

Schéma cinématique



> Je dois être capable de : (Objectifs spécifiques)

- + Lire un dessin d'ensemble 2D et d'en déduire les mouvements des différents composants.
- + Etablir des familles de pièces ou ensembles rigides monoblocs.
- + Construire le schéma cinématique de l'ensemble étudié.

> Ce qui m'est demandé :

- Coloriez les classes sur le dessin en projection. Ensuite indiquez les mouvements .sur ce desin
- Inscrire les classes d'équivalence, puis sur le graphe inscrire les mouvements relatifs, puis le nom des liaisons, et enfin donnez le schéma cinématique de l'ensemble étudié.
- Indiquez la note que vous avez obtenue lors de la manip sur ordinateur.

Etablir le schéma de la perforatrice lorsque l'utilisateur appuie sur le levier :

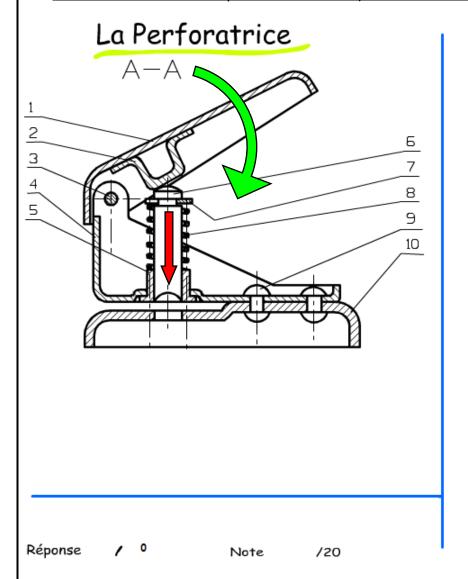




Schéma cinématique



<u>Etablir le schéma du coupe tube lors de la coupe du tube et de son ébavurage :</u> Comme pour la perforatrice, recommencez les mêmes opérations de recopie.

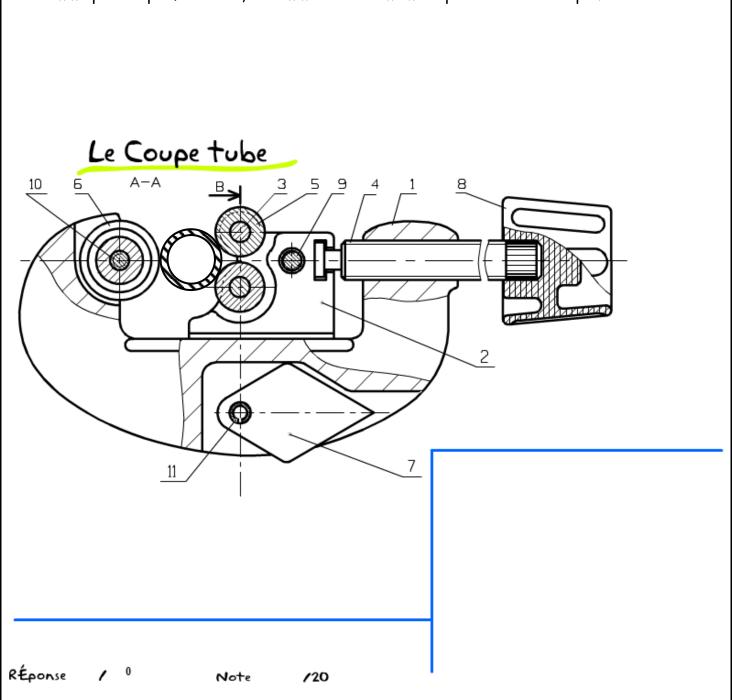
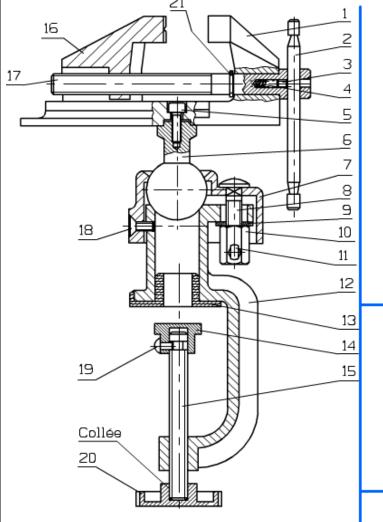




Schéma cinématique



<u>Etablir le schéma cinématique de l'étau correspondant à la phase de montage-réglage de l'étau en vue du serrage d'une pièce :</u>



L'étau de modélisme

Réponse / ⁰ Note /20