

EPREUVES ORALES OU ECRITES

Technologie professionnelle

L'arbre

Les principales essences employées dans la fabrication des archets.

Leurs débits; couleurs, odeurs.

Propriétés physiques.

Conservation.

L'ivoire

Son origine, son débit.

Le crin

La nacre

Les métaux employés par les archetiers : maillechort, or, argent, leurs brasures.

Notions élémentaires de mécanique : tour, pas de vis.

Outillage

Les outils tranchants : canifs, scies, rabots, ciseaux, gouges, bédanes, forets. Leur affûtage.

Education musicale

Notions musicales et instrumentales élémentaires. Solfège.

Questions générales sur les origines de l'archet, exposé sommaire chronologique des principaux Maîtres archetiers.

Aperçu comparatif des transformations de l'archet conditionnées par l'évolution de la technique des instruments à archets.