

الصفحة 1 8	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني</p> <p>المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه</p>		
★★	<p>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة الاستدراكية 2016 الموضوع -</p>		
	RS 49		
4	مدة الإنجاز	فن تصميم المنتج	المادة
5	المعامل	شعبة الفنون التطبيقية	الشعبة أو المسلك

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

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**.

Exemples de cafetières électriques (à ne pas copier)



Objet à analyser

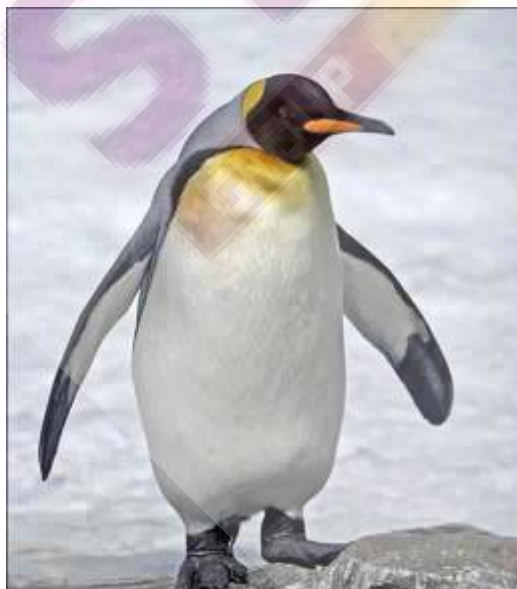
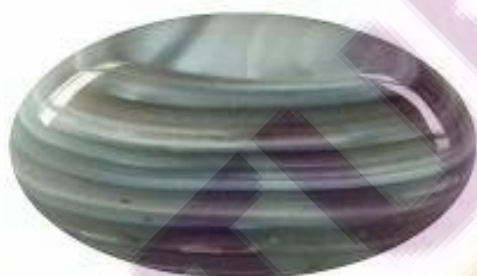
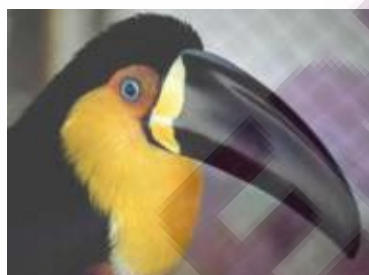


Râpe-fromage «Hérisson», Kasimir KOZIOL



Documents à exploiter





COMPOSANTES D'UNE CAFETIERE ELECTRIQUE A PICHET VERSEUR



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
- Présentation2 points

الصفحة 1 1	<p>الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا</p> <p>الدورة الاستدراكية 2016</p> <p>عناصر الإجابة -</p> <p>RR 49</p>	<p>المملكة المغربية</p> <p>وزارة التربية الوطنية</p> <p>والتكوين المهني</p> <p>المركز الوطني للتقويم</p> <p>والامتحانات والتوجيه</p>
------------------	---	--

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

ELEMENTS DE REPONSES

Sujet : Design d'une cafetière électrique

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