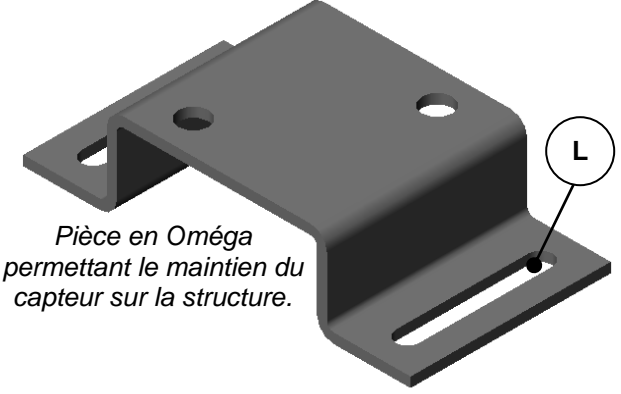


..... / 20

On souhaite fixer un capteur sur une structure (non représentée sur le plan ci contre). Pour cela, la réalisation d'une pièce en Oméga est nécessaire.



Q1 : Déterminer le nom du perçage repéré ci contre par la lettre « L ».

... / 1

.....

Q2 : Déterminer la fonction de ce type de perçage.

... / 1

.....

Q3 : Déterminer, en vous aidant du plan ci contre, l'épaisseur de la tôle permettant de réaliser la plaque support en Oméga.

... / 1

.....

Q4 : Déterminer le nombre de rondelles plates nécessaire a la fixation de la plaque support sur la structure.

... / 0,5

.....



Photo d'une rondelle plate

Q5 : Déterminer la fonction d'une rondelle plate.

... / 1

.....

Q6 : Déterminer le nombre de rondelles growers nécessaire a la fixation du capteur sur la plaque support

... / 0,5

.....



Photo d'une rondelle grower

Q7 : Déterminer la fonction d'une rondelle grower.

... / 1

.....

Q8 : Compléter sur le dessin de définition de la plaque support ci contre les cotes manquantes (*diamètre trou oblong et diamètre perçages*)

... / 2

Q9 : Réaliser la plaque support sur le modelleur volumique.

Enregistrer sous « plaque support en omega contrôle NOM »
Dans le dossier « réalisations élève »

Barème :

Forme pièce : ... / 4

Perçages : ... / 3

Trous oblongs : ... / 4

Congés : ... / 1