



# ETUDE ET REALISATION D'UN PROTOTYPE

5°

## Cahier des charges du set de bureau

### FONCTIONS D'USAGE :

Le set de bureau est un accessoire de rangement en un seul bloc posé sur le plan de travail qui permet à l'utilisateur d'avoir à sa disposition l'ensemble des articles dont il se sert le plus souvent (**voir contenu**).

Il est destiné à être utilisé par des enfants à partir de 11 ans et des adultes.

L'encombrement maximum du set de bureau sera de 250 mm en longueur et 150 mm en largeur. Son prix sera inférieur à 5 €.

### **CONTENU :**

- 5 enveloppes de courrier format 220 X 110 mm,
- 5 stylos ou crayons Ø 12 mm maxi d'une longueur comprise entre 100 et 180 mm,
- 12 trombones,
- 1 bâton de colle,
- 1 gomme,
- 1 paire de ciseaux de taille réduite,
- 1 bloc de «post-it» format 76 X 76 mm.

### FONCTIONS TECHNIQUES :

FT	DESIGNATION	OBSERVATIONS
1	Permettre à la main de l'utilisateur de ranger le contenu.	Le rangement doit se faire facilement en une seule opération et avec une seule main (sauf tiroir).
2	Permettre à la main de l'utilisateur de prendre le contenu ou de l'utiliser directement.	La préhension doit se faire facilement en une seule opération et avec une seule main (sauf tiroir).
3	Maintenir le contenu.	
4	Être stable sur le bureau.	
5	Plaire à l'utilisateur.	Formes, couleurs et matériaux d'aspect agréable.
6	Respecter les ambiants sensibles.	Le produit ne doit pas détériorer le plan de travail ni le contenu. Il ne doit pas blesser l'utilisateur.
7	Résister aux ambiants agressifs.	En utilisation normale, le produit ne doit pas être détérioré par l'utilisateur ou le contenu.