



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV[®]](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - CAP Bijoutier - EP2 - Réalisation d'une maquette numérique et analyse technique d'un marquage - Session 2019

Correction du sujet d'examen

Certificat d'aptitude professionnelle (CAP) - Métiers d'Arts

Signalétique et décors graphiques

Session : 2019

EP2 : Réalisation d'une maquette numérique et analyse technique d'un marquage

Durée : 2 heures

Coefficient : 5

Correction exercice par exercice / question par question

Demande 1

L'objectif de cette demande est d'identifier les éléments de signalétique et de marquage associés à l'événement nautique « Ça cartonne ». Les élèves doivent se référer aux documents du dossier « Ressources » qui présentent ces éléments.

- **Étape 1** : Examiner l'image fournie (non présentée ici mais à visualiser dans le dossier).
- **Étape 2** : Identifier chaque élément à l'aide des indications visuelles et des étiquettes numérotées.
- **Étape 3** : Écrire le nom de chaque support à côté du chiffre correspondant.

1. Bandereau
2. Panneau d'information
3. Affiche suspendue
4. Signalétique directionnelle
5. Panneau de sponsors
6. Marque au sol
7. Stand événementiel

Demande 2

Cette demande consiste à remplir des tableaux concernant le marquage de plusieurs supports identifiés précédemment.

Marquage du support 1

- **Démarche :**

1. Identifier le type de marquage pour le support 1.
2. Choisir une matière adaptée selon les documents consultés.
3. Indiquer les spécifications techniques.
4. Dénommer la machine et les encres utilisées.

5. Justifier chaque choix basé sur les caractéristiques du support.

Matière : Vinyle adhésif

Spécifications techniques : Résistant aux intempéries, bonne adhérence, possibilité d'adhésion sur surface rugueuse.

Machine et encres : Imprimante à jet d'encre, encre Solvant.

Justification : Le vinyle est idéal pour l'extérieur et possède une excellente durabilité, nécessaire pour un évènement nautique.

Marquage du support 5

Matière : Peinture acrylique

Spécifications techniques : Non toxique, séchage rapide, résistant aux UV.

Machine et encres : Pistolet à peinture, peinture acrylique spécifique pour extérieur.

Justification : La peinture acrylique est adaptée pour un marquage visuel qui doit résister à l'exposition au soleil et à l'humidité.

Marquage du support 7

Matière : Papier synthétique

Spécifications techniques : Imperméable, flexible, bonne tenue des couleurs.

Machine et encres : Imprimante laser, encre pigmentaire.

Justification : Le papier synthétique est nécessaire pour les affiches qui seront exposées à des conditions humides tout en conservant une belle finition.

Demande 3

Cette demande nécessite la complétion de fiches de fabrication pour les marquages 4 et 7.

Marquage 4

- **Étape 1 :** Définir les tâches nécessaires pour réaliser le marquage 4.
- **Étape 2 :** Énumérer les explications techniques pour chaque tâche.
- **Étape 3 :** Indiquer les matériels et outillages nécessaires.

N° Tâches :

- Préparation de la surface.
- Application du marquage.
- Vérification et finition.

Explications techniques :

- Dépolir la surface avec un abrasif léger pour assurer une meilleure adhérence.
- Utiliser un rouleau pour appliquer uniformément la peinture sur le support.
- S'assurer que le marquage est lisible et sans imperfections.

Matériels :

- Papier de verre, rouleau de peinture, peinture acrylique.

Marquage 7

N° Tâches :

- Mesure et découpe du papier synthétique.
- Impression du marquage sur le papier.
- Application d'une couche de protection.

Explications techniques :

- Utiliser un cutter pour obtenir des bords nets pour un aspect professionnel.
- Veiller à ce que l'imprimante soit correctement calibrée pour éviter les bavures.
- Appliquer un spray de vernis pour protéger le marquage des intempéries.

Matériels :

- Cutter, imprimante laser, spray de vernis.

Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Accordez environ 20 minutes par demande pour assurer une couverture complète.
- **Types de raisonnements** : Adoptez une approche méthodique en réalisant d'abord la recherche documentaire avant de répondre.
- **Erreurs fréquentes** : Veillez à ne pas confondre les matières et leurs caractéristiques techniques. Toujours justifier vos choix de manière concise.
- **Formules clés** : Familiarisez-vous avec les spécifications techniques habituelles des matériaux (durabilité, résistance, etc.).
- **Présentation** : Soignez la présentation de vos fiches de fabrication, une présentation claire facilite la compréhension et la valorisation de votre travail.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.