

# **Fabrication boite pédagogique & affiloir**

# Fonction de la boîte

Fonction de service :

- Permettre au cours d'une formation d'illustrer le principe d'affûtage d'une lame (création biseau et contre biseau), de fil (déformable)
- Ne pas être trop volumineuse pour tenir dans une mallette de rangement plus importante
- Être assez grande pour que les stagiaires puissent voir les éléments (à la louche, nous sommes pas au mm près  $L \times l \times h = 24 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$ )
- Assembler/désassembler à souhait les 3 éléments constitutifs (processus d'affûtage d'une lame avec perte progressive de matière)

Fonctions de contrainte :

- Faire en sorte que les éléments ne se dissocient pas pendant son transport

# Prototype en bois



# Prototype en bois





