

# Recherche de solutions – les contraintes

En groupe, réfléchir à des solutions techniques qui permettraient de rendre un container habitable. Préparer également la présentation à l'oral des solutions adoptées.

Pour cela, il faut répondre aux quatre fonctions techniques imposées.

## 1/ Entrer et sortir du container (les hommes, la lumière, l'air)

- Les containers seront empilés, il est donc interdit de poser des ouvertures sur les côtés ou sur le toit.

## 2/ Se connecter aux réseaux extérieurs (internet, eaux, électricité)

- Il n'est demandé que l'emplacement des arrivées et sorties d'eau, d'électricité, et du haut-débit dans le container, en fonction de l'emplacement des pièces. Pas de gaz.

## 3/ Isoler du froid et du bruit à l'aide d'un isolant

- Le plus économique possible, tout en respectant la norme RT2012 (voir sur internet pour les normes)

## 4/ Accueillir le confort moderne

- Salle d'eau et toilettes dans la même pièce
- Pour une personne seule.

### Précisions :

- Toute représentation (croquis, schéma, perspective) peut être utilisée.
- Chaque solution doit être justifiée (coût, emplacement etc...)
- Pour le confort moderne, la disposition des pièces et des meubles principaux (lit, canapé) suffiront
- Attention à l'échelle 1:50 !

