# Colle 03

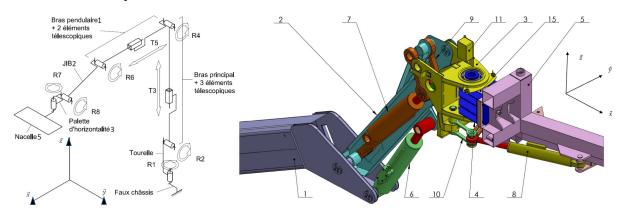


# Élévateur de Nacelle BEA33

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 1 Expliquer quelle(s) fonction(s) du produit justifie l'existence des spécifications suivantes : Ø 150 K7 ( et otpoziale).

Question 2 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  to C A  $\phi$  150 K7 =  $\phi$  150  $\phi$  150 K7  $\phi$  2 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150 K7  $\bigcirc$ ,  $\phi$  3 Décrire les spécifications suivantes : Ø 150

**Question** 3 Partant de la première sépcification de localisation, quelle serait l'influence d'un modificateur au maximum de matière sur l'intervalle de tolérance? sur l'élément de référence?

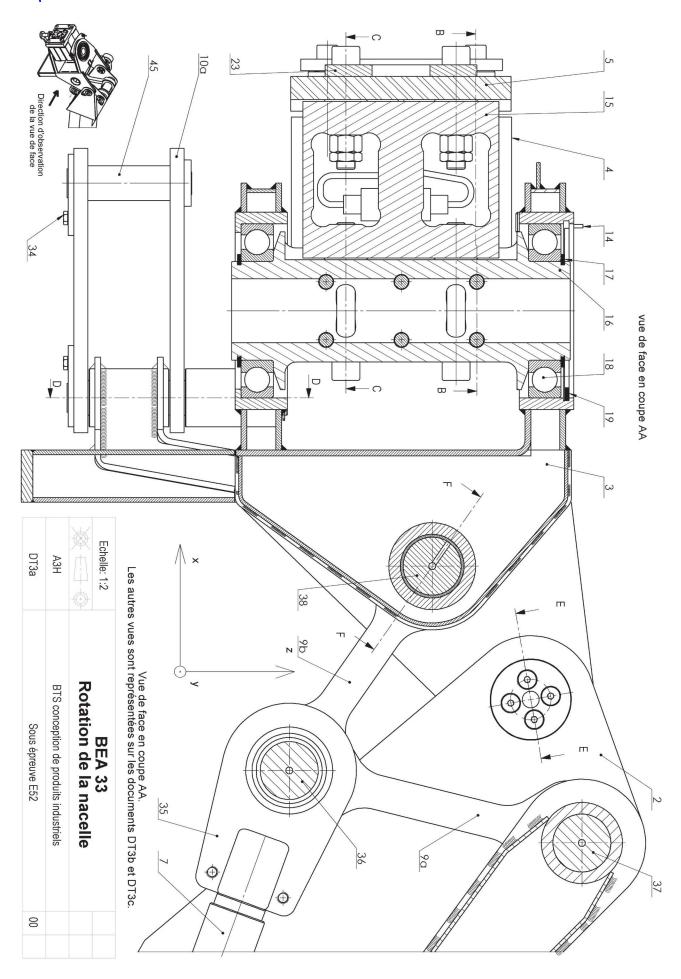
## Analyse des procédés de fabrication

**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.

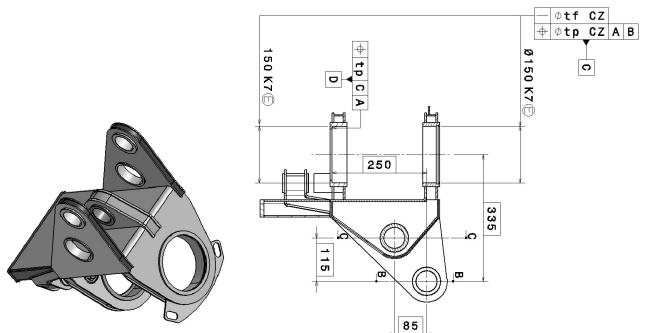
Xavier Pessoles 1

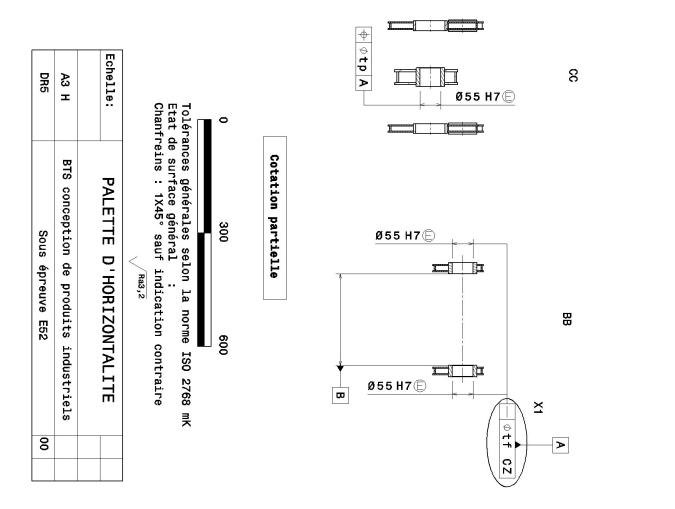




Xavier Pessoles 2







3

Xavier Pessoles