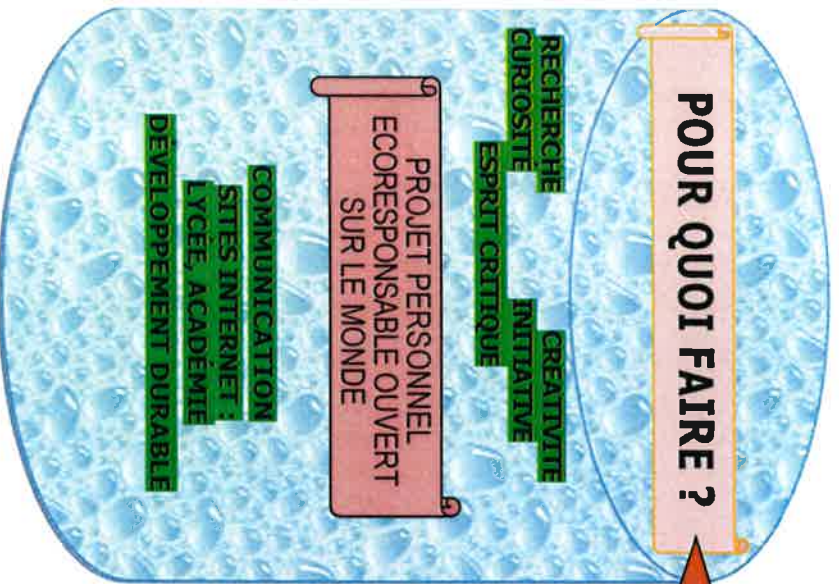
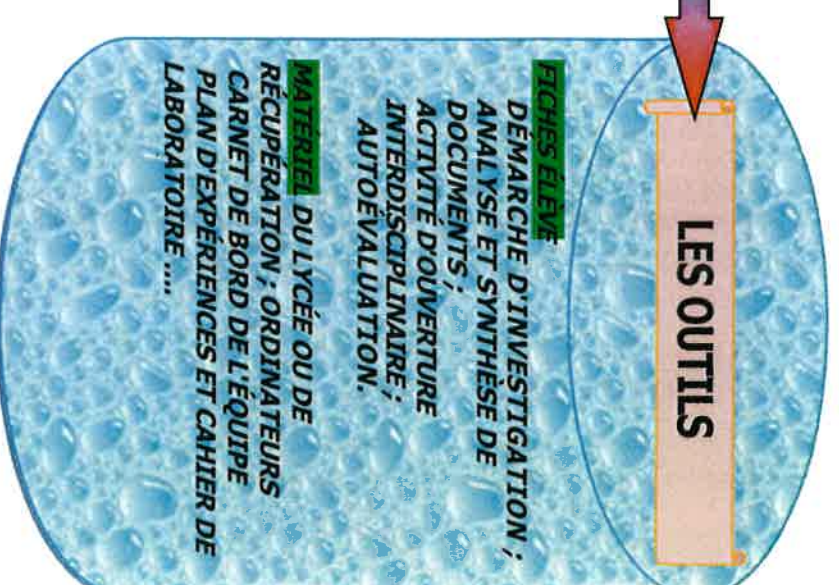
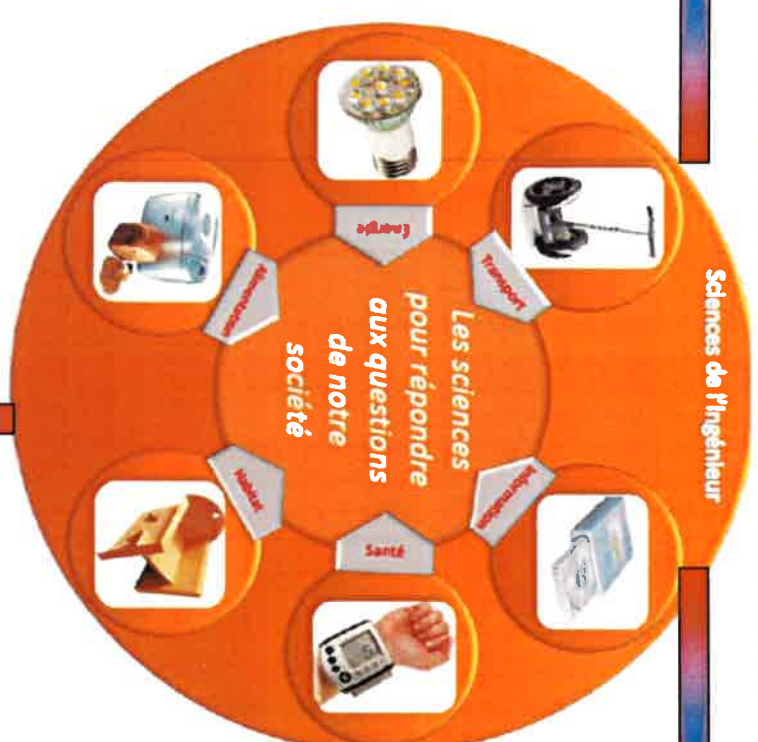


# SI: SCIENCES DE L'INGÉNIEUR



## Les Sciences de l'Ingénieur



**PROJET 1 : FABRICATION D'UNE MAQUETTE ET ETUDE DES DISPOSITIFS**

1. Organisation des équipes  
Analyse et synthèse de documents
2. Démarches d'investigation :
3. Rencontre avec un expert
4. Plans et protocoles
5. Fabrication de la maquette
6. Portes Ouvertes et retour d'expériences

**COMMENT ?**

TRAVAIL COLLABORATIF, EN AUTONOMIE  
PLANIFICATION ET RESPONSABILITÉ  
2 PROJETS SUR 9 SÉQUENCES

**PROJET 2 : FABRICATION D'UN PROTOTYPE OU TESTS COMPARATIFS**

7. Problématique
- Recherche bibliographique
8. Plans et protocoles de fabrication (prototype) Plan d'expérience et protocoles
- 9 Fabrication (prototype) Expérimentation, cahier de laboratoire