



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

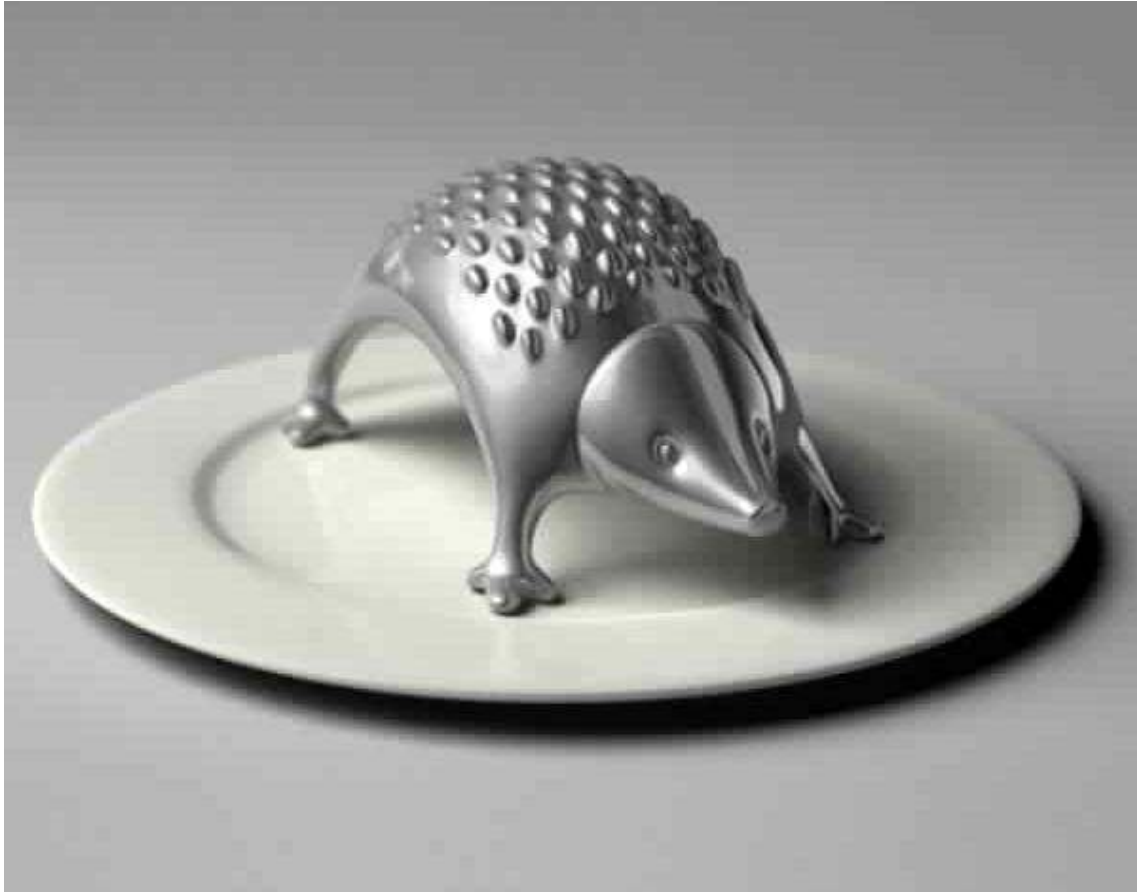
En vous inspirant du **monde de la nature**, il vous est demandé de concevoir le **design d'une cafetière électrique** (*appareil électroménager servant à préparer le café*).

- 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
- Présentation .....2 points







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

