★★

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة الاستدراكية 2016

- الموضوع -

RS 49

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

المادة	فن تصميم المنتوج	مدة الإنجاز	4
الشعبة أو المسلك	شعبة الفنون التطبيقية	المعامل	5

DESIGN DE PRODUIT

- L'usage de toute documentation non fournie (revues, photos, journaux…) est strictement **interdit**.
- Toute **préparation préalable** des planches et du dossier à présenter *(titrages, bandes, encadrés, etc.)* est **interdite.**
- Dès que ce sujet vous est remis, assurez-vous qu'il comporte **8 pages** numérotées de : **1/8** à **8/8**.

Bon courage

inscription.ma

OBJET SE REFERANT AU DESIGN CONTEMPORAIN

SUJET : **design d'une cafetière électrique**

En vous inspirant du **monde de la nature**, il vous est demandé de concevoir **le design d'une cafetière électrique** (*appareil électroménager servant à préparer le café*).

1- Analysez par écrit et par des croquis explicatifs le document de la page **4/8**, en mettant l'accent sur :

- le rapport : forme / fonction ;
- le rapport : forme / source d'inspiration.

2- Réalisez des recherches graphiques sur **3 planches A3**, pour la conception d'un design contemporain d'une cafetière électrique, tout en respectant les contraintes suivantes :

- **La fonctionnalité** et **l'ergonomie** de la cafetière (voir la page : **7/8**)
- **L'inspiration des formes naturelles** (animales, végétales ou minérales) (voir les documents des pages **5/8** et **6/8**).

3- Réalisez **la planche technique de l'une de vos conceptions**, représentant :

- La **vue de face** et la **vue latérale** de la cafetière (en 2D)
- Les **matériaux** et les **couleurs** choisis
- Des croquis expliquant les **modes d'usage** et **d'assemblage** de votre cafetière.

4- Représentez en **3D** votre conception finale avec une technique appropriée, mettant en valeur son **volume**, ses **effets de matière** et sa **couleur**.

5- Argumentez **la démarche** de votre conception et vos **sources d'inspiration**.

6- Vos réalisations graphiques et écrites seront exécutées sur feuilles de **format A3**.

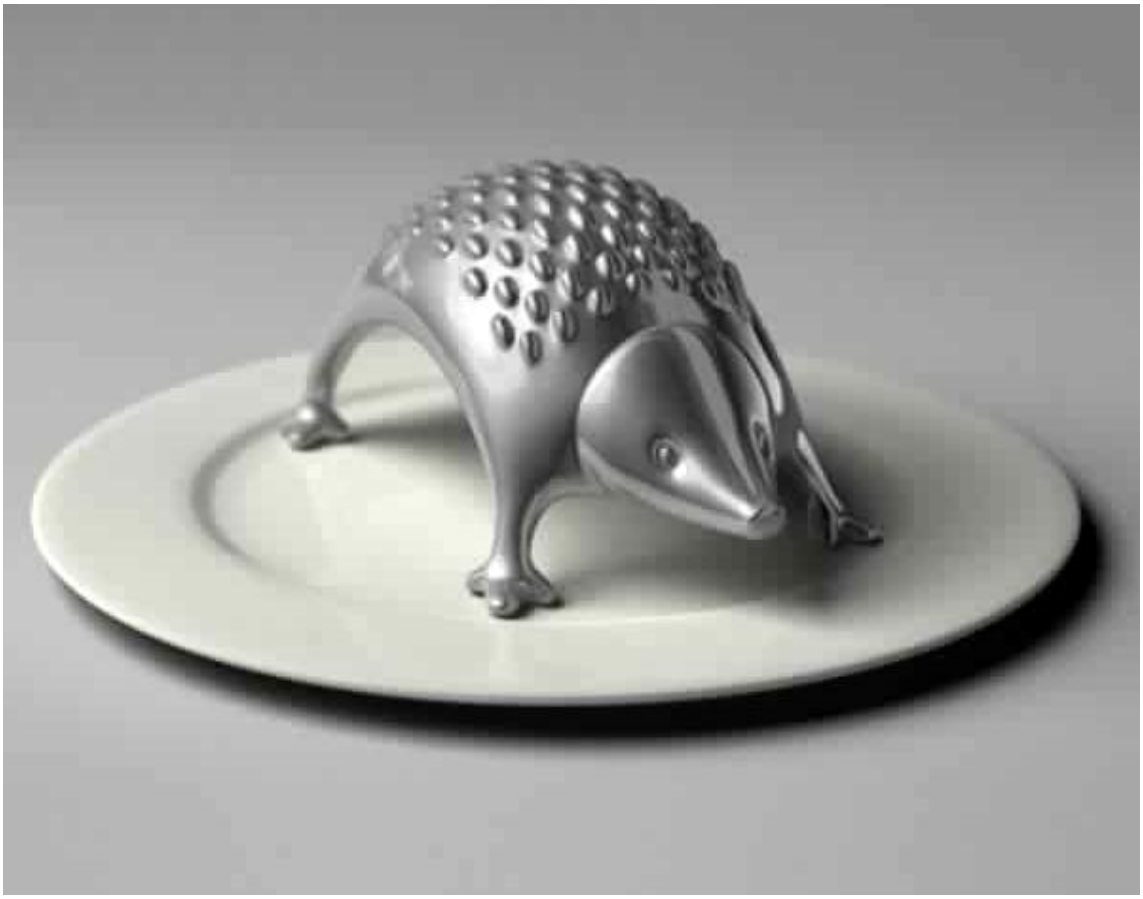
7- L'ensemble de votre travail sera présenté sur **format A3**.

+ | inscription.ma

Exemples de cafetières électriques (à ne pas copier)

inscription.ma

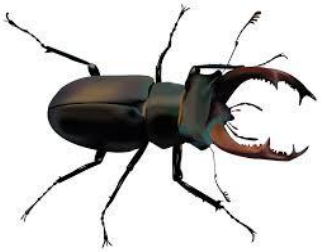
Objet à analyser



Râpe-fromage «*Hérisson*», Kasimir KOZIOL

inscription.ma

Documents à exploiter



inscription.ma

inscription.ma

COMPOSANTES D'UNE CAFETIERE ELECTRIQUE A PICHET VERSEUR

inscription.ma

Evaluation

- Analyse écrite et graphique.....3 points
- Recherches graphiques.....3,5 points
- planche technique.....5 points
- Représentation en 3D.....4,5 points
- Argumentation.....2 points
- Présentation .....2 points

inscription.ma

★★

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة الاستدراكية 2016

- عناصر الإجابة -

RR 49

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

المادة	فن تصميم المنتوج	مدة الإنجاز	4
الشعبة أو المسلك	شعبة الفنون التطبيقية	المعامل	5

ELEMENTS DE REPONSES

Sujet : **Design d'une cafetière électrique**

Indicateurs	Note détaillée	Note globale
Analyse écrite et graphique: - les rapports : forme / fonction…… forme / sources d'inspiration……	1,5 1,5	**3** points
Recherches graphiques: - Qualité graphique…….. - Inspiration et démarche de la conception……	1,5 2	**3,5** points
planche technique : - 2 vues de la cafetière…… - Matériaux et couleurs choisis…… - croquis des modes d'usage et d'assemblage……	2 1 2	**5 points**
Représentation en 3D: - Conception : formes et source d'inspiration…… - Rendu 3D : volume, matières, couleur…… - Finalisation : technique et soin d'exécution……	2 1,5 1	**4,5** points
Argumentation : - Démarche de la conception…… - Source d'inspiration……	1 1	**2** points
Présentation et respect des données : - mise en page…… - soin et lisibilité…… - organisation des étapes de la démarche ……	1 0,5 0,5	**2** points

+ | inscription.ma