



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	<p>Cabine</p> <ul style="list-style-type: none"> -Largeur minimale -Profondeur Minimale -Matériaux -Poids -Le sol (couverture, couleur,) <p>Porte</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ouverture <p>Boutons de commande</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hauteur -Inscriptions -Pose horizontale ou verticale ? <p>Boutons d'appel</p> <ul style="list-style-type: none"> -Formes du bouton -Emplacement -Face au bouton 	<p>...110cm.....</p> <p>.....140cm.....</p> <p>.....</p> <p>Revêtement antidérapant, couleur doit être contrastée par rapport à la couleur des murs</p> <p>Automatique et coulissante</p> <p>.....85cm</p> <p>.....Braille</p> <p>.....Horizontale</p> <p>Munis de voyants lumineux et de flèches en relief</p> <p>Uniforme d'un étage à un l'autre afin que la localisation soit prévisible</p> <p>Aire de rotation de 150cm</p>
FC1 : Doit être adapté et plaire à l'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> Nombre d'utilisateurs Forme de la cabine Dimensions Repère Confort 	<p>.....8 Personnes.....</p> <p>Rectangulaire</p> <p>.....</p> <p>Signalétique claire</p> <p>.....Pas de secousses</p>
FC2 : Doit être adapté au bâtiment		
FC 3 : Doit contenir des informations sur l'étage desservi	<p>Signalétique intérieur</p> <p>Signalétique extérieur</p> <ul style="list-style-type: none"> -Emplacement -Informations 	<p>Auditif et lumineux pour le passage d'un étage</p> <p>A chaque étage, en face de la porte de l'ascenseur</p> <p>Numéro de l'étage</p> <p>Liste de services</p> <p>Informations directionnelles</p>
FC4 : Doit contenir un système d'éclairage	<p>Eclairage extérieur</p> <ul style="list-style-type: none"> -Direction <p>Eclairage intérieur</p>	<p>Vers les boutons d'appel et la signalétique afin de faciliter le repérage</p> <p>Uniforme et orienter de façon à éviter l'éblouissement</p>
FC5 : Doit être sûr pour l'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> -Indication de l'arrivé 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 	<p>Signal sonore et synthèse vocale qui annonce verbalement les étages</p> <p>Système de parachute</p> <p>Système de verrouillage</p> <p>Botton d'alarme relié à un centre d'appel, d'écoute.</p>
FC6 : Doit être adapté à l'environnement	<ul style="list-style-type: none"> Forme Couleur Matériaux 	<p>Adapté à l'environnement (.....)</p> <p>.....</p>
FC7 : Doit résister aux dégradations	<ul style="list-style-type: none"> Matériaux Nettoyage Changement de pièces usagées ou dégradées 	

