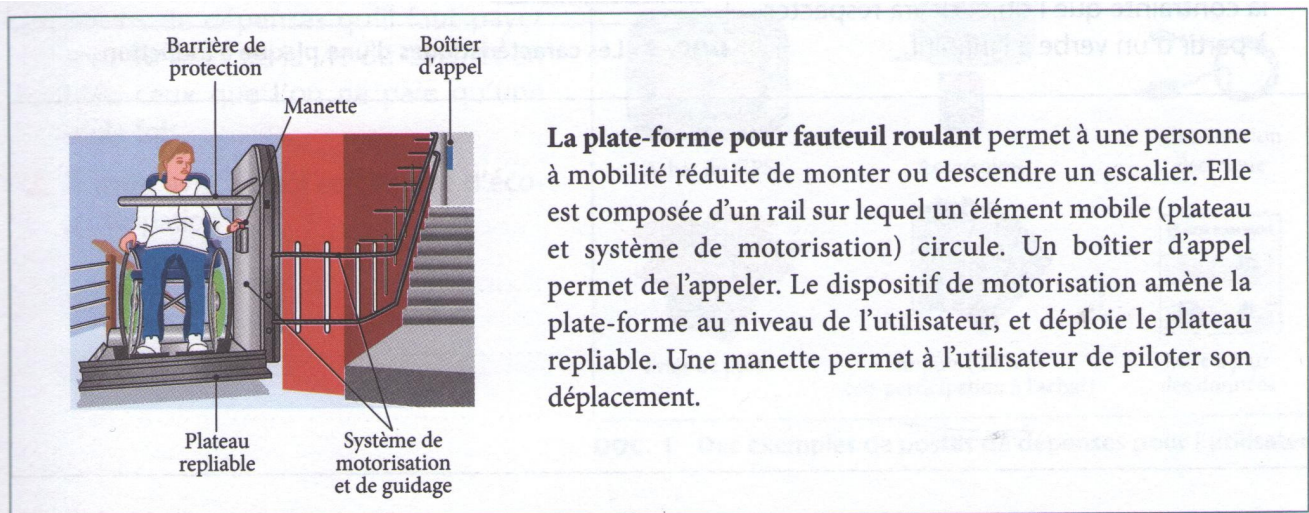
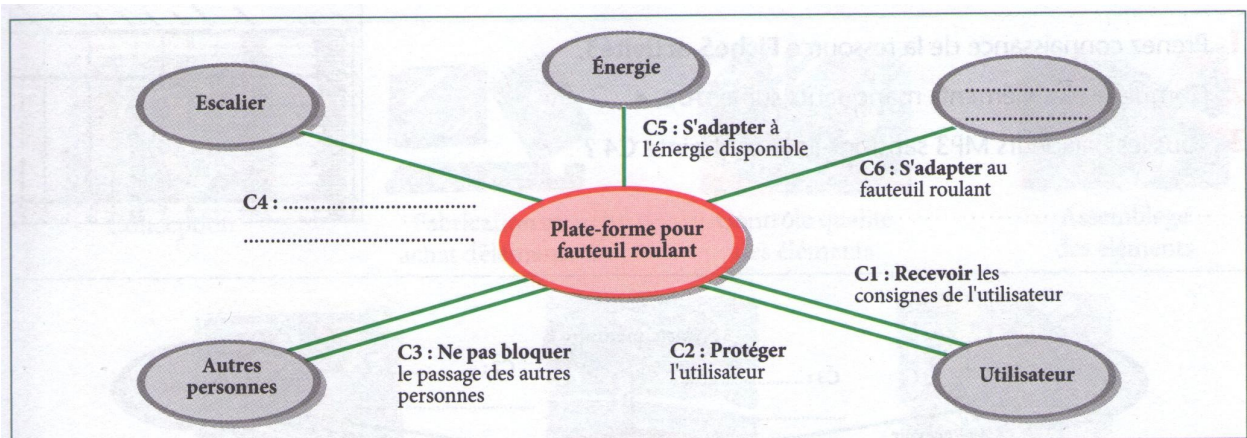


Fiche exercice	Comment les contraintes sont-elles prises en compte dans la conception d'un objet technique ?	Activité 1
Nom :	Capacités : - Mettre en relation des contraintes que l'objet technique doit respecter et les solutions techniques retenues.	4 ème
Prénom :		

LA PLATE FORME POUR FAUTEUIL ROULANT



DOC. 1 La structure d'une plate-forme pour fauteuil roulant



DOC. 2 Les contraintes à respecter pour la plate-forme

1. Lisez le DOC.1, puis complétez sur le DOC.2 l'énoncé de la contrainte C4 et le nom de l'élément manquant.
2. Dans quel situation le boîtier d'appel sert-il ?

.....

.....

3. Complétez le tableau ci-dessous avec les composants qui satisfont les contraintes C1 à C4.

Contrainte	Composant
C1	
C2	
C3	
C4	