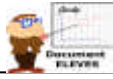


Sommaire

Cliquer sur une ligne de la table ci-dessous pour aller à l'article correspondant et sur  pour Sommaire

<u>Sommaire</u>	<u>A</u>
<u>Estimation du coût Objet</u>	<u>1</u>
TRAVAIL A FAIRE :	1
BON D'AIDE A LA COMMANDE	2
TARIF 1 PIECES	3
VALIDATION :	4
CONCLUSION :	4



Estimation du coût Objet

Lors de la réalisation d'objets il est important de connaître le coût c'est à dire le prix que nous coûte l'objet.

Ce prix pourra varier en fonction de fournisseurs différents, de quantités commandées plus ou moins importantes. Il nous faut également savoir les références des parties à commander.

Pour cela nous devons faire des recherches auprès de nos fournisseurs dans leurs différents catalogues et éventuellement les interroger par courrier, par tel, par courrier électronique ou tout autre moyen.

Travail à faire :

Vous disposez des catalogues ou de parties de catalogues fournisseur.

A l'aide de ceux-ci et de la fiche "aide à la commande " vous devez déterminer le coût de l'objet pour :

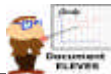
- la réalisation de 5 objets ;
- la réalisation de 30 objets ;
- la réalisation de 200 objets ;

1 – A partir des résultats obtenus vous indiquerez par quelle quantité il vaut mieux commander ;

2 – Sachant qu'il nous faut pour le collège 85 objets par quelle quantité allez-vous commander

Remarque :

Avant de répondre au "2" il serait prudent de calculer le montant total de la commande en fonction des quantités vues lors du "1".



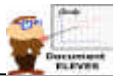
BON D'AIDE A LA COMMANDE

Bon de Commande n° :				Fournisseur :		
Le :		Nom :		Classe :		Compte n° :
Désignation	Page	Référence	Quantité	P.U H.T	Montant HT	
Mousqueton + anneau		EMOUS2				
Anneau ϕ 16		EAC16				
Anneau ϕ 30		EAC30B				
Résistance $\frac{1}{4}$ W 470 Ω		14.170				
Epoxy Pré sensibilisé 1 face 200 x 300 mm		C200				
D.E.L Très haute luminosité ϕ 5 mm		EDPH5TR				
Bouton poussoir rond pour CI		IT35				
Pile type PL12		PPL12				
Languette métallique pour pile 12 v		LAMET				
Boîtier RGN		RGNL				
Diode zener 2,7 v $\frac{1}{2}$ W OPTION		Z2.7				
Kit Composants		Pack 871				
Observations :			Sous Total			
			TVA			
			Total			



Tarif 1 Pièce

Désignation	Référence	NB	1 à 9	10 à 99	+ 100
Boîtier RG	RGNL	1	0.53	0.42	0.33
Lamette (la paire)	LAMET	1	0.15	0.12	0.10
Résistance ¼ W 470 Ω	14.170	1	0.15	0.09	0.05
Diode zener 2,7 v ½ W	Z 2,7	1	0.35	0.25	
Led	EDPH5TR	1	0.90	0.80	
Bouton poussoir	IT35	1	0.34	0.29	0.26
Anneau φ 16 Lot de 10	EAC16	1	0.42	0.36	
anneau φ 30 Lot de 10	EAC30B	1	0.60	0.46	
Mousqueton + anneau	EMOUS2	1	1.04	0.87	
Boîtier sérigraphié	RGNL871I	1	0.60	0.50	0.40
Pile 12v	PPL12	1	0.40	0.35	0.29
Circuit imprimé 40 x 30	KT87CI	1	0.21	0.18	0.14
KIT COMPOSANTS	Pack871	1	0.91	0.79	0.70



Validation :

Il s'agit maintenant de valider, c'est à dire de vérifier si TOUTES les fonctions et contraintes prévues pour cet objet ont bien été respectées.

Pour cela nous reprenons notre cahier des charges que nous allons comparer à l'objet réalisé.

▪ L'objet peut-il :

- | | |
|---|--------------------------|
| C1- être réalisé avec le matériel du collège | <input type="checkbox"/> |
| C2- respecter les règles de sécurité (pas d'angles vifs, isolation,...) ... | <input type="checkbox"/> |
| C3- recevoir plusieurs clés | <input type="checkbox"/> |
| C4- être réalisé avec des fournitures standard | <input type="checkbox"/> |
| C5- avoir une lumière suffisamment puissante | <input type="checkbox"/> |
| C6- permettre un accrochage et un décrochage facile | <input type="checkbox"/> |
| C7- avoir une pile sera interchangeable facilement | <input type="checkbox"/> |
| C8- avoir la pile maintenue dans le boîtier | <input type="checkbox"/> |
| C9- avoir une durée de vie en utilisation importante. | <input type="checkbox"/> |

▪ L'objet est-il :

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| C10- de petite taille | <input type="checkbox"/> |
| C11- inoxydable..... | <input type="checkbox"/> |
| C12- léger | <input type="checkbox"/> |
| C13- résistant. | <input type="checkbox"/> |

▪ L'objet est-il ou a-t-il :

- | | |
|---|--------------------------|
| C14- un coût matière inférieur à 3€ | <input type="checkbox"/> |
| C15- terminé pour la fin de l'année | <input type="checkbox"/> |
| C16- des piles disponibles dans le commerce à prix réduit | <input type="checkbox"/> |
| C17- garanti 6 mois. | <input type="checkbox"/> |

▪ L'objet est-il ou peut-il :

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| C18- simple d'utilisation | <input type="checkbox"/> |
| C19- de forme actuelle | <input type="checkbox"/> |
| C20- être personnalisé | <input type="checkbox"/> |
| C21- facile à prendre en main | <input type="checkbox"/> |

Conclusion :
