

# ACADEMIE DE CAEN

## B.E.P. CARROSSERIE

SESSION 2000

EPREUVE : EP3 – Préparation d'une production

Durée : 4h

Coefficient : 4

• **BAREME :**

- QUESTION N° 1	/3
- QUESTION N° 2	/6
- QUESTION N° 3	/2
- QUESTION N° 4	/2
- QUESTION N° 5	/1.5
- QUESTION N° 6	/2.5
- QUESTION N° 7	/1
- QUESTION N° 8	/2
- QUESTION N° 9	/5
- QUESTION N°10	/2
- QUESTION N°11	/2
- QUESTION N°12	/3
- QUESTION N°13	/4
- QUESTION N°14	/2
- QUESTION N°15	/2
<b>TOTAL</b>	<b>/ 40</b>

**SOIT => /20**

NOM : ..... Prénom : ..... N° d'inscr. : .....

QUESTIONS	REponses
<p><b>1°) QUESTION :</b> / 3</p> <p>Donnez la définition de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trous pilotes</li> <li>- Points référentiels</li> <li>- Points fonctionnels</li> </ul>	
<p><b>2°) QUESTION :</b> / 6</p> <p>Enumérez les procédés de contrôle de carrosserie que vous connaissez. Avant passage au banc.</p>	
<p><b>3°) QUESTION :</b> / 2</p> <p>Définissez sur banc de contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle par comparaison</li> <li>- Contrôle tridimensionnel</li> </ul>	
<p><b>4°) QUESTION :</b> / 2</p> <p>Quels sont les moyens utilisés pour positionner ou repositionner un élément amovible</p>	
<p><b>5°) QUESTION :</b> / 1.5</p> <p>Citez les 3 conditions à satisfaire lors d'une remise en ligne par traction ou poussée</p>	

<b>ACADEMIE DE CAEN</b>	<b>B.E.P.</b>	<b>SESSION 2000</b>
<b>Durée :</b> 4H	Feuille : 1/3	EP 3
<b>SUJET</b>	<b>B.E.P CARROSSERIE REPARATION</b>	

QUESTIONS	REponses
<p><b>6°) QUESTION :</b> / 2.5</p> <p>A quelles contraintes sont soumis les assemblages collés ?</p>	
<p><b>7°) QUESTION :</b> / 1</p> <p>Quelles sont les différentes familles de résines utilisées lors de la réparation de matières plastiques thermodurcissables ?</p>	
<p><b>8°) QUESTION :</b> / 2</p> <p>Lors d'un soudage par procédé M.A.G. Quel est le rôle du :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gaz</li> <li>- Tube contact</li> </ul>	
<p><b>9°) QUESTION :</b> / 5</p> <p>Quelles sont les techniques de découpage les plus fréquemment utilisées.</p>	
<p><b>10°) QUESTION :</b> / 2</p> <p>Enumérez les réglages à effectuer lors de L'utilisation d'un poste à souder par points ( S.P.R.).</p>	
<p><b>11°) QUESTION :</b> / 2</p> <p>Quels sont les différents types de réflecteurs Equipant les véhicules actuels.</p>	

<b>ACADEMIE DE CAEN</b>	<b>B.E.P.</b>	<b>SESSION 2000</b>
<b>Durée :</b> 4H	Feuille : 2/3	EP 3
<b>SUJET</b>	<b>B.E.P. CARROSSERIE REPARATION</b>	

QUESTIONS	REponses
<p><b>12°) QUESTION :</b> / 3</p> <p>Citez les différents types d'assemblages permanents utilisés en carrosserie.</p>	
<p><b>13°) QUESTION :</b> / 4</p> <p>Quel sont les différentes techniques d'application des produits de peinture dans le secteur Automobile.</p>	
<p><b>14°) QUESTION :</b> / 2</p> <p>Citez 4 principes de remise en forme en carrosserie Automobile.</p>	
<p><b>15°) QUESTION :</b> / 2</p> <p>Quelles sont les différentes solutions techniques mise en œuvre par les constructeurs pour assurer la sécurité des occupants à l'intérieur de l'habitacle d'un véhicule Automobile.</p>	

<b>ACADEMIE DE CAEN</b>	<b>B.E.P.</b>	<b>SESSION 2000</b>
<b>Durée :</b> 4H	Feuille : 3/3	EP 3
<b>SUJET</b>	<b>B.E.P. CARROSSERIE REPARATION</b>	