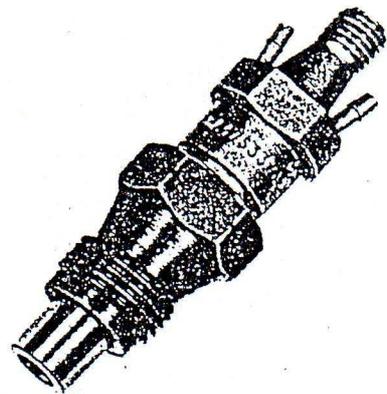
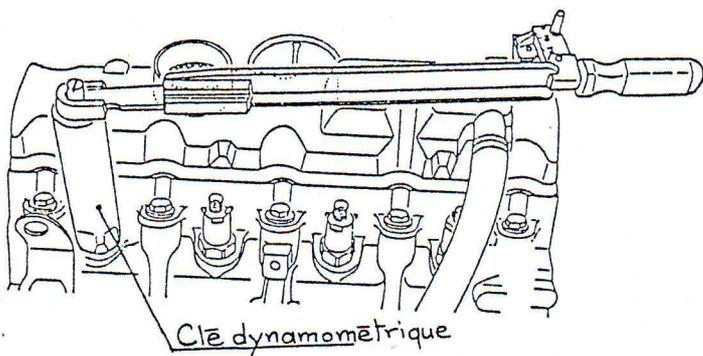
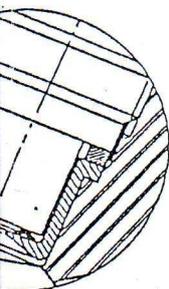


tion

n



On donne le dessin d'ensemble a l'échelle 2:1 d'un PORTE-INJECTEUR "Modele Bosch KCA" "vue de face en coupe et section sortie, ainsi que 3 representations issues de documentation technique atelier.

On demande sur la feuille 2/3 :

- 1- De repondre au questionnaire.
- 2- De completer le schema comme indique.
- 3- D'effectuer le travail graphique suivant:

Représenter a l'échelle 2:1 l'écrou support rep.3 seul par:

- Vue de face en 1/2 coupe (1/2 coupe a gauche de l'axe).
- Vue de dessus.

Ne pas représenter les formes cachees.

| | | | | |
|----|----|----------------------|---------|---------------------|
| 9 | 2 | Raccord | | |
| 8 | 1 | Corps | | |
| 7 | | | | Nb. suivant reglage |
| 6 | 1 | Ressort | | |
| 5 | 1 | Tige poussoir | | |
| 4 | 1 | Entretoise | | |
| 3 | 1 | Ecrou support | | |
| 2 | 1 | Injecteur | | |
| 1 | 1 | Aiguille d'injecteur | | |
| Rp | Nb | Designation | Matiere | Observations |

Sujet DMT L.Duffaud

Nom :

Spécialité : Voitures particulières - Véhicules industriels

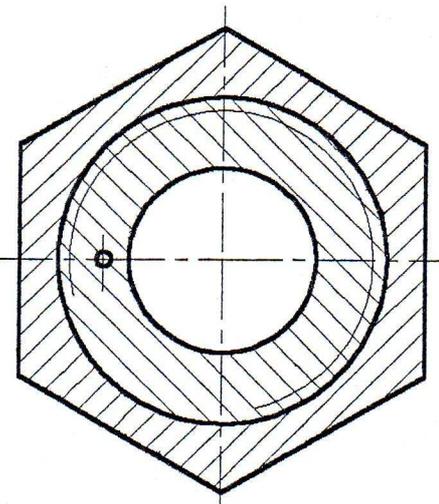
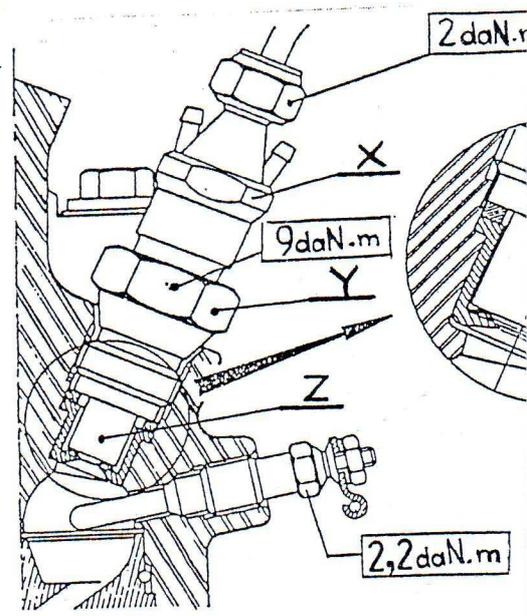
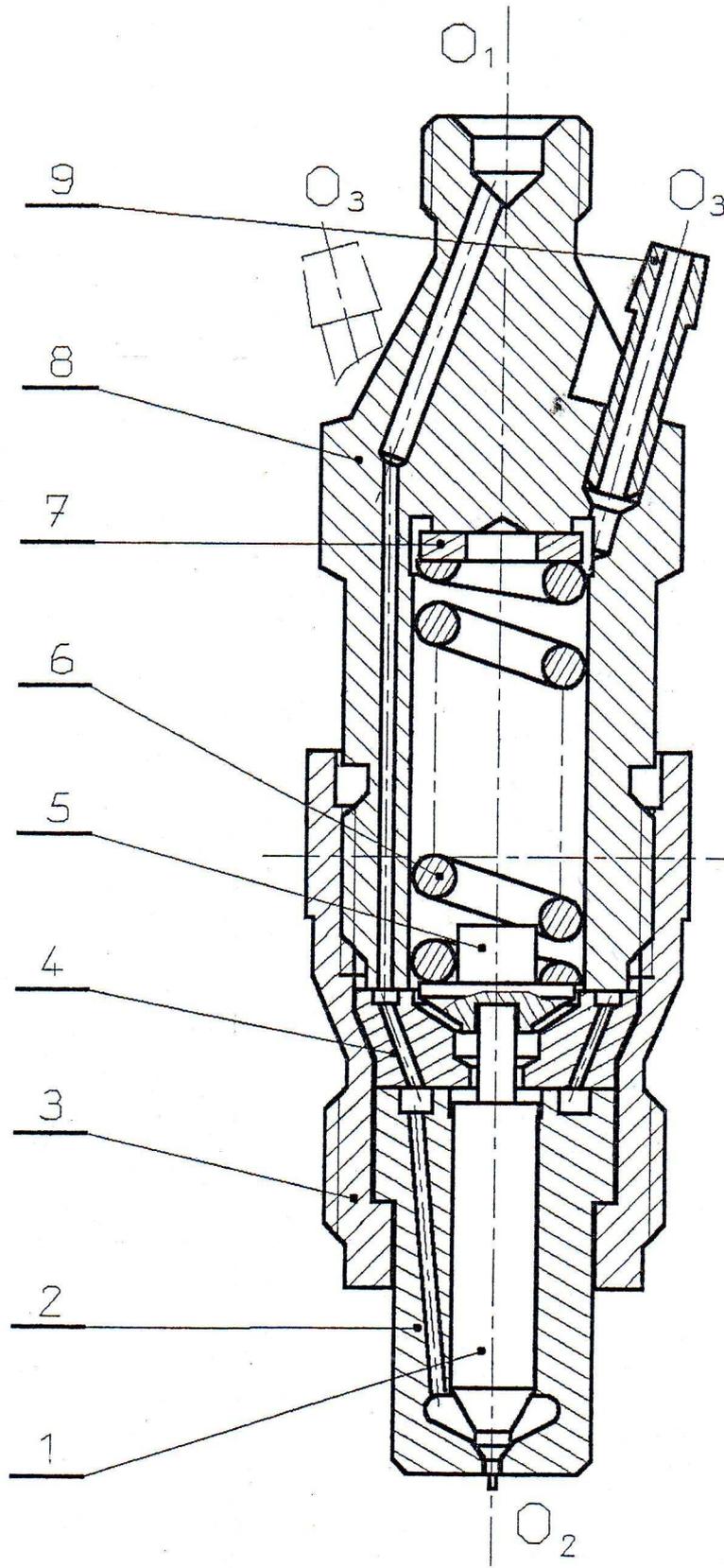
Classe : Date :

PORTE INJECTEUR Modèle Bosch KCA 1/2

Dossier N°

1/2 gancho

Mise en situa



QUESTIONNAIRE

1- Sur le dessin l'injecteur permet-il ou non le passage du gasoil dans la chambre de combustion ? _____ /0,5pt

2- A l'aide du dessin d'ensemble identifier sur le dessin de mise en situation les pieces reperees : _____ /2pts

Piece repere X: _____

Piece repere Y: _____

Piece repere Z: _____

Donner la valeur du couple de serrage utilise lors du montage du porte injecteur sur la culasse: _____

3- Identifier la fonction des Orifices O1 - O2 -O3 ? _____ /1,5pts

O1: _____

O2: _____

O3: _____

4- Nom et fonction de la piece repere 7 ? _____ /2pts

Nom : _____

Fonction : _____

5- Les raccords rep.9 sont montes sur le corps rep.8 colles et ajustes suivant une cote $\varnothing 4H9m6$

A l'aide du tableau feuille 3/3 calculer cet ajustement ?/3pts

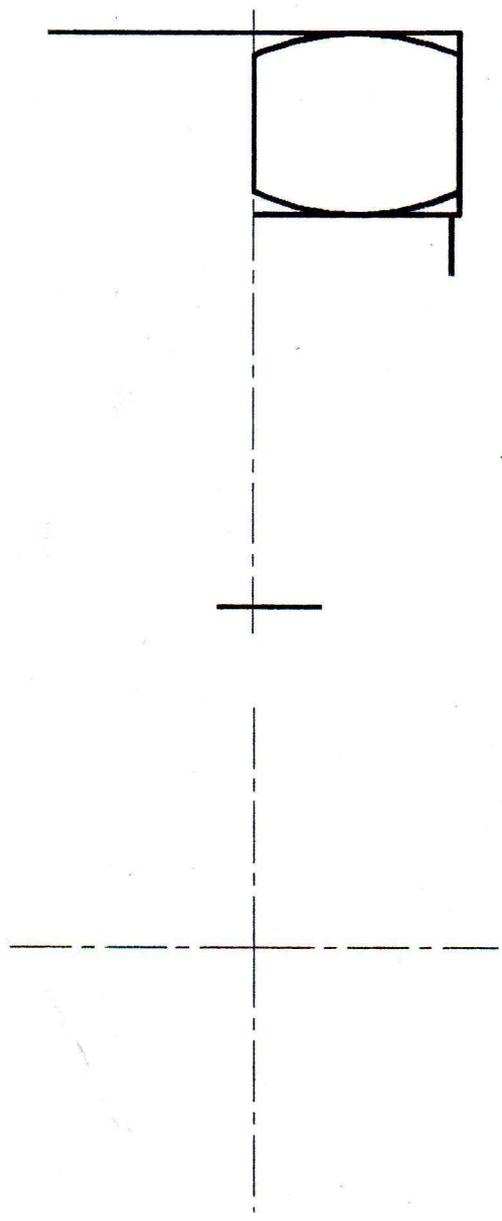
Vous avez cette feuille dans vos classeurs.

(Indiquer les differentes cotes permettant de definir l'ajustement)

| | | | |
|---|--|------------------|--------------|
| Sujet DMT L.Duffaud | | Nom : | |
| Spécialité : Voitures particulières - Véhicules industriels | | Classe : | Date : |
| PORTE INJECTEUR Modèle Bosch KCA 2/2 | | Dossier N° | |

TRAVAIL GRAPHIQUE

- Presentation / 2pts
- V. de face 1/2 coupe / 4pts
- V. de dessus / 2pts



SCHEMATISATION

/ 3pts

Compléter le schéma minimal ci-contre en phase injection à l'aide des éléments schématisés ci-dessous et indiquer par des flèches la circulation du gasoil.

