

**MAINTENANCE DES VEHICULES  
AUTOMOBILES**

**Dominante :  
Bateaux de pêche et de plaisance**

**EPREUVE :  
EP 1 Communication technique  
3 ème partie**

**DOSSIER RESSOURCES**

Examen : B.E.P. Maintenance des Véhicules Automobiles

Dominante : bateaux de plaisance et de pêche

EP 1.3 Communication technique 3ème Partie

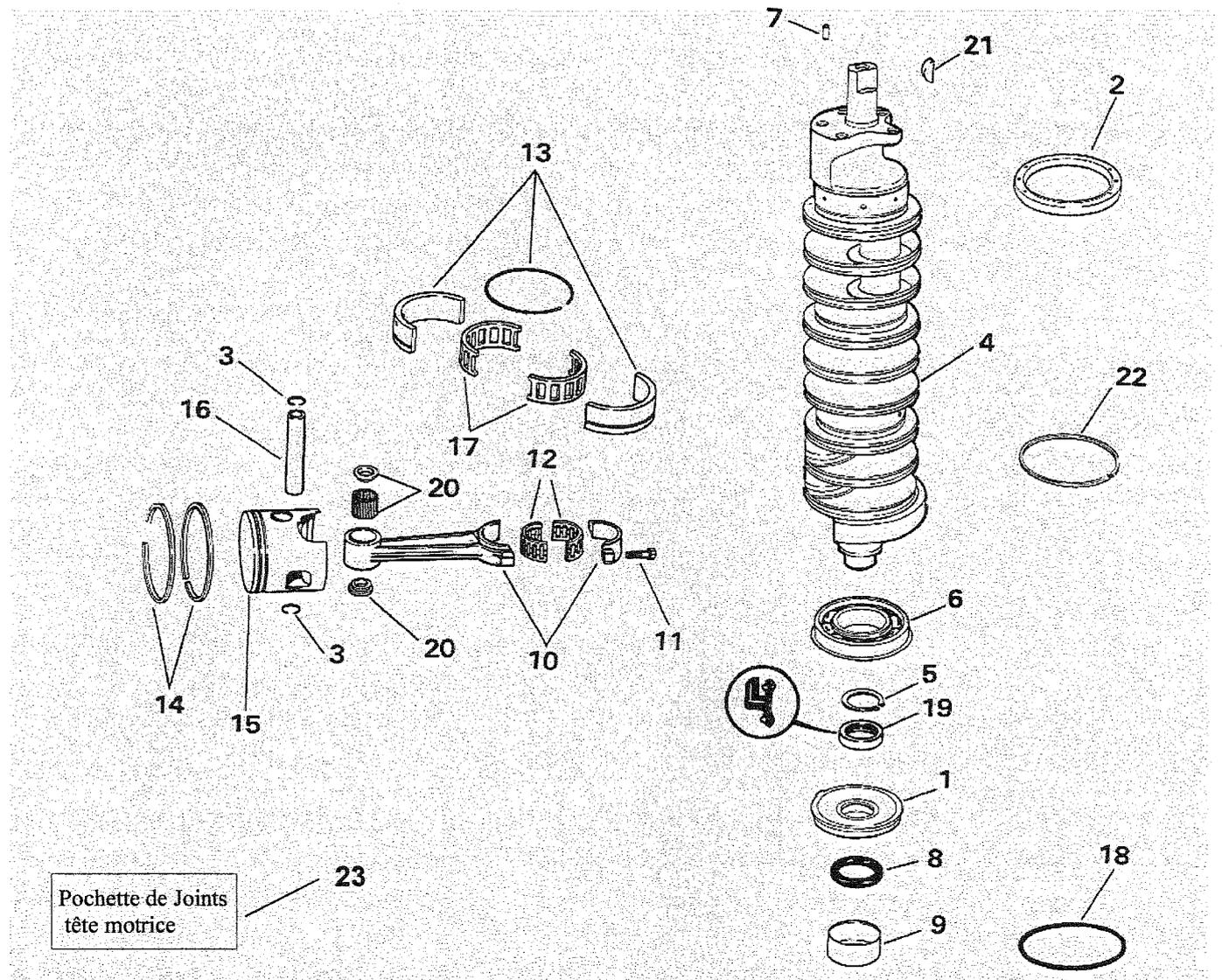
RESSOURCES

Session 2007

Durée : 2h 00

Coef. : 1,5

Page : 1 / 3



Rep	Référence	Désignation	Nb.
1	337942	Joint spi inférieur	1
2	336232	Joint spi supérieur	1
3	317831	Clip axe de piston	12
4	435317	Vilebrequin	1
5	326047	Circlips	1
6	433503	Roulement inférieur	1
7	306972	Pion de centrage	1
8	337087	Joint torique	1
9	337030	cage	1
10	392591	Bielle complète	6
11	308186	Vis de bielle	12
12	387787	Roulement tête bielle	6
13	335825	Cage Roulement de vilebrequin	2
14	433096	Jeu de segments standard	6

Rep	Référence	Désignation	Nb.
14	433096	Jeu de segments cote réparation	6
15	433706	Piston standard droit	3
15	434504	Piston standard gauche	3
15	434503	Piston cote réparation droit	3
15	433489	Piston cote réparation gauche	3
16	433055	Axe de piston	6
17	327861	Roulement de vilebrequin	2
18	387041	Joint torique	1
19	335524	Joint spi inférieur	1
20	395627	Roulement pied de bielle	6
21	307480	Clavette vilebrequin	1
22	319244	Joint torique	1
23	437155	Pochette de joint tête motrice	1

Examen : B.E.P. Maintenance des Véhicules Automobiles

Dominante : bateaux de plaisance et de pêche

EP 1.3 Communication technique 3<sup>ème</sup> Partie

RESSOURCES	Session 2007	Durée : 2h 00	Coef. :	Page : 2 / 3
------------	--------------	---------------	---------	--------------

## LES COMMANDES



Commande manuelle



Bouton poussoir



Commande pneumatique



Commande hydraulique



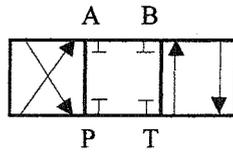
Commande électrique



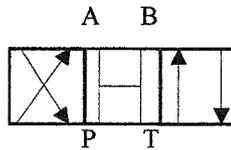
Rappel par ressort



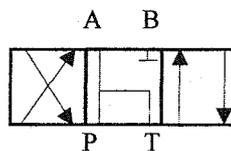
Maintien en position



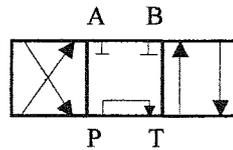
DISTRIBUTEUR 4 x 3 centre fermé  
rappel au centre par ressort



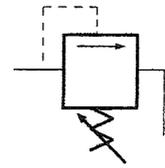
DISTRIBUTEUR 4 x 3 centre ouvert  
rappel au centre par ressort



DISTRIBUTEUR 4 x 3 APT ouverts B  
fermé rappel au centre par ressort

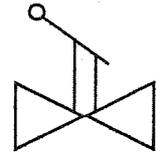


DISTRIBUTEUR 4 x 3 PT ouverts AB  
fermés rappel au centre par ressort



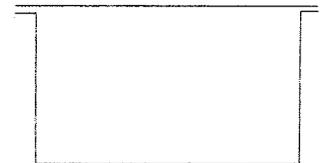
LIMITEUR DE PRESSION réglable

## LES VANNES



VANNE 2 voies à commande manuelle

## LES ACCESSOIRES



RESERVOIR

BOUCHON DE  
REPLISSAGE EVENT



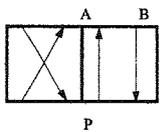
BOUCHON



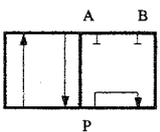
INDICATEUR DE NIVEAU



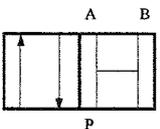
## LES DISTRIBUTEURS



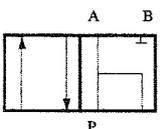
DISTRIBUTEUR 4 x 2 P vers A et B vers T



DISTRIBUTEUR 4 x 2 P vers T AB fermés

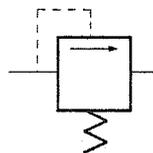


DISTRIBUTEUR 4 x 2 en H



DISTRIBUTEUR 4 x 2 APT ouverts B fermé

## LES LIMITEURS DE PRESS.



LIMITEUR DE PRESSION taré

Examen : B.E.P. Maintenance des Véhicules Automobiles

Dominante : bateaux de plaisance et de pêche

EP 1.3 Communication technique 3<sup>ème</sup> Partie

RESSOURCES

Session 2007

Durée : 2h 00

Coef. :

Page : 3 / 3