

CT 2.4
MSOST 1.2

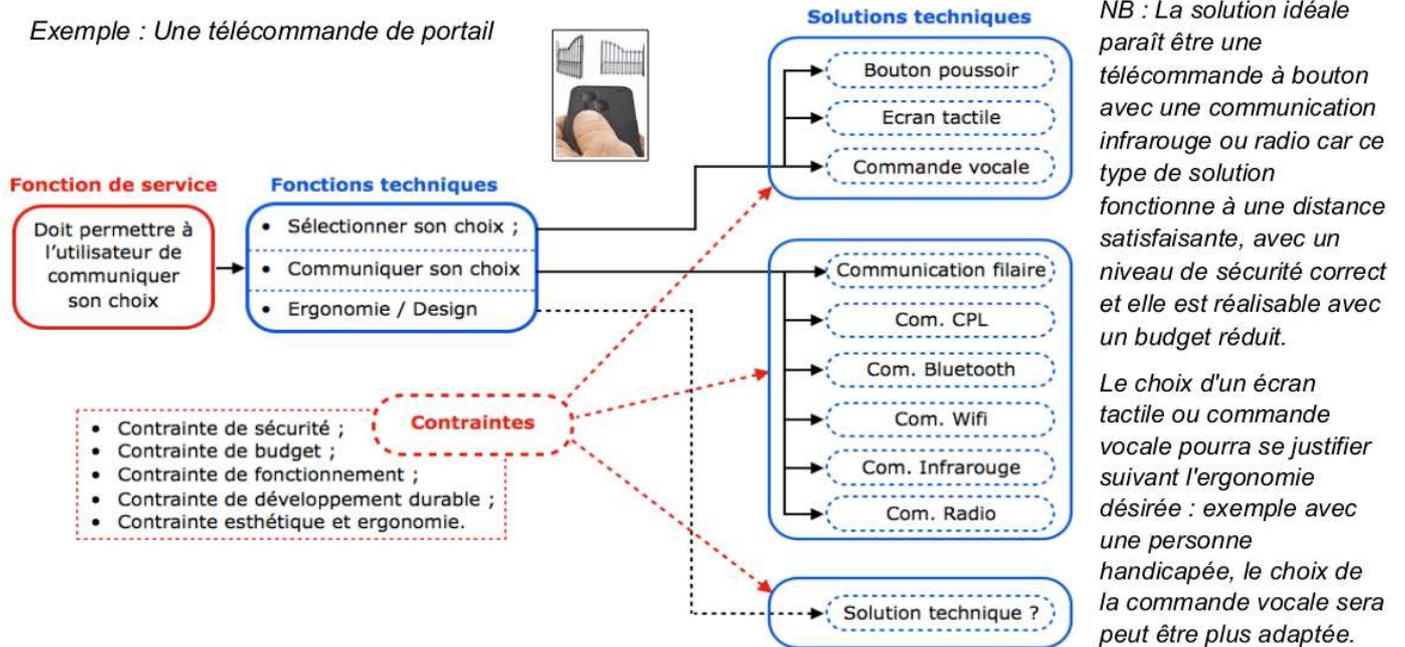
Associer des solutions techniques à des fonctions.

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

- 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 1,5mm pour connecter un appareil

Étape 3 :

Associer les fonctions techniques et les solutions techniques

