

DANS CE CADRE	Académie :		Session :	
	Examen :		Série :	
	Spécialité/option :		Repère de l'épreuve :	
	Épreuve/sous épreuve :			
	NOM :			
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)			
	Prénoms :		N° du candidat	
NE RIEN ÉCRIRE	Né(e) le :		(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
	Appréciation du correcteur			
Note :				

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

ARTS APPLIQUÉS ET CULTURES ARTISTIQUES

SESSION 2026

Durée : 1 H 30 - Coefficient : 1

SUJET

Le sujet comporte 7 pages, numérotées de 1/7 à 7/7.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Matériel autorisé :
L'usage de matériel graphique à séchage rapide est autorisé.
La calculatrice n'est pas autorisée.

LE SUJET EST À RENDRE DANS SON INTÉGRALITÉ.

CAP	26-CAP-AACA-PO1	Session 2026	SUJET
Arts Appliqués et Cultures Artistiques	Durée : 1h30	Coefficient : 1	Page 1 / 7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

« Lumière, upcycling et multifonction. »

Un luminaire est un dispositif d'éclairage qui éclaire un espace, tout en ajoutant une dimension esthétique à l'intérieur.



Lampe de table M3 - Michel Mortier, Sammode Studio, 1951 - Métal, couleur : rouge vermillon, dimensions : L 30,7 x P 27,5 cm x H 33,8 cm - Fabriquée en France

L'upcycling est le processus de réutilisation d'objets ou de matériaux usagés pour créer de nouveaux produits, en leur donnant une nouvelle vie et une meilleure valeur.



Tabouret fait à partir de magazines recyclés - Collection Les Cultivées, Studio Les Résilientes en partenariat avec le studio de design d'Emmaüs Alternatives, 2017 - Fabriqué en France

Le terme multifonction désigne un objet qui peut faire plusieurs choses. Par exemple, un meuble multifonction peut être une chaise, une table et un rangement en même temps. Ce type de design permet de mieux utiliser l'espace et de rendre les objets plus pratiques.



Fauteuil enrouleur de tuyau d'arrosage Reposoir - Jean-Michel Policar - Métal, disponible en vert RAL 6011 ou gris RAL 7021, fourni avec un tuyau d'arrosage jaune de 30 m et raccords - Fabriqué en France

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SUJET

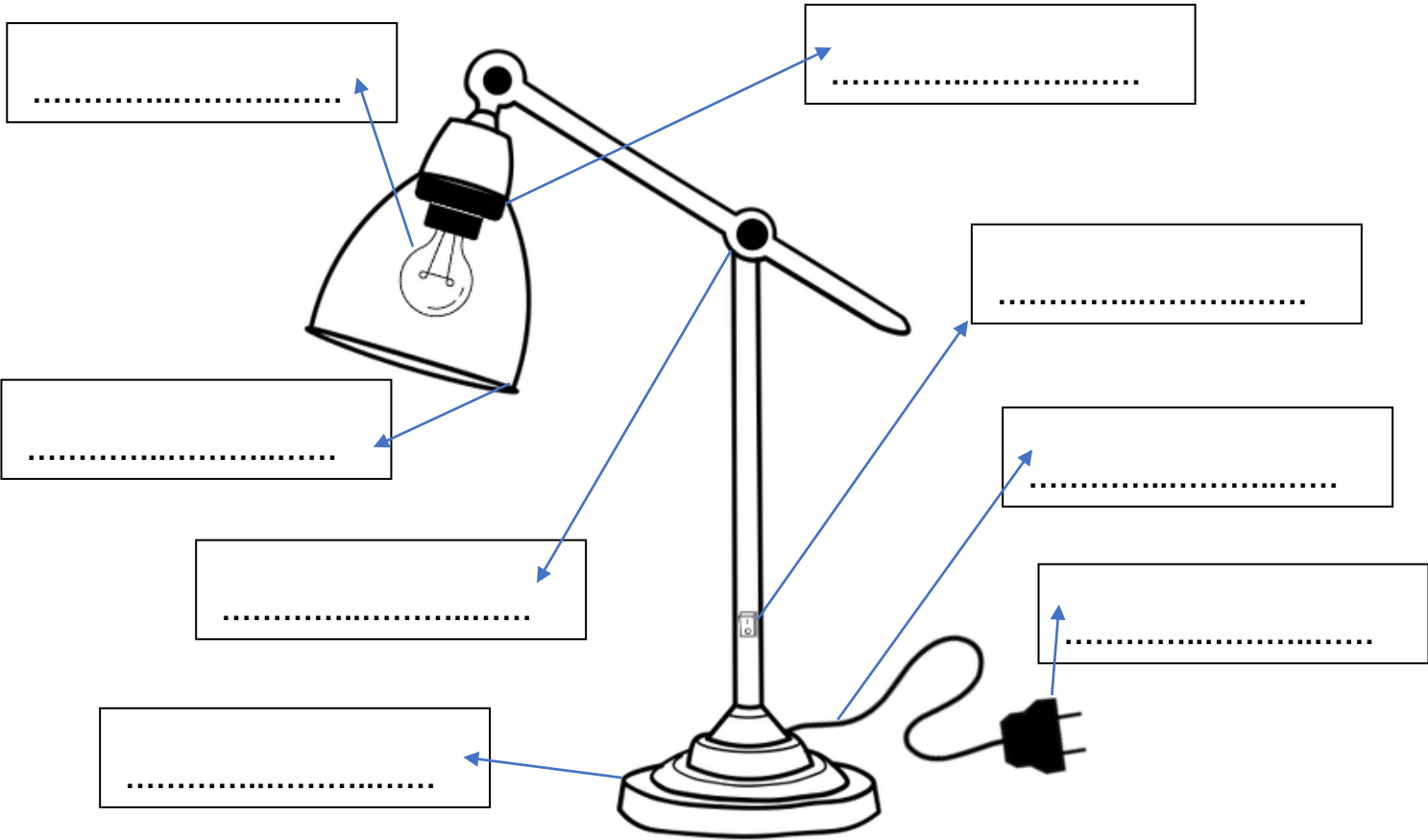
Pour réduire l'impact environnemental, il est essentiel de réutiliser les matériaux et objets déjà existants. Le design upcycling encourage cette réutilisation, tandis que le design multifonction rassemble plusieurs usages en un seul objet, réduisant ainsi le besoin de produire d'autres objets.

On vous charge de concevoir une lampe de table intégrant un design upcyclé, qui offre une fonction supplémentaire en plus de l'éclairage.

PARTIE 1 : ANALYSE ET RELEVÉS

1.1. Identifier les parties qui composent la lampe de table à l'aide des mots suivants :

**AMPOULE / ABAT-JOUR / DOUILLE / CÂBLE / BASE (PIED) /
INTERRUPTEUR / TIGE ARTICULÉE / PRISE**



CAP	26-CAP-AACA-PO1	Session 2026	SUJET
Arts Appliqués et Cultures Artistiques	Durée : 1h30	Coefficient : 1	Page 2 / 7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.2. Observer les images des conceptions de design upcyclé et compléter le texte à trous en utilisant les mots de cette liste :

DÉCHETS PLASTIQUES / VIVES / REMPLACÉ / BOUCHONS / CRUSTACÉS / ALIMENTAIRE / DÉCHETS MARINS / PLAQUES / TISSUS RECYCLÉS

Chaise conçue à partir de
de canapés. Elle ressemble à un grand tapis coloré au design unique, avec des couleurs et un confort optimal. C'est un « meuble éternel » car chaque morceau de tissu peut être individuellement lorsqu'il s'use, lui permettant de durer longtemps et d'accumuler des histoires au fil du temps.



Fabric Chair - Green Furniture Sweden - Fabriquée en Suède



Monture Friendly Frenchy - Fabriquée en France

Montures fabriquées à partir de
....., en recyclant des coquillages et issus de l'industrie Leur design original et écologique s'inspire des formes et de l'univers marin, offrant une esthétique unique qui valorise l'upcycling et la protection des océans.

Panneau fabriqué en France à partir de
....., comme des bouteilles de lait et des pots de yaourt. Ces matériaux transformés en sont utilisés dans le secteur de la construction et nécessitent environ 24,6 kg de plastique pour un panneau de bureau, soit l'équivalent de 8 200 recyclés. Leur design est à la fois esthétique et durable.



Plaque - Le Pavé® - Fabriquée en France

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.3. Observer les images des différents objets multifonctions et les relier à leurs deux fonctions spécifiques.

a



☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

b



☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

c



☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

d



☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

COUPER

SE VOIR

TRANSPORTER

S'ASSEOIR

CASSER

RANGER

FILTRE

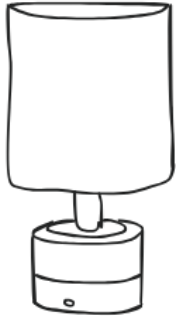
DORMIR

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PARTIE 2 : RELEVÉS ET CROQUIS

2.1. Comme dans l'exemple, relever la forme et les couleurs de chaque lampe, proposer deux fonctions de la liste des fonctions complémentaires qui pourraient être utiles à la lampe, puis l'associer à son descriptif.

	A	B	C	D	E
Types des lampes *					
Relever graphiquement les formes					
Relever les couleurs					
Fonctions complémentaires	RADIO RÉVEIL DIFFUSEUR AROMATIQUE				
	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	O
	Lampe à poser pour une chambre d'enfant	Lampe de chevet pour chambre d'adulte	Lampe à poser pour un bureau d'étude	Lampe pour un atelier de bricolage	Lampe portable pour camping

Liste des fonctions complémentaires :

- LOUPE INTÉGRÉE
- CHARGEUR À INDUCTION
- PORTE-STYLO
- ~~RADIO-RÉVEIL~~
- MULTIPRISE INTÉGRÉE
- DÉCAPSULEUR INTÉGRÉ
- CHARGEUR SOLAIRE
- PROJECTEUR D'IMAGES
- BOUSSOLE INTÉGRÉE
- RACONTEUSE D'HISTOIRES
- HAUT-PARLEUR BLUETOOTH
- THERMOMÈTRE
- ~~DIFFUSEUR AROMATIQUE~~
- PRISE USB
- SUPPORT TABLETTE
- VENTILATEUR
- CAMÉRA DE SURVEILLANCE
- MINUTERIE
- CAPTEUR DE MOUVEMENT
- PINCE DE TABLE INTÉGRÉE

* Images réalisées grâce à une IA

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.2. Comme dans l'exemple, proposer, sous la forme d'un croquis, un nouveau design avec de nouvelles formes pour les lampes sélectionnées.
Intégrer à la lampe deux fonctions complémentaires en plus de celle d'éclairer.
Pour ce design upcyclé, sélectionner un matériau / objet dans la planche documentaire en page 7/7.

PROPOSITION (EXEMPLE)

LAMPE DE CHEVET POUR CHAMBRE D'ADULTE

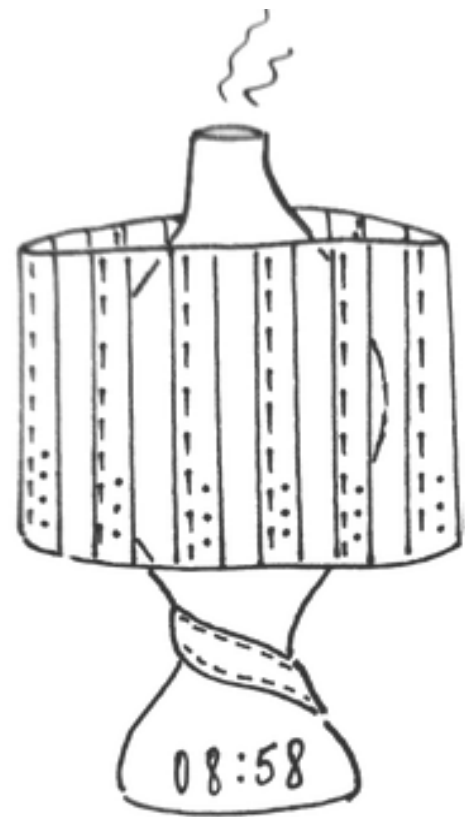
Deux fonctions complémentaires :

RADIO RÉVEIL
DIFFUSEUR AROMATIQUE

Matériau / objet réutilisé :

VIEILLES CEINTURES EN CUIR

Croquis en noir et blanc du nouveau design upcyclé :



PROPOSITION 1

LAMPE À POSER POUR UNE CHAMBRE D'ENFANT

Deux fonctions complémentaires :

.....
.....

Matériau / objet réutilisé :

.....

Croquis en noir et blanc du nouveau design upcyclé :

PROPOSITION 2

LAMPE PORTABLE POUR CAMPING

Deux fonctions complémentaires :

.....
.....

Matériau / objet réutilisé :

.....

Croquis en noir et blanc du nouveau design upcyclé :

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PARTIE 3 : RÉALISATION FINALE

3.1. Choisir une de vos propositions et réaliser sa version finale en couleurs dans le cadre, puis répondre aux questions sur vos choix de design.

Lampe choisie :

3.2. En quoi les deux fonctions complémentaires choisies correspondent-elles au contexte d'utilisation de cette lampe ?

.....
.....
.....
.....

3.3. Pour quelles raisons ce matériau/objet a-t-il été choisi pour être recyclé dans la conception de cette lampe ?

.....
.....
.....
.....

3.4. Pour quelles raisons ces couleurs et ces formes ont-elles été choisies ?

.....
.....
.....
.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PLANCHE DOCUMENTAIRE : MATÉRIAUX ET OBJETS À RÉUTILISER *

BOIS DE PALETTE

Un matériau solide et polyvalent qui peut être transformé en meubles, étagères, ou accessoires.



TISSUS USAGÉS

(comme des jeans, draps, ou anciens vêtements)
Pour la création d'objets textiles, sacs, coussins ou tapis.



MÉTAL RÉCUPÉRÉ

(boîtes de conserve, pièces mécaniques)
Utilisable pour des sculptures, luminaires ou éléments de mobilier.



CARTON D'EMBALLAGE

Idéal pour fabriquer des objets comme des petites boîtes, organisateurs de bureau, ou même des lampes.



VERRE

(bouteilles, bocaux)
Pour réaliser des vases, verres, ou même des décorations murales.



PLASTIQUE DUR

(pots de yaourt, anciens jouets en plastique, emballages plastiques)
Transformables en nouveaux objets ou accessoires de décoration.



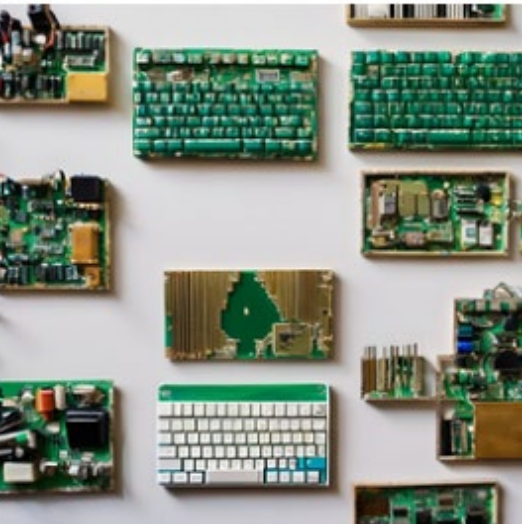
VIEILLES CEINTURES EN CUIR

À intégrer dans des projets de mobilier (poignées, sangles pour tabourets) ou pour des accessoires.



MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE

(claviers, circuits imprimés)
Peut inspirer des créations de lampes, décorations murales ou petits accessoires de bureau.



* Les images des différents types de matériaux et objets ont été créées par intelligence artificielle.

CAP	26-CAP-AACA-PO1	Session 2026	SUJET
Arts Appliqués et Cultures Artistiques	Durée : 1h30	Coefficient : 1	Page 7 / 7