

FONCTION



Le but de l'objet que je dois créer c'est de pouvoir faire se réunir au moins deux personnes autour d'un objet modulaire qui servirait de support pour pouvoir manger dessus à l'extérieur de chez elles.



L'espace dans lequel devra s'inscrire l'objet est un jardin, espace vert "naturel" où les sujets pourront profiter pleinement de moments de convivialité.

L'espace sera non couvert et à l'extérieur



Pour chaque piste que je vais proposer, le choix de matériaux sera identique :

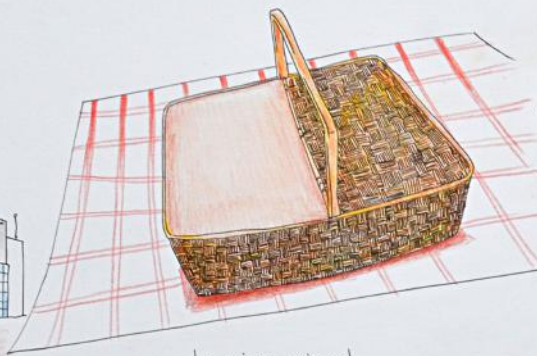
le plastique et l'aluminium, matériaux légers et donc pratiques



Les seules périodes durant lesquelles les personnes pourront utiliser l'objet sont des périodes chaudes comme le printemps et l'été car l'objet est destiné à un espace ouvert.

ERGONOMIE

Le public auquel je m'adresse fait partie de la tranche d'âge de 15 à 25 ans comprenant donc des adolescents et de jeunes adultes.



Le pique-nique !
L'objet que je dois concevoir tournera autour de l'idée du "pique-nique."



Déjeuner à l'extérieur de chez soit durant lequel nous pouvons nous réunir à plusieurs et profiter du beau temps tout en s'amusant et en mangeant.



pliable

On doit pouvoir transformer l'objet c'est-à-dire qu'il aura un état initial et un état transformé.



L'objet en question devra être léger pour pouvoir être transportable facilement.



ASSEMBLER DESASSEMBLER



L'aluminium principalement sous forme d'oxyde hydraté est un produit industriel important. Il pourrait être utilisé pour l'objet que je conceis car c'est un métal mou et léger et donc malléable.



Exemple d'un objet empilable

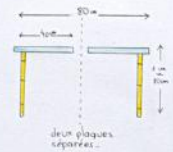


Set de Boîtes "Maison" en caissons de Pines. Juste Markon Goulier.

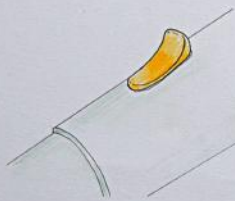


Système d'assemblage qui permet d'entasser les différents parties d'un produit pour créer un objet final près à être utilisé.

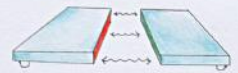
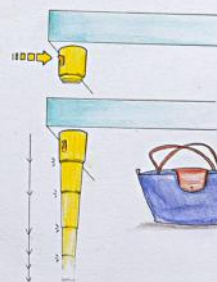
Il a permis aux plateaux de lit hospitaliers comme support sur lequel mangeraient les personnes.



Nous pouvons voir avec la manipulation ci-dessous un système d'assemblage qui en effet peut se désassembler. L'important pourrait être un moyen très efficace et adéquat à la réalisation de l'objet qui répond à cette problématique.



Tôle Polyder 2107



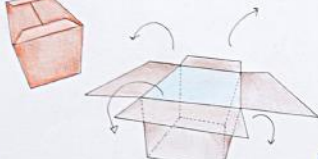
rouge aluminium
bleu aluminium

L'arbre de mât d'un parapluie avec un système de "click" et de "déclick" est très pratique et facile à utiliser. Une fois le mât assemblé de tubes (Principe télescopique) ne prend pas beaucoup de place.



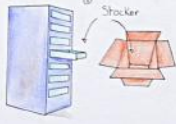
ALIFBA BAALIFBA

On pourrait partir d'une simple boîte en carton qui est qui début "plier".



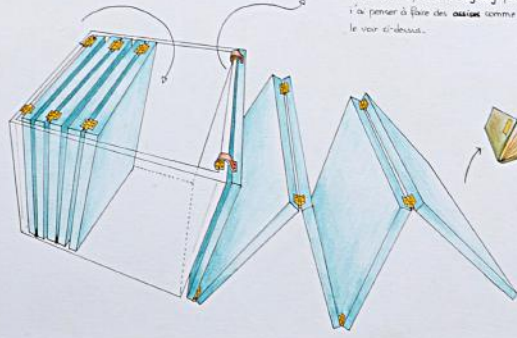
On pourrait s'interroger sur les fonctions qu'elle pourrait avoir en se dépliant sachant que l'on peut la replier.

On la retourner elle peut prendre forme d'un support (table).



En associant ces deux fonctions il aurait-il pas un moyen efficace de conserver une table pour le pique-nique sous forme de contenants qui pourrait stocker tous les éléments nécessaires lors de son utilisation.

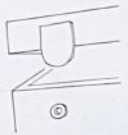
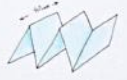
Cet objet sans but a partir de plastique et d'aluminium.



Grâce à ce système de "zig-zag" plutôt déplié l'on pense à faire des assises comme vous pouvez le voir ci-dessous.



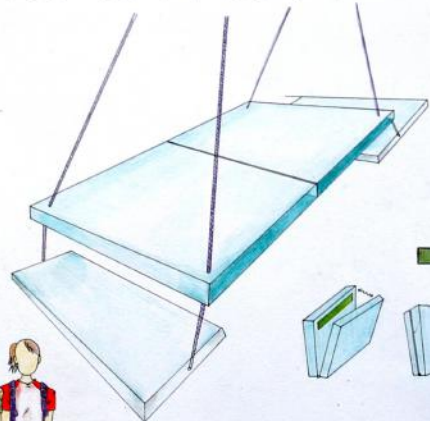
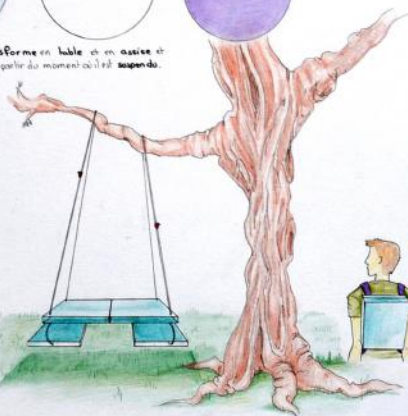
On retourne la boîte de l'autre sens.



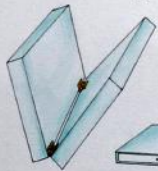
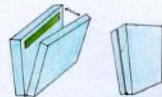
SUSPENDRE DECROCHER



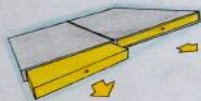
L'objet se transforme en table et en assise et est utilisable qu'à partir du moment où il est suspendu.



assise



C'est un module qui se déplie il se présente sous la forme d'un banc. Le principe de ce "banc" est de se transformer en une table.



Les plaques glissées dans la table sous forme de bords servent d'assises.



Système d'accrochage des assises à la table.

