34,4

PLN2

PLN

PLN3

PLN4

PLN1.

DR2

DR3

DR1

Critère d’acceptabilité :

L’axe extrait DR1 est compris dans un cylindre de Ø 0.1 d’axe théorique DR3.

Axe théorique

Axe extrait

TOTAL / 5

# DC 10

**Eléments géométriques à construire et à mettre en relation :**

###### (Un axe théorique coïncident avec le plan médian de PLN2 et PLN3 et distant de 34.4 mm avec PLN1)

###### Construire le plan PLN4 (plan médian entre PLN3 idéal extrait et PLN2 idéal extrait).

###### Construire DR2 = PLN4 ∩ PLN1

###### Construire DR3 ∕ ∕ DR2 (distance 34,4 mm)

###### Construire DR1 à partir de CYL1 idéal extrait

Compléter le schéma explicatif :

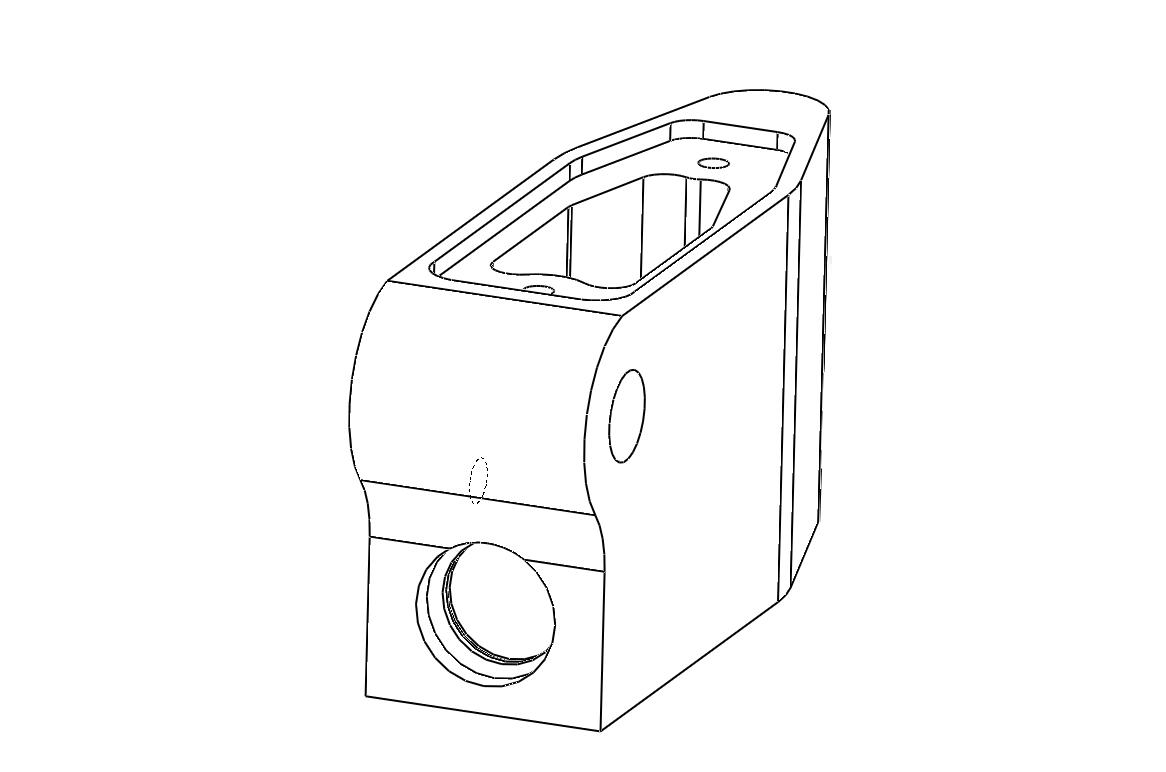
(Retrouver les noms des différents  
éléments à construire.)

**6 . Compléter le document ci-dessous.**

**PROCEDURE DE CONTROLE – ETABLIR UN MODE OPERATOIRE DE CONTROLE SUR MMT**

**Spécification à contrôler** :





**Représentation schématique des éléments géométriques palpés et extraits**.

**PLN 1**

**CYL 1**

#### PLN 2

### PLN 3

##### DR 1

Cylindre **CYL1** idéal extrait

Cylindre réel **CYL1** palpé

Plan **PLN1** idéal extrait

Plan réel **PLN1** palpé

Plan **PLN3**  idéal extrait

Plan réel

**PLN3** palpé

## **Repérage des surfaces :**

Plan réel **PLN2** palpé

Plan **PLN2** idéal extrait