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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP Bijoutier, veuillez visiter :
capbijoutier.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP BIJOUTIER • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

EP2 B - Deuxième partie

Session 2019 • Code sujet : **1906 CAP SDG EP2 B** • Durée : **2h** • Coefficient : **5**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Identification des supports et préparation de leur marquage (6 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 9**

Sujet officiel (PDF) : https://capbijoutier.fr/assets/annales/cap-bijoutier/EP2 - Réalisation d'une maquette numérique et analyse technique d'un marquage/2019/CAP Bijoutier - EP2 - Réalisation d'une maquette numérique et analyse technique d'un marquage - Session 2019 - 2-Sujet.pdf

1. Identification des supports et préparation de leur marquage

La régate « Ça cartonne », organisée à la Trinité-sur-Mer, met en scène des embarcations fabriquées en carton et nécessite des éléments de communication extérieure sur le port. Le sujet demande d'identifier les supports illustrés, de définir des solutions de marquage pour trois d'entre eux et de préparer les fiches de fabrication et de pose de deux marquages.

Question 1. À l'aide de l'image et du dossier « Ressources », donnez le nom de chacun des éléments ou supports de signalétique et de marquage repérés par les numéros 1 à 7.

Les repères désignent des supports distincts : le marquage 2 est fixé au garde-corps, le 4 au mât et le 7 est peint ou posé sur le sol. Les repères 3 et 6 correspondent à deux formats de supports publicitaires autoportants.

N°	Élément ou support
1	Vélotaxi
2	Bâche de garde-corps
3	Totem extérieur autoportant
4	Banderole de mât
5	Parasol publicitaire
6	Drapeau publicitaire en forme de goutte
7	Marquage au sol

Identification des supports



✓ RÉPONSE À RETENIR

1 Vélotaxi ; 2 bâche de garde-corps ; 3 totem ; 4 banderole de mât ; 5 parasol ; 6 drapeau goutte ; 7 marquage au sol.

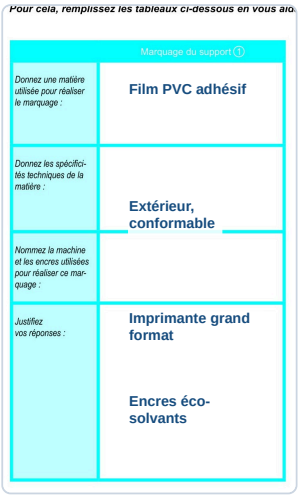
Support 1

Question 2.1. Pour réaliser le marquage du support 1, indiquez une matière, ses spécificités techniques, la machine et les encres à utiliser, puis justifiez vos réponses en vous aidant du dossier « Ressources ».

Pour les panneaux galbés du vélotaxi, un film adhésif imprimable et conformable convient au marquage extérieur. La surface doit être propre, sèche et dégraissée ; une pose avec chauffage modéré aide le film à épouser les courbes. Une protection laminée peut renforcer sa tenue aux UV, aux intempéries et aux frottements.

Élément demandé	Solution proposée
Matière et spécificités	Film adhésif PVC extérieur, conformable, éventuellement laminé
Machine et encres	Imprimante grand format à encres éco-solvants ; plotter de découpe si le visuel est détouré
Justification	Le film imprimé s'adapte aux panneaux et résiste à un usage extérieur

Marquage du support 1


Pour cela, remplissez les tableaux ci-dessous en vous aid

Marquage du support ⓘ	
Donnez une matière utilisée pour réaliser le marquage :	Film PVC adhésif
Donnez les spécificités techniques de la matière :	Extérieur, conformable
Nommez la machine et les encres utilisées pour réaliser ce marquage :	
Justifiez vos réponses :	Imprimante grand format Encres éco-solvants

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Film PVC adhésif conformable, imprimé en grand format avec des encres éco-solvants.

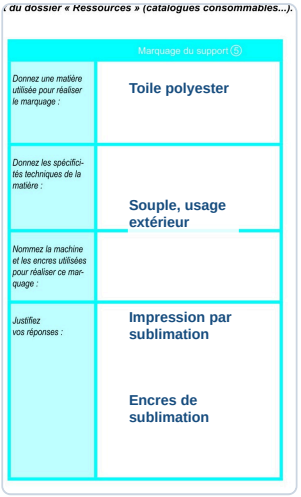
Support 5

Question 2.2. Pour réaliser le marquage du support 5, indiquez une matière, ses spécificités techniques, la machine et les encres à utiliser, puis justifiez vos réponses en vous aidant du dossier « Ressources ».

Le parasol est constitué d'une toile souple exposée au soleil et aux intempéries. Une toile polyester imprimable convient à une impression par sublimation : la chaleur transfère le colorant dans les fibres, sans former de couche rigide en surface.

- **Matière :** toile polyester adaptée à l'impression et à l'usage extérieur.
- **Machine et encres :** imprimante à sublimation et encres de sublimation, avec fixation par presse ou calandre chauffante.
- **Justification :** le procédé conserve la souplesse du textile et permet un marquage en couleurs.

Marquage du support 5



✓ RÉPONSE À RETENIR

Toile polyester imprimée par sublimation avec des encres de sublimation.

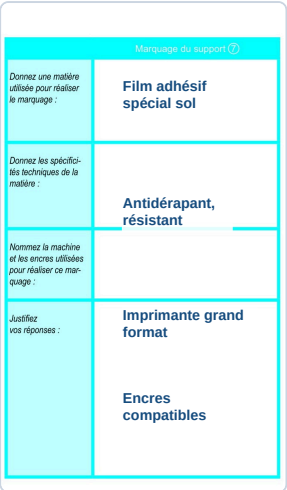
Support 7

Question 2.3. Pour réaliser le marquage du support 7, indiquez une matière, ses spécificités techniques, la machine et les encres à utiliser, puis justifiez vos réponses en vous aidant du dossier « Ressources ».

Le visuel du support 7 est appliqué sur le sol. Une matière adaptée est un film adhésif spécial sol, imprimable et antidérapant, avec une surface compatible avec le passage piéton. L'imprimer en grand format, puis le protéger si le système le prévoit. La surface doit être propre, sèche et suffisamment lisse pour assurer l'adhérence.

Élément demandé	Solution proposée
Matière et spécificités	Film adhésif de marquage au sol, antidérapant et résistant au passage
Machine et encres	Imprimante grand format et encres compatibles avec le film, par exemple éco-solvants ; plotter de découpe si nécessaire
Justification	Le visuel est imprimé puis posé directement sur le revêtement du sol

Marquage du support 7



✓ RÉPONSE À RETENIR

Film adhésif imprimable spécial sol, antidérapant, imprimé en grand format avec des encres compatibles.

Marquage 4

Question 3.1. Complétez précisément la fiche de fabrication pour la réalisation et la pose du marquage 4, en renseignant les tâches, les explications techniques et les matériels et outillages nécessaires.

Préparer le visuel aux dimensions prévues, l'imprimer sur un textile adapté, puis confectionner la banderole selon son mode de fixation au mât. Contrôler le rendu et les coutures avant la pose. Pour le travail en hauteur, sécuriser l'accès et porter les EPI requis.

N°	Tâche	Explication technique	Matériels et outillages
1	Préparer le fichier	Vérifier format, résolution, couleurs et sens de lecture	Ordinateur, logiciel graphique
2	Imprimer	Imprimer sur le textile dans le bon sens et contrôler le rendu	Imprimante textile, encres adaptées
3	Confectionner	Découper, réaliser les ourlets et les fourreaux ou attaches prévus	Ciseaux, machine à coudre, fil
4	Contrôler	Vérifier dimensions, impression, coutures et fixations	Mètre, table de contrôle
5	Poser	Fixer au mât, tendre sans déformer et vérifier la tenue	Attaches, moyen d'accès sécurisé, EPI

Fiche de fabrication du marquage 4


Complétez, de manière précise, la fiche de fabrication pour la réalisation et la pose du marquage 4.

N°	TÂ	Fichier	EXPLICATIONS TECHNIQUES	MATÉRIELS ET OUTILLAGES
		Imprimer		
		Confectionner		
		Contrôler		
		Poser au mât		

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Préparer, imprimer et confectionner la banderole, la contrôler, puis la fixer au mât en sécurité.

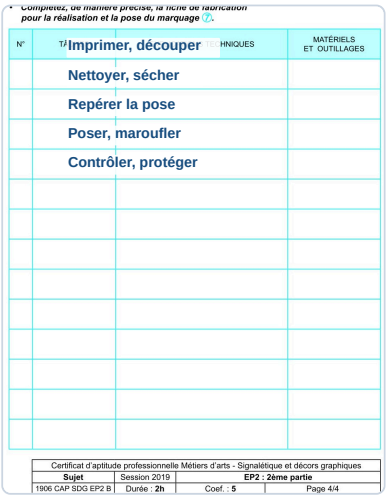
Marquage 7

Question 3.2. Complétez précisément la fiche de fabrication pour la réalisation et la pose du marquage 7, en renseignant les tâches, les explications techniques et les matériels et outillages nécessaires.

Réaliser le marquage comme un visuel imprimé sur film spécial sol, puis le poser sur un revêtement préparé. Respecter les consignes du fabricant pour l'impression, la protection de surface et la pose. Interdire l'accès à la zone jusqu'à ce que le film adhère correctement.

1. Préparer le fichier et imprimer le visuel sur le film ; découper aux dimensions voulues.
2. Nettoyer, dégraisser et sécher le sol ; tracer les repères d'implantation.
3. Positionner le film, retirer progressivement le protecteur et maroufler du centre vers les bords.
4. Contrôler l'adhérence, les bords et l'absence de bulles ; maintenir la zone hors circulation selon les consignes de pose.

Fiche de fabrication du marquage 7


Complétez, de manière précise, la fiche de fabrication pour la réalisation et la pose du marquage 7.

N°	TÂ	Imprimer, découper	HNIQUES	MATÉRIELS ET OUTILLAGES
		Nettoyer, sécher		
		Repérer la pose		
		Poser, maroufler		
		Contrôler, protéger		

Certificat d'aptitude professionnelle Métiers d'arts - Signalétique et décors graphiques

Sujet	Session 2019	EP2 : 2ème partie	
1906 CAP SDG EP2 B	Durée : 2h	Coef. : 5	Page 4/4

✓ RÉPONSE À RETENIR

Imprimer et découper le film, préparer et repérer le sol, poser en marouflant, puis contrôler l’adhérence.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2019)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve EP2 B du CAP Métiers d'Arts, spécialité Signalétique et décors graphiques, est la deuxième partie de la session 2019. Le sujet 1906 CAP SDG EP2 B dure 2 heures et a un coefficient 5. Dans le contexte de la régate « Ça cartonne », il évalue l'identification de supports de communication, le choix argumenté de matières, machines et encres, ainsi que la préparation des étapes de fabrication et de pose.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Choisir la matière de marquage en fonction du support, de son usage, de son exposition et du rendu recherché.
- Vérifier la compatibilité entre la matière, le support, la machine et les encres envisagés.
- Une fiche de fabrication précise les tâches, les explications techniques, les matériels et les outillages nécessaires.
- Organiser les opérations de réalisation et de pose dans un ordre cohérent pour chaque marquage.

Points de vigilance & attentes du jury

- Identifier précisément les sept éléments numérotés sur l'image et consulter le dossier « Ressources ».
- Pour chacun des supports 1, 5 et 7, renseigner matière, spécificités, machine et encres, puis justifier les choix.
- Dans chaque fiche, associer les tâches aux explications techniques et aux matériels ou outillages correspondants.
- Ne pas supposer de points par demande : le sujet ne donne pas de barème détaillé.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment choisir la matière de marquage adaptée à un support ?

Repérez la nature et l'usage du support, ses conditions d'exposition et le rendu recherché. Consultez le dossier « Ressources » pour vérifier la compatibilité de la matière avec la machine et les encres, puis justifiez clairement votre choix.

Q : Que faut-il inscrire dans une fiche de fabrication ?

Décrivez les tâches dans un ordre logique et indiquez, pour chacune, les explications techniques ainsi que les matériels et outillages nécessaires. La fiche doit porter sur la réalisation et la pose du marquage demandé.

Q : Comment organiser son temps pendant cette épreuve ?

La durée est de 2 heures et le sujet comporte trois demandes. Répartissez votre temps entre l'identification, les tableaux de choix techniques et les deux fiches de fabrication, puis vérifiez que chaque zone demandée est renseignée.

Q : Quels critères de notation ou quelles normes précises sont indiqués ?

Le sujet demande des réponses précises, des choix techniques justifiés et des fiches de fabrication complètes. Il ne présente ni barème détaillé par question ni norme particulière : appuyez-vous sur les informations du dossier « Ressources ».

Sujet officiel associé (PDF) : https://capbijoutier.fr/assets/annales/cap-bijoutier/EP2 - Réalisation d'une maquette numérique et analyse technique d'un marquage/2019/CAP Bijoutier - EP2 - Réalisation d'une maquette numérique et analyse technique d'un marquage - Session 2019 - 2-Sujet.pdf

Ressources CAP Bijoutier : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.