

<https://clx.asso.fr/spip/?101-trucs-que-Mozilla-sait-faire>



Les 101 trucs du Lézard

101 trucs que Mozilla sait faire et qu'IE ne sait pas

- Documentations - Laboratoire -



Date de mise en ligne : lundi 16 décembre 2002

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

L'article suivant énumére 101 astuces que l'on peut faire avec le composant explorateur de [Mozilla](#) que l'on ne peut pas faire avec IE. Cette liste ne comporte que des astuces n'impliquant pas une modification manuelle de la base de registres ou autre bidouille obscure. J'ai utilisé la version Windows de IE v6.0, la liste change un peu pour la version Mac.

Article original : [version anglaise](#) - [version Italienne](#) - [version japonaise](#).

1. Navigation par onglets

Vous pouvez afficher plusieurs sites dans une même fenêtre grâce des onglets. [1]

2. Blocage des fenêtres Pop-Ups

Empêche l'affichage de toutes ces petites fenêtres de pub. [2]

3. Empêcher les scripts de faire certaines choses

Telles que déplacer des fenêtres, les fermer et stocker des cookies. [3]

4. Barre de liens

Affiche le contenu des balises de liens dans un document, vous permettant de naviguer dans diverses parties d'un site. [4]

5. Barre latérale

La barre latérale fournit quantité d'onglets par défaut, et d'autres peuvent être ajoutés par l'utilisateur. [5]

6. Peut ajouter des panneaux personnels à la barre latérale

Des barres latérales personnalisées peuvent être écrites en HTML ou XUL et peuvent être installées depuis un site distant sans grosses difficultés. [6]

[<https://clx.asso.fr/spip/local/cache-vignettes/L400xH273/moz2-342c0.jpg>]

Mozilla, les onglets, la barre latérale et la barre de navigation

Le barre de navigation, située juste sous la barre d'adresse, permet de positionner des boutons sur les champs "meta" implantés par l'auteur de la page. Ici, vous trouvez des informations sur les auteurs, leur email, des pages suivantes/précédentes ou un niveau de hiérarchie supérieur (tags "link rel" implantés par les auteurs).

7. Meilleur contrôle sur le zoom du texte

On peut ajuster la dimension du texte à n'importe quelle taille. IE n'a que 5 niveaux de zoom, et je n'ai pas trouvé de raccourci clavier pour les utiliser. [7]

8. Peut zoomer n'importe quel texte, même ceux avec des polices à taille fixe

Peut zoomer sur le texte quelle que soit l'unité de taille précisée.

9. Peut choisir parmi plusieurs feuilles de style fournies dans une page

Quand une page possède plusieurs feuilles (ou des alternatives), on peut choisir celle à utiliser via le menu Vue. [8]

10. Dialogue Info Page

Fournit des informations complémentaires sur le codage, type MIME, balises de références et méta. [9]

11. Dialogue détaillé form/link/media info

La fenêtre de dialogue « Page Info » possède des onglets avec les listes des éléments formulaires, liens, images et autres média présents dans la page. On peut même prévisualiser les images et les enregistrer depuis cette fenêtre. [10]

12. Enregistre les plug-ins

Mozilla enregistre les plug-ins lors de l'enregistrement d'une page Web entière. Vous pouvez aussi les enregistrer depuis la fenêtre Info Page. [11]

13. Thèmes

Fournit deux thèmes par défaut (Classique et Moderne), mais d'autres peuvent être installés. [12]

14. Fenêtre des marque-pages affiche plus de détails

Plus d'informations sont affichées dans la fenêtre des marque-pages. [13].

15. Mots-clés pour les marque-pages

Des mots-clés permettent de trouver rapidement un marque-page. Cela a l'avantage de renseigner automatiquement la partie saisie tapée après le mot-clé, là où '%s' apparaît dans l'URL du marque-page.

[14]

16. Les marque-pages sont téléchargés à intervalles réguliers

On peut demander à Mozilla de vérifier périodiquement les mises à jour de la page associée à un marque-page, et être prévenu lorsque le contenu de cette dernière change. Enfin en théorie. [15]

17. Gestionnaire de cookies

Le gestionnaire de cookies permet de visualiser les cookies enregistrés, leur contenu et date d'expiration. [16]

18. Peut supprimer les cookies individuellement

Le gestionnaire de cookies permet de supprimer les cookies individuellement, sans avoir à fouiller dans le système de fichiers.

[<https://clx.asso.fr/spip/local/cache-vignettes/L400xH204/moz3-78000.jpg>]

Gestionnaire de cookies

Mozilla permet non seulement de préciser les sites pouvant envoyer des cookies, ce qui permet d'"par exemple d'" de bloquer les cookies venant de ad.doubleclick.net, mais également de consulter les cookies écrits chez vous. Ici, vous voyez les préférences relatives au cookies, à gauche, et le gestionnaire à droite.

19. Bloquer les images provenant d'un site tiers

On peut bloquer les images provenant d'un autre domaine. [17]

20. Bloquer les images de certains sites

Les images de certains sites peuvent être bloquées, en particulier ceux qui affichent des publicités. [18]

21. Gestionnaire de téléchargement

Le gestionnaire de téléchargement donne une vue par onglets des fichiers téléchargés, vous permettant de les ouvrir sans avoir à les chercher dans votre système de fichiers. [19]

22. Empêche l'exécution directe d'exécutables

Mozilla ne vous laisse pas lancer un fichier exécutable directement après son téléchargement, vous pouvez réfléchir à deux fois avant de l'ouvrir ou de l'exécuter.

23. Visionnage de la source

Visionner le code HTML coloré sans avoir à utiliser Notepad. [20]

24. Console Javascript

La console affiche un journal d'erreurs facile à consulter ou ignorer. [21]

25. La Console Javascript affiche des avertissements produits par des scripts

La console identifie séparément les avertissements et les erreurs. Les avertissements vous permettent d'identifier l'utilisation de scripts obsolètes.

26. Débogueur Javascript

Utilitaire pour le débogage de programmes en Javascript.

27. Inspecteur DOM

Visionner la structure d'un document avec une arborescence sympa. Vous permet aussi de voir les propriétés du script et le style appliqué à chaque élément. [22]

28. L'outil de capture d'image de l'Inspecteur DOM

L'Inspecteur DOM possède un outil pour capturer une image présente dans une page, mais ça n'a pas trop l'air de marcher.

29. Sélection et recherche de texte

Sélectionnez une portion de texte, affichez le menu contextuel, et choisissez Rechercher pour chercher les terme qui vous intéresse.

30. Choisir votre moteur de recherche

Vous pouvez choisir n'importe quel moteur de recherche, pas seulement celui qui vous a été imposé. [23]

31. Afficher les résultats d'une recherche dans la barre latérale

Lorsqu'une recherche est terminée, les résultats peuvent être triés et affichés dans la barre latérale. Vous pouvez alors naviguer dans chaque élément, sans cacher la liste. [24]

32. Supporte les plug-ins de recherche Sherlock

Supporte le format de recherche Sherlock de MacOS. Donc tous les moteurs qui le supportent peuvent être utilisés.

33. Peut gérer les mots de passe enregistrés

Vous pouvez voir et supprimer les logins (noms d'identifiants) et les mots de passe enregistrés. [25]

34. Peut remplir les formulaires automatiquement

Enregistre les données des formulaires qui peuvent être automatiquement remplis par la suite. Utile pour vous inscrire 600 fois sur des sites Web. [26]

35. Mot de passe principal pour crypter les infos

Un mot de passe principal peut être utilisé pour protéger tous les autres mots de passe. [27]

36. Peut désactiver les info-bulles

Pas super génial, mais utile pour ceux que ça gêne. [28]

37. Navigation au clavier

Appuyez sur la touche F7 et un curseur apparaît sur la page. On peut utiliser ceci pour naviguer dans une page et sélectionner du texte en ne s'aidant que du clavier.

38. Recherche progressive à la frappe (Type Ahead)

Appuyez sur quelques touches pour rechercher des liens avec ce texte. [29]

39. Voir le source de la sélection

Sélectionner du texte, afficher le menu contextuel, et choisir Voir source de la sélection pour afficher le code de la sélection.

40. Fenêtre Propriétés pour consulter les informations sur diverses balises

Un clic sur un lien, une image, etc. pour voir des infos telles que la langue de la page ou si le lien ouvre dans une nouvelle fenêtre.

41. Voir scripts et feuille de style directement

Mozilla peut afficher les scripts et feuilles de style en texte brut sans application tierce, ce qui peut être utile pour jeter un petit coup d'oeil.

42. Davantage de fonctions associées aux polices

On a davantage de contrôle sur les polices utilisées, tel que la personnalisation des polices des feuilles de style (CSS).

43. Configurer la taille minimum de police

On peut configurer la taille minimum de police à afficher, ce qui peut être utile pour certains sites. [30]

44. Option de la souris à molette

En utilisant la touche Alt avec la molette, on peut naviguer dans l'historique de l'explorateur. On peut aussi configurer la molette pour le défilement et le changement de taille de la police. [31]

45. Profils multiples

Support pour plusieurs profils permettant d'en utiliser un pour le test, ou le partager entre plusieurs personnes.

46. Facile à installer

Peut être facilement installé et sans histoires, depuis un réseau ou un CD.

47. Facile à désinstaller

Peut être désinstallé comme n'importe quelle autre application.

48. Peut avoir plusieurs versions installées en même temps

Il est possible d'avoir plusieurs versions de Mozilla installées sur le même système.

49. Multi-plateforme

Fonctionne sur différentes plateformes, avec les mêmes caractéristiques. [32]

50. XUL

Le Langage d'Interface Utilisateur XML est utilisé pour créer des interfaces utilisateurs complexes avec des balises. [33]

51. XBL

XBL est utilisé pour créer des objets personnalisés ou autres éléments et les rattacher à d'autres composants XUL, XML ou HTML.

52. RDF

Mozilla peut lire et manipuler les fichiers RDF. [34]

53. MathML

MathML est un langage à balises servant à afficher les équations mathématiques. [35]

54. XPCOM

Interface interne accessible via C++ ou Javascript pour lancer des fonctions Mozilla.

55. Bonne gestion des types MIME

Affiche le contenu en utilisant celui fourni par le serveur, plutôt que d'autres trucs bizarres.

56. Support des documents envoyés comme application/xhtml+xml

Le débat est toujours en cours pour savoir ce type de contenu doit être utilisé pour le XHTML, Mozilla le supporte.

57. Affiche les documents XML avec style

Peut afficher les documents XML avec leurs feuilles de styles sans les convertir à autre chose.

58. Préchargement de lien

Les dernières versions de Mozilla permettent de charger des documents ou images en tâche de fond après le chargement d'une page. Normalement employé pour la page suivante dans une série.

59. Affiche les titres ABBR/ACRONYM dans les bulles d'aide

Les contenus dans ces balises sont affichés avec un soulignement et les titres de divers éléments apparaissent dans une bulle d'aide.

60. Support du texte clignotant

Vous pouvez faire clignoter du texte... cette liste n'est pas subjective.

61. Hauteur/largeur mini/maxi dans les CSS

On peut paramétriser les tailles mini et maxi du contenu.

62. CSS position:fixed

Cette possibilité permet d'attribuer une place particulière de la fenêtre pour un contenu. Si l'utilisateur déroule le document, le contenu reste où il est.

63. CSS display:table et les types d'affichage associés

Autorise la création d'éléments personnalisés pour les tableaux.

64. Contenus CSS générés

:before, :after, la propriété du contenu, etc.

65. Sélecteurs CSS2

Sélectionne les éléments pour le style sur la base de la valeur des attributs.

66. Supporte une poignée de sélecteurs CSS3

Reconnaissance de sous-chaînes d'attributs, de texte sélectionné, etc.

67. Supporte quelques propriétés d'extensions CSS

user-focus, user-select ,border-radius, et plus encore.

Principalement utilisées dans des thèmes. Mais on peut les employer également dans des pages Web si on en a besoin.

68. Base XML

Sert à spécifier la base d'un document XML. J'ignore totalement si ceci est supporté par d'autres navigateurs.

69. Support de FixPtr

Sert à se référer à des parties de documents XML.

70. Support Xlink simple

C'est utilisé pour créer des liens dans les documents XML.

71. XML-RPC

Une API simple pour faire du XML-RPC.

72. API SOAP d'origine

Un ensemble presque exhaustif de fonctions SOAP sont disponibles sans avoir besoin de bibliothèques supplémentaires.

73. Transparence des PNG

Pour afficher les images PNG avec transparence. [\[36\]](#)

74. Support des images MNG

C'est une animation composée d'images au format PNG. [\[37\]](#)

75. Gère les 'favicons' dans tous les formats d'images

Supportés par Mozilla (GIF, JPEG, PNG, MNG, XBM, BMP, ICO). Vous pouvez même les animer, si ça vous chante.

76. Affiche des icônes dans les onglets et la barre d'adresse

C'est désactivé par défaut dans de nombreuses versions. [\[38\]](#)

77. Disponible pour plus de langues/locale

Mozilla est disponible pour plusieurs langues différentes, y compris certaines dont vous n'aviez jamais entendu parler avant. [\[39\]](#)

78. Support pour la gestion d'évènement standard

Supporte le modèle standard de capture/bullage d'évènements.

79. Support pour des fonctionnalités supplémentaires DOM0/DOM1/Core

Support pratiquement tout de DOM0 et DOM1.

80. Gestion des espaces de noms DOM2

Supporte les diverses méthodes DOM qui traitent des espaces de noms.

81. Interfaces de style DOM2

Supporte la plupart des interfaces de style standard DOM.

82. Interface DOM2 TreeWalker

L'interface DOM2 TreeWalker est utilisée pour naviguer dans un document.

83. Interface Range DOM2

Supporte l'interface Range servant à englober des blocs de texte.

84. Interface XPath DOM3

Supporte la récupération d'éléments en utilisant des expressions XPath dans des documents HTML/XML/XUL.

85. Champ d'adresse en mode plein écran

En mode plein écran, il y a une barre d'adresse pour naviguer vers d'autres pages. [40]

86. Possibilité de fixer la taille des données imprimées

Cela peut varier suivant votre imprimante, mais on peut mettre à l'échelle le document imprimé afin de l'adapter à la page. Utile pour celles des sites qui sont un chouïa trop larges. [41]

87. Possibilité de faire un marque-page pour des groupes de pages (dans des onglets)

On peut faire un marque-page vers un groupe de pages, et ensuite les ouvrir toutes en même temps dans des onglets multiples. [42]

88. Possibilité de recherche dans les marque-pages

On peut faire une recherche dans les marque-pages sans avoir à fouiller dans le système de fichiers. [43]

89. Créer et ajouter facilement des composants personnalisés

XPIInstall peut être utilisé pour facilement installer des composants personnalisés, en utilisant un script externe écrit en Javascript. Aucun outil n'est requis excepté un utilitaire ZIP.

90. Support du protocole finger

On peut utiliser le protocole finger. Ceci a été désactivé dans les plus récentes versions de Mozilla.

91. Support des URL data :

Les URLs data peuvent être utilisées pour encapsuler des données dans une URL.

92. Pipelining HTTP

Améliore la performance lors de l'affichage des pages. [\[44\]](#)

93. Support des lecteurs/modificateurs Javascript

Pour ajouter des propriétés personnalisées aux objets.

94. Le Javascript vérifie les erreurs de façon stricte

C'est-à-dire affiche une erreur pour des choses que vous ne croyiez pas être une erreur.

95. Fichier de préférences facilement accessible

Les préférences sont toutes stockées dans un seul fichier (prefs.js) qui est facile à éditer pour ajouter des paramètres personnalisés inaccessibles par l'interface graphique. [\[45\]](#)

96. Préférences faciles à déplacer

Il est facile de copier les préférences, marque-pages et autres paramètres vers un autre système car ils sont tous stockés dans le même répertoire. [\[46\]](#)

97. Diverses mesures de sécurité

Vous saviez certainement que Mozilla avait de meilleures fonctions qui améliorent la sécurité ? [\[47\]](#)

98. Support IRC

Supporte le protocole d'IRC Chatzilla. [\[48\]](#)

99. Code Source Ouvert

Pour que les développeurs motivés comprennent toujours pourquoi Mozilla se comporte de telle façon ou telle façon, et le modifier, s'ils le souhaitent.

100. Bugzilla

C'est le système de suivi d'erreur de Mozilla, où vous trouvez des renseignements sur les problèmes que vous rencontrez, et de l'aide pour les résoudre. [\[49\]](#)

101. Les lézards géants sont cool

Bien plus qu'un e bleu.

NdT : quelques liens en français sur Mozilla :

- <http://www.memoclic.com/data/netsca...> ;
- <http://www.memoclic.com/data/netsca...> ;
- <http://www.memoclic.com/data/netsca...>.

et pour mémoire :

- les excellents [add-ons](#) de Mozilla ;
- Les [sidebars](#) de Mozilla ;
- Le site de la [traduction française](#) de Mozilla.

Et pour la route, quelques trucs et astuces :

- Personnalisation de Mozilla grâce aux feuilles de style (CSS), cf <http://mozilla.org/unix/customizing...>.
- Trucs et astuces cachées de Mozilla, cf <http://www.gerbil.box.com/newzilla/...>.
- Mozilla à la loupe sur [LinuxFocus](#), cf <http://www.linuxfocus.org/Francais/...>

Post-scriptum :

Traduit par David White, Georges Khaznadar, Fabien Illide.

Copyright (C) 2002 Neil Deakin.

NdT : Note des traducteurs. les manipulations mentionnées ont été effectuées avec Mozilla 1.1 livré avec la distribution Linux Mandrake 9.0 et après récupération du [fichier](#) permettant la francisation de l'interface.

[1] NdT : appuyez sur la combinaison Ctrl+T pour faire apparaître un nouvel onglet. Encore plus pratique : cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Navigateur/Onglets. Cochez les cases Charger les liens en arrière-plan et Un clic du bouton du milieu. Désormais, un clic sur la molette de la souris ouvre les liens dans de nouveaux onglets, et se charge en arrière-plan.

[2] NdT : cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Avancées/Scripts et Plugins. Décochez la case Ouvrez des fenêtres non désirées.

[3] NdT : cf les options qui apparaissent lorsque vous cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Avancées/Scripts et Plugins.

[4] NdT : cliquez sur Affichage/Informations sur la page ou clic droit/Voir les infos de la page, puis onglet Liens.

[5] NdT : appuyez sur la touche F9 pour l'afficher ou la faire disparaître ou cliquez sur Affichage/Barre d'outils/La Barre.

[6] NdT : comme par exemple [Onglet CLX pour Mozilla/Netscape](#).

[7] NdT : cliquez sur Affichage/Taille du texte.

[8] NdT : Affichage/Utiliser une feuille de style.

[9] NdT : cliquez sur Affichage/Informations sur la page ou clic droit/Voir les infos de la page ou encore le raccourci clavier CTRL+I, puis onglet Général.

[10] NdT : il s'agit des onglets Formulaire, Liens, Media et Sécurité.

101 trucs que Mozilla sait faire et qu'IE ne sait pas

[11] NdT : depuis l'onglet Media.

[12] NdT : vous en trouverez un certain nombre ici <http://mozilla.deskmod.com/?show=sh...> et là <http://themes.mozdev.org/themes>.

[13] NdT : cliquez sur Gérer les Marque-pages du menu Marque-pages afin d'afficher la fenêtre Gestionnaire de marque-pages.

[14] NdT : par exemple, affichez les propriétés (clic droit/Propriétés) d'un marque-page qui se nomme MandrakeSoft. Dans le champ Mot-clé, ajoutez mandrake. Dans le champ Adresse Web. Fermez la fenêtre des Propriétés. Puis, dans la barre d'adresse de Mozilla, tapez mandrake/de/fscreenshots.php3 afin d'afficher la page des captures d'écrans issues de la partie allemande du site de Mandrake. Attention, cela ne fonctionne pas si vous utilisez un proxy comme squid ou privoxy (avec la configuration par défaut). Je n'ai pas eu besoin de faire apparaître de '%s' dans le champ Adresse Web avec Mozilla 1.1.

[15] NdT : affichez la fenêtre des propriétés d'un marque-page (avec la combinaison de touches CTRL+I), puis cliquez sur les onglets Planification et Notifier afin de faire apparaître les options de planification et de notification.

[16] NdT : cliquez sur Outils/Gestionnaire de cookies/Gérer les cookies stockés.

[17] NdT : cliquez sur Outils/Gestionnaire d'images/Gérer les permissions sur les images.

[18] NdT : cliquez sur Outils/Gestionnaire d'images/Bloquer les images de ce site.

[19] NdT : cliquez sur Outils/Gestionnaire de téléchargement.

[20] NdT : cliquez sur Affichage/Source de la page ou clic droit sur une page/Voir la source de la page ou encore, appuyez sur la combinaison de touches CTRL+U.

[21] NdT : cliquez sur Outils/Développement Web/Console JavaScript.

[22] NdT : pour utiliser l'Inspecteur DOM (Document object Model), il faut le récupérer sur rmpfind.net par exemple et l'installer. Pour la Mandrake, il s'agit du paquetage mozilla-dom-inspector.

[23] NdT : affichez la sidebar. Puis, sélectionnez l'onglet Rechercher. Cliquez sur la liste déroulante En utilisant et optez pour le moteur que vous jugez le plus intéressant. Mais vous pouvez également adopter d'autres moteurs. Pour cela... à vous de le trouver ;-).

[24] NdT : Il s'agit de l'onglet Rechercher de la sidebar.

[25] NdT : cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Confidentialité et Sécurité/Mots de passe ou sur Gestion des mots de passe/Voir les mots de passe stockés du menu Outils.

[26] NdT : cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Confidentialité et Sécurité/Formulaires et activez le bouton Voir les entrées ou sur Outils/Gestionnaire de formulaire/Pré-remplir les champs.

[27] NdT : cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Confidentialité et Sécurité/Mots de passe principal.

[28] NdT : cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Apparence et décochez la case Afficher les info-bulles.

[29] NdT : cf <http://www.memoclic.com/data/netsca...>.

[30] NdT : cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Apparence/Polices de caractères. Sélectionnez une taille dans la liste déroulante Taille minimum de la police.

[31] NdT : cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Avancées/Souris.

[32] NdT : cf <http://www.mozilla.org/releases>.

[33] NdT : cf <http://www.xulplanet.com>.

[34] NdT : cf <http://www.mutu-xml.org/xml-base/sh...>

[35] NdT : cf <http://www.mutu-xml.org/xml-base/sh...>

[36] NdT : cf l'image des barils de lessive de l'article [Les Logiciels Libres : lavent-ils plus propre ?](#)

[37] NdT : cf l'image animée de l'article [Création de mng \(images animées\) avec metapost](#).

[38] NdT : il s'agit de l'option Voir les icônes Web accessible via un clic sur Edition/Préférences, puis sur Apparence.

[39] NdT : cliquez sur Edition/Préférence, puis sur Apparence/Langues/Contenu. Puis, activez le bouton Télécharger plus.

[40] NdT : pour basculer en plein écran, appuyez sur la touche F11 ou cliquez sur Affichage/Plein écran.

[41] NdT : cliquez sur Fichier/Configuration de l'impression, onglet Format & Options, case Réduire à la largeur de la page.

[42] NdT : cliquez sur Marque-pages/Marquer ce groupe d'onglets.

[43] NdT : il suffit d'afficher la Barre (ou sidebar), d'ouvrir l'onglet Marque-pages et de cliquer sur Rechercher.

[44] NdT : pour activer le *pipelining*, cliquez sur Edition/Préférences, puis sur Avancées/Protocole HTTP. Cochez les cases Activer le Pipelining.

[45] NdT : en fait, il vaut mieux personnaliser le fichier user.js, car prefs.js est créé par Mozilla et est susceptible d'être remplacé par le navigateur. Merci [Olivier Mengué](#) pour cette précision.

[46] NdT ils sont en effet stockés dans le répertoire /.mozilla/defaults/"profils" ...

[47] NdT : les informations sur les bugs de sécurité sont dévoilés rapidement sur plusieurs sites dont <http://www.mozilla.org/bugs> ou <http://www.mozilla.org/bugs>.

[48] NdT : il se lance par un clic sur l'icône cZ dans barre d'outils du coin inférieur gauche de l'interface de Mozilla ou en cliquant sur Fenêtre/Discussion IRC ou encore via le raccourci clavier CTRL+3.

[49] NdT : voir <http://www.mozilla.org/bugs>.