QUESTIONNAIRE : LA FOURCHE

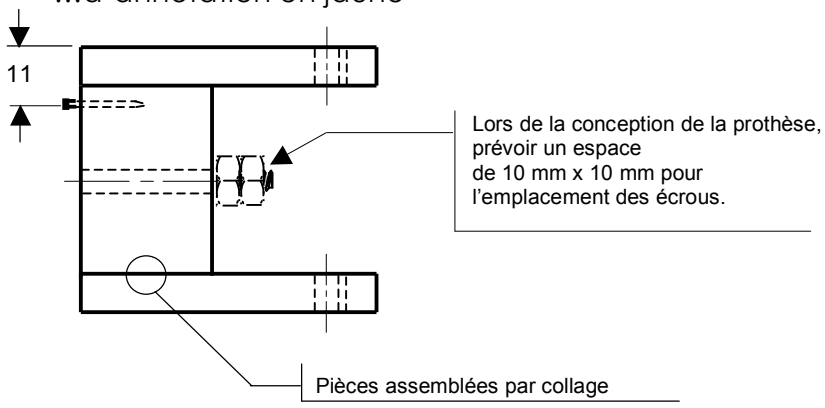
Répondre aux questions 1 à 13 à l'aide du dessin #2

1) Quelles différences y a-t-il entre le dessin de sous-ensemble et le dessin de détail de la fourche ?

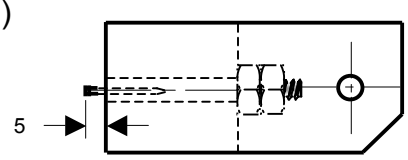
2) Dans la vue a) du dessin ci-dessous, colorie les lignes

- ...de contours cachés en orange
- ...d'attache en rouge
- ...de cote en bleu
- ...d'axe en vert
- ...d'annotation en jaune

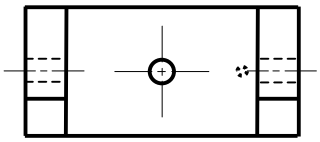
a)



b)



c)



3) Ci-dessus, on présente trois vue de la fourche, quel type de dessin est utilisé pour la représenter ?

4) La disposition des différentes vues nous informe sur leur nom. À l'aide du dessin de la question #3, donne le nom de chacune de ces vues.

a)_____
b)_____
c)_____

5) Pourquoi utilise-t-on seulement deux vues pour représenter le bras de la fourche ?

_____

_____

6) Combien y a-t-il de trous dans la fourche ? _____

7) Quel est le rôle du clou ? _____

8) Quelles informations permettent de localiser le clou servant de butée ?

_____

9) De quelle façon les pièces 7 et 8 sont-elles liées ?

_____

10) Quelle est l'épaisseur des lattes de pin utilisées pour fabriquer le bras de la fourche ?

_____

11) Quelles cotes permettent de localiser le trou de ∅ 11/64 dans le dessin de détail du bras de la fourche?

_____

12) Complète le tableau ci-dessous en indiquant le numéro de repère, le nom et le nombre de pièces correspondant aux parties de la fourche.

Rep.	Fourche	Nb.