

Travail demandé

1- Rédaction du contrat de phase :

En utilisant les documents du dossier technique rédiger le contrat de phase concernant la phase étudiée.

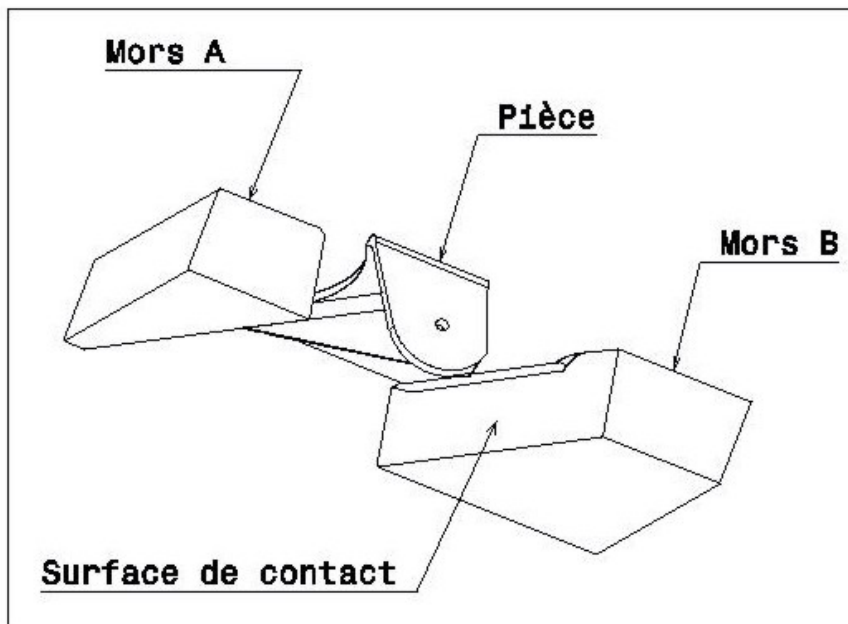
Il est demandé de tenir compte des informations complémentaires suivantes :

- **Cette phase concerne l'usinage du talon.**
- **L'appui plan sur la pièce se fera sur la surface opposée au talon.**
- **L'orientation se fera contre la nervure.**
- **Le serrage sera opposé à l'orientation sur la nervure.**
- **L'outil utilisé sera une fraise à surfacer à plaquettes carbure $\varnothing 50$.**

2- Etude préalable :

Rédiger un croquis à main levée sur une feuille de copie de l'avant projet de votre porte pièce :

- **Définir la forme de tous les composants.**
La forme des surfaces de contact entre les mors et la pièce est fournie



- **Indiquer sur le croquis toutes les cotes nécessaires à la bonne réalisation du modèle en D.A.O.**

3- Dessin du projet :

Dessiner le projet de porte pièce en D.A.O. :

- **Concevoir la maquette 3D.**
- **Réaliser une mise en plan définissant tous les éléments.**
- **Indiquer les spécifications d'aptitude à l'emploi du montage.**
- **Réaliser une mise en plan du mors fixe et indiquer ses spécifications d'aptitude à l'emploi**

4- Présentation de votre projet :

Vous devrez présenter oralement votre projet à la classe.

- **Le temps alloué pour la présentation sera de 10 minutes pour une dizaine de diapositives maximum.**