



FP38 SAFARI VERSION 9.0.2 SOUS OS X 10.11 – L'AIDE D'APPLE

Résumé
Extrait de l'aide Apple sur Safari.

Document créé par Yves Cornil

<u>VUE D'ENSEMBLE DE SAFARI</u>	4
ACCEDER RAPIDEMENT AUX INFORMATIONS PERTINENTES.	4
ÉPINGLER VOS SITES WEB FAVORIS.	4
LIRE DES VIDEOS WEB SUR VOTRE TELEVISEUR HD.	5
CONSULTER DES PAGES WEB A PARTIR DE VOS AUTRES APPAREILS.	5
GARDER VOS INFORMATIONS PRIVEES.	6
<u>NAVIGUER SUR LE WEB.</u>	7
ACCEDER A DES SITES WEB.	7
TROUVER CE QUE VOUS CHERCHEZ.	8
SUGGESTIONS SAFARI ET CONFIDENTIALITE.	10
AFFICHER UNE PAGE WEB OUVERTE SUR UN AUTRE APPAREIL :	11
FERMER UNE PAGE WEB OUVERTE SUR UN AUTRE APPAREIL :	11
AFFICHER LES FAVORIS ET LA PAGE MEILLEURS SITES.	11
AFFICHER LES FAVORIS ET LA PAGE MEILLEURS SITES.	12
UTILISER DES SIGNETS	12
POUR AFFICHER L'ENSEMBLE DE VOS SIGNETS DANS LA BARRE LATERALE :	12
AFFICHER DES PAGES WEB DANS DES ONGLETS	14
ÉPINGLER LES SITES FREQUEMMENT VISITES.	16
COUPER LE SON D'UN ONGLET.	16
UTILISER LE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE POUR SAISIR DES INFORMATIONS, DES MOTS DE PASSE ET PLUS ENCORE.	18
<u>LIRE DES ARTICLES ET DES LIENS PARTAGES.</u>	20
CONSERVER UNE LISTE DE LECTURE.	20
POUR AJOUTER UNE PAGE A VOTRE LISTE DE LECTURE :	20
POUR AFFICHER OU MASQUER VOTRE LISTE DE LECTURE :	20
POUR SUPPRIMER UNE PAGE DE LA LISTE DE LECTURE :	20
POUR RECHERCHER VOTRE LISTE DE LECTURE :	20
POUR LIRE LA PAGE SUIVANTE DE VOTRE LISTE :	20
POUR MARQUER UNE PAGE COMME LUE OU NON LUE :	20
LIRE DES ARTICLES SANS CONTENU SUPERFLU.	21
AFFICHER LES LIENS PARTAGES ET LES FLUX.	21
S'ABONNER A DES ARTICLES DE SITES WEB.	22
TELECHARGER, PARTAGER ET ENREGISTRER UN CONTENU.	23
TELECHARGER DES ELEMENTS DEPUIS LE WEB.	23
PARTAGER, TWEETER OU PUBLIER DES PAGES WEB.	24
LIRE DES VIDEOS WEB SUR VOTRE TELEVISEUR HD A L'AIDE D'AIRPLAY.	24
AJOUTER DES BILLETS, CARTES ET COUPONS A WALLET.	24
ENREGISTRER DES PAGES WEB.	25
IMPRIMER DES PAGES WEB.	26
<u>PERSONNALISER SAFARI.</u>	27
CONFIGURER VOTRE PAGE D'ACCUEIL.	27
PERSONNALISER LA FENETRE SAFARI.	27
DEFINIR SAFARI COMME NAVIGATEUR WEB PAR DEFAUT.	29
EFFECTUER UN ZOOM AVANT SUR DES PAGES WEB.	29
UTILISER DES EXTENSIONS SAFARI.	29
IMPORTER DES SIGNETS ET DES HISTORIQUES D'AUTRES NAVIGATEURS.	30
<u>CONFIDENTIALITE ET SECURITE.</u>	32
GERER LES COOKIES ET LES DONNEES DE SITES WEB.	32
BLOQUER LES MENUS LOCAUX ET LE CONTENU INUTILE.	33

EFFACER VOTRE HISTORIQUE DE NAVIGATION.	33
UTILISER LES FENETRES DE NAVIGATION PRIVEE.	34
IDENTIFIER LES SITES WEB CHIFFRES ET EVITER LES FRAUDES.	35
DEMANDER AUX SITES WEB DE NE PAS SUIVRE VOS ACTIVITES.	36
RACCOURCIS CLAVIER ET AUTRES RACCOURCIS SAFARI.	37
DEPANNAGE SAFARI.	40
<hr/>	
LES PAGES WEB NE S’AFFICHENT PAS.	40
PROBLEMES D’OUVERTURE DE PAGES WEB.	40
SI SAFARI NE PARVIENT PAS A OUVRIR UN SITE WEB.	40
SI SAFARI NE PARVIENT PAS A OUVRIR UNE FENETRE.	41
GARDER VOTRE MAC A JOUR.	42
RECHERCHER MANUELLEMENT DES MISES A JOUR.	42
CONFIGURER VOTRE MAC POUR QU’IL RECHERCHE AUTOMATIQUEMENT LES MISES A JOUR.	42
REPARER UN DISQUE.	43
APPRENDRE A MAINTENIR OU REPARER VOTRE MAC.	44
RESTAURER UN DISQUE.	44
RESTAURER UNE IMAGE DISQUE SUR UN DISQUE.	45
CREER UNE IMAGE DISQUE.	46
CREER UNE IMAGE DISQUE VIDE POUR LE STOCKAGE.	46
CREER UNE IMAGE DISQUE A PARTIR D’UN DISQUE OU D’UN APPAREIL CONNECTE.	47
CREER UNE IMAGE DISQUE A PARTIR D’UN DOSSIER OU D’UN APPAREIL CONNECTE.	48
CREER UNE IMAGE DISQUE SECURISEE.	48
CONVERTIR UNE IMAGE DISQUE.	49
REDIMENSIONNER UNE IMAGE DISQUE.	50
RESTAURER UNE IMAGE DISQUE SUR UN DISQUE.	50
RESTAURER UNE IMAGE DISQUE AVEC UN SEUL VOLUME SUR UN DISQUE.	50
RESTAURER UNE IMAGE DISQUE AVEC PLUSIEURS VOLUMES SUR UN DISQUE.	51
AJOUTER UNE SOMME DE CONTROLE A UNE IMAGE DISQUE.	51
VERIFIER QUE LES DONNEES D’UNE IMAGE DISQUE NE SONT PAS CORROMPUES.	52
OS X : À PROPOS DE RESTAURATION OS X.	53
<hr/>	
SYSTEME DE RESTAURATION.	53
RESTAURATION PAR INTERNET D’OS X.	53
CONFIGURATION REQUISE POUR LA REINSTALLATION D’OS X VIA LA FONCTION DE RESTAURATION.	54
QUELLE VERSION D’OS X EST INSTALLEE PAR LA FONCTIONNALITE DE RESTAURATION OS X ?	54
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES.	55

Vue d'ensemble de Safari

Naviguer sur le Web devient encore plus agréable grâce à Safari et ses nouvelles fonctionnalités conviviales, telles qu'AirPlay, la possibilité d'épingler des sites, l'amélioration de la sécurité, etc.

Accéder rapidement aux informations pertinentes.

À mesure que vous saisissez du texte dans le **champ de recherche intelligent**, Safari vous propose des **suggestions** d'actualités, d'articles Wikipédia, de musique iTunes, de prévisions météo, d'informations sur des équipes et joueurs professionnels, de cours d'actions, d'aide d'Apple, de lieux, et bien plus encore, en plus des suggestions de votre moteur de recherche.




Épingler vos sites web favoris.

Épinglez les sites Facebook, LinkedIn Pinterest, ou tout autre site web que vous visitez fréquemment pendant la journée ; il vous suffit de faire glisser l'onglet du site web vers le côté gauche de la barre d'onglets. Les sites épinglés restent du côté gauche de votre barre d'onglets pour que vous puissiez y accéder facilement à tout moment. [Apprenez-en plus](#).

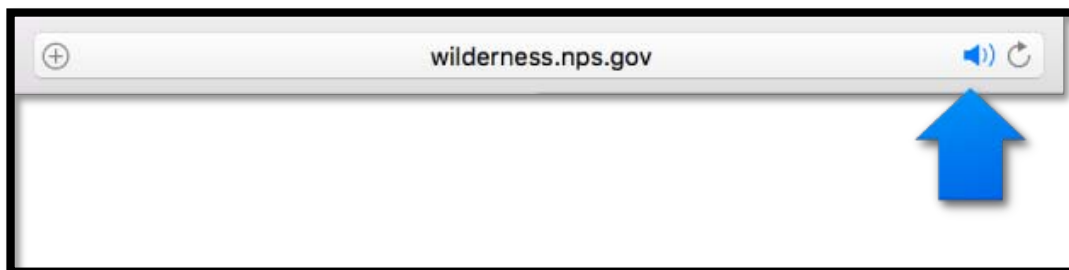


Lire des vidéos web sur votre téléviseur HD.

Avec une Apple TV et AirPlay, vous pouvez regarder des vidéos web sur votre téléviseur HD sans que s'affichent les autres éléments de votre bureau. Cliquez simplement

sur l'icône AirPlay  sur les vidéos web compatibles.
Couper le son de n'importe quel onglet

Vous ne savez pas de quel onglet vient le son ? Vous pouvez désormais couper le son directement depuis le [champ de recherche intelligent](#).



Consulter des pages web à partir de vos autres appareils.

Utilisez [Handoff](#) pour transférer automatiquement la page web que vous consultez entre votre Mac et un appareil iOS. Lorsque vos appareils se trouvent les uns à côté des autres, une icône Handoff de Safari apparaît sur le côté gauche du Dock sur votre Mac ou sur l'écran de verrouillage de votre appareil iOS. Cliquez sur l'icône ou balayez-la pour ouvrir Safari à la page web que vous consultez.

Avec iCloud, vous pouvez également consulter toutes les pages web ouvertes sur vos autres ordinateurs Mac (OS X 10.8.2 ou ultérieur) et appareils iOS (iOS 6 ou ultérieur) ;

cliquez simplement sur le bouton Afficher tous les onglets  .



Garder vos informations privées.

Effacez votre historique de navigation et vos cookies à tout moment en choisissant Historique > Effacer l'historique ou modifiez vos préférences de cookies dans la sous-fenêtre Confidentialité des préférences Safari.

Si vous ne voulez pas que Safari enregistre votre historique de navigation, utilisez une fenêtre de navigation privée. Pour cela, choisissez Fichier > Nouvelle fenêtre privée. Lorsque vous utilisez une fenêtre de navigation privée, Safari demande également aux sites web de ne pas suivre vos activités.

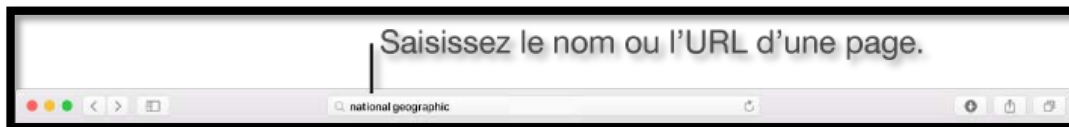
Naviguer sur le Web.

Accéder à des sites web.

Avec Safari, il est facile d'accéder aux sites web que vous voulez.

[Ouvrir Safari](#)

Pour accéder à une page web : Saisissez le nom ou l'URL de la page dans le [champ de recherche intelligent](#), puis choisissez une suggestion ou appuyez sur Retour pour effectuer une recherche.



Pour accéder à un site web favori : Cliquez dans le champ de recherche intelligent pour afficher vos sites web favoris, puis cliquez sur l'icône de celui que vous voulez consulter. La présentation Favoris disparaît si vous commencez à saisir du texte, et elle n'apparaît pas si vous cliquez sur le champ pendant que [les favoris ou la page Meilleurs sites sont affichés](#). **Conseil** : Faites glisser les icônes pour les réorganiser.



Rechercher : Saisissez un mot ou une expression dans le champ de recherche intelligent. À mesure que vous saisissez du texte, des [suggestions Safari](#) apparaissent. Vous pouvez choisir une suggestion ou bien appuyer sur la touche Retour pour rechercher le texte saisi.

Transférer des pages web entre des appareils : [Utilisez Handoff](#) pour transférer automatiquement la page web que vous consultez entre votre Mac et un appareil iOS. Lorsque vos appareils se trouvent les uns à côté des autres, une icône Handoff de Safari apparaît sur le côté gauche du Dock sur votre Mac ou sur l'écran de verrouillage de votre appareil iOS. Cliquez sur l'icône ou balayez-la pour ouvrir Safari à la page web que vous consultez. Handoff ne permet pas de transférer des [fenêtres de navigation privée](#).

Pour afficher un aperçu d'un lien vers une page web : Si votre trackpad prend en charge cette fonctionnalité, effectuez un [clic forcé](#) sur le lien.

Pour voir la destination d'un lien : Maintenez le pointeur sur un lien pour afficher l'URL du site web dans la barre d'état au bas de la fenêtre. Si la barre d'état ne s'affiche pas, choisissez Présentation > Afficher la barre d'état.



Trouver ce que vous cherchez.

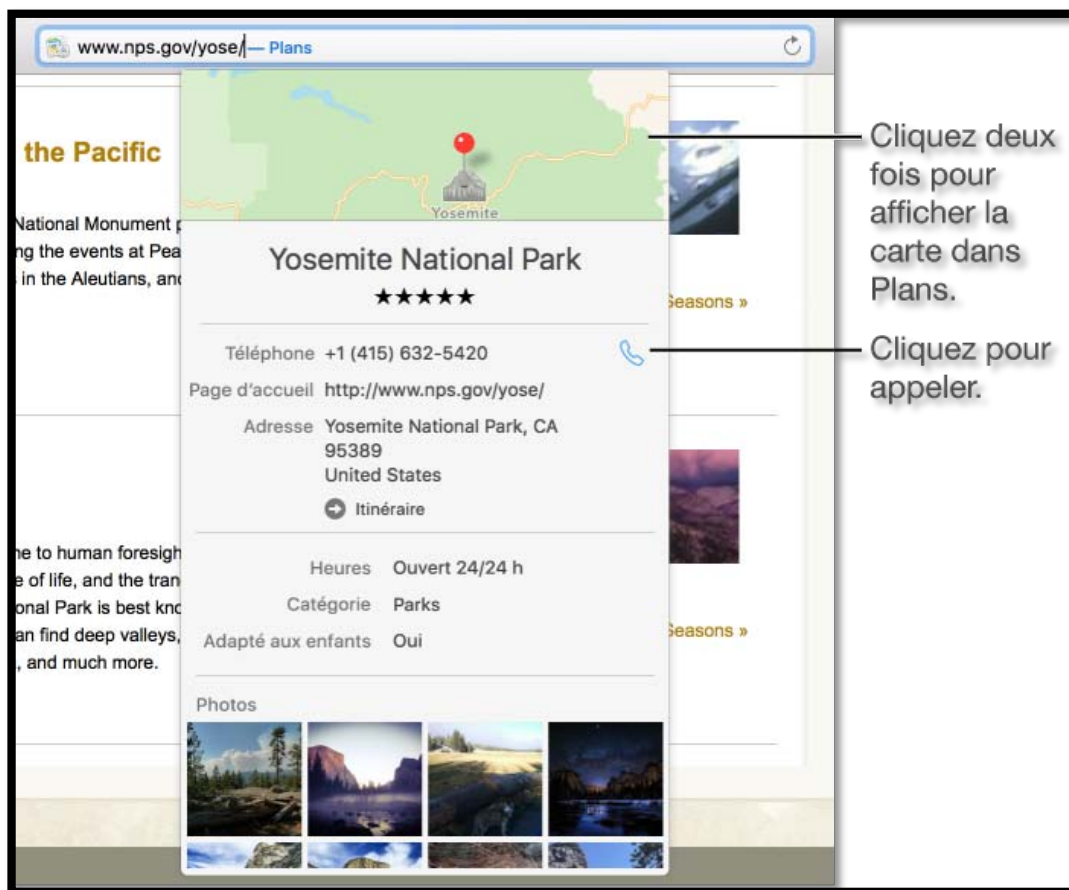
Safari vous permet de trouver exactement ce que vous cherchez en toute simplicité. À mesure que vous saisissez du texte dans le [champ de recherche intelligent](#), Safari vous propose des [suggestions](#) d'actualités, d'articles Wikipédia, de musique iTunes, de prévisions météo, d'informations sur des équipes et joueurs professionnels, de cours d'actions, d'aide d'Apple, de lieux, et bien plus encore, en plus des suggestions de votre moteur de recherche.

Pour lancer une recherche : Saisissez un mot ou une expression dans le champ de recherche intelligent. À mesure que vous saisissez du texte, des suggestions Safari apparaissent. Choisissez une suggestion ou appuyez sur Retour pour effectuer une recherche avec le moteur de recherche sélectionné.





Lorsque vous cliquez sur une suggestion, Safari vous mène à la page web ou vous fournit un aperçu interactif contenant des informations utiles. **Conseil** : Lorsque l'option [Safari est activée dans vos préférences iCloud](#) sur votre Mac et vos appareils iOS, Safari affiche des suggestions basées sur l'historique de navigation, les signets et les sites web ouverts (onglets iCloud) de tous vos appareils.

Effectuer une action à partir de l'aperçu d'une suggestion Safari : De nombreuses suggestions Safari disposent d'aperçus interactifs. Cliquez sur les éléments ou les liens dans l'aperçu pour envoyer des e-mails, obtenir des itinéraires, passer des appels, écouter des clips musicaux, etc.




Pour revenir à la dernière recherche complète que vous avez effectuée : Sélectionnez la fenêtre ou l'onglet où vous avez effectué votre précédente recherche, puis choisissez Historique > SnapBack vers les résultats de recherche.

Pour effectuer une recherche à nouveau : Supprimez tout le texte dans le [champ de recherche intelligent](#), cliquez sur la loupe , puis choisissez une recherche récente dans la liste.

Pour rechercher la page active : Appuyez sur Commande + F, puis saisissez un mot ou une expression dans le champ de recherche qui s'affiche dans le coin supérieur droit. Pour afficher la prochaine occurrence sur la page, cliquez sur le bouton Suivant  à gauche du champ.

Pour rechercher rapidement un site que vous avez déjà visité : Saisissez le nom du site, suivi du terme à rechercher. Par exemple, saisissez « wiki einstein » pour rechercher « einstein » dans Wikipedia.

Pour changer de moteurs de recherche : Supprimez tout le texte dans le [champ de recherche intelligent](#), cliquez sur la loupe , puis choisissez un moteur de recherche dans la liste. Vous pouvez aussi changer de moteur de recherche dans la sous-fenêtre Recherche des préférences de Safari.

Vous pouvez également [effectuer une recherche avec Spotlight](#) pour obtenir les suggestions Spotlight et rechercher des informations sur votre Mac.

Suggestions Safari et confidentialité.

Les recherches Safari incluent des suggestions issues d'Internet, d'iTunes ou de l'App Store, mais aussi des horaires de séances de cinéma, des lieux proches et bien plus encore.

Lorsque vous activez les suggestions dans Safari, vos requêtes de recherche, les suggestions Safari que vous sélectionnez ainsi que les données d'utilisation associées sont envoyées à Apple. Si le service de localisation est activé sur votre Mac et que vous effectuez une requête de recherche sur Safari tout en activant les suggestions Safari, la position géographique du Mac à cet instant-là est envoyée à Apple. Pour vous offrir des suggestions de musique et de vidéos plus pertinentes, si votre Mac peut accéder à des services de musique ou vidéo avec abonnement, les données telles que le nom du service et le type d'abonnement peuvent être envoyées à Apple. Le nom de votre compte, votre numéro de compte et votre mot de passe ne seront pas envoyés à Apple. Les lieux, recherches et informations d'utilisation envoyés à Apple ne sont utilisés par Apple que pour accroître la pertinence des suggestions Safari et améliorer les autres produits et services d'Apple.


Si vous ne souhaitez pas que vos requêtes de recherche Safari et vos données relatives à l'utilisation des suggestions Safari soient envoyées à Apple, vous pouvez désactiver les suggestions Safari dans Safari. Il vous suffit de choisir Safari > Préférences, de cliquer sur Rechercher et de décocher la case correspondant aux suggestions Safari.

Vous pouvez désactiver le service de localisation pour les suggestions Safari dans la sous-fenêtre Sécurité et confidentialité des préférences Système de votre Mac en cliquant sur l'onglet Confidentialité, en sélectionnant Service de localisation, en sélectionnant Détails en regard de Services système, et en désélectionnant Suggestions Spotlight. Si vous désactivez les services de localisation sur votre Mac, votre emplacement exact n'est pas envoyé à Apple. Pour fournir des suggestions de recherche pertinentes, Apple peut utiliser l'adresse IP de votre connexion Internet afin de déterminer votre emplacement en le faisant correspondre à une zone géographique.

En utilisant ces fonctionnalités, vous acceptez qu'Apple, ainsi que ses filiales et ses représentants, transmettent, recueillent, conservent, traitent et utilisent ces données comme décrit ci-dessus.

Les informations collectées sont traitées conformément à l'engagement de confidentialité d'Apple, disponible à l'adresse www.apple.com/fr/privacy. Toutes les fonctionnalités des suggestions Safari ne sont pas disponibles dans toutes les langues et régions, et certaines fonctionnalités des suggestions Safari peuvent varier selon les régions.

Consulter les pages web qui s'ouvrent sur vos autres appareils

Le bouton Afficher tous les onglets  vous permet d'afficher les pages web que vous avez ouvertes sur vos autres ordinateurs Mac (OS X 10.8.2 ou ultérieur) et appareils iOS (iOS 6 ou ultérieur). Assurez-vous que Safari est activé dans les préférences iCloud (sur votre Mac) et dans Réglages > iCloud (sur vos appareils iOS).




Afficher une page web ouverte sur un autre appareil :

Cliquez sur le bouton Afficher tous les onglets  pour afficher les pages web ouvertes sur votre Mac, ainsi que des listes de pages web ouvertes sur vos autres appareils. Cliquez sur une page web pour l'ouvrir.

Vous pouvez également saisir une partie du nom de la page dans le [champ de recherche intelligent](#), puis cliquer sur la page dans la section Onglets iCloud de vos résultats de recherche.

Fermer une page web ouverte sur un autre appareil :

Cliquez sur le bouton Afficher tous les onglets , placez le pointeur sur une page web figurant dans la liste en dessous de votre appareil, puis cliquez sur le

bouton Fermer  qui apparaît à droite.

Afficher les favoris et la page Meilleurs sites.

Vous pouvez rapidement consulter vos sites web favoris sur la page Favoris et afficher les sites que vous avez visités récemment et le plus fréquemment sur la page Meilleurs sites.

Vous pouvez également consulter vos sites web favoris tandis que vous naviguez sur le Web en cliquant dans le [champ de recherche intelligent](#).

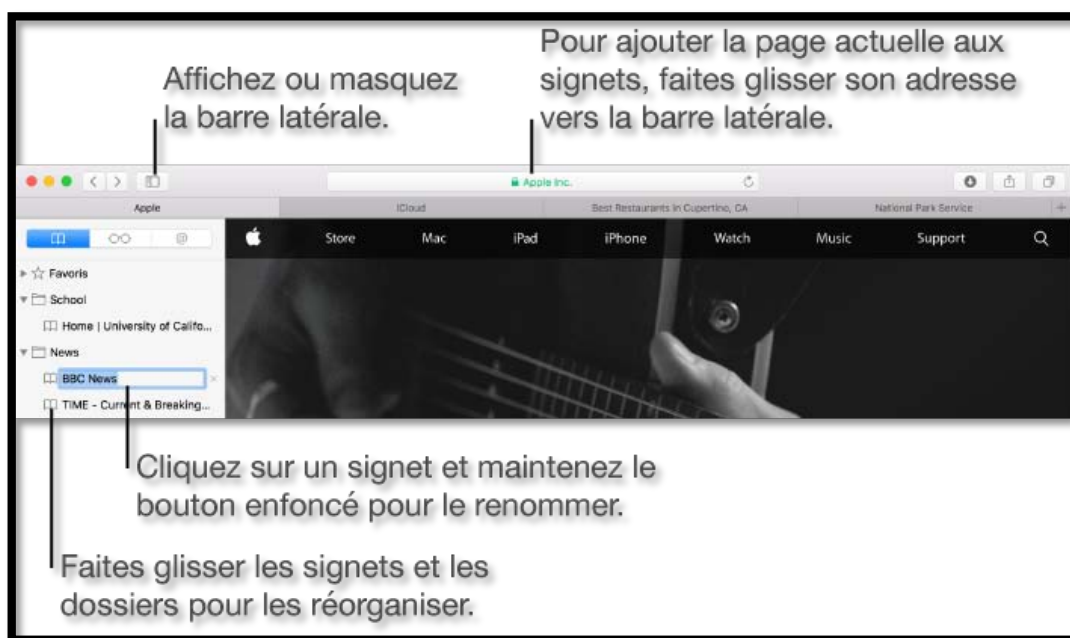
Afficher les favoris et la page Meilleurs sites.

Vous pouvez rapidement consulter vos sites web favoris sur la page Favoris et afficher les sites que vous avez visités récemment et le plus fréquemment sur la page Meilleurs sites.



Vous pouvez également consulter vos sites web favoris tandis que vous naviguez sur le Web en cliquant dans le [champ de recherche intelligent](#).

Utiliser des signets


Ajouter un signet vers vos pages web préférées pour pouvoir les retrouver rapidement.




Pour afficher l'ensemble de vos signets dans la barre latérale :

Cliquez sur le bouton Barre latérale  de la barre d'outils, puis sur le bouton Signets . Sinon, choisissez Signets > Afficher les signets.

Afin d'ajouter un signet pour la page web active :

Cliquez sur le bouton Partage  de la barre d'outils, choisissez Ajouter un signet, puis sélectionnez un dossier de signets. Vous pouvez également placer le pointeur sur le [champ de recherche intelligent](#), cliquer

sur le bouton Ajouter en une étape  qui apparaît à l'extrémité gauche du champ et le maintenir enfoncé, puis choisir un dossier de signets dans la liste. Ou sinon, faites glisser une URL vers la barre latérale des signets.

Pour consulter une page marquée à l'aide d'un signet :

Cliquez dessus dans la barre latérale, choisissez-la dans le menu Signets ou cliquez dessus dans la barre des favoris.

Pour rechercher un signet :

Saisissez du texte dans le champ de recherche situé dans la partie supérieure de la barre latérale. Vous pouvez être amené à faire défiler vers le haut pour faire apparaître le champ de recherche.

Pour gérer les signets dans la barre latérale :


Affichez la barre latérale des signets (voir ci-dessus), puis effectuez l'une des opérations suivantes :

Pour ajouter un nouveau dossier de signets : Cliquez sur un signet dans la barre latérale tout en maintenant la touche Contrôle enfoncée, puis choisissez Nouveau dossier dans le menu contextuel.

Pour réorganiser et copier des signets et des dossiers : Faites glisser un signet ou un dossier vers un nouvel emplacement. Pour copier un signet, faites-le glisser tout en maintenant la touche Option enfoncée.

Pour modifier un nom de signet ou de dossier : Cliquez dessus tout en maintenant la touche Contrôle enfoncée, puis choisissez Renommer dans le menu contextuel. Vous pouvez également effectuer un [clic forcé](#) sur le nom ou cliquer dessus et maintenir le bouton de la souris enfoncé jusqu'à ce qu'il soit mis en surbrillance, puis saisir un nouveau nom.

Pour supprimer un signet : Maintenez la touche Commande enfoncée et cliquez sur les signets dans la barre latérale pour les sélectionner, puis appuyez sur Supprimer. Sinon, cliquez sur le nom du signet et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'il soit

mis en surbrillance, puis cliquez sur le bouton Supprimer  à droite du nom.

Pour modifier des signets dans l'éditeur de signets :

Cliquez sur Modifier dans la partie inférieure de la barre latérale des signets ou choisissez Signets > Modifier les signets.

Pour ajouter un dossier de signets : Cliquez sur Nouveau dossier. Sinon, sélectionnez un ou plusieurs signets, puis cliquez sur Nouveau dossier tout en maintenant la touche Option enfoncée pour créer un dossier contenant les signets sélectionnés.

Pour réorganiser et copier des signets : Faites glisser un signet ou un dossier vers un autre emplacement. Pour copier un signet, maintenez la touche Option enfoncée tout en le faisant glisser.

Pour modifier un nom de signet ou de dossier : Sélectionnez un signet ou un dossier, puis appuyez sur Entrée.


Pour supprimer des signets : Sélectionnez les signets en question, puis appuyez sur Supprimer.

Conseil : Safari utilise iCloud pour maintenir vos signets à jour sur tous vos ordinateurs Mac et appareils iOS sur lesquels l'[option Safari est activée dans les préférences iCloud](#). Avec iCloud, vos signets et votre liste de lecture sont archivés automatiquement, et vous pouvez [en restaurer](#) une version antérieure à tout moment.


Afficher des pages web dans des onglets


Vous pouvez afficher plusieurs pages web dans une seule fenêtre Safari en les ouvrant dans des onglets.



Pour ouvrir un nouvel onglet : Cliquez sur le bouton **Nouvel onglet**  situé près du coin supérieur droit. Pour modifier la page à ouvrir avec les nouveaux onglets, choisissez **Safari > Préférences**, cliquez sur **Général**, puis sur le menu local « **Les nouveaux onglets s’ouvrent avec** » et choisissez une option.



Pour ouvrir une page dans un nouvel onglet : Cliquez sur un lien sur une page, sur une icône **Favoris** ou sur une vignette **Meilleurs résultats** en maintenant la

touche **Commande** enfoncée. Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Précédent** 



ou **Suivant**  en maintenant la touche **Commande** enfoncée pour ouvrir la page précédente ou suivante dans un nouvel onglet. Vous pouvez également saisir du texte dans le **champ de recherche intelligent**, puis cliquer sur un élément dans les suggestions de recherche tout en maintenant la touche **Commande** enfoncée ou appuyer sur **Commande + Retour**.

Conseil : Pour utiliser les raccourcis **Commande +** touche afin d’ouvrir les pages dans de nouvelles fenêtres plutôt que dans de nouveaux onglets, choisissez **Safari > Préférences**, cliquez sur **Onglets**, puis désélectionnez l’option « **⌘+clique ouvre un lien dans un nouvel onglet** ».

Pour ouvrir les pages dans de nouveaux onglets depuis la barre latérale des signets : Cliquez sur un signet tout en maintenant la touche **Contrôle** enfoncée, puis choisissez « **Ouvrir dans un nouvel onglet** » dans le menu contextuel. Vous pouvez également cliquer sur un dossier de signets, puis choisir **Ouvrir dans de nouveaux onglets**.

Pour ouvrir la barre latérale des signets, cliquez sur le bouton **Barre latérale**  de la barre d’outils, puis sur le bouton **Signets** .

Pour épingler un site web : Faites glisser l’onglet du site web que vous voulez épingler vers le côté gauche de la barre d’onglets. Lorsque l’onglet rétrécit et affiche l’icône ou les initiales du site web, placez-le à l’endroit voulu.

Pour afficher tous les onglets dans une fenêtre : Pour afficher les vignettes de page de tous vos onglets ouverts, cliquez sur le bouton **Afficher tous les onglets**  ou serrez deux doigts sur un trackpad. Pour afficher l’une des pages en taille réelle, cliquez sur la vignette correspondante. Pour fermer un onglet, cliquez sur l’icône **Fermer** 

dans le coin supérieur gauche de la vignette.

Pour changer d’onglets : Cliquez sur un onglet dans la barre d’onglets.

Lorsque la barre d'onglets contient trop d'onglets pour pouvoir tous les afficher, balayez latéralement sur la barre d'onglets pour faire défiler vos onglets. Vous pouvez également appuyer sur les combinaisons de touches de Commande + 1 à Commande + 9 pour sélectionner l'un de vos premiers neuf onglets. Activez cette préférence dans la sous-fenêtre Onglets des préférences Safari.


Pour ouvrir un onglet dans une autre fenêtre : Faites glisser l'onglet sur le bureau ou choisissez Fenêtre > Placer l'onglet dans une nouvelle fenêtre. Vous pouvez également faire glisser l'onglet d'une fenêtre Safari vers la barre d'onglets d'une autre.

Remarque : Les onglets des fenêtres de navigation privée ne peuvent être déplacés que vers d'autres fenêtres de navigation privée. Les onglets des fenêtres de navigation normale ne peuvent être déplacés que vers d'autres fenêtres de navigation normale.

Pour transformer toutes les fenêtres Safari en onglets dans une même fenêtre : Choisissez Fenêtre > Fusionner toutes les fenêtres.

Pour ouvrir automatiquement les pages dans des onglets ou des fenêtres : Choisissez Safari > Préférences et cliquez sur Onglets, puis sur le menu local « Ouvrir les pages dans des onglets plutôt que dans des fenêtres ». Choisissez ensuite une option :

- *Jamais :* Les liens conçus pour s'ouvrir dans de nouvelles fenêtres s'ouvriront dans de nouvelles fenêtres.
- *Automatiquement :* Les liens conçus pour s'ouvrir dans de nouvelles fenêtres s'ouvriront dans de nouveaux onglets.
- *Toujours :* Tous les liens conçus pour s'ouvrir dans de nouvelles fenêtres s'ouvriront dans de nouveaux onglets, y compris les liens conçus pour s'ouvrir dans des fenêtres au format spécial.
- *Pour fermer un onglet :* Placez le pointeur sur l'onglet dans la barre

d'onglets, puis cliquez sur l'icône Fermer  sur le côté gauche de l'onglet.

Épingler les sites fréquemment visités.

Épinglez les sites Facebook, Pinterest, Twitter, Gmail ou tout autre site web que vous visitez fréquemment pendant la journée. Les sites épinglés restent du côté gauche de votre barre d'onglets pour que vous puissiez y accéder facilement à tout moment.



Pour épingler un site web : Faites glisser l'onglet du site web que vous voulez épingler vers le côté gauche de la barre d'onglets. Lorsque l'onglet rétrécit et affiche l'icône ou les initiales du site web, placez-le à l'endroit voulu. Vous pouvez également choisir Fenêtre > Épingler l'onglet ou cliquer sur un onglet en maintenant la touche Contrôle enfoncée, puis choisir Épingler l'onglet.

Pour réorganiser les sites épinglés : Faites glisser un site épinglé avant ou après un autre site épinglé dans la barre d'onglets.

Pour ne plus épingler un site web : Faites glisser l'onglet épinglé vers le côté droit de la barre d'onglets. Lorsque l'onglet s'agrandit pour ressembler à un onglet standard, placez-le à l'endroit voulu. Vous pouvez également choisir Fenêtre > Ne plus épingler l'onglet ou cliquer sur un onglet épinglé en maintenant la touche Contrôle enfoncée, puis choisir Ne plus épingler l'onglet.

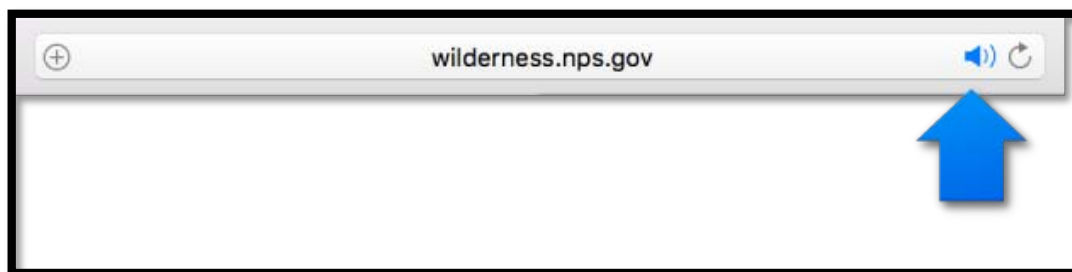
Les sites épinglés ne disparaissent pas, même lorsque vous ouvrez une nouvelle fenêtre Safari ou que vous quittez et relancez Safari.

Lorsque vous cliquez sur un lien menant à un autre site web depuis un site épinglé, l'autre site web s'ouvre dans un nouvel onglet. Votre site épinglé affiche toujours le site web que vous avez épinglé.


Couper le son d'un onglet.


Safari vous permet de couper le son dans n'importe quel onglet ouvert, ce qui est pratique lorsque vous écoutez de l'audio sur un site web et que de l'audio indésirable démarre sur un autre site. Vous pouvez effectuer cette opération directement à partir du [champ de recherche intelligent](#) ; inutile de cliquer sur vos onglets un par un pour retrouver celui dans lequel vous voulez couper le son.


Si l'onglet actuellement affiché ne lit pas d'audio, le bouton Audio dans le champ de recherche intelligent est blanc entouré de bleu. Si l'onglet lit de l'audio, le bouton Audio est uniformément bleu.





Remarque : Vous pouvez couper et réactiver le son dans les onglets de la fenêtre Safari active, ainsi que dans ceux qui se trouvent dans d'autres fenêtres Safari derrière la fenêtre active.

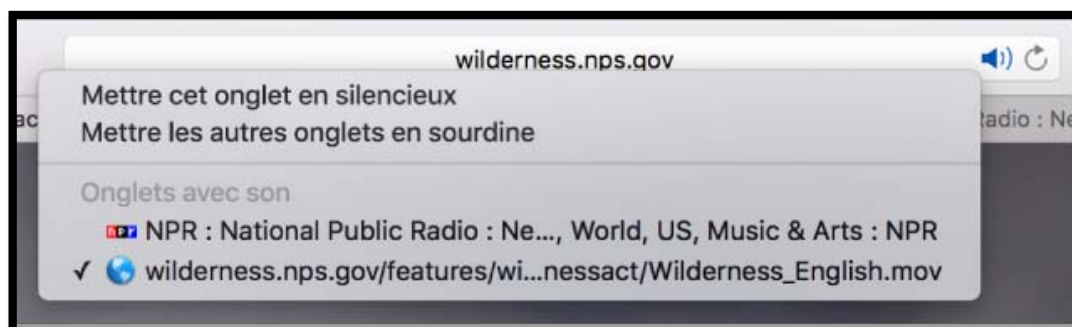
Couper le son dans l'onglet que vous consultez : Cliquez sur le bouton Audio  dans le champ de recherche intelligent.

Couper le son dans d'autres onglets : Si plusieurs sites web affichés lisent de l'audio, cliquez sur le bouton Audio  dans le champ de recherche intelligent tout en maintenant la touche Option enfoncée pour continuer la lecture audio dans l'onglet que vous consultez et couper le son des autres onglets.


Désactiver l'audio : Si vous consultez un site web qui ne lit pas d'audio et que d'autres onglets en lisent, cliquez sur le bouton Audio  dans le champ de recherche intelligent pour rapidement couper le son dans tous les autres onglets.

Couper le son de n'importe quel onglet : Cliquez sur le bouton Audio  du côté droit de l'onglet dans la barre d'onglets.

Afficher les sites web qui lisent de l'audio : Cliquez sur le bouton Audio  dans le champ de recherche intelligent et maintenez le bouton de la souris enfoncé pour afficher une liste de sites web lisant de l'audio. Choisissez un site web pour accéder à l'onglet lisant de l'audio.



Si vous consultez un site web qui ne lit pas d'audio, la liste des sites web comprend également l'option Couper le son de tous les onglets. S'il lit de l'audio, elle comprend l'option Mettre cet onglet en silencieux ou Mettre les autres onglets en sourdine.

Réactiver l'audio : Cliquez sur le bouton Audio  désactivé dans le champ de recherche intelligent ou du côté droit de l'onglet dans la barre d'onglets.


Utiliser le remplissage automatique pour saisir des informations, des mots de passe et plus encore.

Grâce à la fonction Remplissage automatique, Safari peut insérer automatiquement vos mots de passe, vos informations de carte bancaire, vos coordonnées, etc. Il peut également générer un mot de passe sécurisé lorsque vous devez en créer un. Safari surligne en jaune les champs remplis automatiquement.

Conseil : Si vous configurez le trousseau iCloud sur votre Mac et sur d'autres appareils, Safari renseigne automatiquement sur n'importe lequel d'entre eux les données de carte bancaire, les noms d'utilisateur et les mots de passe enregistrés.

Remplir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe : Si vous avez déjà enregistré votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour un site web, Safari propose automatiquement ces informations. Cliquez sur le champ Nom d'utilisateur, puis choisissez votre nom d'utilisateur. Si aucune information n'est enregistrée pour le site web, effectuez l'une des opérations suivantes :

Si un autre site web utilise le même nom d'utilisateur et mot de passe, vous pouvez utiliser les informations stockées. Cliquez dans le champ Mot de passe, cli-

quez sur la clé de remplissage automatique , puis choisissez Autres mots de passe. Sélectionnez le site web avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous voulez utiliser, puis cliquez sur Remplir.

Si le nom d'utilisateur et le mot de passe sont parfaitement spécifiques au site web, stockez ces informations afin que Safari puisse les fournir automatiquement la prochaine fois. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, ou générez un mot de passe (comme décrit plus bas), puis cliquez sur Enregistrer le mot de passe lorsque cela vous est demandé.

Remplir vos données de carte bancaire : Vous pouvez choisir parmi une liste de cartes bancaires enregistrées ou vous pouvez ajouter ou supprimer des cartes bancaires enregistrées. Safari peut remplir automatiquement votre nom de compte de carte bancaire, votre numéro de compte et la date d'expiration. Pour des raisons de sécurité, Safari ne stocke pas le code de sécurité. Vous devez saisir ce code manuellement chaque fois que vous utilisez la carte sur un site web.

Remplir d'autres informations : Si Safari vous propose de remplir automatiquement vos informations en utilisant [votre fiche de contact](#), cliquez dessus, puis cliquez sur Remplissage automatique. Si vous ne voulez pas que Safari remplisse automatiquement vos informations, continuez simplement de les saisir.

Générer un mot de passe sécurisé : Lorsque vous commencez à créer un nouveau mot de passe pour un site web et que le [trousseau iCloud](#) est configuré sur votre Mac, Safari suggère automatiquement un mot de passe unique et difficile à deviner. Si le trousseau iCloud n'est pas configuré, cliquez dans le champ Mot de passe, cliquez

sur la clé de remplissage automatique , puis choisissez Suggérer un nouveau mot de passe.

Pour modifier les réglages de la fonction Remplissage automatique : Choisissez

Safari > Préférences, puis cliquez sur Rempl. auto.

Pour activer ou désactiver le remplissage automatique, sélectionnez les informations que vous voulez utiliser pour le remplissage automatique et désélectionnez le reste.

Pour modifier ou supprimer des informations de remplissage automatique, cliquez sur Modifier en regard du type d'informations que vous voulez modifier ou supprimer.

Important : Safari remplit automatiquement vos informations pour tous ceux qui utilisent votre Mac avec votre identifiant utilisateur. De même, il remplit automatiquement vos informations pour tous ceux qui utilisent vos autres appareils, si le trousseau iCloud est activé sur ces derniers et sur votre Mac.

Pour des raisons de sécurité, configurez votre Mac afin qu'il [affiche la fenêtre de connexion](#) au démarrage et qu'il [exige un code](#) après l'affichage de l'économiseur d'écran ou de la sortie du mode veille. Configurez vos appareils iOS pour qu'ils exigent un code afin de pouvoir déverrouiller l'écran.

Les noms d'utilisateur, les mots de passe et les informations de carte bancaire sont chiffrés dans votre trousseau OS X. Ils sont également chiffrés dans votre trousseau iCloud si celui-ci est activé sur votre Mac.

Si vous supprimez des informations de carte bancaire ou des noms d'utilisateur et mots de passe dans Safari, ils sont également supprimés de votre trousseau OS X. Ils sont aussi supprimés de vos autres appareils si votre Mac et vos autres appareils sont configurés pour le trousseau iCloud.


Lire des articles et des liens partagés.

Conserver une liste de lecture.



Pour enregistrer les pages web que vous souhaitez lire plus tard, même lorsque vous n'êtes pas connecté à Internet, ajoutez-les à votre liste de lecture.

Pour ajouter une page à votre Liste de lecture :

Placez le pointeur sur le [champ de recherche intelligent](#), puis cliquez sur le bouton Ajou-


ter en une étape  qui s'affiche à l'extrémité gauche du champ. Vous pouvez aussi cliquer sur un lien d'une page web ou dans votre liste Liens partagés tout en maintenant la touche Maj enfoncée, pour l'ajouter rapidement.

Pour afficher ou masquer votre Liste de lecture :

Cliquez sur le bouton Barre latérale  de la barre d'outils, puis sur le bouton Liste de lecture  situé dans la partie supérieure de la barre latérale. Pour masquer la liste, cliquez de nouveau sur le bouton Barre latérale.

Pour supprimer une page de la Liste de lecture :

Placez le pointeur sur le sommaire de la page dans la barre latérale, puis cliquez sur le

bouton Supprimer  qui s'affiche dans le coin du sommaire de la page. Vous pouvez également balayer vers la gauche sur le sommaire de la page à l'aide d'un trackpad ou d'une souris prenant en charge les gestes, puis cliquer sur Supprimer. Vous pouvez également balayer complètement vers la gauche jusqu'à ce que le sommaire de la page disparaisse.

Pour rechercher votre Liste de lecture :

Saisissez du texte dans le champ de recherche situé au-dessus de la liste de sommaires de page. Vous pouvez être amené à faire défiler vers le haut pour afficher le champ de recherche.

Pour lire la page suivante de votre liste :

Continuez à faire défiler jusqu'à ce que vous atteigniez la fin d'une page de Liste de lecture. Vous n'avez pas besoin de cliquer sur le prochain sommaire de page dans la barre latérale.

Pour masquer les pages lues : Cliquez sur le bouton Non lu au-dessus de la liste de sommaires de page. Cliquez sur le bouton Tous pour afficher les pages que vous avez lues dans votre liste. Vous pouvez être amené à faire défiler vers le haut pour afficher les boutons.

Pour marquer une page comme lue ou non lue :

Cliquez sur le sommaire de la page dans la barre latérale tout en maintenant la touche



Contrôle enfoncée, puis choisissez Marquer comme lu ou Marquer comme non lu.

Conseil : Safari utilise iCloud pour maintenir votre liste de lecture à jour sur tous vos ordinateurs Mac et appareils iOS sur lesquels l'option [Safari est activée dans les préférences iCloud](#). Avec iCloud, vos signets et votre liste de lecture sont archivés automatiquement, et vous pouvez [en restaurer](#) une version antérieure à tout moment.


Lire des articles sans contenu superflu.

Vous pouvez utiliser le lecteur Safari pour afficher un article de page web dans une même page, présenté dans un format facile à lire et ne comportant pas de publicités, de navigation ni d'autres éléments distrayants. Vous pouvez ajuster la taille des caractères, la police et la couleur d'arrière-plan pour la fonction Lecteur.

Pour consulter un article à l'aide de Lecteur : Cliquez sur le bouton

 Lecteur  situé à l'extrémité gauche du [champ de recherche intelligent](#). Ce bouton ne s'affiche que si la page web contient un article pouvant être affiché par Lecteur.

Modifier l'aspect de vos pages web dans Lecteur : Dans Lecteur, cli-

quez sur le bouton  qui apparaît à l'extrémité gauche du champ de recherche intelligent, puis procédez comme suit pour ajuster les réglages :



Choisissez une taille de police.

Choisissez un arrière-plan blanc, sépia, gris ou noir.

Choisissez une police.

Lecteur affiche toujours la dernière taille de caractères, la dernière police et le dernier arrière-plan sélectionnés.

Pour arrêter d'utiliser Lecteur : Cliquez de nouveau sur le bouton Lec-

 teur  ou appuyez sur la touche Esc.

Afficher les liens partagés et les flux.



La barre latérale de Safari présente les liens publiés par les personnes que vous suivez sur Twitter, les liens partagés par vos contacts LinkedIn et les articles issus des flux web auxquels vous vous êtes abonné.

Pour ajouter des liens partagés et des flux, effectuez l'une des opérations suivantes :

[Ajoutez vos comptes Twitter et LinkedIn](#) dans les préférences Comptes Internet.

[S'abonner à des articles de sites web](#) dans Safari.

Pour afficher les liens partagés et les flux, cliquez sur le bouton Barre laté-


 rale  dans la barre d'outils de Safari, puis cliquez sur le bouton Liens partagés



Pour rechercher vos liens partagés : Saisissez du texte dans le champ de recherche situé au-dessus de la liste des liens. Vous pouvez être amené à faire défiler vers le haut pour afficher le champ de recherche.


Pour afficher la prochaine histoire partagée : Continuez à faire défiler jusqu'à ce que vous atteigniez la fin d'une histoire partagée. Vous n'avez pas besoin de cliquer sur le prochain lien partagé dans la barre latérale.

Pour masquer des liens partagés d'un compte : Cliquez sur Abonnements dans la partie inférieure de la barre latérale, puis décochez la case correspondant au compte.



Pour annuler l'abonnement à un flux web : Cliquez sur Abonnements dans la partie inférieure de la barre latérale. Cliquez ensuite sur le bouton Supprimer  en regard du flux dans la barre latérale.

S'abonner à des articles de sites web.

Certains sites web proposent une série d'articles régulièrement publiés appelée *flux RSS*, *flux Atom*, *flux web*, *flux d'actualité* ou encore *flux*, à laquelle vous pouvez vous abonner dans Safari. Lorsque vous vous abonnez à des articles pendant que vous visitez un site web, Safari vous demande de confirmer que vous souhaitez les afficher dans la barre latérale des liens partagés.

Lorsque vous consultez une page web, cliquez sur le bouton Partage  dans la barre latérale, puis choisissez Ajouter le site web aux liens partagés. Si cette option ne s'affiche pas, la page que vous consultez ne propose pas d'abonnement (ou de flux). Vous pouvez également cliquer sur un lien d'abonnement ou de flux si la page web en comporte un.

Cliquez sur Ajouter pour accepter l'abonnement et commencer à recevoir des articles du site web ou sur Annuler pour refuser l'abonnement. Pour consulter les articles auxquels vous vous êtes abonné, cliquez sur le bouton Barre

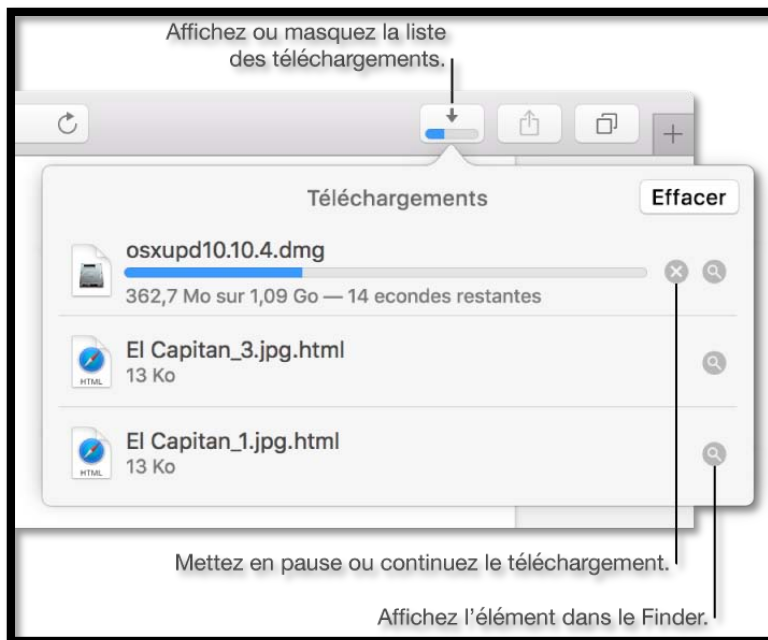
latérale  de la barre d'outils, puis sur le bouton Liens partagés  .

Télécharger, partager et enregistrer un contenu.


Télécharger des éléments depuis le Web.

Téléchargez de la musique, des PDF, des logiciels et d'autres éléments en cliquant sur des liens dans les pages web.


Important : Si un fichier téléchargé contient un programme, un avertissement vous prévient lorsque vous ouvrez l'élément en question. Par précaution, ouvrez-le uniquement si vous comptiez télécharger un programme ou s'il provient d'une source fiable.



- **Pour télécharger un fichier :** Cliquez sur un élément identifié en tant que lien de téléchargement ou cliquez sur une image ou un autre objet de la page tout en maintenant la touche Contrôle enfoncée, puis choisissez Télécharger le fichier lié. (Il n'est pas possible de télécharger certains éléments de la page web.) Safari décompresse les fichiers tels que les fichiers .zip après les avoir téléchargés.
- **Pour consulter une liste des éléments téléchargés :** Cliquez sur le bouton Af-


ficher les téléchargements  en haut à droite de la fenêtre Safari. Le bouton ne s'affiche pas si la liste de téléchargements est vide.

- **Pour mettre en pause un téléchargement :** Cliquez sur le bou-

ton Arrêter  à droite du nom du fichier dans la liste de téléchargements. Pour le reprendre, cliquez sur le bouton Reprendre



- **Pour rechercher un élément téléchargé sur votre Mac :** Cli-


quez sur la loupe , située en regard du nom du fichier dans la liste de téléchargements. Si vous déplacez un fichier ou modifiez l'emplacement de téléchargement après l'avoir téléchargé, Safari ne


peut pas le trouver.

Conseil : Pour modifier l'emplacement de sauvegarde des éléments téléchargés sur votre Mac, choisissez Safari > Préférences, cliquez sur Général, puis sur le menu local « Emplacement de téléchargement du fichier » et choisissez un emplacement.

- **Pour effacer la liste des téléchargements :** Dans la liste des téléchargements, cliquez sur Effacer. Pour supprimer un élément, cliquez dessus tout en maintenant la touche Contrôle enfoncée, puis choisissez Supprimer de la liste. Par défaut, Safari supprime automatiquement un élément après un jour. Pour modifier le moment auquel les éléments sont automatiquement supprimés, choisissez Safari > Préférences et cliquez sur Général, puis sur le menu local « Effacer la liste des téléchargements ». Choisissez ensuite une option.

Partager, tweeter ou publier des pages web.



Avec le bouton Partager , vous pouvez partager une page web depuis Safari à l'aide de Mail, Messages, Notes, Rappels, Twitter, Facebook, LinkedIn et bien plus encore.

- Cliquez sur le bouton Partager  de la barre d'outils ou choisissez Fichier > Partager, puis choisissez le type de partage de la page web. Lorsque vous envoyez une page par e-mail, Mail vous permet de choisir l'envoi sous forme de page web, de PDF, de lien ou, s'il s'agit d'un article, sous forme d'article Lecteur. Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Envoyer une page web partagée depuis Safari](#).

Vous pouvez choisir les éléments à afficher dans le menu Partage à l'aide de la sous-fenêtre Extensions des Préférences Système.

Lire des vidéos web sur votre téléviseur HD à l'aide d'AirPlay.

Avec une Apple TV et AirPlay, vous pouvez regarder des vidéos web sur votre téléviseur HD sans que s'affichent les autres éléments de votre bureau.


1. Accédez à la vidéo web que vous voulez regarder. Les vidéos web compatibles possèdent une icône AirPlay .
2. Cliquez sur l'icône AirPlay , puis sélectionnez votre Apple TV.

Ajouter des billets, cartes et coupons à Wallet.


Safari vous permet d'ajouter des billets, des cartes ou des coupons, tels que des cartes d'embarquement ou des places de cinéma à Wallet (ou Passbook) sur votre iPhone ou votre iPod touch. Lorsque vous ajoutez un billet, une carte ou un coupon à votre iPhone ou iPod touch, celui-ci est également ajouté à Wallet sur l'Apple Watch si la fonctionnalité Comme l'iPhone est activée sur l'app Apple Watch.

[iCloud doit être activé sur votre Mac](#) et votre appareil iOS (iOS 6 ou version ultérieure).

Pour afficher un billet, une carte ou un coupon : Cliquez sur le lien dans une page web. Si le code-barre est grisé, le billet, la carte ou le coupon a été échangé ou a expiré.

Pour plus d'informations sur un billet, une carte ou un coupon, cliquez sur le bouton Informations  dans le billet, la carte ou le coupon.

Pour ajouter un billet, une carte ou un coupon à Wallet : Cliquez sur Ajouter à Wallet dans le billet, la carte ou le coupon. Si vous avez déjà ajouté le billet, la carte ou le coupon, mais que son contenu est différent, cliquez sur Mettre à jour.

Pour partager un billet, une carte ou un coupon : Cliquez sur le bouton Partager  dans le billet, la carte ou le coupon, puis choisissez le mode de partage.

Enregistrer des pages web.

Vous pouvez enregistrer une page web entière, y compris toutes les images et les liens qu'elle contient, ou uniquement une partie.

Pour enregistrer le texte d'une page web : Faites glisser le texte sélectionné vers un document ou vers le bureau.

Pour enregistrer une image d'une page web : Faites glisser l'image vers un document ou vers le bureau, ou cliquez sur l'image tout en maintenant la touche Contrôle enfoncée et choisissez Enregistrer l'image dans « Téléchargements », Enregistrer l'image sous ou Ajouter l'image à Photos. Certaines images telles que les images d'arrière-plan ne peuvent pas être enregistrées.

Pour enregistrer un lien d'une page web : Faites glisser le lien vers un document ou vers le bureau, ou cliquez sur le lien tout en maintenant la touche Contrôle enfoncée et choisissez Ajouter ce lien aux signets ou Ajouter le lien à la liste de lecture.

Pour enregistrer une page web complète : Choisissez Fichier > Enregistrer sous, puis sélectionnez Format > Archive web ou Format > Source de la page.

Archive web : Enregistre toutes les images, et les liens continuent de fonctionner du moment que les pages web de destination sont disponibles. Les archives web sont utiles pour les pages temporaires, telles que les reçus.

Source de la page : Enregistre uniquement le code source HTML. Ceci est pratique si vous voulez réutiliser le code source HTML dans une de vos pages web.

Remarque : Il est parfois impossible d'enregistrer le contenu de certaines pages web.

Imprimer des pages web.

Lors de l'impression ou de la création d'un fichier PDF d'une page web, vous pouvez inclure son image d'arrière-plan et les couleurs, ainsi qu'afficher l'adresse web et la date dans les en-têtes et pieds de page.

1. Choisissez Fichier > Imprimer.
2. Cliquez sur le menu local Options (dans la barre de séparation), choisissez Safari, puis définissez les options d'impression des pages web. Si vous ne voyez pas le menu local Options dans une barre de séparation à droite de l'aperçu de la page, cliquez sur Afficher les détails en bas de la zone de dialogue Imprimer.

Pour créer un PDF à partir de la page web, cliquez sur PDF en bas de la zone de dialogue, puis choisissez les options.

Personnaliser Safari.

Configurer votre page d'accueil.

Vous pouvez définir n'importe quelle page web comme page d'accueil et l'afficher lorsque vous ouvrez une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet.

Pour modifier les réglages de la page d'accueil : Choisissez Safari > Préférences, puis cliquez sur Général.

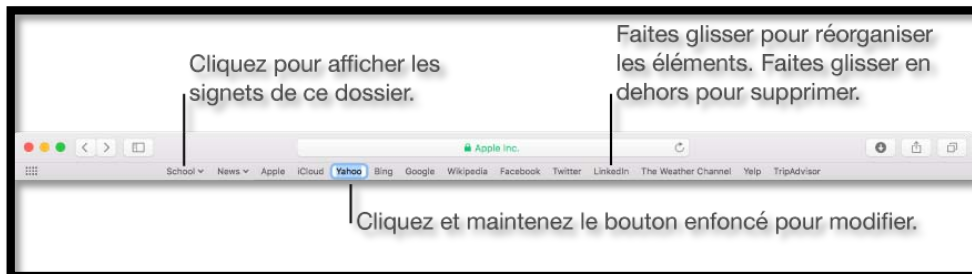
- *Pour configurer votre page d'accueil :* Saisissez l'adresse d'une page web dans le champ Page d'accueil ou cliquez sur Utiliser la page active pour utiliser la page web que vous affichez actuellement.
- *Pour ouvrir de nouvelles fenêtres avec votre page d'accueil :* Cliquez sur le menu local « Les nouvelles fenêtres s'ouvrent avec », puis choisissez Page d'accueil.
- *Pour ouvrir de nouveaux onglets avec votre page d'accueil :* Cliquez sur le menu local « Les nouveaux onglets s'ouvrent avec », puis choisissez Page d'accueil.

Pour ouvrir rapidement votre page d'accueil : Choisissez Historique > Accueil.

Personnaliser la fenêtre Safari.

Vous pouvez modifier la mise en page des barres, des boutons et signets de Safari pour qu'ils s'adaptent à votre style de navigation.


Pour utiliser la barre des favoris : Choisissez Présentation > Afficher la barre des favoris



Pour afficher la barre d'état : Choisissez Présentation > Afficher la barre d'état
Lorsque vous faites passer le curseur au-dessus d'un lien, la barre d'état en bas de la fenêtre Safari affiche l'adresse complète du lien.



Pour personnaliser la barre d'outils : Choisissez Présentation > Personnaliser la barre d'outils, puis ajoutez, supprimez et réorganisez les éléments de la barre d'outils en les faisant glisser. Ainsi, vous pouvez ajouter un bouton Onglets iCloud qui présente une liste des pages web ouvertes sur vos autres appareils sur lesquels [l'option Safari est activée dans les préférences iCloud](#).

- *Pour réorganiser rapidement les boutons de la barre d'outils :* Maintenez la touche Commande enfoncée et faites glisser les boutons vers la droite ou vers la gauche. Ce raccourci ne fonctionne pas pour les boutons Précédent/Suivant, Barre latérale, Meilleurs sites, Accueil, Historique et Téléchargements, ni pour le [champ de recherche intelligente](#).
- *Pour redimensionner la barre d'outils :* Si vous voyez des crochets obliques  à l'extrémité droite de la barre d'outils, cela signifie que la fenêtre est trop petite pour afficher tous les éléments de la barre d'outils. Agrandissez la fenêtre ou cliquez sur les crochets obliques pour voir le reste des éléments.
- *Pour supprimer un élément de la barre d'outils :* Maintenez la touche Commande enfoncée et faites glisser l'élément en dehors de la barre d'outils.
- *Pour afficher ou masquer la barre d'outils en mode plein écran :* En affichage plein écran, choisissez Présentation > Toujours afficher la barre d'outils en plein écran.

Pour personnaliser davantage Safari, sélectionnez Safari > Préférences, puis modifiez les options.

Définir Safari comme navigateur web par défaut.

Lorsque vous cliquez sur des liens contenus dans des e-mails et d'autres documents, ils s'ouvrent dans votre navigateur par défaut. Safari est le navigateur par défaut lorsque vous configurez votre Mac, mais un autre navigateur, que vous installez peut inopinément devenir celui par défaut.

1. Choisissez le menu Pomme > Préférences Système, puis cliquez sur Général. Ouvrir les préférences Général
2. Cliquez sur le menu local « Navigateur web par défaut » et choisissez Safari.

Effectuer un zoom avant sur des pages web.

Vous pouvez agrandir le texte et les images afin qu'ils soient plus faciles à visualiser.

Pour agrandir le contenu de la page web : Choisissez Présentation > Zoom avant, appuyez sur Commande + Signe plus (+) ou écartez les doigts sur un trackpad ou une souris prenant en charge les gestes. Pour agrandir uniquement le texte, choisissez Présentation > Réduire/agrandir le texte seulement avant d'effectuer un zoom avant.

Pour définir une taille de police minimale pour les pages web : Choisissez Safari > Préférences, cliquez sur Avancées, puis sélectionnez « Ne jamais utiliser de tailles de caractères inférieures à ». Cliquez sur le menu local, puis choisissez la taille de police minimale souhaitée.

Pour passer en mode plein écran : Cliquez sur le bouton de plein écran vert dans le coin supérieur gauche de la fenêtre du navigateur ou appuyez sur Contrôle + Commande + F. Pour cesser d'utiliser l'app en mode plein écran, placez le pointeur sur le coin supérieur gauche de l'écran, puis cliquez à nouveau sur le bouton vert correspondant à l'affichage plein écran ou appuyez sur Contrôle + Commande + F.

Pour utiliser Safari en Split View : Cliquez sur le bouton de plein écran vert dans le coin supérieur gauche de la fenêtre du navigateur et maintenez-le enfoncé, faites glisser la fenêtre Safari vers le côté de l'écran que vous voulez, puis relâchez le bouton. Sélectionnez une app prenant en charge la fonction Split View dans l'autre moitié de l'écran.

Utiliser des extensions Safari.

Les extensions Safari sont des programmes logiciels que vous pouvez installer pour personnaliser le mode de fonctionnement de votre navigateur. Ainsi, les extensions peuvent présenter les gros titres de l'actualité dans une barre située en dessous de la barre d'outils, modifier l'aspect du contenu web ou ajouter des boutons à la barre d'outils de Safari.

Afin de fournir ces fonctionnalités, les extensions peuvent accéder au contenu des pages web que vous consultez. Il convient de vérifier les extensions que vous avez installées et de vous assurer que vous connaissez bien leurs fonctions.

Conseil : La nouvelle Galerie des extensions Safari (Safari > Extensions Safari) est l'endroit le plus sûr et le plus fiable pour télécharger des extensions Safari. Ces extensions sont signées et hébergées par Apple, et elles sont mises à jour automatiquement.

Choisissez Safari > Préférences, cliquez sur Extensions, puis effectuez l'une des opéra-

tions suivantes :

- **Pour activer ou désactiver une extension** : Sélectionnez l'extension, puis cochez la case « Activer [nom de l'extension] ».
- **Pour modifier les réglages d'une extension** : Sélectionnez l'extension, puis sélectionnez ou désélectionnez des réglages.
- **Pour mettre à jour automatiquement les extensions installées à partir de la galerie des extensions Safari** : Sélectionnez « Automatiquement mettre à jour les extensions de la galerie Safari ».
- **Pour mettre à jour les extensions manuellement** : Lorsque des mises à jour sont disponibles pour vos extensions, un bouton Mises à jour apparaît en bas de la liste des extensions. Cliquez sur Mises à jour pour afficher et installer les mises à jour disponibles.
- **Pour installer des extensions provenant de la galerie des extensions Safari** : Cliquez sur Obtenir des extensions, puis cliquez sur Installer pour installer l'extension que vous voulez. Vous pouvez également choisir Safari > Extensions Safari.
- **Pour installer des extensions provenant du site web d'un développeur** : Téléchargez le fichier .safarixtz, puis ouvrez-le. La sous-fenêtre des préférences des Extensions Safari s'ouvre et vous invite à confirmer que l'extension provient d'une source fiable. Cliquez sur Se fier pour installer l'extension.
- **Pour retirer une extension** : Sélectionnez l'extension, puis cliquez sur Désinstaller.

L'installation ou la désinstallation des extensions, ainsi que leur activation ou désactivation, peuvent prendre effet immédiatement, ou après que vous avez accédé à une nouvelle page web ou actualisé la page en cours.

Importer des signets et des historiques d'autres navigateurs.

Si votre navigateur par défaut est Google Chrome ou Mozilla Firefox, lorsque vous ouvrez Safari pour la première fois, il importe automatiquement vos signets et vos historiques. Vous pouvez choisir de conserver les éléments importés maintenant ou essayer Safari et prendre une décision ultérieurement. Si vous ne conservez pas les éléments importés, vous pouvez configurer Safari pour qu'il les réimporte ultérieurement. Vous pouvez également importer des signets exportés au format HTML depuis Safari, Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, OmniWeb, Mozilla Firefox et Google Chrome.

Importer automatiquement des signets et des historiques à partir de Firefox et de Chrome : Lorsque vous utilisez Safari après avoir utilisé Firefox ou Chrome, un message s'affiche en bas des favoris ou de la page Meilleurs sites pour vous demander si vous souhaitez conserver les signets et les historiques importés. Voici les options disponibles :

- *Conserver* : Safari conserve les éléments importés.
- *Ne pas conserver* : Safari supprime les éléments importés.

Vous pouvez revenir plus tard à la page Favoris ou Meilleurs sites pour importer ces éléments. Pour afficher la page Favoris ou Meilleurs sites, choisissez Signets > Afficher les

favoris ou Afficher Meilleurs sites (l'élément de menu change en fonction de la dernière présentation sélectionnée).

Pour importer manuellement des signets et des historiques à partir de Firefox ou de Chrome : Choisissez Fichier > Importer depuis > Google Chrome ou Fichier > Importer depuis > Firefox, puis sélectionnez les éléments que vous souhaitez importer. Vous pouvez effectuer cette opération à tout moment, après avoir commencé à utiliser Safari, même si vous avez déjà importé des éléments.

Pour importer un fichier de signets : Choisissez Fichier > Importer depuis > Fichier HTML de signets, puis sélectionnez le fichier que vous souhaitez importer. Après avoir importé les signets, ils apparaissent au bas de la barre latérale dans un dossier dont le nom commence par « Importé » et se termine par la date.

Pour exporter les signets : Choisissez Fichier > Exporter des signets. Le fichier exporté est appelé « Signets Safari.html ».

Confidentialité et sécurité.

Gérer les cookies et les données de sites web.

Il est fréquent que des sites web stockent des cookies et d'autres données sur votre Mac. Ces données peuvent inclure des informations que vous avez fournies, comme votre nom, votre adresse e-mail et vos préférences. Ces données permettent de vous identifier plus facilement lorsque vous revenez sur des sites, afin de vous proposer des services et d'afficher des informations qui peuvent vous intéresser.

Par défaut, Safari accepte les cookies et les données de sites web provenant uniquement des sites que vous avez visités. Cela permet d'éviter que certains annonceurs stockent des données sur votre Mac. Vous pouvez modifier différentes options dans les préférences Safari afin que Safari accepte ou bloque toujours les cookies et autres données de sites web.

Important : Si vous modifiez vos préférences de cookies ou supprimez des cookies ou des données de sites web dans Safari, cela peut avoir un impact sur d'autres apps, notamment Dashboard.

Choisissez Safari > Préférences, cliquez sur Confidentialité, puis effectuez l'une des opérations suivantes :

Pour définir les cookies et les données de sites web acceptés : Sélectionnez une option relative aux « Cookies et données de site web » :

- **Toujours bloquer** : Safari ne permet à aucun site web, tiers ni annonceur de stocker des cookies et autres données sur votre Mac. Cela peut empêcher certains sites web de fonctionner correctement.
- **Autoriser à partir du site web actif uniquement** : Safari accepte les cookies et les données de sites web provenant uniquement du site que vous visitez actuellement. Les sites web intègrent souvent du contenu provenant d'autres sources. Safari ne permet pas à ces tiers de stocker ou de consulter des cookies et autres données.
- **Autoriser à partir des sites web que j'ai visités** : Safari accepte les cookies et les données de sites web provenant uniquement des sites que vous avez visités. Safari utilise vos cookies existants pour déterminer si vous avez visité un site web. Sélectionnez cette option pour empêcher les sites web qui ont intégré du contenu aux autres sites que vous consultez de stocker des cookies et des données sur votre Mac.
- **Toujours autoriser** : Safari permet à tous les sites web, tiers et annonceurs de stocker des cookies et autres données sur votre Mac.
- **Supprimer des données et cookies stockés** : Cliquez sur Supprimer toutes les données de sites web, ou cliquez sur Détails, sélectionnez un ou plusieurs sites web, et cliquez sur Supprimer. La suppression des données peut réduire le suivi des activités, mais peut également vous déconnecter des sites web ou modifier le comportement de ces derniers.
- Voir quels sites Internet stockent des cookies ou des données : Cliquez sur Détails.

- **Modifier la fréquence à laquelle les sites web demandent à utiliser vos informations de localisation** : Sélectionnez une des options de la section « Utilisation du service de localisation par le site web » :
 - Demander une seule fois par jour pour chaque site web : Safari vous interroge une fois par jour pour chaque site web que vous consultez et qui nécessite l'utilisation du service de localisation.
 - Demander une seule fois pour chaque site web : Safari vous interroge seulement une fois pour chaque site web que vous consultez et qui nécessite l'utilisation du service de localisation.
 - Refuser sans confirmation : L'accès au service de localisation est refusé pour tous les sites web et Safari ne vous interroge pas.
 - Demander aux sites web de ne pas suivre vos activités : Certains sites web suivent vos activités de navigation lorsqu'ils vous présentent du contenu, ce qui leur permet de personnaliser celui-ci. Vous pouvez configurer Safari pour qu'il demande aux sites et à leurs fournisseurs de contenu tiers (notamment les annonceurs) de ne pas suivre vos activités.

Lorsque cette option est activée, chaque fois que Safari récupère du contenu sur un site web, il lui demande de ne pas suivre vos activités, mais sachez que chaque site choisit d'honorer ou non cette demande.

Bloquer les menus locaux et le contenu inutile.

Vous pouvez empêcher les pages web d'afficher des fenêtres publicitaires surgissantes ou de charger du contenu potentiellement inutile ralentissant l'affichage. Toutefois, le blocage de fenêtres publicitaires surgissantes et de tout contenu inutile peut également bloquer certains contenus que vous souhaitez consulter ou certaines fonctionnalités, comme l'animation.

1. Choisissez Safari > Préférences, puis cliquez sur Sécurité.
2. Sélectionnez l'option « Bloquer les fenêtres surgissantes », puis désélectionnez Activer WebGL et Activer les modules externes.

Effacer votre historique de navigation.

Vous pouvez supprimer toutes les traces des pages que vous avez consultées pendant une période sélectionnée et que Safari garde. Si [l'option Safari est activée dans les préférences iCloud](#) sur votre Mac et vos autres appareils, votre historique de navigation est supprimé de ces derniers. Si vous supprimez votre historique de navigation dans Safari, les historiques de navigation conservés séparément par les sites web que vous avez visités ne sont pas effacés.

Ouvrir Safari

Choisissez Historique > Effacer l'historique, cliquez sur le menu local, puis choisissez jusqu'où vous souhaitez effacer votre historique de navigation. Lorsque vous effacez votre historique, Safari supprime les données qu'il a enregistrées à la suite de votre navigation, notamment :

- L'historique des pages web que vous avez consultées
- La liste des pages précédentes et suivantes ouvertes
- Les Meilleurs sites qui ne sont pas marqués comme permanents
- La liste des sites fréquemment visités
- Les recherches récentes
- Les icônes des pages web ouvertes
- Les instantanés enregistrés pour les pages web ouvertes
- La liste des éléments téléchargés (les fichiers téléchargés ne sont pas supprimés)
- Les sites web ajoutés pour la recherche rapide de site web

- Les sites web qui ont demandé à utiliser votre emplacement
- Les sites web qui ont demandé à vous envoyer des notifications
- Les sites web comportant du contenu issu de modules, activé lorsque vous avez cliqué sur une notification Économiseur d'énergie Safari
- Les réponses aux demandes d'autoriser les sites web à utiliser WebGL.

Utiliser les fenêtres de navigation privée.

Lorsque vous utilisez des fenêtres de navigation privée, Safari n'enregistre pas votre historique de navigation et demande aux sites web que vous visitez de ne pas suivre vos activités.

Pour utiliser la navigation privée : Choisissez Fichier > Nouvelle fenêtre privée ou basculez vers une fenêtre de Safari qui utilise déjà la navigation privée. Une fenêtre utilisant la navigation privée présente un [champ de recherche intelligente](#) foncé avec du texte blanc.

Lorsque vous utilisez une fenêtre de navigation privée :

- Tous les onglets de la fenêtre sont isolés les uns des autres. Par conséquent, les sites web que vous consultez dans un onglet ne peuvent pas suivre les pages que vous affichez dans d'autres onglets.
- Safari ne mémorise pas les pages web que vous visitez ni vos informations de remplissage automatique.
- Safari ne stocke pas les pages web ouvertes dans iCloud, et celles-ci ne sont donc pas présentées lorsque vous affichez tous vos onglets ouverts depuis d'autres appareils.
- Les recherches effectuées récemment ne sont pas incluses dans la liste des résultats lorsque vous utilisez le champ de recherche intelligente.
- Les éléments téléchargés ne sont pas inclus dans la liste de téléchargements. (Les éléments restent sur votre ordinateur.)
- Si vous [utilisez Handoff](#), les fenêtres de navigation privée ne sont pas transférées sur vos appareils iOS ou vos autres ordinateurs Mac.
- Safari ne mémorise pas les modifications apportées à vos cookies ou autres données de sites web. Safari demande également aux sites web et à ceux qui fournissent du contenu sur ces sites (notamment les annonceurs) de ne pas suivre vos activités de navigation, mais sachez que chaque site choisit d'honorer ou non cette demande.
- Les modules qui gèrent la navigation privée arrêtent de stocker des cookies et autres informations de suivi.

Les sites web ne peuvent pas modifier les informations stockées sur votre appareil. Par conséquent, les services normalement disponibles sur ces sites peuvent fonctionner différemment jusqu'à ce que vous désactiviez la navigation privée.

Remarque : Aucune des conditions mentionnées ci-dessus ne s'applique dans les autres fenêtres Safari que vous pouvez avoir ouvertes et n'utilisant pas la navigation privée.

Pour ne plus utiliser la navigation privée : Fermez la fenêtre de navigation privée, basculez vers une autre fenêtre de Safari n'utilisant pas la navigation privée ou choisissez Fichier > Nouvelle fenêtre pour ouvrir une fenêtre qui n'utilise pas la navigation privée. Pour renforcer davantage la confidentialité :

- Supprimez tous les éléments que vous avez téléchargés lors de l'utilisation de fenêtres de navigation privée.
- Fermez toutes les autres fenêtres de navigation privée toujours ouvertes, afin d'empêcher les autres d'utiliser les boutons Précédent et Suivant pour afficher les

pages que vous avez consultées dans ces fenêtres.

Pour personnaliser Safari afin que l'app s'ouvre dans une nouvelle fenêtre de navigation privée : Choisissez Safari > Préférences, cliquez sur Général, cliquez sur le menu local « Safari s'ouvre avec », puis choisissez « Une nouvelle fenêtre privée ».

Outre l'utilisation de fenêtres de navigation privée, vous pouvez [gérer les cookies et les données](#) stockés par tous les sites web et configurer Safari pour qu'il [demande à l'ensemble des sites web de ne pas suivre vos activités](#).

Si vous avez oublié d'utiliser une fenêtre de navigation privée, vous pouvez [effacer votre historique de navigation](#).

Identifier les sites web chiffrés et éviter les fraudes.

Lorsque vous consultez une page web chiffrée (opérations bancaires en ligne par exemple) Safari vérifie si le certificat du site web est fiable. S'il n'apparaît pas comme fiable, Safari affiche un message d'avertissement.

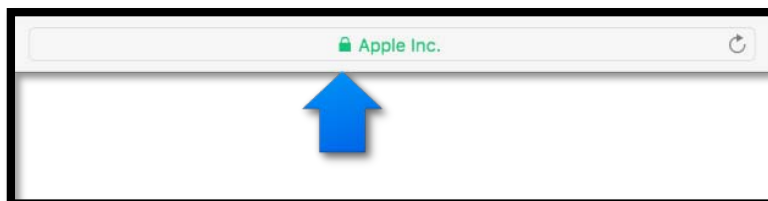
Safari peut également vous avertir si le site que vous visitez est un site web soupçonné d'hameçonnage. L'hameçonnage est une tentative frauduleuse de voler vos informations personnelles, telles que vos noms d'utilisateur, vos mots de passe et autres informations de compte. Un site web frauduleux se fait passer pour un site web légitime, tel qu'une banque, une institution financière ou un fournisseur de service de messagerie.

Déterminer si un site web est chiffré.

- Cherchez une icône de chiffrement dans le [champ de recherche intelligente](#). Une icône de chiffrement indique que le site web utilise le protocole HTTPS, possède un certificat d'identité numérique et chiffre les informations. Pour afficher le certificat du site web, cliquez sur l'icône.
 - Une icône grisée indique un certificat standard.



- Une icône verte indique un certificat EV (vérification d'identité plus approfondie) et affiche le nom du propriétaire du certificat EV.



Si un site web ne comporte pas d'icône de chiffrement, retournez à la page sur laquelle vous avez ouvert une session et cherchez un lien vers une autre version du site qui est chiffrée, telle que « Utiliser notre site sécurisé ». Dans le cas contraire, utilisez-la, même si vous ne prévoyez pas d'afficher ou de fournir des informations privées.

Réagir à un avertissement sur un certificat.

- Cliquez sur Afficher le certificat, puis examinez le contenu du certificat. Si un certificat contient un message indiquant qu'il n'est pas fiable ou a été signé par un émetteur non fiable, ou encore si le nom et l'organisation ne sont pas les mêmes que le propriétaire du site, cliquez sur Annuler.

Si vous continuez sur ce site, veuillez vérifier l'adresse dans la barre d'outils de Safari pour confirmer qu'elle est correcte. Certains sites web frauduleux se font passer pour des sites web de confiance en changeant une ou deux lettres de l'adresse de celui-ci. Le certificat est stocké sur votre ordinateur. Vous pouvez [modifier les réglages de confiance du certificat](#) par la suite à l'aide de Trousseaux d'accès.

- Contactez le propriétaire ou l'administrateur du site web et demandez-lui les raisons pour lesquelles le site affiche un avertissement relatif au certificat. Par exemple, ils peuvent dire que le site est uniquement accessible au sein de votre organisation et possède donc un certificat auto-signé (non fourni par une autorité de certification). Vous pouvez choisir de faire quand même confiance au site ou de ne pas le visiter.

Réagir à un avertissement sur un site web frauduleux.

- Si Safari affiche un avertissement concernant un site web frauduleux, ne vous connectez pas à ce site. Contactez l'administrateur ou le propriétaire du site web pour plus d'informations.

Demander aux sites web de ne pas suivre vos activités.

Certains sites web suivent vos activités de navigation lorsque vous visitez leur site web, ce qui leur permet de personnaliser le contenu qu'ils vous proposent. Vous pouvez faire en sorte que Safari demande aux sites web et à ceux qui fournissent du contenu sur ces sites, notamment les annonceurs, de ne pas suivre vos activités.


Lorsque cette option est activée, chaque fois que Safari charge du contenu sur un site web, il lui demande de ne pas suivre vos activités, mais sachez que chaque site choisit d'honorer ou non cette demande.

- Choisissez Safari > Préférences, cliquez sur Confidentialité, et sélectionnez « Demander aux sites web de ne pas me suivre ».

Raccourcis clavier et autres raccourcis Safari.

Voici des raccourcis que vous pouvez utiliser, en plus de ceux qui apparaissent dans les menus de Safari.

Pages web	
Faire défiler vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite	Touches fléchées.
Faire défiler par incréments plus importants	Option + touche fléchée.
Faire défiler d'un écran vers le bas	Page suivante
	Barre d'espace
Faire défiler d'un écran vers le haut	Page précédente
	Maj + barre d'espace
Faire défiler vers le coin supérieur gauche ou inférieur gauche de la page	Commande + flèche vers le haut ou touche début de ligne
	Commande + flèche vers le bas ou touche fin de ligne
Mettre en surbrillance l'élément suivant sur une page web	La touche Tab met en surbrillance la zone de texte ou le menu contextuel suivants. La touche Tab met également en surbrillance les boutons et autres commandes si l'option « Tous les contrôles » est sélectionnée dans la sous-fenêtre Raccourcis de la sous-fenêtre Clavier des Préférences Système.
	Option + Tab met en surbrillance les mêmes éléments que Tabulation plus tous les autres éléments cliquables.
	Pour modifier le comportement des touches Tab et Option, activez « Appuyer sur Tab pour mettre en surbrillance chaque élément d'une page web » dans la sous-fenêtre Avancées des préférences Safari.
Ouvrir une page dans un nouvel onglet	Cliquez sur un lien tout en maintenant la touche Commande enfoncée
	Cliquez sur un signet tout en maintenant la touche Commande enfoncée
	Cliquez sur Commande + Retour après avoir saisi dans le champ de recherche intelligent .
Ouvrir une page dans un nouvel onglet, et faire de cet onglet l'onglet actif	Cliquez sur un lien tout en maintenant les touches Maj + Commande enfoncées
	Cliquez sur un signet tout en maintenant les touches Maj + Commande enfoncées
	Cliquez sur Commande + Retour après avoir saisi dans le champ de recherche intelligent.
Faire de l'onglet suivant l'onglet actif	Contrôle + Tab ou Maj + Commande +]
Faire de l'onglet précédent l'onglet actif	Contrôle + Maj + Tab ou Maj + Commande + [
Sélectionner un des neuf premiers onglets	Commande + 1 à Commande + 9
Fermer tous les signets sauf un	Maintenez la touche Option enfoncée, puis

	cliquez sur le bouton de fermeture  de l'onglet que vous voulez garder ouvert
Ouvrir tous les signets d'un dossier de la barre des favoris	Cliquez sur le dossier dans la barre des favoris tout en maintenant la touche Commande enfoncée
Afficher une liste des pages récemment consultées triées par noms	Maintenez enfoncé le bouton Précédent ou Suivant jusqu'à ce que la liste apparaisse.
Afficher une liste des pages récemment consultées triées par adresses web (URL)	Appuyez sur Option et maintenez enfoncé le bouton Précédent ou Suivant jusqu'à ce que la liste apparaisse.
Accéder à votre page d'accueil	Commande + touche début de ligne
Restaurer l'adresse de la page web actuelle, pendant que vous saisissez du texte dans le champ de recherche intelligent	Esc
Fermer Lecteur	Esc
Quitter la vue plein écran	Esc
Télécharger un fichier lié	Appuyez sur Option tout en cliquant sur un lien vers le fichier
Ouvrir un fichier téléchargé	Cliquez deux fois sur le fichier dans la liste de téléchargements
Liste de lecture	
Ajouter la page active	Maj + Commande + D
Ajouter une page liée	Appuyez sur Maj tout en cliquant sur un lien vers la page
Supprimer une page	Balayez vers la gauche sur le sommaire de la page à l'aide d'un trackpad ou d'une souris prenant en charge les gestes, puis cliquez sur Supprimer. Ou sinon, balayez vers la gauche jusqu'à ce que le sommaire de la page disparaisse.
Signets	
Ajouter un signet à la barre des favoris	Cliquez sur le champ de recherche intelligent pour afficher l'adresse complète de la page et l'icône correspondante, puis faites glisser l'icône vers la barre des favoris
Déplacer un signet dans la barre des favoris	Faites glisser le signet vers la gauche ou la droite
Supprimer un signet de la barre des favoris	Faites glisser le signet au-dessus de la barre
Barre latérale et affichage des signets	
Sélectionner les signets et dossiers dans la barre latérale	Cliquez sur chaque signet et dossier tout en maintenant la touche Commande enfoncée
	Cliquez en maintenant la touche Maj enfoncée pour étendre la sélection
Sélectionner le signet ou dossier suivant	Flèche vers le haut ou Flèche vers le bas
Ouvrir le signet sélectionné	Barre d'espace
Ouvrir le dossier sélectionné	Barre d'espace ou Flèche droite
Fermer le dossier sélectionné	Barre d'espace ou Flèche gauche
Ouvrir le dossier sélectionné et ses sous-dossiers dans la barre latérale	Option + Flèche droite
Fermer le dossier sélectionné et ses sous-	Option + Flèche gauche

dossiers dans la barre latérale	
Modifier le nom ou l'adresse d'un signet	Sélectionnez le signet, puis appuyez sur Retour. Vous pouvez également effectuer un clic forcé sur le signet.
Annuler la modification d'un nom de signet dans la barre latérale	Esc
Terminer la modification du nom d'un signet	Retour
Créer un dossier contenant les signets et les dossiers sélectionnés dans la fenêtre de signets	Appuyez sur Option tout en cliquant sur le bouton Nouveau dossier au bas de la fenêtre.
Supprimer un signet	Sélectionnez le signet, puis appuyez sur Supprimer.

Dépannage Safari.

Si vous n'arrivez pas à naviguer correctement sur le Web, procédez comme suit.

Les pages web ne s'affichent pas.

- Vérifiez votre connexion à Internet.
- Essayez de travailler dans une autre app qui utilise Internet, telle que Mail.
- Assurez-vous que tous les câbles sont connectés et que tous les périphériques réseau que vous utilisez (tels qu'un routeur) sont allumés.
- Pour diagnostiquer les problèmes de connexion, [utilisez la fonction Diagnostic réseau](#).

Problèmes d'ouverture de pages web.

Si votre ordinateur est connecté à Internet, mais que les problèmes persistent, attendez quelques minutes puis essayez d'afficher la page web à nouveau.

Pour obtenir une aide complémentaire, consultez :

Si Safari ne parvient pas à ouvrir un site web.

Si un site web ne s'ouvre pas, essayez les suggestions suivantes.

- Lisez le message qui s'affiche lorsqu'une page ne s'ouvre pas. Il peut proposer des méthodes permettant de résoudre le problème ou contenir des informations pouvant vous aider à le résoudre.
- Assurez-vous d'utiliser l'adresse correcte de la page web. Si vous avez copié et collé l'adresse, assurez-vous qu'il n'y a pas de caractères supplémentaires ou manquants au début ou à la fin de cette dernière.
- Si le site web requiert une connexion VPN, assurez-vous qu'elle fonctionne correctement. Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Se connecter à un réseau privé virtuel](#).
- Essayez de taper « /index.html » ou « /index.htm » à la fin de l'adresse.
- Choisissez Présentation > Recharger la page. Si la page ne s'affiche toujours pas, quittez et redémarrez Safari, puis réessayez.
- Il est possible que le serveur du site web soit occupé ou que le site web soit temporairement indisponible. Réessayez plus tard.
- Si la page web a une adresse Bonjour, assurez-vous que la page se trouve sur le même réseau local (sous-réseau) que votre ordinateur.
- Si vous vous connectez à Internet via le réseau d'une entreprise, il se peut qu'un coupe-feu vous empêche d'accéder à la page. Contactez l'administrateur de votre réseau pour lui demander conseil.
- Si votre ordinateur ou votre réseau est protégé par un coupe-feu, vous devez spécifier des serveurs proxy pour pouvoir accéder à certains sites Internet. Pour en savoir plus, consultez la rubrique [Configurer un serveur proxy](#).
- Contactez le propriétaire du site web pour savoir si un problème s'est produit sur le serveur web ou si le site web n'est pas compatible avec Safari. Par exemple, Safari ne peut pas ouvrir un site web qui utilise un protocole autre que http ou https.
- Utilisez la dernière version de Safari. Pour rechercher une mise à jour de Safari, choisissez le menu Pomme > App Store, puis cliquez sur Mises à jour.

Si Safari ne parvient pas à ouvrir une fenêtre.

Si vous ne pouvez pas ouvrir Safari ou une nouvelle fenêtre Safari, essayez les suggestions suivantes.

- Utilisez la dernière version de Safari et d'OS X. Pour rechercher une mise à jour de Safari, choisissez le menu Pomme > App Store, puis cliquez sur Mises à jour. Pour en savoir plus, consultez la rubrique Maintenir votre Mac à jour.
- Vérifiez votre disque de démarrage avec Utilitaire de disque.
- Si les autres suggestions n'aident pas, essayez de réinstaller OS X.

[Si une page web chiffrée ne s'ouvre pas](#)

Garder votre Mac à jour.

Apple publie régulièrement des mises à jour logicielles pour votre ordinateur (qui peuvent inclure des mises à jour de sécurité importantes).

Si vous recevez une notification indiquant que des mises à jour logicielles sont disponibles, vous pouvez choisir le moment auquel les installer ou choisir de recevoir des rappels le jour suivant.

Vous pouvez également consulter l'App Store dans le menu Pomme pour voir si des mises à jour sont disponibles.

Rechercher manuellement des mises à jour.

Pour obtenir les mises à jour, choisissez le menu Pomme > App Store, puis cliquez sur Mises à jour.

Configurer votre Mac pour qu'il recherche automatiquement les mises à jour.

1. Choisissez le menu Pomme > Préférences Système, puis cliquez sur App Store. [Ouvrir les préférences App Store](#)
2. Sélectionnez « Rechercher automatiquement les mises à jour ».
 - Pour que votre Mac télécharge les mises à jour sans vous le demander, sélectionnez « Télécharger les dernières mises à jour disponibles en tâche de fond ».
 - Pour que votre Mac installe automatiquement les mises à jour d'app, sélectionnez « Installer les mises à jour d'applications ».
 - Pour que votre Mac installe automatiquement les mises à jour d'OS X, sélectionnez « Installer les mises à jour d'OS X ».
 - Pour que votre Mac installe automatiquement les fichiers système et les mises à jour de sécurité, sélectionnez « Installer les fichiers de données système et les mises à jour de sécurité ».
 -

Remarque : Vous devez brancher l'adaptateur secteur de MacBook, de MacBook Pro et de Mac Book Air pour télécharger automatiquement les mises à jour.


Réparer un disque.

Utilitaire de disque peut réparer certains problèmes, par exemple, des applications qui se ferment inopinément, un fichier corrompu, un périphérique externe qui ne fonctionne plus correctement ou votre ordinateur qui ne démarre plus.


Cette rubrique décrit comment réparer le disque de démarrage de votre Mac. Si vous rencontrez des problèmes avec un autre disque, vous pouvez le réparer en un nombre moindre d'étapes.

AVERTISSEMENT : Pour ne pas perdre de données sur votre Fusion Drive, ne le connectez pas à un Mac exécutant une version d'OS X antérieure à la version 10.8.5.

1. Imprimez cette page d'aide pour pouvoir vous y reporter plus tard. (vous n'avez pas accès à Aide Utilitaire de disque lorsque vous redémarrez votre ordinateur lors de l'étape suivante). Dans la fenêtre Utilitaire de disque, cliquez sur le bouton

Partager , puis choisissez Imprimer.

2. Choisissez le menu Pomme > Redémarrer. Pendant que votre Mac redémarre, et après avoir entendu le bruit de démarrage, maintenez les touches Commande et R enfoncées. Lorsque le logo Apple s'affiche, relâchez les touches.
3. Cliquez sur Utilitaire de disque, puis sur Continuer.
4. Dans la barre latérale, sélectionnez le disque à réparer.

5. Cliquez sur le bouton S.O.S. . Si Utilitaire de disque vous informe que votre disque va subir une défaillance, [sauvegardez vos données](#) et remplacez le disque. Vous ne pouvez pas le réparer. Sinon, passez à l'étape 6.
6. Cliquez sur Réparer le disque. Si Utilitaire de disque vous signale que le disque semble correct ou qu'il a été réparé, l'opération est terminée. Sinon, vous devrez peut-être procéder comme suit.

- Si Utilitaire de disque signale des erreurs de superposition d'allocation étendue, cela signifie que deux fichiers ou plus occupent le même espace sur votre disque et qu'au moins un des fichiers est probablement endommagé. Vous devez vérifier chaque fichier dans la liste des fichiers concernés. La plupart des fichiers de la liste disposent d'alias dans le dossier DamagedFiles qui se trouve au niveau le plus élevé de votre disque.
- Si vous pouvez remplacer un fichier ou le recréer, supprimez-le.
- S'il contient des informations dont vous avez besoin, ouvrez-le et examinez les données qu'il renferme afin de vous assurer qu'elles ne sont pas corrompues.
- Si Utilitaire de disque ne peut pas réparer votre disque ou affiche le message « La tâche sous-jacente a signalé un échec », réessayez de réparer le disque ou la partition. Si cela ne fonctionne pas, sauvegardez autant de données que possible, reformatez le disque, réinstallez OS X, puis restaurez vos données sauvegardées.

Si votre Mac possède un disque Fusion Drive et qu'un point d'interrogation ou une alerte

clignotent, consultez la section de dépannage de l'article de l'Assistance <https://support.apple.com/fr-fr/HT202574>.

Si le problème persiste ou que le disque ne peut pas être réparé, le disque est peut-être endommagé physiquement ; vous devrez donc le remplacer.

Apprendre à maintenir ou réparer votre Mac.

Si votre Mac a besoin d'être maintenu ou réparé, Informations système peut vous aider à savoir si votre Mac est toujours sous garantie et où l'apporter en réparation.

1. Choisissez le menu Pomme > À propos de ce Mac.
2. Cliquez sur Service, puis choisissez l'une des options suivantes :
 - Cliquez sur « Consulter ma couverture service et d'assistance » pour voir si votre Mac est toujours sous garantie.
 - Cliquez sur « Afficher mes options de réparation » pour voir les options de réparation disponibles près de chez vous, ainsi que le numéro de téléphone de l'assistance technique, les Apple Stores et les fournisseurs de service agréés par Apple.

Restaurer un disque.

Vous pouvez restaurer un volume à partir d'un autre volume. Lorsque vous restaurez un volume sur un autre volume, une copie exacte de l'original est créée. Par exemple, vous pouvez effectuer une restauration depuis votre volume de démarrage sur un volume externe pour l'utiliser comme copie de sauvegarde.

Pour restaurer une image disque, consultez la section Restaurer une image disque sur un disque.

AVERTISSEMENT : Lorsque vous restaurez un volume sur un autre volume, tous les fichiers du volume de destination sont effacés. Avant de restaurer un volume, copiez sur un autre disque tout fichier présent sur le volume de destination que vous souhaitez sauvegarder sur un autre volume.

Ouvrir Utilitaire de disque.

1. Dans la barre latérale, sélectionnez le volume à restaurer, puis Édition > Restaurer. Il correspond au volume effacé se transformant en une copie exacte.
2. Cliquez sur le menu local Restaurer, puis choisissez le volume à copier.
3. Cliquez sur Restaurer, puis sur OK.

Vous pouvez également utiliser Utilitaire de disque dans Restauration OS X pour restaurer un volume. Pour en savoir plus, consultez l'article <https://support.apple.com/fr-fr/HT201314>

Restaurer une image disque sur un disque.

Vous pouvez restaurer une image disque sur un disque. Pour ce faire, vous devrez d'abord effacer le disque. Si l'image disque comporte plusieurs partitions, chacune d'entre elles doit être restaurée individuellement.

Ouvrir Utilitaire de disque


Restaurer une image disque avec un seul volume sur un disque.

1. Dans la barre latérale, sélectionnez le volume à restaurer puis sélectionnez Édition > Restaurer. Il correspond au volume effacé se transformant en une copie exacte.
2. Cliquez sur le menu local Restaurer, puis choisissez le volume à copier. Si vous effectuez une restauration depuis une image disque, cliquez sur le bouton Image puis naviguez jusqu'à l'image disque.
3. Cliquez sur Restaurer.

Restaurer une image disque avec plusieurs volumes sur un disque.

Pour restaurer une image disque avec plusieurs volumes sur un disque, vous devez partitionner le disque de destination, puis restaurer chaque volume individuellement.

1. Ouvrez l'image disque en double-cliquant dessus dans le Finder. Les volumes de l'image disque s'affichent en tant que disques dans le Finder.

2. Sélectionnez le disque dans la barre latérale, cliquez sur le bouton Partition  puis partitionnez le disque de destination.

Le nombre de partitions du disque de destination doit être égal à celui de l'image disque. Par ailleurs, la taille de chaque partition du disque doit être au moins égale à la partition correspondante de l'image disque. Pour plus d'informations sur les partitions, consultez la section Partitionner un disque physique.

3. Dans la barre latérale, sélectionnez le volume à restaurer puis sélectionnez Édition > Restaurer. Il correspond au volume effacé se transformant en une copie exacte.
4. Cliquez sur le menu local Restaurer, puis choisissez le volume à copier.
5. Cliquez sur Restaurer.
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour chaque partition restante.

Créer une image disque.

Utilisez Utilitaire de disque pour créer des images disque.
Ouvrir Utilitaire de disque

Créer une image disque vide pour le stockage.

Créez une image disque vide, remplissez-la de données, puis utilisez-la pour créer des disques, des CD ou des DVD.

1. Choisissez Fichier > Nouvelle image > Image vide.
2. Saisissez un nom de fichier pour l'image disque, ajoutez des tags si nécessaire, puis choisissez un emplacement où l'enregistrer. Ce nom est celui qui apparaît dans le Finder, là où vous enregistrez l'image disque avant de l'ouvrir.
3. Dans le champ Nom, saisissez le nom de l'image disque.

Ce nom est celui qui apparaît sur votre bureau et dans la barre latérale du Finder, lorsque vous ouvrez l'image disque.

4. Dans le champ Taille, saisissez une taille pour l'image disque.
5. Cliquez sur le menu local Format puis choisissez un format pour le disque :
 - Si le disque sera utilisé sur des ordinateurs Mac, choisissez OS X étendu (journalisé) ou OS X étendu (sensible à la casse, journalisé).
 - Si le disque sera utilisé sur des ordinateurs Windows ou Mac et a une taille de 32 Go ou moins, choisissez MS-DOS (FAT).
 - Si le disque sera utilisé sur des ordinateurs Windows ou Mac et a une taille supérieure à 32 Go, choisissez ExFAT.
6. Pour chiffrer l'image disque, cliquez sur le menu local Chiffrement puis choisissez une option de chiffrement.
7. Cliquez sur le menu local Partitions puis choisissez un schéma de partition.
8. Cliquez sur le menu local Format d'image puis choisissez une option :
 - SparseBundle : Identique à une image de faible densité (« sparse »), à ceci près que les données de répertoire de l'image sont stockées différemment. Utilise l'extension de fichier .sparsebundle.
 - Faible densité : Crée un fichier extensible qui ajuste sa taille en fonction des besoins. Aucun espace superflu n'est utilisé. Utilise l'extension de fichier .sparseimage.
 - Lecture/écriture : Ce format vous permet d'ajouter des fichiers à l'image disque après sa création. Utilise l'extension de fichier .dmg.
 - Maître CD/DVD : Modifie la taille de l'image en 177 Mo (CD 8 cm). Utilise l'extension de fichier .cdr.
9. Cliquez sur Créer, puis sur OK.

Utilitaire de disque crée le fichier d'image disque à l'endroit où vous l'avez enregistré dans le Finder et monte son icône de disque sur votre bureau et dans la barre latérale du Finder.

10. Dans le Finder, copiez vos fichiers dans l'image disque montée, puis

éjectez-la.

11. Restaurez l'image disque sur un disque. Pour en savoir plus sur les types d'image disque, consultez la page man hdiutil.

Créer une image disque à partir d'un disque ou d'un appareil connecté.

Créez une image disque contenant les données et l'espace libre sur un disque physique ou un appareil connecté, tel qu'un appareil USB. Par exemple, si un appareil USB ou un volume sont de 80 Go avec 10 Go de données, l'image disque sera de 80 Go et inclura les données ainsi que l'espace libre. Vous pouvez alors restaurer cette image disque sur un autre volume.

1. Sélectionnez un disque, un volume ou un appareil connecté dans la barre d'outils.
2. Choisissez Fichier > Nouvelle image, puis « Image disque de nom de l'appareil ».
3. Saisissez un nom de fichier pour l'image disque, ajoutez des tags si nécessaire, puis choisissez un emplacement où l'enregistrer. Ce nom est celui qui apparaît dans le Finder, là où vous enregistrez l'image disque avant de l'ouvrir.
4. Pour chiffrer l'image disque, cliquez sur le menu local Chiffrement puis choisissez une option de chiffrement.
5. Cliquez sur le menu local Format d'image puis choisissez une option :
 - Lecture seule : Il est impossible d'écrire sur l'image disque, et l'image est plus rapide à créer et à ouvrir.
 - Comprimé : Comprime les données afin que l'image disque soit plus petite que les données d'origine. L'image disque est en lecture seule.
 - Lecture/écriture : Ce format vous permet d'ajouter des fichiers à l'image disque après sa création.
 - Maître CD/DVD : Peut être utilisé avec des apps de tierce partie. Ce format inclut une copie de tous les secteurs de l'image disque, qu'ils soient utilisés ou non. Lorsque vous utilisez une image disque maître pour créer d'autres DVD ou CD, les données sont copiées à l'identique.
6. Cliquez sur Enregistrer, puis cliquez sur OK. Utilitaire de disque crée le fichier d'image disque à l'endroit où vous l'avez enregistré dans le Finder et monte son icône de disque sur votre bureau et dans la barre latérale du Finder.

Pour obtenir des informations techniques sur la création d'une image disque de restauration, consultez la page man de restauration des logiciels d'Apple.

Créer une image disque à partir d'un dossier ou d'un appareil connecté.

Créez une image disque renfermant le contenu d'un dossier ou d'un appareil connecté, tel qu'un appareil USB. Cette méthode ne copie pas l'espace libre d'un appareil sur l'image disque. Par exemple, si un appareil USB ou un volume sont de 80 Go avec 10 Go de données, l'image disque sera de 10 Go et inclura seulement les données, pas l'espace libre. Vous pouvez alors restaurer cette image disque sur un autre volume.

1. Choisissez Fichier > Nouvelle image, puis Image disque du dossier.
2. Sélectionnez le dossier ou l'appareil connecté dans la boîte de dialogue qui apparaît, puis cliquez sur Image.
3. Saisissez un nom de fichier pour l'image disque, ajoutez des tags si nécessaire, puis choisissez un emplacement où l'enregistrer. Ce nom est celui qui apparaît dans le Finder, là où vous enregistrez l'image disque avant de l'ouvrir.
4. Pour chiffrer l'image disque, cliquez sur le menu local Chiffrement puis choisissez une option de chiffrement.
5. Cliquez sur le menu local Format d'image puis choisissez une option :
 - Lecture seule : Il est impossible d'écrire sur l'image disque, et l'image est plus rapide à créer et à ouvrir.
 - Comprimé : Comprime les données afin que l'image disque soit plus petite que les données d'origine. L'image disque est en lecture seule.
 - Lecture/écriture : Ce format vous permet d'ajouter des fichiers à l'image disque après sa création.
 - Maître CD/DVD : Peut être utilisé avec des apps de tierce partie. Ce format inclut une copie de tous les secteurs de l'image disque, qu'ils soient utilisés ou non. Lorsque vous utilisez une image disque maître pour créer d'autres DVD ou CD, les données sont copiées à l'identique.
 - Image hybride (HFS+/ISO/UDF) : Cette image disque est un mélange de formats d'image disque et peut être utilisée avec différentes normes de systèmes de fichiers, telles que HFS, ISO et UDF.
6. Cliquez sur Enregistrer, puis cliquez sur OK. Utilitaire de disque crée le fichier d'image disque à l'endroit où vous l'avez enregistré dans le Finder et monte son icône de disque sur votre bureau et dans la barre latérale du Finder.

Pour obtenir des informations techniques sur la création d'une image disque de restauration, consultez la page man de restauration des logiciels d'Apple.

Créer une image disque sécurisée.

Si vous avez des documents confidentiels et si vous ne souhaitez pas qu'ils soient visibles par d'autres personnes sans votre autorisation, vous pouvez les placer dans une image disque chiffrée.

Remarque : Si vous souhaitez protéger le contenu de votre répertoire de départ complet, activez FileVault dans la sous-fenêtre FileVault des préférences Sécurité et confidentialité.

1. Choisissez Fichier > Nouvelle > Image vide.
2. Saisissez un nom de fichier pour l'image disque, ajoutez des tags si nécessaire, puis choisissez un emplacement où l'enregistrer. Ce nom est celui qui apparaît dans le Finder, là où vous enregistrez l'image disque avant de l'ouvrir.
3. Dans le champ Nom, saisissez le nom de l'image disque. Ce nom est celui qui apparaît sur votre bureau et dans la barre latérale du Finder, lorsque vous ouvrez l'image disque.
4. Dans le champ Taille, saisissez une taille pour l'image disque.

5. Cliquez sur le menu local Format puis choisissez un format pour le disque :
 - OS X étendu (journalisé)
 - OS X étendu (sensible à la casse, journalisé).
6. Cliquez sur le menu local Chiffrement puis choisissez une option de chiffrement.
7. Saisissez un mot de passe deux fois afin de déverrouiller l'image disque, puis cliquez sur Choisir.

AVERTISSEMENT : Si vous oubliez ce mot de passe, vous ne serez plus en mesure d'ouvrir l'image disque ni d'afficher les fichiers qu'elle contient.

8. Utilisez les réglages par défaut pour le reste des options :
 - Cliquez sur le menu local Partitions puis choisissez Partition unique : table de partition GUID.
 - Cliquez sur le menu local Format d'image puis choisissez une image disque en « lecture/écriture ».
9. Cliquez sur Enregistrer, puis cliquez sur OK. Utilitaire de disque crée le fichier d'image disque à l'endroit où vous l'avez enregistré dans le Finder et monte son icône de disque sur votre bureau et dans la barre latérale du Finder.
10. Copiez les documents que vous souhaitez protéger sur l'image disque.
11. Si vous souhaitez effacer les documents d'origine afin qu'ils ne puissent pas être restaurés, faites-les glisser vers la Corbeille, puis choisissez Finder > Vider la corbeille en mode sécurisé.

Lorsque vous avez fini d'utiliser les documents sur l'image disque sécurisée, assurez-vous d'éjecter l'image disque. Tant que ce disque existe sur votre bureau, toute personne pouvant accéder au compte de votre ordinateur peut utiliser les documents qui y sont contenus.

Pour accéder aux données dans une image disque, double-cliquez dessus. Elle apparaît sur votre bureau, et vous pouvez ajouter, supprimer et modifier des fichiers comme vous le feriez sur un disque dur.

Convertir une image disque.

Convertissez le format d'image et le chiffrement d'une image disque avec Utilitaire de disque.

Par exemple, si vous créez une image disque en lecture/écriture et que vous souhaitez empêcher qu'elle soit modifiée ultérieurement, vous pouvez la convertir dans un format en lecture seule.

Ouvrir Utilitaire de disque.

1. Choisissez Images > Convertir, puis sélectionnez le fichier d'image disque à convertir.
2. Cliquez sur le menu local Format d'image puis choisissez un nouveau format d'image.
 - Lecture seule : Il est impossible d'écrire sur l'image disque, et l'image est plus rapide à créer et à ouvrir.
 - Comprimé : Comprime les données afin que l'image disque soit plus petite que les données d'origine. L'image disque est en lecture seule.
 - Lecture/écriture : Ce format vous permet d'ajouter des fichiers à

- l'image disque après sa création.
 - Maître CD/DVD : Peut être utilisé avec des apps de tierce partie. Ce format inclut une copie de tous les secteurs de l'image disque, qu'ils soient utilisés ou non. Lorsque vous utilisez une image disque maître pour créer d'autres DVD ou CD, les données sont copiées à l'identique.
 - Image hybride (HFS+/ISO/UDF) : Cette image disque est un mélange de formats d'image disque et peut être utilisée avec différentes normes de systèmes de fichiers, telles que HFS, ISO et UDF.
3. Si vous souhaitez changer de chiffrement, cliquez sur le menu local Chiffrement puis choisissez un type de chiffrement.
 4. Saisissez un nouveau nom pour l'image, cliquez sur Enregistrer, puis cliquez sur OK.

Redimensionner une image disque.

Vous pouvez lire une image disque et écrire dessus ou en modifier la taille. Vous pouvez par exemple la réduire pour libérer de l'espace sur le disque ou l'agrandir pour y stocker davantage d'informations.

[Ouvrir Utilitaire de disque.](#)

1. Sélectionnez l'image disque dans la barre latérale, puis cliquez sur Redimensionner l'image dans la barre d'outils.
2. Sélectionnez une nouvelle taille.

Restaurer une image disque sur un disque.

Vous pouvez restaurer une image disque sur un disque. Pour ce faire, vous devrez d'abord effacer le disque. Si l'image disque comporte plusieurs partitions, chacune d'entre elles doit être restaurée individuellement.


[Ouvrir Utilitaire de disque.](#)

Restaurer une image disque avec un seul volume sur un disque.

1. Dans la barre latérale, sélectionnez le volume à restaurer puis sélectionnez Édition > Restaurer.
Il correspond au volume effacé se transformant en une copie exacte.
2. Cliquez sur le menu local Restaurer, puis choisissez le volume à copier. Si vous effectuez une restauration depuis une image disque, cliquez sur le bouton Image puis naviguez jusqu'à l'image disque.
3. Cliquez sur Restaurer.

Restaurer une image disque avec plusieurs volumes sur un disque.

Pour restaurer une image disque avec plusieurs volumes sur un disque, vous devez partitionner le disque de destination, puis restaurer chaque volume individuellement.

1. Ouvrez l'image disque en double-cliquant dessus dans le Finder. Les volumes de l'image disque s'affichent en tant que disques dans le Finder.
2. Sélectionnez le disque dans la barre latérale, cliquez sur le bouton Partition  puis partitionnez le disque de destination. Le nombre de partitions du disque de destination doit être égal à celui de l'image disque. Par ailleurs, la taille de chaque partition du disque doit être au moins égale à la partition correspondante de l'image disque. Pour plus d'informations sur les partitions, consultez la section Partitionner un disque physique.
3. Dans la barre latérale, sélectionnez le volume à restaurer puis sélectionnez Édition > Restaurer. Il correspond au volume effacé se transformant en une copie exacte.
4. Cliquez sur le menu local Restaurer, puis choisissez le volume à copier.
5. Cliquez sur Restaurer.
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour chaque partition restante.

Ajouter une somme de contrôle à une image disque.

Une somme de contrôle est le calcul de toutes les données sur un disque ou une image disque. Utilisez les sommes de contrôle pour vous assurer qu'une image disque, un CD ou un DVD ont été copiés correctement.

[Ouvrir Utilitaire de disque.](#)

1. Choisissez Images > Somme de contrôle, puis sélectionnez le fichier d'image disque auquel ajouter la somme de contrôle.
2. Cliquez sur Ouvrir, puis cliquez sur Terminé.

Vérifier que les données d'une image disque ne sont pas corrompues.

Les données d'une image disque peuvent être corrompues si un problème survient en cours de copie ou si quelqu'un les modifie. Vous pouvez déterminer si les données d'une image disque ont été corrompues en vérifiant sa somme de contrôle, qui est un calcul de toutes ses données. Lorsqu'une image disque est créée, une somme de contrôle est calculée, puis stockée avec l'image. Lorsque vous ouvrez l'image disque, une somme de contrôle peut être calculée à nouveau et vérifiée par rapport à la somme de contrôle stockée. Si les deux sommes de contrôle concordent, les données de l'image disque n'ont pas été corrompues.

Vous pouvez choisir quand calculer et vérifier des sommes de contrôle. Notez qu'une telle opération peut prendre du temps.

Ouvrir Utilitaire de disque.

1. Choisissez Images > Vérifier, puis sélectionnez le fichier d'image disque à vérifier.
2. Cliquez sur Ouvrir, puis cliquez sur Terminé.

OS X : À propos de Restauration OS X.

La fonctionnalité de restauration OS X est disponible sous OS X Lion et versions ultérieures. Elle regroupe tous les outils dont vous avez besoin pour réinstaller OS X, réparer votre disque et même effectuer une restauration depuis une sauvegarde Time Machine.

Systeme de restauration.

La fonctionnalité de restauration OS X comprend une suite d'utilitaires intégrée au système de restauration. Vous pouvez l'utiliser pour accomplir les actions suivantes :

Restaurer votre Mac à partir d'une sauvegarde Time Machine.

Vérifier et réparer des disques connectés à l'aide d'Utilitaire de disque.

Vérifier votre connexion internet ou obtenir de l'aide en ligne pour utiliser Safari.

Installer ou réinstaller OS X.

Pour démarrer à partir du système de restauration, redémarrez votre Mac et maintenez enfoncées les touches Commande + R au démarrage.



Maintenez ces touches enfoncées jusqu'à l'affichage du logo Apple. Une fois l'ordinateur redémarré, un bureau affichant une barre de menus OS X ainsi qu'une fenêtre Utilitaires OS X contenant les options ci-dessus doit apparaître à l'écran. Si une fenêtre d'ouverture de session ou votre propre bureau s'affiche au lieu de la fenêtre Utilitaires, il est possible que vous n'ayez pas maintenu suffisamment enfoncées les touches Commande + R. Redémarrez votre ordinateur et réessayez.

Sélectionnez l'option que vous souhaitez utiliser à partir de la fenêtre ou du menu Utilitaires.

Pour pouvoir réinstaller OS X, vous devez être connecté à Internet via Ethernet ou le Wi-Fi. Si vous utilisez une connexion Internet sans fil, cliquez sur le menu Wi-Fi situé en haut à droite de votre écran afin de sélectionner un réseau Wi-Fi à proximité. Sélectionnez le réseau de votre choix et saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe afin de vous connecter à ce réseau.

Restauration par Internet d'OS X.

Les Mac les plus récents peuvent être démarrés directement à partir d'une version en ligne de la fonctionnalité de restauration OS X. Votre Mac utilise automatiquement cette fonctionnalité lorsque le système de restauration n'est pas disponible sur le disque de démarrage.

C'est notamment le cas si votre disque de démarrage rencontre un problème, ou s'il a été remplacé ou effacé. Récupération Internet vous permet de démarrer votre Mac directement depuis les serveurs Apple. Ainsi, un test rapide de la mémoire et du disque dur peut être effectué afin de vérifier la présence de problèmes matériels.

Lors de la première utilisation de Récupération Internet, il vous est demandé de sélectionner un réseau Wi-Fi et de saisir un mot de passe réseau si nécessaire. Cette fonctionnalité télécharge ensuite une image du système de restauration, puis démarre depuis cette dernière.

De là, vous pouvez bénéficier des mêmes utilitaires et options également proposées avec

le système de restauration d'un disque de démarrage.

Sur certains Mac sous OS X Snow Leopard, il est possible d'utiliser Récupération Internet après avoir installé OS X Lion ou une version ultérieure et effectué une mise à jour logicielle.

Configuration requise pour la réinstallation d'OS X via la fonction de restauration.

Pour réinstaller OS X à l'aide de la fonctionnalité de restauration, vous devez disposer d'un accès Internet haut débit via une connexion Wi-Fi ou Ethernet. OS X est téléchargé sur Internet auprès d'Apple lorsque Récupération OS X est utilisée pour la réinstallation. Vous devez utiliser le service DHCP de votre réseau Wi-Fi ou Ethernet pour réinstaller OS X à l'aide de la fonctionnalité de restauration OS X.

Si vous avez acheté OS X dans le Mac App Store, il vous sera peut-être demandé de saisir l'identifiant Apple et le mot de passe que vous avez utilisés lors de l'achat.

Le temps nécessaire au téléchargement d'OS X varie en fonction de la vitesse de votre connexion Internet et de la version que vous installez. Si la configuration requise ou les réglages de votre connexion Internet ne sont pas compatible avec la fonctionnalité de restauration OS X, modifiez ces réglages afin d'obtenir une configuration prise en charge le temps de la réinstallation d'OS X, ou rendez-vous dans un endroit où vous pouvez vous connecter à Internet (par exemple le domicile d'un ami ou d'un parent, ou votre lieu de travail si vous y êtes autorisé).

Configurations et protocoles réseau pris en charge

	Système de restauration local	Restauration Internet
WEP	Oui	Non
WPA/WPA2	Oui	Oui
WPA-Entreprise	Oui	Non
PPPoE (lorsqu'aucun routeur ne gère la connexion PPPoE)	Non	Non
Réseaux captifs (lorsque vous cliquez sur un bouton « Accepter » pour accéder à Internet)	Oui	Non
Serveurs proxy (lorsque vous devez configurer des serveurs proxy spécifiques dans les préférences réseau)	Non	Non
Authentification par certificat/802.1x	Non	Non

Quelle version d'OS X est installée par la fonctionnalité de restauration OS X ?

Si vous utilisez le système de restauration de votre disque de démarrage pour réinstaller OS X, la version la plus récente d'OS X installée sur cet ordinateur est adoptée.

Si vous utilisez la fonctionnalité de restauration par Internet pour réinstaller OS X, la version d'OS X initialement fournie avec votre ordinateur est installée.

Une fois l'installation effectuée, rendez-vous dans le Mac App Store pour installer les mises à jour liées, ou les versions récentes d'OS X que vous avez achetées.

Informations supplémentaires.

Certaines configurations de partition de disque génèrent un rapport du programme d'installation d'OS X indiquant que la création d'un système de récupération a échoué. Si cela se produit, quittez l'installation et créez dans un premier temps un disque dur externe OS X avec un système de restauration. Après la création d'un système de restauration externe, vous pouvez poursuivre l'installation d'OS X sur le disque de démarrage de votre ordinateur.

Vous devez disposer de la fonctionnalité de restauration OS X sur le disque de démarrage de votre ordinateur pour utiliser le chiffrement de disque FileVault. L'utilisation de partitions RAID ou d'une partition Boot Camp non standard sur le disque de démarrage pourrait empêcher l'installation d'un système de restauration local par OS X.

Consultez l'article OS X : certaines fonctionnalités de Mac OS X ne sont pas prises en charge pour le disque (nom de volume) afin d'obtenir des informations supplémentaires. La fonctionnalité de restauration OS X comprend une version de Safari avec des liens vers les ressources du site Web d'assistance d'Apple auquel vous pouvez avoir recours pour obtenir de l'aide supplémentaire. Les indications relatives au réseau, répertoriées ci-dessus, s'appliquent également à la version du navigateur Safari qui est incluse avec la fonctionnalité de restauration OS X. De plus, il n'est pas possible d'ajouter de modules externes ni d'extensions à cette version de Safari.

Start SiteCatalyst code version: H.8. End SiteCatalyst code version: H.8.
Dernière modification: 2 avr. 2015

Le 7/01/2016

Yves Cornil, MVP Microsoft®, animateur au CILAC (59 110 La Madeleine).
www.microcam06.org - www.conum.fr - www.cornil.com

