



Organiser et schématiser ses idées avec CMap

<http://cmap.ihmc.us/download/>

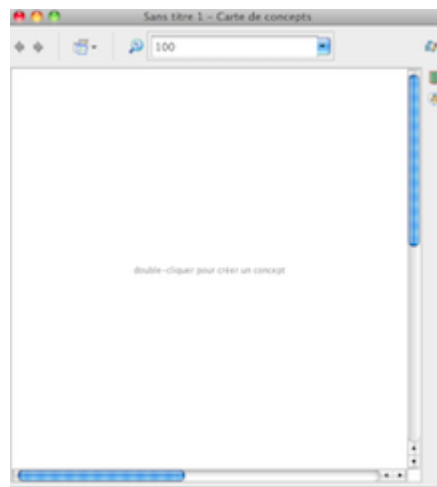
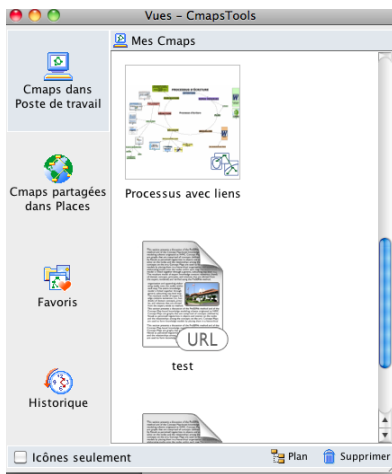
L'utilisation d'un organisateur d'idées est un outil intéressant pour les élèves qui fonctionnent principalement selon un mode simultané. L'outil leur permet d'émettre des idées de façon spontanée puis, avec un mécanisme de liens, ils peuvent les organiser en arborescence. CMap est un logiciel gratuit de type organisateur d'idées.

Pour utiliser CMap, il faut suivre les étapes suivantes:



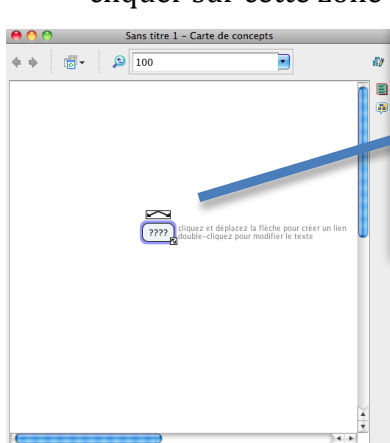
1- Ouvrir Cmap en double cliquant sur l'icone.

2- Le logiciel ouvre alors 2 boîtes: une boîte contenant les fichiers produits et un boîte affichant un espace de travail vierge.



Choisir un fichier déjà produit ou utiliser le fichier vierge pour débiter une nouvelle création CMap.

3- Pour créer une idée, il suffit de double cliquer n'importe où dans la fiche vierge. Il apparaîtra alors une boîte dans laquelle s'affiche des ????. Il s'agit de la zone d'écriture; cliquer sur cette zone pour écrire l'idée.



Les aides à l'écriture

4- Pour créer une autre idée, il suffit de cliquer de nouveau n'importe où dans la boîte d'affichage.

On attribue un nom à l'autre idée.

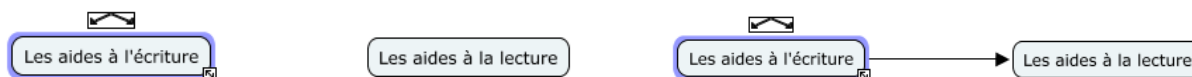
Les aides à l'écriture

???

Les aides à l'écriture

Les aides à la lecture

5- Pour établir un lien entre les 2 concepts, il suffit de sélectionner le premier concept. Dès que le concept est sélectionné, s'affichent 2 flèches au-dessus de celui-ci. Cliquer alors sur ces flèches en maintenant la touche «Majuscule». Ces deux flèches se transforment alors en une seule flèche qu'il faut draguer sur le deuxième concept. Dès que le deuxième concept s'affiche (les points de sélection du concept apparaissent), relâcher le clic et la touche majuscule.



6- Il est possible de créer un noeud intermédiaire entre deux concepts. Il suffit de faire la même démarche qu'au point 5 en excluant le maintien de la touche "Majuscule".



7- Par la suite, il est possible d'enregistrer la production CMap dans différents formats. Pour ce faire, sélectionner le menu «Fichier» et choisir la rubrique «Exporter la CMap sous». Choisir par la suite le format désiré.

