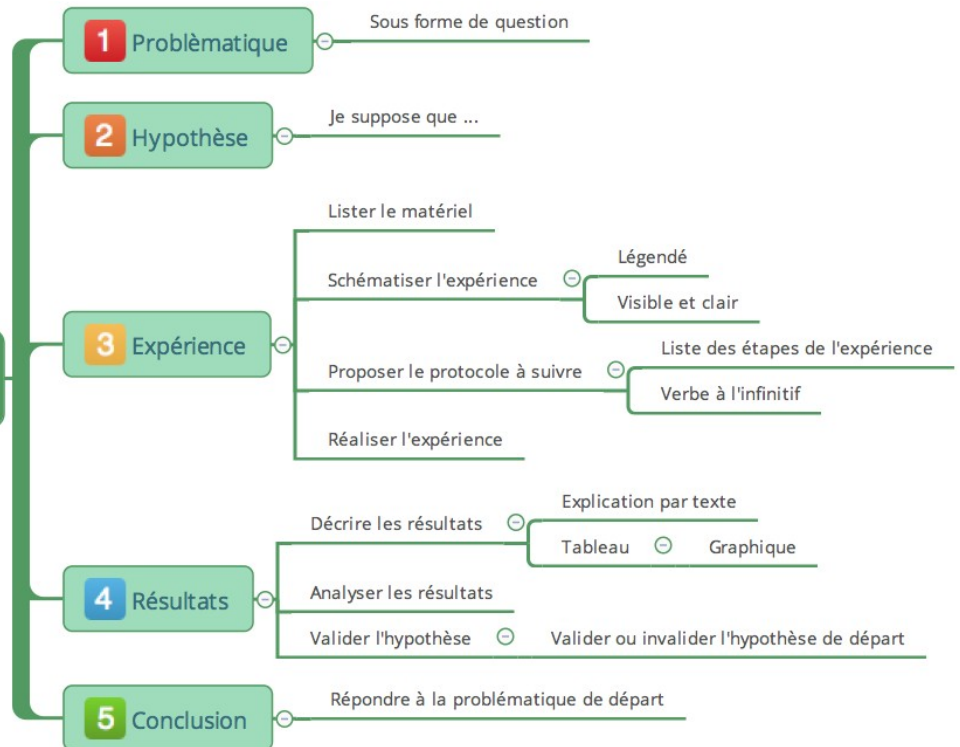
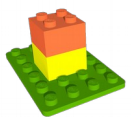




CT1.1 DIC1.3	Imaginer, synthétiser et formaliser une procédure, un protocole.
CS1.5 MSOST1.1	Respecter une procédure de travail garantissant un résultat en respectant les règles de sécurité et d'utilisation des outils mis à disposition.

Imaginer, synthétiser et formaliser une procédure, un protocole**Mener une expérience****Respecter une procédure de travail garantissant un résultat fiable**

Exemple d'expérimentation pour comparer l'efficacité énergétique de deux lampes : un wattmètre pour mesurer l'énergie consommée (électrique) et un luxmètre pour mesurer l'énergie restituée (lumineuse)

de chaque lampe.

Les mesures sont réalisées sur les deux lampes **sans changer aucune condition** :

- distance du luxmètre ;
- lumière ambiante ;
- matériel utilisé.

La seule variable dans notre expérience est la lampe utilisée.

