

Sport

Raquette de Badminton



Il existe différentes gammes de raquettes de badminton selon le niveau de pratique. Tandis que les raquettes haut de gamme sont constituées de graphite ou de titane, les raquettes grand public utilisent de l'acier et de l'aluminium. Les prix peuvent varier de 10 à 200 €. Les données de cette fiche concernent une raquette grand public.

Le **cadre** est en alliage d'aluminium (AlMgSi).
Il peut être de forme isométrique ou classique.
Sa section est profilée pour un meilleur aérodynamisme.



échantillon du cadre

Élément Chimique	Pourcentage (%)
Al	98.5
Si	0.8
Mg	0.7

Dureté
110 Hv

Prix
1,7€/kg



La **tige** ou **shaft**, est en acier traité.
Son épaisseur avoisine le millimètre et la peinture décorative la protège de l'oxydation.
Sa longueur détermine la rigidité de la raquette.
Elle a une section circulaire et une forme conique.



échantillon de la tige

Dureté
470 Hv

Prix
0,6€/kg

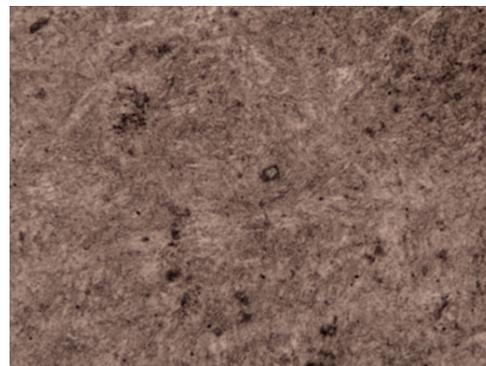


Photo de la microstructure
(Zoom x10)

Des informations sont données par les fabricants.
Tarif du modèle présenté 180 €.