

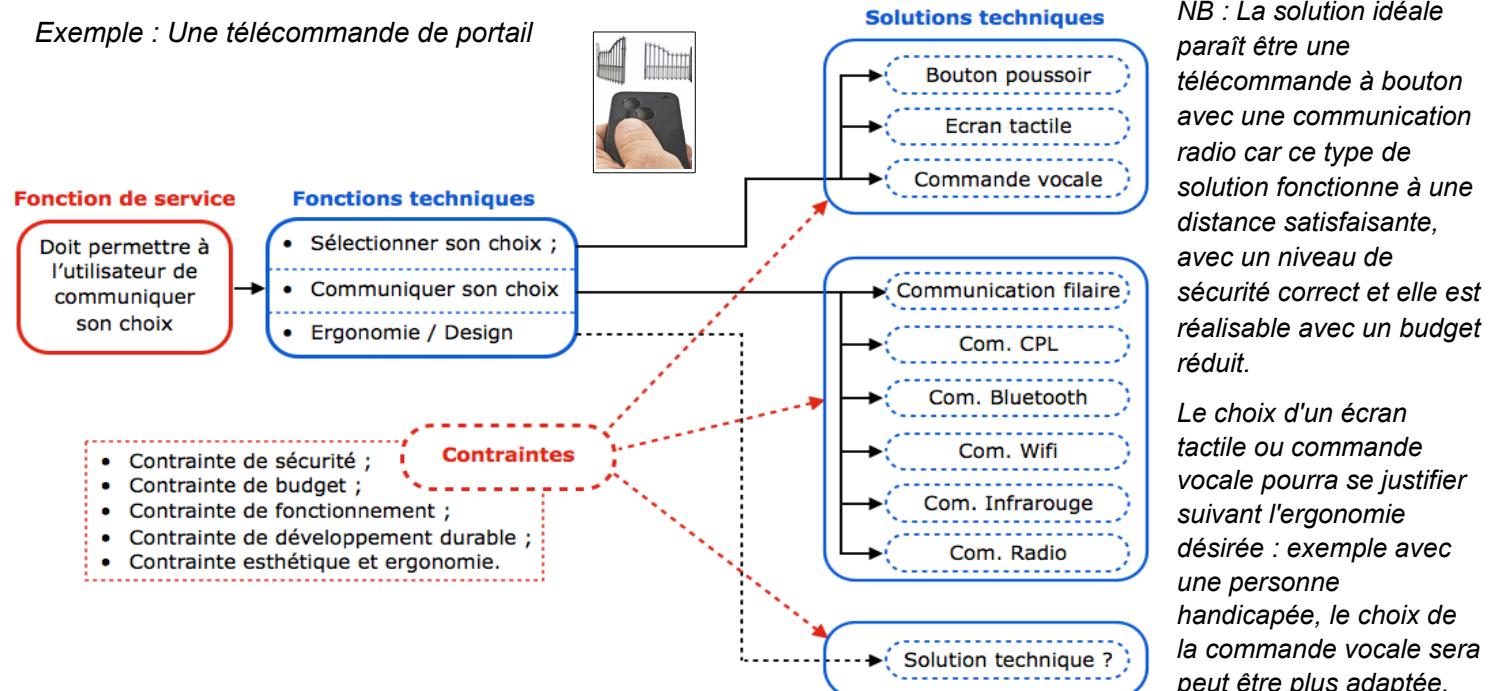


Associer des solutions techniques à des fonctions



Le rôle du **concepteur** et de son bureau d'étude est de proposer des solutions pour chacune des fonctions de l'objet. Seule, la **solution technique** qui répond au mieux aux contraintes imposées sera retenue. Cette solution est souvent un compromis entre toutes les contraintes : il s'agit donc de faire un choix entre toutes les solutions techniques possibles.

Exemple : Une télécommande de portail



Représenter les fonctions techniques et solutions techniques associées

Étape 1 :

Décomposer l'objet en composants

Étape 2 :

Pour chaque composant, indique la fonction qu'il remplit

Étape 3 :

Associer les fonctions techniques et les solutions techniques



De la mousse pour s'adapter à l'oreille

Une arche déformable pour s'adapter à la taille de la tête

Des haut-parleurs pour produire du son

Une commande du volume sonore

Une connexion jack pour connecter un appareil

Fonction attendue

Émettre un son à partir d'un appareil

Fonctions Techniques

Solutions Techniques

