

## DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE BRIDAGE

Le système représenté sur le dessin d'ensemble ci-après est utilisé pour bloquer ( brider ) une pièce ( repérée **P** sur le dessin ) sur une table en utilisant l'énergie hydraulique ( huile sous pression ).

L'explication du fonctionnement sera faite en cours, une fois l'étude du dessin réalisée.

Questionnement :

Question 1. Tracer le trait de coupe correspondant à la coupe C-C

Question 2. Colorier sur toutes les vues les pièces suivantes ( une couleur par pièce ) :

- ☐ levier **1**
- ☐ boitier **6**
- ☐ Corps de valve **9**
- ☐ Pion **8**
- ☐ Corps de piston **12**

Question 3. Le corps de valve **9** est-il de type prismatique ?

Question 4. Expliquer succinctement le fonctionnement du mécanisme.

