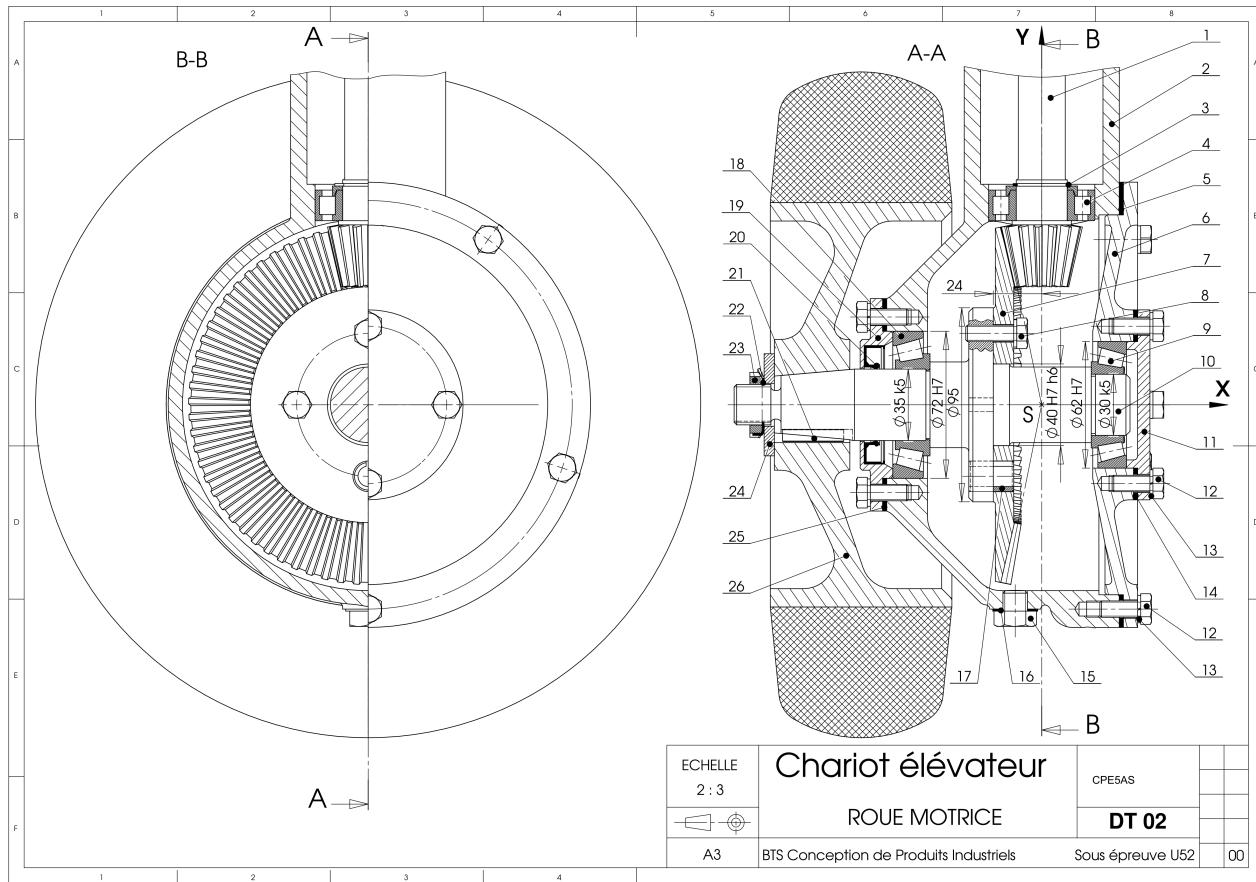
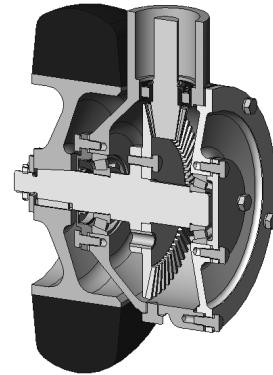


**Exercice 1 – Roue motrice de chariot élévateur \***


**Pas de corrigé pour cet exercice.**

On considère la roue motrice d'un chariot élévateur.

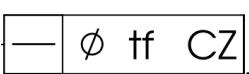


**Question 1** Justifier pourquoi les surfaces A, B et C ont été choisies comme éléments de référence ?

**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

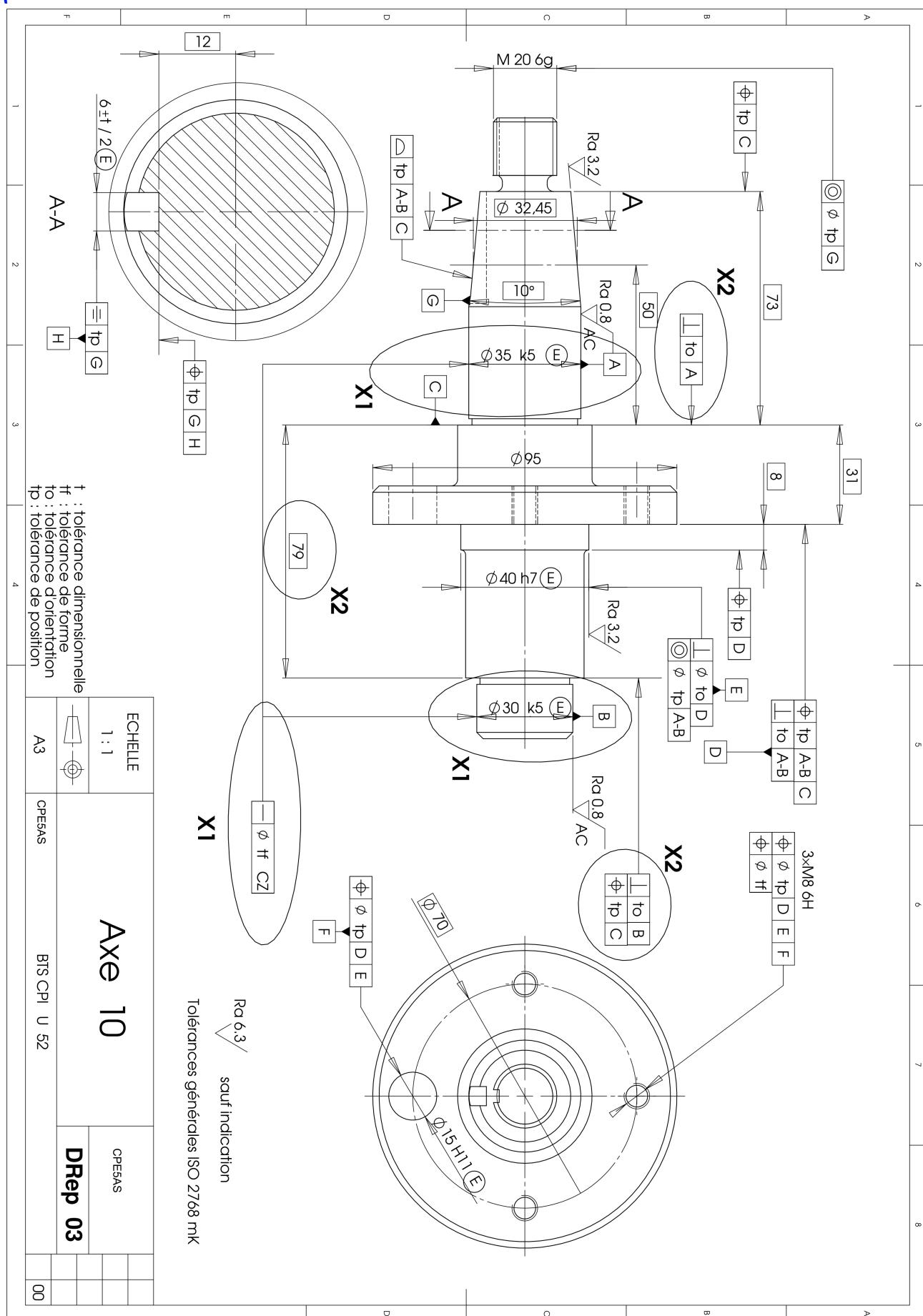
**Question 5** Décoder la spécification suivante

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

**Question 6** Décoder la spécification suivante

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

**Question 7** Décoder la spécification suivante

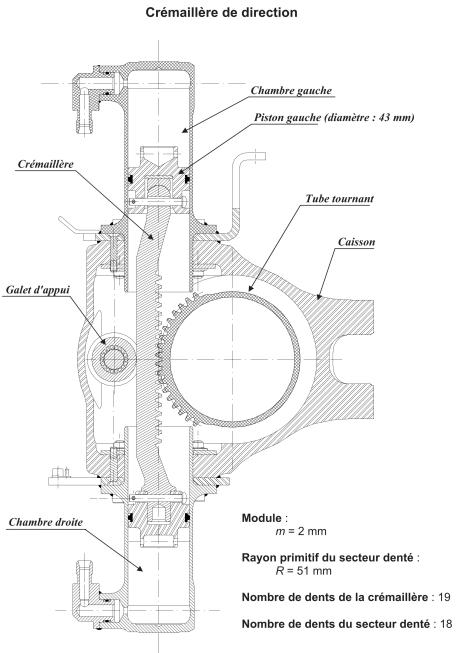
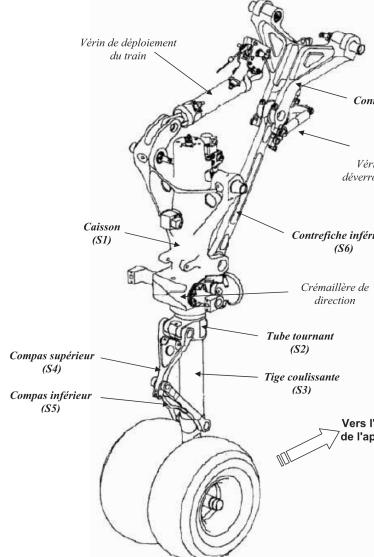


Corrigé voir 2.

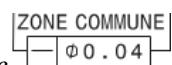
**Exercice 2 – Roue motrice de chariot élévateur \***

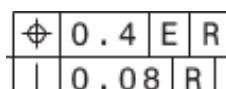
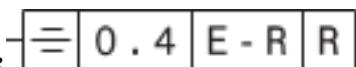
**Pas de corrigé pour cet exercice.**

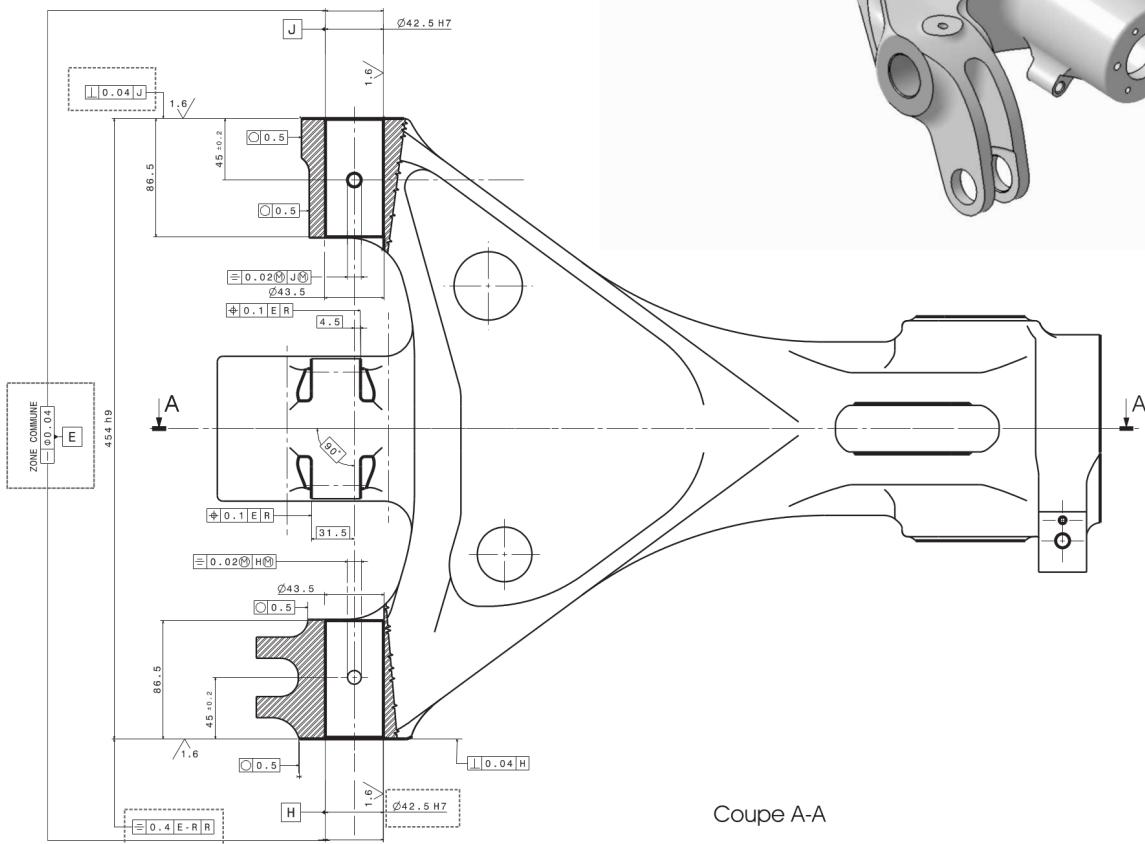
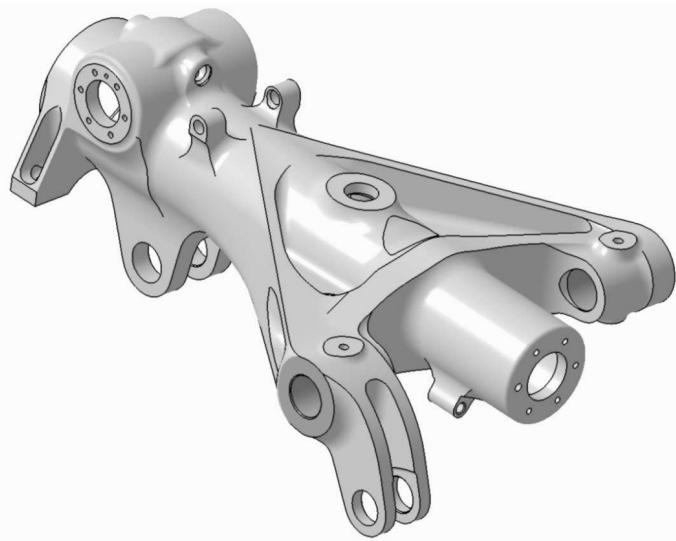
On considère le caisson d'un train d'atterrissement avant d'un avion.


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

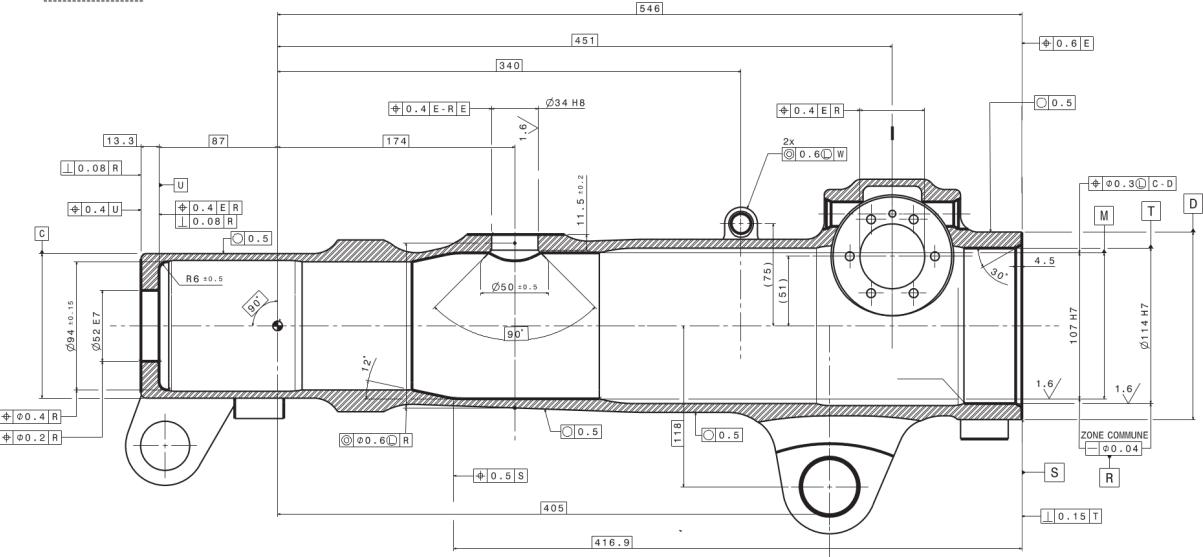
**Question 2** Justifier pourquoi les surfaces S et T ont été choisies comme éléments de référence ?

**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.  $\phi 42.5 \text{ H7} = 32.5 \begin{pmatrix} +25 \\ +0 \end{pmatrix}$ 

**Question 4** Décoder la spécification suivante

**Question 5** Décoder la spécification suivante

**Question 6** Décoder la spécification suivante

**Question 7** Décoder la spécification suivante



Coupe A-A

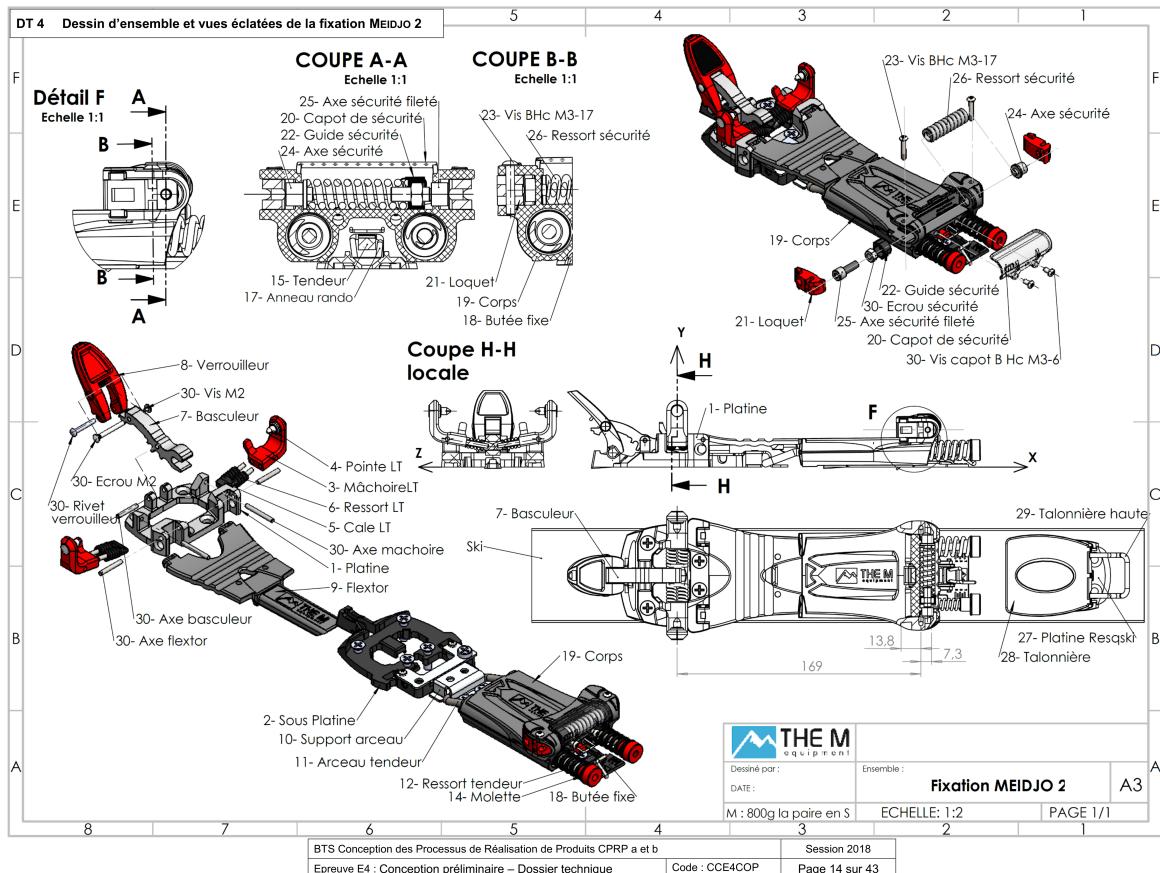


Corrigé voir ??.

**Exercice 3 – 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 $\odot 3.06 \pm 0.01$	E
$\oplus \odot 0.1$	A
$\ominus \odot 0.05$	D-E C

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

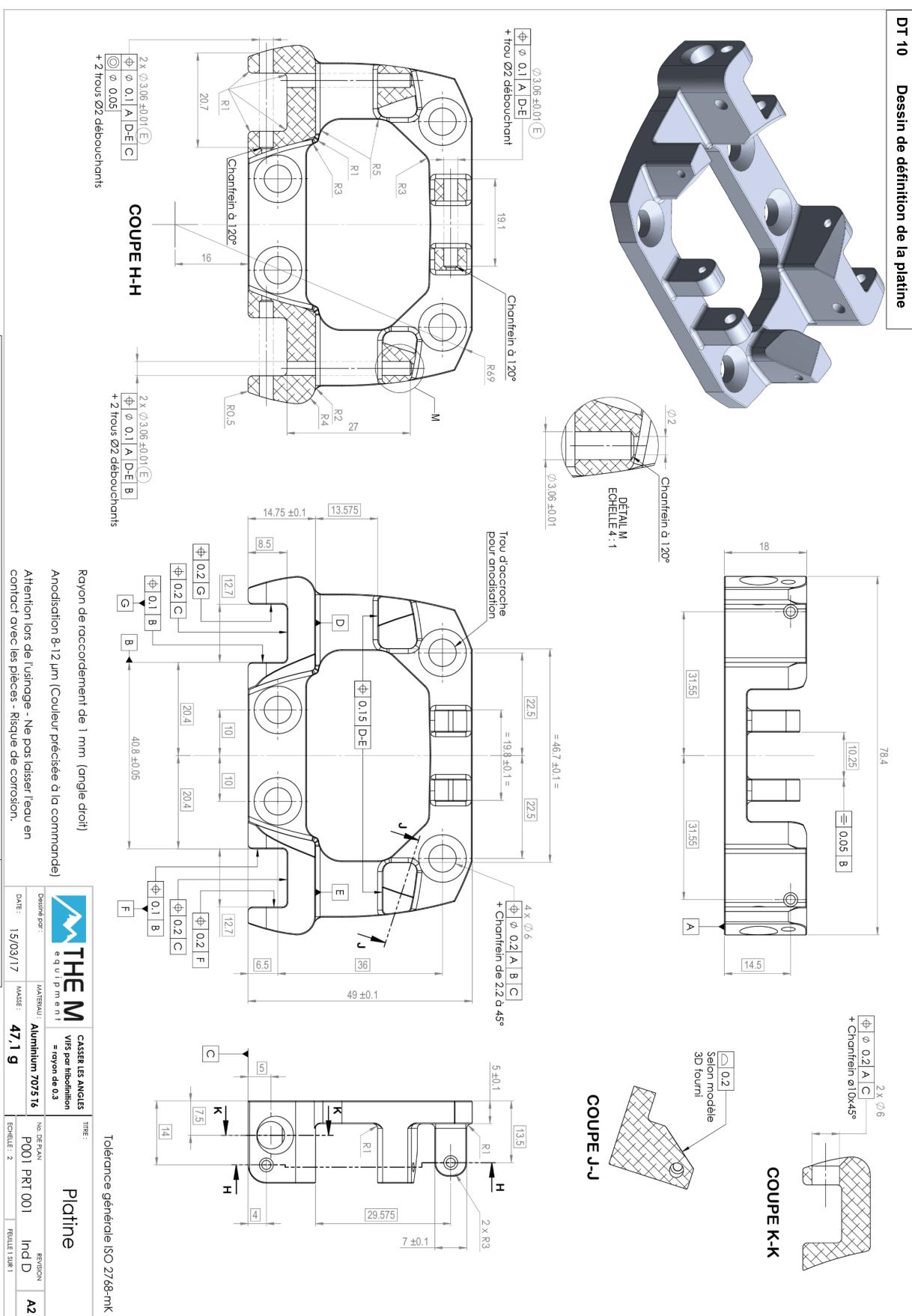
**Question 3** Décoder la spécification suivante

**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**

Cycle 01



Corrigé voir 3.