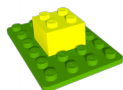


CT 3.1  
OTSCIS 2.1

Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : croquis, schémas, graphes, diagrammes, tableaux, carte heuristique.

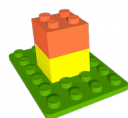
### La carte heuristique



Une **carte heuristique** (ou carte mentale, mind map en anglais) est un **outil de traitement de l'information**. Elle permet de créer, s'organiser et mémoriser, de penser et se concentrer, d'identifier les points importants et de découvrir les relations entre les éléments.

C'est également un outil de créativité hautement structuré, la carte mentale permet d'organiser intuitivement les informations et de les partager.

### Compléter une carte heuristique



Etape 1

Choisir le sujet central qui sera le point de départ de la réflexion.  
Il est au centre de la carte.



Etape 2

Lister les grands thèmes relatifs au sujet.



Etape 3

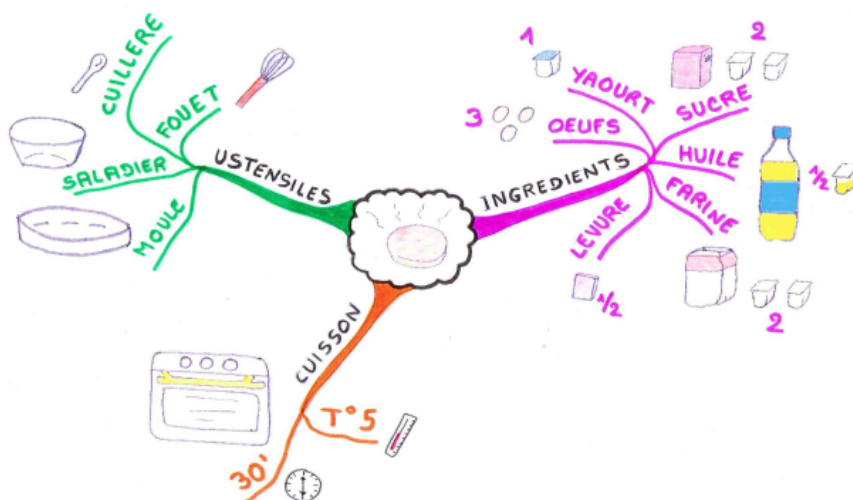
Développer chaque thème en ajoutant les idées, mots, actions, noms de personnes, images...

### Réaliser une carte heuristique



De nombreux outils informatiques permettent de réaliser des cartes heuristiques avec plus ou moins d'options :

- Partage ;
- Travail collaboratif ;
- Intégration dans un site web ou ENT ;
- Intégration ou lien vers des ressources extérieures (image, vidéo, lien URL, fichier, ...)



C'est un outil très efficace lors des projets :  
lister les contraintes, les fonctions, les solutions techniques, les répartitions des tâches, ...



Xmind

Logiciel sur poste  
informatique.  
Exportation image



freeplane

Logiciel sur poste  
informatique.



Coggle

Exclusivement en ligne (compte google)  
Travail collaboratif sur invitation via mail.  
Exportation image et pdf et intégration  
dans site Web ou ENT