Technologie

Numéro d'inventaire : 2015.8.3422

Auteur(s) : Mathilde Gouttard

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 21e siècle Date de création : 2010 (entre) / 2011 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier, PVC, carton

Description: Classeur 4 anneaux, plastique noir et anneaux rouges, plat supérieur avec le logo de "Nike", des inscriptions manuscrites en blanc dont certaines sont repassées en bleu, des bandes blanches collées. Plat inférieur avec le logo de "Nike". 6 intercalaires de couleurs différentes, 30 pochettes plastiques (1 vide) contenant des polycopiés en couleur (19 A4 et 15 A3 pliés) ou copies (5) simples réglure seyes perforées, 1 polycopié A4 et 1 A3 plié en deux libres en début de classeur ainsi qu'une copie double perforée, 2 copies simples seyes, 1 feuille blanche A3. Réglure seyès, encre bleue, noire rouge, verte, violette, rose, turquoise, feutres et crayons de couleur, crayon de bois.

Mesures: hauteur: 30,5 cm; largeur: 27 cm; épaisseur: 2,5 cm

Notes : Classeur d'exercices de technologie et d'informatique, divisé en 6 sections, étude du cycle de vie d'un produit: appropriation du cahier des charges / Recherche de solutions techniques / revue de projet et choix des solutions / réalisation et validation du prototype. Évaluations corrigées et notées.

Mots-clés : Plusieurs matières scientifiques ou techniques mélangées

Informatique

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: 3ème

Lieu(x) de création : Forcalquier

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination : 46 p. manuscrites sur 124 p.

Langue: français

ill. en coul. : Schémas, représentations d'objets, reproductions de photos.



Vule: Jornaire micomplet -1 L mangue le 2 m tovail de ACOT NSI - 1 Leu Trovail de ACOT NSI mon corrigé -1 " de ACOT NSI " " - 1 L mangue le 2 en tovail de ACOT NSI - 1 Appropriation du Recherche de solutions et choix des charges techniques solutions solutions prototype	Présentation finale du projet
L mongre le 2 m hovail de ACOT NSI _ 1 2 en Trovail de ACOT NS 3 mon corrigé _ 1 " de ACOT NSI " " _ 1 > L mongre le 2 en hovail de ACOT NS _ 1 Appropriation du cahier des solutions et choix des charges techniques solutions solutions prototype	
Appropriation du cahier des charges techniques Revue de projet et choix des validation du prototype	
Appropriation du cahier des charges Recherche de solutions et choix des charges Réalisation et choix des colutions c	
le bossin Acoust	
ACOT Phrigication. NOT Fordiens exampoints ACOT	X
ACOT Rocharcher des bestiere	
Cather to Marger ACOT ACOT 03 ACOT 03	
Essential & Essential &	
MAT no-1 Critàres de choix	
HAT no2 Experimentation of Choix	
MAT n°3 Mise en govere des moltérioux	
	,





Étape 1

APPROPRIATION DU CAHIER DES CHARGES

Quel est le besoin ?

Quelles sont les fonctions de service et contraintes ?



Pour information

En moins d'un siècle, le nombre d'objets qui nous entourent a plus que décuplé. Une famille occidentale de quatre personnes, qui possédait entre 150 et 200 objets en possède aujourd'hui de 2 à 3000.

Approches	Niveaux	Capacités	Connaissances
Conception	3	Formaliser sans ambiguïté une description du besoin	Besoin
Conception	2	Énoncer et décrire sous forme graphique des fonctions que l'objet technique doit satisfaire	Représentation fonctionnelle
Conception	2	Définir les critères d'appréciation d'une ou plusieurs fonctions	Critères d'appréciation
Conception	3	Dresser la liste des contraintes à respecter	Contraintes liées : . Fonctionnement . Durée de vie . Sécurité . Esthétique . Ergonomie . Impact environnemental . Développement durable . Aspect économique
Conception	3	Pour quelques contraintes choisies, définir le niveau que doit respecter l'objet technique à concevoir	
Conception	2	Rédiger ou compléter un cahier des charges simplifié de l'objet technique	Cahier des charges



Crédit Agricole Mutuel

Service commercial 32 quartier la Rose 13005 MARSEILLE

Collège HENRI LAUGIER
17 Av Crémieux
BP 59
04300 FORCALQUIER

Monsieur,

Le Crédit Agricole, à travers un vaste chantier de rénovation entrepris dans ses nombreuses agences, visant d'une part à améliorer la qualité des services proposés et d'autre part à refléter l'image d'une entreprise moderne et dynamique a décidé de faire appel à vos services pour la réalisation de sets de bureau.

Connaissant vos compétences en terme de création Design, nous attendons de votre part une étude préalable constituée de 3 maquettes accompagnées de leurs documents techniques.

Concernant les caractéristiques liées à la fonctionnalité de l'objet, nous souhaiterions :

- Qu'il puisse accueillir 3 stylos, un bloc de postits au format 76*76 mm et des enveloppes au format 22*11 cm.
- Que son encombrement sur bureau ne dépasse pas 210*130 mm
- Qu'il ne détériore pas son support (le bureau)
- · Qu'il soit sans danger pour les utilisateurs
- Qu'il offre une face visible verticale de 100 X 60 minimum (orientée vers le client), pour y apposer le nom de l'employé.
- Qu'il soit identifié à l'entreprise.

Le coût de l'objet devra être inférieur à 4 euros.

Dans l'attente d'une réponse qui nous l'espérons sera positive veuillez agréer Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Le Directeur du Service Commercial :

Roué. J

