

Firefox

- Objet : Présentation de Firefox
- Niveau requis :
[débutant](#)
- Commentaires : Le nom de Firefox est de retour dans Debian.
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
[à-tester](#)
 - Création par [niQnutn](#) 16/09/2016
 - Testé par <...> le <...> [Fix Me!](#)
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) ¹⁾

Nota :

Contributeurs, les [Fix Me!](#) sont là pour vous aider, supprimez-les une fois le problème corrigé ou le champ rempli !

Introduction

Firefox est disponible sous Debian, célèbre navigateur de la fondation Mozilla. La version disponible sur Debian est la version ESR, c'est à dire la version avec un support étendu.

La version standard de Firefox (Rapid Release) n'est pas disponible dans les dépôts officielles Debian. Elle a l'avantage de proposer les dernières fonctionnalités mais impose des changements régulièrement (on perd en fiabilité). ²⁾

Pour installer la dernière version de [Firefox \(Rapid Release\)](#)



Iceweasel (fork de Firefox) était précédemment fournit par Debian (pour des raisons de licence) mais le projet est revenu à Firefox en 2016. Pour retrouver la documentation d'[Iceweasel: Navigateur Web](#)

Présentation

[Firefox](#) est un navigateur Web libre et gratuit, développé et distribué par la [Fondation Mozilla](#) avec l'aide de milliers de bénévoles grâce aux méthodes de développement du logiciel libre/open source et à la liberté du code source. (dixit [wikipédia](#)).

Debian intègre **Firefox-ESR**, la version *Extended Support Release*, destinée aux grandes organisations (et aux plus petites) pour les déploiements de masse. Cette version est maintenue pendant 10 mois à compter de sa sortie et ne bénéficie que des mises à jour de sécurité assurant ainsi un navigateur stable et sécurisé.



La fenêtre principale se compose des éléments suivants (de haut en bas) :

- **La barre d'onglets** affiche les différentes pages ouvertes.
- **La barre d'outils** affiche : le bouton de retour, la barre d'adresse, le champ de recherche, les marque-pages, les outils et le menu Firefox.
- **La fenêtre de navigation** qui affiche le contenu des pages web.

La **personnalisation** et la **configuration** de Firefox passent par son menu principal qui s'affiche lors d'un clic sur l'icône à 3 bandes.

- la première ligne du menu vous permet d'effectuer des **opérations d'édition** courante (couper/copier/coller)
- vient ensuite la **ligne de zoom** ... c'est explicite.
- différents **outils** sont à votre disposition pour naviguer en «**mode privé**», consulter votre **historique** ou imprimer directement une page Web.
- le bouton «**Préférences**» vous mène à la configuration principale de Firefox. 8 onglets avec des entrées explicites.
- le bouton «**Modules**» conduit aux extensions installées sur votre navigateur (actives et inactives).
- le bouton «**Personnaliser**» lance le «mode édition» de Firefox : vous pourrez déplacer les outils, les ajouter depuis le menu dans la barre d'outils et inversement... bref, vous composez l'apparence de votre navigateur simplement avec un glisser-déposer des éléments sur l'interface.
- l'icône en forme de «?», c'est **l'aide** et franchement, les contributeurs Mozilla ont bien travaillé. [L'aide en ligne](#) est complète et détaillée : vous pourrez découvrir toutes les possibilités de votre navigateur.

Pour ajouter des fonctionnalités à votre navigateur Firefox, direction les préférences > Modules. Dans l'onglet qui s'ouvre, sélectionnez «Catalogue» et [faites votre choix](#).



Le catalogue des modules pour Firefox

Pour plus d'informations, consultez les cahiers du débutant sur Debian [Naviguez sur internet](#)

Installation

```
apt-get install firefox-esr firefox-esr-l10n-fr
```

Utilisation

Pour lancer Firefox depuis le menu: Internet > Firefox-ESR

Lancer Firefox directement depuis le terminal:

```
firefox-esr
```

Pour créer/gérer différents profils:

```
firefox-esr -ProfileManager
```

Raccourcis clavier

RACCOURCIS CLAVIER	ACTION
Alt+D (ou aussi Ctrl+L)	Sélectionne la barre d'adresse (Saisissez les premières lettres de votre recherche, puis sélectionnez le lien qui vous intéresse)
Alt+←	Page précédente
Alt+→	Page suivante
Alt+Début	Page de démarrage
Alt numéro de l'onglet (de 1 à 9)	circule dans les onglets
Fin	bas de page
Début	haut de page
↑	monte dans la page
↓	descend dans la page
Ctrl++	augmenter la taille du texte
Ctrl+-	diminuer la taille du texte
Ctrl+K	Sélectionne la barre de recherche
Ctrl+T	nouvel onglet
Ctrl+F4	fermer un onglet
Ctrl+W	fermer un onglet... et c'est moins loin sur le clavier ! 😊
Ctrl+D	ajouter aux favoris
Ctrl+C	copier
Ctrl+V	coller
Ctrl+H	historique
Ctrl+Q	fermer firefox
Tab ↵	sélectionne le lien suivant dans la page (pour circuler dans une page sans la souris) - Pas opérationnel à 100 %
Maj+Tab ↵	sélectionne le lien précédent dans la page - Comme TAB, pas toujours opérationnel
/	recherche rapide dans la page
F11	plein écran

Etc... Il y en a bien d'autres, à vous de chercher ! 😊

Installation du plug-in Flash

[Plugin Flash pour navigateurs](#)

Installation de la dernière version de Firefox publiée par Mozilla

Pour installer la dernière version de Firefox publiée par Mozilla sous Debian: [Firefox \(Rapid Release\)](#)

Aller plus loin

Trouver de l'aide et de la documentation:

```
firefox-esr --help
```

```
man firefox-esr
```

Lien vers la documentation officielle:

- [Mozilla support](#)

Langue français

Aux expatriés français qui résident à l'étranger.

Quelle que soit la façon dont on installe **firefox** dans un pays anglophone, il arrive que la prise en compte totale de la langue française (avec correcteur d'orthographe) ne passe pas, voire présente un comportement bizarre où l'anglais s'immisce/s'impose.

Avant de modifier avec risques et périls une nouvelle installation **Debian**, il convient de tenter la commande suivante dans un terminal :

```
apt-get install firefox-esr-l10n-fr
```

Redémarrer **firefox** pour que la modification soit prise en compte.

Plus encore

L'utilisateur français devrait toujours installer le meta-paquet " task-french-desktop" (il est meta parce que c'est un paquet juste de nom : il redirige vers d'autres.

Détail :

```
apt-cache show task-french-desktop
```

[retour de la commande](#)

```
Package: task-french-desktop  
Source: tasksel
```

```
Version: 3.31+deb8u1
Installed-Size: 21
Maintainer: Debian Install System Team <debian-boot@lists.debian.org>
Architecture: all
Depends: tasksel (= 3.31+deb8u1)
[u]Recommends: libreoffice-l10n-fr, libreoffice-help-fr, mythes-fr,
iceweasel-l10n-fr, hunspell-fr[/u]
Description-fr: bureau français
[b] Cette tâche fournit le bureau en français.[/b]
Description-md5: 1907e59f3da259b540bdf66382caf1f5
Section: tasks
Priority: optional
Filename: pool/main/t/tasksel/task-french-desktop_3.31+deb8u1_all.deb
Size: 886
MD5sum: cc825bddba24c25cb2907348cf93bf7d
SHA1: 074cc5439b487c5e6fb01dfd81e084c6e9857ef5
SHA256:
bc597c93326314de72fa7ed8ac17fa5b99020ad08f88baad54c2512b1507e5e9
```

et :

```
apt-cache show task-french
```

[retour de la commande](#)

```
Package: task-french
Source: tasksel
Version: 3.31+deb8u1
Installed-Size: 21
Maintainer: Debian Install System Team <debian-boot@lists.debian.org>
Architecture: all
Depends: tasksel (= 3.31+deb8u1), manpages-fr
Recommends: doc-linux-fr-text, doc-debian-fr, ifrench-gut, wfrench,
aspell-fr, manpages-fr-extra, util-linux-locales
Description-fr: environnement français
[b] Cette tâche installe les paquets et la documentation en français
pour
faciliter l'utilisation de Debian aux personnes parlant français.[/b]
Description-md5: aa972032391ed5bc2fae27a693ecfb55
Section: tasks
Priority: optional
Filename: pool/main/t/tasksel/task-french_3.31+deb8u1_all.deb
Size: 926
MD5sum: ea4ff1f3280faae224a0e811c780979b
SHA1: 04aed6bafb59c1fed9e36d1cf06a6651fd125c07
SHA256:
f934e847e6a82439285d782fc8a06143534318f99347698186bd6a0579b38d2a
```

L'installation de l'un et l'autre se faisant en utilisant [la commande apt-get](#) avec l'option **install**

Astuce

Comment élargir les barres de défilement de Firefox 91 et plus

La solution proposée ici fonctionne pour Firefox 91 et plus et aussi pour plusieurs applications qui dépendent des librairies GTK3.

1. J'ai fermé Firefox.
2. J'ai navigué jusqu'à mon répertoire `~/.config/gtk-3.0` en tapant :

```
cd ~/.config/gtk-3.0
```

3. Puis j'ai créé et édité le fichier `gtk.css` en tapant :

```
nano gtk.css
```

4. et en y éditant :

[gtk.css](#)

```
scrollbar slider
{
    background-color: gray;
    border: green solid 6px;
    border-radius: 0px;
}

scrollbar.vertical slider
{
    min-height: 40px;
    min-width: 19px;
}

scrollbar.horizontal slider
{
    min-height: 19px;
    min-width: 40px;
}

scrollbar slider:hover
{
    background-color: #999;
    border: lime solid 6px;
}

/*
Lors d'un survol du curseur au-dessus du bouton principal,
```

la bordure du bouton principal de la barre de défilement et le bouton principal vont légèrement changer de couleurs (couleurs plus vives, moins sombres).

**/*

5. J'ai sauvegardé le fichier avec **Ctrl+O**, j'ai fermé nano avec **Ctrl+X** et j'ai redémarré Firefox.
6. Ensuite, j'ai tapé **about:config** dans la barre d'adresse de Firefox, j'ai validé en appuyant sur **Entrer**, j'ai accepté les risques et, dans la barre *Rechercher un nom de préférence*, j'ai écrit **widget.non-native-theme.enabled** et j'ai inversé sa valeur pour qu'elle devienne **false** .
[Crédit à totoZero7 pour son aide](#)

Cette solution fonctionne pour Firefox (version 91 et plus).

Cette solution va aussi élargir les barres de défilement de plusieurs autres applications (par ex.: Atril, BlueFish, Caja, Evince, FileZilla, gEdit, Mousepad, Nemo, Pluma, Thunar, etc) parce qu'elles utilisent les bibliothèques GTK3.

Cette solution ne fonctionne pas pour les applications de LibreOffice comme Writer.

Le code CSS ci-haut configure les tailles minimales pour les 2 barres de défilement: la verticale (à droite) et l'horizontale (en bas). Ce code CSS ajoute une bordure verte de 6 pixels autour du bouton principal. Lors du survol du curseur au-dessus du bouton principal, la bordure du bouton principal de la barre de défilement et le bouton principal vont légèrement changer de couleurs (couleurs plus vives, moins sombres).

J'ai vérifié que la solution ci-haut fonctionne correctement si/quand la propriété `layout.scrollbar.side` dans `about:config` [Valeurs de Layout.scrollbar.side](#) est 1 ou 3 pour les documents définis pour être rtl (right-to-left) et donc quand la barre de défilement vertical est supposée être à gauche.

19px ce n'est peut-être pas assez pour certains (comme moi) et peut-être trop pour d'autres: libre à vous de trouver la valeur qui vous convient.

Toutes les couleurs, les effets graphiques lors du survol et toutes les dimensions (longueur et largeur) sont personnalisables.

Ce qui manque pour le moment à cette solution, c'est de ramener, de ressusciter les bouton-flèches (^ , v, <, >) de défilement fin qu'on voit normalement aux extrémités des barres de défilement. Si vous connaissez la réponse, alors ça m'intéresse de la connaître.

Je suis ouvert à vos suggestions, corrections, améliorations et à vos expérimentations.

Vous pouvez me les communiquer dans

[Comment élargir les barres de défilement des navigateurs web Firefox 91 et plus et Chromium?](#)

Dernière mise à jour: 11 février 2022

Firefox demande à chaque démarrage si l'on veut qu'il soit le navigateur par défaut

A chaque démarrage Firefox demande pour qu'il soit le navigateur par défaut alors qu'il l'est déjà. Il est impossible de décocher la case dans les *Préférences* car elle est grisée. 😞

Ceci est très pénible et peut être résolu. 😊

1. Entrer dans la barre d'adresse le terme suivant: *about:config*
2. Valider en appuyant sur Entrer
3. Accepter les risques
4. Dans la barre de recherche, taper: *browser.shell.checkDefaultBrowser*
5. Si la valeur est à *true* la mettre à *false* en double-cliquant sur la ligne
6. Redémarrer Firefox et la question ne devrait plus être posée.

Et voilà. 😊

Liens

https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_Firefox

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

2)

Comment choisir la version de version

<https://support.mozilla.org/fr/kb/choosing-firefox-update-channel>

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:reseau:firefox>

Last update: **24/05/2022 12:25**

