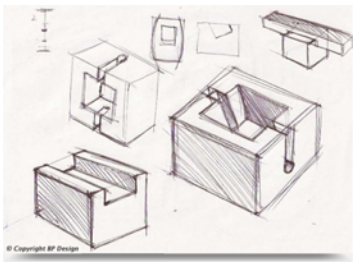
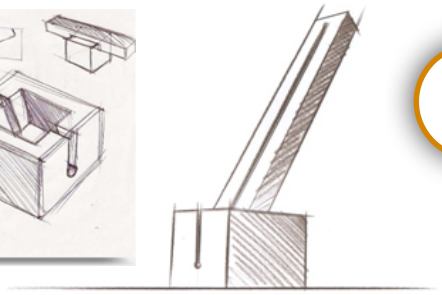
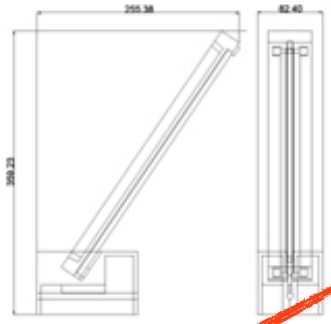
Obtenir une pièce





Images : http://www.bpdesignfrance.com/nos-realisations/lampe-de-bureau-multifonction/realisation-detaillee/

1 ESQUISSE



2 MODÉLISATION 3D

Modéliser les pièces une par une avec le logiciel SolidWorks.

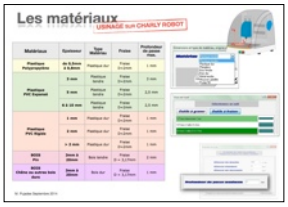
Puis vérifier l'assemblage entres elles.

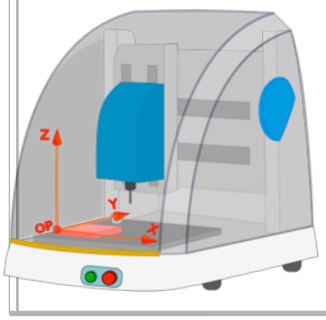
OU

3 USINAGE

Depuis Solidworks exporter le fichier de la pièce en .DXF

Puis ouvrir le fichier .DXF avec le logiciel de la fraiseuse numérique et effectuer les différents paramètres d'usinages.

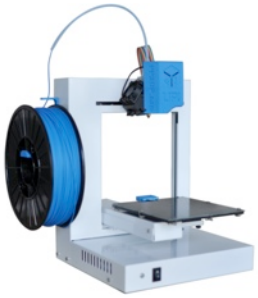




3 IMPRESSION 3D

Depuis Solidworks exporter le fichier de la pièce en .STL

Puis ouvrir le fichier .STL dans le logiciel de l'imprimante 3D



? EXPORTATION 3D

Exportation 3D afin de pouvoir lire le fichier sur un logiciel gratuit : Edrawings (version de solidworks en lecture uniquement).
http://www.edrawingsviewer.com/ed/download.htm

Pascal Pujades - Ac. Toulouse - Décembre 2014