

Gérer ses mots de passe en toute sécurité

Par **Clément JOATHON**

Dernière mise à jour : **25/11/2015**

Vous utilisez probablement des dizaines de services sur Internet, chacun étant protégé par un mot de passe. Pour éviter de vous faire pirater tous vos comptes, mieux vaut utiliser des mots de passe complexes mêlant lettres, chiffres et caractères spéciaux et éviter d'utiliser le même mot de passe à chaque fois.

Comment faire alors pour conserver tous ses mots de passe sans compromettre la sécurité de ses informations ? Car on ne possède pas une mémoire d'éléphant et il est impensable de les noter sur un bout de papier.

Avec le logiciel gratuit [LastPass](#)¹, vous allez pouvoir gérer de manière sécurisée vos mots de passe. Fonctionnant comme un coffre-fort sécurisé, le logiciel va vous permettre d'enregistrer vos mots de passe et informations sensibles dans une base cryptée (AES - 256 bits) accessible via un unique mot de passe complexe que vous aurez à retenir.

LastPass fonctionne dans le cloud ce qui signifie que vous pourrez accéder à votre base de mots de passe depuis n'importe quel ordinateur qui dispose d'une connexion Internet, mais également depuis un smartphone sous Android ou iOS. Les échanges avec le serveur seront alors cryptés en SSL (comme pour les échanges bancaires), garantissant au passage la sécurité de vos informations.

En plus de tout cela, le logiciel dispose d'outils intéressants comme un générateur de mot de passe complexe ainsi qu'un système de remplissage automatique de formulaire et d'informations d'identification compatible avec Internet Explorer, Firefox, Safari, Chrome et Opera.

Bref, voici le meilleur logiciel de gestion de mots de passe à l'heure actuelle. Voici comme bien l'utiliser.

¹ <http://www.pcastuces.com/logitheque/lastpass.htm>

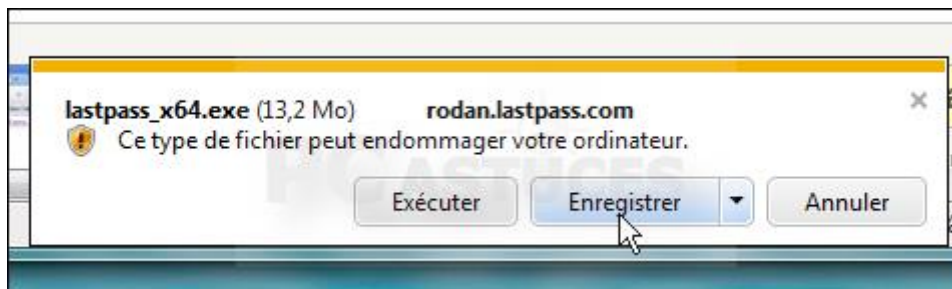
Télécharger et installer LastPass

LastPass est un logiciel gratuit que vous pouvez télécharger depuis la logithèque PC Astuces.

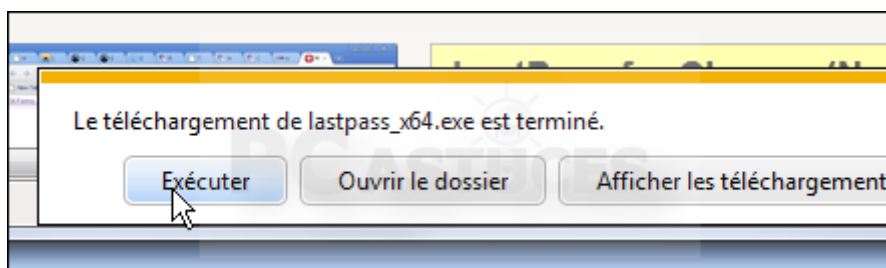
1. Rendez-vous sur [la fiche de LastPass²](#) dans la logithèque PC Astuces.
2. Cliquez sur **Télécharger gratuitement**.



3. Choisissez la version qui correspond à votre version de Windows (32 ou 64 bits). [Cliquez ici pour le savoir³](#).
4. Enregistrez le fichier.



5. Une fois le téléchargement terminé, cliquez sur **Exécuter**.



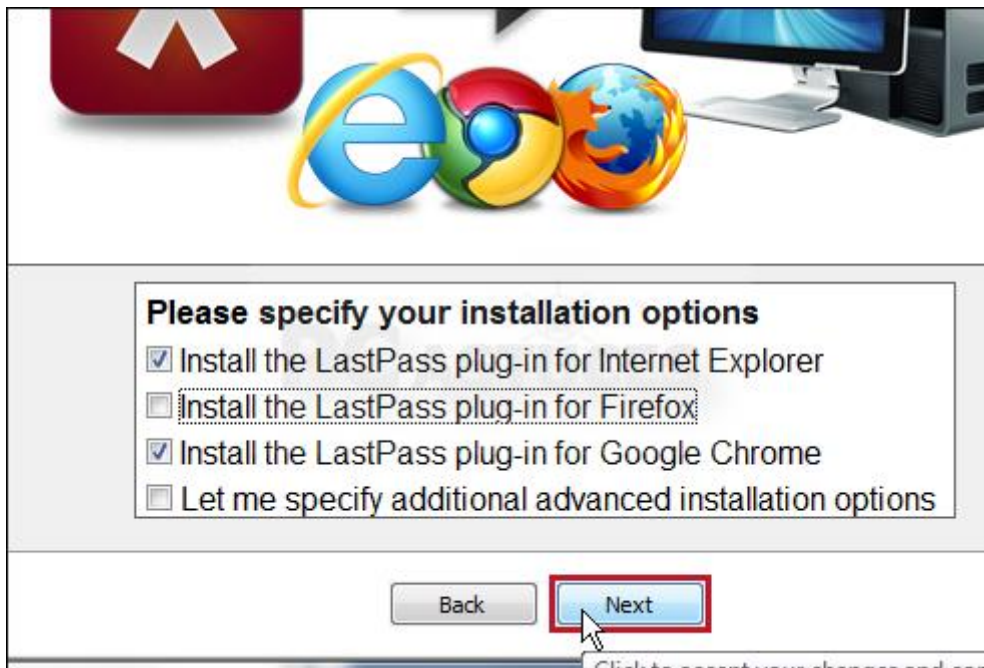
² <http://www.pcastuces.com/logitheque/lastpass.htm>

³ <http://www.pcastuces.com/pratique/astuces/3351.htm>

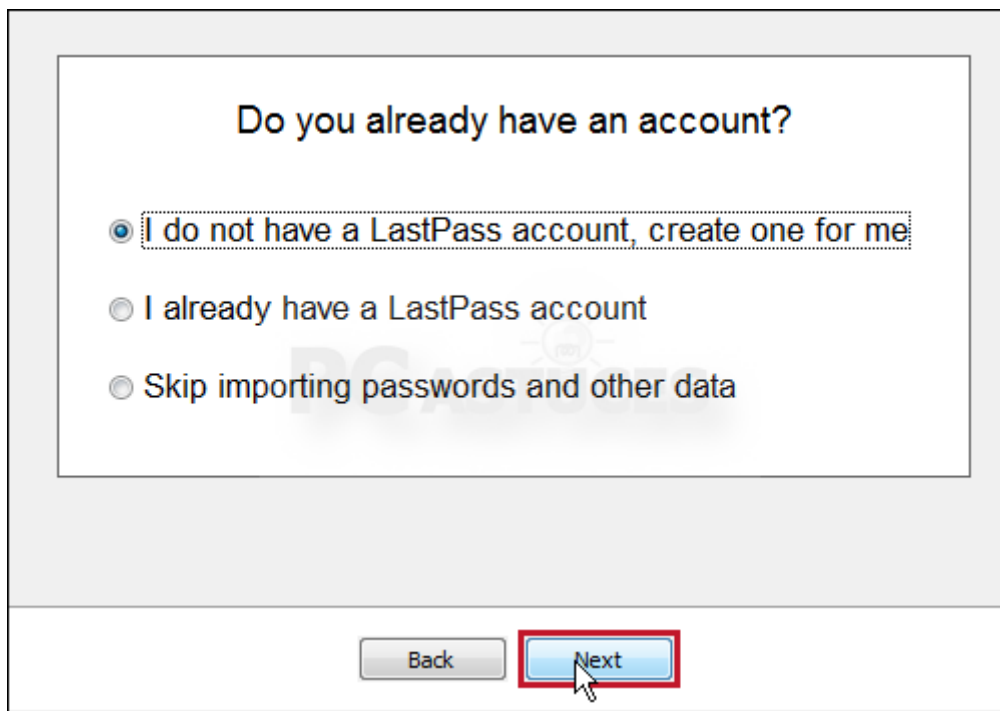
6. Dans l'assistant qui s'ouvre, cliquez sur **Next**.



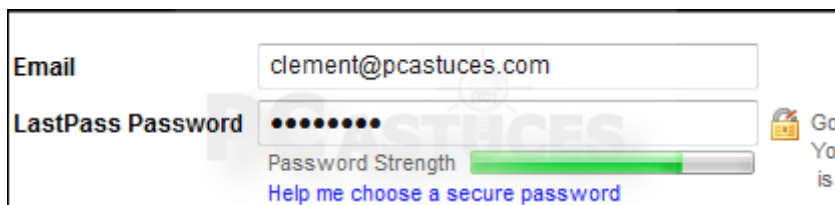
7. Cochez les cases devant les navigateurs que vous utilisez afin d'installer les plugins adéquats. Cliquez sur **Next**.



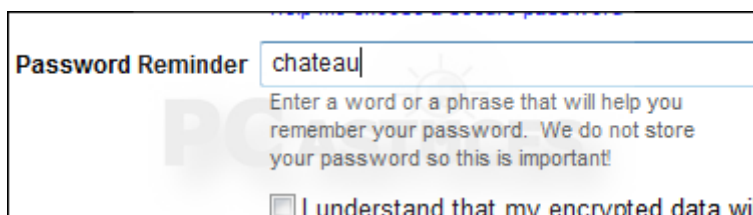
8. Sélectionnez l'option **I do not have a LastPass account, create one for me** et cliquez sur **Next**.



9. Spécifiez votre adresse email et choisissez un mot de passe complexe pour protéger votre compte ([en suivant](#)⁴ cette astuce par exemple)

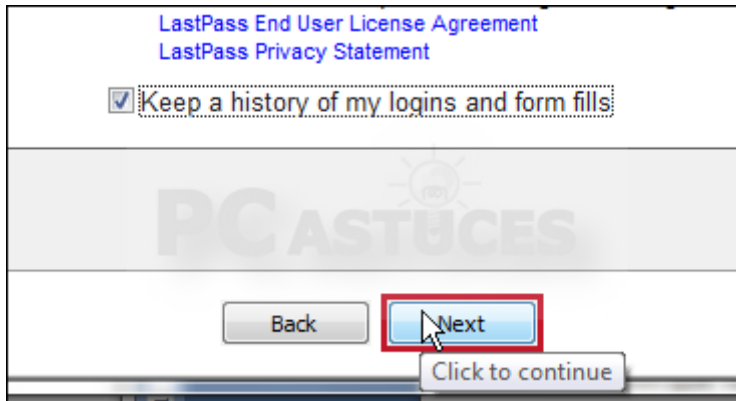


10. Saisissez ensuite un mot ou une phrase pour vous aider à vous rappeler votre mot de passe en cas d'oubli.



11. Cochez alors les cases **I understand that my encrypted data will be sent to LastPass** et **I have read and accept the following license agreement**. Vous acceptez que vos données cryptées et illisibles soient stockées sur les serveurs de LastPass afin que vous puissiez y accéder depuis n'importe où. Personne sauf vous ne peut avoir accès à ces informations.
12. Cochez ensuite la case **Keep a history of my logins and form fills** si vous souhaitez que le logiciel enregistre de manière sécurisée les informations que vous saisissez dans les formulaires sur Internet (login, nom, adresse), afin de pouvoir les exploiter rapidement. Cliquez enfin sur **Next**.

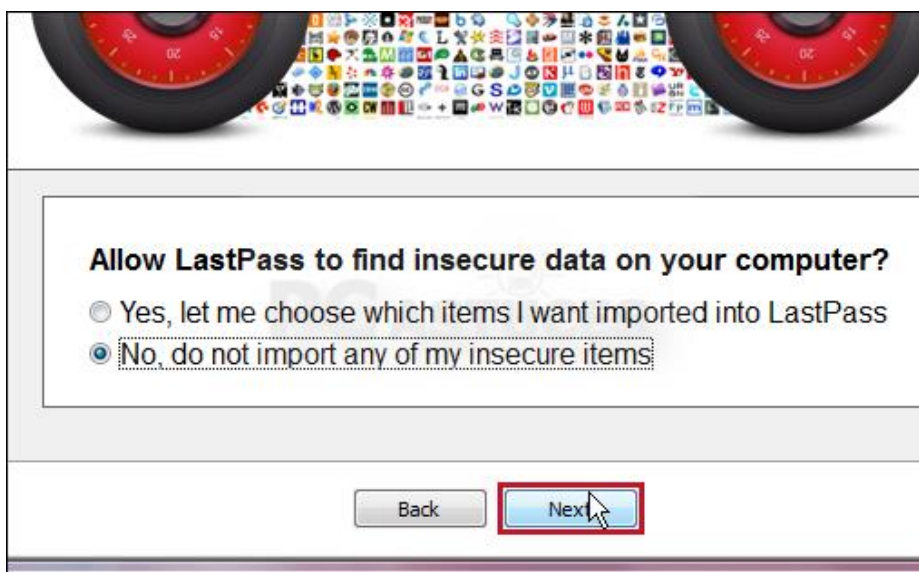
⁴ <http://www.pcastuces.com/pratique/astuces/2931.htm>



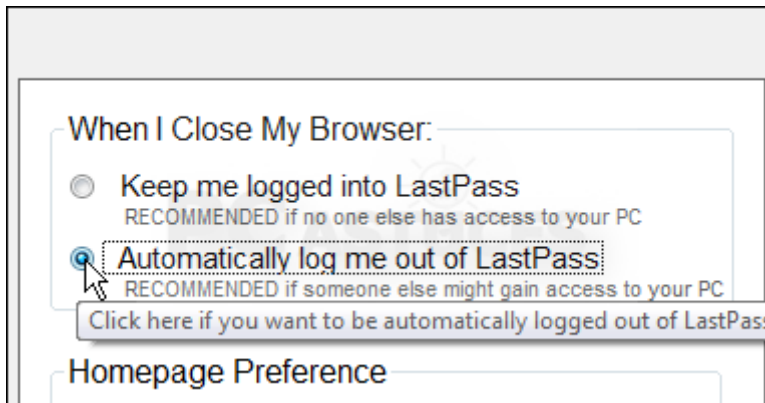
13. Saisissez une nouvelle fois le mot de passe saisi précédemment pour protéger votre compte. Cliquez sur **Save**.



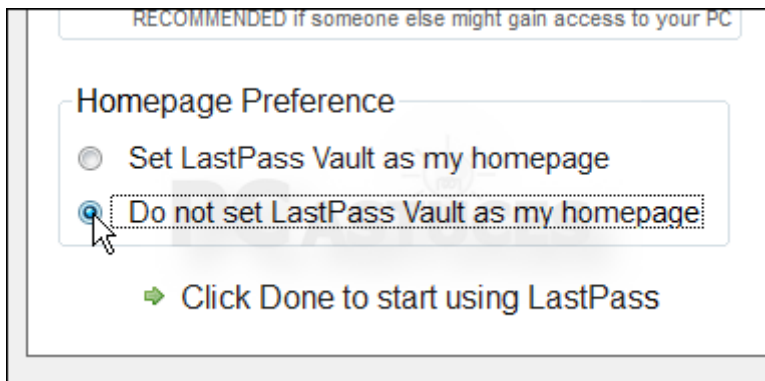
14. Sélectionnez l'option **No, do not import any of my insecure items** et cliquez sur **Next**.



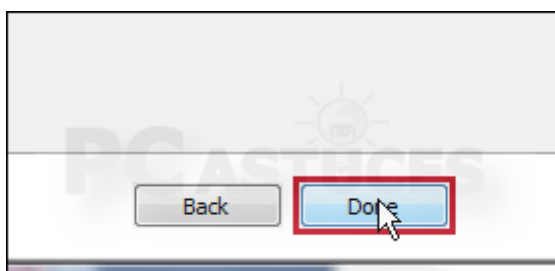
15. Sélectionnez l'option **Automatically log me out of LastPass** pour ne pas rester connecté en permanence à LastPass et vous déconnecter automatiquement lorsque vous fermez votre navigateur.



16. Vérifiez que l'option **Do not set LastPass Vault as my homepage** afin de conserver votre page de démarrage actuelle et ne pas la remplacer par celle de LastPass.



17. Cliquez sur **Done**.

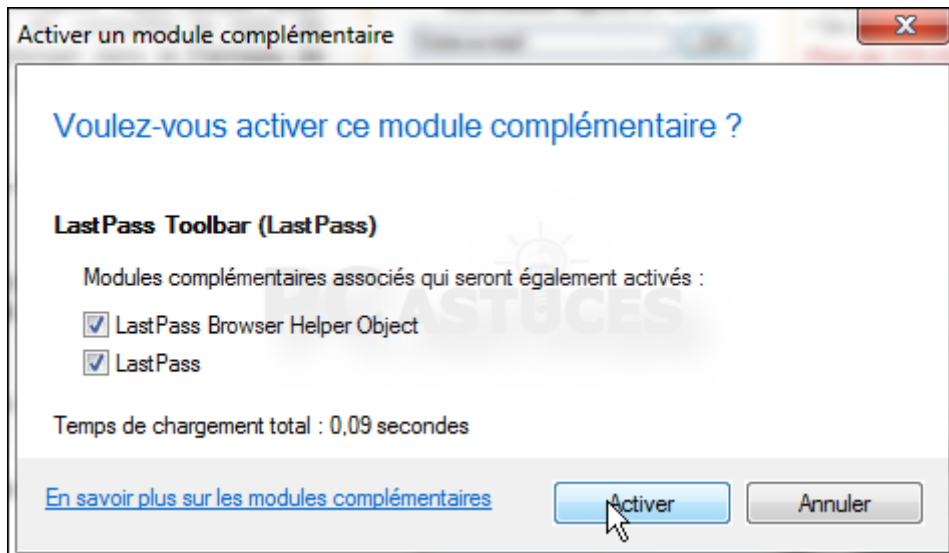


18. Cliquez enfin sur **OK**.

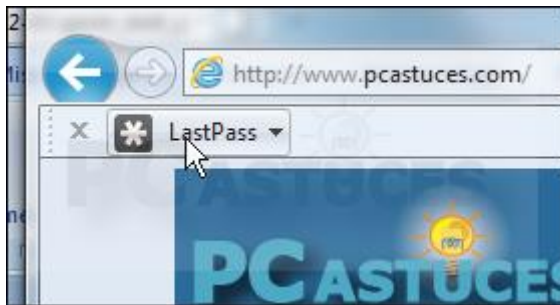
Activer son coffre-fort protégé

Vous avez besoin de stocker des mots de passe ou d'exploiter un mot de passe enregistré dans LastPass ? Vous devez dans un premier temps vous identifier à votre coffre-fort protégé.

1. Lancez votre navigateur Web. Ce dernier vous demande d'activer le module complémentaire de LastPass. Confirmez l'opération.



2. Une nouvelle icône LastPass est présente dans la barre d'outils. Cliquez dessus.



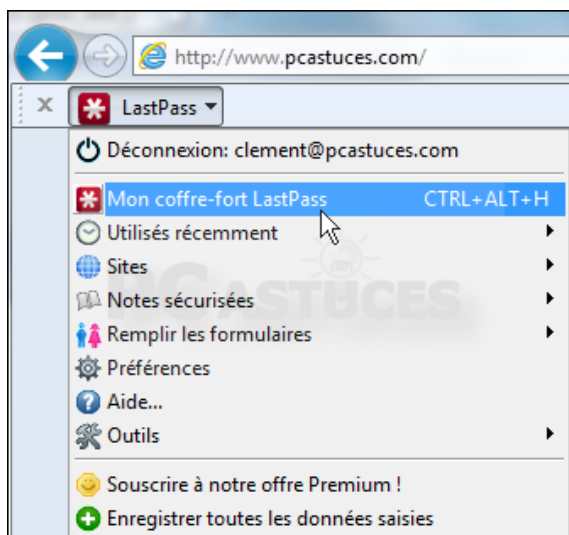
3. Saisissez votre adresse email et votre mot de passe principal pour LastPass. Décochez les cases **Mémoriser le mot de passe** et **Afficher ma page d'accueil LastPass après la connexion**. Cliquez sur **Connexion**.



4. L'icône de LastPass vire au rouge vous indiquant qu'il est bien actif.



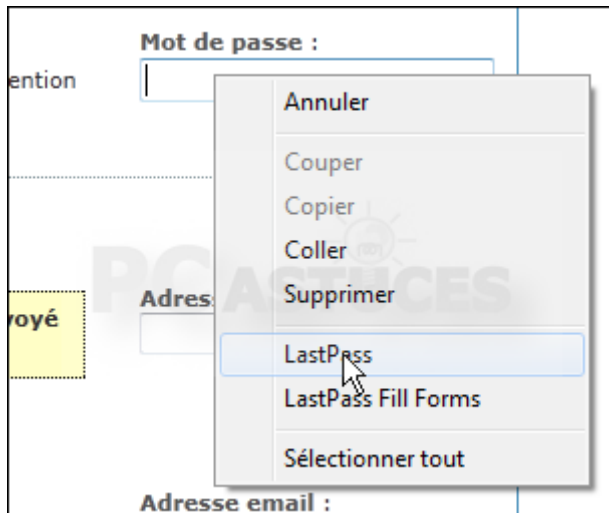
5. Notez que si vous cliquez de nouveau sur le bouton **LastPass**, vous pourrez accéder aux différentes options et outils du logiciel. Nous y reviendrons plus tard.



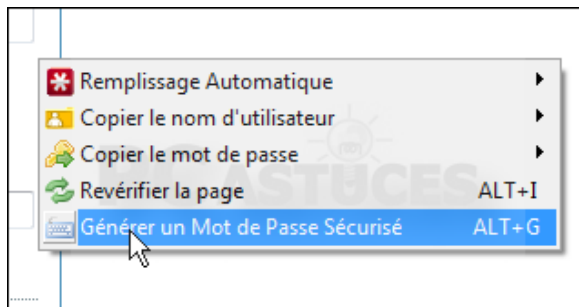
Générer et stocker un mot de passe pour un nouveau compte

Maintenant que LastPass est activé pour votre session de navigateur, vous allez pouvoir créer un mot de passe sécurisé et l'enregistrer dans le coffre-fort lors de la création d'un compte pour n'importe quel service Internet : un compte de messagerie, un compte chez un marchand en ligne, un compte sur un forum, etc.

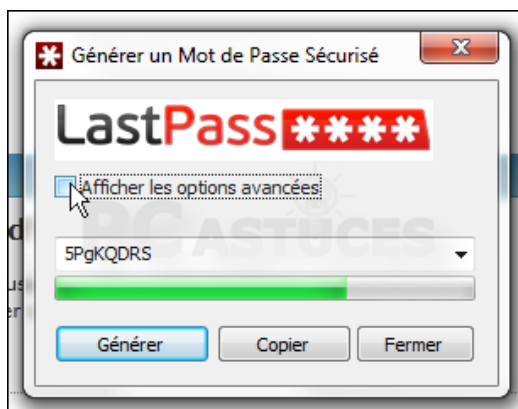
1. Créez un compte sur le service désiré. Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le champ où vous devez choisir un mot de passe. Dans le menu qui s'affiche, cliquez sur **LastPass**.



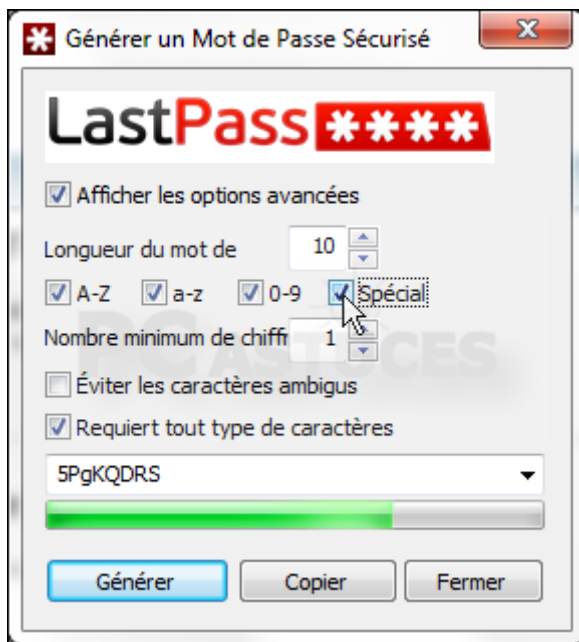
2. Cliquez ensuite sur **Générer un mot de passe sécurisé**.



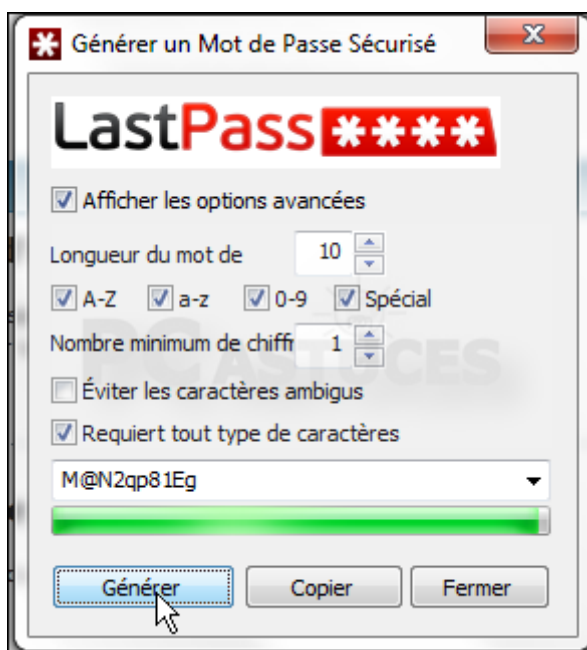
3. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cochez la case **Afficher les options avancées**.



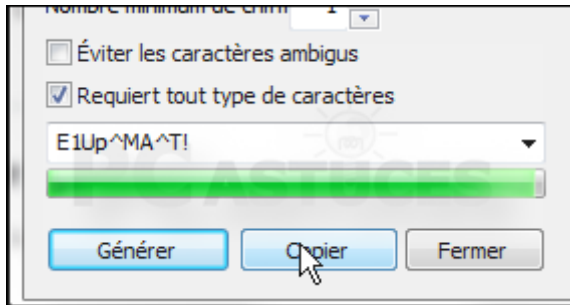
- Vous pouvez alors choisir la longueur du mot de passe en la passant par exemple à 10 caractères. Si le service l'accepte, cochez la case **Spécial** pour ajouter des caractères spéciaux à votre mot de passe et le rendre ainsi plus complexe et plus difficile à casser.



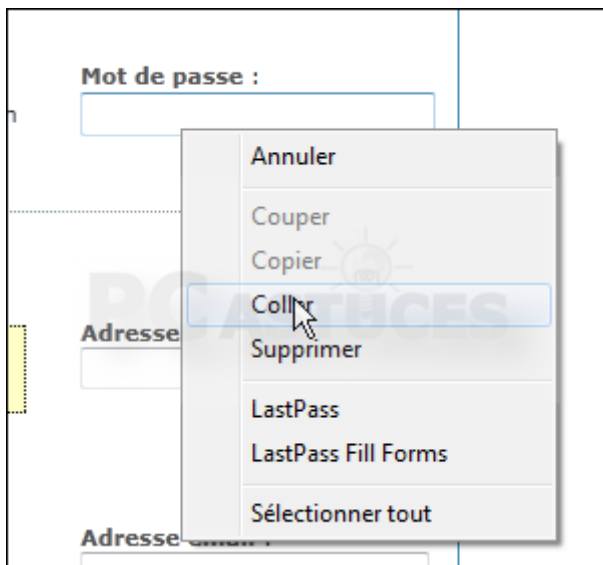
- Cliquez sur **Générer**.



- Cliquez ensuite sur **Copier** pour copier dans le presse-papier votre nouveau mot de passe.



7. Cliquez de nouveau avec le bouton droit de la souris dans le champ de saisie de votre mot de passe et cliquez sur **Coller**.



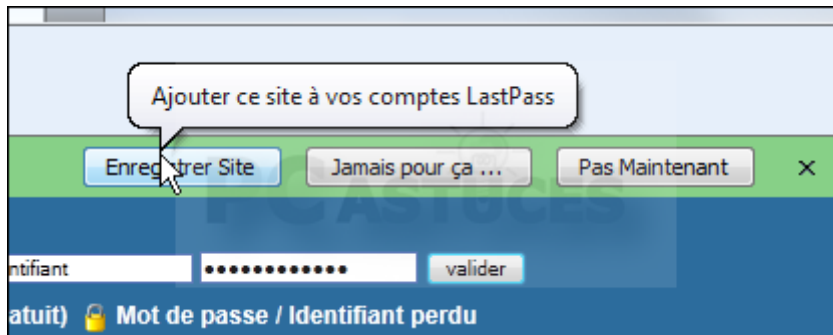
8. Votre nouveau mot de passe est collé. Faites de même dans le champ de confirmation de mot de passe s'il est présent.



9. Validez enfin votre inscription au service.



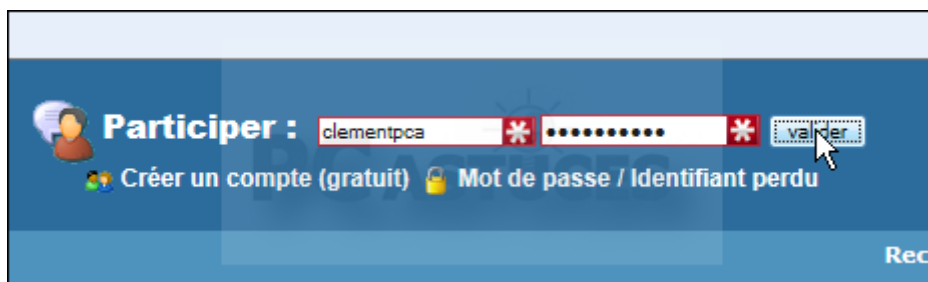
10. LastPass détecte alors automatiquement le formulaire que vous avez rempli. Cliquez sur **Enregistrer Site** dans la barre qui apparaît en haut de la page.



11. Donnez un nom au site (pour l'identifier plus facilement dans le coffre-fort). Vous pouvez aussi le classer dans une catégorie. La liste étant vierge au début, saisissez le nom de la catégorie souhaitée. Cliquez enfin sur **Enregistrer site**.



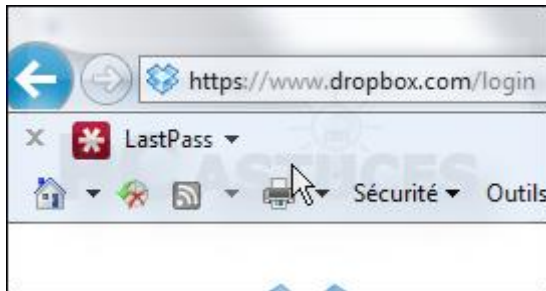
12. Désormais, à chaque fois que vous irez sur le site enregistré, les champs d'identification seront automatiquement complétés sans que vous ayez à vous soucier de vous rappeler du mot de passe.



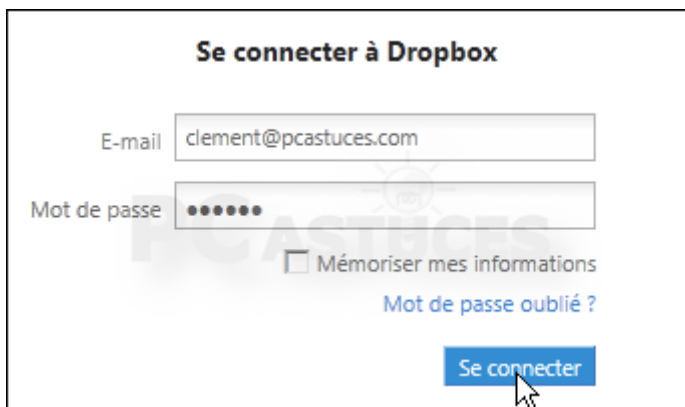
Enregistrer ses informations d'identification

Après vous être identifié à votre compte LastPass après avoir cliqué sur l'icône du programme dans votre navigateur Web, vous allez pouvoir enregistrer vos informations d'identification pour les services Web que vous utilisez. Vous n'aurez alors plus besoin de vous en rappeler.

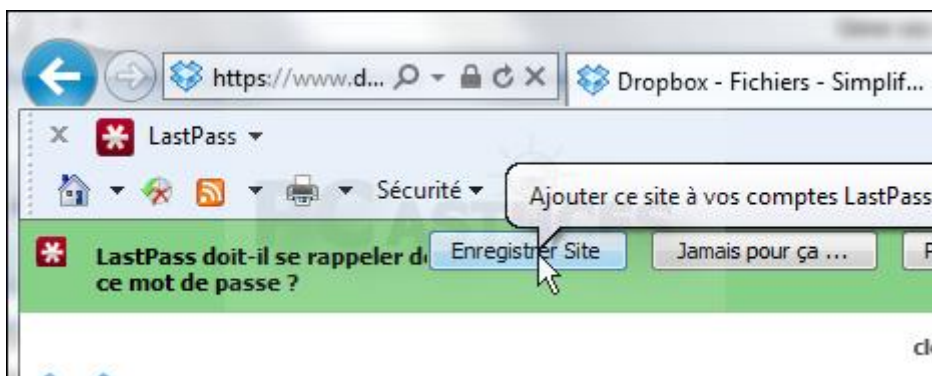
1. Activez LastPass.



2. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous identifier sur un service Web.



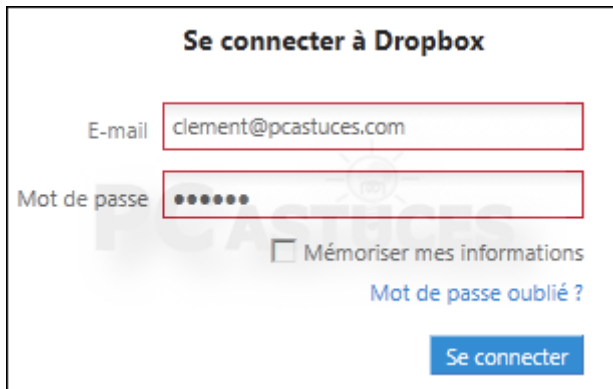
3. Un avertissement LastPass est affiché. Cliquez sur **Enregistrer Site** dans la barre qui apparaît en haut de la page.



4. Donnez un nom au site (pour l'identifier plus facilement dans le coffre-fort). Vous pouvez aussi le classer dans une catégorie. La liste étant vierge au début, saisissez le nom de la catégorie souhaitée. Cliquez enfin sur **Enregistrer site**.



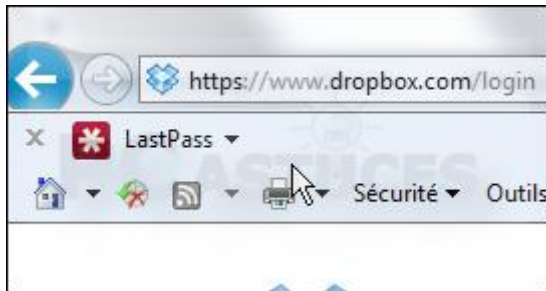
5. Désormais, à chaque fois que vous irez sur le site enregistré, les champs d'identification seront automatiquement complétés sans que vous ayez à vous soucier de vous rappeler du mot de passe.



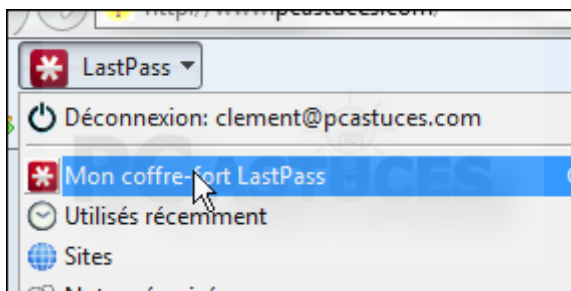
Gérer les mots de passe enregistrés

Vous souhaitez consulter la liste des mots de passe enregistrés, ajouter toutes sortes d'informations à votre coffre-fort sécurisé comme votre carte d'identité, des informations bancaires, les licences de vos logiciels ? Direction votre coffre-fort.

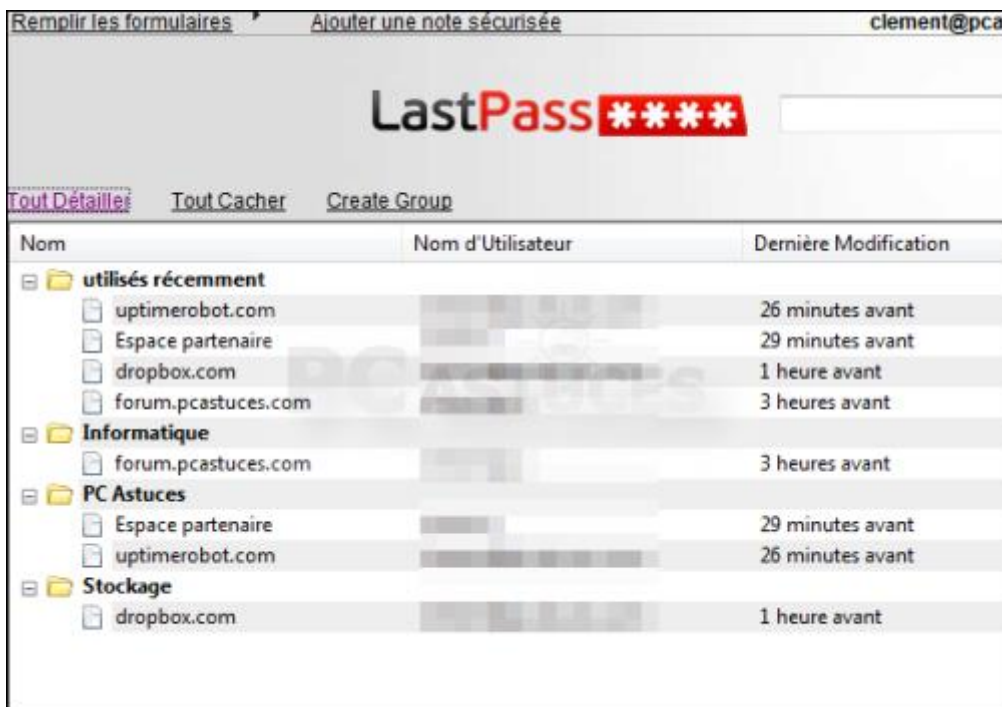
1. Activez LastPass.



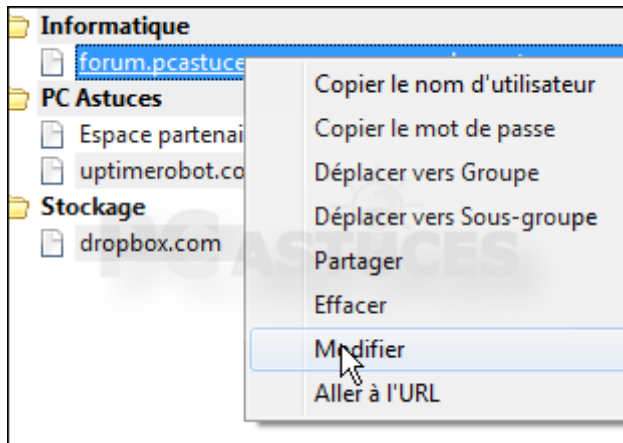
2. Cliquez sur le bouton **LastPass** puis sur **Mon coffre-fort LastPass**.



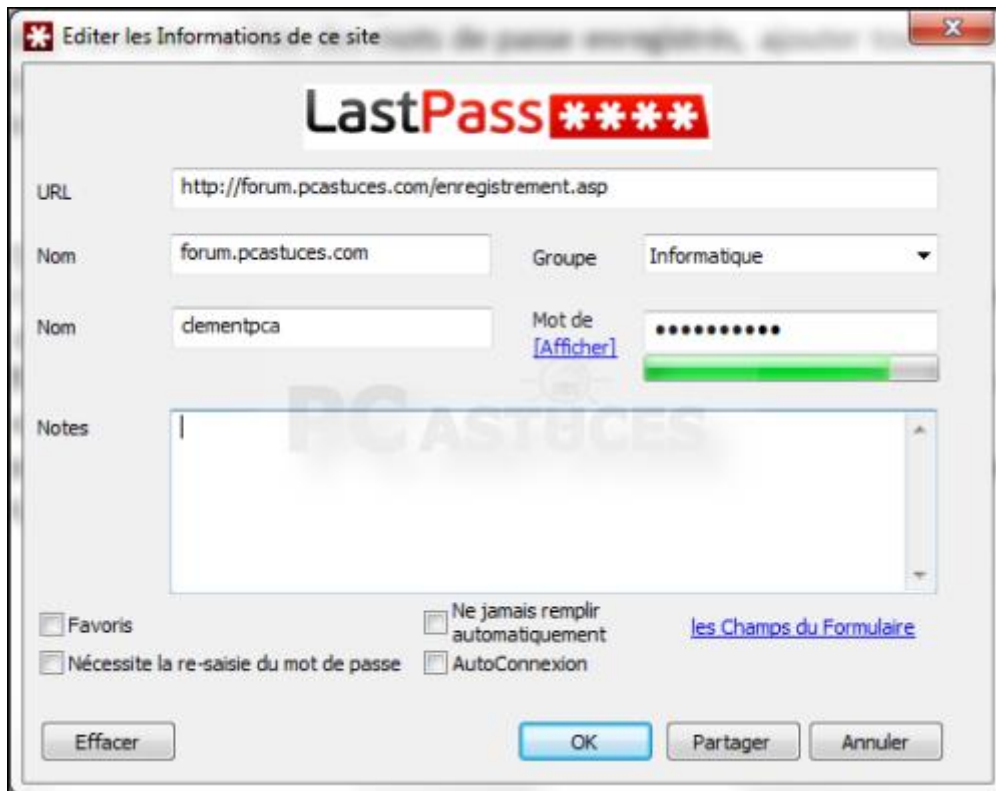
3. La liste de vos mots de passe est affichée.



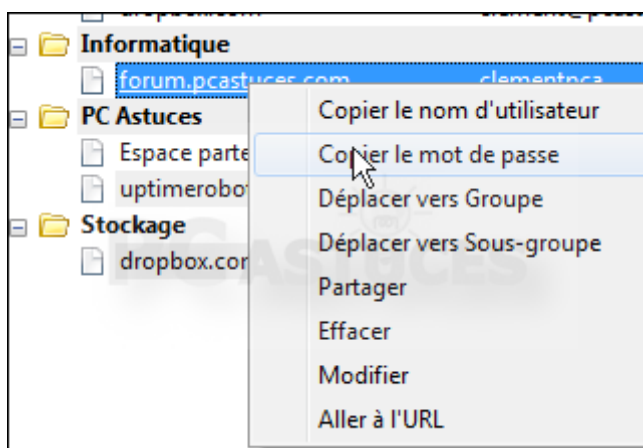
4. Pour afficher ou modifier un profil, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et cliquez sur **Modifier**.



5. Vous pouvez modifier les informations d'identification, votre mot de passe, etc. Validez par **OK**.



6. Pour ajouter copier un mot de passe et le réutiliser dans un formulaire, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et cliquez sur **Copier le mot de passe**. Collez-le alors simplement à l'endroit où vous souhaitez l'utiliser (avec le raccourci clavier **Ctrl + v** par exemple).



7. Pour ajouter manuellement une information à sécuriser (mot de passe, code, informations bancaires, etc.), cliquez sur **Ajouter une note sécurisée**.
8. Complétez alors votre note sécurisée.

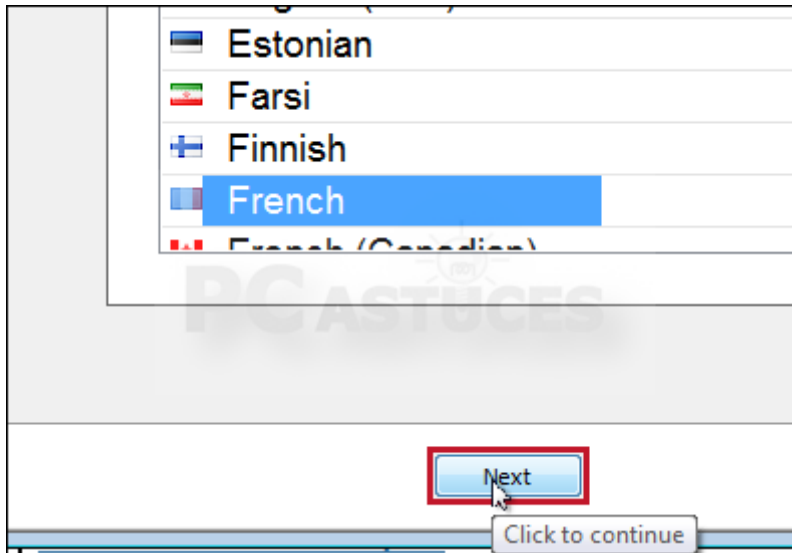
Utiliser LastPass sur plusieurs ordinateurs

Vous utilisez plusieurs ordinateurs, à la maison, au Bureau ? Installez simplement LastPass sur chacun d'entre eux et associez-les à votre compte LastPass pour pouvoir récupérer vos mots de passe où que vous soyez.

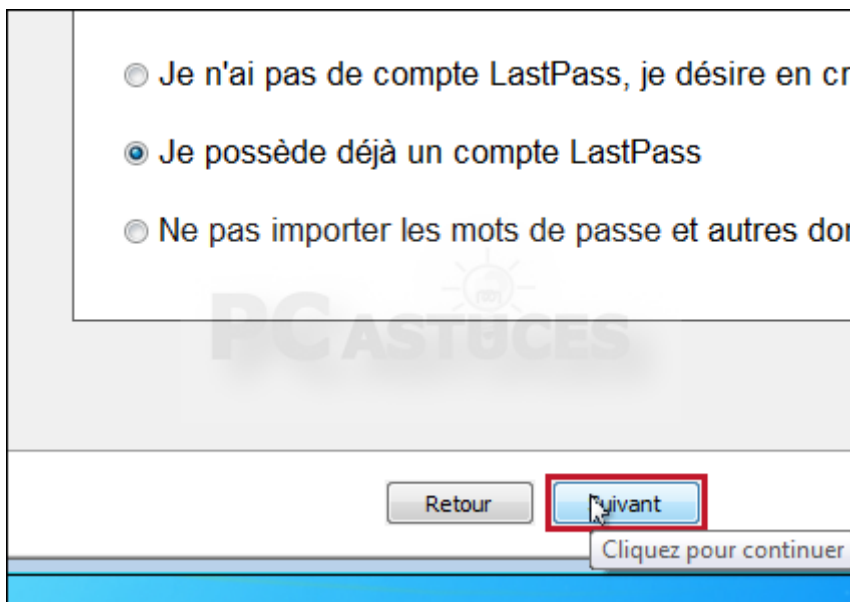
1. Téléchargez et installez [LastPass](#) sur votre autre ordinateur.



2. Sélectionnez **French** et cliquez sur **Next** et deux fois sur **Suivant**.



3. Sélectionnez l'option **Je possède déjà un compte LastPass** et cliquez sur **Suivant**.



4. Identifiez-vous avec votre compte LastPass et cliquez sur **Suivant**.

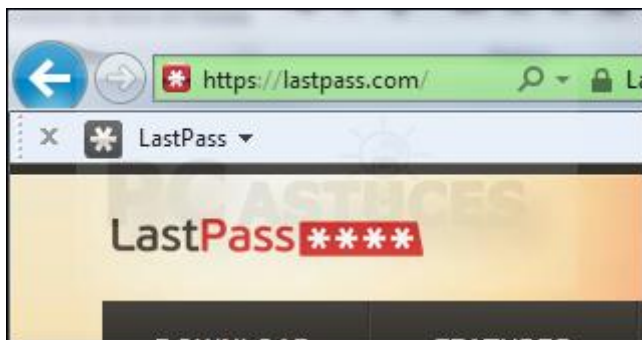


5. Terminez la configuration de LastPass comme à la première étape. Vous avez désormais accès à vos mots de passe.

Retrouver ses mots de passe à l'extérieur

Vous souhaitez accéder à vos mots de passe chez un ami ou en déplacement ? Le site web de LastPass vous permet d'accéder en toute sécurité à toutes vos informations enregistrées. Pour ne pas avoir à utiliser votre mot de passe principal à l'extérieur, vous pouvez créer un mot de passe à usage unique. Une fois que vous l'aurez utilisé une fois, il ne fonctionnera plus.

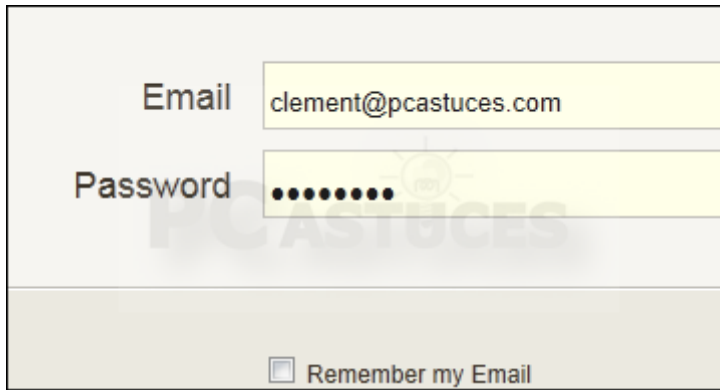
1. Dans un premier temps, vous devez générer votre mot de passe à usage unique. Faites cette opération chez vous. Rendez-vous sur le site de LastPass : <https://lastpass.com>



2. Cliquez sur **Sign in to LastPass**.



3. Identifiez-vous et cliquez sur **Sign in**.

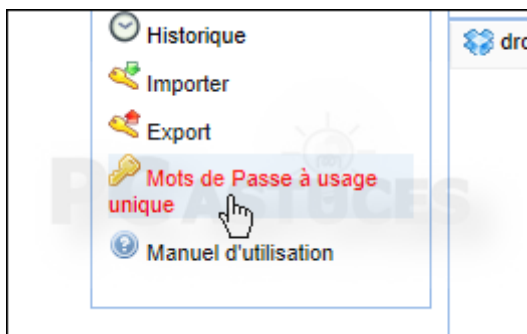


Email

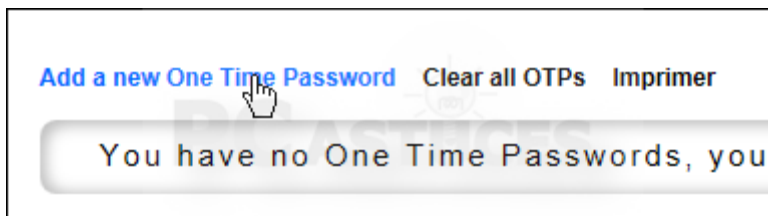
Password

Remember my Email

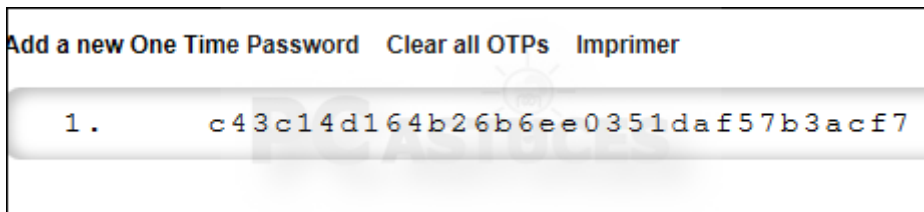
4. La liste de vos mots de passe enregistrés est affichée. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Mots de passe à usage unique**.



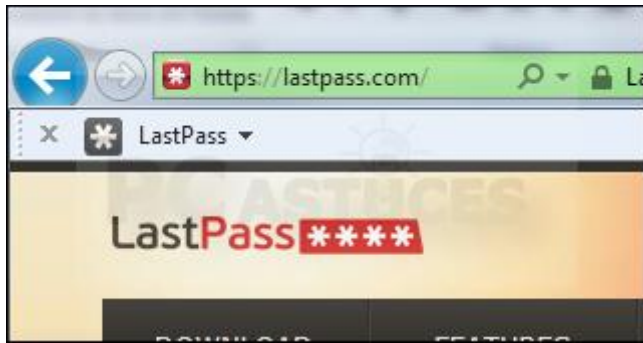
5. Cliquez sur **Add new One Time Password**



6. Votre mot de passe à usage unique est alors affiché. Vous pouvez en créer plusieurs de la même façon. Mémo-risez-les ou notez-les précieusement.



7. Chez un ami ou en déplacement, rendez-vous sur le site de LastPass : <https://lastpass.com>

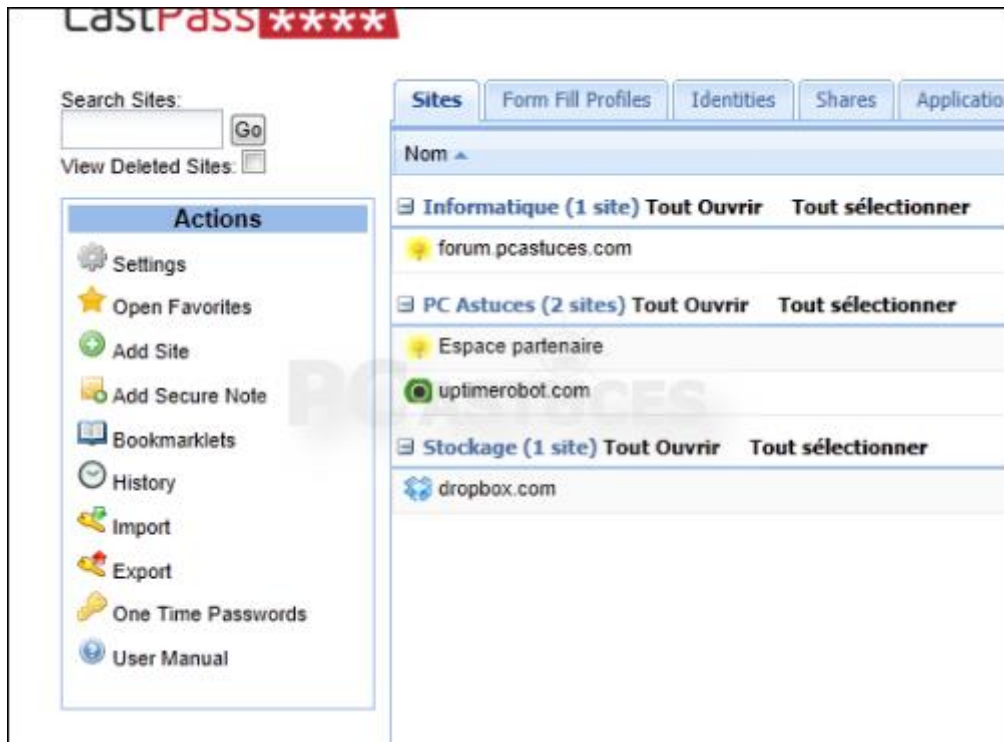


8. Cliquez sur **Sign in to LastPass**.



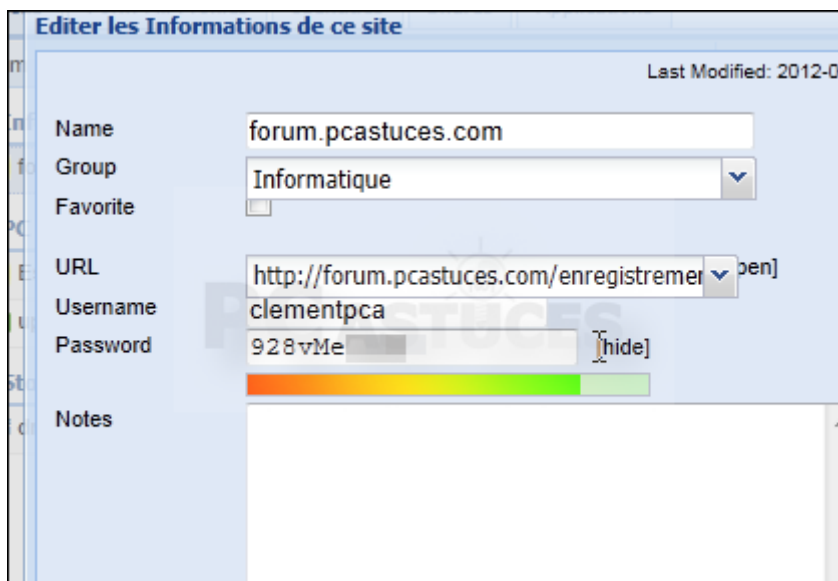
9. Identifiez-vous avec votre adresse email et saisissez un de vos mots de passe à usage unique. Cliquez sur **Sign in**.

10. La liste de vos mots de passe enregistrés est affichée.



11. Cliquez sur **Edit** à côté du mot de passe que vous souhaitez retrouver.

12. Cliquez sur **Show** pour l'afficher à l'écran.



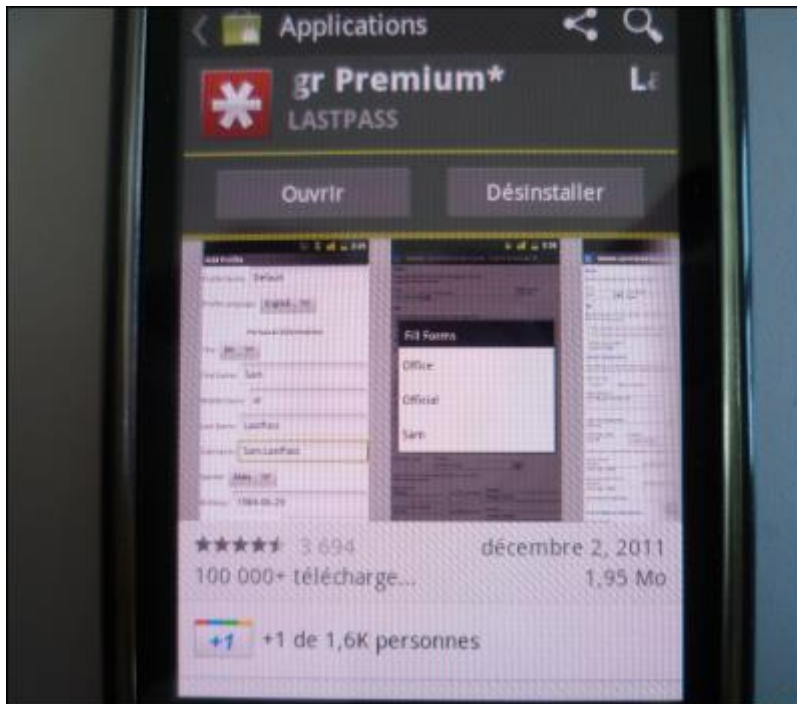
13. Cliquez enfin sur **Cancel** pour fermer la fenêtre.

14. Lorsque vous fermez la page, votre mot de passe à usage unique ne fonctionnera plus.

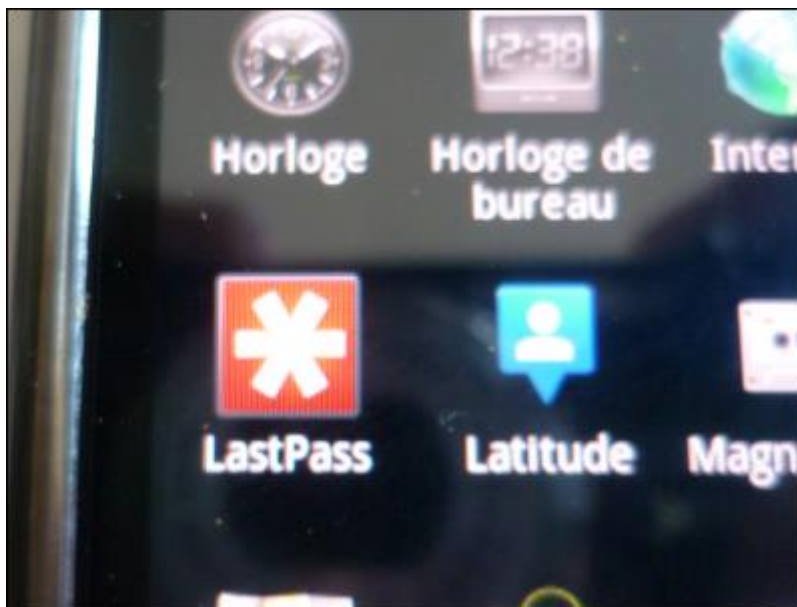
Récupérer ses mots de passe sur son téléphone portable

Si vous passez à la version Premium du logiciel à 14 \$ par an, vous pouvez accéder à vos mots de passe avec votre téléphone portable.

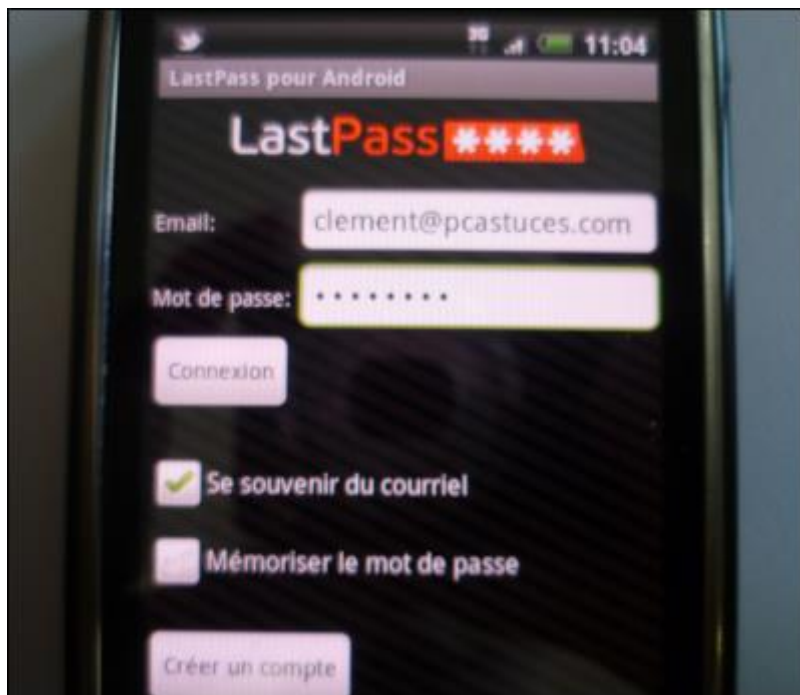
1. Après avoir basculé vers l'offre Premium du logiciel, vous pouvez utiliser LastPass sur votre téléphone portable. Sur le Market de votre téléphone, téléchargez l'application **LastPass Password Mgr Premium**.



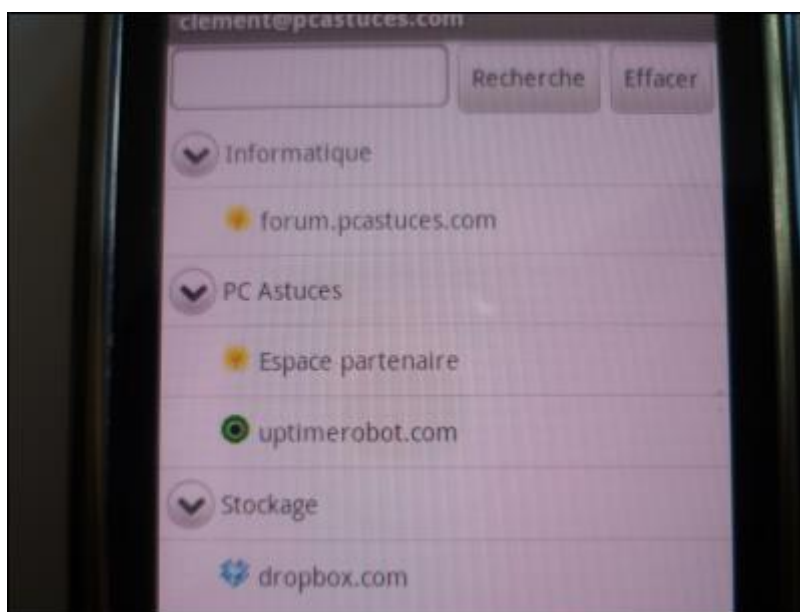
2. Lancez l'application.



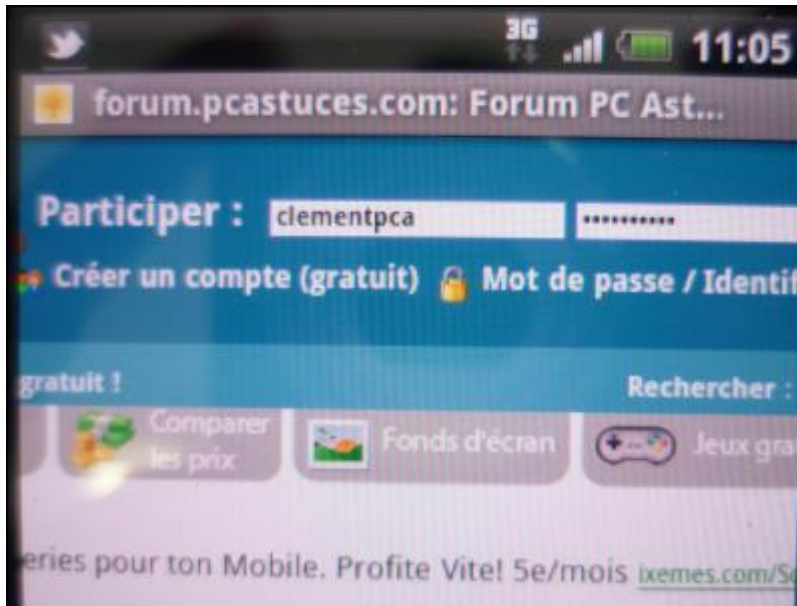
3. Identifiez-vous avec votre compte LastPass et validez.



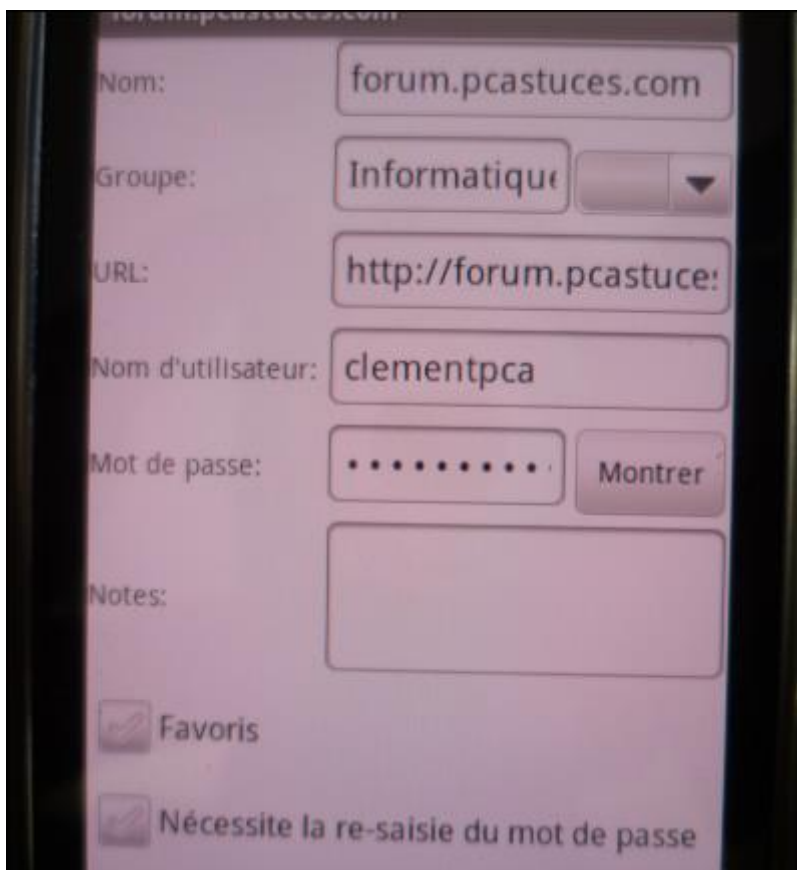
4. Vous avez alors accès aux sites pour lesquels vous avez enregistré votre identification. Tapez sur le nom d'un site.



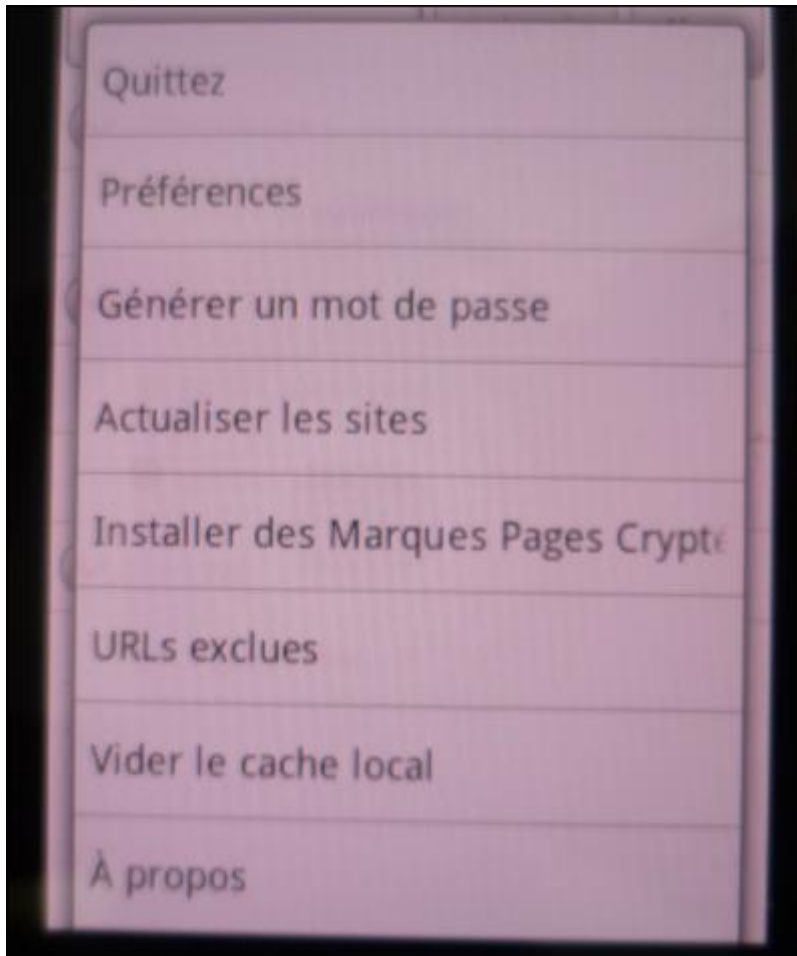
5. Le navigateur interne s'ouvre alors sur le site et complète automatiquement votre identification. Vous n'avez plus qu'à valider.



6. En appuyant quelques instants sur un site enregistrés, vous pourrez accéder aux informations enregistrées et voir votre mot de passe.



7. Les options du logiciel vous permettront de générer un mot de passe, de copier un mot de passe enregistré, ...



Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



http://www.pcastuces.com/pratique/securete/gerer_mot_passe/page1.htm

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

À propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<http://www.pcastuces.com>