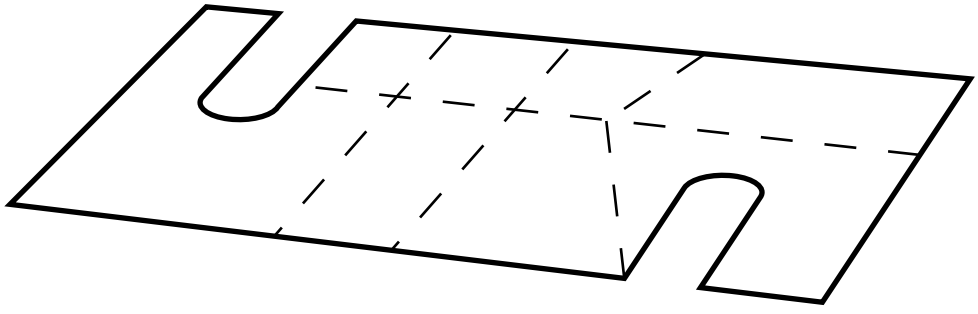
Cours SHS de Design industriel, 2ème année
ECAL EPFL 2007-08

Projet n° 1

5 plis et 3 découpes.

Dessinez et réalisez un objet en matière laminée (en feuille) comme du papier, du plastique, le bois, l'aluminium, le feutre, la céramique, etc, en opérant au maximum **5 plis et 3 découpes** pour le réaliser. L'utilisation d'une matière annexe est tolérée pour autant qu'elle ne soit qu'accessoire (fermoir en métal, Velcro, etc)
Le résultat peut être un présentoir, un packaging, un boîtier de DVD mais aussi des objets plus tri-dimensionnels comme un bol à fruit, la coque d'une radio, etc,etc.

Rendu : un ou plusieurs prototypes visuels et/ou fonctionnels. Une communication graphique du projet sous forme d'affiche A3 avec titre, photos contextuelles du prototype, image de référence et tout ce qui sera nécessaire à la compréhension du projet (un cours d'initiation sur Illustrator et Photoshop vous sera donné le 30 octobre pour vous permettre de communiquer vos projets).

Critères d'évaluation :
Recherche : création de pré-prototypes, abondance et variété de pistes explorées, audace dans les applications et contextes choisis.
Cohérence : Simplicité, fonction, scénario crédible.
Communication : soin et lisibilité des présentations graphiques, orales et des prototypes.

Délais :
Vous disposez de 4 cours, présentation au 5ème :
- 18 Septembre, explication et présentation du thème. Vous ferez ensuite la synthèse de la documentation que vous aurez amenée et collectée **au préalable**.
- 2 Octobre, discussion avec le professeur des premières pistes et idées sur la base de vos pré-prototypes, esquisses et références.
- 16 Octobre, développement d'une idée avec les **premiers prototypes.**
- 30 Octobre, cours spécial d'initiation à Illustrator et Photoshop puis réalisation d'une planche graphique et **finalisation d'un prototype.**
- 13 Novembre, présentation orale des travaux à 16h30 devant la classe, brèves critiques. Distribution du thème suivant.