

# Selon deux familles de CONTRAINTES

Contraintes de fonctionnement :



Objet Technique ...  
Projet de PORTAIL AUTOMATIQUE

Contraintes FONCTIONNELLES  
/ UTILISATEURS (ergonomiques)

Contraintes FONCTIONNELLES  
/ UTILISATIONS

Autres contraintes:

Inventaire des autres contraintes  
à prendre en compte:

Contraintes esthétique

Contraintes de sécurité

Contraintes économiques

Contraintes environnementales

## 1- Les CONTRAINTES FONCTIONNELLES

(utilisateur-utilisation /Fonctions de services)

- Les contraintes fonctionnelles vont se décliner en fonctions techniques afin d'être traduites en solutions techniques...

## 2- Les autres CONTRAINTES

(Esthétique-Economique-Sécurité-Environnementale)

