

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2016

-الموضوع-

NS 49

ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵔⵓⵏ
ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⵔⵓⵏ
ⵏ ⵍⵎⴰⵔⵓⵏ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

المركز الوطني للتقويم
والامتحانات والتوجيه

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 **6 pages** numérotées de : **1/6** à **6/6**.

Bon courage

OBJET SE REFERANT AU DESIGN CONTEMPORAIN

SUJET : Design d'un paravent multifonctionnel

Un **paravent** est un meuble composé de panneaux appelés feuilles (ou volets), qui sont orientables. Il est utilisé pour délimiter un espace ou créer de l'intimité dans une pièce.

Il vous est demandé à cet effet, de concevoir **le design d'un paravent multifonctionnel**, destiné à séparer et à animer l'espace entre un salon et une salle à manger.

- 1- Analysez par **écrit** et par des **croquis explicatifs** le document de la page **3/6**, en mettant l'accent sur :
 - le rapport : forme / matériaux / fonction
 - le rapport : forme / source d'inspiration
 - La multifonctionnalité de l'objet
- 2- Réalisez **3 planches A3** de recherches graphiques, pour la conception d'un paravent ayant **une double fonction : séparer et ranger**, tout en respectant les contraintes suivantes :
 - **Le paravent** doit être composé de **3 panneaux** de **1,80 m X 0,70 m** chacun ;
 - Ses dimensions totales seront : **1,80 m x 2,10 m** ;
 - Ses **deux faces** doivent s'adapter chacune aux **deux** espaces : **le salon** d'un côté et **la salle à manger** de l'autre (voir page : **5/6**).
- 3- Réalisez **la planche technique** de l'une de vos conceptions, qui doit contenir les éléments suivants :
 - **Les deux faces** du paravent (en **2D**)
 - **Les éléments composants** : matériaux, graphisme et couleurs choisis
 - **Des croquis et des annotations** expliquant ses différents scénarios d'usage et ses modes d'assemblage, en **2D** et en **3D**.
- 4- Dessinez votre paravent **en 3D**, avec une technique appropriée, mettant en valeur son volume, ses matières et sa couleur, tout en **l'intégrant dans l'espace proposé** parmi les documents de la page : **5/6**.
- 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**.

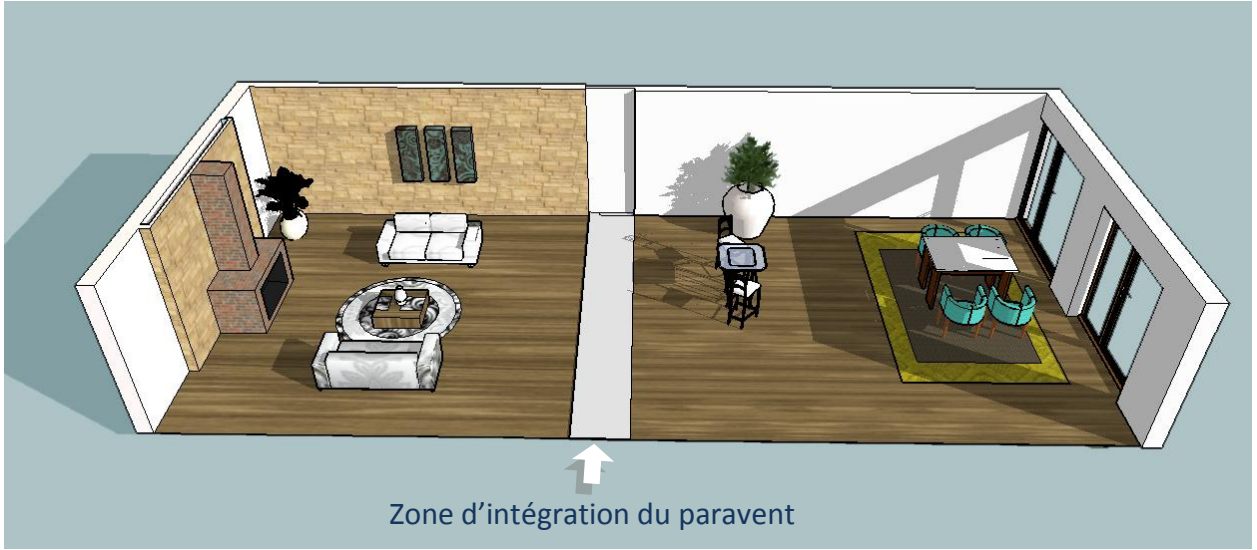
Image à analyser



Exemples de meubles multifonctionnels



Espace salon / salle à manger



Evaluation

- Analyse graphique et écrite.....3 points
- Recherches graphiques.....3,5 points
- Planche technique.....5 points
- Dessin 3D d'intégration.....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'un paravent multifonctionnel

Indicateurs	Note détaillée	Note globale
<p>Analyse écrite et graphique:</p> <ul style="list-style-type: none"> les rapports : forme / matériaux /fonction..... forme / source d'inspiration..... La multifonctionnalité de l'objet..... 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>3 points</p>
<p>Recherches graphiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> Qualité graphique..... Démarche de la conception et application des données..... 	<p>1,5</p> <p>2</p>	<p>3,5 points</p>
<p>planche technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> Les 2 faces du paravent (en 2D)..... Éléments composants : matériaux, couleur, etc..... Croquis des modes d'usage et d'assemblage..... 	<p>2</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>5 points</p>
<p>Dessin 3D d'intégration:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rendu 3D..... Intégration dans l'espace proposé..... Finalisation : technique et soin d'exécution..... 	<p>1,5</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>4,5 points</p>
<p>Argumentation :</p> <ul style="list-style-type: none"> Démarche de la conception..... Source d'inspiration..... 	<p>1</p> <p>1</p>	<p>2 points</p>
<p>Présentation et respect des données :</p> <ul style="list-style-type: none"> mise en page..... soin et lisibilité..... organisation des étapes de la démarche 	<p>1</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>	<p>2 points</p>