

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  
Concours-maf@mof.fr

Reconnue d'Utilité publique par Décret du 3 Mars 1952  
<http://www.meilleursouvriersdefrance.info>



35<sup>ème</sup> Concours « Un des Meilleurs Apprentis de France »

Session 2020

Promotion Monsieur Bernard Burban

Peintre applicateur de revêtement

Code d'inscription à la spécialité :

233-19

SUJET DU CONCOURS :    DEPARTEMENTAL X    REGIONAL X    NATIONAL X

Responsable Métier :

Auteur du sujet :

MONSIEUR KUSS RAYMOND MOF  
2, RUE STIERMATT  
67870 BISCHOFFSHEIM  
TEL : 06 80 31 63 41

Eric BAILLOEUL - tél. 06.08.61.86.30  
Pierre François HAUDIN - tél.  
06.85.68.21.44



# CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2020

CONSIGNES DE SÉCURITÉ PORTEES A LA CONNAISSANCE DES CANDIDATS AVANT L'ÉPREUVE

Document de référence, NORME : NP74-201-1&2 DTU59.1 NP74-204-1&2/74-205 DTU59.4

.....

AUTRE DOCUMENT :

.....

.....

.....

LE CANDIDAT S'ENGAGE A RESPECTER EN OUTRE LES CONSIGNES DE SÉCURITE D'HYGIÈNE AINSI QUE LE REGLEMENT DU CONCOURS

.....

.....

.....

.....

.....

| CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE |                                   |              |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Métier :                                      | Peintre applicateur de revêtement | Code         |
| Sujet   |                                   | Session 2020 |

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2020

| LISTE DE LA MATIÈRE D'ŒUVRE, CONSOMMABLE NÉCESSAIRE PAR CANDIDAT                                   |   |                          |                         |                |
|--|---|--------------------------|-------------------------|----------------|
| Désignation  | Type marque   | Quantité                 | Prix Unitaire TTC       | Prix Total TTC |
| Porte coulissante isoplane « Primo » de chez Leroy Merlin ou similaire                             | 830x2040mm  | 2                        | 39.90                   | 79.80€         |
| Paumelles  |   | 2                        | 3 €                     | 6 €            |
| Papier de verre 150,220  | Primex ou similaire                                   | 2 de chaque              | 0,5€                    | 2€             |
| Impression phase aqueuse ( finition tendu)   |   | 1.5L                     | 17€                     | 25,50€         |
| Enduit gras  | Type toupret ou similaire                             | 1kg                      | 6€                      | 6€             |
| Laque satinée cyan(bleu)magenta (rouge) jaune<br>« horizon satin » de chez Tollens<br>Ou similaire | -RAL 3000<br>-RAL 1004<br>-RAL 5005<br>-Blanc et Noir | 1 L<br>1 L<br>1 L<br>1 L | 29<br>29<br>29<br>24.65 | 111.65€        |
| Colle papier intissé   | colle mural (metylan)                                 | 200g                     | 12€                     | 12€            |
| Récupération de catalogue de papier peint (fournisseur)  |   | 4 ou 5                   | 0€                      | 0€             |
| Produit décoratif LUMIO de chez Guittet<br>Ou similaire si pas possible                            | Gris alu  | 1 L                      | 27€                     | 27€            |
|  |   |                          |                         |                |
| Coût total prévisionnel par candidat :   |   |                          |                         | 269.95         |

| Liste des matériels mis à disposition des candidats |                  |
|---|------------------|
| Quantité  | Matériel         |
| 1   | Table de colleur |

| LISTE DES OUTILLAGES, ÉQUIPEMENTS ET PROTECTIONS COLLECTIFS<br>FOURNIS PAR LE CENTRE * |   |
|--|---|
| Quantité   | Désignation outillages, équipements et protections collectifs |
|  | Point d'eau, fontaine de lavage                               |

**LISTE DES OUTILLAGES, ÉQUIPEMENTS ET PROTECTIONS INDIVIDUELS A APPORTER PAR LES CANDIDATS**

| Quantité | Désignation outillages, équipements et protections individuels |
|----------|--|
|          | Matériel nécessaire à la réalisation de l'œuvre                |

**DESCRIPTIF DES TRAVAUX**

|  | Porte gauche | Porte droite | Description du travail à réaliser  |
|--|--------------|--------------|--|
|  | X            | X            | Réaliser les travaux préparatoires et d'apprêts sur l'ensemble des portes (enduit repassé) Épaisseurs et face (avant et arrière)   |
|  | X            | X            | Réaliser le tracé suivant les plans en respectant les côtes indiquées  |
|  | X            | X            | Réaliser les secondaires et mettre l'ensemble de l'œuvre suivant le plan en peinture les primaires et les secondaires laque satinée (ruban de masquage autorisé) (application au rouleau non autorisé) |
|  | X            | X            | Réaliser la pose du papier peint forme PATCHWORK en coupe double (ton et motif du papier peint libre mais en harmonie pour l'ensemble )  |
|  | X            | X            | Appliquer un enduit décoratif type « Lumio » (bande cache autorisée) sur le soubassement de la porte droite et gauche  |
|  | X            | X            | Réalisation et mise en peinture satine gris ( gris teinte) du cercle et du périmètre de la porte droite et gauche d'une largeur de 3 cm( réalisation sans ruban de masquage)                           |
|  | X            | X            | Réaliser la mise en peinture des épaisseurs et des faces arrière des portes en laque satinée (couleur au choix du candidat)  |

Les travaux sont à réaliser en respectant les consignes et les critères de l'évaluation Nb : Les côtes sont réparties sur les deux plans (porte gauche et porte droite) sur la symétrie de la partie haute.

*\*Le scotch est autorisé.*

*\*Un filet sec de deux millimètres sera réalisé à chaque arrête de chaque cube.*

*\*Compte-tenu de la difficulté à se procurer les produits déco, les similaires seront acceptés*

**Conception du sujet**

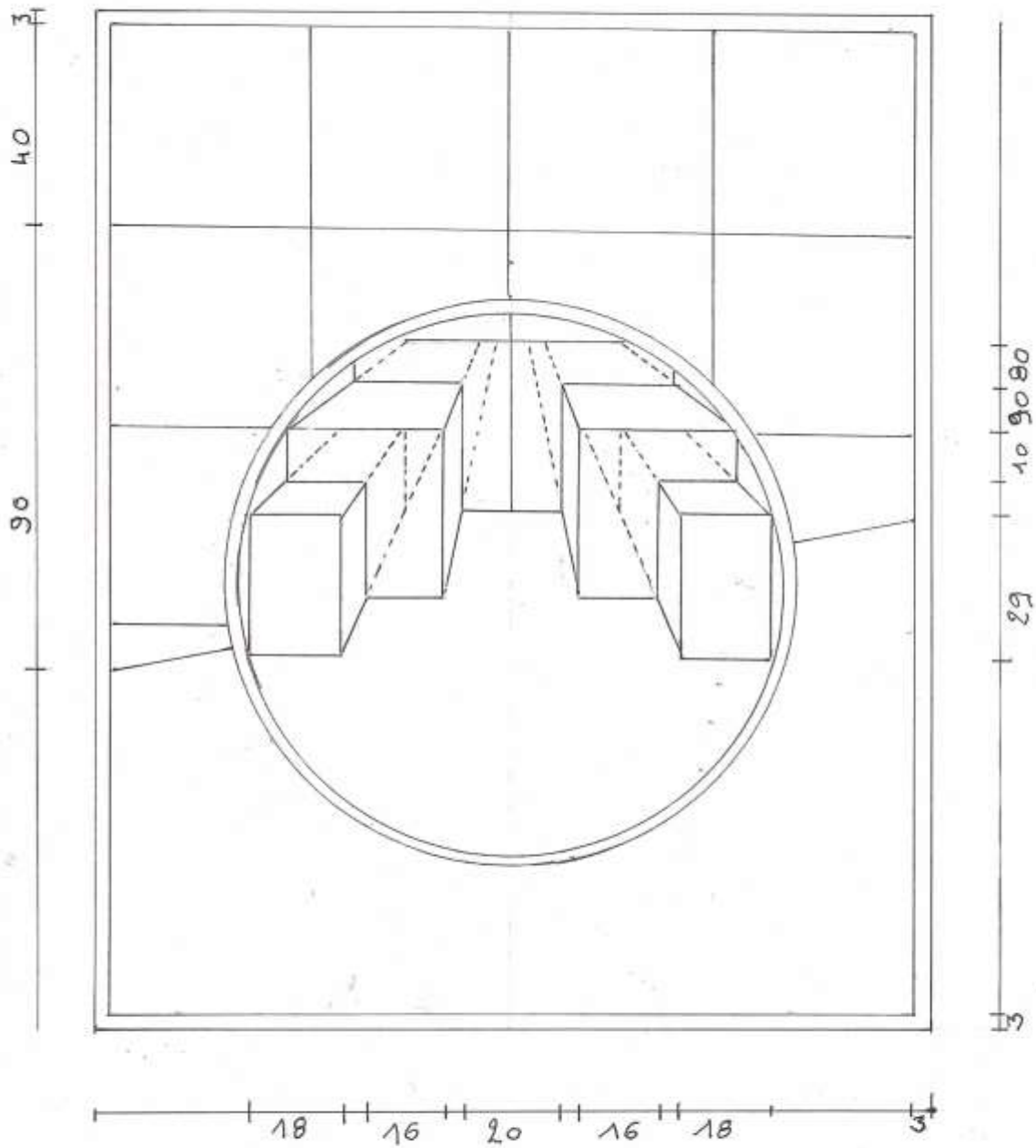
L'assemblage des deux portes se fera avec deux paumelles et devront former un angle rentrant

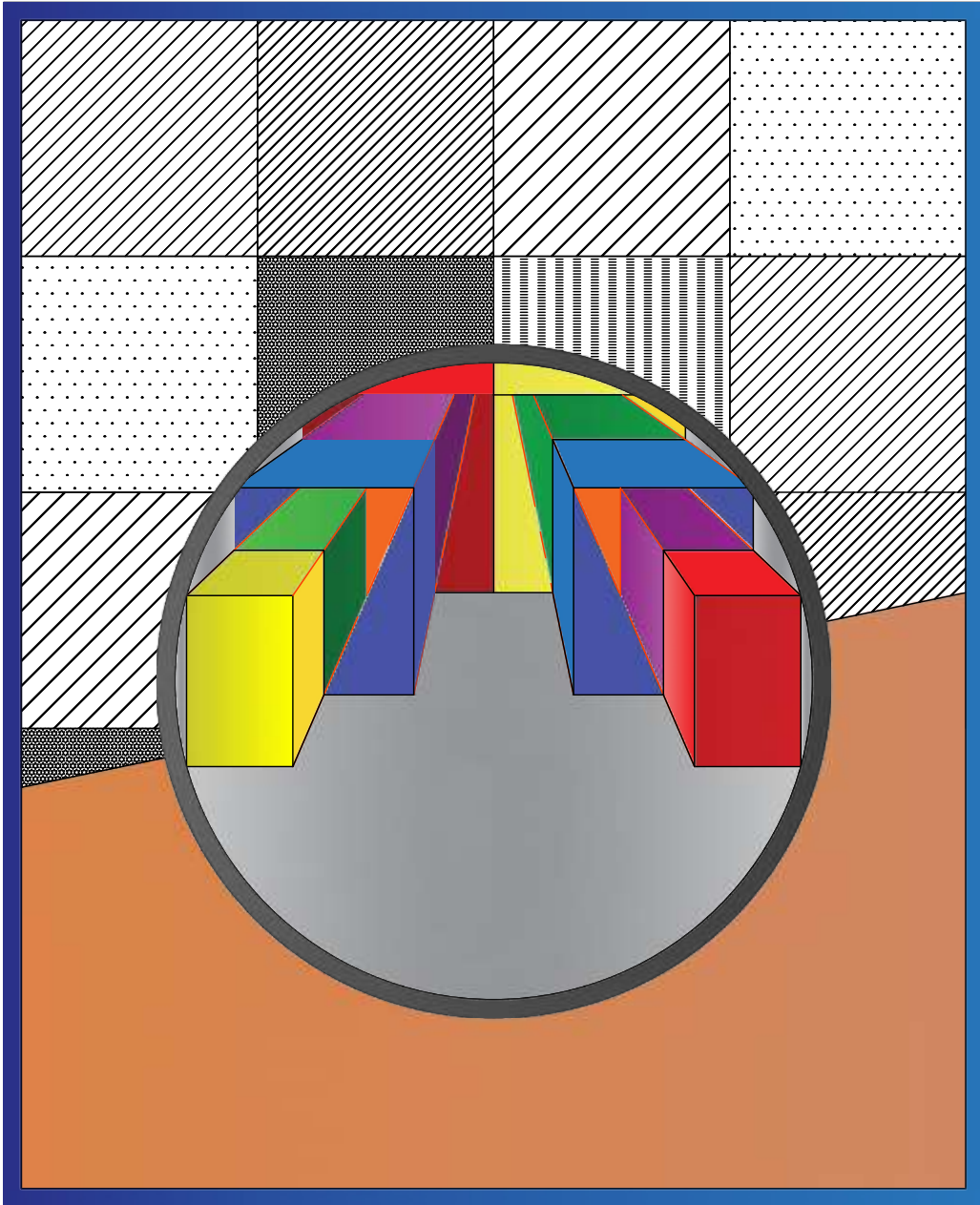
Le dossier technique doit comporter les éléments suivants :

- L'analyse de travail détaillée.
- Les principaux schémas et tracés qui serviront à la réalisation.
- Les étapes de progression de l'ouvrage.

- Les problèmes rencontrés.
- Quelques photos sur les différentes étapes de la réalisation.
- La synthèse ; (condition de réalisation, le temps passé, la présentation de l'ouvrage).
- Le dossier technique est noté sur 20/200
- Doit figurer le n° d'inscription, sans photo du candidat,

- Point de fuite à 51 cm en partant du haut de la porte
- Panchwork sur les 3 tiers de la porte
- Décor effet métallisé pour le bas de porte





CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2020

TABLEAU D'ÉVALUATION

Numéro du candidat :

| Tâches à réaliser  | Critères  | Barèmes |
|--|---|---------|
| Réaliser les travaux préparatoires et d'apprêts sur l'ensemble des portes (enduit repassé) épaisseurs et face (avant et arrière) | La préparation du support ne laisse apparaître aucun défaut (- 1 par défaut constaté) | /10     |

|  |  |     |
|--|--|-----|
| Réaliser le tracé suivant les plans en respectant les côtes indiquées  | <p><b>Porte gauche et droite</b></p> <p>Les côtes doivent être exactes – 1 pt par mauvaise côte (10 prises de côtes)</p> | /20 |
| Réaliser l'ensemble de l'œuvre et mettre en peinture satinée à la brosse les cubes de la porte gauche et de droite, les primaires (plus leurs dégradés) et leurs secondaires (plus leurs dégradés) | Absence de surcharge ou embu (- 3pt par défaut)  | /15 |
|  | Régularité du tendu (- 2pt par défaut)   | /15 |
|  | Les réchamps sont nets et rectilignes (- 1pt par défaut)   | /20 |
|  | Le choix des dégradés est en harmonie avec l'ensemble de l'œuvre (note de 0 à 20)  | /20 |

CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2020

|   |   |     |
|---|---|-----|
| Mise en peinture du cercle et du périmètre  | Rechampissage plus côte respectée (2 par défaut)                              | /20 |
| Appliquer un enduit décoratif type Lumio de chez Guittet ou similaire. (bande cache autorisée) sur le soubassement de la porte droite et gauche | Le produit décoratif correspond à l'échantillon du fabricant (note de 0 à 20) | /20 |



|                      |   |   |      |
|----------------------|---|---|------|
|                      | Réaliser la pose du papier peint intissé en coupe double suivant le plan de la porte droite et gauche en partie haute                           | Les doubles coupes ne font apparaître ni retrait, ni chevauchement (-5 pt par défaut) | /30  |
|                      |   | La pose du revêtement ne fait apparaître ni pli, ni bulle (- 2 pt par défaut)<br>/    | /10  |
|                      |   | Aucune trace de colle (- 2 pts par trace de colle)                                    | /10  |
|                      | Réaliser la mise en peinture des épaisseurs et des faces arrières des portes en phase aqueuse satinée pochée fin (couleur au choix du candidat) | Absence de surcharge ou maigreur (deux points par porte)                              | /10  |
|                      |   | Le poché fin et régulier( -2 pts par porte )  | /10  |
|                      |   | La couleur est en harmonie avec l'ensemble de l'œuvre (0 ou 5)                        | /10  |
| Dossier technique    |   |   | /20  |
| Total                |   |   | /220 |
| Total diviser par 11 |   |   | /20  |

DELIBERATION DES JURYS  
BARÈME D'ATTRIBUTION DES RECOMPENSES

| NOTES                   | 10 | 11 | 12     | 13 | 14     | 15     | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-------------------------|----|----|--------|----|--------|--------|----|----|----|----|----|
| RECOMPENSES             |    |    |        |    |        |        |    |    |    |    |    |
| NIVEAU<br>DEPARTEMENTAL |    |    | BRONZE |    | ARGENT |        | OR |    |    |    |    |
| NIVEAU<br>REGIONAL      |    |    |        |    |        | ARGENT |    | OR |    |    |    |

INFORMATIONS PRATIQUES POUR LE TRANSPORT DES OEUVRES

Dimensions de l'emballage : Longueur.....m. Largeur.....m. Hauteur.....m.

Masse de l'œuvre : .....Kg

| CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE |                                   |               |
|---|-----------------------------------|---------------|
| Métier :                                      | Peintre applicateur de revêtement | Code : 233-19 |
| Sujet   |                                   | Session 2020  |