



Comment vivre sur une Ile déserte ?

Adèle  
Norah  
Aocel +  
Raphaël

Compétences travaillées

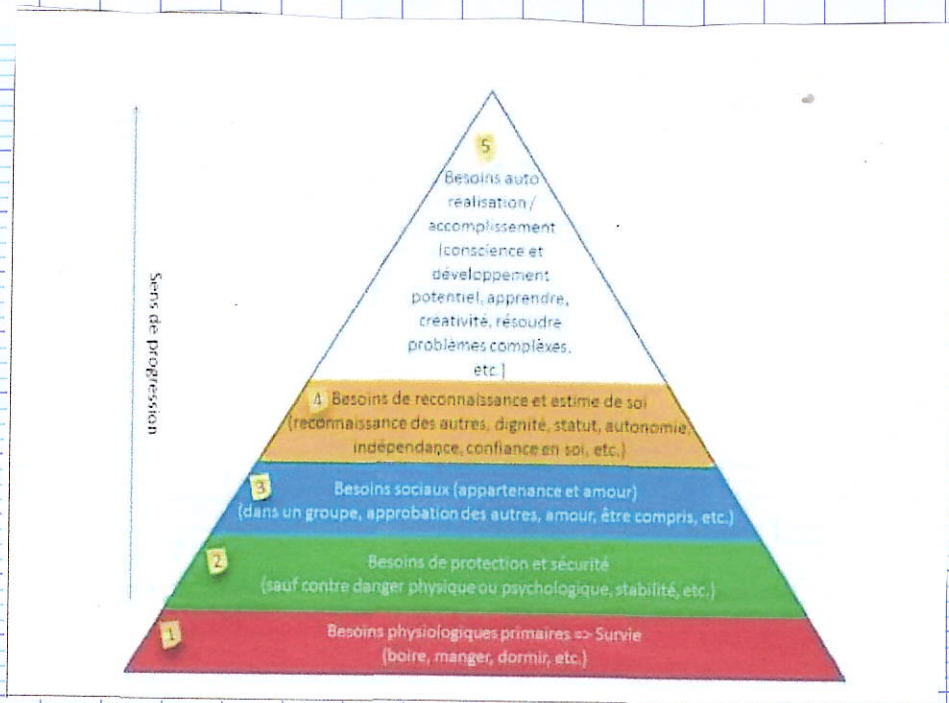
C 3.2	Concevoir ou produire tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin.
C 1.3	Reconnaître les situations où l'énergie est stockée. transformer utiliser
CT D1	Savoir travailler en équipe.

Situation déclenchante :

Île de Santiago dans les Galapagos :

I (Sur) vivre ... Quels besoins ? (pyramide de Maslow)





2. Quelles sont les ressources disponibles sur l'île déserte, matérielles:

- sel de la mer
- eau / faune / flore, nourriture
- bois
- graisse (animaux)
- fruits
- roche, sable, terre
- végétaux, fibre, liane, branchage

les ressources pour l'énergie:

- bois (bruler) (biomasse)
- végétaux
- force de l'eau (marée), (rivière)
- rayon du soleil (chauffé, éclairer, cuire)
- énergie musculaire (animaux ou la motricité)
- charbon
- vent
- géothermie