



*Société nationale
des Meilleurs Ouvriers de France*

organisatrice du concours national
« *Un des Meilleurs Apprentis de France* »

16 rue Saint-Nicolas - 75012 Paris
Tél. 01 43 42 33 02 - Fax 01 43 42 20 41
Courriel paris@meilleursouvriersdefrance.info

Reconnue d'utilité publique par décret du 3 mars 1952

27^e concours
« Un des Meilleurs Apprentis de France »

Session 2012

Promotion Monsieur Bernard Defins

**Métiers de la communication
et des industries graphiques**

Code d'inscription à la spécialité :

322-03-P option prépresse

322-03-I option impression



Responsable métier	Auteur du sujet
M. Christian Vermeersch Courriel : c.vermeersch@free.fr Tél. 06 83 31 22 71	M. Christian Vermeersch

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ À PORTER À LA CONNAISSANCE DES CANDIDATS
AVANT L'ÉPREUVE :**

- *Documents de référence & Normes*
- *Documentation des matériels*
- *Consignes générales de sécurité*

**Le candidat s'engage à respecter en outre les consignes de sécurité, d'hygiène
ainsi que le règlement du concours.**

J'ai pris connaissance des documents et consignes et m'engage à les respecter.

Date :

Le candidat (e) : M^{me}, M^{lle}, M.

Signature :

N° d'inscription :

OBSERVATIONS ÉVENTUELLES DU CANDIDAT, DU JURY :

.....
.....
.....

LISTE MATIÈRE D'ŒUVRE & CONSOMMABLES NÉCESSAIRES PAR CANDIDAT

DÉSIGNATION	TYPE	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE TTC	PRIX TOTAL TTC
Consommables imprimante & support d'impression	Couché brillant	6		10 €
Cadre pour sous verre	Entourage bois	1	30 €	30 €
Coût total prévisionnel candidat préresse : 40 € TTC				

DÉSIGNATION	TYPE	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE TTC	PRIX TOTAL TTC
Papier couché, encres, plaques, consommables	Couché brillant 150 g/m ²	250		130 €
Coût total prévisionnel candidat impression : 130 € TTC				

LISTE DES MATÉRIELS MIS À DISPOSITION DES CANDIDATS

QUANTITÉ	DÉSIGNATION MATÉRIELLE	MARQUE TYPE	OBSERVATIONS
1	Poste préresse, périphériques et ses logiciels		préresse
1	Imprimante couleur laser ou traceur		préresse
1	Presse offset 2 couleurs ou mono couleur		Impression
1	Massicot		Impression
1	Densitomètre ou spectrophotomètre		Impression

Épreuve prépresse

Le temps imparti pour cette épreuve est de 4 heures.

Il vous est demandé de faire une mise en pages en prenant en compte les impératifs de la commande client.

Vous devez mettre en œuvre vos compétences techniques afin que le produit réalisé attire et corresponde à son lectorat.

Commande client

Le premier janvier 2012, pour son numéro 1, la revue mensuelle *Musiques et Sons* vous demande de réaliser une maquette en 275 x 375 mm pour sa page 1 de couverture.

Cahier des charges techniques

- 1 - Le support d'impression de cette couverture de magazine est du couché moderne brillant 150 g/m².
- 2 - Deux couleurs en tons directs à votre choix sont utilisées pour l'impression.
- 3 - Le texte obligatoire sur cette *Une* :

Grand titre :

La musique originelle rencontre les musiques actuelles.

Interviews, reportages au cœur des cités.

Philippe Manœuvre

Autres intertitres :

Tokio-Hôtel le concert de siècle !

Amplis à lampes pour quelle musique ?

www.musiquesetsons.fr

Prix : 3 € France Métropolitaine - 4,5 € DOM - TOM, Communauté européenne, Afrique du Nord

Prévoir une ligne pour le N° CPPAP

Faire une ligne discrète comportant : Création + le nom du candidat + Réalisation « Concours Un des Meilleurs Apprentis de France 2012 ».

- 4 - Le code à barres est à refaire à l'identique

Il vous est fourni :

Des images pixels et vectorielles que vous pouvez utilisées dans votre mise en page ou comme modèle selon la qualité de celles-ci.

Vous pouvez enrichir votre mise en pages avec d'autres éléments que vous pouvez construire lors de l'épreuve avec les logiciels équipant votre ordinateur de travail.

Aucune autre image ne sera admise hormis celle que vous créez.

Images disponibles sur le stockage Skydrive à l'adresse suivante :

imagesmaf@hotmail.fr

mot de passe : meilleurapprenti

Il vous est demandé :

À la fin de l'épreuve, de remettre un dossier informatique comprenant les fichiers natifs ayant servi à la construction de la page, ainsi qu'un PDF imprimable en version 1.4.

Vous devez rendre également 3 épreuves sur un papier similaire à la commande client.

En fonction des résultats une présentation sous cadre avec entourage bois sera exigée (médaillés or régionaux et nationaux) aux fins d'exposition.

Outillages, équipements et protections fournis par le Centre de formation :

Nuancier Pantone

Outillages individuels pouvant être utilisés par les candidats :

Code typographique

Calques

Papier Canson noir

Feutres Pantone

Épreuve impression

Le temps imparti pour cette épreuve est de 6 heures + 45 min pour le façonnage.
A partir d'un fichier PDF fourni vous devez imprimer en deux tons directs au format A3 la Une du magazine *Musiques et sons* sur du papier couché 150 g/m².

Commande client

Le client commande 150 feuilles bonnes.

Cahier des charges techniques

- 1 - L'impression de cette couverture de magazine sera réalisée sur du couché moderne brillant 150 g/m².
- 2 - Format fini : 275 x 375 mm
- 3 - Deux couleurs en tons directs (PMS) sont utilisées pour l'impression. Elles vous sont données avec les éléments utiles pour la production. Il faut les reproduire exactement.
- 4 - Deux plaques seront utilisées par le candidat.
- 5 - 1 feuille toutes les 50 sera prélevée (4 feuilles au total). Les feuilles prélevées porteront les mesures densitométriques ou colorimétriques en-dessous de la barre de contrôle en queue d'impression pour un suivi de la qualité du tirage. Ces feuilles porteront les signatures des candidats, du jury, ainsi que l'heure et la date.

Il vous est demandé :

A la fin de l'épreuve de rendre :

- le bon à tirer que vous aurez au préalable signé et daté ;
- les quatre feuilles de contrôle densitométrique ou colorimétrique ;
- la production (150 feuilles) massicotées et emballées ;
- la présentation d'un mini rapport d'exécution et de résolution de difficultés rencontrés.

En fonction des résultats une présentation sous cadre avec entourage bois sera exigée (médaillés or régionaux et nationaux) aux fins d'exposition.

Il vous est fourni :

250 feuilles A3 en couche moderne brillant 150 g/m².

Ce dossier comprenant les consignes à respecter.

Une épreuve du tirage à réaliser.

Outillages, équipements et protections fournis par le Centre de formation :

Nuancier Pantone.

L'outillage nécessaire pour faire fonctionner la presse.

Les outils de mesure de la qualité de l'impression.

Consignes de sécurité à respecter en production.

Outillages individuels pouvant être utilisés par les candidats :

Compte-fils.

Tableau d'évaluation

N° du candidat prépresse :

DIFFICULTÉ	NOMBRE DE POINTS	NOTES	OBSERVATION DU JURY
Le produit est conforme aux exigences du client : Format Textes et éléments demandés Sans faute Couleurs (2)	20		
La mise en pages est équilibrée, le rapport texte image ne nuit pas à la lisibilité, les éléments textes sont bien hiérarchisés.	20		
Choix de la typographie et respect des conventions typographiques	10		
Travail sur les images et intégration dans la page	10		
Qualité plastique finale	15		
Les dossiers et fichiers sont présents et bien rangés	10		
Le fichier est conforme aux exigences d'impression	10		
Les épreuves en couché 150 g/m ² sont au nombre de 3.	5		

Total : /100 - /20

Signature des jurys :

Tableau d'évaluation

N° du candidat impression :

DIFFICULTÉ	NOMBRE DE POINTS	NOTES	OBSERVATION DU JURY
Tous les éléments demandés sont présents (BAT, feuilles de contrôle, tirage emballé, mini rapport)	5		
Organisation du poste de travail et respect des consignes de sécurité	10		
Respect du format fini	10		
Respect des quantités	10		
Qualité des impressions, suivi densitométrique ou colorimétrique, engraissements, trapping, pétouilles, sèche, coup de rouleaux, etc.	40		
Qualité des teintes Pantone	10		
Repérage	10		
Remise en état des postes de travail	5		

Total : /100 - /20

Signature des jurys :

Délibération des jurys

Barème d'attribution des récompenses

Notes	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Niveau départemental			Bronze		Argent		Or					
Niveau régional								Argent		Or		