**

La notoriété des balles Artengo s'explique aussi par le partenariat passé depuis 2013 avec l'Open de Moselle. Le tournoi dirigé par Julien Boutter a en effet choisi la TB 920 comme balle officielle.

Lors de chaque édition, près de 1200 tubes sont ainsi utilisés. «Pour Artengo, le Moselle Open est un rendez-vous annuel majeur. D'autant que nous assurons le service cordage et que nous sommes fournisseur officiel des balles, indique Adrien Magnier. Cet événement nous apporte de la visibilité auprès des joueurs professionnels qui apprécient la TB920 pour la qualité de son rebond et la stabilité de sa trajectoire principalement.»

Pour l'anecdote, l'ATP réalise un rapport

chaque année après le tournoi sur les trois critères qui font la réussite du tournoi. Parmi les 3 points forts de l'épreuve, elle plébiscite le service cordage, la balle et le service chauffeurs! Soit deux missions sur 3 réalisées par Artengo. Le Challenger de Cherbourg, dont la 26^e édition a été remportée par Ugo Humbert, ainsi que l'ITF féminin de Cagnes-sur-Mer sont également partenaires. Tout comme une centaine de clubs à travers la France pour leurs tournois

Enfin, la reconduction du partenariat d'Artengo avec les Championnats de France FFT est également un signe de confiance en leurs balles qui seront jouées cette année encore sur la majorité des épreuves nationales.



"CE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE,





TennisAddict 92 93 Tennis Addict



LE BON CORDAGE, À LA BONNE TENSION

- Textes : Jean-Sébastien Tauth

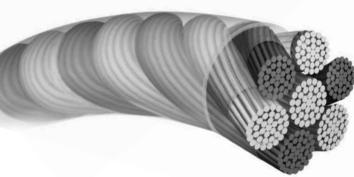
LE CORDAGE EST LE «MOTEUR» DE VOTRE RAQUETTE ET COMPTE POUR **ENVIRON 20% DU RENDEMENT GLOBAL. AFIN D'ÊTRE LE PLUS PERFORMANT POSSIBLE, DE NE PAS SE BLESSER, IL CONVIENT DE LE CHOISIR AVEC ATTENTION.** EN FONCTION DE VOS BESOINS, DE VOTRE ÂGE ET DE VOTRE STYLE DE JEU, DE NOMBREUX PARAMÈTRES SONT À PRENDRE EN COMPTE. VOICI NOS CONSEILS!

LES DIFFÉRENTS TYPES DE CORDAGES



LES MONOFILAMENTS

Essentiellement fabriqués à base de polyesters, ce sont les cordages avec la construction la plus simple, composés d'un unique fil. Ils sont donc assez rigides par nature.



LES MULTIFILAMENTS

Généralement composés d'une âme centrale et entourés de multiples brins plus fins. Il existe de très nombreuses variantes (multi gaines centrales, sans âme centrale, composites...). Les fabricants recherchent différentes caractéristiques en mélangeant les matériaux à différents endroits.

LES JAUGES

La jauge correspond au diamètre, exprimé en mm et est mesuré cordage non tendu. Une jauge fine favorise l'élasticité de la corde, au détriment de sa durabilité. Elle varie entre 1.10 & 1.40 mm à peu près.

LES PROFILS

Afin de favoriser "l'accroche" de balle et donc les effets, les fabricants ont inventé des cordes aux profils texturés, rugueux, torsadés, polygonaux... Ce profil s'use d'ailleurs plus ou moins rapidement. L'apport réel de ces innovations est souvent peu perceptible par le joueur.

LE BOYAU NATUREL

Fabriqué à base d'intestins de bœuf.



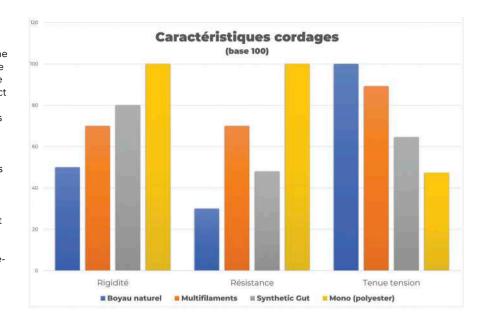
LES CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

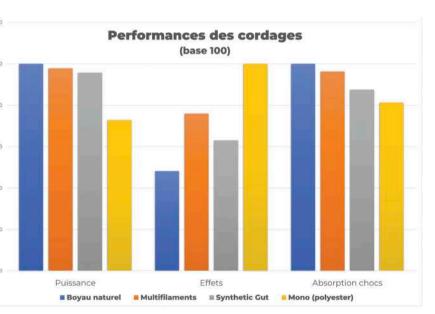
Contrairement aux idées reçues, le cordage ne joue pas le rôle d'un «trampoline » lorsqu'une balle rebondit dessus. Tout simplement parce qu'une balle de tennis s'écrase lors du contact : une partie de l'énergie se retrouve dans cette déformation. Un cordage rigide (ou très tendu) va augmenter cet écrasement et ainsi diminuer la vitesse de sortie de la balle. Le cordage le plus souple et aussi celui qui conserve le plus longtemps ses performances est le boyau naturel, mais c'est aussi le plus coûteux et le moins résistant. C'est une référence depuis sa création en 1875, pour tous ceux qui recherchent un maximum de confort et vitesse de balle.

Les multifilaments restent une alternative intéressante au boyau : plus résistants, souvent à peine moins puissants, leurs prix peuvent également s'en rapprocher. Il existe de très nombreux types de cordages multifilaments, certains un peu plus axés résistance, d'autres un peu plus confort. Ils sont à privilégier pour les joueurs loisirs, tous ceux qui ne cassent pas fréquemment ou les compétiteurs qui n'ont pas des frappes trop liftées. C'est aussi le cordage de prédilection des jeunes !

Les Synthetic Gut, ce sont des cordes assez basiques à base de Nylon le plus souvent et qui se retrouvent comme cordages d'origine de nombreuses raquettes. Economiquement abordables, ils sont assez polyvalents et existent dans des jauges épaisses pour augmenter leur durée de vie.

Les monofilaments : leur usage a explosé depuis 20 ans. Associés à des raquettes rigides, ils permettent d'avoir suffisamment de contrôle et d'imprimer un maximum d'effets. Leur résistance est de loin la meilleure, mais attention, ce type de cordage est traumatisant : les tests prouvent que la fatigue musculaire et les risques de blessures augmentent sensiblement avec leur utilisation. A cause des chocs et des vibrations engendrés, il est fortement déconseillé de les poser sur des raquettes de moins de 280 g. Pour les adultes compétiteurs uniquement, et ceux qui cassent





À 70 KM/H, UNE BALLE GÉNÈRE UN IM-PACT QUI CORRESPOND À CELUI D'UNE BALLE QUI PÈSERAIT PRESQUE 6 KG!

en moins de 10h un multifilaments.

Il existe également des cordages « hybrides » : on mélange 2 cordes de types différents dans les montants ou dans les travers pour essayer d'avoir le meilleur de chaque. Un monofilament résistant dans les montants, et un multifilaments dans les travers pour assouplir le montage. Certains champions comme Federer utilisent un boyau dans les montants et un monofilament dans les travers : les sensations sont meilleures, la prise d'effets est optimale (mais attention, le boyau va s'user très vite).

LA TENSION

Une fois le bon cordage choisi, il faut en préciser la tension. Plus le cordage est tendu, plus la balle va se déformer lors de la frappe et plus on aura une sensation de contrôle.

Une tension moins élevée améliore donc puissance et confort au détriment de la précision.

Sur un cadre standard (300 g, 645 cm², 16 montants, 19 travers, 70 RA de rigidité), on peut donner comme ordre de grandeur : 25 kg +/- 1 kg en boyau, multifilaments, synthetic gut 23 kg +1/-2 kg en monofilament

Les monofilaments étant tellement rigides, que vous pouvez également tester de très faibles tensions sans craindre de vraiment perdre en contrôle. Pourquoi ne pas demander à votre cordeur d'essayer 18 kg, voire moins ? Pour info, un joueur de double à Roland Garros 2018 a fait corder ses raquettes à 6,8 kg (montants en boyau) / 5,9 kg (travers en mono). CQFD...

TESTCORDAGES

MONOS & MULTIS

GAMMES 2019

Textes: Jean-Sébastien Tauth

RAPPEL : EXTRÊMEMENT RÉSISTANTS ET APPORTANT BEAUCOUP DE CONTRÔLE, LES CORDAGES MONOFILAMENTS SONT PARTICULIÈREMENT RIGIDES, IL SONT À CONSEILLER UNIQUEMENT AUX COMPÉTITEURS ADULTES QUI CASSENT UN CORDAGE MULTIFILAMENT EN MOINS DE 8 À 10H DE JEU. CES DERNIERS OFFRENT BIEN DAVANTAGE DE CONFORT ET DE PUISSANCE, TOUT EN ÉTANT PEU TRAUMATISANTS.



ARTENGO TA990 1.20 & 1.27

TennisAddict 96



SOLINCO HYPER-G 125



NOTRE AVIS: Artengo continue à perfectionner son offre cordages, avec en particulier des améliorations apportées à la gamme TA990. Nous avons pu tester les 2 jauges de ce monofilament : en 1.27 et en 1.20. Si la puissance et le confort caractérisent globalement bien ces 2 nouvelles cordes, chacune d'elle a vraiment sa personnalité. Sans trop de surprise, la jauge la plus importante sera principalement destinée à ceux qui recherchent l'homogénéité d'un monofilament moderne assez souple : contrôle de balle satisfaisant, sensations prédicitives, sans réellement de défaut notable. C'est un bon «classique» à tout faire. La jauge 1.20 a davantage de caractère : puissant, très confortable, il reste performant jusqu'à la casse qui arrive plus vite à cause de la jauge fine. Seule la prise d'effets est en retrait. Il peut très bien se marier à des cadres un peu polyvalents ou orientés contrôle avec des plans de cordage en 18 montants par exemple.

+		Prix publ
RÉSISTANCE (1.27)	TOUCHER (1.27)	12m: 10€
CONTRÔLE (1.27)	PRISE D'EFFETS (1.27)	200m: 60
CONFORT (1.20)	RÉSISTANCE (1.20)	
PUISSANCE (1.20)	CONTRÔLE (1.20)	

NOTRE AVIS: Avec sa couleur flashy, le Solinco Hyper-G ne passe pas inaperçu! La marque de fabrique de Solinco se ressent : adapté à ceux qui aiment torturer leurs cordages en frappant fort et lifté! De forme carrée, il offre un redoutable accès aux effets, beaucoup de précision mais aussi de sécurité grâce aux trajectoires bombées qu'il permet de générer. Sa tenue de tension est bonne et sa résistance à la casse de très bonne facture. Le petit frère du Tour Bite conserve une place de choix dans la catégorie. Attention néanmoins car le confort et le toucher sont très fermes, et il faudra clairement pouvoir frapper fort et précisément pour tirer la quintessence de cette corde peu puissante. A réserver aux joueurs de compétition de bon niveau, à moins de baisser fortement la tension!

+		Prix pu
CONTRÔLE	TOUCHER	12m: 1: 200m
TENUE DE TENSION	PUISSANCE	129,90

ARTENGO TA930 SPIN



NOTRE AVIS: Un nouveau venu dans la famille « haut de gamme / expert » Artengo, le TA930 qui, avec son profil pentagonal, vise clairement les joueurs en recherchent de «spin». A l'aveugle (cordage testé sans identification), nos testeurs ont en effet attribué la meilleure note en prise d'effets à ce cordage. On peut donc confirmer les qualités mises en avant pour ce TA930. Il est également jugé confortable, tout en conservant un contrôle de balle décent. Il est à classer dans une catégorie de mono plutôt souple, mais qui malheureusement voit sa tension baisser de manière importante. Sa jauge de 1,25 mm lui a permis de décrocher une bonne évaluation

O		
PRISE D'EFFETS	TENUE DE TENSION	Prix public 12m:10€
CONFORT		200m: 60€

CONTRÔLE CONFORT PUISSANCE

HEAD



LYNX

NOTRE AVIS : Une corde devenue un classique de la marque autrichienne, décliné en 4 couleurs (noir, vert, rouge et jaune) et 3 jauges (1.2, 1.25 & 1.30). La perception des joueurs a un peu changé depuis son premier test en 2016, car globalement le marché des monofilaments a évolué vers davantage de souplesse et de puissance. Il n'a plus cet avantage en puissance, obtenu il y a 3 ans. Ce Lynx est un cordage monofilament «universel» : toutes les notes obtenues sont dans la bonne movenne de chaque catégorie. Il ne ressort pas particulièrement dans un domaine précis, mais est très homogène. C'est le bon élève par excellence.

•		Prix pu
HOMOGÉNÉITÉ	TOUCHER	12m: 15 200m:
		139,95

PRINCE TOUR XP



NOTRE AVIS: Ce Prince Tour Xtra Power (XP) en jauge 1.25 est le successeur du fameux Beast sorti il y a déjà 8 ans ! A l'époque son packaging et sa couleur verte fluo avaient fait sensation. Désormais le nouveau XP existe aussi en noir. C'est un monofilament, fabriqué en Autriche, de rigidité moyenne qui s'est montré relativement résistant. En labo, la tenue de tension est clairement un de ses points forts. Les testeurs ont approuvé le toucher de balle : les sensations renvoyées étaient franches, y compris dans le petit jeu. Un peu plus orienté contrôle, il pourra manquer un peu de vitesse (c'est aussi le revers de la médaille de sa bonne tenue de tension, là où les autres cordages gagnent en puissance avec leur perte de tension). Vous pouvez sans souci abaisser dès le départ la tension afin d'en tirer le

•
PUISSANCE
CONFORT

L-TEC Médaille d'argent PARADOX

NOTRE AVIS : Un cordage réellement innovant et extrêmement

n'avions pas rencontré quelques casses au décentrage (tendu à

24/23 kg). Cette corde, étonnamment peu élastique lors de la

pose, parvient à donner un confort et un contrôle de très haut

niveau aux tensions habituelles (23 kg). Mais là où elle devient

vraiment unique, c'est l'utilisant en basse tension en montage

hybride: montants en jauge 1.28 et travers en 1.23, à moins de 20

kg. On conserve toujours un excellent contrôle, et tous les autres paramètres sont encore améliorés! Même les joueurs réticents à

l'utilisation d'un monofilament peuvent en faire l'expérience, en

conseillée). Un cordage vraiment à part.

faisant attention à la fragilité à la pose (vitesse lente sur la machine

RÉSISTANCE

performant, qui aurait pu remporter la médaille d'or si nous

ACTU DES MARQUES

YONEX : PLUSIEURS CORDES À SON ARC

UNE HISTOIRE COMMENCÉE EN 1983!

Texte: Jean-Sébastien Tauth



du cordage.

quelques temps sa présence sur le marché

La part du chiffre d'affaires reste modeste

(3 à 5%), mais est en croissance constante.

depuis 2016, des Internationaux de Stras-

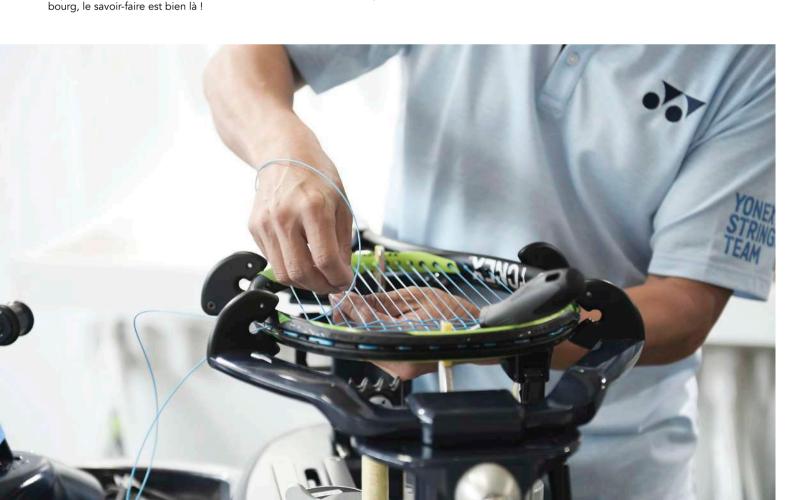
Cordeur officiel de l'Open d'Australie

Sur le Tour, ce sont plus de 90% des joueurs YONEX sous contrat raquette qui utilisent les cordages de la marque, ce qui est un excellent Tokyo actory Co.,Ltd. indice sur les performances de ceux-ci. aui débute en effet En France, son offre est principalement cena production de trée sur les monofilaments qui représentent cordages au début 95% des ventes. Cette répartition est un des années 1980. peu plus équilibrée dans le reste du monde, Afin de poursuivre mais ce sont majoritairement les joueurs de son développecompétition qui utilisent les cordages Yonex ment produits et dans notre pays. d'accompagner sa

UNE SPÉCIFICITÉ UNIQUE, R&D ET FABRICATION 100% JAPONAISE!

Et c'est bien là que la marque de Tokyo est différente de ses concurrents. Bien souvent les cordages monofilaments sont produits dans des usines en dehors des marques de tennis, chez des spécialistes de la chimie (Allemagne, Belgique, Portugal ou Chine!). Chez Yonex, tout est fait en interne : de la conception à la production, avec des usines implantées, entre autres, dans les provinces de Tokyo et Nagaoka. Et dans le développement, une attention toute particulière est accordée aux tests terrain, avec les retours des joueurs de tous niveaux, y compris les stars du circuit.

Yonex met en avant des qualités de jouabilité pérennes dans le temps : avec une perte de tension limitée, leurs polyesters haut de gamme restent performants et conservent leurs qualités plus longtemps.







NOTRE AVIS : Depuis 2010, Rafa fait gagner le RPM Blast. Presque 10 ans de réussite pour ce cordage au profil octogonal disponible en 4 jauges de 1.2 à 1.35! Testé dans sa version la plus vendue en 1.25 mm, il reste, malgré les années, une excellente référence en contrôle et prise d'effets. Il « mord » bien la balle, les montants pouvant relativement bien glisser sur les travers, et permet de générer une balle lourde. Il faut « lui rentrer dedans » pour en exploiter son plein potentiel, car il n'est pas particulièrement puissant. Dans le petit jeu, son confort en retrait et son toucher moyen ne l'aident pas. Comme sa chute de tension est importante (perte de précision compensée par la rigidité de la corde), il n'est pas nécessaire de trop abaisser les tensions pour en profiter. Le RPM est solide, et reste une bonne corde, qui a peut-être un peu souffert de l'évolution de la concurrence...

+	
CONTRÔLE	CONFORT
PRISE D'EFFETS	TENUE DE TENSION

Prix public 12m: 19,95€ 200m: 204,95€



Médaille de bronze



NOTRE AVIS: Conçue et fabriquée au Japon, la version la plus orientée «contrôle» des monofilaments Yonex nous donne toujours d'excellents retours en termes de précision et de prise d'effets. C'est une corde ferme, et dont le feeling s'améliore après quelques minutes de jeu. Nos testeurs ont ressenti plus de confort et une capacité accrue à lifter la balle. Malgré cela ce Polytour reste peu puissant dans le temps et nous vous conseillons de baisser les tensions. Il reste également performant sur la durée: rendement constant, malgré un mouvement des cordes prononcé et une baisse de tension dans la moyenne inférieure. À noter que nous avons eu plusieurs casses sur décentrage lors de nos tests. Particulièrement adapté aux frappeurs, ou ceux privilégiant des sensations «franches», ce Yonex Polytour Strike est une valeur sûre pour ce style de joueurs!

•		Ì
CONTRÔLE	PUISSANCE	_
PRISE D'EFFETS	RÉSISTANCE	





NOTRE AVIS : 25 ans après son lancement, que vaut aujourd'hui le plus célèbre des cordages monofilament ? Sans entrer dans les statistiques, l'Alu Power est toujours omniprésent sur le Tour. Mais peutêtre est-ce simplement dû au sponsoring et au fait que les champions sont souvent réticents au changement ? Alors, oui, ce Big Banger Alu Power est spécial. Il reste une référence pour la concurrence d'ailleurs sur de nombreux points. C'est un cordage pour compétiteur, assez raide et peu tolérant. Il est à déconseiller à ceux qui sont sensibles aux tendinites et qui n'ont pas un niveau suffisant (3ème série minimum). Une fois cette mise en garde passée, il cumule les bons points. Tenue de tension et durée de vie effective excellentes, contrôle de balle bluffant, toucher de balle particulier mais plébiscité. Il rentre un peu dans le rang niveau prise d'effets et est dépassé par des cordages plus typés puissance, mais clairement, il n'y a qu'un seul et unique Alu Power. Succès commercial et sur le Tour mérités!

+		Prix public
CONTRÔLE	CONFORT	12m: 23€ 200m: 300€
TOUCHER		
TENUE DE TENSION		

TECNIFIBREBLACK CODE

BLACK CODE GAUGE 16 / 1.28

SINN / POWER PROFESSIONAL FORMAL TOLIN'
OPPICIAL STRING OF THE ATP WORLD TOLIN'

NOTRE AVIS : Le cordage monofilament best-seller de Tecnifibre. Toujours avec son profil pentagonal, mais depuis quelques temps disponible dans 2 autres couleurs que le noir : jaune/lime et orange/fire, il tire son épingle du jeu en termes de ratio confort, toucher de balle et puissance. Assez souple, il fait vraiment partie des tous meilleurs avec un tel compromis. Sur ces 3 critères, il obtient 13,8 de moyenne! C'est du coté du contrôle de balle qu'il est un peu distancé par certains concurrents et il arrive de temps en temps de le casser prématurément. Un dérivé à profil carré existe sous le nom de 4S, qui est censé maximiser la prise d'effets et la durée de vie.

•		Prix pub
POLYVALENCE	CONTRÔLE	12m: 13,9 200m:
CONFORT		139,95€

ARTENGO



NOTRE AVIS: La nouvelle version 2019 du TA500 possède une composition modifiée, avec l'ajout de filaments en PEEK (PolyEtherEtherKetone) qui est destiné à améliorer la résistance du cordage. Ce polymère haute-performance est d'habitude réservé à des usages mécaniques ou médicaux à cause de son prix. Nous avons à faire à un cordage différent: plus résistant, plus ferme, moins puissant. Il semble plus homogène, même s'il a perdu un peu de son exceptionnelle puissance, et dans une moindre mesure également un peu de son confort. La tenue de tension est désormais bonne, mais elle n'empêche pas les cordes de beaucoup bouger après 2h de jeu. Et l'on retrouve une prise d'effets jugée assez faible par nos testeurs (comportement classique d'un multifilaments). Artengo propose ainsi un multifilament assez complet sans réel point faible désormais.

•		Prix public
RÉSISTANCE	TOUCHER	12m: 10€ 200m: 60€
CONTRÔLE	PRISE D'EFFETS	

WILSON NXT CONTROL



NOTRE AVIS : Ce Wilson NXT Control est testé en jauge 1.32. Cordage à la composition hybride (tresses en polyester et nylon dans une enveloppe de PU), il s'avère être une référence en confort (1°/4) tout en conservant un niveau correct en contrôle (2°/4). La présence de fibres de polyester n'est probablement pas étrangère au niveau de prise d'effets élevé (1°/4). Ce cordage est clairement plébiscité pour sa polyvalence et ses performances générales. Sur tous les critères, il truste le podium, avec un maximum de 1ère et 2ème places! Wilson a réussi véritable un tour de force avec cette conception hybride qui devrait satisfaire un très large panel de joueurs adeptes des multifilaments. Seul bémol, le maintien de tension n'est pas au niveau des meilleurs du marché.

+		Prix public
CONFORT	TENUE DE TENSION	12m: 25€ 200m:
PRISE D'EFFETS		350€

TECNIFIBRE X-ONE BIPHASE

A-ONE BIPHASE GAUGE 17 / 12 COMPO

NOTRE AVIS: Tecnifibre nous propose de tester l'un de ses classiques, le X-One Biphase en jauge 1.24. Nos testeurs ont rapporté l'incroyable sensation de contrôle (1°/4) et de toucher de balle (1°/4) de ce multifilament premium. Même s'il n'est pas arrivé en tête sur les critères de puissance et de confort, dans l'absolu il reste performant et surtout polyvalent. Comme un boyau, il conserve son rendement jusqu'à la casse grâce à un maintien de tension excellent (1°/4). Cependant, il n'est pas à conseiller aux joueurs lifteurs qui manqueront de longueur de balle et de prise d'effets. Finalement, ce Tecnifibre X-One Biphase est avant tout un cordage pour les adeptes du jeu à plat ou recouvert, recherchant un maximum de contrôle et de toucher de balle.

O		Prix public
CONTRÔLE	PRISE D'EFFETS	12m: 24,95€ 200m:
TOUCHER		399,95€
TENUE DE TENSION		

SÖDERLING RS NEW YORK

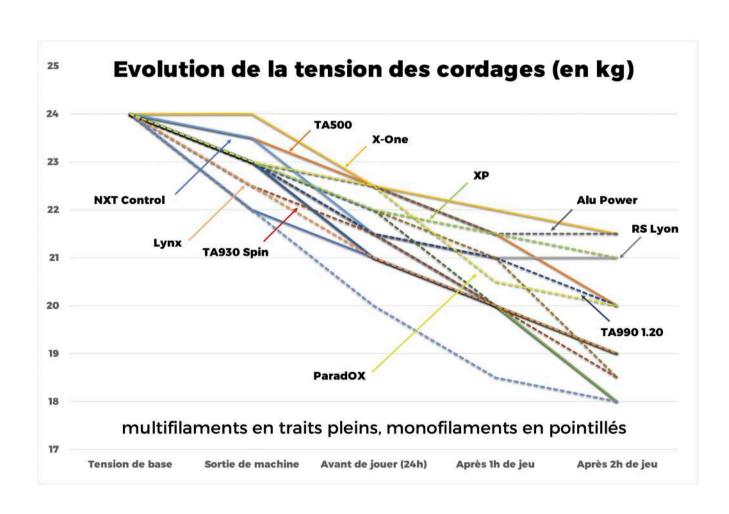


NOTRE AVIS: La nouvelle marque de Söderling propose le RS New-York de couleur blanche en jauge 1.30. Comme souvent, ce multifilament est présenté comme une alternative moins coûteuse au boyau naturel. La prise en main est immédiate et nos testeurs ont apprécié le confort (1°/4) à la frappe. Il se révèle être suffisamment puissant (3°/4), avec une bonne prise d'effets (2°/4). Nos joueurs ont néanmoins manqué un peu de contrôle (3°/4) avec la sensation parfois que la balle leur échappait dans le petit jeu (toucher de balle 3°/4) et sur les frappes à plat ou recouvertes. RS a développé un cordage intéressant qui conserve bien la tension (2°/4) même si les cordes bougent beaucoup. L'usure est relativement lente, mais attention aux décentrages qui peuvent générer des casses précoces. Parfait pour les joueurs qui conservent longtemps leur cordages et ne cassent pas rapidement!

•		Prix public
CONFORT	CONTRÔLE	12m: 25€ 200m: 350€
TENUE DE TENSION	TOUCHER	

	CORDAGES - NOTES /20								
	MARQUE	MODÈLE	Puissance	Contrôle	Prise d'effet	Toucher de balle	Confort	Maintien de tension	Résistance à la casse
Γ	ARTENGO	TA 500 1.30	13	14	12,5	12	13	14	15
LTIS	SÖDERLING	RS New-York 1.30	14,4	11,5	14,4	12,5	16,3	16,3	12
MULTIS	TECNIFIBRE	X-One Biphase 1.24	14	16,3	11,6	18,1	14	17,3	13
L	WILSON	NXT Control 1.32	16,5	12,5	15,3	16,3	16,3	12,1	15
	ARTENGO	TA930	13	13	15,3	12,5	14	11,1	13
	ARTENGO	TA990 1.20	14	11,5	11,2	13	15	14,2	11
	ARTENGO	TA990 1.27	13	13,8	12,1	12,7	13,9	12,5	14
	BABOLAT	RPM Blast 1.25	12,5	14,4	14,2	12,7	12,1	11,8	14,1
- SC	HEAD	Lynx	13,5	13,5	13,1	12,1	13,5	12,1	13
MONOS	L-TEC	ParadOx 1.28/1.23	14,5	15,1	14	13,7	15	13,2	10
Σ	LUXILON	Big Banger Alu Power 1.25	13,7	15,2	13,1	15,7	10,2	17,3	14,8
	PRINCE TOUR	XP 17	12,5	13,6	12,8	14	12	16,3	14
	SOLINCO	Hyper-G 1.25	11,7	15,1	12,5	11,5	14,6	14,7	13,5
	TECNIFIBRE	Black Code 1.24	13,6	12,9	13,7	13,9	14	13,1	13,8
	YONEX	Polytour Strike 1.25	12,5	15	15	14	14	12,1	12

^{*}Les notes subjectives (hors "stabilité de tension") sont uniquement comparables pour une même famille de cordage (mono/multi).





ARTENGO PREMIER DE CORDÉE!

APRÈS LES RAQUETTES, **ARTENGO SORT UNE VÉRITABLE GAMME COMPOSÉE DE 8 CORDAGES MONO OU MULTIFILAMENTS,** NÉE D'UN LONG PROCESSUS DE CONCEPTION, DE RECHERCHES ET DE TESTS.

Texte: Baptiste Blanchet
Photos: Artengo



epuis mars 2019, à l'issue d'un processus de 18 mois, Artengo propose une gamme complète de 8 cordages. «Il s'agit d'un produit aussi complexe et long à développer qu'une raquette. Nous avons beaucoup travaillé avec notre laboratoire de Recherche & Développement pour aboutir à une gamme de cordages qui priorise le monofilament qui représente une grosse partie du marché, environ 60% des joueurs et joueuses "expert", résume Eric Briet, ingénieur et chef de produits».

CONTRÔLE, PUISSANCE ET PRISE D'EFFETS

En monofilament, la gamme TA990 en co-polyester (jauges 1,20mm et 1,27 mm) apporte un bon compromis contrôle / puissance et une excellente durabilité. Tandis que le TA930 Spin (pentagonal) en jauge de 1,25mm mêle davantage prise d'effets et résistance aux frottements.

Du côté des multifilaments, le modèle TA500 se décline en 3 jauges (1,24 mm, 1,30 mm et 1,35 mm) pour offrir un mélange de puissance, confort et durabilité grâce à un renfort en Peek (polymère haute technologie).

Nous avons aussi complété la gamme par un cordage hybride (TA590), association de 2 cordages différents : Un cordage plus rigide (kevlar 1,1 mm) sur les montants pour apporter de la résistance et un cordage plus souple (multifilament 1,24 mm) sur les travers pour plus de puissance.

Les prix publics restent particulièrement compétitifs : Cordage multifilament TA500 : 10€ l'unité / 70€ la bobine Cordage multifilament TA930 : 10€ l'unité Cordage monofilament TA990 : 9€ l'unité / 60€ la bobine Cordage hybride TA590 : 9€ l'unité

A CHAQUE FAMILLE SES CARACTÉRISTIQUES

«Pour rappel, un monofilament apporte moins de puissance mais plus de contrôle, tandis que les cordages «multi» se distinguent par leur restitution d'énergie et leur confort, estime Eric Briet. Ces cordages multifilaments, qui gardent très bien leur tension, sont conseillés aux personnes sensibles aux tendinites, aux jeunes et aux personnes qui ne cassent pas beaucoup. On déconseille très fortement le cordage monofilament aux enfants en dessous de 15 ans afin d'éviter les blessures, car ils peuvent être traumatisants. Ces cordages sont réservés aux joueurs qui cassent fréquemment en moins de 10 heures de jeu, car ils perdent beaucoup leur tension sur les premières heures».

3 ÉTAPES POUR UN CORDAGE

Ces cordages ont été réalisés selon un protocole qui comprend 3 étapes principales.

- Tout d'abord la rédaction d'un cahier des charges d'usage, (un style de jeu, un niveau, une durabilité).
- Ensuite, l'élaboration d'un cahier des charges techniques. Il s'agit sur cette étape de transformer le cahier des charges d'usages en solution technique (matière, forme)
- Enfin, la phase de prototypage s'accompagne de nombreux tests : des ambassadeurs internes et externes expérimentent les cordages durant 3 à 4 mois de compétition en conditions réelles avant de les «valider».



Êtes-vous sûr(e) de jouer avec le bon matériel?

BOOSTEZ VOTRE JEU, INVESTISSEZ DANS UN CONSEIL GRATUIT!

Les experts Karanta vous attendent en magasin



TESTBACACERIE

CATÉGORIE : XL

GAMME 2019

CETTE ANNÉE, NOUS AVONS PRIVILÉGIÉ UN COMPARAȚIF DE SACS DE GRANDES TAILLES. DE 9 À 12 RAQUETTES, VOUS POURREZ EMMENER TOUT LE NÉCESSAIRE EN TOURNOI NOUS UTILISONS TOUJOURS PRINCIPALEMENT DEUX CATÉGORIES DE NOTATIONS

- LA OUALITÉ DE PORTAGE ET DE CONFORT

- LE VOLUME DES RANGEMENTS.

VOICI LE PODIUM!





NOTRE AVIS: Le sac ARTENGO LB 960 12 raquettes est plus compact et plus léger que la précédente gamme ARTENGO testée (T960 12R) avec un beau volume de rangement (3ème). Et le poids du sac ne sera pas un frein pour les petits gabarits. Le confort au porté reste bon. La qualité de matelassage l'est tout autant même s'il est présent uniquement sur les lanières et cousu. Nous retrouvons trois compartiments, sans poches thermos, et de nombreux rangements avec de grandes poches zippées extérieures, une poche à chaussures et cinq rangements intérieurs (record du test). Le compartiment central offre un repose manche. qui libère un espace en dessous pour la poche à chaussures. Enfin un compartiment extérieur comprend une glacière que vous pourrez clipser ou enlever. Petits points d'améliorations : les lanières ne coulissent pas et ne permet pas d'épouser la morphologie de la personne. Le positionnement des lanières (assez court) peut gêner les grands gabarits et venir frotter sur les hanches.

+		
VOLUME	CONFORT	Prix public 60.00€
MODULARITÉ		80,00€



NOTRE AVIS: Pour sa nouvelle gamme de raquettes CX, Dunlop propose la bagagerie assortie, épurée et très élégante. La médaille d'or est très belle cette année! Le CX performance 15 est le plus gros thermo de la gamme et a été plébiscité par nos testeurs. Il est d'ailleurs 2ème du test en matière de volume de rangement. Ce sac contient deux compartiments thermo et, en son centre, deux poches avec aérations pour y placer le linge sale. A l'arrière vous trouverez un compartiment à chaussures aéré. Et sur un des flancs, deux poches extérieures de rangement. Dunlop a donc pensé à tout et obtient haut la main la meilleure note de rangement. Le confort au porter est tout aussi convainquant. Les lanières sont fixes mais épousent le contour de votre épaule. Le matelassage est de qualité et le serrage des sangles se fait aisément. Petits points d'améliorations : sur ce genre de sac assez encombrant, un serrage au niveau du ventre permettrait une meilleure solidarité entre le sac et le porteur.

•	ì
VOLUME	
CONFORT	
COM OK	



NOTRE AVIS : Le sac de Rafael Nadal termine à une belle deuxième place de notre test. Ce 12 raquettes relativement compact possède la plus grosse contenance du panel. Avec ces trois compartiments dont deux thermos, vous n'aurez aucun mal à ranger vos affaires. Autre atout, les deux grandes poches latérales à l'extérieur. Enfin, une poche à chaussure vient compléter les rangements de ce sac. La note de portage est excellente avec une facilité de réglage des lanières. Le matelassage est un peu en retrait car la mousse est peu épaisse et le rembourrage ne prend pas toute la lanière. Le gros point fort au porté est la bonne tenue du sac. En effet, la couture des lanières, 10 centimètres avant le sommet du sac, permet de maintenir le sac haut. Ainsi, le sac reste solidaire de votre dos et le bas du sac ne descend pas en dessous des fesses. Il ne tape pas dans les jambes.

O	
VOLUME	Prix public 99.95€
CONFORT	99,95€
MAINTIEN	

HEAD

DJOKOVIC MONSTERCOMBI 12R



NOTRE AVIS: Ce supercombi 12 raquettes comprend un compartiment thermos et un énorme compartiment secondaire, rendant ce sac compact très volumineux (3ème). Deux grandes poches zippés extérieures et un filet intérieur complètent les rangements de ce sac. Le serrage des lanières est simple d'utilisation et le matelassage est bon avec en plus un matelassage lombaire. Au porté ce sac présente quelques inconvénients. La répartition du poids du sac repose trop sur les épaules. De plus lorsque l'on marche, le sac bouge latéralement. Pour ces deux points, nous aurions aimé une sangle ventrale. Si l'on souhaite porter le sac haut, nous constatons un point de frottement au niveau du cou.

①		
VOLUME	CONFORT	Prix p
	MAINTIEN	110,

TECNIFIBRE

AIR ENDURANCE RACKPACK



NOTRE AVIS: Tecnifibre nous propose un produit qui cherche à faire le lien entre le sac de sport (par son aspect cylindrique) et le sac de tennis. A l'intérieur, vous pouvez organiser vos rangements à votre convenance grâce à des compartiments semi-rigides que vous pourrez scratcher à différents endroits du sac. Résultat, vous pouvez opter pour un sac vide, avoir 2 ou 3 grands compartiments, ou encore un grand compartiment central et 4 petits compartiments sur les côtés. Ainsi chacun pourra optimiser au mieux ce sac. Nous avons apprécié les lanières qui se resserrent en son centre pour proposer une poignée centrale. La qualité de matelassage est bonne et vous pourrez utiliser la sangle ventrale pour un meilleur maintien. Cependant le serrage est quasi impossible avec le sac sur le dos et vous devez le poser pour effectuer vos réglages. Enfin, le confort au porter est correct mais le sac n'est pas solidaire du dos et a tendance à se balader latéralement.

O	
MODULARITÉ	VOLUME
	MAINTIEN

Prix public **79,95€**

WILSON

FEDERER DNA 12R



NOTRE AVIS : Le sac de Roger Federer devient au fil des ans un classique de la bagagerie. Compact, épuré (disponible en rouge ou noir), ce sac reste simple et efficace. Doté de deux grands compartiments thermos, il offre beaucoup de places. Deux grandes poches zippés extérieures complètent les rangements. Le système d'absorption d'humidité est toujours présent, avec les billes de gel de silice. Ce sac est toujours aussi simple d'utilisation pour régler les lanières. La qualité de matelassage est toujours bonne et la rigidité de ce thermobag permet d'avoir un sac solidaire du dos. Petit bémol, nous attendons toujours un rangement pour les chaussures et/ou affaires sales.

•	
CONFORT	PAS DE RANGE-
SERRAGE SIMPLE	MENTS DÉDIÉS



TOUR MEGA 9R



NOTRE AVIS: Volkl nous propose un sac compact mais spacieux, puisque ce modèle annoncé comme 9 raquettes peut en contenir 12. Il se compose de deux compartiments dont un avec thermo, de deux grandes poches latérales ainsi qu'un rangement à chaussures sous le sac. A l'intérieur vous retrouverez une poche zippée. Si ce sac est en retrait en terme de volume, nos testeurs ont apprécié son aspect compact et léger. Au porté, ce thermos est simple d'utilisation avec une très bonne facilité de réglage des lanières. Le matelassage est bon et couvre l'intégralité de la lanière. Certains de nos testeurs ont révélé une gêne dans le haut du dos du à la rigidité du séparateur de compartiment. Enfin les lanières sont très espacées et certains testeurs ont perdu une des lanières en marchant. Donc peut être penser à placer une sangle de serrage à la poitrine.

+		
SERRAGE SIMPLE	CONFORT	Prix public 130.00€
		150,00€



NOTRE AVIS : Yonex nous propose un sac avec des sangles inversées pour permettre d'épouser au mieux la forme de votre dos. Ce sac avec 3 compartiments dont un thermos a une bonne contenance (3ème) et vous pourrez profiter d'une grande poche extérieure ainsi que d'un compartiment à chaussures au dos du sac. La note au porter est plutôt bonne mais vous aurez des difficultés à serrer les lanières et vous serez contraint de poser votre sac pour effectuer ces réglages. Yonex nous propose un sac très long qui n'est pas adapté aux petits gabarits (inférieurs à 1m70). Nos testeurs ont vu le sac taper au niveau des cuisses. Le sac est assez large, et même si la tenue est bonne, nous aurions aimé un serrage ventral ou pectoral. Il rafle tout de même de peu une médaille de bronze!

+	
VOLUME	POUR LES + DE
	1m70



BAGAGERIES XL - NOTES /20									
	ARTENGO	BABOLAT	DUNLOP	HEAD	TECNIFIBRE	VÖLKL	WILSON	YONEX	
MARQUE	LB 960 12	Pure Aero 12R	CX Perfor- mance 15	Djokovic MonsterCombi 12R	Endurance rack	Tour Mega 9R	Federer DNA 12	PRO 9829EX 9R	
				RANGE	MENT				
Prix public (TTC)	60€	99€95	129€95	110€	79,95€	130€	140€	110€	
Nombre de compartiments	3	3	2	2	3	2	2	3	
Nombre maxi de raquettes	15	18	16	15	11	12	12	15	
Nombre maxi de raquettes (compartiment thermo)	0	12	16	5	0	6	12	5	
Comportiment modulable	oui	non	non	non	oui	non	non	non	
Nombre de poches zippées à l'extérieur du sac	2	2	2	2	1	2	2	1	
Poches filer ou zippées à l'intérieur du sac	oui (5)	non	non	oui (1)	oui	oui (1)	oui (1)	non	
Sac ou compartiment à chaussures	oui	oui	oui	non	oui	oui	non	oui	
Compartiment affaires mouillées aéré	non	non	oui	non	OUI	non	non	non	
NOTE RANGEMENT /10	7,3	8,1	8,6	6,8	6,7	6,8	6,9	7,7	

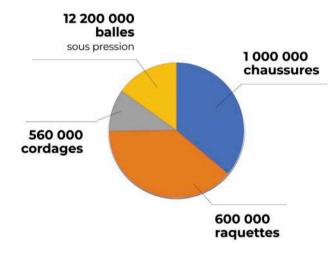
CONFORT										
Confort au porter	6,5	8	7,5	6,5	6,7	5,5	8	6,5		
Qualité des matelassages	6,5	7	8	8	7	6,5	7	7		
Facilité de réglage des lanières	5,5	8	7,5	8,5	5	8,5	8,5	6		
Poignée centrale pour portage à la main	non	Oui	oui	oui	non	oui	oui	oui		
Poignée haute pour portage vertical à la main	oui									
Sangle de serrage poitrine	non									
Sangle de serrage ventrale	non	non	non	non	oui	non	non	non		
NOTE CONFORT/10	6,3	7,6	7,6	7,4	6,9	7	7,7	7,2		

MOYENNE GÉNÉRALE /20 13,6 15,7 16,2	14,2 13,6	13,8 14,6	14,9	
-------------------------------------	-----------	-----------	------	--



LE MARCHÉ DU TENNIS

VOUS TROUVEREZ DANS LES PAGES QUI SUIVENT LES FICHES D'IDENTITÉ DES PLUS GRANDES MARQUES DE TENNIS ET DE PADEL. POUR LES FABRICANTS DE RAQUETTES, NOUS AVONS REPRÉSENTÉ LEURS GAMMES COMPÉTITION AFIN DE VOUS AIDER À VISUALISER D'UN COUP D'ŒIL L'ÉTENDUE DE LEUR OFFRE. MAIS PRENONS TOUT D'ABORD UN PEU DE RECUL ET REGARDONS CE QUE REPRÉSENTE LE MARCHÉ DU TENNIS AUJOURD'HUI EN FRANCE.

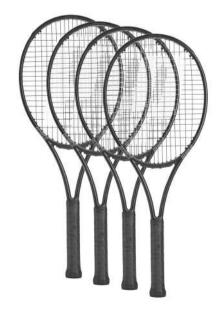


Volume de 119 millions d'€

hors habillement

65% DES FRANÇAIS INTÉRESSÉS PAR LE TENNIS (SPORT N°1!)
4 MILLIONS DE PERSONNES ONT JOUÉ AU TENNIS EN 2017
PLUS D'UN MILLION DE PRATISQUANTS EN CLUB
580 000 COMPÉTITEURS







OUVREZ VOTRE BOUTIQUE DE TENNIS EN REJOIGNANT LE RÉSEAU KARANTA

Faites de votre passion, votre métier !

AGEN CHÂTEAU-THIERRY LUXEMBOURG MARSEILLE-VITROLLES NIORT ORLÉANS PARIS 6° ROYAN VINCENNES STRASBOURG - CENTRE STRASBOURG - LA VIGIE STRASBOURG - PROSHOP TCS



ARTENGO

ADIDAS



Nationalité : Allemande Nombre employés : 60000 dans le monde

Date de création: 1924 Société mère : /

Partenariats : NC

CA: 21.95 milliards d'€

didas est un des leaders mondiaux de l'industrie du sport avec ses principales marques adidas et reepud avec la mission.

d'être la meilleure marque de sport au monde. Son siège social ses principales marques adidas et Reebok avec la mission se situe à Herzogenaurach (Allemagne). Adi Dassler s'est lancé dans cette aventure dès 1924, et a rapidement enchainé les succès avec des médailles d'or aux JO (en 1928 avec Lina Radke et surtout en 1936 avec Jesse Owens). Le nom «adidas» associé aux mythiques «3 bandes» arrive en 1949. L'innovation n'a jamais cessé depuis et en 2013, la technologie Boost, développée avec BASF, fait une apparition remarquée dans le monde du running avant d'être peu à peu intégrée dans d'autres sports, dont le tennis évidemment.





GAMME 2019 DES CHAUSSURES ADIDAS CLASSÉES PAR ORDRE DE PRIX CROISSANT

ADIZERO DEFIANT BOUNCE | ADIZERO UBERSONIC 3 PVP:100.00€

SOLECOURT BOOST PVP : 159.95€

| BARRICADE BOOST

ARTENGO

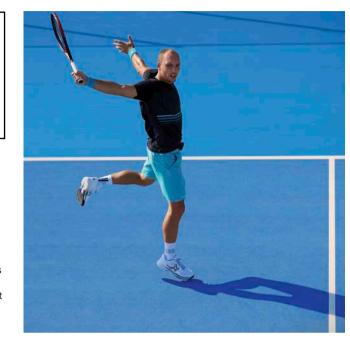
Nationalité : Française Date de création : 2006

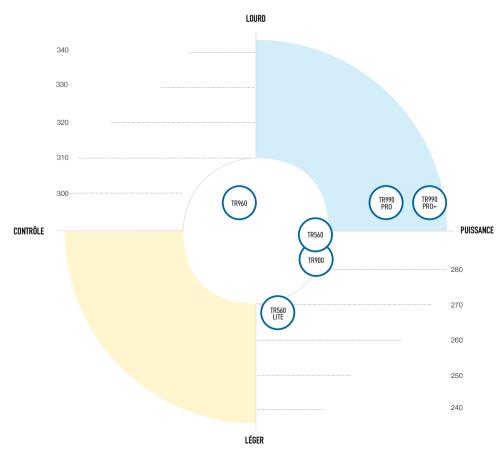
Nombre employés : DECATHLON 87 500 / Artengo 42

collaborateurs Société mère : Decathlon

Partenariats: Moselle Open, CA: 11,3 milliards d'\$ Cagnes sur Mer, Cherbourg

RTENGO est née en 2006 chez DECATHLON avec la volonté de démocratiser tous les sports de raquettes en proposant notamment une offre "loisir" et "débutant" très forte. Fort du succès de cette stratégie, un premier virage a été pris il y a 4 ans, en allant chercher les joueurs de clubs de manière plus poussée avec l'arrivée notamment de premières innovations sur les raquettes, avec l'aide notamment de J. Haehnel et N.Escude (consultants techniques). Fin 2016, ARTENGO devient la marque 100% tennis de DECATHLON. ARTENGO couvre dorénavant 100% des produits indispensables à la pratique du tennis, du débutant jusqu'aux besoins les plus pointus des joueurs "Expert": raquettes, balles, cordage, chaussures et textile. Et en proposant systématiquement un rapport qualité / prix extrêmement compétitif.





CA: NC

Nationalité : Japonaise Date de création : 1949 Société mère : Asics Corp.

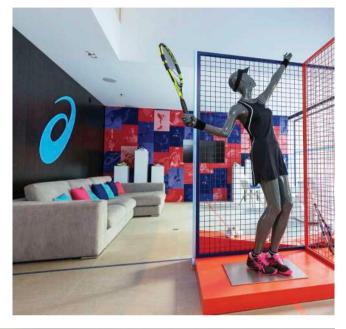
49 **Part** Corp Diok

Nombre employés : NC
Partenariats : Monfils,

Djokovic (pieds), Goffin, Konta, Vandeweghe, de Minaur, Goerges,

Zhang.

SICS est le leader français sur le marché des chaussures de tennis, avec 31% de parts de marché.
ASICS est en contrat avec différents champions mondiaux, professionnels et juniors, parmi lesquels nous retrouvons : Novak Djokovic (footwear, Court FF Novak), Gaël Monfils (FRA), David Goffin (BEL) ou encore Hugo Gaston (FRA), champion olympique de la jeunesse Roland Garros : point d'orgue de la saison en France, avec le lancement d'une nouvelle paire de chaussure de tennis plus la House of Tennis (lieu de vie d'ASICS pendant Roland Garros, avec le passage des champions pour récupérer leurs dotations).





GAMME 2019 DES CHAUSSURES ASICS CLASSÉES PAR ORDRE DE PRIX CROISSANT

GEL GAME CHALLENGER

R | COURT SPEED E | PVP : 120,00€ **RESOLUTION** PVP: 140,00€

| **SPEED FF** | PVP : 150,00€ **SOLUTION**PVP:150,00€

| **COURT FF** | PVP : 180,00€ BabolaT.

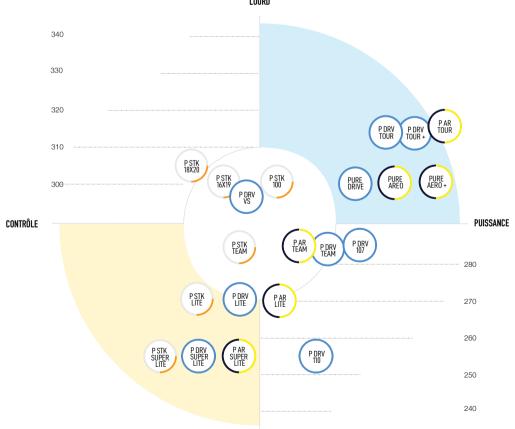
Nationalité : Française Partenariats : Roland Garros,
Date de création : 1875 Wimbledon, Rafael Nadal Aca-

Société Mère : Babolat VS demy, Club Med

CA: 136 millions d'€ (2017) **Nombre employés:** 340

réée en 1875, à Lyon (France), Babolat est la plus ancienne entreprise internationale spécialisée en sports de raquette. Babolat a inventé les cordages pour le tennis en 1875. La marque est aujourd'hui numéro 1 des ventes de raquettes de tennis aux Etats-Unis, en Europe et au Japon. Entreprise patrimoniale depuis 5 générations, Babolat est une marque innovante, qui offre à tous les amoureux des sports de raquette (tennis, badminton, padel), l'équipement complet : raquettes, cordages, chaussures, balles ou volants, bagagerie, vêtements et accessoires. En 2013, Babolat a lancé une innovation qui a changé le jeu : les premières raquettes de tennis connectées au monde. La marque équipe en cordages et raquettes de nombreux joueurs parmi lesquels Rafael Nadal (ESP), Dominic Thiem (AUT), Jo-Wilfried Tsonga (FRA), Garbiñe Muguruza (ESP) et Caroline Wozniacki (DAN). Babolat est également partenaire des marques légendaires du tennis telles que Roland-Garros et Wimbledon.





LÉGER

FICHE D'IDENTITÉ

DUNLOP

DUNLOP

Nationalité : Anglais Date de création : 1910 Société Mère : Sumitomo

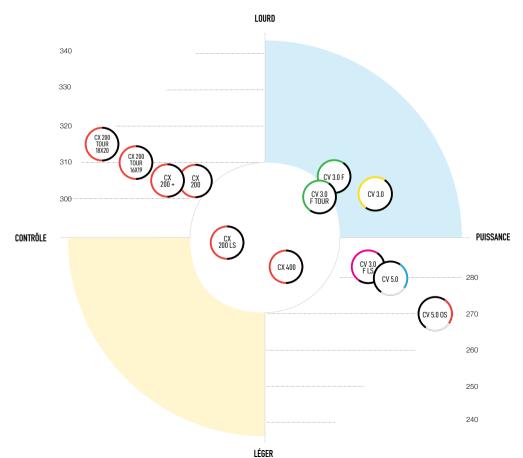
Nombre employés: 70 (Europe) Partenariats: Australian Open, ATP, Rolex Monte Carlo Masters, Mouratoglou Tennis Academy, IMG Academy

CA: 60 millions d'€ (EU)

Rubber Industries

unlop appartient à Sumitomo Rubber Industries et a son siège à Kobe, au Japon. Dunlop Tennis a une histoire légendaire dans le tennis. Elle est l'une des marques les plus anciennes et a connu de nombreux succès au fil des générations (Rod Laver, Mc Enroe, Graff, Mauresmo, Blake). La marque est avant tout reconnue pour la qualité de sa balle qui est aujourd'hui la balle la plus utilisée sur le circuit ATP (AO, ATP, Monte Carlo, Madrid, Rome). Dunlop est également devenu récemment le partenaire des 2 plus prestigieuses académies mondiales la Mouratoglou Tennis Academy ainsi que IMG Academy. La marque souhaite redevenir un acteur majeur du tennis dans le monde entier tant au niveau de la balle qu'au niveau des raquettes. Elle le prouve par le lancement sur le marché en 2019 d'une nouvelle balle Australian Open et ATP, ainsi que d'une nouvelle gamme de raquette CX utilisée sur le Tour par Kevin Anderson.





HEAD

HEAD

Nationalité : Autrichienne Date de création: 1950 Société Mère : HTM Sport

Nombre employés : 62 en France Partenariats: Indian Wells, Bâle, Open Sud de France, World Padel Tour, National Tennis Cup

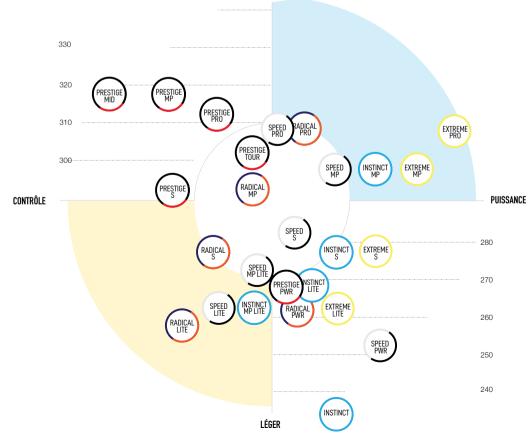
GmbH

CA: 11.3 milliards d'\$

'entreprise Head a été créée à Baltimore dans le Maryland en 1950 par l'ingénieur aéronautique Howard Head. Il se lance d'abord dans le ski, puis revend sa société en 1969 avant d'aborder un nouveau défi : le tennis. À la fin des années 1960, à la suite de la découverte d'une méthode pour renforcer la résistance des raquettes avec l'utilisation d'un cadre en aluminium, une division tennis est créée chez Head.

En 1997 Head créé les premières raquettes en titane et en graphite. C'est un succès immédiat. La marque offre une gamme très large et propose de nombreux articles de sport destinés à la pratique du tennis. Head a pour objectif de combler tous les joueurs de tennis, c'est pourquoi la marque travaille et innove pour offrir à chaque type de profil, la raquette qui lui convient. Plusieurs des plus grands joueurs, à savoir Novak Djokovic, Andy Murray, Alexander Zverez ou encore Richard Gasquet et Maria Sharapova, sont équipés par la marque HEAD.





TennisAddict 114 115 Tennis Addict

LOTTO

CA: 11.3 milliards d'\$

Nombre employés : DECATHLON 87 500 collaborateurs / Kuikma 9 collaborateurs

Partenariats: Horatio A. Clementi

e lancement de la marque 100% padel de Decathlon a eu lieu le 6 février 2019. Kuikma («s'amuser en équipe» en aztèque) possède son centre de recherche et développement (SportsLab) en France, près de Lille, et une partie de l'équipe KUIKMA est implantée en Espagne : chef de produit, ingénieur et designer. La présence en Espagne a comme objectif d'être au cœur du marché le plus exigeant et mature afin de pouvoir construire une offre pertinente pour tous les utilisateurs : les expert(e)s, les joueuses et les juniors sont par exemple déjà très forts en Espagne. Présents dans 25 pays où se pratique le Padel. Le slogan est "Play over the walls" afin d'affirmer le rôle d'acteur unique sur le marché et, généralement, quand on arrive à envoyer la balle au-dessus du mur, le point est gagné.



GAMME PR 990 KUIKMA





Nationalité : Italienne Date de création: 1973 **CA:** 274 millions d'€

Nombre employés: 240 Partenariats: ATP Next Gen, Société Mère : Lotto Group Open de Rennes, Open de Vendée, Open d'Orléans et Vienna

'est en 1973, que Lotto a été fondée près de Montebelluna, une région réputée pour la fabrication de chaussures, au Nord-Est de l'Italie. Depuis cette date, ce nom est associé à un logo historique : deux losanges superposés représentant un court de tennis et un terrain de football et symbolisant la passion de la société pour le sport et le fair-play, des valeurs qui font toujours partie de l'ADN de

Tout a commencé par la production de chaussures de tennis, ensuite suivies par des modèles pour le basket, le volley-ball, l'athlétisme et les premières chaussures de football. En peu de temps, la gamme de produits s'est ensuite élargie à des vêtements sportifs.

Une innovation perpétuelle et le goût de Lotto pour l'excellence, ont depuis toujours été récompensés par la fidélité de nombreux sportifs dans leurs disciplines respectives à l'image de John Newcombe, Boris Becker, Martina Navratilova, David Ferrer, Marion Bartoli ou Agnieszka Radwanska pour ne citer qu'eux. Aujourd'hui la société lance un nouveau modèle révolutionnaire développé en collaboration avec les athlètes et baptisé.





GAMME 2019 DES CHAUSSURES LOTTO CLASSÉES PAR ORDRE DE PRIX CROISSANT

SPACE 400 PVP:80.00€

MIRAGE 300 PVP:90.00€

MIRAGE 100 PVP:140.00€

MIZUNO



L-TEC Prentum

NOM : L-Tec Premium
Nationalité : Française
Date de création : 2008

Société mère : /
CA : NC

-Tec Premium est une entreprise française, spécialisée depuis plus de 10 ans dans la mise au point et la fabrication de cordages pour —les raquettes de tennis des joueurs de compétition.

Nombre employés : NC

Partenariats : Académie L-Tec French Clay Tenis (Argentine)

Leur laboratoire de recherche et de développement, au fil des années, a déposé plusieurs brevets concernant des cordes hautes technologies, s'inscrivant dans une volonté de proposer désormais aux joueurs de tous niveaux, un cordage co-polymère aux sensations uniques (le Paradox, testé dans le quide).

L-Tec vient de l'abréviation de Low Tension Energy Control Technology : les cordages sont développés spécifiquement pour des performances optimales à basses, voire très basses tensions.

L'usine de fabrication, exclusivement dédiée à L-Tec Premium, se situe en Europe, garantissant un produit de haute qualité. La proximité géographique permet une fréquente et étroite collaboration sur le plan technique et en termes d'approvisionnement.







Nationalité : Japonaise Nombre employés : 5400 (2013)

Date de création : 1906 Partenariats : NC

Société mère : /

CA: 1,2 milliard d'€ (2013)

'histoire du groupe Mizuno remonte au début du siècle dernier lorsqu'en 1906, à Osaka, Rihachi Mizuno se lance dans la fabrication de matériel de baseball.

Il s'intéresse aussitôt aux technologies de production de pointe. Il fait de la qualité et de l'innovation ses deux priorités absolues. Au fil des années Mizuno se diversifie dans de nombreuses catégories sportives : handball, mais aussi running, volley, judo, tennis, golf et rugby. Aujourd'hui Mizuno est une entreprise réalisant plus de 1,5 milliard € de chiffre d'affaires et est présente dans plus de 60 pays à travers le monde. Son département recherche et développement, basé à Osaka, développe des produits toujours plus innovants, se distinguant par leur technicité et répondant aux plus hautes exigences dans la performance sportive.





GAMME 2019 DES CHAUSSURES MIZUNO CLASSÉES PAR ORDRE DE PRIX CROISSANT

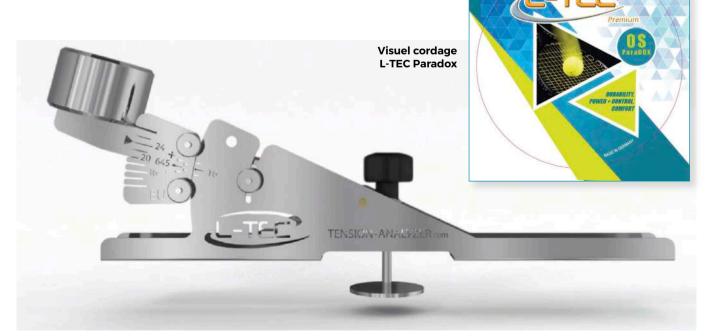
WAVE FLASH
PVP:89,90€

WAVE IMPULSE PVP: 130,00€

WAVE EXCEED TOUR PVP: 140.00€ WAVE INTENSE PVP : 150,00€

L-TEC TENSION ANALYZER

Outil pour mesurer la tension des cordages dans la raquette Fabrication française en inox



TennisAddict 118

NIKE



Nationalité : Américaine Nombre employés: 6000 Date de création : 1906 Partenariat: National Tennis Cup

Société Mère : New Balance

(Boston, MA) CA: 4 milliards d'\$

ondée en 1906 à Boston, sous le nom de The New Balance - Arch Company, la société se spécialise dans la mise au point de semelles et de chaussures orthopédiques puis dans la production de chaussures de running performance. En 1961, c'est la naissance de la Trackster, première chaussure de course à pied au monde disponible en plusieurs largeurs. En 1972, Jim Davis, actuel propriétaire et président, rachète New Balance le jour du marathon de Boston. Il s'engage à pérenniser les valeurs de la marque telles que la performance et la qualité. La priorité absolue est le produit : fabrication anglaise et américaine comme gage de qualité, offre de plusieurs largeurs par pointure, investissements massifs en recherche et développement. Depuis, New Balance a diversifié sa production dans une gamme complète de chaussures et textile de sport et cette stratégie payante a propulsé la marque au 4ème rang mondial, avec un chiffre d'affaires de 4 Milliards de dollars en 2017.





GAMME 2019 DES CHAUSSURES NEW BALANCE CLASSÉES PAR ORDRE DE PRIX CROISSANT

MC896

MC796 PVP : 110.00€

MC1296 PVP:125.00€

MC996 PVP : 135.00€ FRESH FOAM LAV

Nationalité: Américaine Nombre employés: Date de création : 1971 70700 dans le monde Société Mère : NC

CA: 39 milliards \$ (US)

podiums de mode!

Partenariats: NC

près l'univers du running, c'est en 1973 que Nike entre dans le monde du tennis avec Ilie Nastase qui devient le premier joueur sous contrat de l'histoire de la marque! Mais la plus grosse signature intervient 5 ans plus tard, avec le rebel iconique de New-York : John McEnroe. NikeCourt lance une ligne spéciale pour Big Mac, avec un design qui reflète le caractère sulfureux de l'américain. Puis, Nike signe un jeune joueur prometteur de 16 ans : André Agassi qui va réellement révolutionner le look, jusque là relativement sobre, du tennis. Tenues fluo, jeans... une belle opposition de style avec l'autre star de la marque à la virgule, Pete Sampras. Ce duo légendaire sera

finalement dépassé par celui que forme Roger Federer et Rafael Nadal au début des années 2000. Du côté des femmes, Serena Williams et Maria Sharapova incarnent également l'esprit NikeCourt depuis une quinzaine d'années. Sur tous les courts du monde, mais aussi sur les





GAMME 2019 DES CHAUSSURES NIKE CLASSÉES PAR ORDRE DE PRIX CROISSANT

NIKE AIR ZOOM WILDCARD

NIKE AIR ZOOM ULTRA

NIKE AIR ZOOM PRESTIGE

NIKE AIR ZOOM ZERO

PVP : 120,00€

NIKE ZOOM CAGE PVP: 130,00€

NIKE AIR ZOOM VAPOR X

PVP : 140,00€

TennisAddict 120

PRINCE

NOX

makes you improve

Nationalité : Espagnole Partenariats : NC

Date de création : 2009

Société Mère : JJ Ballve Sports SL

CA: NC

Nombre employés : NC

OX, est une pure marque de padel, fondée par les deux frères Ballvé il y a 10 ans. NOX est la raquette officielle du World Padel Tour.

La Raquette ML10 Pro Cup a reçu le prix de la meilleure raquette qualité en 2018 du site espagnol Paddelea, comparateur de produits padel. Adrien Maigret et Benjamin Tison n°1 Français classement padel FFT font partie de la #TeamNOX.

NOX, c'est : 21 modèles de raquettes, balles homologuées par la FFT, accessoires de padel, sacs...





Miguel Lamperti, photo by World Padel Tour

prince*

Nationalité : Américaine CA : NC

Date de création : 1970

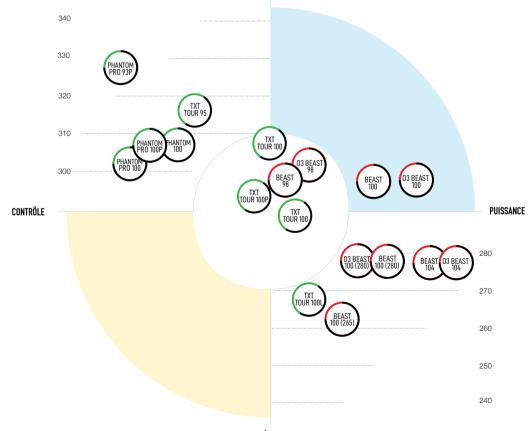
Nombre employés : 9 (EU)

Brand Group (monde), Groupe Magellan (EU)

rince est une marque de sports de raquettes américaine, qui a été créée en 1970 par Robert H. McClure, à Princeton. (D'où l'origine du nom «Prince»). Tout a débuté par la création de la toute première machine Lance Balles. Et par la suite, Prince a toujours su innover et marquer de son emprunte l'histoire du Tennis au niveau des évolutions technologiques. Notamment avec l'invention de la première raquette «Grand Tamis » puis de la technologie O3 consistant à des trous dans le cadres à la place des œillets traditionnels. Prince a sponsorisé des joueurs emblématiques au cours de ces 48 dernières années comme Jimmy Connors, Jennifer Capriati, Martina Navratilova, André Agassi, Michael Chang, Patrik Rafter, Gaël Monfils, Maria Sharapova, John Isner, Marion Bartoli, Lucas Pouille et bien d'autres. Prince est aussi une marque iconique en Squash avec de nombreux champions.



LOURD



LÉGER





PRO-KENNEX

(A) PROKENNEX

Nationalité: Taïwanaise Nombre employés : NC Date de création : 1978 Partenariats : NC

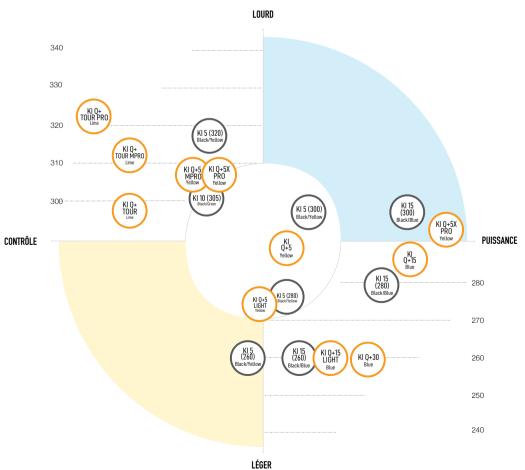
Société Mère : Kunnan

Enterprise Ltd.

CA: NC

ro Kennex est une marque très importante de l'histoire du tennis. Réputée pour son savoir-faire en R&D, on lui doit notamment la première raquette en carbone commercialisée à la fin des années 1970. Pro Kennex a longtemps été concepteur et industriel pour d'autres marques connues, en allant jusqu'à être le plus gros fabricant de raquettes au monde au début des années 1990, via sa maison mère Kunnan Industries (à Taïwan). Aujourd'hui encore, Pro Kennex mise sur le développement de technologies innovantes (Q+, Kinetic...) essentiellement destinées à limiter les chocs et vibrations afin d'améliorer le confort de jeu.





SÖDERLING

Date de création : 2014 Société mère : / CA: NC

Nombre employés : NC

Partenariats: Balle officielle de la Fedération de Tennis de Suède. Balle officielle de l'ATP 250 de Stockholm et Memphis Open.



n jour, on a demandé à Robin Söderling quelle était la meilleure balle de tennis ? Comme il ne pouvait pas répondre à cette question il a décidé de développer sa propre balle. Une balle, dont il est très fier de dire qu'elle est la meilleure qu'il ait jamais utilisée sur un terrain. Une balle sans compromis de qualité, de durabilité ou de sensations. Après plusieurs mois dans les laboratoires de tests et sur les courts, Robin et son équipe de développement produit ont été enfin prêts à introduire la RS Black Edition à destination des joueurs et joueuses de tennis dans le monde entier. Cette balle a été conçue et développée par un vrai expert du tennis. RS aime le tennis, la qualité et le design épuré. Avec tous ces éléments combinés, Robin a créé une marque insufflant du renouveau et de la fraicheur. Depuis sa création, de nouveaux produits comme les cordages et autres accessoires sont venus compléter l'offre, suivant toujours le positionnement premium de la marque.



TennisAddict 124 125 Tennis Addict

VÖLKL

TECNIFIBRE

77 Tecnifibre

Nationalité : Française

Date de création : 1979

Société Mère : Lacoste

CA: 24 millions d'€

Nombre employés : NC

Partenariats: Partenaire technique de l'ATP depuis 2013 et de très nombreux tournois dont Rolex Monte Carlo Masters 1000

réée en 1979, la marque révolutionne le marché du cordage avec une nouvelle technologie unique, le polyuréthane. En devenant cordeur officiel de Roland Garros en 1987, puis balle officielle du tournoi dans la foulée, la marque s'impose comme une véritable référence dans le domaine tennistique. Partenaire de l'ATP World Tour depuis 2013, intégrée au groupe Lacoste en 2018, Tecnifibre, également très présente dans le squash, porte toujours ses valeurs fondatrices :

Authenticité, Proximité, Partage et Innovation. Marque française au rayonnement international, Tecnifibre s'est toujours engagé à développer des produits innovants et performants, afin d'apporter le meilleur matériel à toutes les catégories de joueuses et joueurs.



CONTRÔLE

LEGHT

ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC 230

LEGHT
ATC

LÉGER

₩ Välki

Nationalité : Allemande Nombre employés : NC

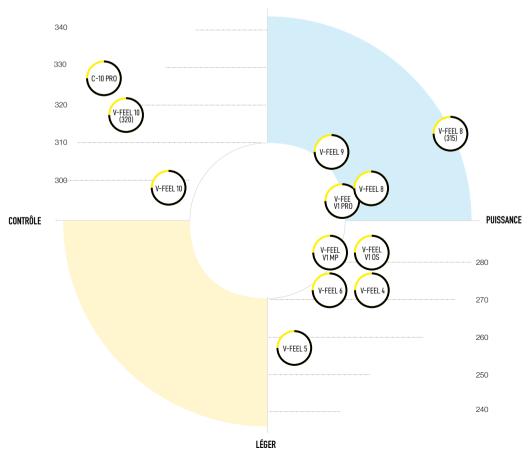
Société Mère : Jarden (USA)

CA:/

de skis. Si son siège social demeure en Bavière, la société est aujourd'hui la propriété du groupe américain Newell Brands et plus spécifiquement de sa division Jarden. C'est au début des années 1970 que Völkl débute la conception de raquettes de tennis, et est un des pionniers de l'utilisation du composite. De très grands champions ont joué et fait gagner Völkl: John McEnroe, Boris Becker, Michael Stich, Sergi Bruguera, Petr Korda et Jana Novotna pour ne citer qu'eux...



LOURD



FICHE D'IDENTITÉ

WILSON

11)ilam

Nationalité : Américaine

Date de création : 1914

Société Mère : Amer Sports

CA: 778 millions d'\$

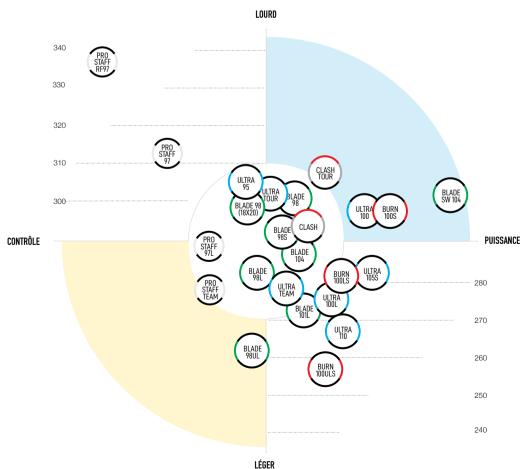
dont 250 pour le tennis

Nombre employés : NC

Partenariats: US Open (Grand Chelem), Montréal (WTA Premier), Brisbane (ATP 250/WTA Premier), Sydney (ATP 250/WTA Premier) etc.

ilson Sporting Goods CO est un équipementier sportif américain créé en 1913 actif dans la fabrication d'équipements pour de nombreux sports tels que le basketball, le golf... et plus particulièrement le tennis pour lequel l'entreprise est mondialement reconnue. Sa stratégie est axée sur la collaboration avec les meilleurs joueurs de tennis du monde. C'est notamment le cas avec Roger Federer qui a signé un contrat à vie. En parallèle, Wilson mise avant tout sur l'innovation dans la conception de ses raquettes à travers l'utilisation de matériaux de pointe. La toute nouvelle raquette Clash constitue une véritable innovation dans l'univers des raquettes. Wilson a lancé depuis peu le service de personnalisation de raquettes, directement accessible depuis leur site internet. Grâce à cette innovation, n'importe quel joueur peut profiter d'une raquette « unique ».





YONEX

YONEX

Nationalité : Japonaise

Date de création : 1946

Société Mère : Yonex Co...

_TD.

CA: 493 millions d'€

Nombre employés : 1737

Partenariats: Cordeur officiel de l'Open d'Australie, WTA Toray Pro Tennis, WTA Internationaux de Strasbourg

Str one d'£

onex est une entreprise d'articles de sport, leader technologique mondial en tennis, badminton et golf. Le développement des premières raquettes de tennis en 1961 est animé par la philosophie d'entreprise de "contribuer au monde par une technologie innovante et des produits de la plus haute qualité" en explorant constamment de nouveaux matériaux et de nouveaux moyens d'améliorer votre jeu. Créée par Yonex en 1980, la forme de tête ISOMETRIC est une percée technologique unique dans le design des raquettes de tennis car la forme de la tête de raquette augmente la surface de frappe de 7% par rapport à des raquettes traditionnelles.

Aujourd'hui la collection raquette de tennis Yonex se compose de 3 gammes : Ezone (Puissance) Vcore (Spin) Vcore Pro (Polyvalence).



| SAO | VOORE | PRO | PR

ARTENGO FEMMES

GRÂCE À SA NOUVELLE COLLECTION TEXTILE TENNIS FEMME, ARTENGO ENTRE DANS UNE NOUVELLE ÈRE.

EN EFFET, CETTE COLLECTION COUVRE TOUS LES USAGES ET S'ADRESSE DORÉNAVANT À UN PUBLIC DE TENNIS WOMEN PLUS LARGE AVEC NOTAMMENT DES COUPES PLUS PRÈS DU CORPS ET DES COLORIS MOINS TRADITIONNELS VOIR PLUS TENDANCE.

Texte: Baptiste Blanchet Photo: Artengo



n véritable tournant. Grâce à une équipe dédiée de 6 femmes, Artengo a conçu pour cette saison printemps-été 2019 une collection textile tennis complète à destination des femmes joueuses de tennis.

«Le point de départ de cette stratégie, c'est la division par sports depuis fin 2016. Auparavant, nos textiles devaient convenir au tennis mais également au squash, au badminton ou encore au tennis de table », explique Stéphanie Leroux, chef de produits tennis femme. « Et le fait de se spécialiser sur le tennis puis sur le tennis féminin nous a permis de mieux cibler les besoins des joueuses, de les observer à l'entraînement et en matches comme par exemple lors des championnats de France féminins toutes catégories, ou au tournoi ITF de Cagnessur-Mer, dont nous sommes partenaires».

DEUX GAMMES EN FONCTION DU TEMPS

Désireuse de s'adresser aux joueuses débutantes, confirmées (4e série) et expertes (3ème série et plus), la marque Artengo couvre la grande majorité des produits nécessaires à la pratique du tennis avec une offre « tous temps » conçue pour jouer par des températures supérieures à 10°, caractérisée par la liberté de mouvement, l'évacuation de la transpiration et le confort.

Jupes, robes, shorts, polos, débardeurs, tee-shirts, maillots manches longues ou 3/4, pantalons ou accessoires de types chaussettes ou visières par exemple sont développés pour répondre à ces besoins spécifiques. L'offre destinée aux conditions plus hivernales (entre 0 et 10 degrés), avec des matières isolantes, comprend, au sein des gammes 500 et 900, des jupes avec corsaire intégré, des maillots, vestes et pantalons chauds et molletonnés. Ainsi la veste Warm femme 500 Artengo se distingue par son apport de chaleur supplémentaire dans le bas du dos et au niveau des épaules (20 euros, disponible en noir).

UNE TECHNOLOGIE SANS COUTURE (SEAMLESS)

« Cette nouvelle gamme s'adresse aussi à une cible plus large. Jusque-là, nous touchions particulièrement les 30-40 ans, mais grâce à des lignes plus proches du corps, plus courtes, à des coloris plus engagés, Artengo entend aussi séduire de jeunes joueuses », indique Stéphanie Leroux. Certaines pièces de la nouvelle collec-

tion, déjà portée par Julie Gervais (N°23 française) et Mallaurie Noël (N°27 française), utilisent la technologie Seamless, un mode de conception particulier pour un produit sans couture, qui limite les frottements et donc toute irritation de la peau, comme sur le débardeur light 990. « Les magasins, par manque de place, ne peuvent pas toujours exposer 100% de l'offre femme mais on peut la retrouver et la commander sur decathlon.fr » explique Stéphanie.

LES RAQUETTES POURRAIENT SE « FÉMINISER »

Parmi les autres nouveautés, une chaussure de tennis avec une version spécifique Femme, la TS 590. Sur la bagagerie aussi, Artengo va au-delà des simples déclinaisons de coloris, avec le SB 500, un sac 2 raquettes un peu plus petit que la moyenne (63 cm de long, 33 de large et 27 de haut), conçu pour faciliter l'utilisation par les femmes avec par exemple un système de portage épaules par de longues anses telles un sac à main. Les accessoires se féminisent également avec une visière ou des poignets aux couleurs accordées à celles du textile. « Concernant les autres natures de produits, nous sommes en pleine recherche quant aux besoins spécifiques de la Femme, révèle Cyril Perrin, leader tennis Artengo. Probablement de prochaines pistes d'innovation grâce notre centre de conception basé à Lille ...»

BIENTÔT DES AMBASSADRICES DANS LE TOP 50 ?

A l'image des hommes, avec des joueurs professionnels sur le Tour comme Steve Darcis ou Oliver Marach et des partenaires techniques comme Nicolas Escudé ou Jérôme Haehnel, Artengo aimerait aussi s'associer à des joueuses de haut niveau international (top 50 WTA).

« Fidèles à notre ligne de conduite, nous recherchons des joueuses qui souhaitent participer activement à la conception de nos futurs produits Femme », souligne Cyril Perrin



Faisons équipe pour tous vos envois.

Nos équipes d'experts vous accompagnent dans toutes les étapes de l'acheminement de vos colis en France et en Europe.

DPD France est fier de soutenir le tennis français en étant partenaire des joueurs Nicolas Mahut et Pierre-Hugues Herbert.

www.dpd.fr























INTERNA TIONAUX

DE STRAS-

BOURG

WTA

INTERNATIONAL







