

Examen : BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR	SESSION 2001	
Spécialité : MAINTENANCE ET APRES-VENTE AUTOMOBILE	Code : MAVPM	
Epreuve : U.4 VERIFICATION DES PERFORMANCES D'UN MECANISME	Durée : 6h	Coef : 4

VERIFICATION DES PERFORMANCES D'UN MECANISME

Le sujet est constitué de deux thèmes indépendants.

Premier thème

CONTROLE DYNAMIQUE DE STABILITE

Comprend le texte du sujet :

- travail demandé pages 1/15 à 5/15
- documents techniques pages 6/15 à 9/15
- document réponse DR1 page 14/15 à compléter et à joindre à la feuille de copie.

Deuxième thème

CONSEQUENCES DE LA DÉPOLLUTION DU MOTEUR DW12 TED4

Comprend le texte du sujet :

- travail demandé pages 10/15 à 13/15
- document réponse DR2 page 15/15 à compléter et à joindre à la feuille de copie.

Barème

Premier thème : CONTROLE DYNAMIQUE DE STABILITE

N°	11	12	13	14	15	21	22	23	24
poids	2	4	3	3	5	8	5	3	4
N°	25	26	271	272	273	311	312	32	41
Poids	8	4	6	4	2	4	4	9	4
N°	42	43	441	442	443	Total mécanique sur 100 points			
poids	6	4	3	2	3				

Deuxième thème : CONSEQUENCES DE LA DÉPOLLUTION DU MOTEUR DW12 TED4

N°	11	12	13	14	15	21	22	23	24
poids	3	3	3	4	3	2	5	3	3
N°	25	26	27	28	29	210	211	212	213
Poids	2	3	5	5	6	6	3	3	2
N°	31	32	33	34	35	36	Total thermo sur 100 points		
Poids	16	4	5	3	3	6			

AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISE

L'usage de la calculatrice est autorisé