

FreeMind

- free mind mapping software -

Commandes Fichier:

Nouvelle carte - Ctrl+N
Ouvrir la carte - Ctrl+O
Sauver la carte - Ctrl+S
Sauver sous... - Ctrl+A
Imprimer - Ctrl+P
Fermer - Ctrl+W
Quitter - Ctrl+Q
Carte précédente - Ctrl+GAUCHE
Carte suivante - Ctrl+DROITE
Exporter le fichier en HTML - Ctrl+E
Exporter la branche en HTML - Ctrl+H
Exporter la branche dans un nouveau fichier
MM - Alt+A
Ouvrir le premier fichier de l'historique -
Ctrl+Shift+W

Commandes Éditer:

Chercher - Ctrl+F
Chercher Suivant - Ctrl+G
Couper - Ctrl+X
Copier - Ctrl+C
Copier un seul - Ctrl+Y

Coller - Ctrl+V

Commandes Mode:

Mode MindMap - Alt+1

Mode Navigation - Alt+2

Mode Fichier - Alt+3

Commandes de mise en forme d'un nœud:

Italique - Ctrl+I

Gras - Ctrl+B

Nuage - Ctrl+Shift+B

Changer la couleur du nœud -
Alt+C

Mélanger la couleur du nœud -
Alt+B

Changer la couleur de bordure du nœud -
Alt+E

Augmenter la taille de caractères du
nœud - Ctrl+L

Diminuer la taille de caractères du
nœud - Ctrl+M

Augmenter la taille de caractères de la
branche - Ctrl+Shift+L

Diminuer la taille de caractères de la
branche - Ctrl+Shift+M

Commandes de navigation dans le nœuds:

Aller à la racine - ECHAP
Vers le haut - HAUT
Vers le bas - BAS
À gauche - GAUCHE
À droite - DROITE
Suivre le lien - Ctrl+ENTRÉE
Zoomer - Alt+HAUT
Dézoomer - Alt+BAS

Commande nouveau nœud:

Ajouter un nouveau nœud frère - ENTRÉE
Ajouter un nouveau nœud enfant - INSER
Insérer un nouveau nœud frère -
Shift+ENTRÉE

Commandes d'édition d'un nœud:

Éditer le nœud sélectionné - F2
Éditer le nœud long - Alt+ENTRÉE
Grouper les nœuds - Ctrl+J
Basculer le pliage - ESPACE
Basculer le pliage des enfants -
Ctrl+ESPACE
Créer un lien par le choix d'un fichier -

Ctrl+Shift+K

Créer un lien en entrant du texte -

Ctrl+K

Créer une image par le choix d'un fichier -

Alt+K

Déplacer le nœud vers le haut -

Ctrl+HAUT

Déplacer le nœud vers le bas -

Ctrl+BAS

Pour installer FreeMind sur Microsoft Windows, installez Java de Sun puis installez FreeMind en utilisant l'installateur FreeMind.

Pour installer FreeMind sur Linux, télécharger le Java Runtime Environment et l'application FreeMind. Installez Java en premier lieu, puis décompressez FreeMind. Pour démarrer Freemind, exécutez `freemind.sh`

Sous Microsoft Windows et Mac OS X, vous pouvez également lancer FreeMind en

double-cliquant sur le fichier freemind.jar
situé dans le répertoire lib

Pour naviguer dans les fichiers de votre
ordinateur, basculez en mode fichier, menu
Cartes > Fichier (Alt + 3)

Pour promouvoir un répertoire comme
nœud central de la carte, dans le menu
contextuel du nœud cliquer sur Centrer.

Pour voir, éditer ou exécuter un fichier,
suivre le lien de son nœud.

Actuellement, le mode fichier n'est pas très
pratique. Cela démontre juste qu'il n'est pas
très difficile d'alimenter un arbre avec des
données issues de sources différentes des
cartes mentales. Il n'est pas évident que
quelqu'un utilisera ce mode.

Pour parcourir les cartes plutôt que de les
éditer, basculez en mode parcours, menu
Cartes > Parcours. Cette fonction ne sert
que dans le cadre de l'utilisation de l'applet
FreeMind.

Les raisons de l'existence de ce mode de parcours sont techniques. La navigation est la seule fonctionnalité que l'applet FreeMind peut apporter à votre site. Normalement, vous n'utiliserez pas le mode parcours dans FreeMind.

Bien qu'initialement Freemind soit un outil d'édition de cartes mentales, il a été conçu pour montrer des données issues de sources diverses. Pour rendre disponible la visualisation de données spécifiques dans FreeMind, un programmeur doit écrire un mode dédié à cette source de données. Le Mode Fichier est un exemple. Nous ne connaissons pas d'autres modes implémentés. Ce n'est pas évident que quelqu'un souhaite vraiment utiliser cette architecture; en tout cas c'est ici à disposition de tout à chacun.

Il y a du code presque prêt pour un mode Scheme, qui permet d'éditer des programmes en Scheme. Encore une fois, l'utilité est loin d'être établie. A contrario du

mode carte, les autres modes sont plus là à des fins de démonstration des possibilités sans être réellement utilisés.

Vous pouvez installer l'applet sur votre site web pour que les internautes naviguent sur vos cartes.

L'archive téléchargée contient les fichiers freemindbrowser.jar et freemindbrowser.html. Créez un lien de votre page vers freemindbrowser.html. Changez le chemin dans freemindbrowser.html pour qu'il pointe vers votre carte.

Pour des raisons de sécurité, le fichier jar de l'applet doit être situé dans le même serveur que la carte. Vous devez donc uploader le fichier jar de l'applet FreeMind et le fichier de la carte sur votre site web.

Dans l'applet FreeMind, vous n'avez accès qu'au mode parcours; vous ne pouvez pas éditer des cartes à distance. Cliquez un nœud pour basculer le pliage ou pour suivre

un lien. Glissez l'arrière-plan pour bouger la carte. Pour chercher dans la carte, utiliser le menu contextuel des nœuds.

Quelques raccourcis claviers ont été redéfinis pour se conformer à ce que nous considérons être les standards ou l'utilisation intuitive. Certains raccourcis sont calqués sur ceux des outils Microsoft. Voici quelques nouveaux raccourcis tels que Entrée pour créer un nouveau frère sous le nœud, Inser pour créer un nouvel enfant, F2 pour éditer les nœuds—ici on peut noter l'influence de Microsoft en dépit d'une utilisation peu intuitive de la touche F2 pour éditer les nœuds. Mais comme vous y êtes habitué dans toutes les applications que vous utilisez, vous la voulez aussi dans FreeMind.

Les raccourcis clavier peuvent être modifiés dans le menu Outils > Propriétés

Les crédits de traductions sont probablement incomplets. Si nous vous avons oublié, faites le nous savoir. Toutes les personnes

listées sont celles dont nous savons avoir contribué à une traduction même incomplète.

Tapez Ctrl + F pour la recherche. Tapez Ctrl + G pour chercher le suivant. Pour rendre la recherche globale, tapez ECHAP avant la recherche.

FreeMind rend possible la création de prétendues cartes mentales. De fait, nombreux sont ceux qui l'utilisent comme alternative à un répertoire ou pour gérer leurs informations personnelles.

Les informations sont conservées dans des boîtes texte appelées nœuds. Ces nœuds se connectent grâce à des lignes courbes appelées liens.

Ceci est la documentation de FreeMind 0.8.0. Les raccourcis clavier et la position des fonctions dans les menus peuvent varier selon les versions.

Vous pouvez considérer les nœuds multilignes comme un ou plusieurs paragraphes. Si vous souhaitez construire votre base de connaissance avec FreeMind, vous ne pourrez pas y échapper. Au lieu d'avoir un fichier contenant l'ensemble de vos notes, vous pouvez avoir un nœud résumé garni de nombreux nœuds enfants multilignes.

"On fait la science avec des faits, comme on fait une maison avec des pierres : mais une accumulation de faits n'est pas plus une science qu'un tas de pierres n'est une maison."—Henri Poincaré

Une ligne,
une seconde,

puis une autre encore,
que pensez-vous de ça?

Pour éditer un nœud, touchez F2, Origine ou Fin, ou à partir du menu contextuel->Editer

le nœud. Pour terminer l'édition d'un nœud, touchez Entrée.

Pour diviser un nœud long, utiliser le bouton Diviser en bas de la fenêtre de l'éditeur de nœud long, ou touches Alt + S dans l'éditeur de nœud long

Pour insérer une nouvelle ligne dans l'éditeur de nœud long, touchez CTRL+Entrée. Vous ne pouvez pas insérer de nouvelle ligne dans l'éditeur de nœud court.

Pour copier une sélection dans le presse-papiers pendant l'édition d'un nœud long, bouton droit de la souris et choisissez copier.

Pour insérer un caractère spécial du style ©, insérez le d'abord dans votre traitement de texte favori puis collez le dans Freemind.

Par défaut, Entrée met fin à l'édition d'un nœud long et CTRL + Entrée insère une nouvelle ligne. En décochant la case "Entrée

confirme" vous pouvez inverser cette fonctionnalité, c'est-à-dire que la touche Entrée insère une nouvelle ligne et CTRL + Entrée termine l'édition. Vous pouvez paramétrer ce choix dans les préférences->Aspect. En outre, le changement de ce paramètre est conservé en cours de session de FreeMind.

FreeMind est totalement compatible Unicode. En conséquence, vous pouvez utiliser les caractères de votre choix.

Changer la couleur d'arrière-plan d'un nœud, dans le menu contextuel du nœud utiliser Présentation > Couleur de fond du nœud

Augmenter la taille de police d'un nœud , touches Control + =

Pour appliquer un style, dans le menu contextuel du nœud choisissez Style > le style de votre choix. Pour accélérer l'application des styles, utilisez les raccourcis claviers qui vous sont divulgués dans le menu contextuel du nœud.

Si vous êtes un utilisateur expérimenté, vous pouvez éditer les styles dans le fichier "patterns.xml" situé dans le répertoire ".freemind" du dossier racine de l'application.

[Ce paragraphe est obsolète] A remark on the file patterns.xml follows. Physical style applies to nœud, if there is a <node> tag. It applies to edge, if there is an <edge> tag. <node> tag can have tag as a child. Study the file "patterns.xml" supplied with FreeMind.

Les nuages sont bien adaptés pour la mise en valeur d'une région. La mise en valeur s'applique à un nœud et tous ses descendants.

Pour ajouter un nuage, touches Ctrl + Shift + B ou Insérer > Nuage dans le menu contextuel du nœud.

Pour changer la couleur d'un nuage,
Présentation > Couleur du nuage dans le
menu contextuel du nœud.

Les nuages peuvent utiliser différentes
couleurs de fond, comme le vert...

Ajouter un hyperlien à un nœud, touches
Ctrl + K ou Insérer > Lien dans le menu
contextuel du nœud.

Pour retirer un hyperlien, validez un champ
vide après avoir tapé Ctrl + K.

Pour lier une adresse mail, validez une
adresse au format
mailto:paul.toto@supermail.com

Pour lier une adresse mail en précisant un
sujet, validez une adresse au format
*mailto:paul.toto@supermail.com?subject=Dernier
appel téléphonique*

Des liens peuvent être créés vers des pages internet, des fichiers locaux ou des adresses emails.

Un nœud peut avoir plusieurs icônes.

Pour ajouter une icône à un nœud, sélectionnez un nœud et cliquez l'une des icônes de la barre d'outils à gauche. Pendant votre déplacement vers cette barre d'outils, maintenez la touche ALT ou CTRL pressée pour ne pas perdre le focus sur le nœud à icôniser.

Pour retirer une icône, cliquez sur la croix rouge en haut de la barre d'outils.

Pour retirer toutes les icônes, cliquez sur la poubelle en haut de la barre d'outils.

Pour ajouter une icône sans passer par la barre d'outils, touches Alt + I.

Il n'y a pas moyen d'utiliser vos propres icônes; votre choix est restreint à ceux offerts par FreeMind uniquement.

Pour afficher ou masquer la barre d'icônes, faites ce choix dans le menu contextuel de l'arrière plan.

Quelques exemples d'icônes attachées à ce nœud.

Pour créer un lien graphique entre deux nœuds, glissez déposez un nœud sur un autre en maintenant pressées les touches CTRL + SHIFT; relachez le bouton de la souris avant de relacher les touches du clavier.

Pour changer la couleur d'un lien, utilisez le menu contextuel du lien (clic droit sur le lien graphique).

Pour changer les flèches d'un lien, utilisez le menu contextuel du lien.

Pour vous déplacer jusqu'à l'un des nœuds aux extrémités d'un lien, utilisez le menu contextuel du lien.

Trouver du texte à partir d'un nœud et de tous ses descendants, touches Ctrl + F

Trouver l'occurrence suivante dans une recherche, touches Ctrl + G

Pour chercher dans toute la carte, positionnez vous sur le nœud racine en pressant Echap avant la recherche.

La recherche utilise l'algorithme de parcours en largeur. Cela correspond à l'idée que plus un nœud est profond, plus le niveau de détail est important.

Rappelez vous que la recherche ne concerne qu'un nœud et ses descendants, pas toute la carte.

Ajouter des nœuds isolés à une sélection, touche CTRL + Clic

Sélectionner des nœuds contigus, touche SHIFT en cliquant, ou SHIFT + les touches flèches.

Sélectionner une branche complète, touche ALT + Clic, ou maintenir SHIFT pendant le mouvement d'un nœud vers son parent avec les touches flèches.

Annuler la sélection de multiples nœuds, cliquer sur l'arrière-plan de la carte ou sur un nœud non sélectionné

Sélectionner tous les nœuds visibles, Éditer > Sélectionner ce qui est visible

Sélectionner les nœuds visibles d'une branche, Éditer > Sélectionner la branche visible

Pour éditer une carte existante, glisser son fichier et le déposer sur l'arrière-plan de Freemind; en tout cas, cela fonctionne en environnement Microsoft Windows.

Vous pouvez déposer des données issues d'autres applications, comme des fichiers du système de fichiers de Microsoft Windows, ou des extraits de texte sélectionnés dans Microsoft Internet Explorer.

Vous pouvez bien entendu copier et coller des nœuds entre plusieurs cartes mentales . En outre, vous pouvez coller du texte normal ou HTML issu d'autres applications.

Si vous collez du texte simple, chaque ligne sera collée comme un nouveau nœud, leur profondeur étant déterminée par le nombre d'espaces qui précède le texte. Vous trouverez un exemple ci-dessous.

Arbre

 Chêne

 Hêtre

Si vous collez du HTML, il sera collé en texte simple. De plus, les liens contenus dans le HTML seront collés en tant

qu'enfants d'un nœud additionnel libellé "Liens". Un exemple suit.

Si vous copiez une branche dans FreeMind et que vous la collez dans un éditeur de texte simple, l'arbre de la structure sera matérialisé par une indentation. Les hyperliens seront collés entre les signes <>. Un exemple suit.

Arbre

Chêne

Hêtre

Google <<http://www.google.com/>>

Si vous copiez une branche dans FreeMind et que vous la collez dans un éditeur de texte qui interprète le Rich Text Format, les enrichissements seront également collés, y compris les couleurs et les polices. Les liens hypertextes seront collés entre les signes <>, comme pour le texte simple. Parmi les éditeurs qui interprètent le Rich Text Format on trouve Microsoft Word, Wordpad

ou Microsoft Outlook et quelques outils de prise de notes sous Linux.

Pour copier un nœud sans ses descendants, touche Ctrl + Maj + C ou Copier un seul dans le menu contextuel du nœud.

Pour positionner librement un nœud, glissez sa poignée invisible située sur le coté du nœud en direction de la racine, et déplacez la.

Déplier un nœud: touche espace ou cliquer sur Plier/déplier dans le menu contextuel du nœud ou encore touche flèche dans la direction du dépliage.

Pour plier ou déplier les nœuds par niveaux, maintenir la touche Alt en utilisant la roulette de la souris, ou les touches Alt + Page Haut ou Alt + Page Bas. Attention, les cartes de gros volume peuvent provoquer des problèmes de mémoire.

Pour tout déplier, cliquer sur le signe plus gris de la barre d'outils principale, ou menu Navigation > Tout déplier.

Pour tout plier, cliquer sur le signe moins gris de la barre d'outils principale, ou menu Navigation > Tout plier.

Un nœud plié est symbolisé par un petit cercle sur son coté extérieur.

Pour modifier une autre carte déjà ouverte, clic droit sur l'arrière-plan choisissez la carte parmi celles proposées dans le menu contextuel.

Pour faire défiler la carte, glisser l'arrière-plan avec la souris, ou utiliser la roulette de la souris. Pour faire défiler horizontalement avec la roulette de la souris, maintenir la touche Shift pressée ou un des boutons de la souris.

Pour zoomer, utiliser la roulette de la souris en maintenant la touche CTRL pressée, ou touches Alt + flèche haut ou bas. Vous pouvez aussi utiliser le champ zoom de la barre d'outils principale.

Exporter une branche en HTML: touche CTRL + H. Les pages exportées en HTML peuvent embarquer des fonctionnalités de pliage, paramétrable dans le menu Outils > Propriétés > HTML

Exporter la carte avec une image d'ensemble cliquable sous HTML, menu Fichier > Export > En XHTML (image cliquable)

Exporter la carte en image PNG, menu Fichier > Exporter > En PNG

Exporter la carte en image JPEG, menu Fichier > Exporter > En JPEG

Exporter la carte en SVG, menu Fichier > Exporter > En SVG. Cette fonction n'est

disponible que si vous avez installé le plug-in SVG.

Exporter la carte dans un format XML pour lequel vous avez la feuille XSLT, menu Fichier > Exporter > En utilisant une XSLT

Exporter la carte dans un document OpenOffice Writer 1.4, menu Fichier > Exporter > Comme document OpenOffice Writer

Pour importer la structure des répertoires, dans le contexte d'un nœud, menu Fichier > Importer > Importer une arborescence de répertoires. Choisissez le répertoire pour lequel vous désirez importer l'arborescence. Par arborescence, nous entendons l'arbre de tous les sous-répertoires, avec les liens vers les fichiers que contiennent ces sous-répertoires. Suit un exemple d'une arborescence importée.

Pour importer les favoris d'Internet Explorer dans FreeMind, menu Fichier > Importer > Favoris d'Explorer. Entrez le répertoire où

sont stockés les favoris. Le nom du répertoire est "favoris". En Windows 2000 vous le trouverez sur votre disque dans le chemin C:\Documents and Settings\\Favoris

Vous pouvez coller des cartes ou des branches dans Microsoft Word, Wordpad ou dans des messages Outlook. En général, vous le pouvez dans toute application qui interprète le format Rich Text Format. Le formatage du texte et les liens sont également copiés.

Vous pouvez également coller une carte dans Microsoft Word en l'exportant au format HTML avec en-têtes, puis en copiant le HTML dans Word.

Cliquer sur un lien mail
(mailto:don.bonton@supermail.com)
ouvrira votre messagerie pour créer un nouveau message.

menu Outils > Propriétés. La plupart des changements prennent effet après un redémarrage de FreeMind.

Les propriétés incluent les raccourcis claviers, les caractéristiques de l'export HTML, la façon de sélectionner un nœud avec la souris, le lissage et plus encore.

Vou pouvez imprimer soit en ajustant la carte sur une page, ou en utilisant plusieurs feuilles de papier. Vous faites ce choix dans le menu: Fichier > Mise en Page

L'aperçu de votre carte avant impression n'est pas direct. Si vous possédez une imprimante postscript ou un driver postscript générique, vous pouvez imprimer la carte dans un fichier et visionner la carte en utilisant Ghosview ou un logiciel équivalent. Si vous essayez d'imprimer la carte avec une imprimante qui ne gère pas le postscript, le fichier résultant ne sera pas en postscript mais probablement en PCL, format inutilisable pour vous.

Vous pouvez également imprimer depuis votre navigateur internet après un export HTML, ou depuis Word ou Wordpad après y avoir copié/collé la carte. Si vous exportez la carte en HTML avec en-têtes et que vous la copiez/collez dans Microsoft Word, vous pourrez modifier les styles à votre convenance.

Les nœuds commençant par `<html>` sont mis en forme en utilisant le HTML qu'ils contiennent. Cette fonctionnalité est utile aux personnes avec des dispositions technique. Par exemple:

Exemple HTML

Plusieurs points:

- Point un
- Point deux

Nous avons des caractères **gras** ou *italiques*. Soulinés et ~~barré~~ également. Un petit tableau:

Cellule1	Cellule2
Cellule3	Cellule4

Plusieurs couleurs de caractères sont possibles.

L'export des nœuds et des images HTML n'est pas supporté en texte ou RTF (Word, Wordpad). En fait, le HTML est pratique dans le cadre d'une publication sur le Web utilisée conjointement avec l'Applet FreeMind.

Insérer une image dans FreeMind: touches Alt + K, ou dans le menu contextuel du nœud Insérer > Image. L'insertion d'une image efface le texte déjà présent dans le nœud. Les images insérées par cette méthode ne sont pas collées correctement en dehors de FreeMind et ne sont pas non plus bien exportées en HTML. La gestion des images dans FreeMind en est à ses balbutiements.

Transformer un lien vers une image en image visible: touches Alt + K. Vous pouvez glisser-déposer plusieurs fichiers d'images dans FreeMind, sélectionnez les comme

nœuds multiples, et transformez les en images en pressant les touches Alt + K.

Il existe une approche plus technique et moins facile d'accès pour insérer une image. Il est possible d'inclure du HTML dans les nœuds. Démarrez le contenu du nœud avec la balise `<html>`. De cette manière, vous pouvez afficher des images dans les nœuds.

Par exemple

```
<html> 
```

```
<html> 
```



La version actuelle de FreeMind expérimente le verrouillage de fichier, désactivé par défaut. L'implémentation courante ne gère pas parfaitement les situations de compétition, mais ça devrait fonctionner pour les usages les plus pratiques.

Le verrouillage de fichier empêche l'accès simultané de plusieurs utilisateurs à une même carte, ce qui évite aux uns d'effacer accidentellement les données des autres.