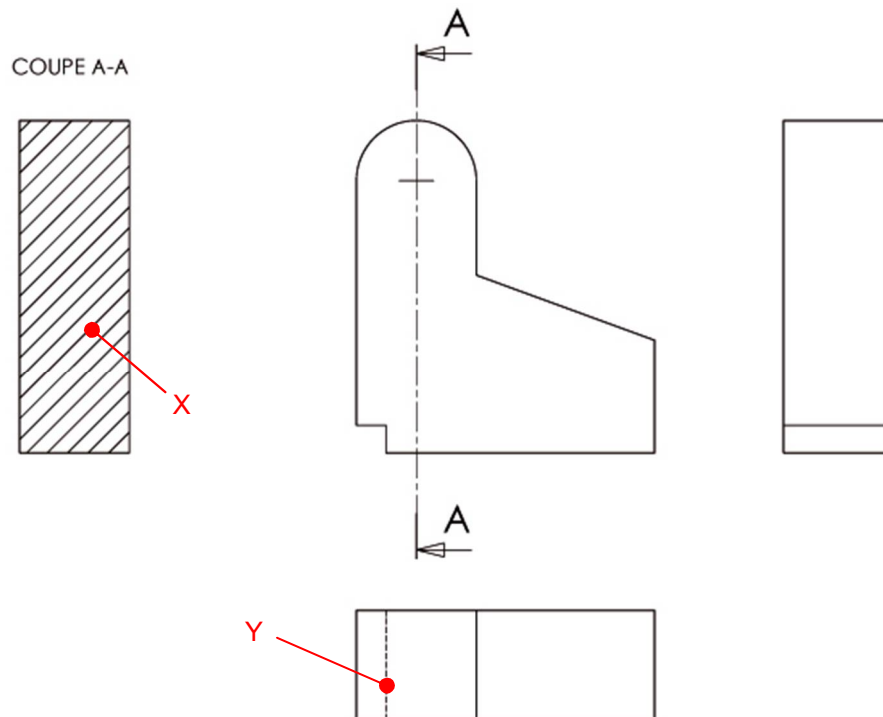


Conception SolidWorks - Relation 2D 3D

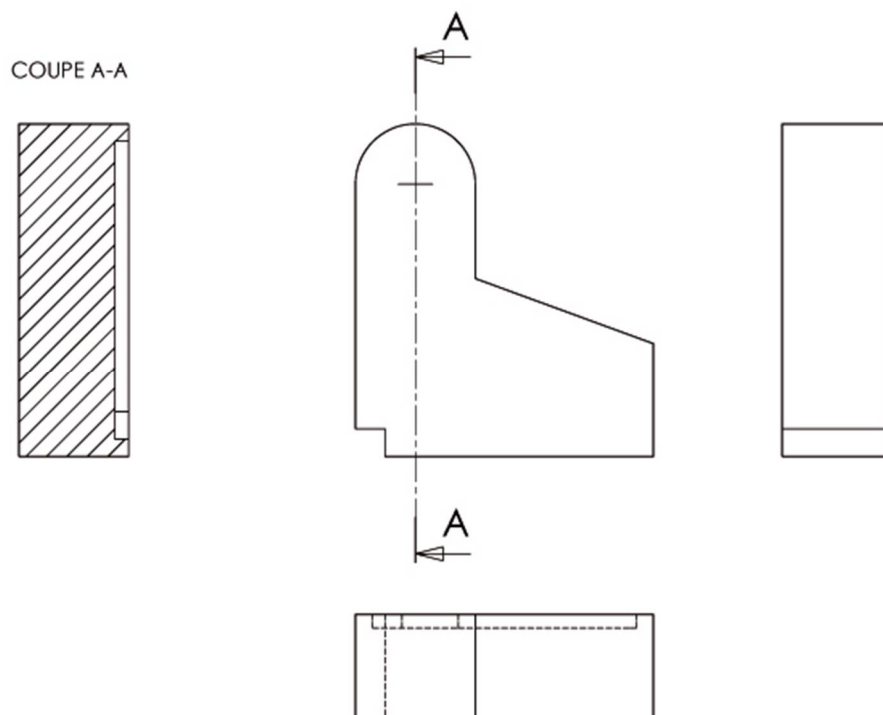
Question 1 - Repasser sur les différentes vues où il apparaît le contour des surfaces correspondantes aux formes.



Question 2 - Donner la signification des traits X sur la coupe et Y sur la vue de dessus.

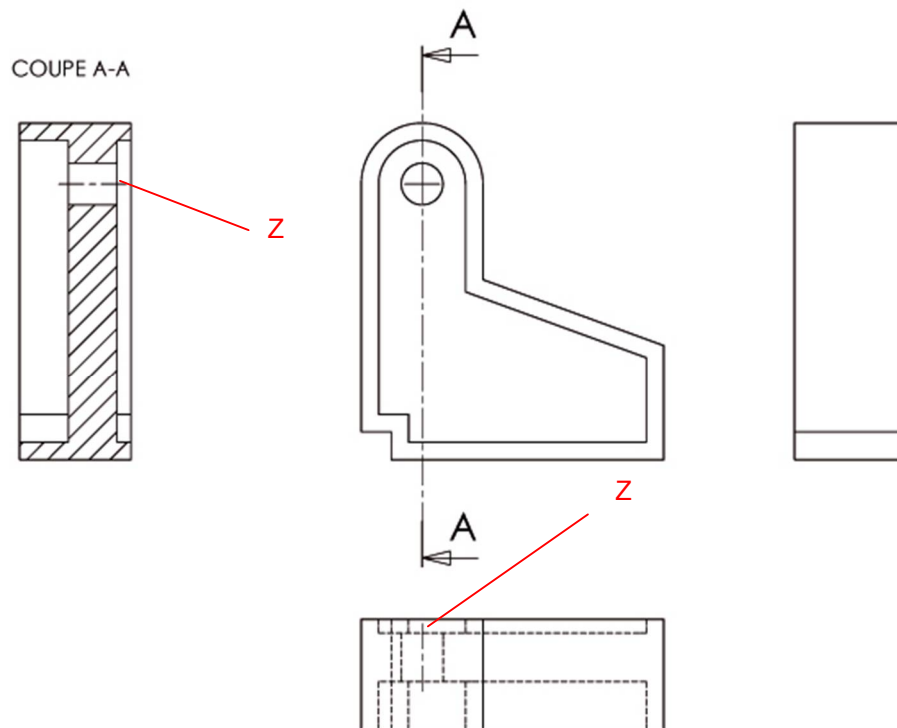
Question 3 - Observer les modifications et repasser en rouge le contour de la poche gauche.

Question 4 - Reporter soigneusement sur la mise en plan les cotes de 2,5 mm et 2 mm.



Question 5 - Repasser en rouge le contour de l'alésage sur toutes les vues où il apparaît.

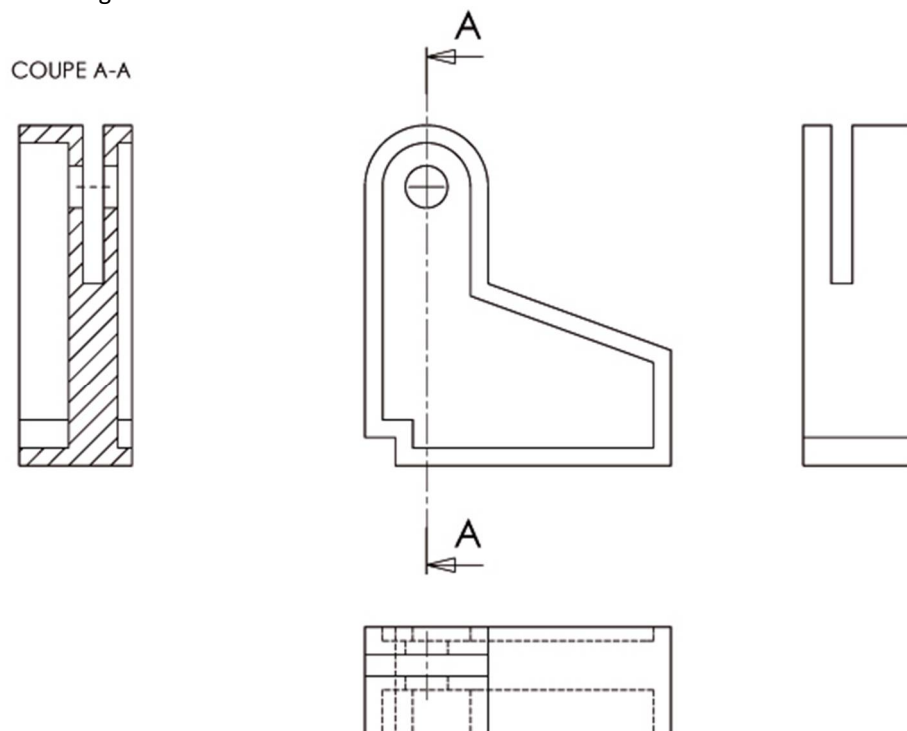
Question 6 - Reporter la cote de 6 mm sur l'une des vues.



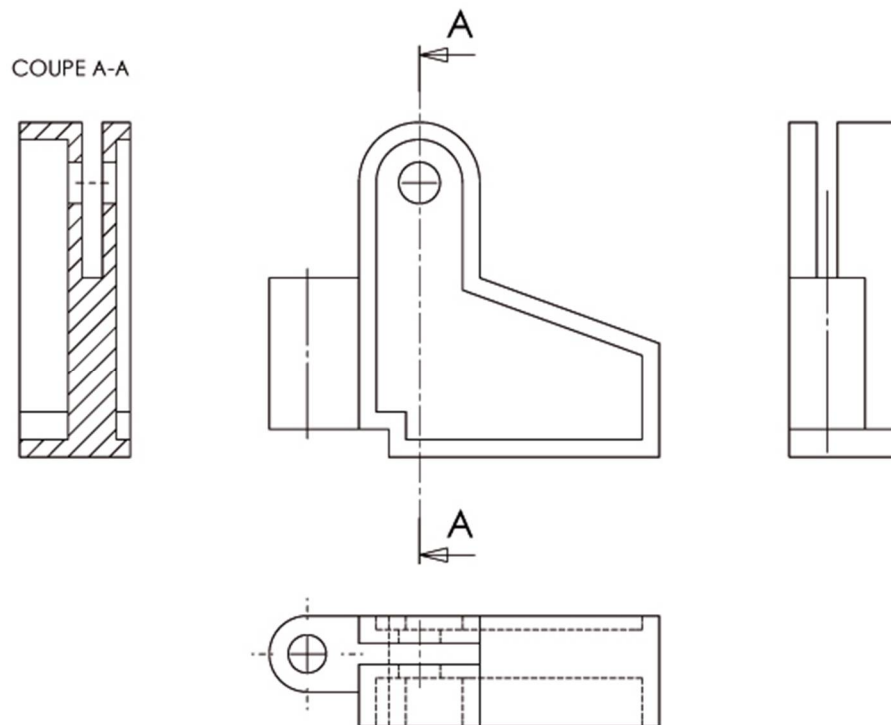
Question 7 - Que représentent les traits repérés Z sur les différentes vues ?

Question 8 - Repasser en rouge le contour de l'entaille sur toutes les vues où elle apparaît.

Question 9 - Reporter la largeur de 3 mm sur l'une des vues.

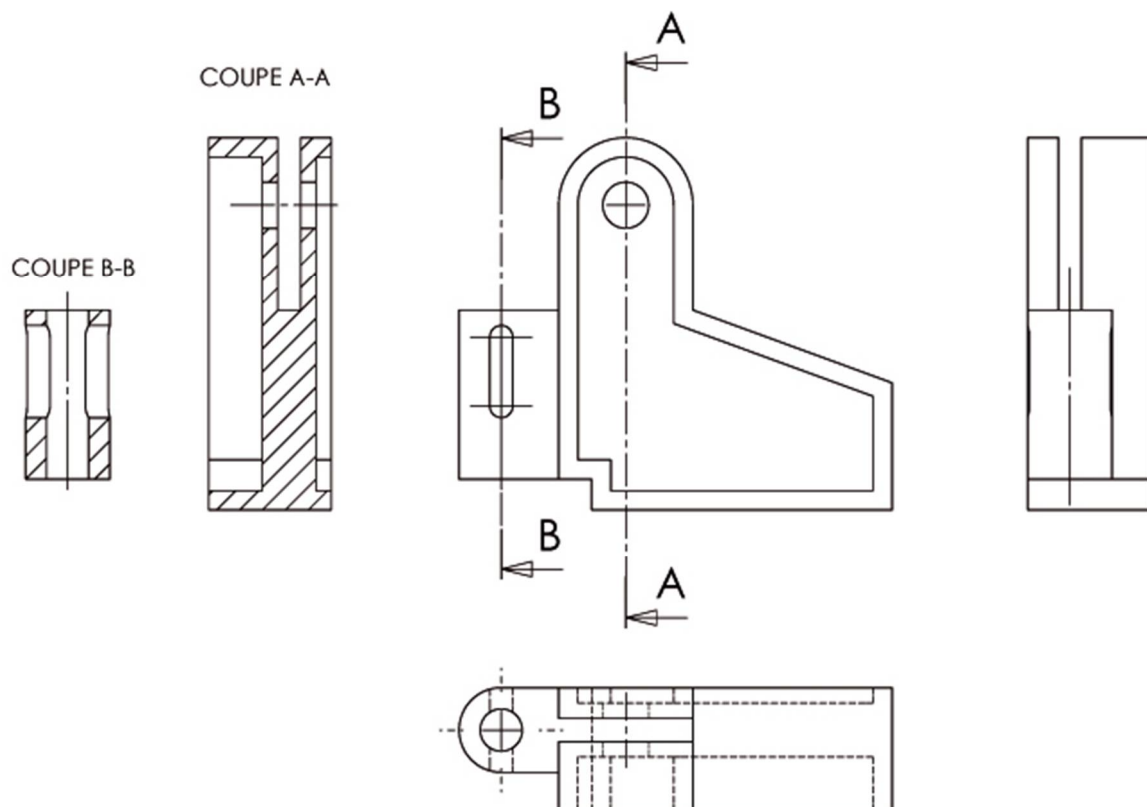


Question 10 - Reporter les dimensions nécessaires à la création du bossage et de l'alésage.



Question 11 - Repasser en rouge le contour de la lumière sur toutes les vues où elle apparaît.

Question 12 - Reporter les cotes ayant permis de construire la lumière.



Question 13 - Proposer une démarche permettant de créer les encoches :

- Indiquer le plan de l'esquisse et dessiner le contour de l'esquisse.
- Reporter les cotes (à relever sur le dessin de définition donné en ressource) ou contraintes nécessaires à la définition du contour d'esquisse.
- Préciser le type de fonction à appliquer.

