

**CORRIGE**

**ACADÉMIE DE GRENOBLE**

**SESSION 1999**

**CAP CARROSSERIE REPARATION**

**Epreuve EP 1 : REGLER - DEPANNER**

***CORRIGE***

**DUREE : 2 H 30**

**COEFFICIENT : 3**

# REGLER DEPANNER C 3.6

## Questionnaire

1- Le courant électrique est :

- Une production d'étincelle     
  un déplacement d'électrons     
  un court-circuit

2- La tension se mesure en :

- Ampères     
  volts     
  watts

3- L'intensité se mesure en :

- Joules     
  OHMs     
  ampères

4- L'unité de mesure de la résistance électrique est de :

- Mètre-Newton     
  pascal     
  ohm

5- Le sens conventionnel du courant continu électrique est :

- Du pôle+ vers le pôle -     
  du pôle nord vers le pôle sud     
  du pôle - vers le pôle +

6- L'unité de mesure de la puissance est le :

- Watt     
  kilogramme-force     
  cheval-vapeur

7- Que signifie sur une lampe les indications suivantes :

- inscrire la réponse correspondante dans le cadre

220 v  
tension

50Hz  
Fréquence

60 W  
Puissance

8- Le passage d'un courant dans un conducteur crée, à l'extérieur de celui-ci :

- Une accélération de gravité     
  une électrolyse     
  un champ magnétique

9- La loi d'ohm s'écrit :

- $E = MC^2$      
   $O = 1/2MV^2$      
   $U = R \times I$

<b>ACADEMIE DE GRENOBLE</b>			<b>SESSION 1999</b>	
<b>EXAMEN : CAP CARROSSERIE REPARATION</b>			DUREE : 2H30	
<b>Epreuve : EP1 REGLER DEPANNER</b>			COEFFICIENT: 3	
Echelle :	Nb. Tirages :	<b>CORRIGE</b>	FEUILLE : 1/2	