

Le cahier des charges

Le cahier des charges peut être rédigé lorsque le besoin est défini. C'est un document qui regroupe de façon détaillée l'ensemble des fonctions que l'objet devra satisfaire et les contraintes qu'il devra respecter.

Le cahier des charges prend souvent la forme d'un tableau avec 4 colonnes :

- Les repères associés à chaque fonction (F1 : fonction principale ; C1 : contrainte n°1 ...).
- La fonction ou la contrainte définie sous forme de phrase.
- Les critères associés à chacune des fonctions.
- Les niveaux permettant de préciser les critères.

Exemple : montre de running



Rep	Fonction	Critère	Niveau
F1	Mesurer et enregistrer l'activité du coureur à pied	<ul style="list-style-type: none"> - Rythme cardiaque - Vitesse de course - Comptage des pas - Position géographique 	<ul style="list-style-type: none"> - ± 2 battements/min - ± 2 km/h - ± 1 pas/min - ± 3 m
C1	Permettre une autonomie suffisante	<ul style="list-style-type: none"> - Autonomie en mode « course » - Autonomie en mode « montre » 	<ul style="list-style-type: none"> - > 4 heures - > 5 jours
C2	Communiquer avec un <i>smartphone</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Type de connexion - Distance bracelet/<i>smartphone</i> - Débit de la communication 	<ul style="list-style-type: none"> - Sans fil - Jusqu'à 3 m - Mini 512 Kb/s
C3	Être esthétique et plaire au plus grand nombre	Design	Moderne et adapté à la pratique sportive