

Ministère de la culture et de la communication

Concours interne de chef de travaux d'art, branche professionnelle « création contemporaine », domaine d'activité « céramique »

SESSION 2016

Mercredi 3 mai 2017

Épreuve écrite d'admissibilité

Une épreuve écrite consistant en la rédaction d'un rapport de synthèse à partir d'un dossier et faisant appel à des connaissances relatives aux branches professionnelles soit, en l'espèce à la branche professionnelle « création contemporaine ».

(durée : quatre heures ; coefficient 3)

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE TRAITER LE SUJET

- L'usage d'un dictionnaire ou de tout autre document est interdit.
- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni signature ou paraphe.
- Seul l'usage d'un stylo noir ou bleu est autorisé (bille, plume ou feutre). L'utilisation d'une autre couleur, pour écrire ou souligner, sera considérée comme un signe distinctif, de même que l'utilisation d'un surligneur.
- Les feuilles de brouillon ou tout autre document ne sont pas considérés comme faisant partie de la copie et ne feront par conséquent pas l'objet d'une correction.

Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.

Ce document comporte 18 pages au total :

- Page de garde (1 page)
- Sujet (2 pages)
- Sommaire du dossier (1 page)
- Dossier (14 pages)

Ministère de la culture et de la communication

Concours interne de chef de travaux d'art, branche professionnelle « création contemporaine », domaine d'activité « céramique »

SESSION 2016

Mercredi 3 mai 2017

Épreuve écrite d'admissibilité

SUJET :

La beauté de la porcelaine a fasciné des siècles durant. Déjà en 851 dans son ouvrage *« Livre sur L'Inde et la Chine »*, le marchand Soleiman cite au nombre des produits merveilleux de l'orient, les *« poteries d'excellente qualité dont on fait des bols aussi fins que des flacons de verre : on voit l'éclat de l'eau au travers »*. Fascinations et recherches s'en suivirent.

« Le XVIII^{ème} siècle européen fût l'âge d'or de la porcelaine. Jamais, sans doute, une époque ne se montra aussi fascinée que celle-ci par cette matière très mystérieuse, onctueuse et sonore, blanche et translucide, capable d'épouser les formes les plus élaborées, de se parer des couleurs les plus subtiles. » Geneviève Le Duc, historienne.

Il fallut pourtant attendre la découverte du gisement de kaolin de Saint-Yrieix-la-Perche en 1768 pour que sortent des fours de la manufacture de Sèvres, les premières pièces en porcelaine dure.

À l'occasion du 250^{ème} anniversaire de cette découverte, la Cité de la Céramique-Sèvres & Limoges envisage la réalisation d'une pièce *« respirant le kaolin »*. Cette pièce sera présentée lors d'une exposition inaugurée pour les journées européennes du patrimoine 2018 au musée Adrien Dubouché.

En tant que chef(fe) de travaux d'art, il vous est confié l'étude d'un projet ayant pour source le *« Vase Ming »* de Rachel et Benoît Convers. Le projet de ces designers présente des principes de conception dont vous devrez vous inspirer.

Pour votre étude, vous devrez choisir un projet parmi les 3 proposés. Les dessins simplifiés de ces différents projets sont à l'échelle $\frac{1}{2}$ de la pièce finie. Vous devrez le transformer en dessin d'exécution et l'annexer à votre rapport.

Pour le projet que vous aurez retenu, vous rédigerez un rapport précisant l'ensemble des étapes de fabrication et de décoration de celui-ci ainsi que le calendrier de réalisation et justifierez vos choix.

Pour chacune de ces étapes, vous ferez des propositions techniques et indiquerez les matériaux et outils nécessaires.

Vous devrez prendre en compte le respect des conditions d'hygiène et de sécurité au travail.

Enfin, vous indiquerez le coût de production d'un exemplaire. Pour cela, vous devrez compléter le tableau ci-joint intitulé « tableau de calcul du prix de revient » et vous le joindrez à votre rapport.

Documents à rendre avec la copie :

- le dessin du projet retenu,
- le tableau « tableau de calcul du prix de revient » complété.

Ministère de la culture et de la communication

Concours interne de chef de travaux d'art, branche professionnelle « création contemporaine », domaine d'activité « céramique »

SESSION 2016

Mercredi 3 mai 2017

Épreuve écrite d'admissibilité

SOMMAIRE DU DOSSIER

| | | |
|--------------|--|----------------|
| Document n°1 | « Vase Ming » Rachel et Benoît Convers | Pages 5 à 7 |
| Document n°2 | Exemples de décors (vases Boizot, d'Ormesson, Ly, Rapin) | Pages 8 et 9 |
| Document n°3 | Extrait du guide pratique « les règles applicables en matière de santé et de sécurité » du ministère de la Fonction Publique | Pages 10 et 11 |
| Document n°4 | Calendriers 2017 et 2018 | Pages 12 et 13 |
| Document n°5 | Exemple de tableau de calcul du prix de revient du Plat Diane avec décor camaïeux | Page 14 |

Documents à rendre avec la copie (documents dans l'enveloppe) :

| | | |
|--------------|--|---------|
| Document n°6 | Projet 1 – sphère échelle 1/2 ou | Page 15 |
| Document n°7 | Projet 2 – potiche chinoise échelle 1/2 ou | Page 16 |
| Document n°8 | Projet 3 – obus échelle 1/2 | Page 17 |
| Document n°9 | Tableau de calcul du prix de revient | Page 18 |



« vase Ming »

Rachel et Benoît Convers

Matière: melamine

Hauteur 60 cm



«Vase Ming»
Rachel et Benoît Convers
décors



«vase Ming»
Rachel et Benoît Convers
Détails



Vase Ly, décor d'Amboise Chasselat, 1850, H31cm



Vase Rapin 10, décor Gauvenet, 1931, PD, H50 cm



Vase Boizot, vers 1860, H 30cm



Vase d'Ormesson,, décor Gébleux, 1921,PD, 49.5 cm

Extrait du Guide pratique « Les règles applicables en matière de santé et de sécurité » du Ministère de la Fonction Publique, p.16

B. La responsabilité du chef de service

La fonction publique de l'Etat est soumise de par l'article 3 du décret n°82-453 du 28 mai 1982 modifié relatif à l'hygiène, la sécurité et la prévention médicale dans la fonction publique, aux règles définies dans l'ancien livre II Titre III du code du travail relatif la santé et la sécurité au travail. La récente recodification du code du travail n'affecte en rien l'application directe des parties concernées du code du travail puisque « les références contenues dans les dispositions de nature législative/réglementaire à des dispositions abrogées sont remplacées par les références aux dispositions correspondantes du code du travail² ».

A ce titre, les chefs de service ont les mêmes obligations que celles de « l'employeur » au sens du code du travail. L'article 2-1 du décret susmentionné précise en effet que : « les chefs de service sont chargés, dans la limite de leurs attributions et dans le cadre des délégations qui leur sont consenties, de veiller à la sécurité et à la protection de la santé des agents placés sous leur autorité ». En ce sens, les chefs de service doivent se conformer notamment aux obligations définies aux articles L4121-1, L4121-2 et L4121-3 du Code du travail et aux décrets pris en leur application.

Cette responsabilité des chefs de service est en effet induite par la compétence qui leur est reconnue par la jurisprudence administrative pour prendre les mesures nécessaires au bon fonctionnement de l'administration placée sous leur autorité (C.E, section 7 février 1936, Jamart).

L'évaluation a priori des risques constitue donc une obligation du chef de service. Cette responsabilité n'implique pas que le chef de service soit seul dans cette démarche : il peut en effet s'appuyer sur les acteurs opérationnels du champ de la santé et de la sécurité au travail (notamment sur l'agent chargé de fonctions de conseil et d'assistance dans la mise en œuvre des règles d'hygiène et de sécurité – ACO) et doit en outre impliquer les agents et leurs représentants (cf point II. La démarche, les ressources et les acteurs mobilisables).

C. L'obligation d'évaluation transcrite dans un document unique d'évaluation des risques professionnels.

1- Obligation d'évaluer les risques préalablement à la définition de mesures de prévention.

L'article L4121-3 du code du travail stipule que « cette évaluation comporte un inventaire des risques identifiés dans chaque unité de travail de l'entreprise ou de l'établissement » et qu'elle est réalisée « compte tenu de la nature des activités de l'établissement, [...] y compris dans le choix des procédés de fabrication, des équipements de travail, des substances ou préparations chimiques, dans l'aménagement ou le réaménagement des lieux de travail ou des installations et dans la définition des postes de travail ». L'évaluation des risques doit donc être mise en œuvre à tous les niveaux de l'organisation du travail, tant au niveau des facteurs humains, que techniques ou organisationnels.

Il est rappelé en outre que plusieurs prescriptions spécifiques du code du travail déterminent les matières et conditions dans lesquelles une évaluation des risques doit être effectuée. Cette réglementation propre à certaines activités ou risques - notamment physiques, chimiques et biologiques - peut conduire à la réalisation de diagnostics fondés sur le respect d'indicateurs permettant d'estimer les conditions d'exposition³.

A la suite de cette évaluation, l'employeur met en œuvre les actions de prévention ainsi que les méthodes de travail et de production garantissant un meilleur niveau de protection de la santé et de la sécurité des travailleurs, sur la base des alinéas 3 à 9 de l'article L4121-2 du code du Travail. Il intègre ces actions et ces méthodes dans l'ensemble des activités de l'établissement et à tous les niveaux de l'encadrement.

A ce titre, l'article R. 4121-3 du code du travail a prévu que « le document unique d'évaluation des risques est utilisé pour l'établissement du rapport et du programme de prévention des risques

² L'article 3 de l'ordonnance n° 2007-329 du 12 mars 2007 relative au code du travail (partie législative), ratifiée par la loi n° 2008-67 du 21 janvier 2008 et article 3 du décret n° 2008-244 du 7 mars 2008 relatif au code du travail (partie réglementaire).

³ Cf circulaire DRT susmentionnée, annexe 1.

professionnels annuels ». Le document unique d'évaluation est donc un outil important dans la mise en place de la politique de prévention des risques, formalisée dans le programme annuel de prévention prévu à l'article 48 du décret n°82-453 du 28 mai 1982 modifié, présenté annuellement au Comité d'hygiène et de sécurité et transmis au Comité technique paritaire.

Il est rappelé que la politique de prévention des risques des services de l'Etat doit obligatoirement intégrer des mesures d'évaluation et de prévention de risques spécifiques, tel le risque routier, conformément aux décisions du Comité interministériel de sécurité routière du 18 février 2010, ou le risque pandémique, conformément au plan de prévention et de lutte « pandémie grippale »⁴.

Calendrier 2017

| Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 1 D | 1 M | 1 M | 1 S | 1 L | 1 J | 1 S | 1 M | 1 V | 1 D | 1 M | 1 V |
| 2 L | 2 J | 2 J | 2 D | 2 M | 2 V | 2 D | 2 M | 2 S | 2 L | 2 J | 2 S |
| 3 M | 3 V | 3 V | 3 L | 3 M | 3 S | 3 L | 3 J | 3 D | 3 M | 3 V | 3 D |
| 4 M | 4 S | 4 S | 4 M | 4 J | 4 D | 4 M | 4 V | 4 L | 4 M | 4 S | 4 L |
| 5 J | 5 D | 5 D | 5 M | 5 V | 5 L | 5 M | 5 S | 5 M | 5 J | 5 D | 5 M |
| 6 V | 6 L | 6 L | 6 J | 6 S | 6 M | 6 J | 6 D | 6 M | 6 V | 6 L | 6 M |
| 7 S | 7 M | 7 M | 7 V | 7 D | 7 M | 7 V | 7 L | 7 J | 7 S | 7 M | 7 J |
| 8 D | 8 M | 8 M | 8 S | 8 L | 8 J | 8 S | 8 M | 8 V | 8 D | 8 M | 8 V |
| 9 L | 9 J | 9 J | 9 D | 9 M | 9 V | 9 D | 9 M | 9 S | 9 L | 9 J | 9 S |
| 10 M | 10 V | 10 V | 10 L | 10 M | 10 S | 10 L | 10 J | 10 D | 10 M | 10 V | 10 D |
| 11 M | 11 S | 11 S | 11 M | 11 J | 11 D | 11 M | 11 V | 11 L | 11 M | 11 S | 11 L |
| 12 J | 12 D | 12 D | 12 M | 12 V | 12 L | 12 M | 12 S | 12 M | 12 J | 12 D | 12 M |
| 13 V | 13 L | 13 L | 13 J | 13 S | 13 M | 13 J | 13 D | 13 M | 13 V | 13 L | 13 M |
| 14 S | 14 M | 14 M | 14 V | 14 D | 14 M | 14 V | 14 L | 14 J | 14 S | 14 M | 14 J |
| 15 D | 15 M | 15 M | 15 S | 15 L | 15 J | 15 S | 15 M | 15 V | 15 D | 15 M | 15 V |
| 16 L | 16 J | 16 J | 16 D | 16 M | 16 V | 16 D | 16 M | 16 S | 16 L | 16 J | 16 S |
| 17 M | 17 V | 17 V | 17 L | 17 M | 17 S | 17 L | 17 J | 17 D | 17 M | 17 V | 17 D |
| 18 M | 18 S | 18 S | 18 M | 18 J | 18 D | 18 M | 18 V | 18 L | 18 M | 18 S | 18 L |
| 19 J | 19 D | 19 D | 19 M | 19 V | 19 L | 19 M | 19 S | 19 M | 19 J | 19 D | 19 M |
| 20 V | 20 L | 20 L | 20 J | 20 S | 20 M | 20 J | 20 D | 20 M | 20 V | 20 L | 20 M |
| 21 S | 21 M | 21 M | 21 V | 21 D | 21 M | 21 V | 21 L | 21 J | 21 S | 21 M | 21 J |
| 22 D | 22 M | 22 M | 22 S | 22 L | 22 J | 22 S | 22 M | 22 V | 22 D | 22 M | 22 V |
| 23 L | 23 J | 23 J | 23 D | 23 M | 23 V | 23 D | 23 M | 23 S | 23 L | 23 J | 23 S |
| 24 M | 24 V | 24 V | 24 L | 24 M | 24 S | 24 L | 24 J | 24 D | 24 M | 24 V | 24 D |
| 25 M | 25 S | 25 S | 25 M | 25 J | 25 D | 25 M | 25 V | 25 L | 25 M | 25 S | 25 L |
| 26 J | 26 D | 26 D | 26 M | 26 V | 26 L | 26 M | 26 S | 26 M | 26 J | 26 D | 26 M |
| 27 V | 27 L | 27 L | 27 J | 27 S | 27 M | 27 J | 27 D | 27 M | 27 V | 27 L | 27 M |
| 28 S | 28 M | 28 M | 28 V | 28 D | 28 M | 28 V | 28 L | 28 J | 28 S | 28 M | 28 J |
| 29 D | | | 29 S | 29 L | 29 J | 29 S | 29 M | 29 V | 29 D | 29 M | 29 V |
| 30 L | | | 30 D | 30 M | 30 V | 30 D | 30 M | 30 S | 30 L | 30 J | 30 S |
| 31 M | | 31 V | | 31 M | | 31 L | 31 J | | 31 M | | 31 D |

Calendrier 2018

| Janvier | | Février | | Mars | | Avril | | Mai | | Juin | | Juillet | | Août | | Septembre | | Octobre | | Novembre | | Décembre | |
|---------|--|---------|--|------|--|-------|--|------|--|------|--|---------|--|------|--|-----------|--|---------|--|----------|--|----------|--|
| 1 L | | 1 J | | 1 J | | 1 D | | 1 M | | 1 V | | 1 D | | 1 M | | 1 S | | 1 L | | 1 J | | 1 S | |
| 2 M | | 2 V | | 2 V | | 2 L | | 2 M | | 2 S | | 2 L | | 2 J | | 2 D | | 2 M | | 2 V | | 2 D | |
| 3 M | | 3 S | | 3 S | | 3 M | | 3 J | | 3 D | | 3 M | | 3 V | | 3 L | | 3 M | | 3 S | | 3 L | |
| 4 J | | 4 D | | 4 D | | 4 M | | 4 V | | 4 L | | 4 M | | 4 S | | 4 M | | 4 J | | 4 D | | 4 M | |
| 5 V | | 5 L | | 5 L | | 5 J | | 5 S | | 5 M | | 5 J | | 5 D | | 5 M | | 5 V | | 5 L | | 5 M | |
| 6 S | | 6 M | | 6 M | | 6 V | | 6 D | | 6 M | | 6 V | | 6 L | | 6 J | | 6 S | | 6 M | | 6 J | |
| 7 D | | 7 M | | 7 M | | 7 S | | 7 L | | 7 J | | 7 S | | 7 M | | 7 V | | 7 D | | 7 M | | 7 V | |
| 8 L | | 8 J | | 8 J | | 8 D | | 8 M | | 8 V | | 8 D | | 8 M | | 8 S | | 8 L | | 8 J | | 8 S | |
| 9 M | | 9 V | | 9 V | | 9 L | | 9 M | | 9 S | | 9 L | | 9 J | | 9 D | | 9 M | | 9 V | | 9 D | |
| 10 M | | 10 S | | 10 S | | 10 M | | 10 J | | 10 D | | 10 M | | 10 V | | 10 L | | 10 M | | 10 S | | 10 L | |
| 11 J | | 11 D | | 11 D | | 11 M | | 11 V | | 11 L | | 11 M | | 11 S | | 11 M | | 11 J | | 11 D | | 11 M | |
| 12 V | | 12 L | | 12 L | | 12 J | | 12 S | | 12 M | | 12 J | | 12 D | | 12 M | | 12 V | | 12 L | | 12 M | |
| 13 S | | 13 M | | 13 M | | 13 V | | 13 D | | 13 M | | 13 V | | 13 L | | 13 J | | 13 S | | 13 M | | 13 J | |
| 14 D | | 14 M | | 14 M | | 14 S | | 14 L | | 14 J | | 14 S | | 14 M | | 14 V | | 14 D | | 14 M | | 14 V | |
| 15 L | | 15 J | | 15 J | | 15 D | | 15 M | | 15 V | | 15 D | | 15 M | | 15 S | | 15 L | | 15 J | | 15 S | |
| 16 M | | 16 V | | 16 V | | 16 L | | 16 M | | 16 S | | 16 L | | 16 J | | 16 D | | 16 M | | 16 V | | 16 D | |
| 17 M | | 17 S | | 17 S | | 17 M | | 17 J | | 17 D | | 17 M | | 17 V | | 17 L | | 17 M | | 17 S | | 17 L | |
| 18 J | | 18 D | | 18 D | | 18 M | | 18 V | | 18 L | | 18 M | | 18 S | | 18 M | | 18 J | | 18 D | | 18 M | |
| 19 V | | 19 L | | 19 L | | 19 J | | 19 S | | 19 M | | 19 J | | 19 D | | 19 M | | 19 V | | 19 L | | 19 M | |
| 20 S | | 20 M | | 20 M | | 20 V | | 20 D | | 20 M | | 20 V | | 20 L | | 20 J | | 20 S | | 20 M | | 20 J | |
| 21 D | | 21 M | | 21 M | | 21 S | | 21 L | | 21 J | | 21 S | | 21 M | | 21 V | | 21 D | | 21 M | | 21 V | |
| 22 L | | 22 J | | 22 J | | 22 D | | 22 M | | 22 V | | 22 D | | 22 M | | 22 S | | 22 L | | 22 J | | 22 S | |
| 23 M | | 23 V | | 23 V | | 23 L | | 23 M | | 23 S | | 23 L | | 23 J | | 23 D | | 23 M | | 23 V | | 23 D | |
| 24 M | | 24 S | | 24 S | | 24 M | | 24 J | | 24 D | | 24 M | | 24 V | | 24 L | | 24 M | | 24 S | | 24 L | |
| 25 J | | 25 D | | 25 D | | 25 M | | 25 V | | 25 L | | 25 M | | 25 S | | 25 M | | 25 J | | 25 D | | 25 M | |
| 26 V | | 26 L | | 26 L | | 26 J | | 26 S | | 26 M | | 26 J | | 26 D | | 26 M | | 26 V | | 26 L | | 26 M | |
| 27 S | | 27 M | | 27 M | | 27 V | | 27 D | | 27 M | | 27 V | | 27 L | | 27 J | | 27 S | | 27 M | | 27 J | |
| 28 D | | 28 M | | 28 M | | 28 S | | 28 L | | 28 J | | 28 S | | 28 M | | 28 V | | 28 D | | 28 M | | 28 V | |
| 29 L | | 29 J | | 29 J | | 29 D | | 29 M | | 29 V | | 29 D | | 29 M | | 29 S | | 29 L | | 29 J | | 29 S | |
| 30 M | | 30 V | | 30 V | | 30 L | | 30 M | | 30 S | | 30 L | | 30 J | | 30 D | | 30 M | | 30 V | | 30 D | |
| 31 M | | 31 S | | 31 S | | | | 31 J | | | | 31 M | | 31 V | | | | 31 M | | | | 31 L | |

| Tableau de calcul du prix de revient du Plat Diane avec décor camaïeux | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Fabrication | Minutes / poids / volume | coefficient multiplicateur | coût | détails |
| porcelaine | 4 kg | 2,10 € / kg | 8,40 € | |
| plâtre | 15 kg | 0,55 € / kg | 8,25 € | |
| plâtre modèle et moule | 160 mn | 0,35 € / mn | 56,00 € | |
| façonnage | 350 mn | 0,35 € / mn | 122,50 € | calibrage |
| 1ère cuisson | 32,46 L | 1,00 € / litre | 32,46 € | |
| émaillage | 30 mn | 0,35 € / mn | 10,50 € | |
| 2ème cuisson | 32,46 L | 1,00 € / litre | 32,46 € | |
| polissage | 10 mn | 0,35 € / mn | 3,50 € | |
| 3ème cuisson repassé | | 1,00 € / litre | | |
| perte ou rebut 30 % | | | 82,22 € | |
| total fabrication | | | 356,29 € | |
| Décoration | | | | |
| couleur grand feu | 200 g | 5,00 € / kg | 1,00 € | préparation labo au kg |
| couleur petit feu | 3 g | 4,35 € / gr | 13,05 € | préparation labo au gr |
| couleur petit feu | | 11,00 € / gr | | sulfate de cuivre et pourpre au gr |
| pose de fonds | 5280 mn | 0,35 € / mn | 1 848,00 € | + mise au point et tracé |
| insufflation | | 0,35 € / mn | | |
| cuisson | 29,33 L | 0,94 € / litre | 27,57 € | cuisson de bleu |
| cuisson | | 0,29 € / litre | | cuisson de grand feu |
| peinture | | 0,35 € / mn | | + mise au point et tracé |
| offset | | 0,35 € / mn | | |
| cuisson | 29,33 L | 0,25 € / litre | 7,33 € | cuisson de petit feu |
| filage | 5 mn | 0,35 € / mn | 1,75 € | |
| métaux précieux | 0,3 gr | 42,00 € / gr | 12,60 € | |
| cuisson métaux précieux | 29,33 L | 0,25 € / litre | 7,33 € | cuisson de petit feu |
| brunissage | 20 mn | 0,35 € / mn | 7,00 € | |
| polissage | | 0,35 € / mn | | |
| montage | | 0,35 € / mn | | |
| matière montage | | 6,20 € / kg | | |
| total décoration | | | 1 925,63 € | |
| total fab + déco | | | 2 281,92 € | |

MINISTÈRE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION
CONCOURS INTERNE DE CHEF DE TRAVAUX D'ART
Branche professionnelle "création contemporaine", domaine d'activité "céramique"

NOM (en majuscules d'imprimerie) :

Prénom(s) :

Adresse :

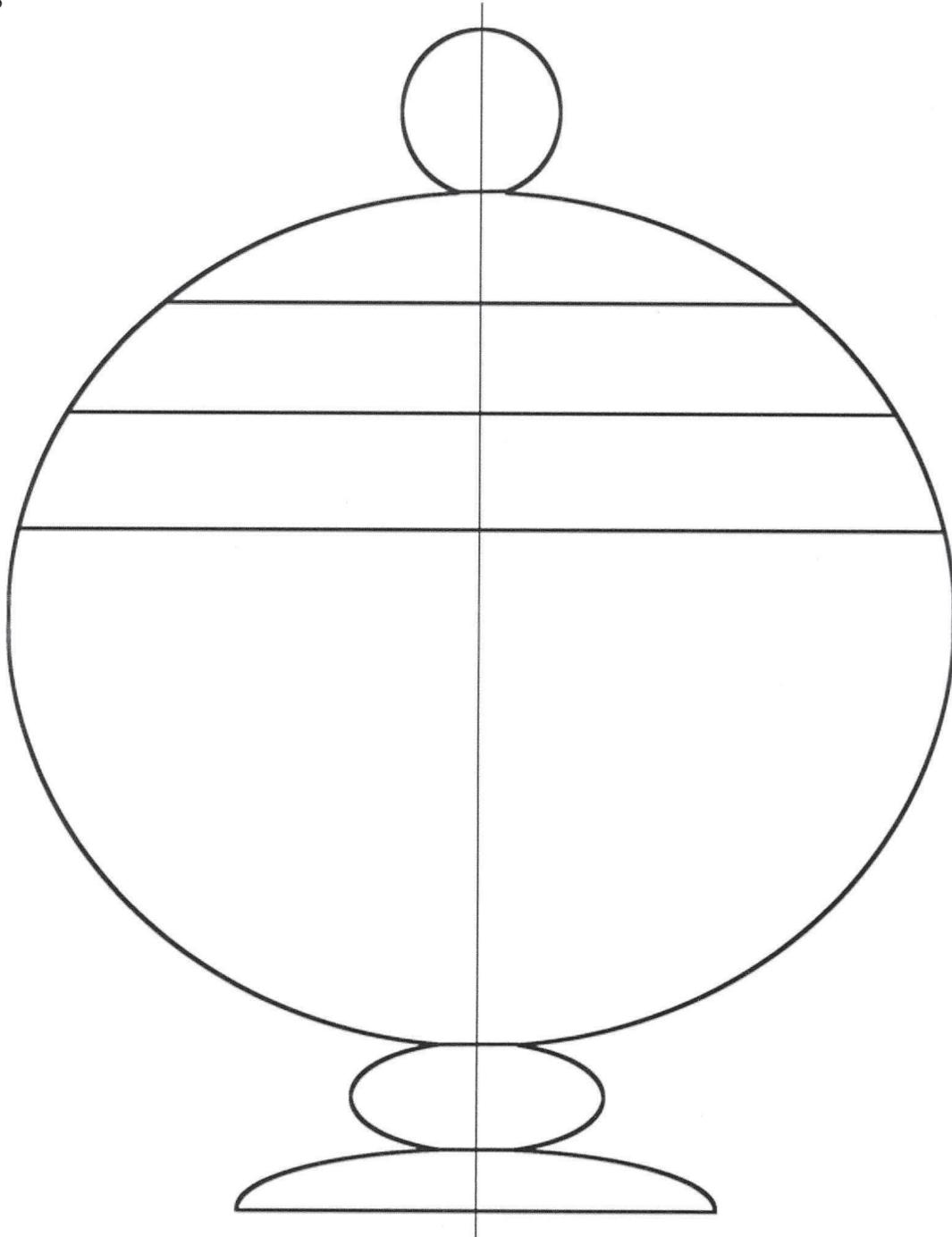
NE RIEN INSCRIRE DANS LA CASE

| |
|--|
| |
| |

Il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie
Ne sont autorisées que les encres de couleur noire ou bleue

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE CASE

Document n°6



PROJET N° 1 : Sphère
échelle : 1/2

NE RIEN INSCRIRE DANS LA PARTIE BARREE

MINISTÈRE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION
CONCOURS INTERNE DE CHEF DE TRAVAUX D'ART
Branche professionnelle "création contemporaine", domaine d'activité "céramique"

NOM (en majuscules d'imprimerie) :

Prénom(s) :

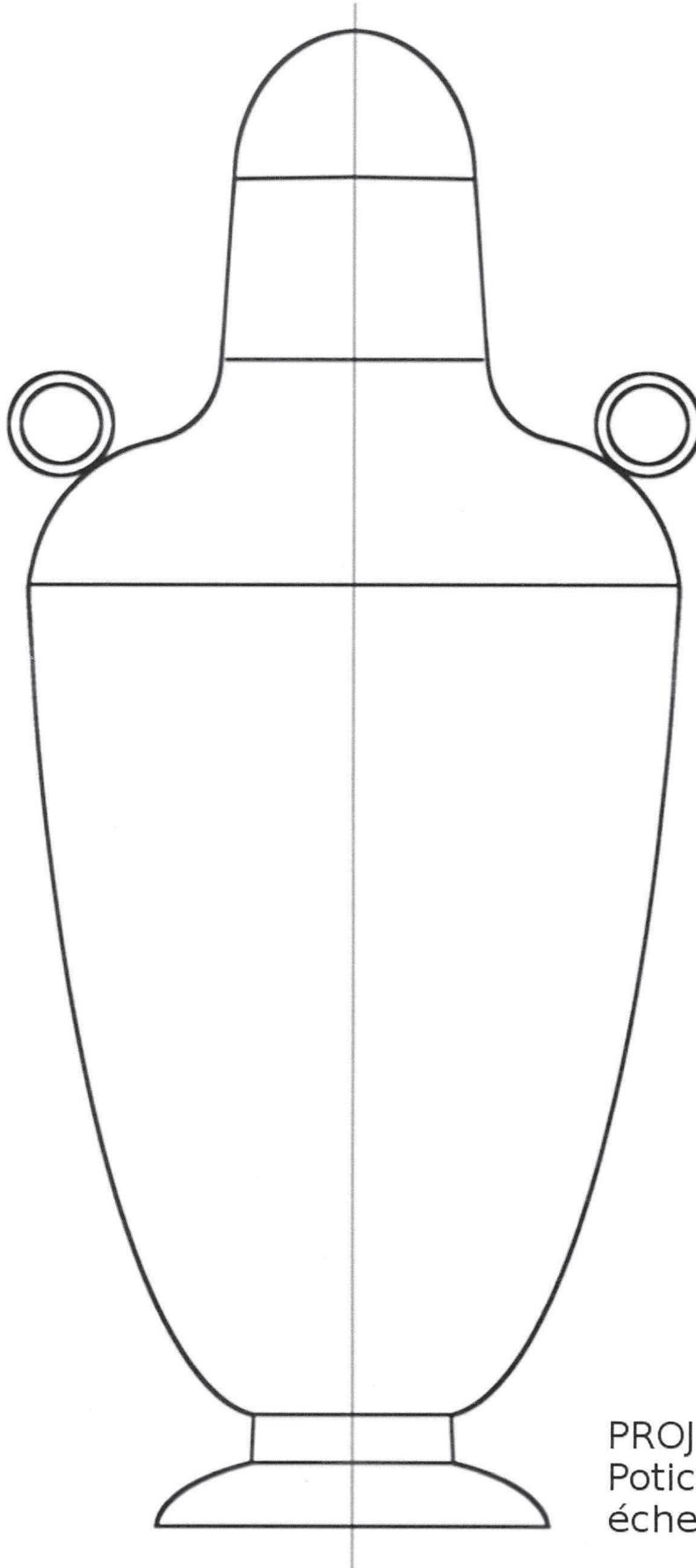
Adresse :

NE RIEN INSCRIRE DANS LA CASE

Il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie
Ne sont autorisées que les encres de couleur noire ou bleue

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE CASE

Document n°7



PROJET N° 2 :
Potiche chinoise
échelle 1/2

NE RIEN INSCRIRE DANS LA PARTIE BARREE

CONCOURS INTERNE DE CHEF DE TRAVAUX D'ART

Branche professionnelle "création contemporaine", domaine d'activité "céramique"

NOM (en majuscules d'imprimerie) :

Prénom(s) :

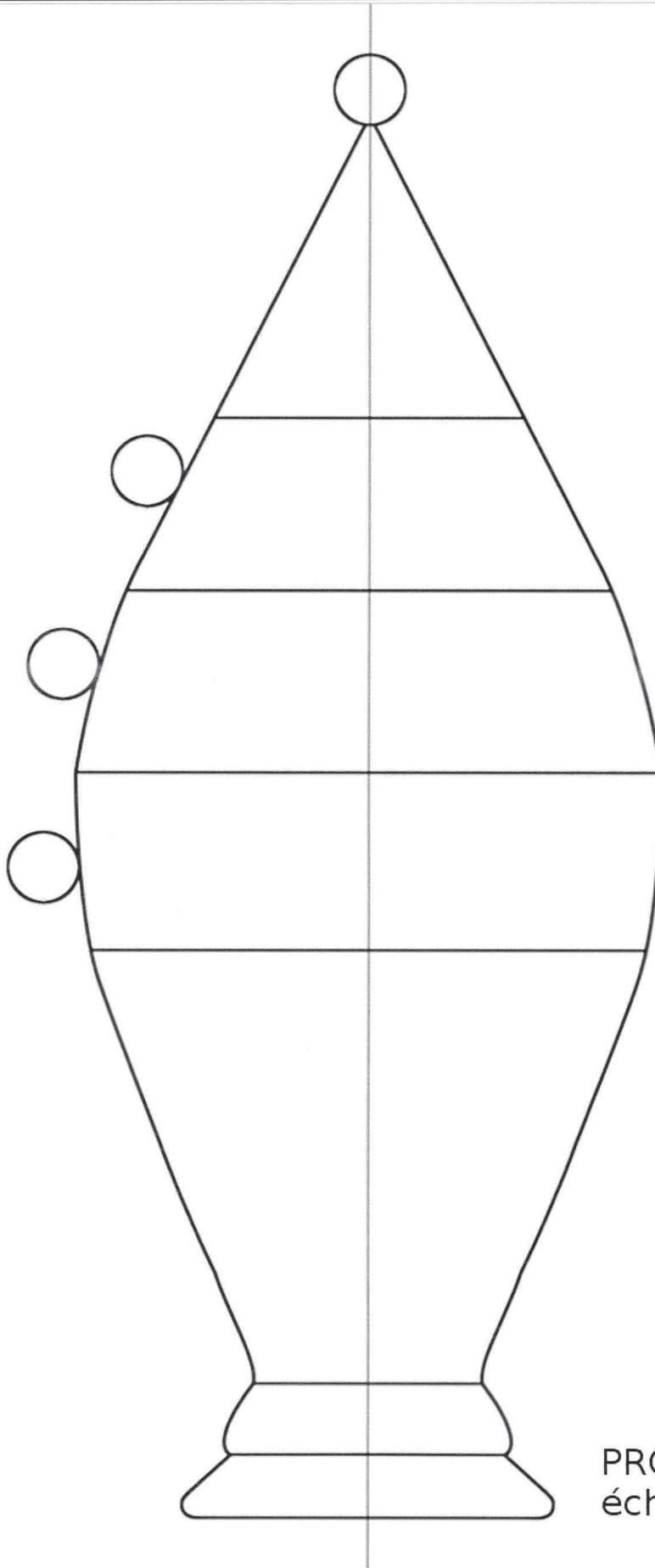
Adresse :

NE RIEN INSCRIRE DANS LA CASE

Il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie
Ne sont autorisées que les encres de couleur noire ou bleue

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE CASE

Document n°8



PROJET N° 3 : Obus
échelle 1/2

NE RIEN INSCRIRE DANS LA PARTIE BARREE

CONCOURS INTERNE DE CHEF DE TRAVAUX D'ART

Branche professionnelle "création contemporaine", domaine d'activité "céramique"

NOM (en majuscules d'imprimerie) :

Prénom(s) :

Adresse :

NE RIEN INSCRIRE DANS LA CASE

Il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de la copie
Ne sont autorisées que les encres de couleur noire ou bleue

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE CASE

Document n°9

| Tableau de calcul du prix de revient | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|------|------------------------------------|
| Fabrication | Minutes / poids / volume | coefficient multiplicateur | coût | détails |
| porcelaine | | 2,10 € / kg | | |
| plâtre | | 0,55 € / kg | | |
| plâtre modèle et moule | | 0,35 € / mn | | |
| façonnage | | 0,35 € / mn | | |
| 1ère cuisson | | 1,00 € / litre | | |
| émaillage | | 0,35 € / mn | | |
| 2ème cuisson | | 1,00 € / litre | | |
| polissage | | 0,35 € / mn | | |
| 3ème cuisson repasse | | 1,00 € / litre | | |
| perte ou rebut 30 % | | | | |
| total fabrication | | | | |
| Décoration | | | | |
| couleur grand feu | | 5,00 € / kg | | préparation labo au kg |
| couleur petit feu | | 4,35 € / gr | | préparation labo au gr |
| couleur petit feu | | 11,00 € / gr | | sulfate de cuivre et pourpre au gr |
| pose de fonds | | 0,35 € / mn | | + mise au point et tracé |
| insufflation | | 0,35 € / mn | | |
| cuisson | | 0,94 € / litre | | cuisson de bleu |
| cuisson | | 0,29 € / litre | | cuisson de grand feu |
| peinture | | 0,35 € / mn | | + mise au point et tracé |
| offset | | 0,35 € / mn | | |
| cuisson | | 0,25 € / litre | | cuisson de petit feu |
| filage | | 0,35 € / mn | | |
| métaux précieux | | 42,00 € / gr | | |
| cuisson métaux précieux | | 0,25 € / litre | | cuisson de petit feu |
| brunissage | | 0,35 € / mn | | |
| polissage | | 0,35 € / mn | | |
| montage | | 0,35 € / mn | | |
| matière montage | | 6,20 € / kg | | |
| total décoration | | | | |
| total fab + déco | | | | |

NE RIEN INSCRIRE DANS LA PARTIE BARREE