

Nom : .....

Prénom : .....

# TP TC

## Liaisons mécaniques

### 2 eme partie

**Support : ordinateur, logiciel solidworks 2011**

**Pré requis (l'élève doit savoir):**

- Savoir utiliser un ordinateur

**Programme**

**Objectif terminale :**

L'élève doit être capable de reconnaître une liaison mécanique et de réaliser un schéma

**Travail demandé**

- Récupérer le dossier de l'état
- Ouvrir le fichier 011-0200.SLDASM qu'on va appeler sous ensemble 1, dans le tableau ci-dessous indiquer en déplaçant les objets entre eux, le type de liaison mécanique

Nom pièce 1	Nom pièce 2	liaison

Nom : .....

Prénom : .....

- Ouvrir le fichier 011-0100.SLDASM qu'on va appeler sous ensemble 2, dans le tableau ci-dessous indiquer en déplaçant les objets entre eux, le type de liaison mécanique

Nom pièce 1	Nom pièce 2	liaison

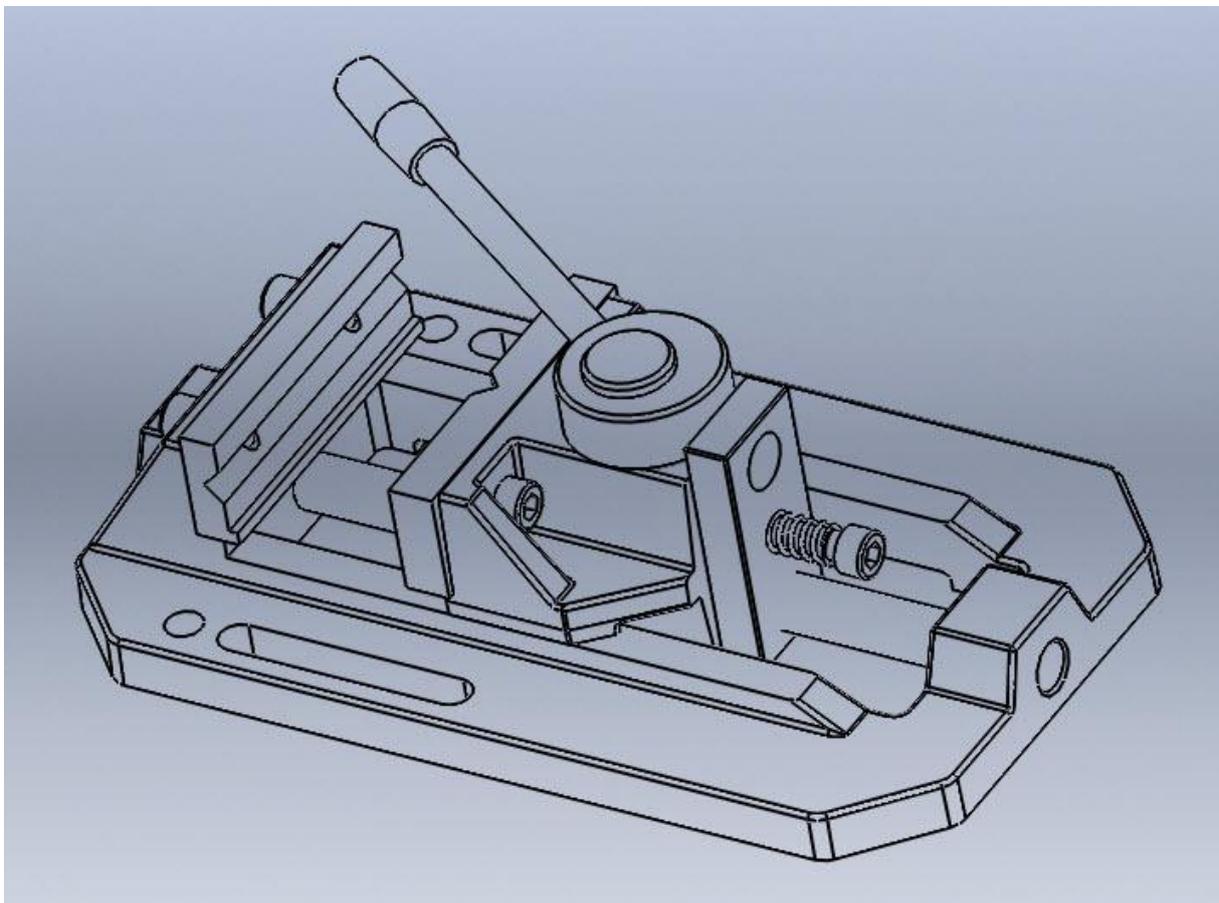
Nom : .....

Prénom : .....

- Ouvrir le fichier 011-0000.SLDASM, dans le tableau ci-dessous indiquer en déplaçant les objets entre eux, le type de liaison mécanique

Nom pièce 1	Nom pièce 2	liaison

- Colorier sur le dessin ci-dessous d'une même couleur les pièces qui n'ont aucun mouvement entre elles (liaison encastrement).



Nom : .....

Prénom : .....

- réaliser le schéma cinématique de l'étai en gardant les même couleur de pièce.