

Examen : BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR	SESSION 2008	
Spécialité : MAINTENANCE ET APRES-VENTE AUTOMOBILE	Code : MAVPM	
Epreuve : E4 VERIFICATION DES PERFORMANCES D'UN MECANISME	Durée : 6h	Coef. :4

**DOCUMENT REPONSE A RENDRE AVEC LA COPIE**

**THEME B : PLAN « VEHICULE PROPRE »**

**Question 2.1**

	Ri = 1	Ri = 0,83	% de variation de Ri=1 à Ri =0,83	Ri = 1,25	% de variation de Ri=1 à Ri= 1,25
Emission de NO <sub>x</sub>					
Emission de CO					
Emission de HCT					
Emission de CH <sub>4</sub>					

**Question 2.3**

	m <sub>G20</sub>
Richesse = 1	
Richesse = 0,8	

**Question 3.1.3**

	gaz G20
Densité	0,56
Masse volumique	
Pci en kJ.kg <sup>-1</sup>	

**Question 3.2.1**

	Q <sub>23</sub> G20
Richesse = 1	
Richesse = 0,8	