

1° ANALYSE

Travail à réaliser à partir du plan d'ensemble du vérin double effets et de la nomenclature.

1.1. Identifier les liaisons et le mouvement relatif des éléments suivants et en déduire le type de joint utilisé :

1.1.1. Nez de vérin 1 et cylindre 7 :

- a) Nature de la liaison :
- b) Nature du mouvement :
- c) Type de joint utilisé :

1.1.2. Piston 3 et Flasque arrière de vérin 2:

- a) Nature de la liaison :
- b) Nature du mouvement :
- c) Type de joint utilisé 14:

1.1.3. Tige de piston 4 et palier 5 :

- a) Nature de la liaison :
- b) Nature du mouvement :
- c) Type de joint utilisé 13:

1.1.4. Piston 3 et cylindre 7 :

- a) Nature de la liaison :
- b) Nature du mouvement:
- c) Type de joint utilisé 12:

1.1.5. Cylindre 7 et Flasque arrière de vérin 2:

- a) Nature de la liaison :
- b) Nature du mouvement :
- c) Type de joint utilisé 13:

