

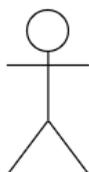


# Clé USB – Exigences & performances



Ce document a pour objectif de t'aider à analyser le contexte de la clé USB que tu dois imaginer et à identifier quelles sont les exigences ainsi que le niveau de performance attendus de la clé USB par son utilisateur.

## Réfléchir aux exigences et performances issues du contexte



Chaque utilisateur a des goûts et des valeurs qui lui sont personnels. La clé USB doit respecter les valeurs de l'utilisateur, c'est-à-dire qu'il doit correspondre aux goûts et aux valeurs de l'utilisateur par les choix de matériaux, de formes ou encore de couleur.



Pour remplir sa mission, la clé USB doit pouvoir stocker des données informatiques. Pour cela, la carte mémoire qui se trouve dans le boîtier de la clé USB doit pouvoir contenir au minimum 8Go de données informatiques. Pour transférer les données de la clé USB vers le terminal numérique ou bien du terminal numérique vers la clé USB, la clé doit pouvoir se connecter à un port USB du terminal numérique.



La clé USB doit résister à l'environnement ambiant pour préserver les données qui y sont stocker. Suivant l'usage qu'en a l'utilisateur, la clé USB devra résister à la projection d'eau ou bien être étanche, résister à la pénétration de la poussière résister à une chute d'une certaine hauteur à préciser ou encore à l'écrasement.



Que la clé USB soit visible ou bien invisible sur l'utilisateur, qu'elle soit uni fonctionnelle ou bien multi fonctionnelle qu'elle soit rangée dans un sac, une poche, dans la voiture, fixée au poignet, portée autour du cou, etc. si l'utilisateur se déplace avec la clé USB, celle-ci doit pouvoir être transportée. Il faut alors que ses dimensions et sa masse en permettent le transport et le rangement.



Par contre si la clé USB reste sur un bureau, il est nécessaire que celle-ci soit rapidement repérée sur le bureau. Pour cela il faut la mettre en évidence par ses dimensions, ses couleurs, ses formes ou tout autre élément la rendant plus visible.



En dernier lieu, la clé USB doit respecter l'environnement, c'est-à-dire ne pas polluer et limiter l'impact sur les ressources par exemple. Il faut alors définir s'il est tout ou partie recyclable, biodégradable.