

#### 4. Par qui est fabriqué le violon et comment?

Le violon est fabriqué par le luthier. Un luthier est une personne qui travaille le bois Il fabrique tout les instruments en bois(dont le violon).L'atelier du Nord fabrique du violon à la contrebasse entièrement à la main, suivant les techniques traditionnelles. C'est une même personne qui fabrique un instrument dans son entier. Il faut environ un mois pour faire un violon, deux pour un violoncelle. Le tour de main qui fait de l'ouvrier un luthier de talent est le fruit d'une longue pratique.



La fabrication commence par la **caisse** de l'instrument : choix du bois, taille et découpe des pièces. Fini en blanc, il sera **verni** entre 15 jours et 3 mois plus tard selon le vernis employé (à l'alcool ou à l'huile).

Reste à placer l'**âme**, monter le **chevalet**, le **cordier** et les **cordes**, et à procéder aux réglages et aux essais **d'accord**, **d'harmonie** et de **sonorité**. Lorsqu'il s'agit d'un instrument de concertiste, le luthier procède aux réglages et aux accords finaux en collaboration avec le musicien.