**CAP**

**MENUISIER ALUMINIUM VERRE**

**MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE**

**PRÉPARATION CENTRE**

Épreuve : **EP2 Réalisation et contrôle d’un ouvrage courant**

1. **OUTILLAGE COLLECTIF**

**Aluminium**

* Tronçonneuse simple ou double tête
* Poinçons nécessaires à la gamme frappe du centre (Assemblage, drainage, passage crémone)
* Fraiseuse à copier avec une fraise aluminium

**Miroiterie**

* Ponceuses à bandes avec bandes de 120/180/240/liège
* Perceuse de miroiterie avec tube diamanté de 60

**2) OUTILLAGE INDIVIDUEL**

**Aluminium**

* Clefs et embouts nécessaires au montage des quincailleries
* Serrure de coulissant 1 point pour test

**Miroiterie**

* Instruments de traçage
* Tournette, coupe verre, liquide de coupe, pince à ouvrir le verre, pince de miroitier, équerres de miroitiers
* Aimants de collage
* Lampe UV + colle UV

**3) DOCUMENTS INDIVIDUELS**

**Aluminium**

* Dossier gammiste complet (coupes horizontales et verticales, abaques de choix de quincailleries, usinages, montages, présentation des profilés, quincailleries, joints et outillages)
* Processus de fabrication adapté à la gamme réalisé avec le fichier exemple
* Une optimisation des débits
* Extrait NF-DTU39
* Dossier gammiste Plan d’usinage