

Une démarche scientifique

Situation déclenchante donnée

S'approprier
Rechercher extraire
l'information
Formuler la problématique



Analyser

Formuler une hypothèse



Mobiliser ses connaissances
Identifier ou poser la question
scientifique



L'hypothèse :
- répond à la problématique
- doit être vérifiable

**Proposer une stratégie de
résolution avec des
conséquences vérifiables**



Réaliser



- Réfléchir à la stratégie
- Elaborer un protocole



**Valider
Echanger
Argumenter**



- Suivre un protocole :
- Effectuer des mesures
- Réaliser un montage
- ...



**Communiquer
Conclure**

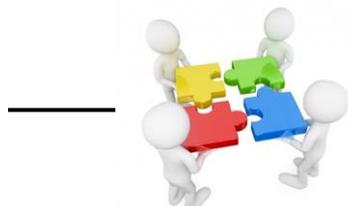


- Observer des résultats
- Noter des résultats
- Interpréter des résultats
- Critiquer

**Etre autonome et
responsable
Travailler en équipe**



Conclure en répondant au problème



- Travailler seul ou en groupe
- Prendre des initiatives
- Demander de l'aide si besoin