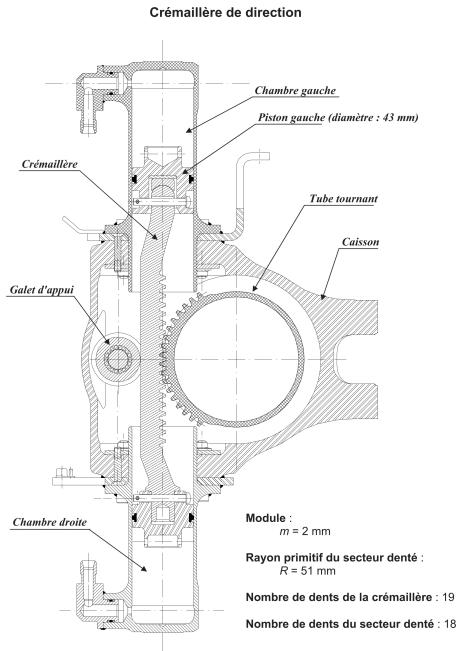
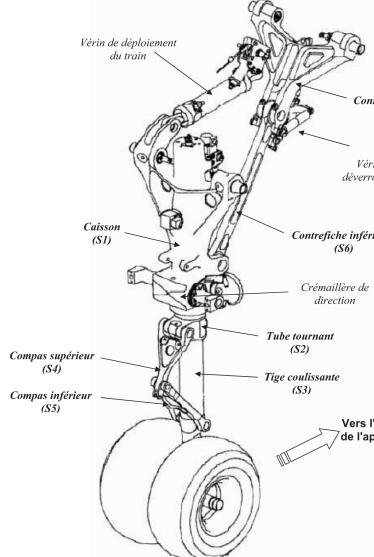


Exercice 1 – Roue motrice de chariot élévateur *

Pas de corrigé pour cet exercice.

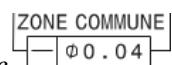
On considère le caisson d'un train d'atterrissement avant d'un avion.

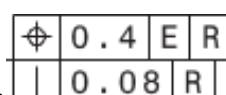


Cycle 01

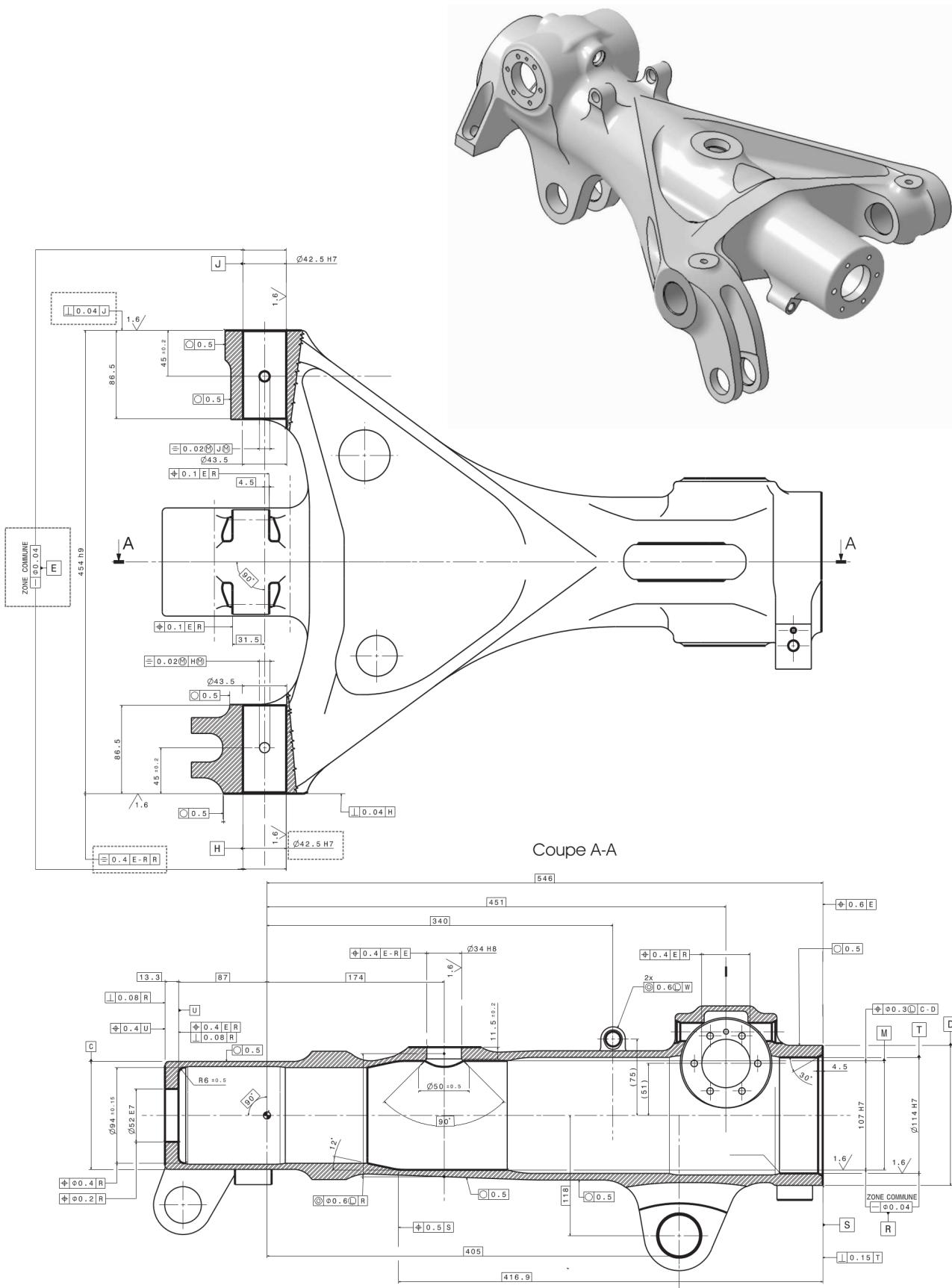
Question 1 Justifier pourquoi les surfaces J et H ont été choisies comme éléments de référence ?

Question 2 Justifier pourquoi les surfaces S et T ont été choisies comme éléments de référence ?

Question 3 Décoder les spécifications suivantes : $\phi 42.5 \text{ H7}$. Dans cette spécification l'enveloppe est implicite. Que cela signifie-t-il ? Tracer le gabarit associé. $\phi 42.5 \text{ H7} = 42.5 \begin{pmatrix} +25 \\ +0 \end{pmatrix}$

Question 4 Décoder la spécification suivante

Question 5 Décoder la spécification suivante

Question 6 Décoder la spécification suivante

Question 7 Décoder la spécification suivante

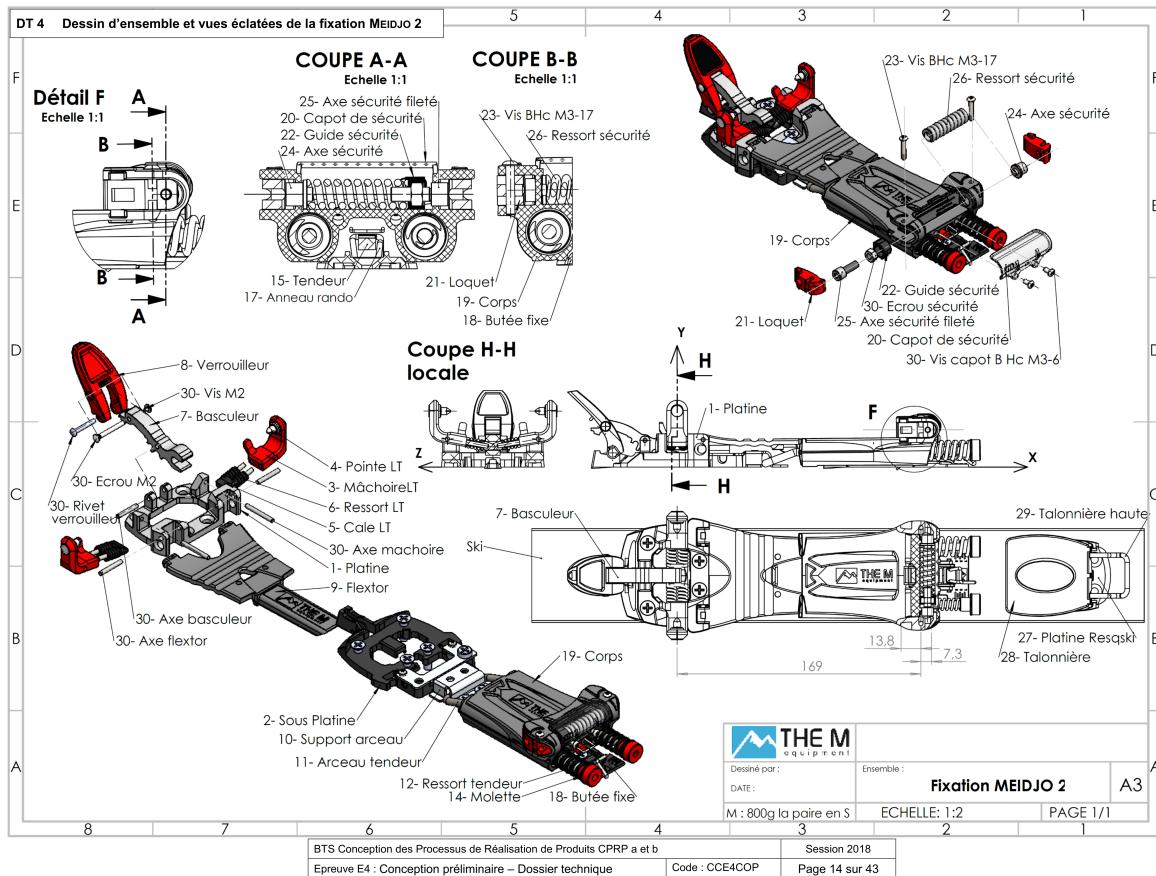


Corrigé voir ??.

Exercice 2 – Fixation de ski de randonnée *

Pas de corrigé pour cet exercice.

On considère le platine d'une fixation de ski de randonnée.


Question 1 Justifier pourquoi les surfaces A, B et C ont été choisies comme éléments de référence ?

2 x $\phi 3.06 \pm 0.01$	(E)
$\phi 0.1$	A
$\phi 0.05$	D-E C

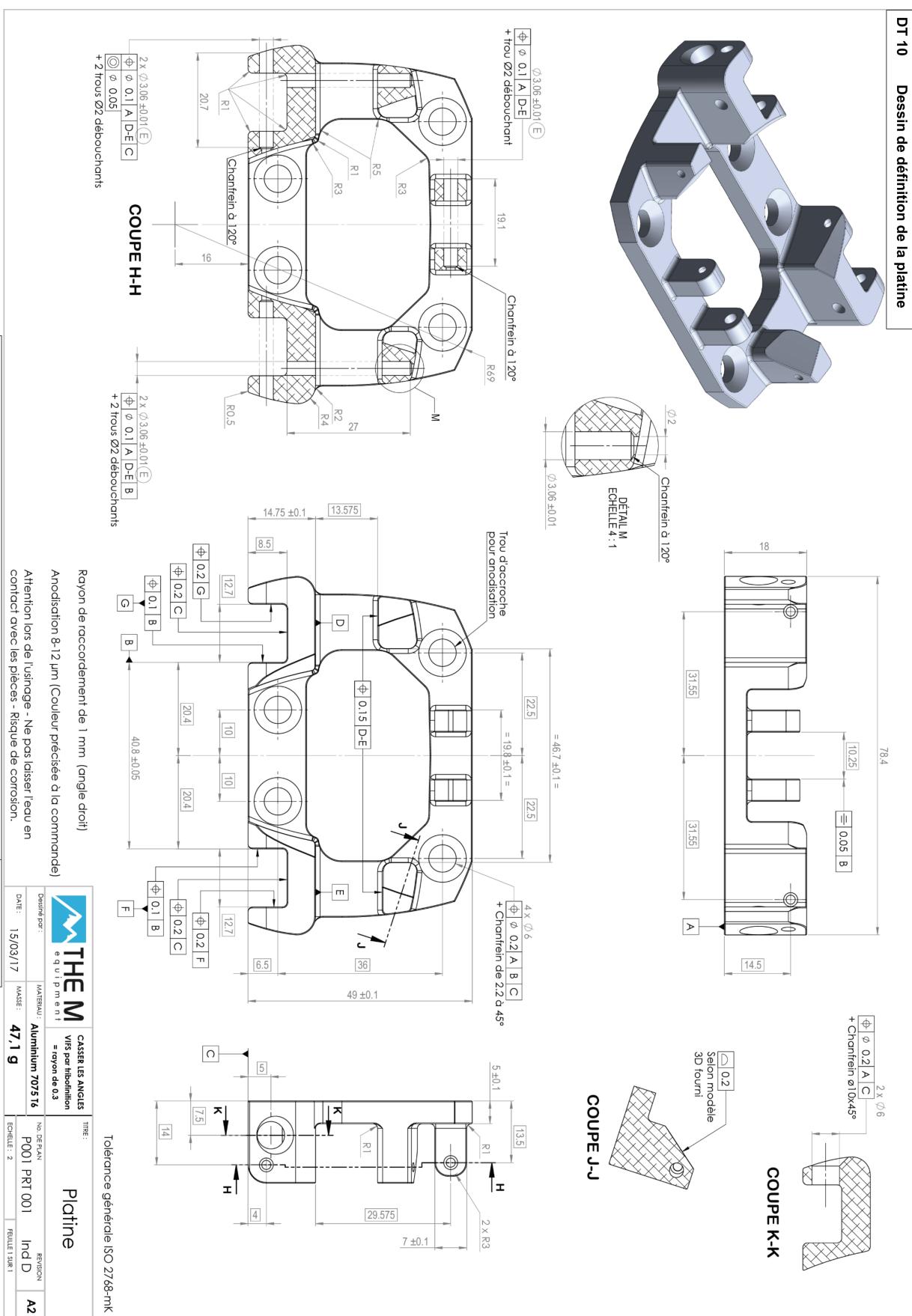
Question 2 Décoder les spécifications suivantes : + 2 trous Ø2 débouchants . Pour la spécification d'enveloppe, tracer le gabarit associé.

Question 3 Décoder la spécification suivante

Question 4 Ajouter une spécification de planéité avec une tolérance t_p sur le plan A.

Question 5 Ajouter une spécification de perpendicularité t_p avec une tolérance t_p entre A et B. Décoder la spécification.

DT 10 Dessin de définition de la platine



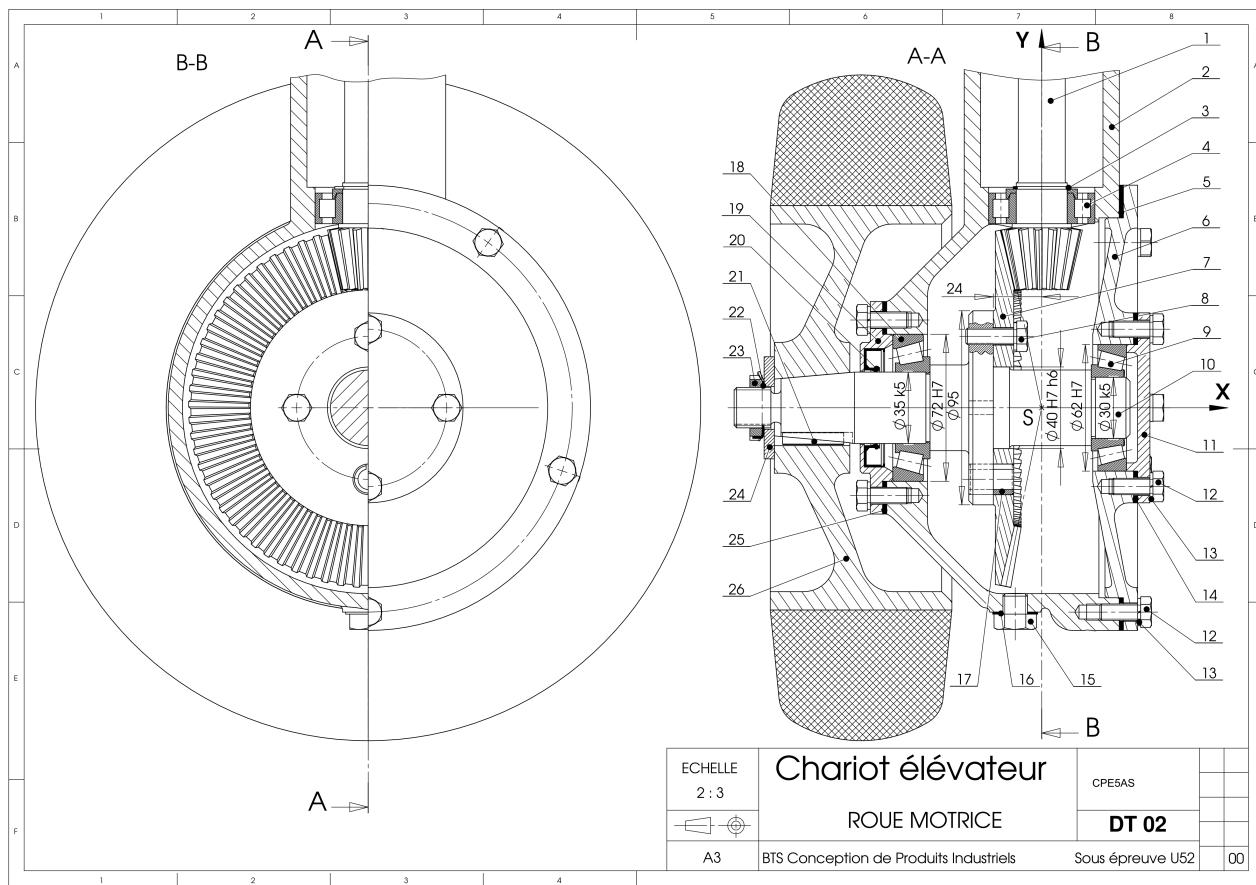
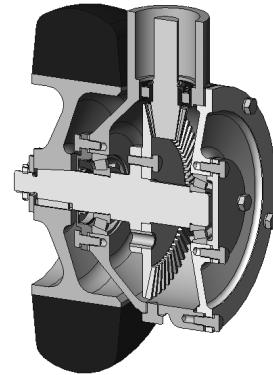
Corrigé voir 3.

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits CPRP a et b	Session 2018
Epreuve E4 : Conception préliminaire – Dossier technique	Code : CCE4COP

Exercice 3 – Roue motrice de chariot élévateur *

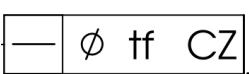
Pas de corrigé pour cet exercice.

On considère la roue motrice d'un chariot élévateur.


Question 1 Justifier pourquoi les surfaces A, B et C ont été choisies comme éléments de référence ?

Question 2 Justifier pourquoi la surface F a été choisie comme élément de référence ?

Question 3 Décoder les spécifications suivantes :  et 
 associé à chacune des spécifications $-30k5 = 30^{(+2)}_{(+18)}$.

Question 4 Décoder la spécification suivante 

\perp	to	B
\oplus	tp	C

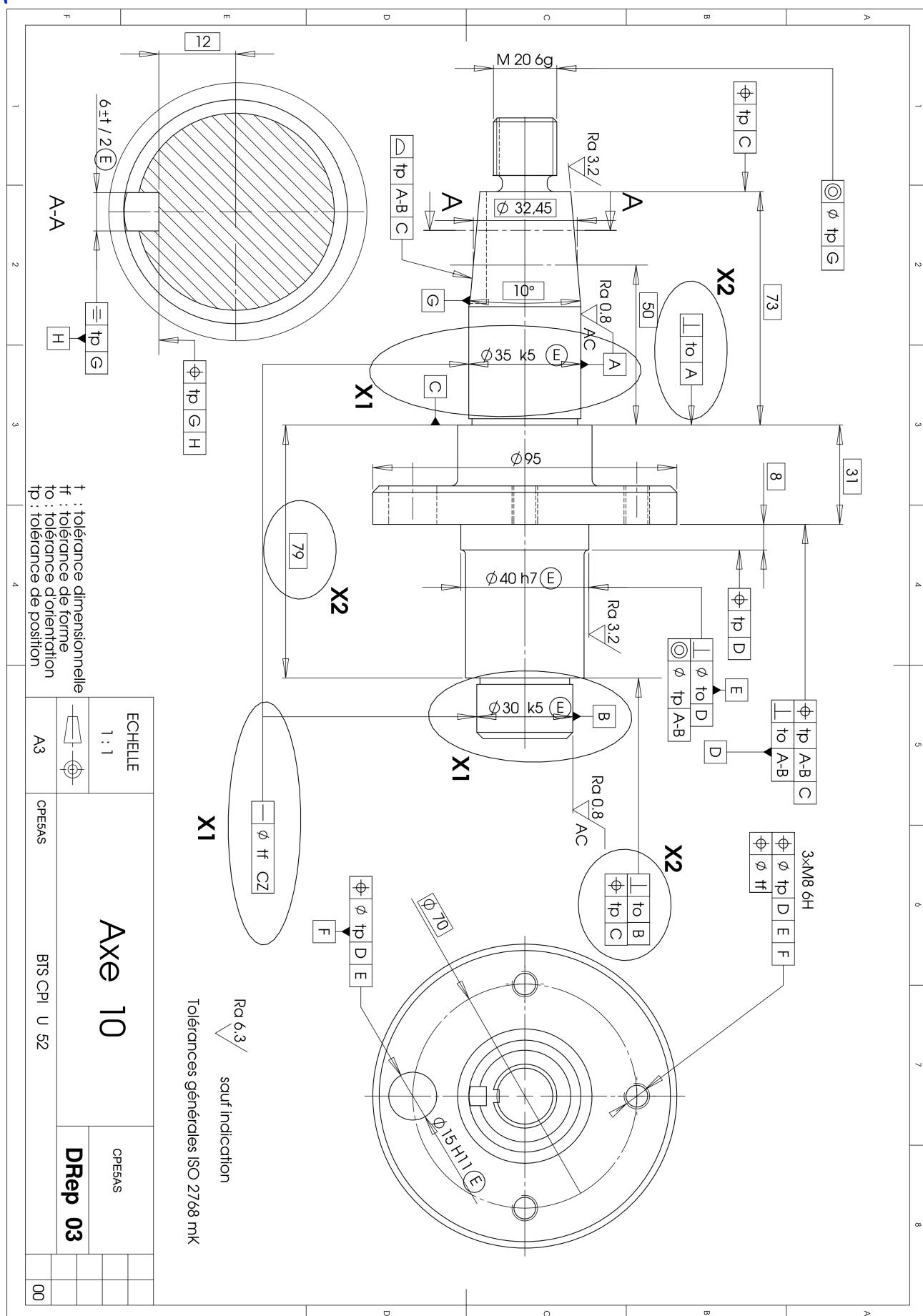
Question 5 Décoder la spécification suivante

3xM8 6H
$\oplus \emptyset$ tp D E F

Question 6 Décoder la spécification suivante

\equiv	tp	G
----------	----	---

Question 7 Décoder la spécification suivante



Corrigé voir 2.