Colle 03

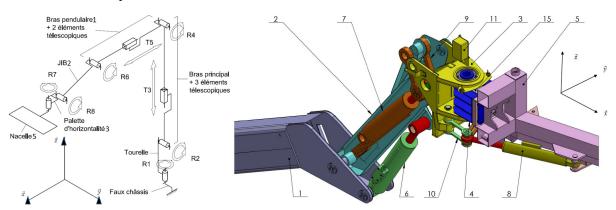


Élévateur de Nacelle BEA33

BTS CPI 2016 Savoirs et compétences :

Mise en situation

On s'intéresse à la « palette d'horizontalité » d'un élévateur de nacelle.



Une des rotations de la nacelle est assurée par la palette **3**. Le plan d'ensemble au verso montre l'assemblage de la palette avec les autres constituants.

Analyse des spécifications géométriques et dimensionnelles

Question 2 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7 , ott cz ot tp c A

Question 3 Partant de cette spécification: $| \div | tp C | A |$, quelle serait l'influence d'un modificateur au maximum de matière sur l'intervalle de tolérance? sur l'élément de référence?

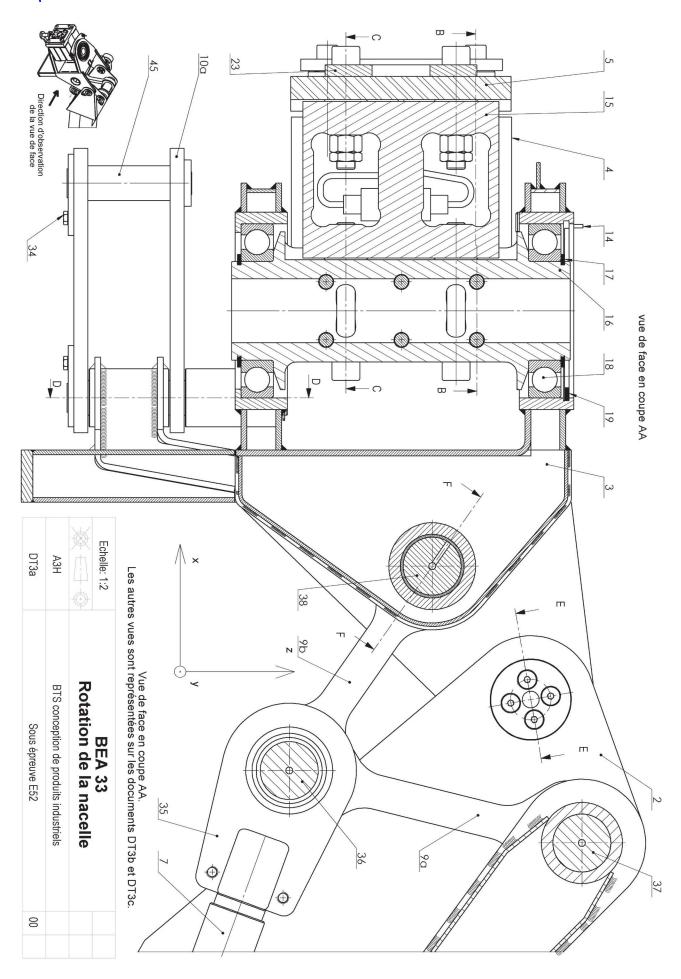
Analyse des procédés de fabrication

Question 4 Donner l'ensemble des moyens de fabrications ayant mené à la réalisation de la palette.

Question 5 Proposer une gamme d'usinage permettant la réalisation de la palette.

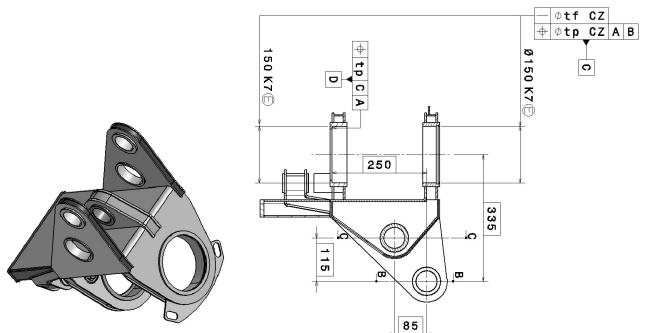
Xavier Pessoles 1

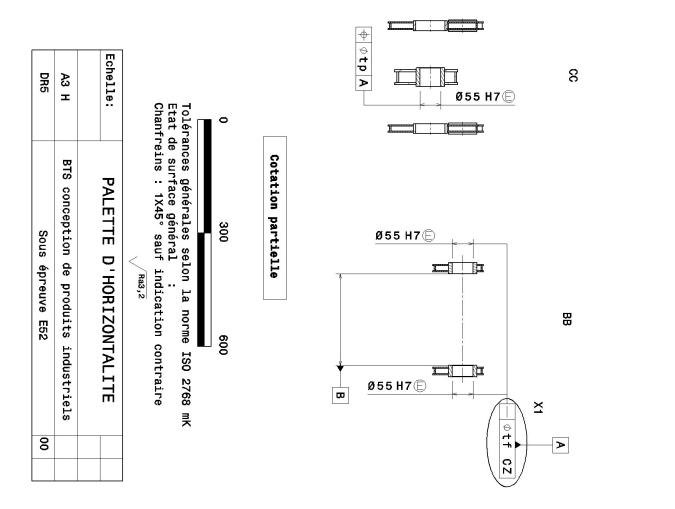




Xavier Pessoles 2







3

Xavier Pessoles