



## CARROSSIER PEINTRE / CARROSSIÈRE PEINTRE CARROSSIER TÔLIER / CARROSSIÈRE TÔLIÈRE SERRURIER / SERRURIÈRE SUR VÉHICULES

### INFORMATION SUR LE TEST D'ÉVALUATION

**Organisation** **SOCIÉTÉ VAUDOISE DES CARROSSIERS**  
c/o Centre Patronal  
Rue du Lac 2 **Adresse postale: Case postale 1215**  
1094 Paudex **1001 Lausanne**  
Tél. 021 796 3300  
**www.fcr.ch/ --> formation professionnelle --> test d'aptitudes**

**Important** *L'inscription au test se fait via le site ci-dessus. Les dates exactes du test ainsi que les délais d'inscription (octobre-novembre et février-mars) sont mentionnées également sur ce site.*

### CONTENU DU TEST

**Remarques** *L'utilisation d'une calculatrice ou d'un dictionnaire est autorisée.  
**Ce test est obligatoire.***

- Français** Rédaction en relation avec la profession choisie.
- Vocabulaire**
- Trouver le synonyme d'un mot  
*Exemple:* quel est le synonyme du mot «maison» parmi les quatre possibilités suivantes : jardin - immeuble - toit - locomotive
  - Test de vocabulaire (texte lacunaire)
- Grammaire, orthographe**
- Compréhension de phrases
  - Remplacer un nom par un verbe  
*Exemple:* la forge : «C'est en ..... que l'on devient forgeron»
  - Mettre une phrase à la forme négative
  - Ecrire correctement certains mots simples  
*Exemple:* avec son (o) : un mart..., un rab....
- Mathématiques**
- Opérations avec des nombres décimaux  
*Exemples:*  $10'922 : 43 =$   
 $9 \times 0,6 =$
  - Transformation de mesures  
*Exemples:*  $0,56 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ mm}^3$   
 $4'325 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

- Opérations avec code fractionnaire et décimal

Exemples:  $\frac{1}{7} + \frac{3}{4} =$

0,4 = .... (en fraction ordinaire)

- Pourcentages et intérêts

Exemple: 30 % de CHF 600.- =

- Pour un emprunt, j'ai payé annuellement un intérêt de CHF 200.-, soit 5 %. Quel est le montant de l'emprunt ?

- Les aires

Calculer des surfaces de figures géométriques simples.

- Problèmes

Exemple: un fût contient 800 litres de peinture. Après quelques mois, il ne reste plus que les  $\frac{3}{4}$ . Quelle fraction de peinture a été utilisée ?

### Raisonnement logique

Quelques questions de raisonnement et de vision dans l'espace.

### Habilité manuelle

Reproduire une figure le plus exactement possible à l'aide d'un fil de fer.

### Dessin

Dessiner par exemple une table en perspective.

### Culture générale

Exemple: indiquer deux marques de voitures fabriquées en Allemagne.

Remarque Pour la formation de carrossier peintre / carrossière peintre, un contrôle du daltonisme pourrait être conseillé.

## Réponses:

### Français

- **immeuble**
- c'est en **forgeant** qu'on devient forgeron
- un **marteau**, un **rabot**

### Mathématiques

- $10'922 / 43 = \mathbf{254}$
- $9 \times 0,6 = \mathbf{5,4}$
- $0,56 \text{ cm}^3 = \mathbf{560 \text{ mm}^3}$
- $4'325 \text{ dm}^2 = \mathbf{43,25 \text{ m}^2}$
- $4/28 + 21/28 = \mathbf{25/28}$  ( $\approx 0,89$ )
- $0,4 = 4/10 = \mathbf{2/5}$
- 30% de 600 francs = **180 francs**
- $200 = 5\%$  de l'emprunt  $\rightarrow$  les 100% =  $200 \times 100 / 5 = \mathbf{4'000 \text{ francs}}$
- **1/4** du fût (soit  $\frac{1}{4} \times 800 = 200$  litres)

### Culture générale

- Mercedes-Benz, Volkswagen, Audi, Porsche, etc.