

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

Métiers d'Arts

Signalétique et décors graphiques

Session 2019

EP2

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

Deuxième partie

Analyse technique et identification des étapes de réalisation

EP2^B

Corrigé

Ce corrigé comporte 4 pages numérotées de 1/4 à 4/4.

Certificat d'aptitude professionnelle Métiers d'arts - Signalétique et décors graphiques			
Corrigé	Session 2019	EP2 : 2ème partie	
1906 CAP SDG EP2 B	Durée : 2h	Coef. : 5	Page 1/4



Contexte

Depuis 4 années, au mois de juin, a lieu à la Trinité-sur-Mer (ville du sud de la Bretagne), un évènement nautique : la régata « Ça cartonne ».

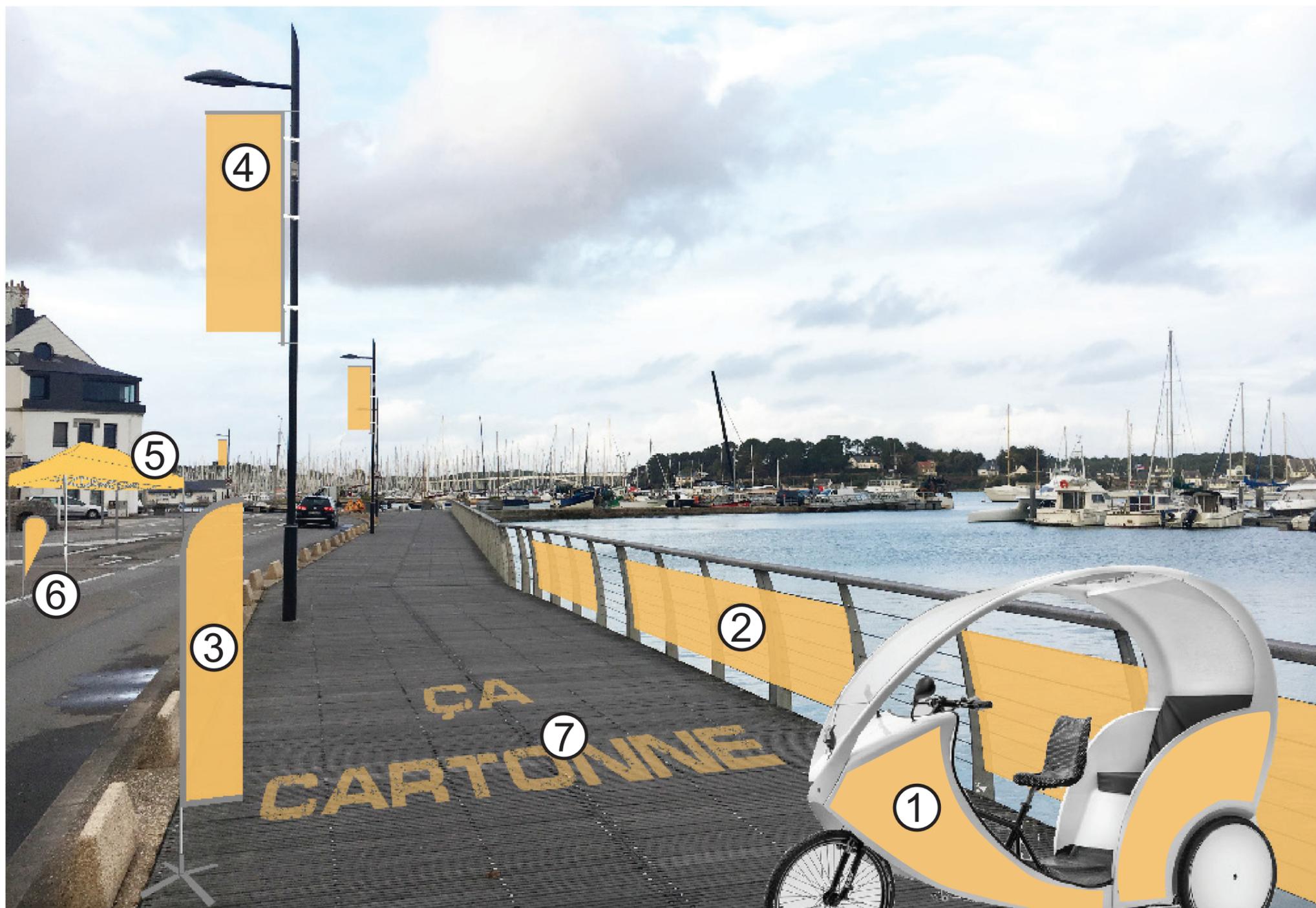
Le principe original est de fabriquer avec uniquement du carton et de la colle des embarcations qui régateront dans une ambiance conviviale et festive dans le port de la Trinité-sur-Mer.

Lors de cet évènement, des éléments de communication extérieurs seront disposés sur le port, afin d'animer les lieux.

Demande 1

À vous d'identifier ces éléments, issus de la signalétique et du marquage en communication.

Pour cela, vous vous aiderez des documents du dossier « Ressources » (catalogues supports, consommables...).



Vous donnerez le nom de chaque élément/support, identifié par des chiffres sur l'image :

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| ① Vélo taxi publicitaire. | ④ Drapeau à potence - Bannière. | ⑦ Marquage au sol pvc antidérapant. |
| ② Banderole publicitaire. | ⑤ Tente événementielle - chapiteau publicitaire. | |
| ③ Drapeau publicitaire - Oriflamme - Beachflag. | ⑥ Drapeau goutte d'eau - Oriflamme. | |

Certificat d'aptitude professionnelle Métiers d'arts - Signalétique et décors graphiques			
Corrigé	Session 2019	EP2 : 2ème partie	
1906 CAP SDG EP2 B	Durée : 2h	Coef. : 5	Page 2/4

Demande 2

Vous devez réaliser le marquage de plusieurs de ces supports.

Pour cela, remplissez les tableaux ci-dessous en vous aidant du dossier « Ressources » (catalogues consommables...).

Marquage du support ①	
Donnez une matière utilisée pour réaliser le marquage :	Vinyle adhésif.
Donnez les spécificités techniques de la matière :	Vinyle coulé ou conformable.
Nommez la machine et les encres utilisées pour réaliser ce marquage :	Imprimante numérique jet d'encre Écosolvant - UV - Latex + lamineur.
Justifiez vos réponses :	Réponse laissée à l'appréciation du correcteur au regard de l'indicateur de performance donné sur la grille d'évaluation.

Marquage du support ⑤	
Donnez une matière utilisée pour réaliser le marquage :	Bâche.
Donnez les spécificités techniques de la matière :	Vinyle spécial bâche.
Nommez la machine et les encres utilisées pour réaliser ce marquage :	Imprimante numérique jet d'encre Écosolvant - UV - Latex ou Plotter de découpe (si limité au texte).
Justifiez vos réponses :	Réponse laissée à l'appréciation du correcteur au regard de l'indicateur de performance donné sur la grille d'évaluation.

Marquage du support ⑦	
Donnez une matière utilisée pour réaliser le marquage :	Vinyle adhésif.
Donnez les spécificités techniques de la matière :	Vinyle coulé antidérapant spécial sol.
Nommez la machine et les encres utilisées pour réaliser ce marquage :	Imprimante numérique jet d'encre Écosolvant - UV - Latex + lamineur.
Justifiez vos réponses :	Réponse laissée à l'appréciation du correcteur au regard de l'indicateur de performance donné sur la grille d'évaluation.

Demande 3

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

N°	TÂCHES	EXPLICATIONS TECHNIQUES	MATÉRIELS ET OUTILLAGES
01	Préparer les fichiers.	Préparation des visuels. Vérification du fichier, résolution en pixels, test de couleur.	Poste informatique.
02	Imprimer.	Impression du visuel sur le consommable.	Imprimante numérique.
03	Découper.	Découpe du visuel à la main.	Cutter.
04	Confectionner.	Confection des ourlets et des fourreaux.	Machine à coudre.
05	Poser.	Prise de cotes, pose des attaches sur le mât, pose du fourreau sur les attaches.	Mètre ruban, nacelle, outillage manuel.
06	Réaliser les finitions.	Évacuation des déchets, contrôle des finitions.	

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

N°	TÂCHES	EXPLICATIONS TECHNIQUES	MATÉRIELS ET OUTILLAGES
01	Préparer les fichiers et contrôler les matières premières.	Préparation des visuels. Vérification du fichier, résolution en pixels, test de couleur.	Poste informatique.
02	Imprimer.	Impression du visuel sur vinyle coulé spécial sols.	Imprimante numérique.
03	Laminer.	Lamination du visuel avec lamination adéquate. Réglages pression, vitesse...	Lamineur.
04	Découper.	Découpe du visuel à l'aide du cut contour ou à la main. Réglages pression et vitesse.	Plotter ou imprimante cut.
05	Transférer.	Transfert du visuel sous tape.	Tape, raclette, roll over.
06	Préparer le support.	Nettoyage / dépoussiérage du sol.	Produits d'entretien, chiffons.
07	Poser.	Prise de cotes. Pose du marquage à sec.	Mètre ruban, décapeur thermique, raclette.
08	Réaliser les finitions.	Évacuation des déchets, contrôle des finitions.	