



Etat de la gaine

Le premier contrôle est visuel : vérifiez sur toute la longueur de la corde l'état de la gaine. Recherchez en particulier toute trace de coupure, d'usure, de brûlure, de zones pelucheuses ou de trace de produits chimiques. Vérifiez également l'état de glissement de la gaine sur l'âme : dans des conditions d'utilisation particulières, des glissements peuvent se produire. Reportez vous à la rubrique « Maintenance » de ce CD-ROM pour consulter la procédure de réparation.

Contrôle tactile de l'âme

Effectuez ce contrôle en imposant sur toute la longueur un rayon de courbure régulier avec vos mains. Faites varier la courbe entre vos doigts : détectez-vous des points durs, mous ou des angles marqués ? Tout changement dans la forme de la courbure vous permettra de déceler les zones où le rayon est discontinu ou de révéler la présence de grosseurs de type hernies.

État des éléments de protection

Vérifiez l'état des protections des coutures et des protections des noeuds.

État des coutures

Au niveau des terminaisons cousues, contrôlez l'absence de fils coupés, déchirés, distendus ou usés. S'il y a une protection, retirez-la pour observer la couture de sécurité.

État des noeuds

Vérifiez aussi votre corde au niveau des différents noeuds en les défaisant pour en contrôler l'état (usure et forme).

Contrôle de la longueur

Pour contrôler facilement la longueur d'une corde, pliez la en quatre, mesurez-la et multipliez le résultat par quatre.