



Guide de l'utilisateur

Firefox[®]

press-fr@mozilla.com

Sommaire

A propos de Mozilla	1
A propos de Mozilla Firefox	2
Un navigateur pour le Web moderne	3
Votre Firefox	10
Confidentialité et sécurité	13
Le Web est la plate-forme	15
Outils pour développeurs	19

A propos de Mozilla

Mozilla est une communauté mondiale dont la mission est de rendre le Web accessible au plus grand nombre. Organisation à but non lucratif, Mozilla est un pionnier qui œuvre pour la défense du Web depuis plus de 15 ans. Nous créons et promouvons des standards ouverts qui favorisent l'innovation et font d'Internet une plate-forme accessible à tous. Notre objectif est d'offrir plus de choix et de contrôle aux internautes, sur davantage de plates-formes et de terminaux.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.mozilla.org/fr/firefox



A propos de Mozilla Firefox

Des centaines de millions de personnes dans le monde utilisent Firefox pour une expérience Web enrichissante, amusante et personnalisée. Firefox vous permet d'utiliser Internet comme vous l'entendez, en toute simplicité et de manière sécurisée grâce à ses paramètres de protection et de confidentialité ultra performants. Nous avons pensé Firefox en fonction de votre utilisation du Web, pour vous offrir une expérience de navigation entièrement personnalisable, dont vous pouvez profiter partout.

Avec son support des contenus HTML5, ainsi que des API et technologies Web dernier cri, Firefox garantit une expérience unifiée qui prouve que le Web est une plate-forme idéale pour expérimenter, innover et bâtir l'avenir.

Parce que le Web doit être ouvert et accessible à tous, Firefox prend en charge les systèmes Windows, Mac et Linux et a été localisé par notre communauté mondiale en plus de 80 langues.

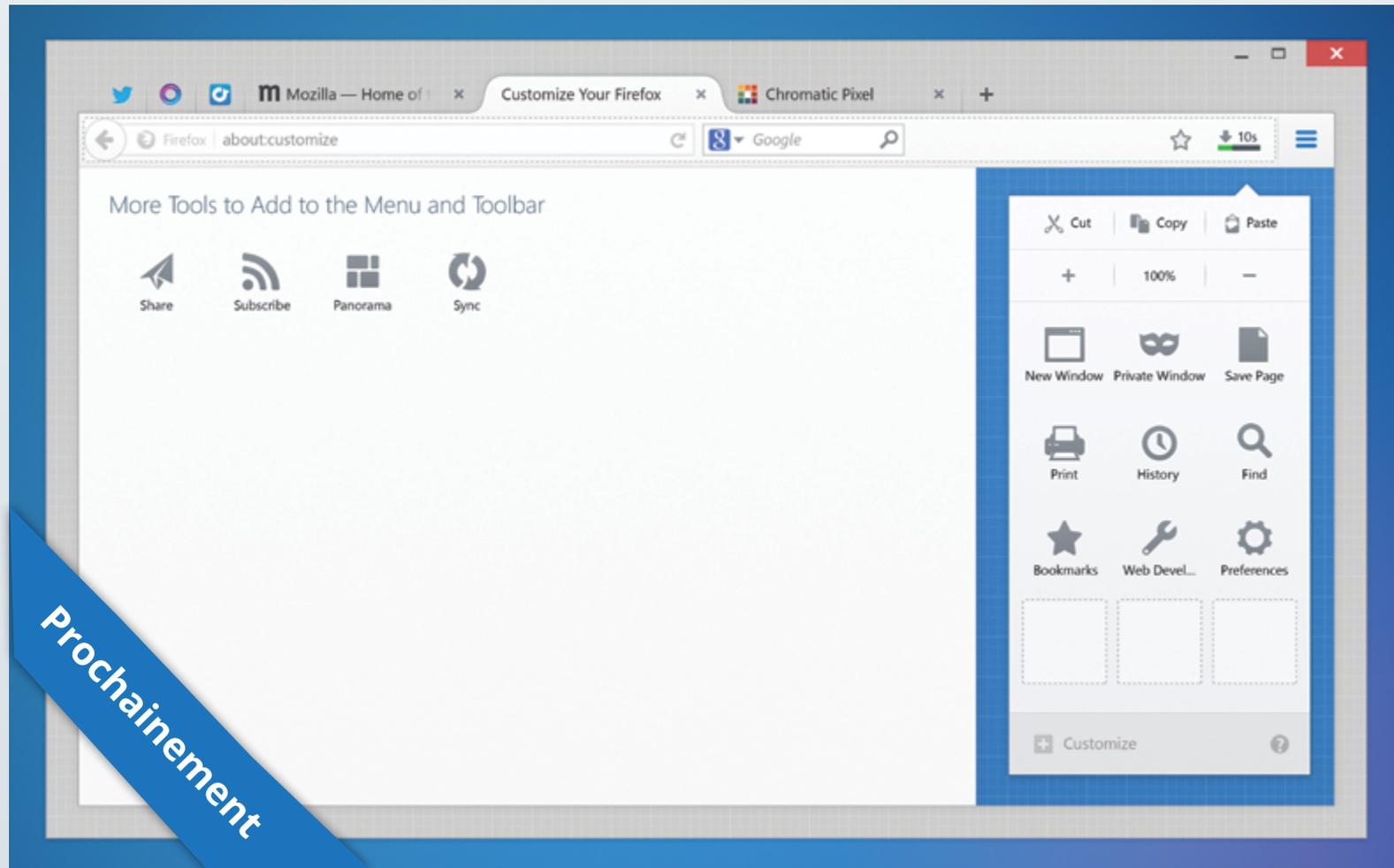
Un navigateur pour le Web moderne

Le Web évolue rapidement, tout comme vous. Firefox vous accompagne quotidiennement dans vos activités et vous permet d'accéder en permanence à tous les contenus qui vous intéressent. Chez Mozilla, nous avons pensé Firefox en fonction de votre utilisation du Web, en tenant compte de vos attentes en matière de rapidité, de sécurité et de personnalisation, afin que vous profitiez de la meilleure expérience possible d'Internet.

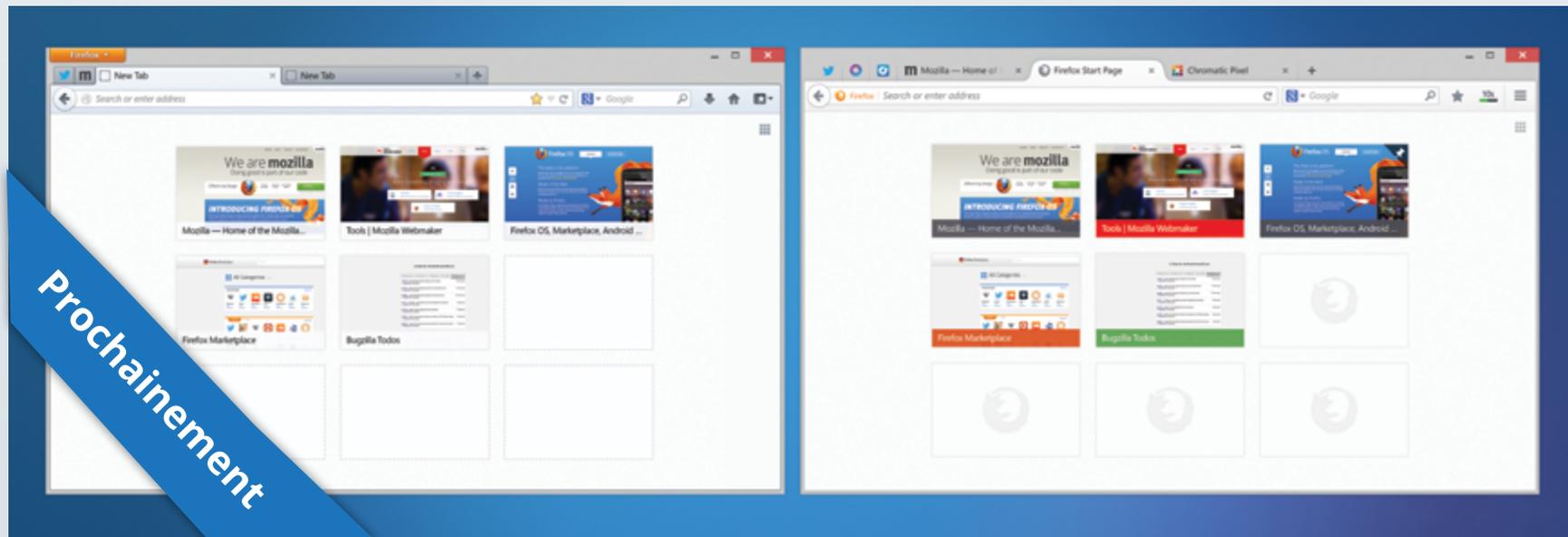
Compromis idéal entre simplicité et performances, Firefox vous offre une expérience rationalisée et ultra intuitive du Web, pour vous concentrer pleinement sur les contenus, applications et sites Web consultés. Notre navigateur entièrement personnalisable vous assure un contrôle total de votre expérience afin de tirer le meilleur parti d'Internet. Les raccourcis de la page d'accueil vous donnent accès rapidement à vos recherches, vos marque-pages, votre historique, vos paramètres, vos modules, vos téléchargements et vos préférences de synchronisation via Firefox Sync.

Prochainement

Firefox fera bientôt peau neuve avec une nouvelle interface rationalisée, encore plus simple et performante. Ludique et conviviale, elle regorgera de nouveaux outils pour qu'il soit plus simple que jamais de personnaliser votre navigateur Firefox. Nous avons conçu Firefox de telle sorte qu'il s'adapte naturellement à vos habitudes de navigation. Vous serez surpris par son efficacité et sa simplicité !



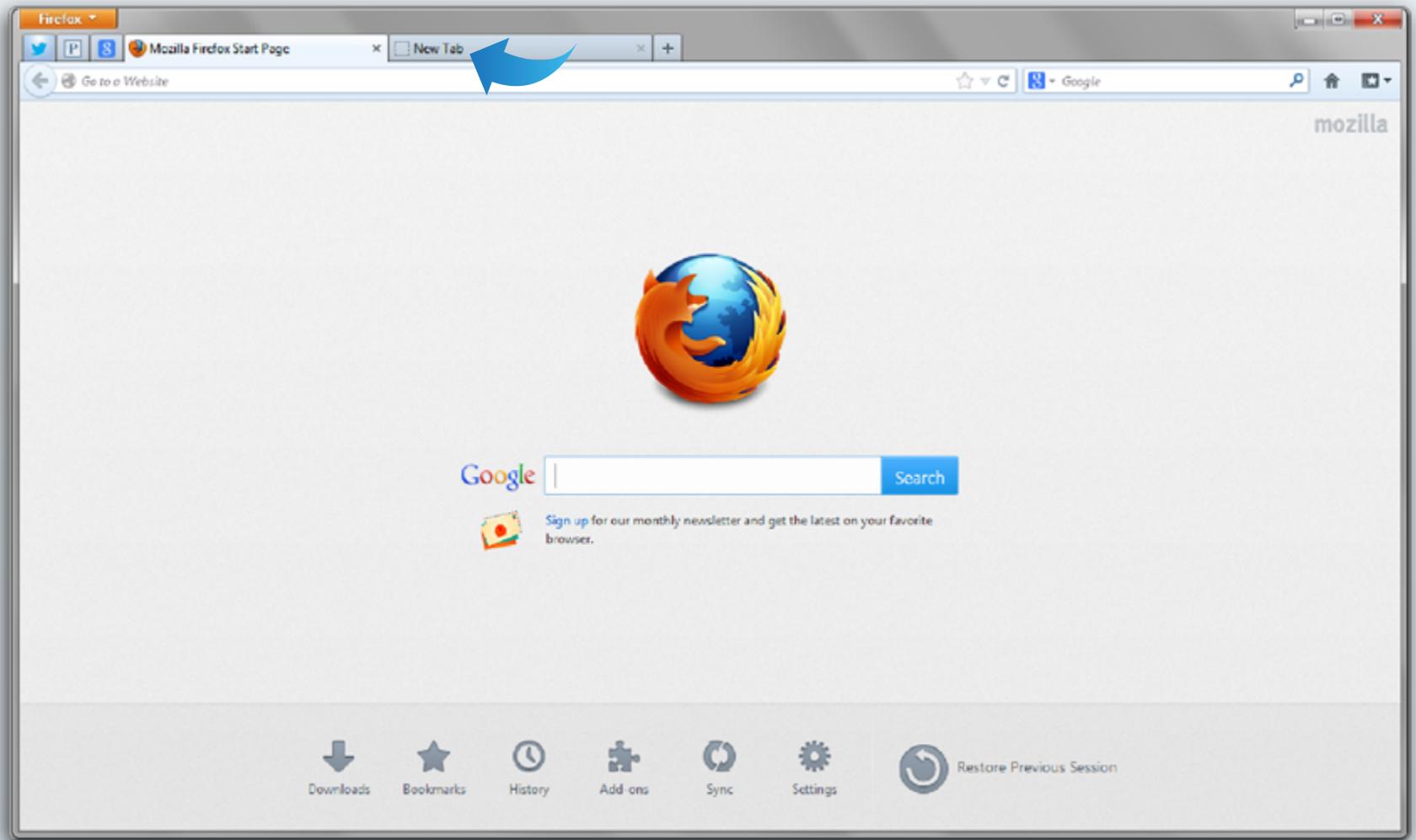
Remarque : la nouvelle interface est toujours en cours de conception et n'est donc pas encore disponible. La nouvelle interface illustrée par les captures d'écran ci-dessus est susceptible d'être modifiée.



Remarque : la nouvelle interface est toujours en cours de conception et n'est donc pas encore disponible. La nouvelle interface illustrée par les captures d'écran ci-dessus est susceptible d'être modifiée.

Personnalisation des onglets

- Page Nouvel onglet
Vous pourrez personnaliser cette page et ajouter ou supprimer des vignettes à votre guise.
- Onglets épinglés
Sur Internet, vous utilisez constamment quelques applications, de messagerie, de musique et d'actualités notamment, et vous visitez régulièrement de nombreux autres sites. Les onglets épinglés vous aident à mieux gérer les onglets et à toujours garder ouvertes vos pages favorites. Il suffit d'un clic droit sur l'onglet de votre choix pour l'épingler.
- Aller à l'onglet
Lorsque vous ouvrez un nouvel onglet, Firefox vérifie que le site correspondant n'est pas déjà ouvert. Dans le cas contraire, il vous renvoie à l'onglet existant pour vous éviter de l'ouvrir plusieurs fois.



Intégration du Web social

Utilisé par bon nombre d'internautes pour rester en contact avec leurs proches et amis, le Web a acquis une dimension résolument sociale. Désormais, chacun veut pouvoir consulter régulièrement ses messages, les notifications et les mises à jour de ses réseaux sociaux, tout en effectuant d'autres activités sur Internet. Aussi avons-nous créé une option qui vous permet d'intégrer directement les services des médias sociaux à votre expérience de navigation afin de pouvoir surfer sur le Web comme il vous plaît. Vous êtes libre de prendre des nouvelles de vos amis et de votre famille sans avoir à ouvrir une nouvelle page Web, ni jongler entre plusieurs onglets. Et vous pouvez rester connecté à votre réseau social préféré tout en effectuant des recherches, en regardant une vidéo ou en jouant en ligne.



API Services

L'API Services (à l'instar du standard OpenSearch) permet aux développeurs d'intégrer des services directement au navigateur, qui seront accessibles à partir d'une barre latérale et de boutons de notifications dans la barre d'outils Firefox. Nous sommes impatients de découvrir les expériences que les développeurs vont imaginer et mettre au point grâce à l'API Services. Musique, sports, actualités, finances, jeux... Tout est possible !

Firefox accueillera bientôt de nouveaux services (liés aux médias sociaux, mais pas seulement).

Firefox intègre aujourd'hui:

- Facebook
- msnNow
- Mixi
- Cliqz
- Weibo (à l'essai)

Votre Firefox

Firefox n'obéit qu'à vous. Plus personnalisable que n'importe quel autre navigateur, il s'adapte aussi à vos habitudes d'utilisation au fil du temps. Vous pouvez même configurer Firefox pour appliquer vos paramètres personnels et ainsi les retrouver systématiquement sur tous les terminaux et plates-formes de votre choix.

Barre d'adresse intelligente

Avec la barre d'adresse intelligente, Firefox retrouve vos sites Web favoris rapidement, même quand vous ne vous souvenez pas de l'URL. Il vous suffit de taper un terme pour que la fonction d'auto-complétion vous suggère les sites possibles dans une liste déroulante, en s'inspirant de votre historique de navigation et de vos marque-pages. La barre d'adresse intelligente apprend au fur et à mesure de votre utilisation, elle s'adapte à vos préférences et sélectionne les résultats qui vous correspondent le mieux.

Firefox Sync

Intégré à Firefox, Firefox Sync vous permet d'accéder à votre historique de navigation et de retrouver vos mots de passe, vos marque-pages, vos données de formulaire et même vos onglets actifs quel que soit l'appareil fixe ou mobile que vous utilisez.

Pour configurer Firefox Sync :

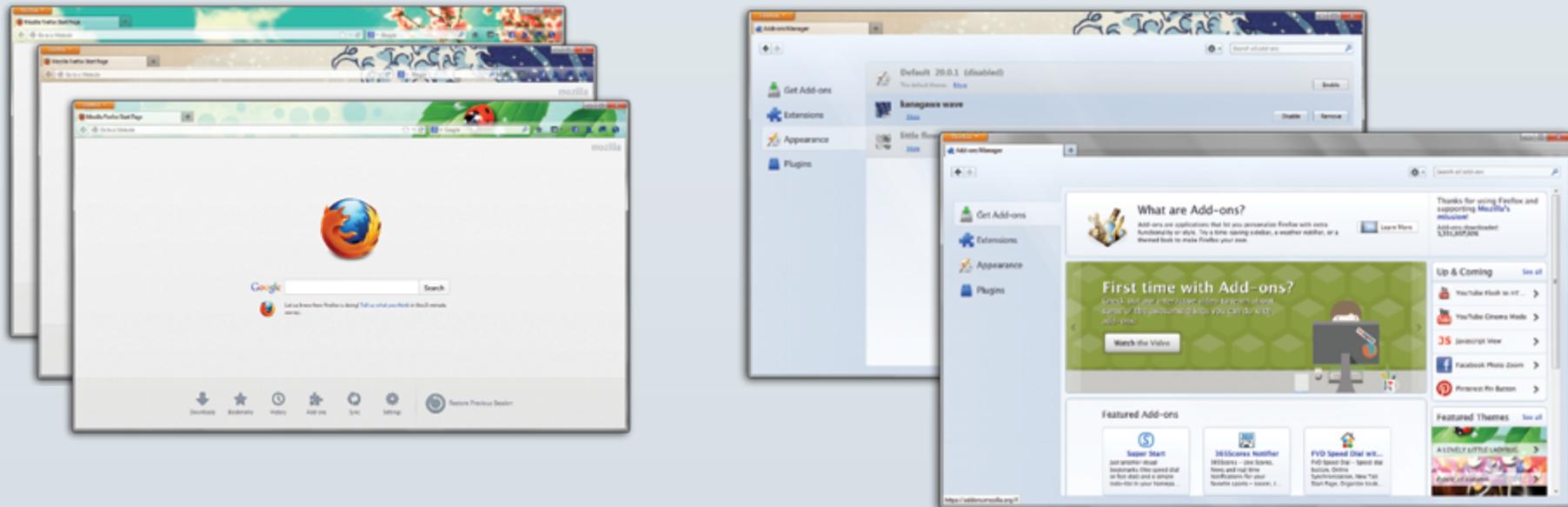
1. Dans la barre de menus, cliquez sur le menu Outils et sélectionnez « Configurer Sync » pour ouvrir la fenêtre « Configuration de Firefox Sync ».
2. Cliquez sur « Créer un nouveau compte ».
3. Complétez avec vos informations personnelles.

Un message apparaîtra pour vous confirmer que la configuration est terminée. Fermez alors la fenêtre de progression pour revenir à Firefox. Ne vous inquiétez pas ! L'encodage et le chargement de vos données se poursuivront en arrière plan.



Modules complémentaires de Firefox

Il existe plusieurs centaines de milliers de modules complémentaires au choix, pour personnaliser l'apparence et les fonctions de votre navigateur Firefox. Vous aimez écouter de la musique, suivre les actualités ou encore faire du lèche-vitrines en ligne ? Ajoutez le module qui simplifiera vos recherches ! Et pour les découvrir et les installer en toute simplicité, Firefox s'accompagne désormais d'un gestionnaire de modules.



Confidentialité et sécurité

Ayant le souci de votre sécurité, nous souhaitons que vous puissiez contrôler votre expérience sur Internet et les conditions selon lesquelles vous acceptez de partager des données en ligne, le cas échéant. Firefox est un chef de file de l'industrie en ce qui concerne les options de sécurité et de protection de la vie privée, à l'image de l'option « ne pas me pister » (do-not-track en anglais) et de la navigation privée, pour vous aider à naviguer sur Internet sans conserver d'informations sur les sites que vous visitez.

L'option « ne pas me pister »

En cochant cette option, vous indiquez aux sites Web que vous refusez d'être pisté en ligne à des fins publicitaires. C'est Mozilla qui a imaginé l'option « ne pas me pister » et Firefox est le tout premier navigateur pour PC et mobile à proposer cette option de protection de la vie privée. Firefox œuvre pour faire de cette option un standard universel sur le Web. L'option « ne pas me pister » se trouve dans le panneau « Vie privée » des préférences de Firefox.

Navigation privée

Firefox vous permet d'ouvrir une nouvelle fenêtre de navigation privée sans fermer votre session en cours, ni la modifier. Vous pouvez basculer vers la navigation privée et en sortir très rapidement. Il est ainsi très simple de fonctionner en multitâche. Cette option est très utile pour consulter vos comptes bancaires sur un ordinateur partagé ou pour consulter votre messagerie dans un cyber café. Il vous suffit de sélectionner « Nouvelle fenêtre de navigation privée » dans le menu « Firefox » pour empêcher l'enregistrement et la conservation de votre historique de navigation.

Les options de sécurité de Firefox vous protègent des sites Web douteux et des contenus malveillants.

- Les plugins Click to Play

Firefox vous informe s'il existe une version plus récente du plugin que vous voulez utiliser, comme Silverlight ou Flash. La fonctionnalité Click to Play ne charge les plugins qu'une fois que vous avez cliqué pour donner votre accord. Vous êtes ainsi mieux protégé des sites Web malveillants. La fonctionnalité Click to Play fonctionne pour tous les plugins, excepté la dernière version de Flash.

- Recherche sécurisée

Firefox sécurise automatiquement vos recherches dans Google pour protéger vos données des regards indiscrets, comme ceux des administrateurs des réseaux publics ou des réseaux WiFi partagés.

- Blocage de contenu mixte

L'expression « contenu mixte » désigne une page Web qui contient à la fois des contenus sécurisés (HTTPS) et non sécurisés (HTTP) et qui est délivrée au navigateur via un canal de données sécurisé (SSL). Le mécanisme de blocage de contenu mixte empêche des pirates de pouvoir lire et modifier les contenus non sécurisés (HTTP) d'un site Web, en bloquant toute compromission de ces contenus non sécurisés.

Le Web est la plate-forme

Le Web est la plate-forme applicative la plus universelle au monde. Mozilla libère le Web pour en faire la plate-forme sur laquelle développer des applications puissantes et des jeux amusants, tous optimisés par des technologies ouvertes et des normes comme HTML5, CSS et JavaScript, sans qu'il faille installer de plugin ni de logiciel tiers.

Support de HTML5

Firefox supporte pleinement le HTML5 et domine l'industrie par ses efforts de développement de technologies de pointe et d'établissement de standards du Web.

Bilan de santé de Firefox

Le bilan de santé Firefox communique à Mozilla des informations sur votre navigateur afin d'optimiser les performances de Firefox. Nous utilisons le bilan de santé Firefox pour améliorer les performances, régler les problèmes et fournir aux utilisateurs des comparatifs de différentes instances de Firefox.



3D et jeux sur le Web

Mozilla est à l'origine de nouvelles expériences de divertissement sur le Web. Depuis l'invention de WebGL jusqu'à Emscripten et les optimisations avancées de asm.js, la Fondation a toujours fait l'impossible pour proposer des jeux 3D immersifs sur le Web, sans plugin, et rivalisant avec les applications natives. Mozilla est sur le point de lancer les API Web Audio, Pointerlock et Gamepad, qui permettront aux développeurs de créer des expériences de jeu en ligne semblables aux jeux sur console. Firefox supporte également le mode plein écran en natif sous OS X Lion 10.7 pour mieux profiter des vidéos et des jeux en ligne, comme Mozilla BananaBread. Par ailleurs, les développeurs peuvent désormais utiliser WebRTC pour les jeux en réseau peer to peer.

WebRTC

Firefox supporte Web Real Time Communications (WebRTC), qui facilite notamment les appels en visio et le partage de fichiers entre navigateurs. `getUserMedia` permet à un développeur de capturer facilement les données de la caméra et du micro d'un utilisateur (avec son autorisation). `PeerConnection` simplifie et sécurise les appels audio et vidéo, tandis que `DataChannels`, que Mozilla est le premier à implémenter, peut être utilisé seul ou combiné à une session de chat audio/vidéo pour envoyer quasiment toutes les données auxquelles un navigateur a accès.

PDF Viewer

Firefox embarque une visionneuse de PDF intégrée au navigateur pour lire des PDF dans le navigateur directement, sans qu'il faille télécharger le contenu au préalable ou installer un plugin de lecture dédié. Grâce à cette visionneuse de PDF intégrée, vous pouvez consulter le menu de votre restaurant préféré, afficher et imprimer des tickets de concert ou lire des rapports sans devoir interrompre votre navigation en cours par des téléchargements ou des clics.

Amélioration des performances

Nous avons optimisé le fonctionnement de Firefox pour vous aider dans votre navigation, avec des temps de chargement des pages accélérés, ainsi que des temps de démarrage et des rendus graphiques très rapides. Vous réaliserez instantanément que Firefox est plus rapide que jamais.

Accélération matérielle

Que vous utilisiez Firefox sous Windows 8, 7, Vista, XP ou Mac OS X, vous apprécierez l'accélération matérielle pour de très nombreuses opérations, comme par exemple visionner des vidéos ou jouer en ligne.

La fin des plugins défectueux

Firefox inclut désormais Crash Protection et Click to Play. En cas de plantage d'un plugin Adobe Flash, Apple QuickTime ou Microsoft Silverlight, Crash Protection vous permet de poursuivre votre navigation en toute transparence. Si l'un de ces plugins plante ou gèle, le fonctionnement de Firefox n'en sera plus affecté ; il vous suffira de recharger la page pour redémarrer le plugin. Maintenant, Firefox vous prévient également quand un plugin ne répond pas. Avec Click to Play, Firefox vous informe s'il existe une version plus récente du plugin que vous utilisez, comme Silverlight ou Flash. Les plugins ne s'exécuteront qu'une fois que vous aurez cliqué pour donner votre accord.

OdinMonkey JavaScript Compiler

Mozilla continue à faire évoluer son moteur JavaScript avec l'introduction d'OdinMonkey, un compilateur juste-à-temps optimisé pour les applications développées via asm.js, le nouveau sous-ensemble JavaScript qui fournit des performances casi-natives. OdinMonkey travaille de concert avec les compilateurs Baseline et IonMonkey.

Support du codec audio Opus

Firefox supporte Opus, un tout nouveau format audio totalement libre, conçu par Mozilla pour des sessions audio interactives de grande qualité (VoIP, téléconférence). Opus sera inclus au prochain standard WebRTC.

Des polices fabuleuses

Les options pour polices OpenType dans Firefox confèrent aux designers et développeurs plus de contrôle sur un large choix de paramètres des polices (crénage ou ligatures, par exemple) pour des sites Web ultra originaux.

Boîte à outils pour développeurs

Firefox s'accompagne d'un tas d'outils pour travailler plus facilement et plus rapidement sur le Web. Les développeurs vont les adorer.

- Developer Command Line
Ce nouvel outil permet de contrôler facilement au clavier les outils Firefox pour développeurs ; simple et intuitif, il exécute les commandes et les paramètres pour vous.
- Web Console
Cet outil d'analyse vous permet de regarder sous le capot, à l'intérieur des pages dynamiques dans Firefox.
- Tilt, l'inspecteur des pages Web 3D
Tilt est un outil de visualisation de sites Web basé sur WebGL, exclusif à Firefox, qui met en exergue la structure d'une page de façon bien plus efficace qu'une vue en 2D, pour permettre à tout utilisateur de comprendre immédiatement le lien entre le code source et la page finale. L'aperçu en 3D offre une vue plus claire de la structure des différentes parties d'un site Web. Après avoir sélectionné « 3D View » dans Page Inspector, il suffit de placer la souris sur les différents éléments pour obtenir davantage d'informations sur chaque partie sélectionnée.
- Scratchpad
Cet outil vous permet d'écrire et de tester des idées de code JavaScript directement dans le navigateur, pour gagner un temps fou.
- Editeur de style
Firefox inclut un nouvel éditeur de style qui permet aux développeurs d'éditer des feuilles de style CSS à la manière d'un éditeur de texte classique et de visualiser les modifications en temps réel, tout ceci dans le navigateur. C'est un outil fantastique pour imaginer et tester rapidement et simplement différents styles sur un site Web. Il propose par ailleurs d'enregistrer les fichiers créés sur l'ordinateur.

- Vue adaptative

Firefox permet aux développeurs de visualiser et de tester leurs sites Web dans différents formats d'écran sans quitter le navigateur. Ils peuvent ainsi rapidement voir à quoi ressembleraient leurs créations sur mobile, par exemple, et déceler les points à améliorer en restant dans Firefox.

- Débogueur JavaScript

Cet outil intégré accélère les opérations de débogage de JavaScript tout en garantissant un impact minime sur les performances applicatives et en offrant aux développeurs un meilleur aperçu du code de leurs applications Web. Ces derniers peuvent également utiliser le débogueur JavaScript sur un réseau local pour déboguer à distance des applications exécutées sur Firefox pour Android, ce qui simplifie grandement le développement d'applications Web mobiles.

- Network Monitor

Cet outil facilite la détection des problèmes réseau en détaillant dans un calendrier le moment et la durée de chargement des éléments, pour vous permettre de résoudre les éventuels problèmes : images que vous avez oublié de compresser, code JavaScript trop lourd ou encore problèmes de performance des publicités de vos partenaires diffusées sur votre site Web.



Merci !

La communauté Mozilla met tout en œuvre pour améliorer sans cesse Firefox. Nous espérons que vous apprécierez ces efforts. Si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes lors de votre évaluation de Firefox, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse press-fr@mozilla.com