

Dans la série  
**Les tutoriels libres**  
présentés par le site FRAMASOFT

# FreeMind

*Editeur de cartes heuristiques*

<b>Logiciel:</b>	<b>FreeMind</b>
<b>Auteur:</b>	<b>Joerg Mueller</b>
<b>Plateforme:</b>	<b>Windows, Mac OS, Linux</b>
<b>Version:</b>	<b>1.7.1</b>
<b>Licence:</b>	<b>Free Software (GPL)</b>
<b>Site:</b>	<b><a href="http://freemind.sourceforge.net/">http://freemind.sourceforge.net/</a></b>

Par

**François LEFEVRE**

13/09/05



Publié sous licence **Creative Commons By-NonCommercial-ShareAlike**

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/>

**Framasoft**

« Partir de Windows pour découvrir le libre... »

<http://www.framasoft.net>

## Table des matières

<b>1.Présentation succincte.....</b>	<b>3</b>
<b>2.Tâches de base.....</b>	<b>4</b>
<b>3.Tâches de base (suite).....</b>	<b>5</b>
<b>4.Tâches de base (suite).....</b>	<b>6</b>
<b>5.Créer un lien vers un fichier.....</b>	<b>7</b>
<b>6.Créer un lien vers un fichier (suite).....</b>	<b>8</b>
<b>7.Créer un lien vers une adresse.....</b>	<b>9</b>
<b>8.Créer un lien vers une adresse (suite).....</b>	<b>10</b>
<b>9.Insérer une image.....</b>	<b>11</b>
<b>10.Insérer un dossier.....</b>	<b>12</b>
<b>11.Insérer un dossier (suite).....</b>	<b>13</b>
<b>12.Exporter au format html.....</b>	<b>14</b>
<b>13.Exporter au format html (suite).....</b>	<b>15</b>
<b>14.Notes diverses .....</b>	<b>16</b>

# 1. Présentation succincte




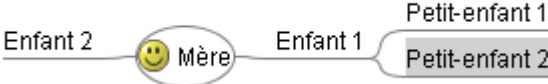




---

FREEMIND est un [logiciel libre](#) qui permet de créer des [cartes heuristiques](#) (qui "favorisent la découverte") appelées également [Mind Map](#).




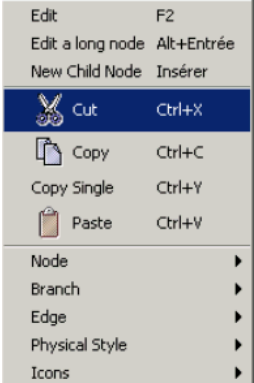
[Télécharger et installer FREEMIND](#) selon votre logiciel d'exploitation ainsi que l'environnement JAVA si vous ne l'avez pas déjà installé.

La version 1.7.1 est en langue anglaise.

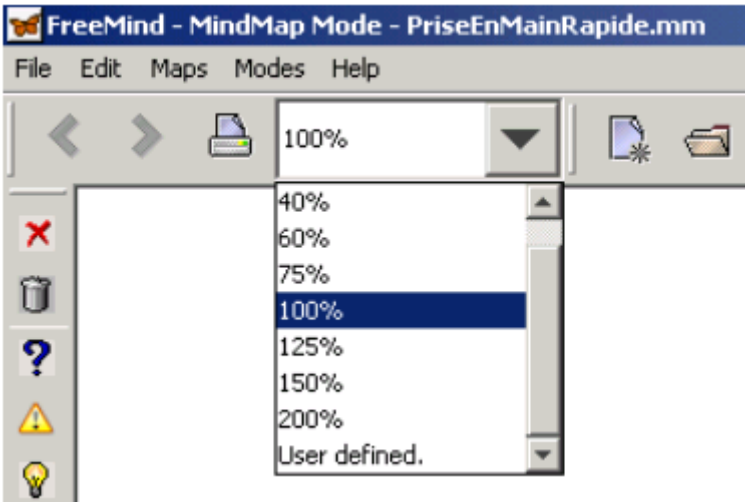
## 2. Tâches de base

<b>OBJECTIF</b>	<b>PROCÉDURE</b>
Démarrer le logiciel	<i>Démarrer / Programmes / FreeMind / FreeMind</i>
Créer une nouvelle carte	Dans la barre d'outils cliquer sur l'icône suivante : 
Renommer la "cellule-mère"	<p>Cliquer sur la cellule  positionnée au milieu de la page, effacer le texte, et saisir par exemple le mot Mère. Cliquer en dehors de cette cellule pour valider la saisie.</p> <p>Résultat : </p>
Créer une cellule-enfant	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule-parent, choisir le menu contextuel <b>New Child Node</b>, et saisir par exemple le mot Enfant. La procédure peut se répéter.</p> <p>Résultat : </p>
Modifier le texte d'une cellule	Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule, choisir le menu contextuel <b>Edit</b> , et modifier la saisie.
Ajouter une icône 	<p>Cliquer sur la cellule à affecter, puis sur l'icône souhaitée parmi celles qui existent dans la barre d'icônes.</p> <p>Résultat : </p>
Effacer une icône	Cliquer sur la croix rouge : 
Effacer toutes les icônes	Cliquer sur la poubelle : 

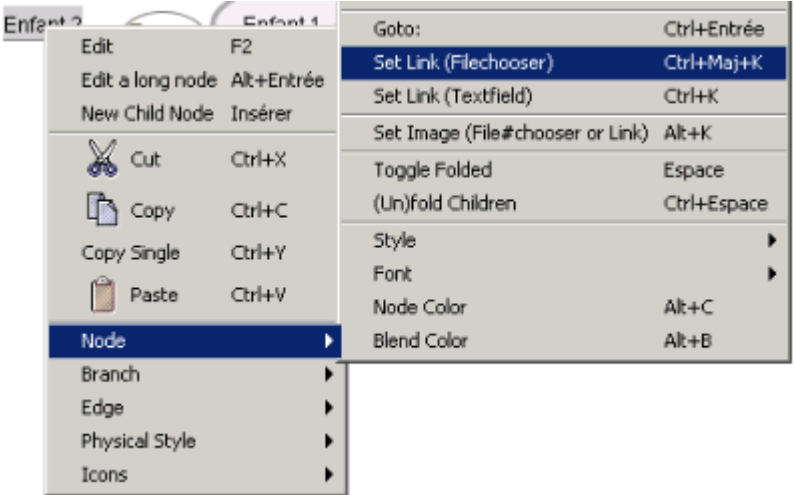
## 3. Tâches de base (suite)

<b>OBJECTIF</b>	<b>PROCÉDURE</b>
Enregistrer la carte (au format .mm)	Cliquer sur la disquette : 
Déplacer une cellule	<i>Glisser la cellule la plus basse vers le haut</i>
Regrouper des cellules d'une même lignée dans un nuage	Cliquer sur la cellule-enfant à partir de laquelle va démarrer la lignée, puis sur l'icône suivante : 
Colorier une cellule	Cliquer sur la cellule à colorier, puis sur la palette : 
Effacer une cellule	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule, choisir la commande <b>Cut</b>.</p>  <p><i>NB : l'opération ne peut pas être annulée.</i></p>


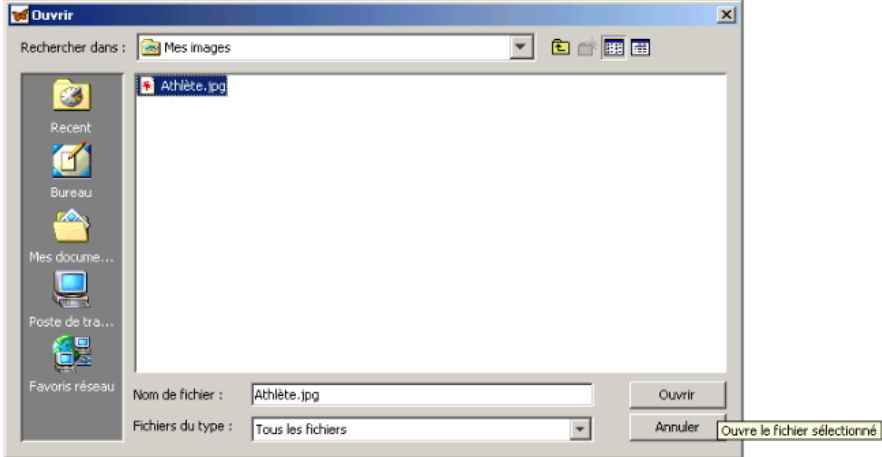

## 4. Tâches de base (suite)

<b>OBJECTIF</b>	<b>PROCÉDURE</b>
Zoomer	<p>Utiliser la liste déroulante suivante :</p>  <p>ou Touche Ctrl du clavier + Molette de la Souris.</p>

# 5. Créer un lien vers un fichier

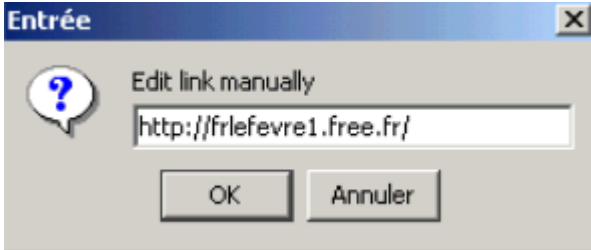
<b>OBJECTIF</b>	<b>PROCÉDURE</b>
Créer un lien vers un fichier	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule qui recevra la lien, choisir le menu contextuel <b>Node</b> et la commande <b>Set link (Filechooser)</b>.</p>  <p>The screenshot shows a context menu with the following items:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Edit (F2)</li> <li>Edit a long node (Alt+Entrée)</li> <li>New Child Node (Insérer)</li> <li>Cut (Ctrl+X)</li> <li>Copy (Ctrl+C)</li> <li>Copy Single (Ctrl+Y)</li> <li>Paste (Ctrl+V)</li> <li><b>Node</b> (selected)</li> <li>Branch</li> <li>Edge</li> <li>Physical Style</li> <li>Icons</li> </ul> <p>The 'Node' sub-menu is open, showing the following options:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Goto: (Ctrl+Entrée)</li> <li><b>Set Link (Filechooser)</b> (Ctrl+Maj+K)</li> <li>Set Link (Textfield) (Ctrl+K)</li> <li>Set Image (File#chooser or Link) (Alt+K)</li> <li>Toggle Folded (Espace)</li> <li>(Un)fold Children (Ctrl+Espace)</li> <li>Style</li> <li>Font</li> <li>Node Color (Alt+C)</li> <li>Blend Color (Alt+B)</li> </ul>

## 6. Créer un lien vers un fichier (suite)



OBJECTIF	PROCÉDURE
	<p>Choisir l'option "Tous les fichiers" :</p>  <p>Ouvrir le fichier souhaité :</p>  <p>Une flèche rouge indique la présence du lien.</p> <p>Exemple : </p>



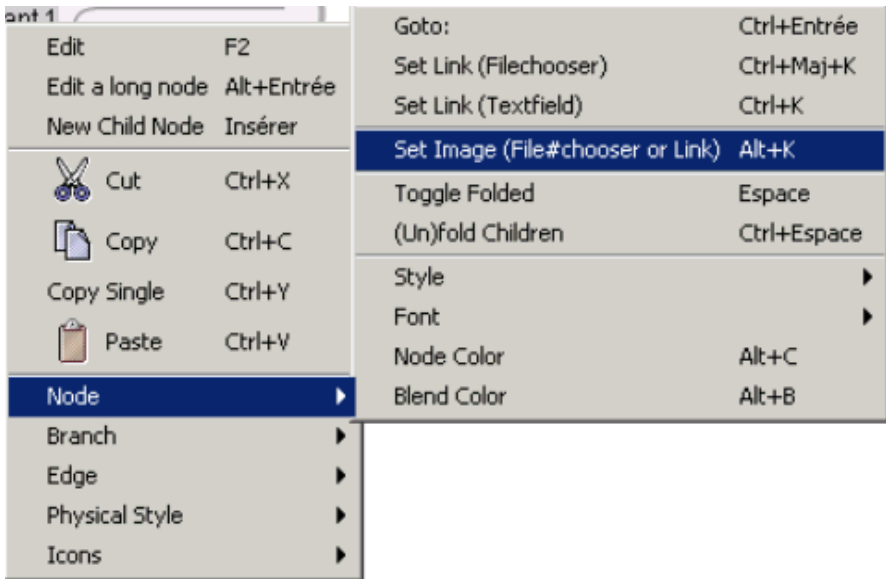
# 7. Créer un lien vers une adresse

<b>OBJECTIF</b>	<b>PROCÉDURE</b>
Créer un lien vers une adresse	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule qui recevra la lien, choisir le menu contextuel <b>Node</b> et la commande <b>Set link (TexteField)</b>, saisir l'adresse et valider.</p> <p>Exemple avec l'adresse de mon site web :</p> 

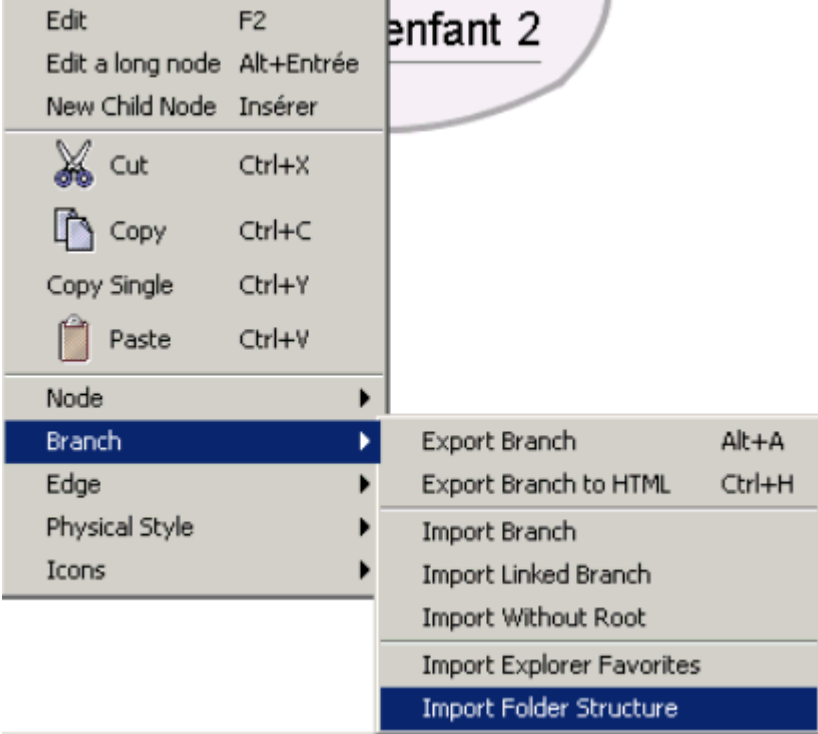
## 8. Créer un lien vers une adresse (suite)

OBJECTIF	PROCÉDURE
	<p>Voici mon astuce pour insérer une adresse électronique : ajouter le texte <b>mailto:</b> avant l'adresse électronique.</p> <p>Exemple avec mon adresse électronique :</p>  <p>L'adresse électronique est signalée par une enveloppe.</p>  <p>Exemple :</p> <p><i>NB : le lien active la messagerie par défaut. Mais si la carte est exportée au format HTML et si votre navigateur est Mozilla, alors la messagerie Mozilla sera lancée.</i></p>

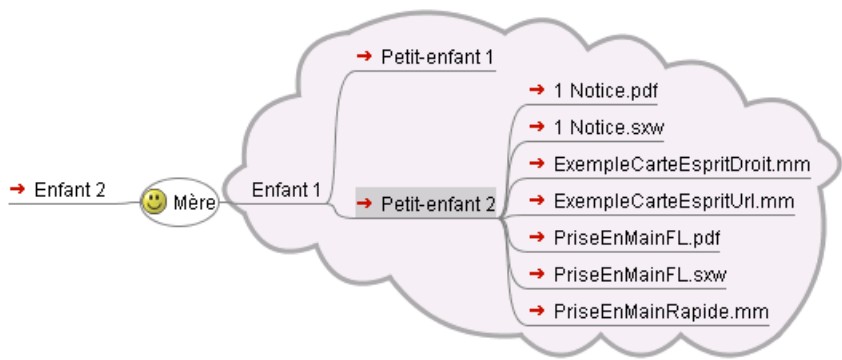
## 9. Insérer une image

<b>OBJECTIF</b>	<b>PROCÉDURE</b>
Insérer une image	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule qui recevra la lien, choisir le menu contextuel <b>Node</b> et la commande <b>Set Image</b>, puis ouvrir l'image souhaitée.</p>  <p>The screenshot shows a context menu with the following items and shortcuts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Edit (F2)</li> <li>Edit a long node (Alt+Entrée)</li> <li>New Child Node (Insérer)</li> <li>Cut (Ctrl+X)</li> <li>Copy (Ctrl+C)</li> <li>Copy Single (Ctrl+Y)</li> <li>Paste (Ctrl+V)</li> <li><b>Node</b> (highlighted)</li> <li>Branch</li> <li>Edge</li> <li>Physical Style</li> <li>Icons</li> <li>Goto: (Ctrl+Entrée)</li> <li>Set Link (Filechooser) (Ctrl+Maj+K)</li> <li>Set Link (Textfield) (Ctrl+K)</li> <li><b>Set Image (File#chooser or Link) (Alt+K)</b> (highlighted)</li> <li>Toggle Folded (Espace)</li> <li>(Un)fold Children (Ctrl+Espace)</li> <li>Style</li> <li>Font</li> <li>Node Color (Alt+C)</li> <li>Blend Color (Alt+B)</li> </ul>
	NB : l'image est ouverte dans l'application par défaut.

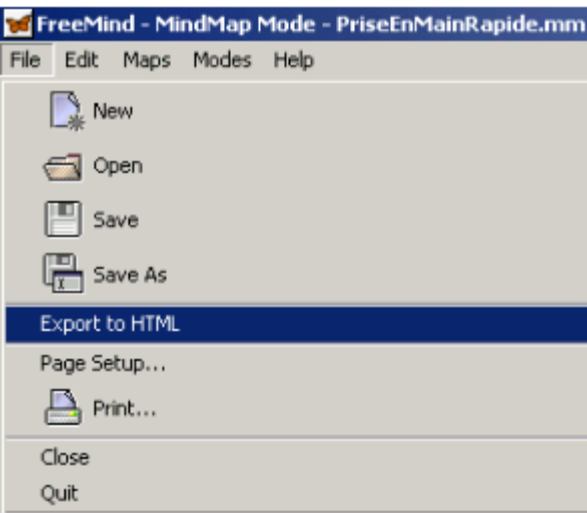
# 10. Insérer un dossier

<b>OBJECTIF</b>	<b>PROCÉDURE</b>
Insérer un dossier	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule qui recevra le dossier, choisir le menu contextuel <b>Branch</b> et la commande <b>Import Folder Structure</b>, puis ouvrir .</p>  <p>The screenshot shows a context menu with the following items:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Edit (F2)</li> <li>Edit a long node (Alt+Entrée)</li> <li>New Child Node (Insérer)</li> <li>Cut (Ctrl+X)</li> <li>Copy (Ctrl+C)</li> <li>Copy Single (Ctrl+Y)</li> <li>Paste (Ctrl+V)</li> <li>Node (dropdown arrow)</li> <li><b>Branch</b> (dropdown arrow)       <ul style="list-style-type: none"> <li>Export Branch (Alt+A)</li> <li>Export Branch to HTML (Ctrl+H)</li> <li>Import Branch</li> <li>Import Linked Branch</li> <li>Import Without Root</li> <li>Import Explorer Favorites</li> <li><b>Import Folder Structure</b></li> </ul> </li> <li>Edge (dropdown arrow)</li> <li>Physical Style (dropdown arrow)</li> <li>Icons (dropdown arrow)</li> </ul>

# 11. Insérer un dossier (suite)

OBJECTIF	PROCÉDURE
	<p>Résultat</p>  <p>NB : les fichiers du dossier sont accessibles par simple clic.</p>

# 12. Exporter au format html

<b>OBJECTIF</b>	<b>PROCÉDURE</b>
Exporter au format html	<p>Menu <b>File</b>, puis commande <b>Export to HTML</b>.</p>  <p>The screenshot shows the 'File' menu of the FreeMind application. The menu items are: New, Open, Save, Save As, Export to HTML (highlighted), Page Setup..., Print..., Close, and Quit. The window title is 'FreeMind - MindMap Mode - PriseEnMainRapide.mm'.</p>

# 13. Exporter au format html (suite)


OBJECTIF	PROCÉDURE
	<p>Exemple de page web générée :</p> <pre> [+] [-]  Mère    Enfant 1     ~ Petit-enfant 1       [-] ~ Petit-enfant 2         ~ 1 Notice.pdf         ~ 1 Notice.sxw         ~ ExempleCarteEspritDroit.mm         ~ ExempleCarteEspritUrl.mm         ~ PriseEnMainFL.pdf         ~ PriseEnMainFL.sxw         ~ PriseEnMainRapide.mm       ~ Enfant 2     ~ Enfant 2 </pre> <p>L'arborescence a été développée en appuyant sur le bouton suivant : [-]</p> <p>NB : le fichier .html est généré dans le même dossier que le fichier .mm (freemind).</p>

# 14. Notes diverses

---


## **Méthode intuitive :**

Cette prise en main a été faite par une approche intuitive du logiciel.



## **Sélection automatique par pointage :**

Il suffit de pointer le curseur de la souris sur une cellule pour que celle-ci soit automatiquement sélectionnée.



## **Traduction :**

NODE = NOEUD

BRANCH = BRANCHE

EDGE = BORDURE

CLOUD = NUAGE

*François LEFEVRE, 13/09/05*

[frlefevre1@free.fr](mailto:frlefevre1@free.fr)