



Crypter des fichiers avec EncryptOnClick

Publié par Sebastien le 03/09/2008

Aujourd'hui, de plus en plus de documents se retrouvent au format numérique. Documents ou rapports confidentiels, fichiers de contacts ou encore tableau de comptes, les exemples ne manquent pas. Parfois, vous pouvez être amené à transporter ou à transférer ces données de façon non sécurisée. En effet, la perte ou le vol d'une clé USB contenant les derniers rapports confidentiels de votre société peut être réellement problématique. Pour éviter ce genre de mésaventures, il existe des logiciels de cryptage.

Aujourd'hui, nous allons vous présenter un logiciel de cryptage. **EncryptOnClick** est un logiciel de cryptage proposé par [2brightsparks](#), l'éditeur du logiciel de sauvegarde SyncBack que nous avons déjà testé sur notre site (voir cette page : Tutorial : Sauvegarder ses fichiers avec SyncBack). Le logiciel est proposé gratuitement par l'éditeur.

Le logiciel permet de crypter des fichiers en utilisant un algorithme de cryptage [AES](#) 256 bits, il permet également de compresser et de crypter vos fichiers pour obtenir un gain de place. Il permet de protéger vos fichiers à l'aide d'un mot de passe et peut être utilisé depuis une clé USB.

Dans cet article, vous pourrez visualiser des exemples concrets d'utilisation du logiciel **EncryptOnClick**.

Téléchargement du logiciel :

Pour obtenir la dernière version du logiciel EncryptOnClick, rendez-vous sur le site officiel de l'éditeur : [EncryptOnClick](#) ou téléchargez le fichier suivant : [EncryptOnClick_Setup.exe](#)

Installation du logiciel :

Pour installer le logiciel, il suffit d'exécuter le fichier d'installation que vous avez téléchargé lors de l'étape précédente.

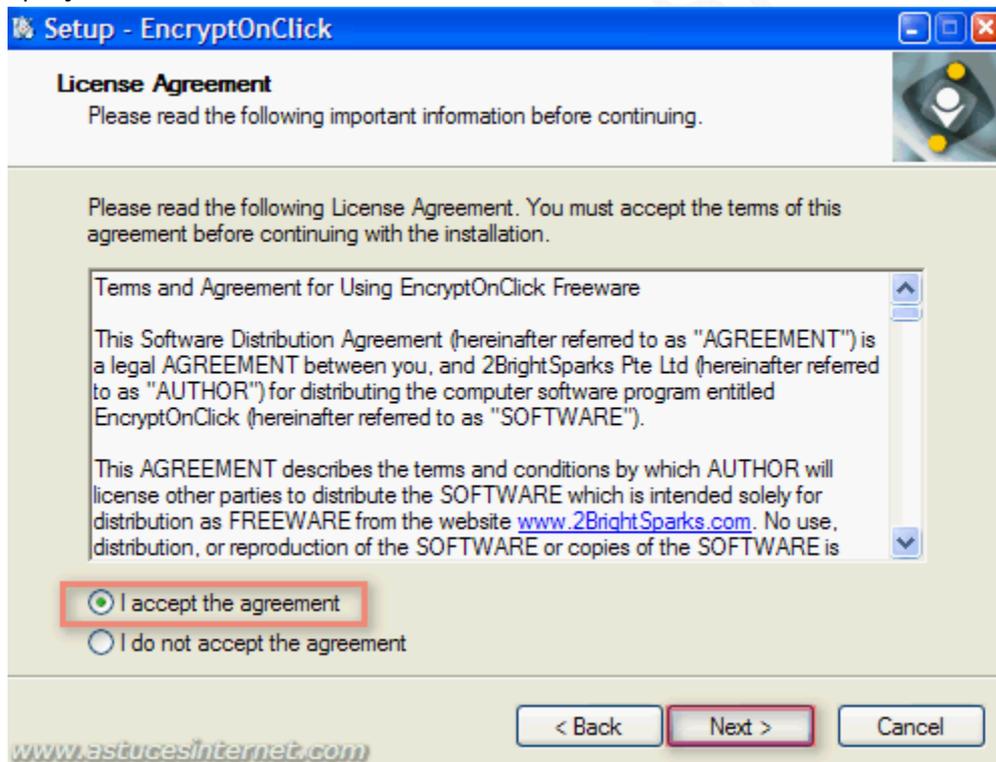
Une fois la procédure d'installation lancée, cliquez sur *Next* (Suivant).

Aperçu :



Cochez *I accept the agreement* (j'accepte les conditions d'utilisation) puis cliquez sur *Next* (Suivant).

Aperçu :



Cliquez sur *Next* :

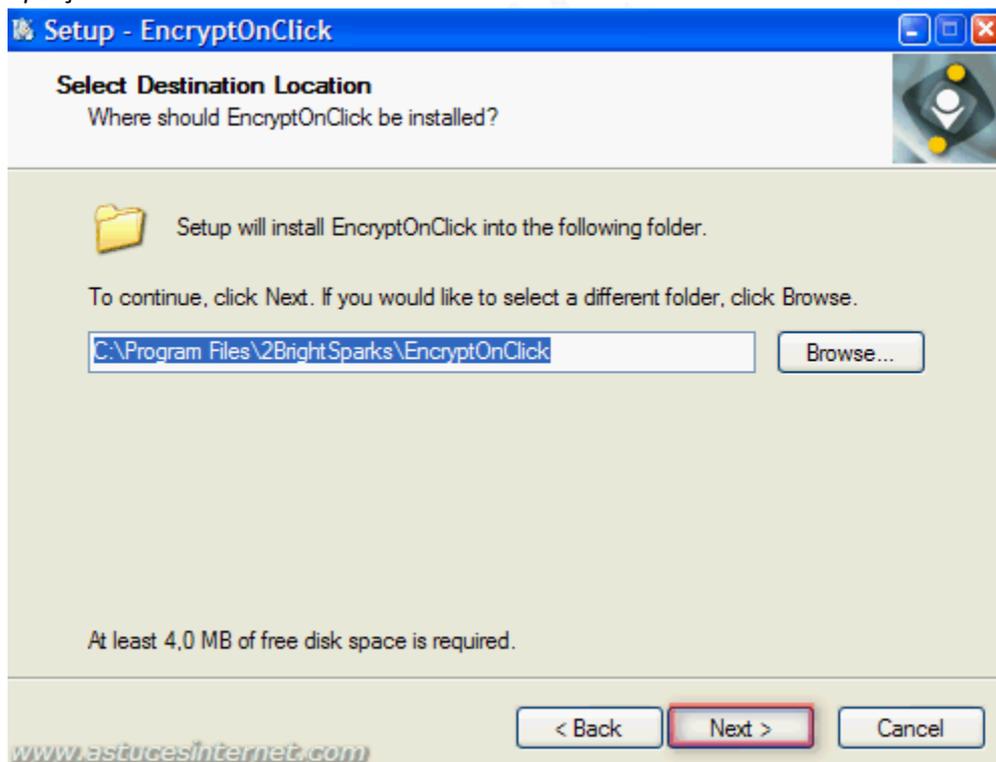
Aperçu :



Par défaut, le logiciel s'installe dans le répertoire **C:\Program Files\2BrightSparks\EncryptOnClick**. Vous avez la possibilité de changer ce répertoire d'installation en cliquant sur *Browse* (Parcourir).

Cliquez sur *Next* (Suivant) pour continuer l'installation.

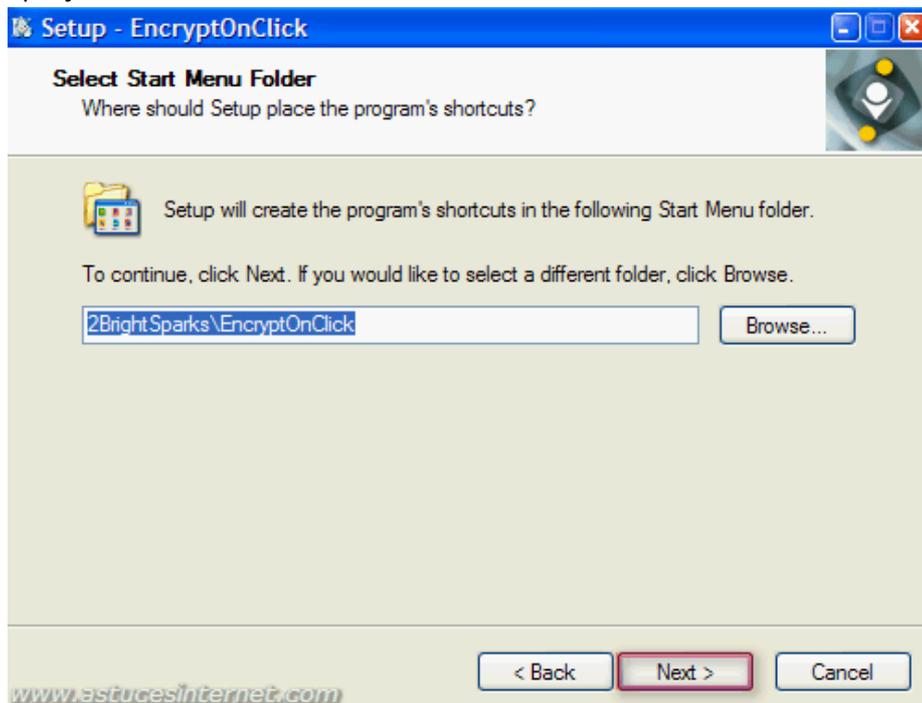
Aperçu :



Vous avez la possibilité de choisir l'emplacement du raccourci qui sera créé dans votre Menu Démarrer de Windows. Pour modifier l'emplacement défini par défaut, cliquez sur *Browse* (Parcourir).

Cliquez sur *Next* (Suivant) pour continuer.

Aperçu :

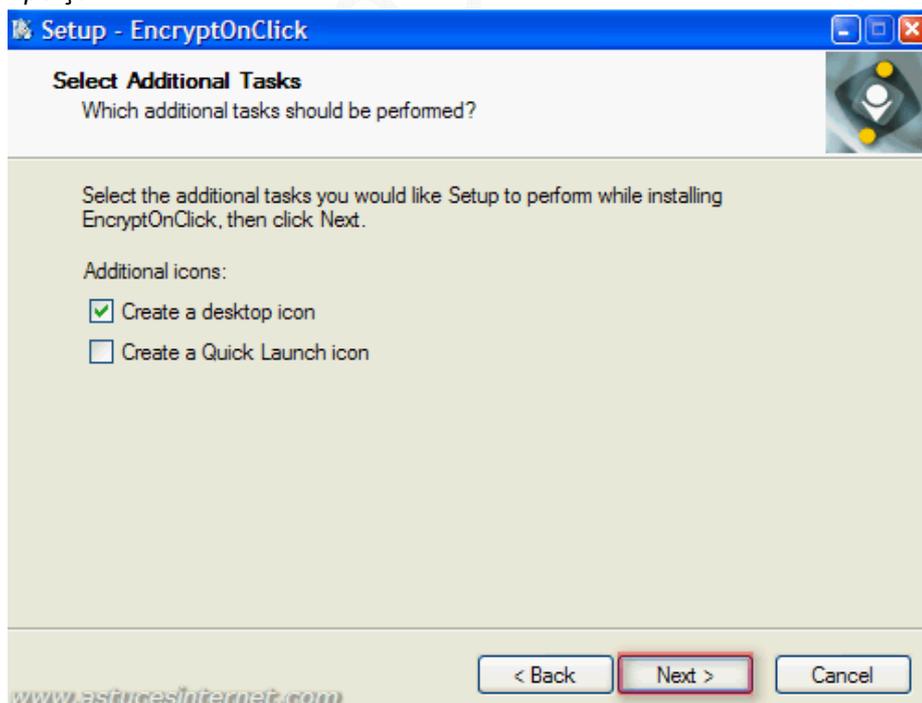


Vous pouvez créer des raccourcis pointant vers le logiciel en cochant les cases correspondantes :

- *Create a desktop icon* (créer une icône sur le bureau)
- *Create a Quick Lanch icon* (créer une icône dans la zone de lancement rapide)

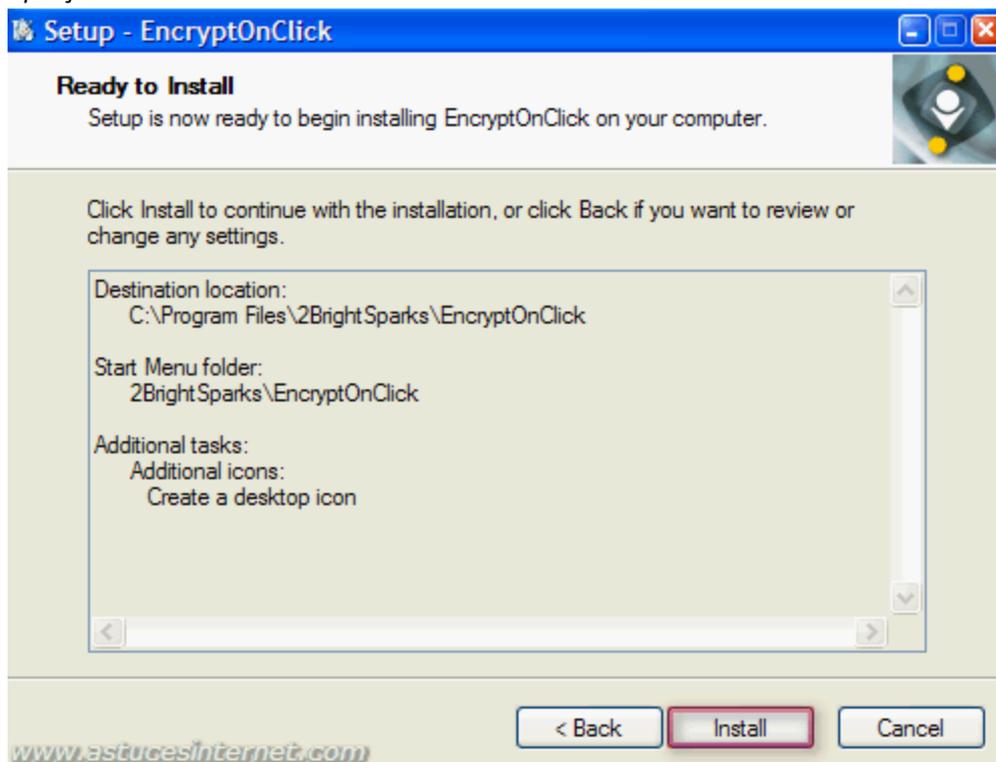
Cliquez sur *Next* (Suivant) pour continuer.

Aperçu :



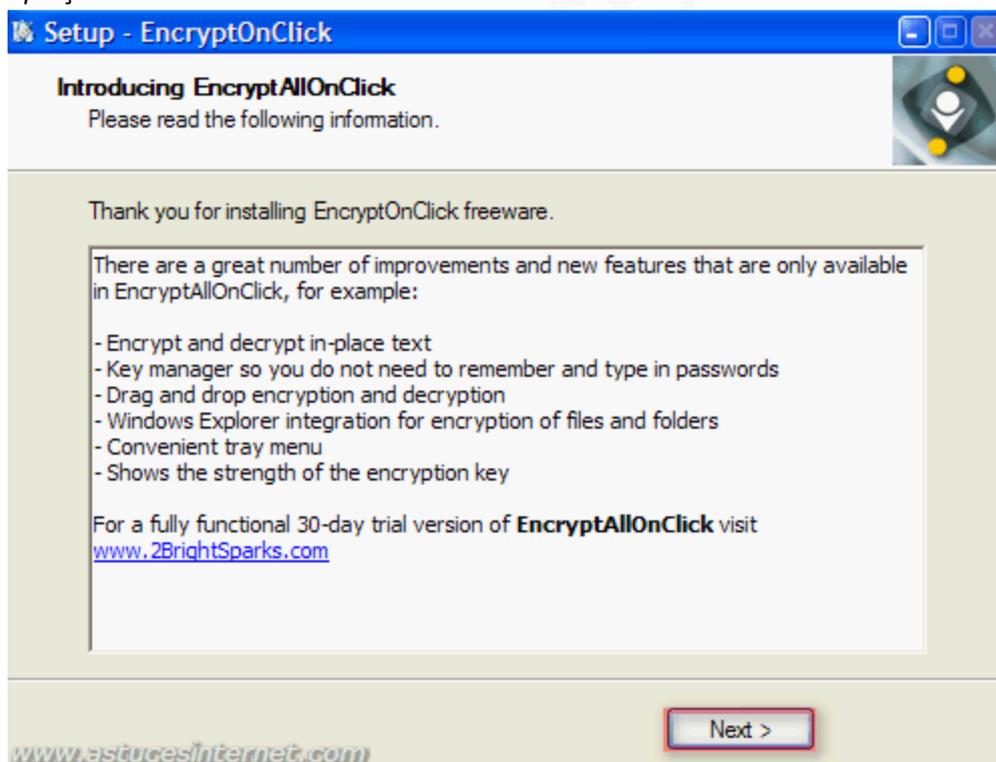
Cliquez sur *Install* (Installer) pour démarrer l'installation du logiciel sur votre ordinateur.

Aperçu :



Cliquez sur *Next* (Suivant).

Aperçu :



Cliquez sur *Finish* (Terminer).

Aperçu :



Interface du logiciel :

L'interface du logiciel est décomposée en deux parties distinctes :

- **Encrypt** (Crypter)
- **Decrypt** (Décrypter)

Aperçu :



Utilisation du logiciel :

Mises en garde préalables :

Le mot de passe est indispensable pour décrypter un fichier. Il ne faut pas le perdre, faute de quoi les fichiers **seraient définitivement perdus.**

De plus, lors de l'encryptage, **les fichiers sources sont supprimés automatiquement par le logiciel.** Il faut donc ne pas perdre le mot de passe et faire attention lors de la saisie de ce dernier.

Nous vous recommandons de copier vos fichiers avant de les crypter. Nous vous recommandons d'utiliser ce type de logiciel pour sécuriser vos données lorsqu'elles doivent être déplacées hors de votre ordinateur et de conserver une copie non cryptée de vos fichiers.

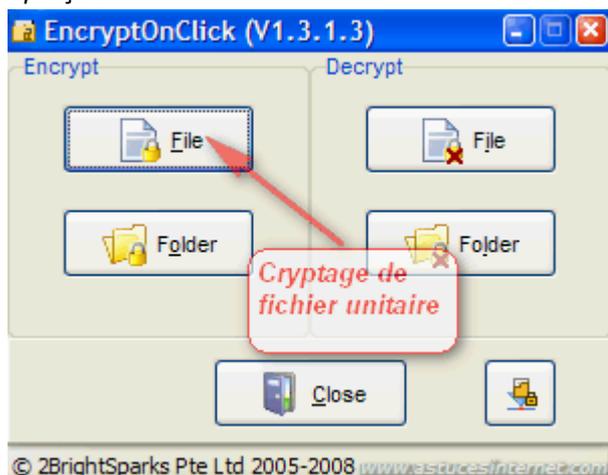
Notez bien qu'en cas de perte du mot de passe, vos données seront définitivement perdues.

Vous avez la possibilité de crypter un fichier de façon unitaire, ou de crypter l'intégralité du contenu d'un répertoire.

Crypter un fichier unitaire :

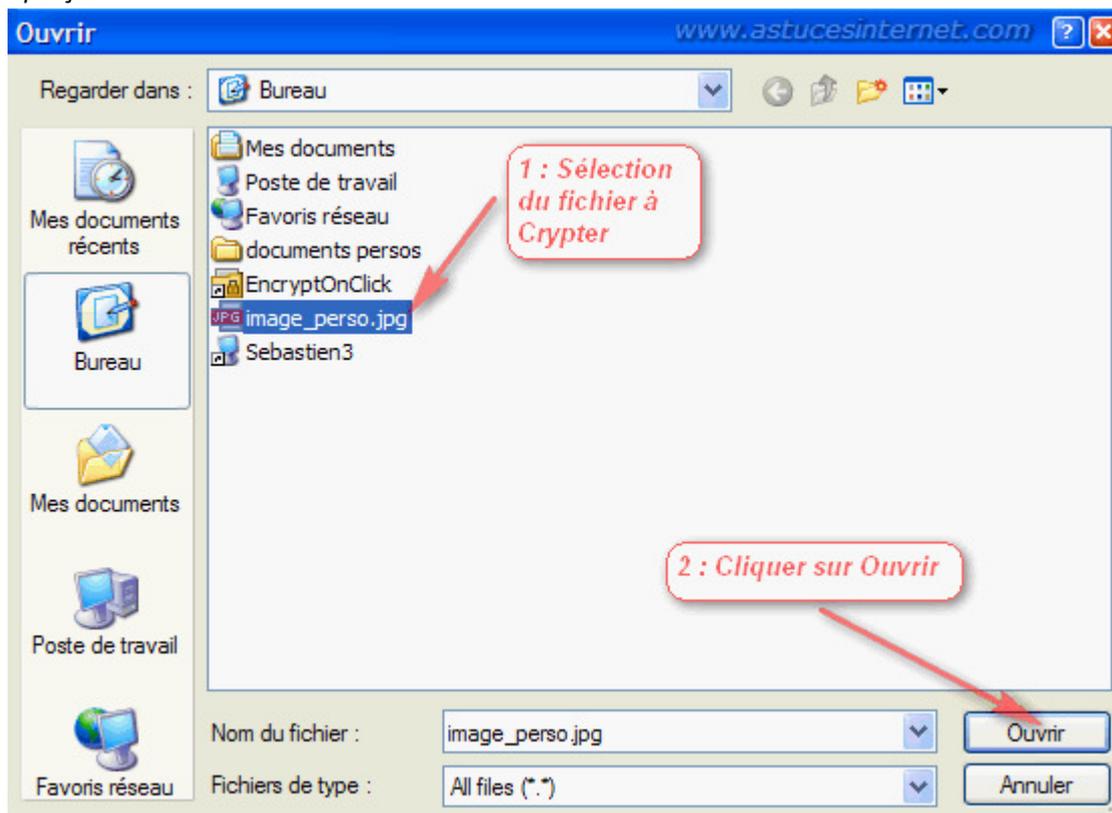
Pour crypter un fichier, cliquez sur *File*

Aperçu :



Sélectionnez le fichier que vous désirez crypter et cliquez sur *Ouvrir*.

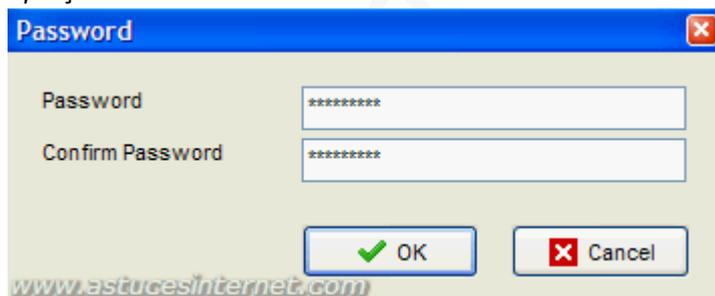
Aperçu :



Saisissez le mot de passe qui va protéger votre fichier. Confirmez le mot de passe en le saisissant une seconde fois. **Mise en garde : Ne perdez pas ce mot de passe!** Il vous serait alors impossible de décrypter vos fichiers et ils seraient perdus.

Rappel : Lors de l'encryptage du fichier, l'original est automatiquement effacé par le logiciel. Prenez donc garde lors de la saisie du mot de passe.

Aperçu :



Votre fichier est désormais crypté. Le fichier original a été supprimé.

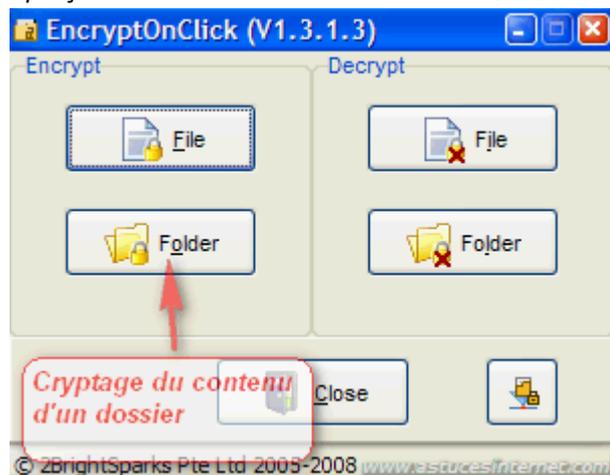
Aperçu :



Crypter le contenu d'un dossier :

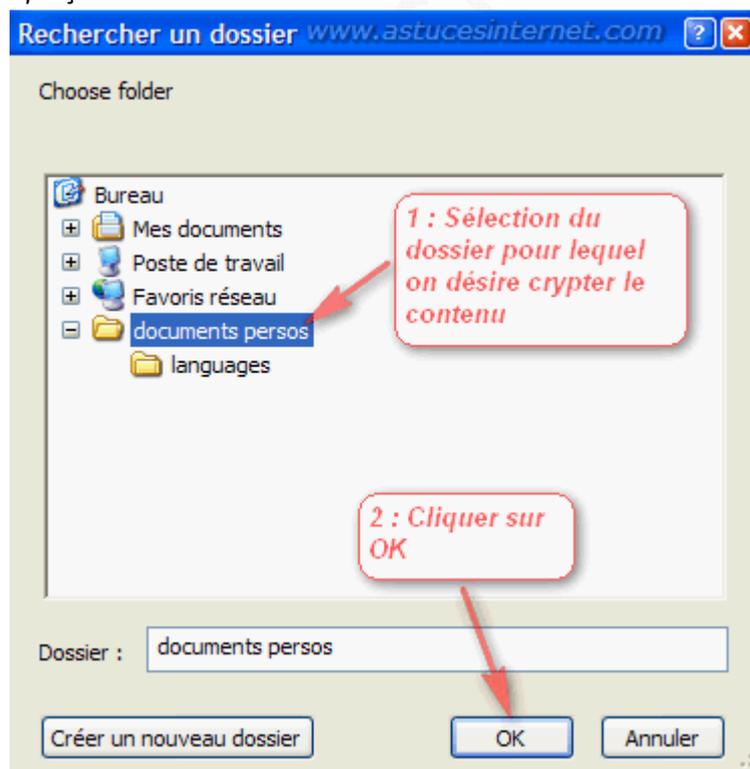
Pour crypter le contenu d'un dossier, cliquez sur *Folder*.

Aperçu :



Sélectionnez le dossier contenant les fichiers que vous désirez crypter et cliquez sur *OK*.

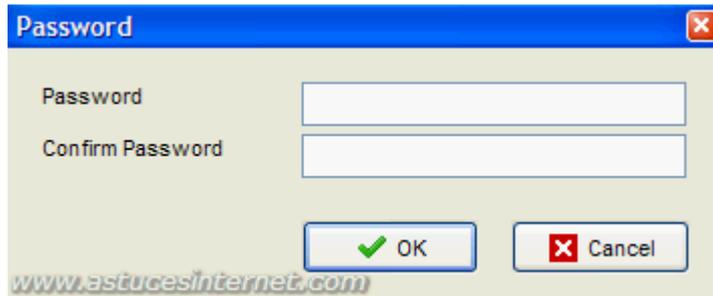
Aperçu :



Saisissez le mot de passe qui va protéger vos fichiers. Confirmez le mot de passe en le saisissant une seconde fois.
Mise en garde : Ne perdez pas ce mot de passe! Il vous serait alors impossible de décrypter vos fichiers et ils seraient perdus.

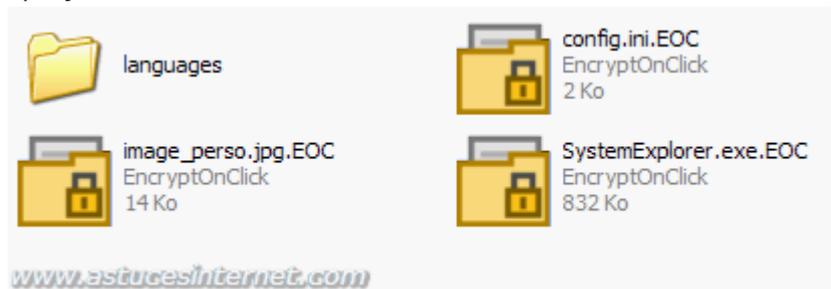
Rappel : Lors de l'encryptage du fichier, l'original est automatiquement effacé par le logiciel. Prenez donc garde lors de la saisie du mot de passe.

Aperçu :



Les fichiers qui étaient dans le répertoire sont désormais cryptés. Les fichiers sources ont été effacés.

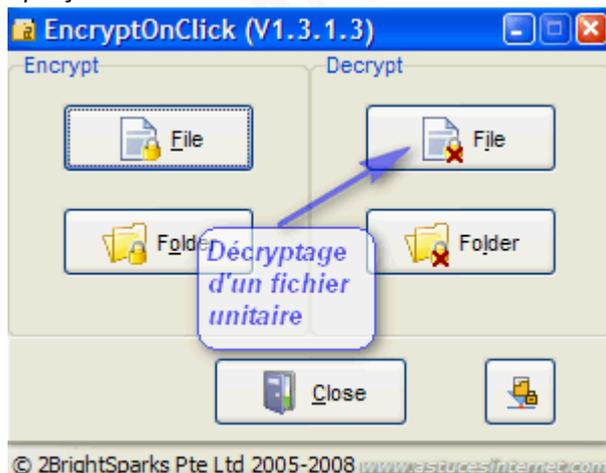
Aperçu :



Décrypter un fichier unitaire :

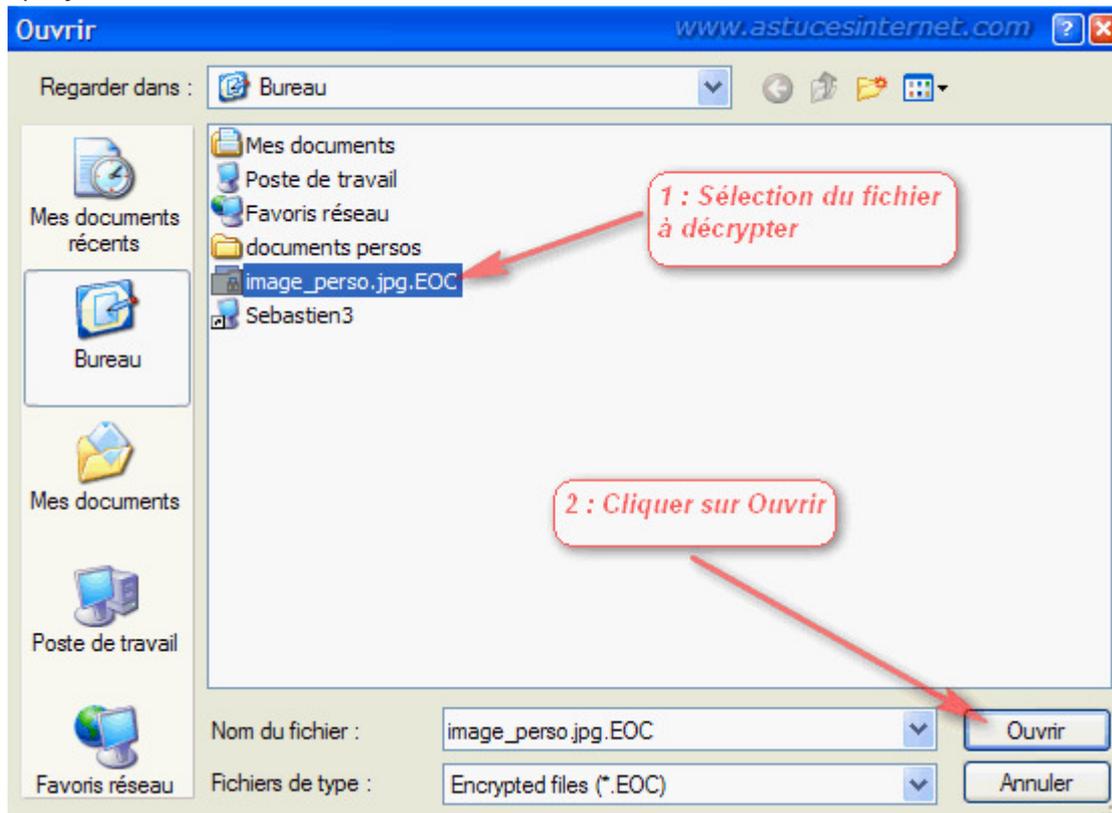
Pour décrypter un fichier, cliquez sur *File*.

Aperçu :



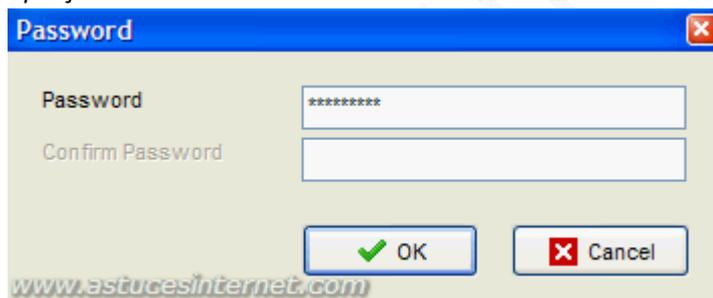
Sélectionnez le fichier à décrypter. Un fichier qui a été crypté avec EncryptOnClick porte l'extension **.EOC**. Cliquez sur **Ouvrir**.

Aperçu :



Saisissez le mot de passe.

Aperçu :



Le fichier est désormais décrypté.

Aperçu :



Note : Vous pouvez décrypter un fichier en double-cliquant sur ce dernier directement depuis l'explorateur Windows et en saisissant le mot de passe (si le type de fichier *.EOC* est reconnu par Windows comme un fichier s'ouvrant avec *EncryptOnClick*).

Décrypter le contenu d'un dossier :

Pour décrypter le contenu d'un dossier, cliquez sur *Folder*.

Aperçu :



Sélectionnez le dossier contenant les fichiers que vous désirez décrypter et cliquez sur *OK*.

Aperçu :



Saisissez le mot de passe.

Aperçu :



Utilisation du logiciel sur un support externe :

Pour utiliser EncryptOnClick sur un autre support, il faut copier le répertoire d'installation du logiciel ainsi que son contenu et le placer sur le support en question.

Rappel : Le répertoire d'installation se trouve à l'emplacement suivant : **C:\Program Files\2BrightSparks**