



4-Je rédige le Cahier des charges fonctionnel

Vous allez établir un cahier des charges et proposer des idées pour chaque fonction afin de l'améliorer.

FONCTIONS	CRITERES	NIVEAUX
FP1 : Doit permettre à l'utilisateur de se déplacer d'un étage à un autre	Cabine -Largeur minimale -Profondeur Minimale -Matériaux -Poids -Le sol (couverture, couleur,) Porte -Ouverture Boutons de commande -Hauteur -Inscriptions -Pose horizontale ou verticale ? Boutons d'appel -Formes du bouton -Emplacement -Face au bouton110cm.....140cm..... Revêtement antidérapant, couleur doit être contrastée par rapport à la couleur des murs Automatique et coulissante85cmBrailleHorizontale Munis de voyants lumineux et de flèches en relief Uniforme d'un étage à un l'autre afin que la localisation soit prévisible Aire de rotation de 150cm
FC1 : Doit être adapté et plaire à l'utilisateur	Nombre d'utilisateurs Forme de la cabine Dimensions Repère Confort8 Personnes..... Rectangulaire Signalétique clairePas de secousses
FC2 : Doit être adapté au bâtiment		
FC 3 : Doit contenir des informations sur l'étage desservi	Signalétique intérieur Signalétique extérieur -Emplacement -Informations	Auditif et lumineux pour le passage d'un étage A chaque étage, en face de la porte de l'ascenseur Numéro de l'étage Liste de services Informations directionnelles
FC4 : Doit contenir un système d'éclairage	Eclairage extérieur -Direction Eclairage intérieur	Vers les boutons d'appel et la signalétique afin de faciliter le repérage Uniforme et orienter de façon à éviter l'éblouissement
FC5 : Doit être sûr pour l'utilisateur	-Indication de l'arrivée de l'ascenseur -Indication de la direction de l'ascenseur -Indication de chaque passage d'étage -Arrêt de la cabine en cas de rupture des câbles porteurs -Verrouillage des portes lorsque la cabine n'est pas à l'étage -En cas de blocage dans l'ascenseur	Signal sonore et synthèse vocale qui annonce verbalement les étages Système de parachute Système de verrouillage Botton d'alarme relié à un centre d'appel, d'écoute.
FC6 : Doit être adapté à l'environnement	Forme Couleur Matériaux	Adapté à l'environnement (.....)
FC7 : Doit résister aux dégradations	Matériaux Nettoyage Changement de pièces usagées ou dégradées	

