



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BREVET DES MÉTIERS D'ART GRAPHISME ET DÉCOR

SESSION 2014

E1 – ÉPREUVE PROFESSIONNELLE
ET TECHNOLOGIQUE
Option A : graphisme en lettres et décors

SUJET

« *Djul's Longboard shop* »

Ce sujet comporte 9 pages A4.

Toutes les feuilles du sujet sont à rendre à la fin de l'épreuve dans une copie d'examen anonymée.

Vous serez évalué sur :

- Votre capacité à gérer et exécuter des documents sous forme traditionnelle et informatique.
- Votre capacité à établir des modes opératoires pour des étapes de réalisation en vinyle.
- Votre capacité à préparer des supports à poser et les matières d'œuvres.
- Votre capacité à réaliser, mettre en place les graphismes et décors.
- Votre capacité à assurer la finition et vérifier la conformité du travail réalisé.

BREVET DES MÉTIERS D'ART GRAPHISME ET DÉCOR Option A	CODE :	Session 2014	SUJET
Épreuve E1	Durée : 20 heures	Coefficient : 8	Page 1/9

LE SUJET

Le longboard est un sport à sensations proche du skateboard. Ce sport est divisé en quatre disciplines :

- le **cruising**, terme anglo-saxon pour ballade ;
- le **dancing**, inspiré des pas chorégraphiés des surfers sur leurs planches ;
- la **descente**, course durant laquelle les participants peuvent dévaler des pentes jusqu'à 90 km/h ;
- le **freeride**, mélange de skateboard et de descente.

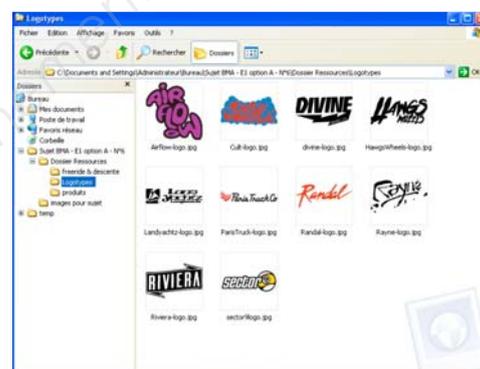
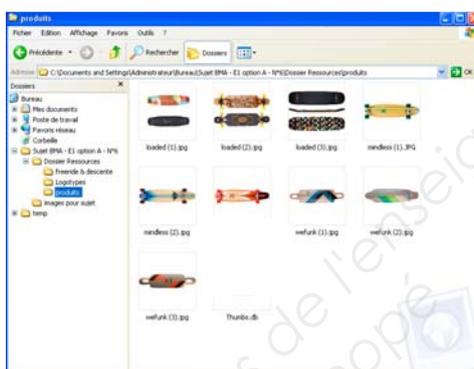
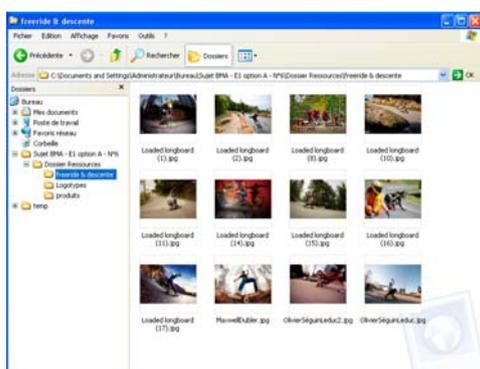
Julien Crettaz, descendeur reconnu, ouvre prochainement un magasin : *Djul's Longboard shop*. Il proposera à la vente des longboards complets ou montés sur mesure, des pièces détachées, des éléments de protections et divers accessoires.

Sur votre poste informatique, vous avez à votre disposition un dossier intitulé BMA GD SESSION 2014 dans lequel vous trouverez :

Un fichier d'images ressources
« freeride & descente ».

Un fichier d'images ressources
« produits ».

Un fichier d'images ressources
« logotypes ».



Pour démarrer son activité, Julien Crettaz vous commande **un logotype, une enseigne et un panneau d'information**. Afin d'apporter une touche de singularité à son magasin, Julien Crettaz vous demande de réaliser une reproduction de planche de longboard pour remplacer l'actuelle **poignée de porte du magasin**.

Bien entendu tous ces éléments devront former un ensemble graphique cohérent.

CONSEIL À LA GESTION DE L'ÉPREUVE

L'ensemble de ces documents numériques devra être rassemblé dans un fichier que vous enregistrerez sur votre bureau du poste informatique intitulé :

Djul's longboard shop + votre numéro de candidat.

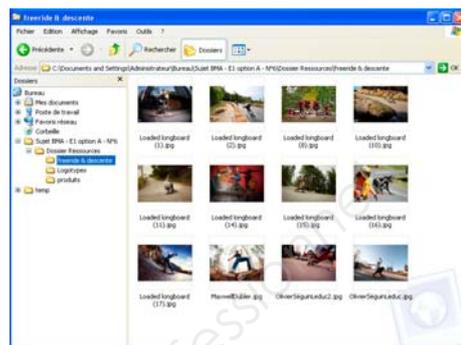
BREVET DES MÉTIERS D'ART GRAPHISME ET DÉCOR Option A	CODE :	Session 2014	SUJET
Épreuve E1	Durée : 20 heures	Coefficient : 8	Page 2/9

LE PANNEAU D'INFORMATION

À l'aide des images des dossiers « freeride & descente » et « logotypes ». On vous demande d'élaborer le panneau d'information du magasin dans le respect des techniques conventionnelles de découpe, de tracé et de pose.

CAHIER DES CHARGES :

- *Nature du support : panneau composite aluminium blanc mat 2 faces 2 mm d'épaisseur.*
- *Le format : 650 mm x 1250 mm à la verticale.*
- *Les matières d'œuvres : impression numérique monomère ; film de lamination monomère brillant.*
- *Maquette PAO échelle 1/5.*
- *Panneau d'information échelle 1.*
- *Technique : impression numérique et lamination*



RÉALISATION DE LA MAQUETTE PAO :

CONSIGNES à la réalisation :

- 1/ Le fond devra intégrer sur le tiers supérieur ou inférieur du panneau une photographie. Le choix de cette image devra être cohérent avec les couleurs retenues.
- 2/ Sur la partie restante devront figurer les textes suivants :

Djul's Longboard shop*, Longboards complets, montage sur mesure, pièces détachées, protections et accessoires.

Ouvert du mardi au samedi de 9 h à 12 h 30 – 14 h à 19 h

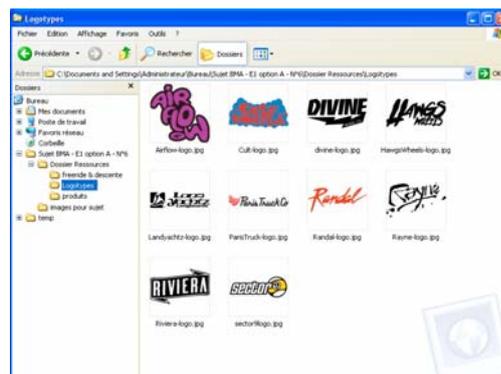
Votre logotype du magasin (préalablement réalisé)

3/ Respectez la hiérarchie ci-dessus. La typographie respectera la famille des linéales. Le corps, les graisses et autres arguments typographiques (césures, retour de lignes...) qui pourront accentuer ce principe de hiérarchisation des éléments typographiques sont laissés à votre libre appréciation.

4/ Vous devez intégrer l'ensemble des logotypes du dossier « logotypes » :

AIRFLOW, CULT WHEELS, DIVINE WHEELS CO.,
HAWGS WHEELS, LANDYACHTZ, PARIS TRUCK CO.,
RANDAL, RAYNE, RIVIERA, SECTOR 9**

**Ils seront impérativement justifiés sur les marges gauche et droite du panneau, la taille de ceux-ci est laissée à votre libre appréciation.



RÉALISATION DU PANNEAU :

On vous demande de réaliser le panneau à l'échelle 1 en respectant les consignes données dans le cahier des charges.

À LA FIN DE L'ÉPREUVE, VOUS DEVEZ RENDRE 1 FICHIER + LE PANNEAU D'INFORMATION :

Votre fichier à l'échelle 1/5 nommé : panneau + **votre numéro de candidat** . (format eps).

Votre panneau d'information à l'échelle 1 anonymé par **votre numéro de candidat** .

BREVET DES MÉTIERS D'ART GRAPHISME ET DÉCOR Option A	CODE :	Session 2014	SUJET
Épreuve E1	Durée : 20 heures	Coefficient : 8	Page 4/9

LA POIGNÉE DE PORTE

À l'aide du rhodoïd (pages 6), on vous demande de réaliser la poignée de porte du magasin.

CAHIER DES CHARGES :

Nature du support : panneau composite aluminium blanc mat 2 faces 2 mm d'épaisseur.

Format : 200 mm x 600 mm.

Technique : rétroprojection

On vous demande de :

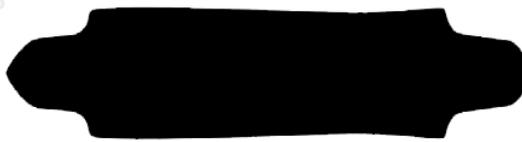
1/ Découper dans le panneau composite aluminium de 2 mm d'épaisseur une planche de longboard (selon un des modèles fournis sur film en page 6/9).

2/ Appliquer et adapter sur cette forme un adhésif noir mat afin de reproduire le revêtement abrasif d'une planche.

À LA FIN DE L'ÉPREUVE, VOUS DEVEZ RENDRE LA POIGNEE NOIRE DU MAGASIN ANONYMEE AU DOS.

BREVET DES MÉTIERS D'ART GRAPHISME ET DÉCOR Option A	CODE :	Session 2014	SUJET
Épreuve E1	Durée : 20 heures	Coefficient : 8	Page 5/9

MODÈLES DE LONGBOARDS À EXPLOITER POUR LA DÉCOUPE DE LA PLANCHE



BREVET DES MÉTIERS D'ART GRAPHISME ET DÉCOR Option A	CODE :	Session 2014	SUJET
Épreuve E1	Durée : 20 heures	Coefficient : 8	Page 6/9

Vous développerez un processus de réalisation de l'ensemble des ouvrages (page 8). Vous indiquerez le temps estimé + vos justifications pour chaque opération (le temps total du chantier étant de 20 heures). Enfin, vous complétez le devis estimatif (page 9).

MATIÈRES D'OEUVRE ET MATÉRIELS NÉCESSAIRES À LA RÉALISATION DES OUTILS DE COMMUNICATION

- Un panneau composite aluminium 1250 mm x 650 mm x 2 mm – 45 € HT le m²
- Un panneau composite aluminium 1630 mm x 500 mm x 2 mm – 45 € HT le m²
- Un panneau composite aluminium 600 mm x 200 mm x 2mm – 45 € HT le m²
- Vinyle adhésif monomère brillant - 2,94 € HT le ml

bleu ciel	3 m x 0,615 m
bleu roi	3 m x 0,615 m
vert pomme	3 m x 0,615 m
vert sapin	3 m x 0,615 m
orange	3 m x 0,615 m
jaune	3 m x 0,615 m
rouge	3 m x 0,615 m
violet	3 m x 0,615 m
ocre clair	3 m x 0,615 m
noir	3 m x 0,615 m

- Film de lamination brillant 1 m x 0,615 m – 0,87 € le ml.
- Vinyle adhésif monomère matt - 2,58 € HT le ml

noir	0,5 m x 0,615 m.
------	------------------

- Tape papier 5 m x 0,615 m – 0,50 € HT le ml
- Impression numérique monomère 1 m x 0,615 m – 6,58 € le m²
- Un poste informatique avec logiciel de dessin vectoriel.
- Un dossier contenant les images ressources et attributs nécessaires à ce sujet.
- Un plotter de découpe et d'impression.
- Un rétroprojecteur.
- Une scie sauteuse

VOUS APPLIQUEREZ UN TAUX HORAIRE DE 45 € HT DE L'HEURE.

BREVET DES MÉTIERS D'ART GRAPHISME ET DÉCOR Option A	CODE :	Session 2014	SUJET
Épreuve E1	Durée : 20 heures	Coefficient : 8	Page 7/9

