

Epreuve de communication technique

E.P.1 -1 Dessin

On donne :

Le dessin d'ensemble à l'échelle 1/2 en vue de :

- face coupe A-A
- gauche 1/2 coupe B-B
- 1/2 coupe C-C

On demande :

De définir graphiquement la pièce repère 5 par les vues de :

- face coupe A-A (coupe brisée à plans //)
- gauche

/10
/6

D'indiquer les diamètres d'alésage recevant les roulements 4 et 7.

/2

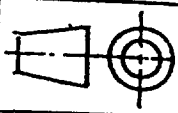
Qualité du graphisme

/2

Note : /20

Groupement académique « Est »		Session 2001		SUJET	
CAP et BEP MAINTENANCE DES VEHICULES Option A-B-C-D				Secteur A : industriel	
EP1 - Communication technique	Durée de l'épreuve	BEP : 6h CAP : 4h	Coefficient épreuve	BEP : 4 CAP : 4	Page 1/4
Partie EP1 -1 Dessin	Durée de la partie	BEP : 3h CAP : 3h	Coefficient partie	BEP : 3 CAP : 3	

29	1	Batt du transpaloc	280-480 M	
28	1	Rondelle freln W12		
27	1	Bandage de roue	Vulkollan	
26	2	Goupille fendue V5-40		
25	2	Rondelle M 25 U		
24	1	axe de roue	Matière	
23	1	Entretoise	E 24	
22	1	Jante de roue	280-480 M	
21	1	Axe d'oscillation	XC 48	
20	2	Anneau élastique pour axe Ø 17		
19	2	Rondelle M 16 N		
18b	2	Elément extérieur de chape	XC 10	
18a	2	Elément intérieur de chape	XC 10	
17	2	Axe de chape	XC 48	
16	4	Anneau élastique pour axe Ø 14		
15	2	Tirant	XC 48	
14	2	Ecrou Hm M14		
13	2	Ecrou H M14		
12	2	Rondelle d'appui	E 24	
11	2	Ressort amortisseur	55 S 7	à droite
10	2	Ressort amortisseur	55 S 7	à gauche
9	1	Vls H M12 30-16		
8	1	Bague	E 24	
7	1	Roulement à rouleaux con. KB 02-30		
6	1	Chape pivot de roue	FGS 700-2	
5	1	Boîtier de pivot	FGS 700-2	
4	2	Roulement à billes BC 02-25		
3	1	Rondelle d'appui	E 24	
2	1	Rondelle freln MB-25		
1	1	Ecrou freln à encoches KM-25		
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observations



A4

ROUE STABILISATRICE
PIVOTANTE ELASTIQUE

CAP et BEP MAINTENANCE DES VEHICULES Option

Partie EP1-1 Dessin

A-B-C-D

Session 2001 SUJET

Page 3/4

