

# Windows 8

## Trucs et astuces de blogueurs



[www.mediaforma.com](http://www.mediaforma.com)

[www.chantal11.com](http://www.chantal11.com)

[www.pcloisirs.eu](http://www.pcloisirs.eu)

[www.libellules.ch](http://www.libellules.ch)

[www.micro-astuce.com](http://www.micro-astuce.com)

[www.cowcotland.com](http://www.cowcotland.com)

Le simple fait de lire le présent eBook vous donne le droit de l'offrir en cadeau, à vos connaissances et amis en leur envoyant un e-mail, ou en téléchargement sur votre site Web, blog ou newsletter.

Vous devez cependant respecter ces conditions :

- Ne pas l'utiliser de façon commerciale ;
- Ne pas faire de spam ;
- Ne pas l'intégrer à une chaîne de produits ;
- Ne pas le modifier.

# Mediaforma



[Mediaforma](#) est un éditeur d'eBooks, de livres et de formations vidéo axées sur les technologies informatiques.

Les sujets traités sont : Windows 8, Windows 7, Amélioration des performances d'un PC, HTML5 et CSS3, Création de blogs et de sites Web avec WordPress et PhotoFiltre 7.

En préparation : Référencement de sites Web, VLC Media Player, Office 2013. Plusieurs vidéos gratuites sont disponibles sur chaque sujet.

Derrière Mediaforma, Michel Martin, ingénieur ESIEA, MVP Microsoft et auteur de plus de 300 livres d'informatique.

# Créer un mot de passe image/un code confidentiel

---

Pour ouvrir une session Windows, vous pouvez utiliser d'une façon très classique un nom d'utilisateur et le mot de passe associé. Mais Windows 8 propose deux autres modes d'authentification. Vous pouvez désormais utiliser un mot de passe image et/ou un code confidentiel. Voyons comment les mettre en œuvre.

Tapez *utilisateur* dans l'écran d'accueil, cliquez sur **Paramètres** puis sur **Utilisateurs**. Cette action déclenche l'ouverture de l'écran **Paramètres du PC**, onglet **Utilisateurs** sélectionné.

## Options de connexion

Changer votre mot de passe

Créer un mot de passe image

Créer un code confidentiel

Sous le libellé **Options de connexion**, cliquez sur **Créer un mot de passe image** pour créer un mot de passe image. Entrez votre mot de passe actuel et validez en cliquant sur **OK**. Cliquez sur **Choisir une image** et désignez l'image à utiliser. Vous devez maintenant définir trois mouvements sur l'image. Vous pouvez tracer des cercles, des lignes, des droites ou des points. Attention : la taille, la position, l'orientation et l'ordre de vos mouvements seront pris en compte dans le mot de passe image. Reproduisez les trois mouvements que vous venez de définir puis fermez l'écran **Paramètres du PC**.



Pour tester le mot de passe image qui vient d'être défini, fermez la session courante, reconnectez-vous et reproduisez les trois gestes.

Nous allons maintenant associer un code confidentiel au compte courant. Tapez *utilisateur* dans l'écran d'accueil, cliquez sur **Paramètres** puis sur **Utilisateurs**. Cette action déclenche l'ouverture de l'écran **Paramètres du PC**, onglet **Utilisateurs** sélectionné. Sous le libellé **Options de connexion**, cliquez sur **Créer un code**

**confidentiel**. Entrez votre mot de passe actuel et validez en cliquant sur **OK**. Entrez à deux reprises votre code confidentiel. Ce code doit être composé de quatre chiffres quelconques. Cliquez sur **Terminer** pour mémoriser votre code.



Pour tester le code confidentiel, fermez la session courante, reconnectez-vous et entrez votre code. Dès la saisie du quatrième chiffre, et à condition que le code entré soit le bon, une session est ouverte.

Avant de terminer cette rubrique, je vais apporter une dernière précision. Lorsque plusieurs techniques d'authentification ont été définies, il vous suffit de cliquer sur **Options de connexion** pour choisir la technique à utiliser : **mot de passe image**, **mot de passe** ou **code confidentiel**.

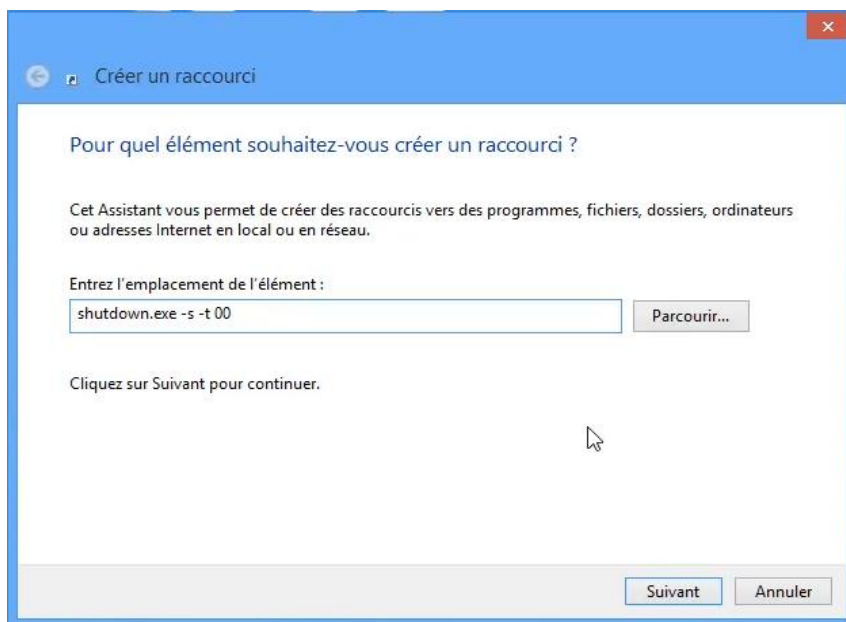
Cet article est accessible en vidéo en suivant ce lien :

<http://www.mediaforma.com/creer-un-mot-de-passe-image-un-code-confidentiel/>.

# Une vignette pour arrêter l'ordinateur

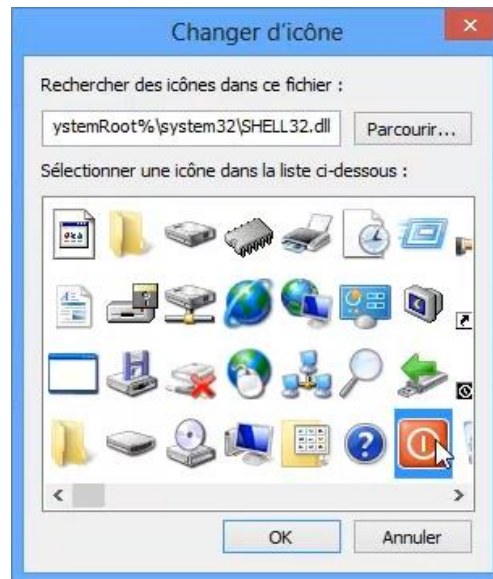
Cliquez sur la vignette **Bureau**.

Cliquez du bouton droit sur le Bureau, pointez l'entrée **Nouveau**, puis cliquez sur **Raccourci**. Une boîte de dialogue apparaît. Tapez `shutdown.exe -s -t 00` dans la zone **Entrez l'emplacement de l'élément**.



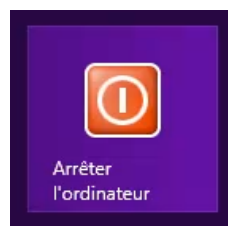
Cliquez sur **Suivant**. Tapez **Arrêter l'ordinateur** dans la zone de texte **Entrez un nom pour ce raccourci**, puis cliquez sur **Terminer**.

Un nouveau raccourci nommé **Arrêter l'ordinateur** apparaît sur le Bureau. Cliquez du bouton droit sur ce raccourci puis sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel. Cette action affiche la boîte de dialogue des propriétés du raccourci. Cliquez sur **Changer d'icône**. Un message vous indique que le programme **shutdown.exe** ne contient aucune icône. Cliquez sur **OK** pour choisir une icône dans le fichier **shell32.dll**. Sélectionnez l'une des icônes disponibles. Cliquez sur **OK**, puis à nouveau sur **OK** pour confirmer votre choix.



Cliquez du bouton droit sur l'icône **Arrêter l'ordinateur**, puis sélectionnez **Epingler à l'écran d'accueil** dans le menu contextuel.

Appuyez puis relâchez la touche *Windows* pour basculer sur l'écran de démarrage. La vignette **Arrêter l'ordinateur** se trouve à l'extrême droite de l'écran d'accueil. Il vous suffit de cliquer dessus pour éteindre votre ordinateur.



Cet article est accessible en vidéo en suivant ce lien :

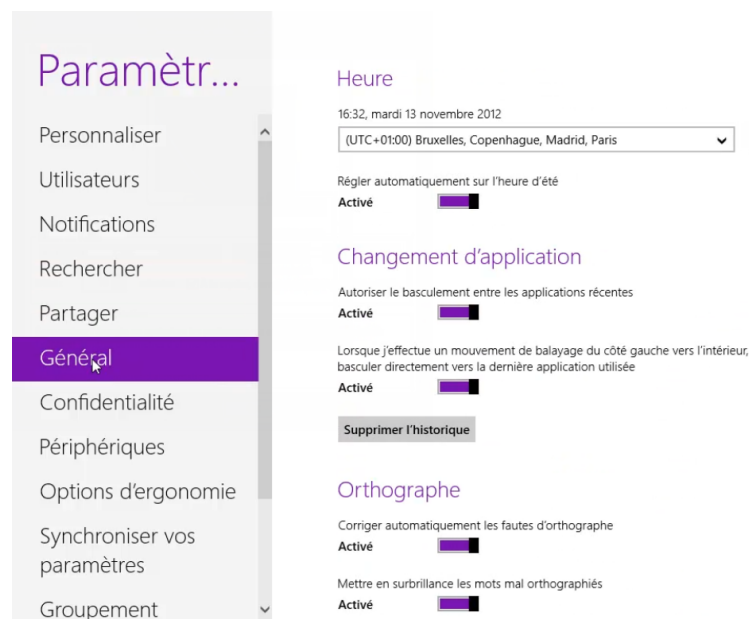
<http://www.mediaforma.com/une-vignette-pour-arreter-lordinateur/>

# Personnaliser l'ordinateur

Deux techniques permettent de personnaliser votre ordinateur. Vous pouvez utiliser l'écran **Paramètres du PC** ou le traditionnel **Panneau de configuration**.

Pour accéder à l'écran **Paramètres du PC**, commencez par afficher la barre des talismans. Pour cela, placez le pointeur de la souris dans l'angle supérieur droit de l'écran ou appuyez sur *Windows + C*. Cliquez alors sur **Paramètres**, puis sur **Modifier les paramètres du PC**.

Les paramètres sont répartis dans plusieurs catégories, accessibles sur le côté gauche de l'écran. Le contenu de chaque catégorie est facile à comprendre et ne demande aucune compétence technique.

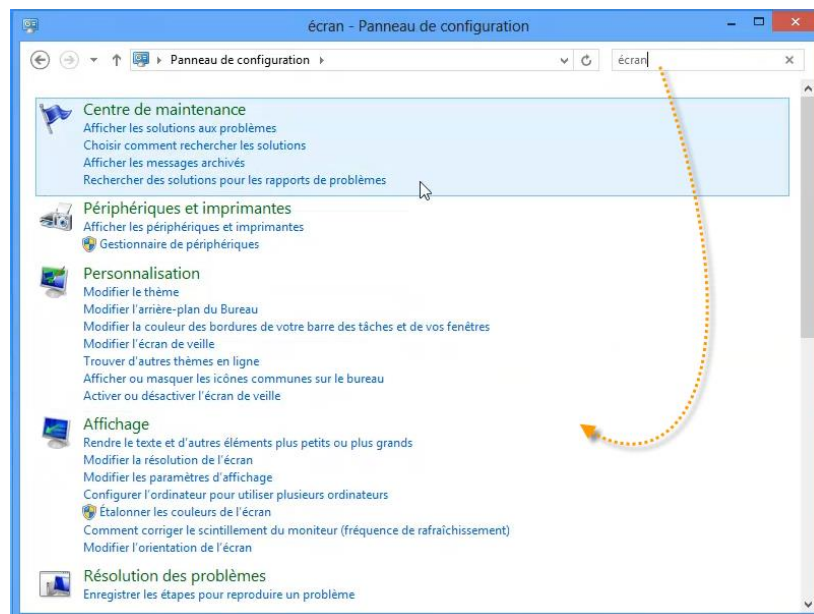


Pour prendre en compte les modifications effectuées dans l'écran **Paramètres du PC**, il suffit de le fermer en appuyant sur *Alt + F4* ou en saisissant le bord supérieur de l'écran et en le faisant glisser vers la partie inférieure de l'écran.

Pour accéder au Panneau de configuration, tapez *panneau* dans l'écran d'accueil, puis cliquez sur **Panneau de configuration**. Les paramètres sont répartis dans plusieurs catégories : **Système et sécurité**, **Réseau et Internet**, **Matériel et audio**, etc. Pour ouvrir une de ces catégories, il suffit de cliquer dessus.

Si vous n'arrivez pas à trouver un réglage, tapez les premières lettres de son nom dans la zone de texte **Rechercher**. A titre d'exemple, tapez *écran* pour accéder aux réglages en rapport avec l'écran. Le contenu du Panneau de configuration s'adapte à votre frappe. Cliquez sur l'un des éléments listés pour accéder aux paramètres correspondants.





Cet article est accessible en vidéo en suivant ce lien :  
<http://www.mediaforma.com/personnaliser-lordinateur/>

# Windows 8 – Windows 7 – Windows Vista, le site de Chantal



Passionnée d'informatique, autodidacte, je me suis toujours intéressée aux systèmes Windows, tant au niveau professionnel que personnel.

Je suis depuis quelques années très impliquée dans la sécurité et la lutte anti-malware sur les systèmes Windows.

Microsoft m'a attribué le titre de MVP Consumer Security.

<http://www.chantal11.com/>

# Créer une image système personnalisée sous Windows 8

---

Sous Windows 8, une nouvelle fonctionnalité pour réparer son système permet d'actualiser le PC pour résoudre les problèmes, sans affecter les données personnelles et paramètres importants.

Toutefois, cette actualisation va supprimer toutes les applications tierces installées depuis la "primo-installation". Seules les applications fournies avec le PC et les applications installées à partir du Windows Store sont conservées et restaurées.

Afin de conserver sa configuration et ses applications favorites lors de cette actualisation, une image système personnalisée peut être définie avec l'outil en ligne de commande **recimg.exe**.

Cette image système personnalisée ne contient pas les données personnelles, les paramètres de personnalisation importants, les comptes utilisateur, les applications fournies avec le PC, ni les applications installées à partir du Windows Store.

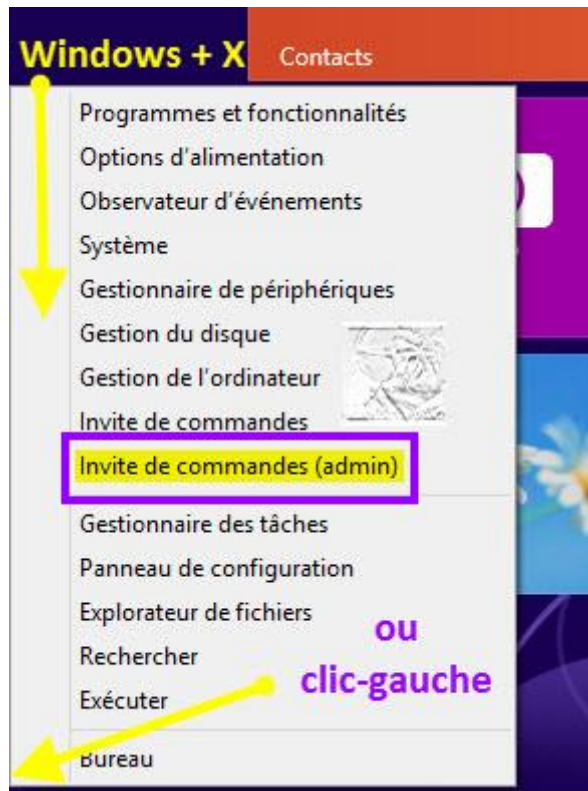
Toutes ces informations sont automatiquement conservées et restaurées lors de l'actualisation du PC.

Par contre, cette image système personnalisée contient toutes les applications installées par vos soins ainsi que les configurations de l'utilisateur.

Le système restauré sera celui que vous avez configuré lors de la création de cette image personnalisée.

Ces images personnalisées ne peuvent être utilisées que lors d'une actualisation du PC. C'est l'image système personnalisée la plus récente qui sera alors restaurée.

Ouvrez une Invite de commandes en tant qu'administrateur. Pour cela, affichez le menu **Outils système** avec les touches *Windows* + *X*. Vous pouvez également effectuer un clic droit dans le coin inférieur gauche de l'écran et cliquer sur **Invite de commandes (admin)** :



Validez la demande de l'UAC.

L'invite de commandes s'ouvre.

Création du dossier où sera stockée l'image système personnalisée

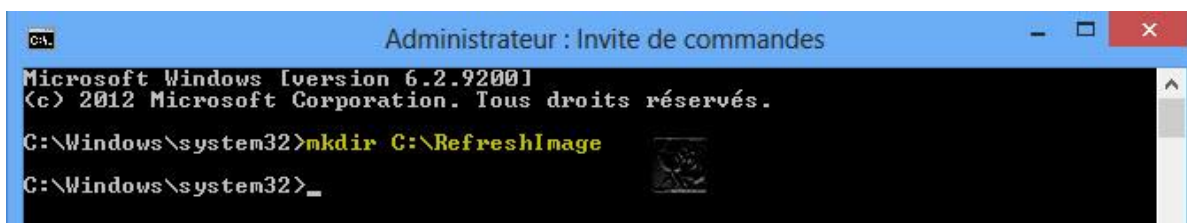
Tapez la commande suivante :

```
mkdir C:\RefreshImage
```

et validez par en appuyant sur la touche *Entrée*.

Dans cet exemple :

- **C:** représente la racine du disque **C:**. Si vous voulez stocker votre image sur un autre lecteur, choisissez la lettre de lecteur correspondante.
- **RefreshImage** représente le nom de l'image. Choisissez un autre nom si vous le désirez.



Le répertoire **RefreshImage** est créé.

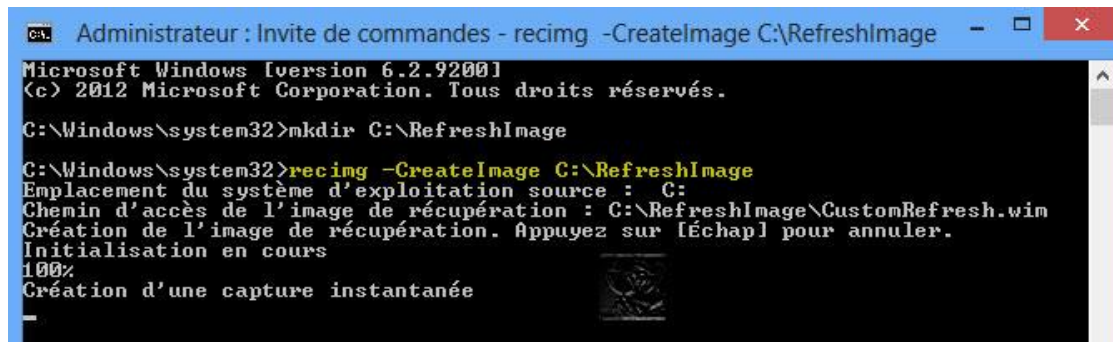
Création de l'image système personnalisée

Tapez la commande suivante :

```
recimg -CreateImage C:\RefreshImage
```

et validez en appuyant sur la touche *Entrée*.

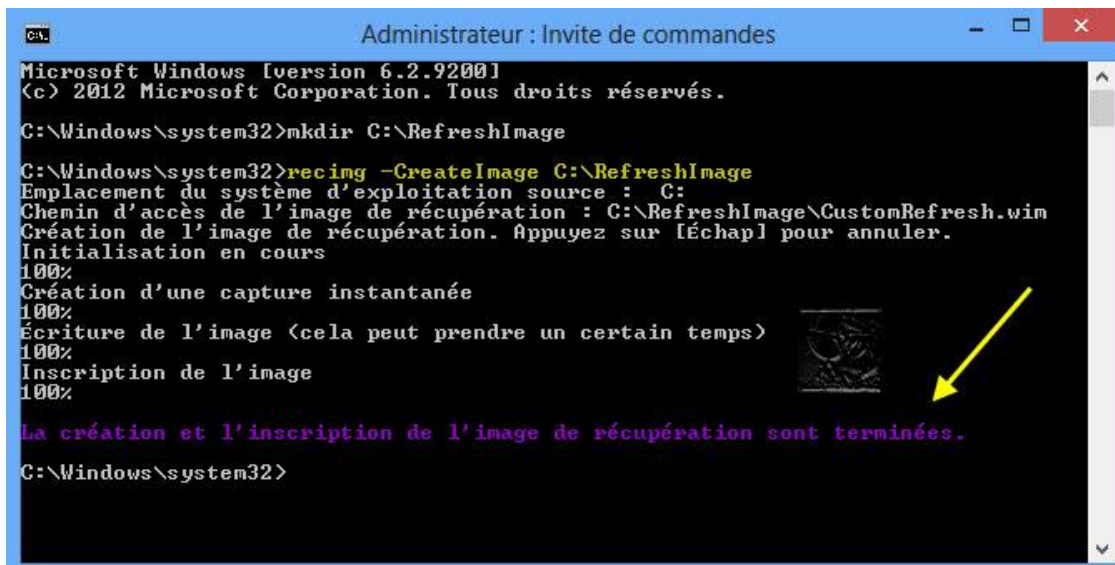
La création de l'image de récupération commence :



Le processus se décompose en trois étapes :

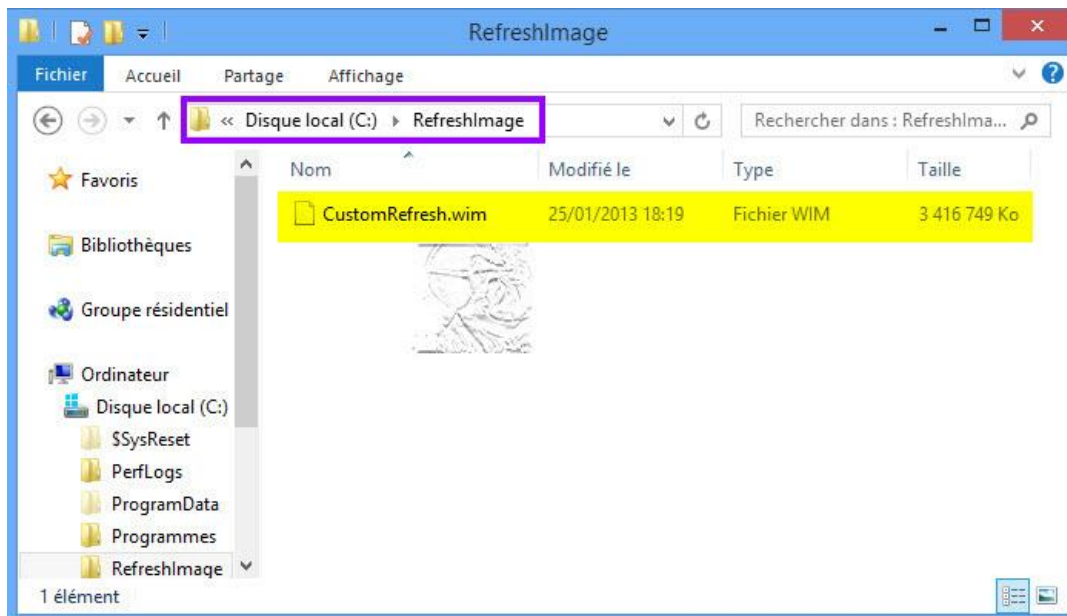
- création d'une capture instantanée ;
- écriture de l'image ;
- inscription de l'image.

Patiencez jusqu'à ce que le message **La création et l'inscription de l'image de récupération sont terminées** apparaisse :



Refermez la fenêtre **Invite de commandes**.

Dans l'**Explorateur de fichiers**, sous **C:\RefreshImage**, l'image personnalisée apparaît sous le nom **CustomRefresh.wim** :



Comme indiqué précédemment, c'est l'image la plus récente qui est active, et c'est cette dernière qui sera restaurée lors de l'actualisation du système.

# Réparer Windows 8 – Actualiser le système sans perte de données

---

Une nouvelle fonctionnalité pour réparer Windows 8 a été introduite dans les Options de récupération. Vous pouvez désormais actualiser le système pour résoudre les problèmes, sans affecter les données personnelles et les paramètres importants. C'est en fait une réinstallation de Windows 8 (soit depuis le média d'installation ou de récupération, soit depuis une image système personnalisée créée auparavant) qui permet de retrouver un Windows 8 fonctionnel très rapidement.

- Les données personnelles, les paramètres de personnalisation importants, les comptes Utilisateur, les applications fournies avec le PC, les applications installées à partir de Windows Store sont conservées et restaurées.
- Les paramètres du système sont rétablis à leurs valeurs par défaut.
- Par contre, toutes les autres applications tierces installées depuis la primo-installation ne seront pas conservées et nécessiteront une réinstallation.
- Une liste de ces applications supprimées est enregistrée sur le Bureau en fin de procédure.

Nous allons examiner deux cas :

1. Windows 8 démarre normalement.
2. Windows 8 ne démarre plus.

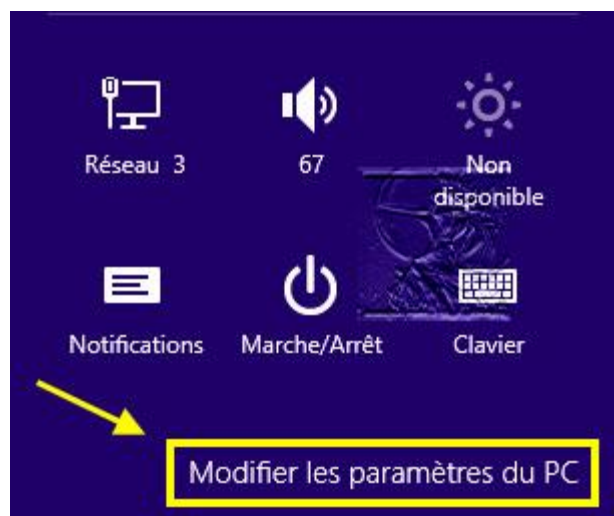
## Premier cas – Windows 8 démarre normalement

Fermez toutes les applications ouvertes. La session habituelle (Administrateur) est ouverte sur l'écran d'accueil. Déplacez le pointeur de la souris dans le coin droit (inférieur ou supérieur) pour faire apparaître les **talismans** et cliquez sur **Paramètres**.



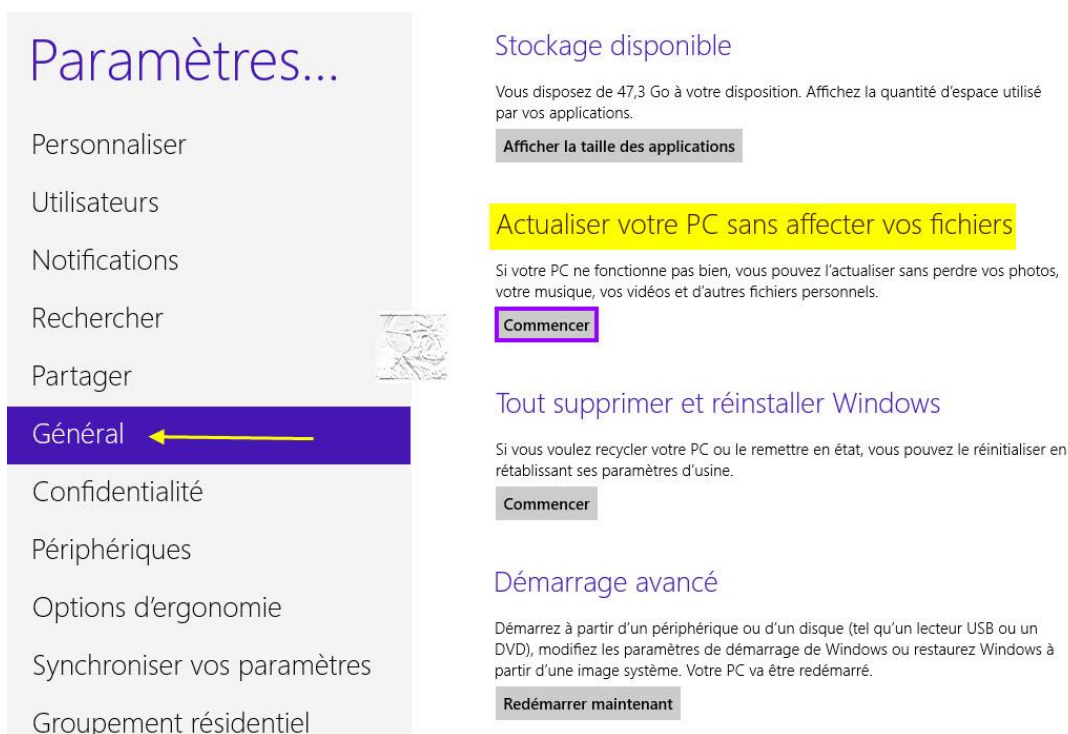
***Raccourci pour Paramètres -> Win + I***

Cliquez sur **Modifier les paramètres du PC**.

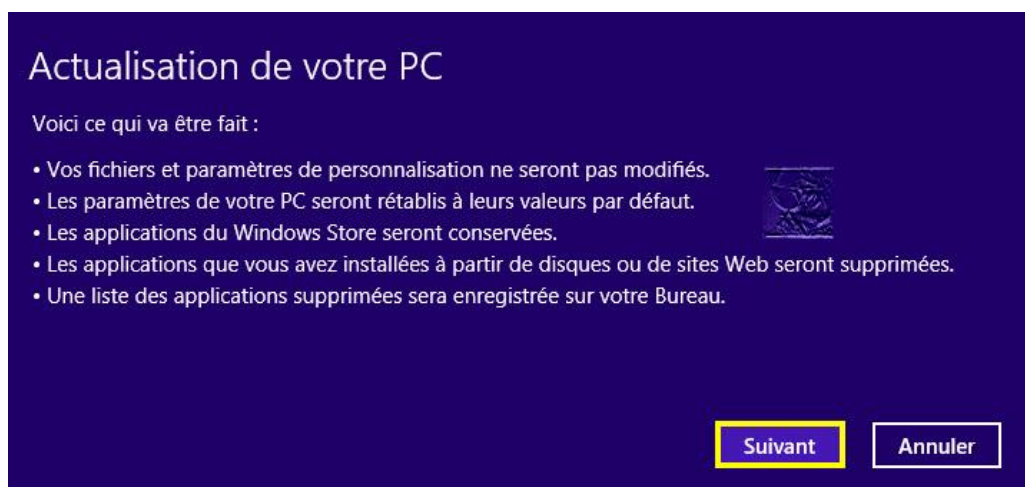


Dans **Paramètres du PC**, cliquez sur **Général**, puis, dans **Actualiser votre PC sans affecter vos fichiers**, cliquez sur **Commencer**.





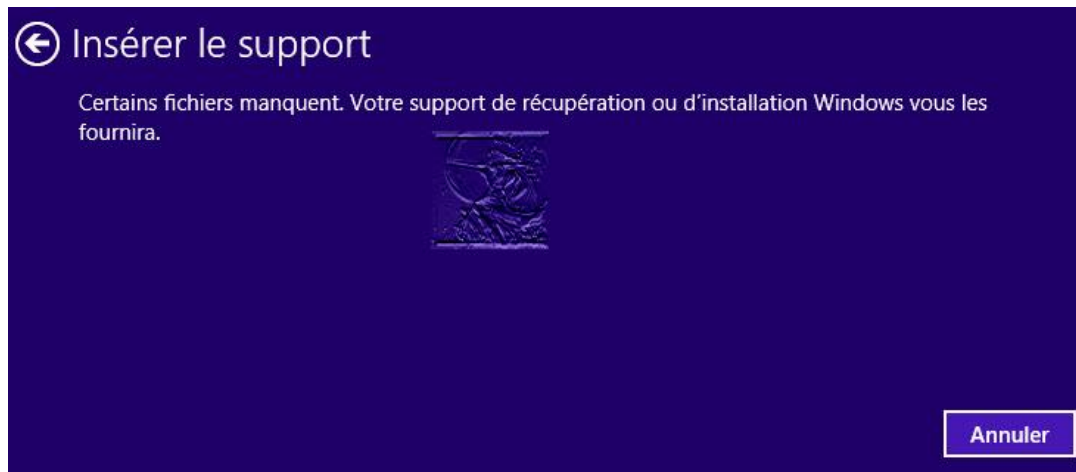
L'Assistant indique quels éléments seront conservés lors de l'actualisation :



Cliquer sur **Suivant** et patientez le temps de la préparation :



Insérez le support demandé :



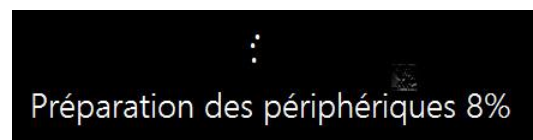
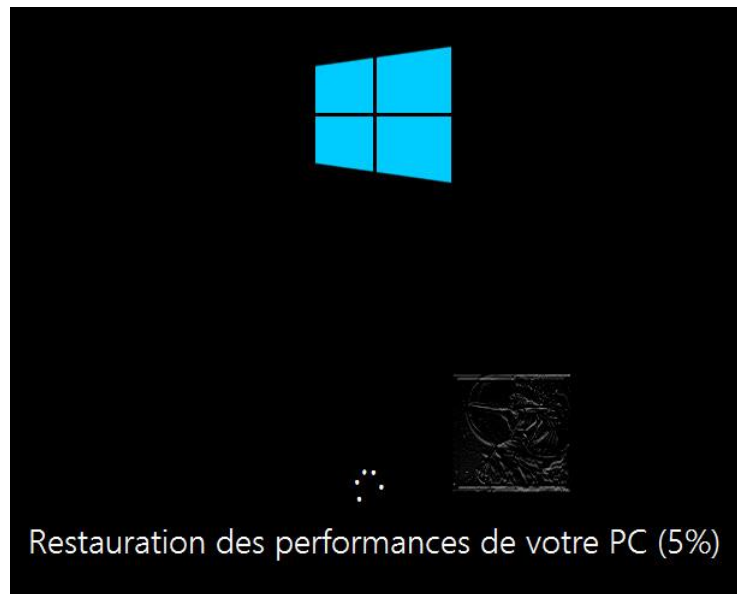
Après vérification, quand le système est prêt pour l'actualisation, cliquez sur **Restaurer les performances** :



Le système redémarre, puis la restauration des performances débute.

Voici en images les différentes étapes :



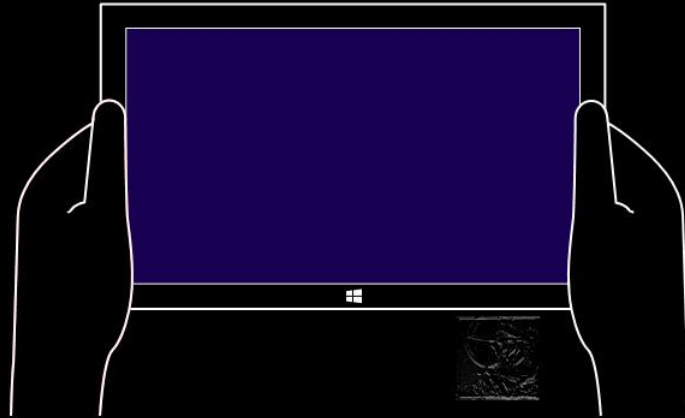


L'installation se poursuit en affichant les différents écrans de configuration :

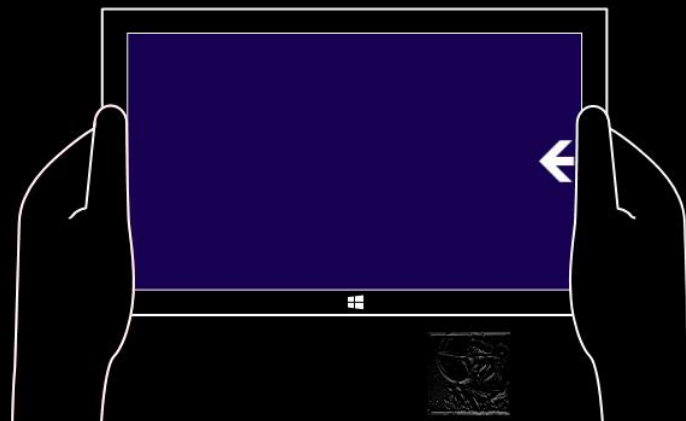


Découvrez la nouvelle façon d'utiliser Windows

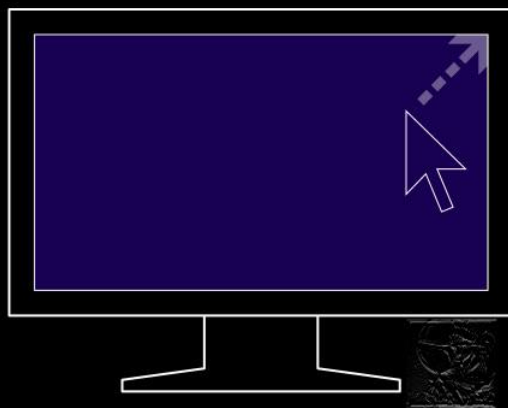
Une fois que votre PC est prêt



Balayez à partir de n'importe quel bord



Déplacez la souris vers n'importe quel angle



Nous préparons votre PC



Cette opération va durer plusieurs minutes

Installation d'applications



Cette opération va durer plusieurs minutes

# Installation d'applications



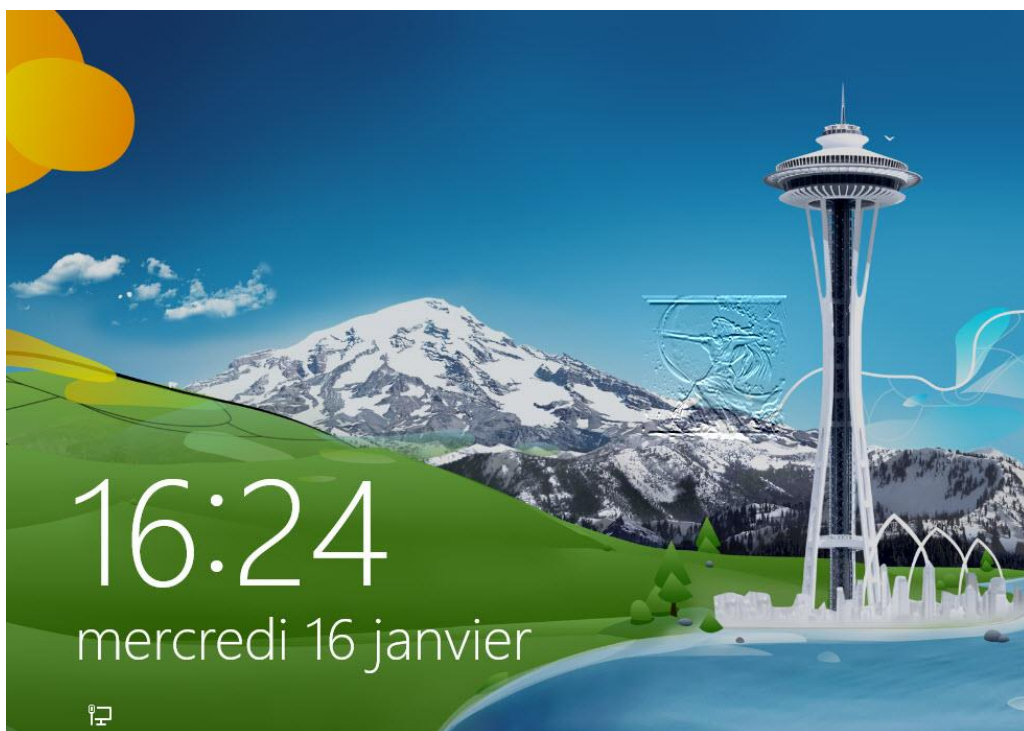
N'éteignez pas votre PC

# Nous nous occupons de certains points



N'éteignez pas votre PC

Enfin, l'écran de verrouillage apparaît :



Entrez votre mot de passe :



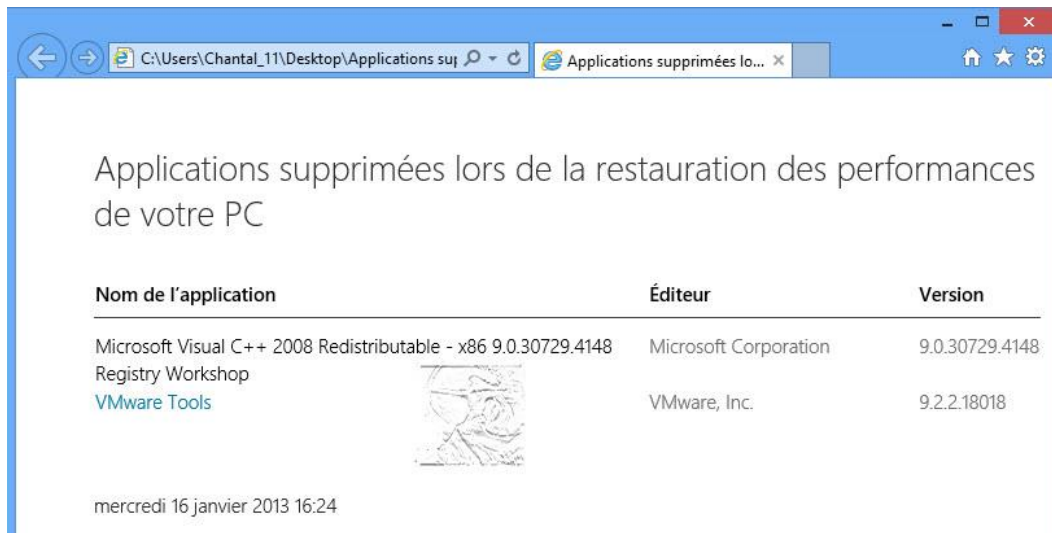
L'écran d'accueil qui avait été configuré apparaît :



Windows 8 est maintenant réinstallé sans perte de données personnelles.

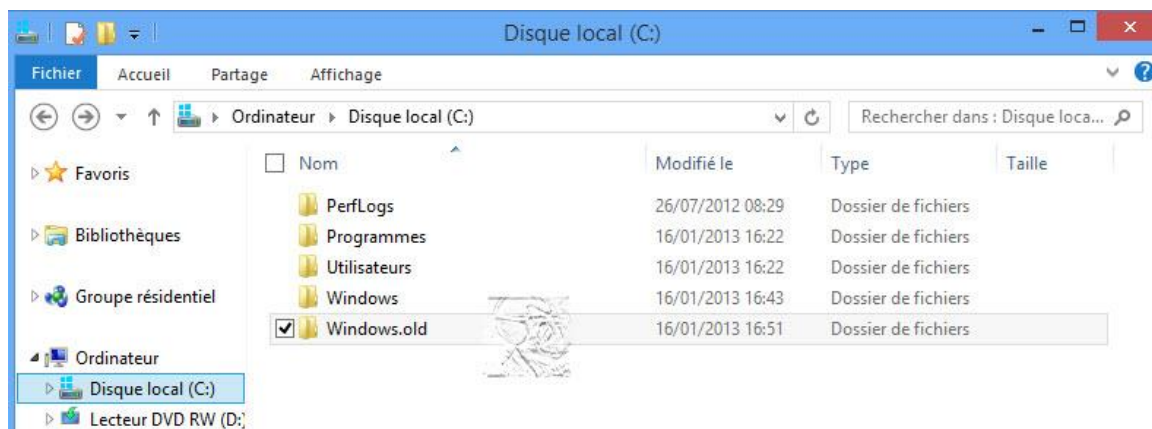
La liste des Applications supprimées est enregistrée sur une page Internet Explorer sur le Bureau.





Ces applications devront être réinstallées.

On retrouve l'ancienne installation de Windows 8 dans le dossier **C:\Windows.old** :



Après vérification que toutes les données personnelles ont bien été récupérées, le dossier **Windows.old** peut être nettoyé.

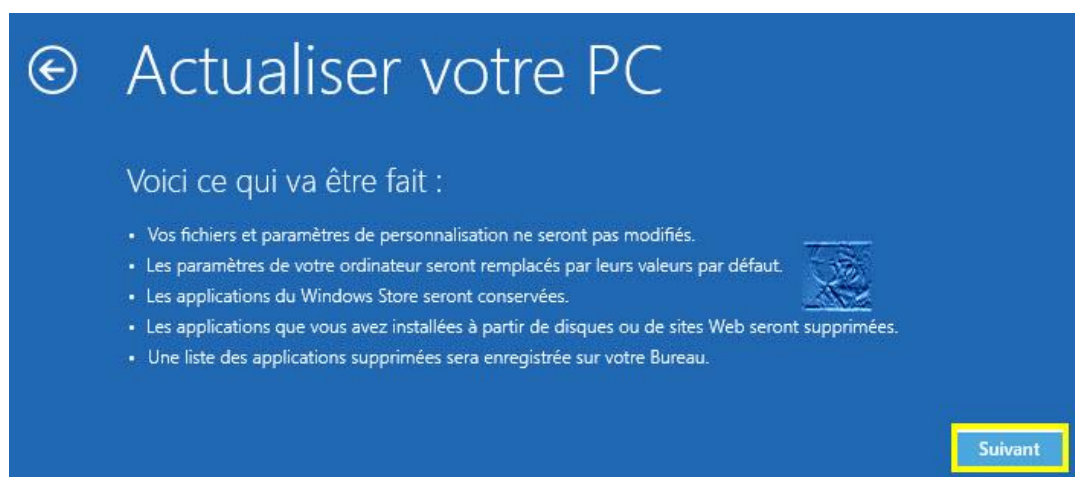
#### Deuxième cas – Windows ne démarre plus

Si Windows 8 ne démarre plus, l'écran de dépannage **Résolution des problèmes** s'affiche automatiquement. Cliquez sur **Actualiser votre PC** :





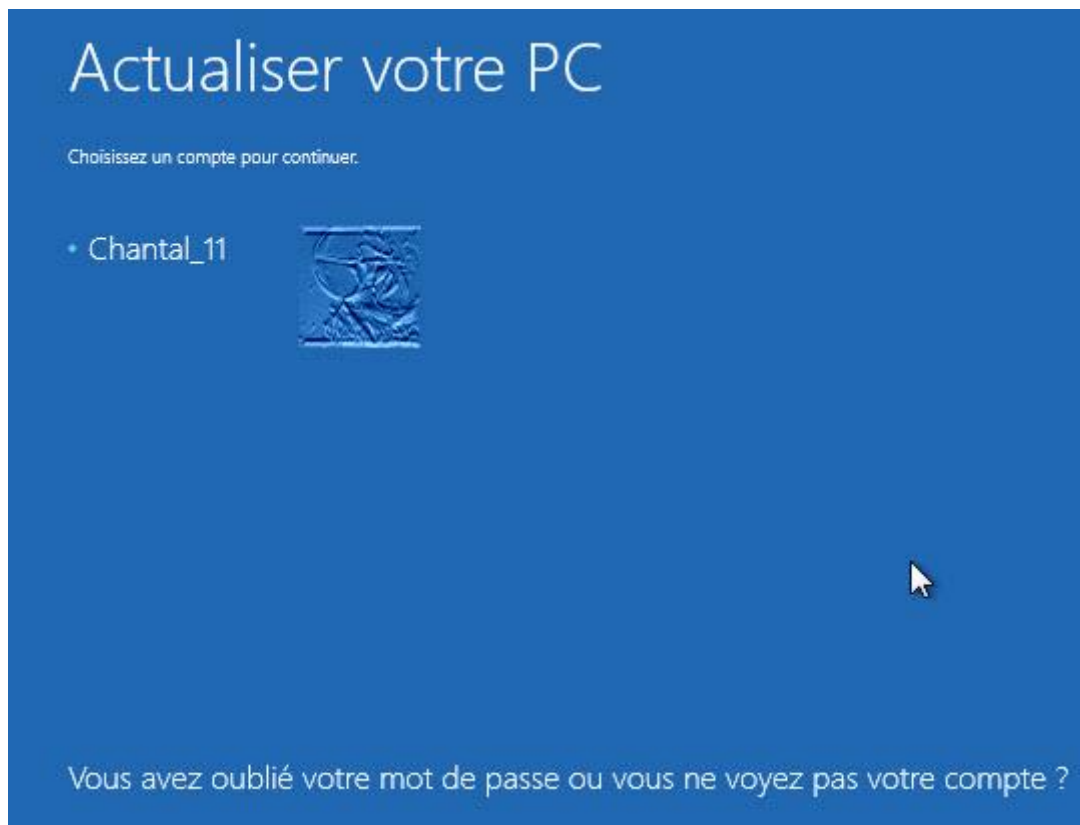
L'Assistant dresse la liste des éléments qui seront conservés lors de l'actualisation :



Cliquez sur **Suivant** :



Sélectionnez le compte utilisateur :

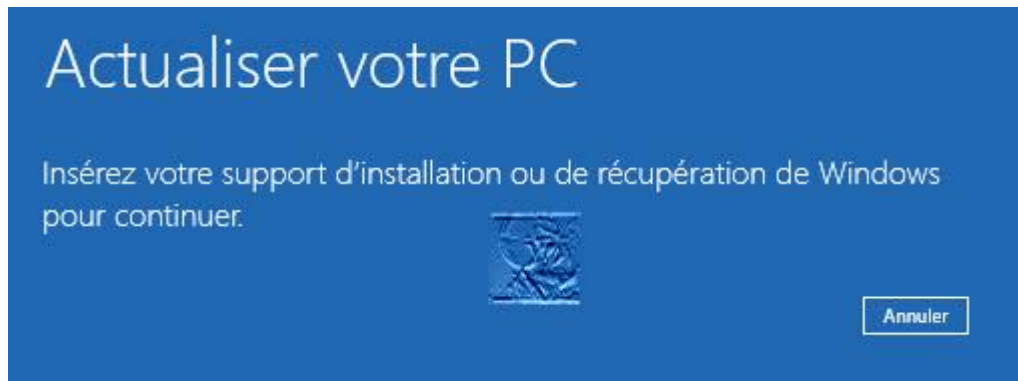


Renseignez le mot de passe et cliquez sur **Continuer** :

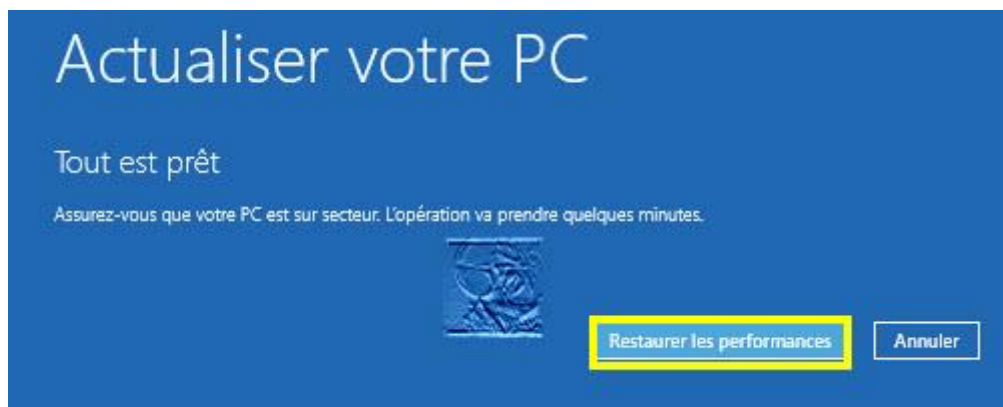


Patiencez, puis insérez le support demandé :





La procédure d'actualisation est prête. Cliquez sur **Restaurer les performances**.



Cliquez sur **Restaurer les performances** pour reprendre la procédure indiquée dans le premier cas.

## PC-Loisirs



Passionné d'informatique, je partage mes connaissances à travers le site [PC-Loisirs](http://www.pcloisirs.eu). Un site dédié aux utilisateurs de Windows qui souhaitent se dépanner ou optimiser Windows et leurs matériels pour PC. J'ai monté mon premier PC pour installer à l'époque, Windows 98 SE avec tous les inconvénients et les problèmes qu'un débutant puisse rencontrer. Au fil du temps, je me suis forgé une expérience, ce qui m'a amené à créer le site PC-Loisirs et les forums d'entraide informatique.

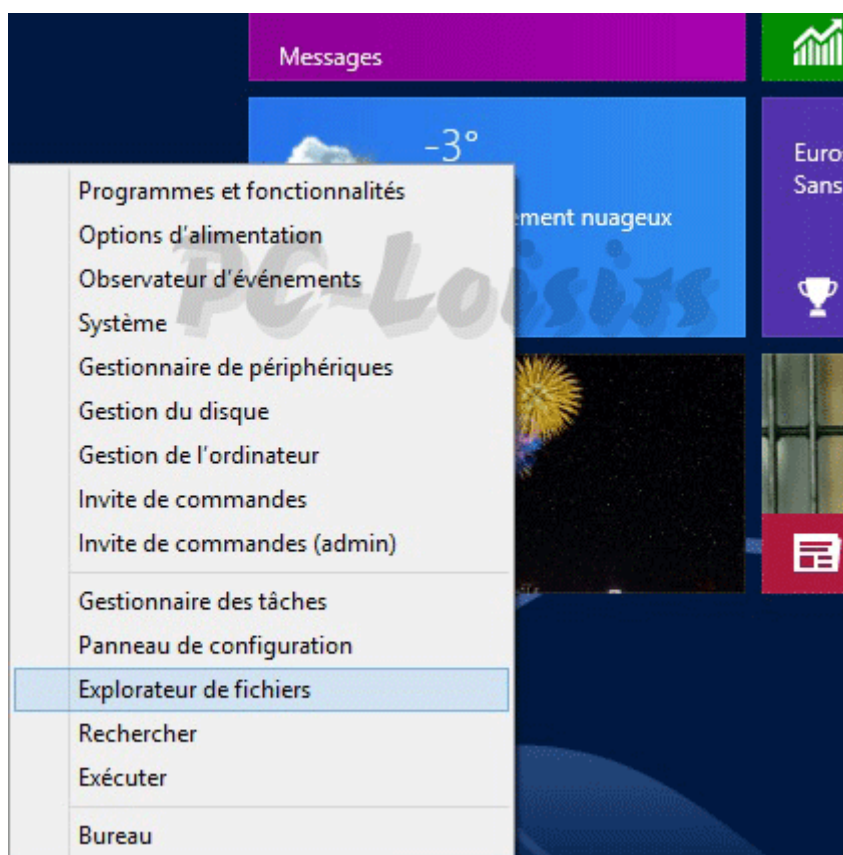
Thierry Langlet

<http://www.pcloisirs.eu>

# Comment supprimer le mot de passe Windows 8 au démarrage du PC ?

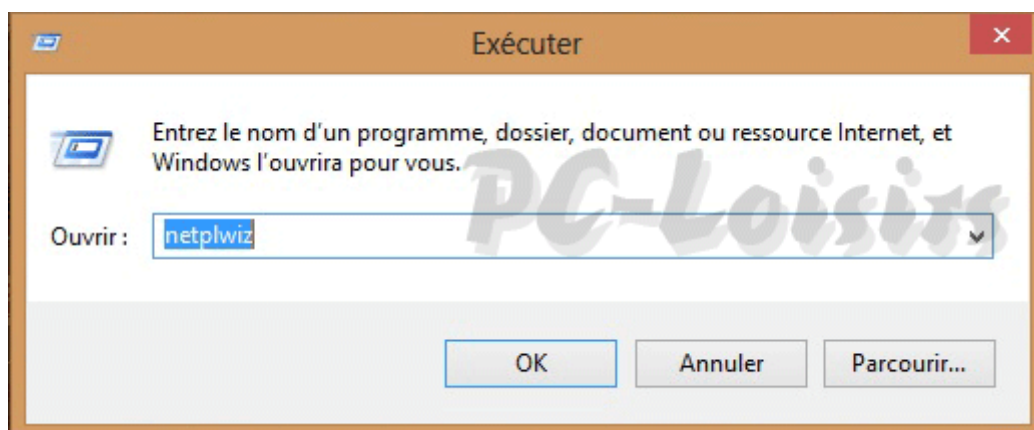
Pour démarrer et se connecter sur Windows 8, un mot de passe et un nom d'utilisateur sont requis. Il est possible d'enregistrer votre nom et votre mot de passe dans Windows 8 une fois pour toutes, et de permettre lors du prochain démarrage, d'accéder directement à la page d'accueil de Windows 8. Cette astuce est conseillée si vous, ou une personne de confiance, utilisez cet ordinateur. Toutes vos données seront accessibles pour l'utilisateur de ce PC.

Faites un clic droit en bas à gauche de l'écran d'accueil. Un menu s'affiche :

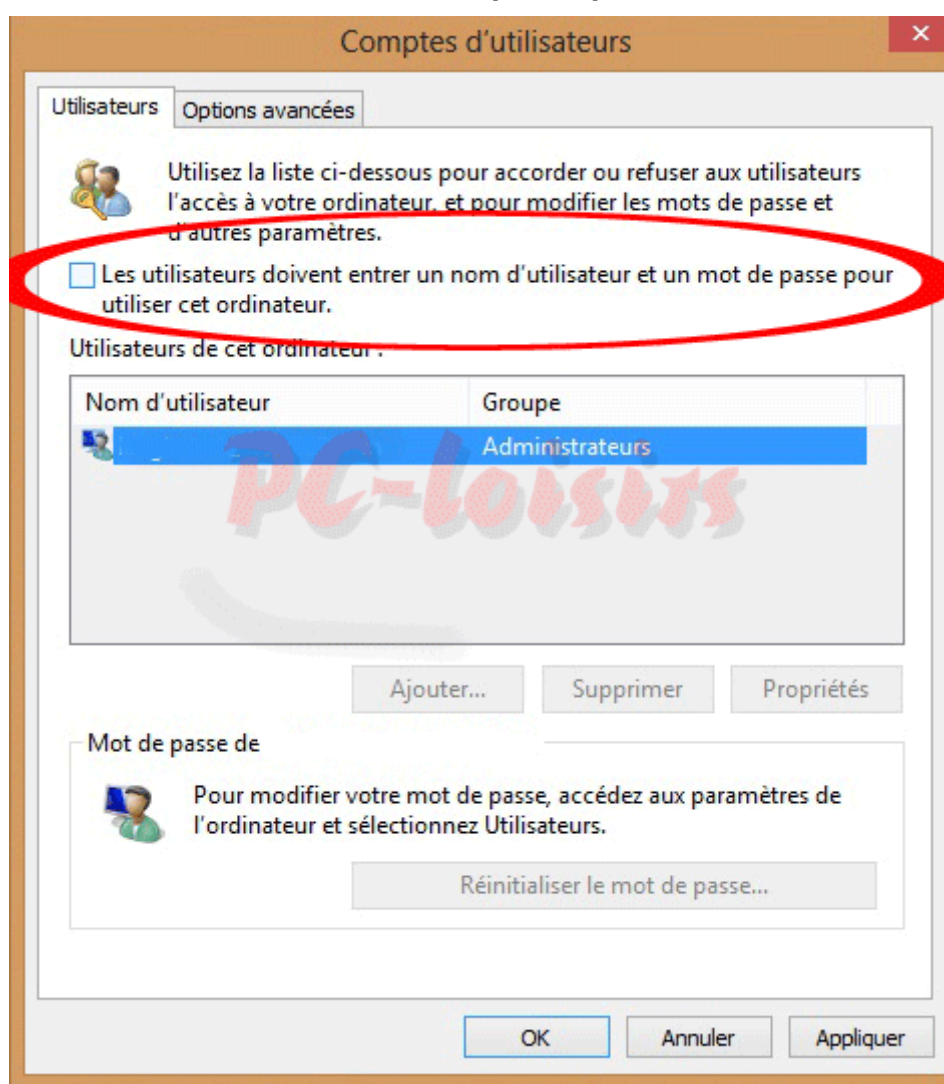


Cliquez sur **Exécuter**.

Tapez `netplwiz` dans la zone de texte **Ouvrir**, puis cliquez sur **OK**.



Dans la fenêtre **Comptes d'utilisateurs**, décochez la case **Les utilisateurs doivent entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour utiliser cet ordinateur.**



Cliquez sur **Appliquer**.

Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Confirmez le mot de passe, puis cliquez sur **OK**, et encore une fois sur **OK**.

Redémarrez votre PC.

Windows 8 se connecte automatiquement au démarrage du PC : il n'est plus nécessaire de taper votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

# Installation de Windows 8

---

A l'aide du DVD Windows 8, vous pouvez formater, créer ou supprimer une ou plusieurs partitions avant l'installation. Je vous recommande de créer au moins deux partitions. Dans le cas d'un crash, vous pourrez réinstaller Windows sans effacer vos documents.

Avant de commencer, sauvegardez vos fichiers et vos documents sur un disque dur externe, un DVD ou un CD, un lecteur flash USB ou un dossier réseau.

Assurez-vous que votre ordinateur présente la configuration système requise (Windows 8 est une amélioration du système Windows 7 avec une interface dédiée aux écrans tactiles).

Préparez votre DVD d'installation Windows 8.

Repérez votre clé de produit Windows de 25 caractères. Vous la trouverez sur une étiquette collée sur l'unité centrale ou sur le boîtier du disque d'installation Windows.

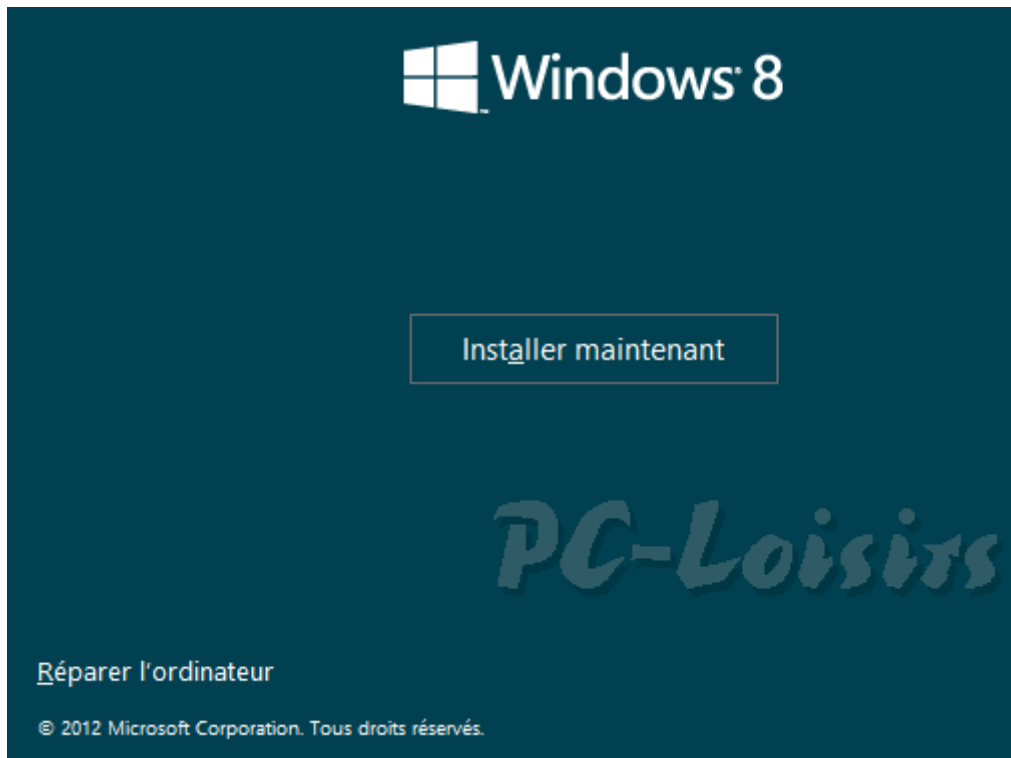
Choisissez entre l'installation de l'édition 32 bits ou 64 bits de Windows 8. Pour pouvoir exécuter la version 64 bits, votre ordinateur doit être équipé d'un processeur 64 bits.

Insérez le DVD d'installation Windows 8 dans votre lecteur et redémarrez le PC. A la demande, appuyez sur une touche du clavier pour démarrer à partir du DVD. Si la page **Installer Windows** ne s'affiche pas ou si vous n'êtes pas invité à appuyer sur une touche pour démarrer à partir du DVD, il peut être nécessaire de sélectionner votre lecteur/graveur DVD au démarrage dans le BIOS.

1- Choisissez la langue à installer puis cliquez sur **Suivant**.

2 - Cliquez sur **Installer maintenant** puis sur **Suivant**.





- 3 - Entrez la clef du produit (vous pouvez aussi utiliser le petit clavier virtuel) et cliquez sur **Suivant**.
- 4 - Acceptez les termes du contrat de licence.
- 5 - Choisissez **Installation personnalisée (options avancées)** :

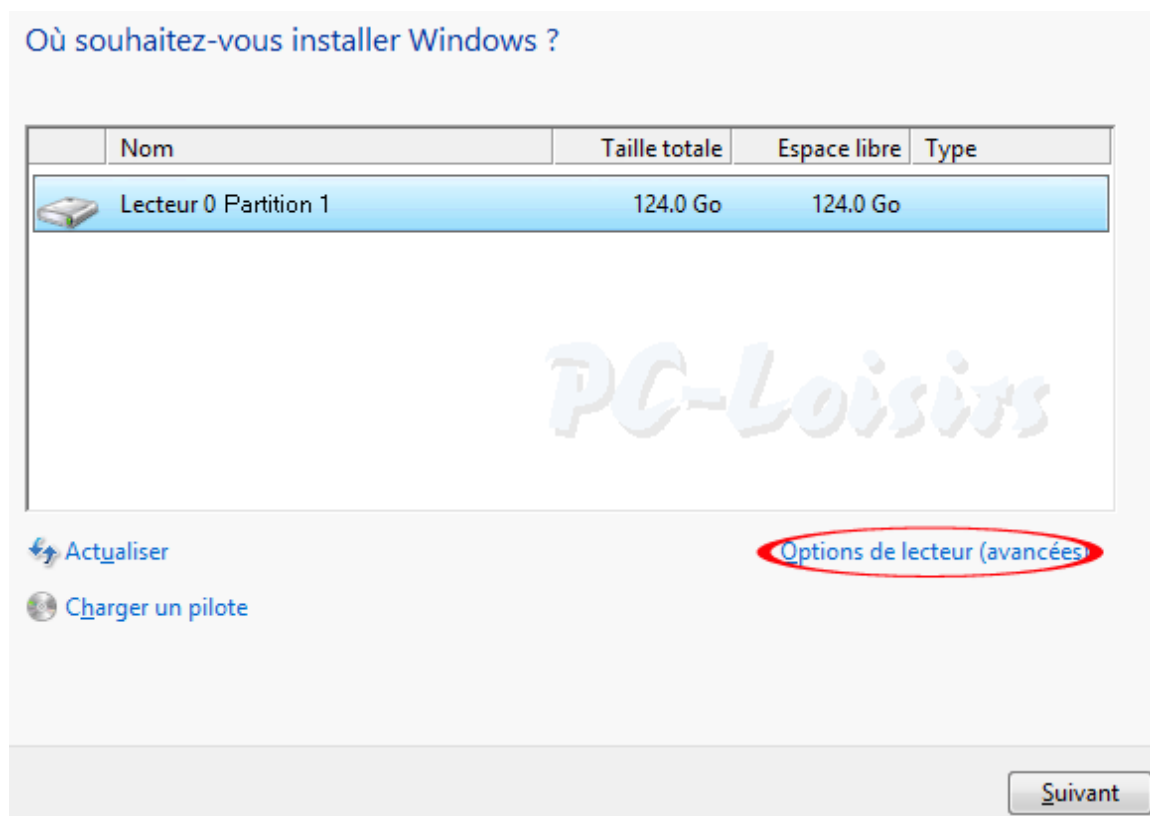


Si vous ne créez pas de partition, sélectionnez **Lecteur 0 Partition 1** et cliquez sur **Suivant** pour installer Windows 8 maintenant (voir illustration c-après). Windows va

créer une partition réservée au système et vous proposera d'installer Windows 8 sur le Lecteur 0 Partition 2.

Je vous recommande de créer au moins deux partitions.

Si vous créez une partition supplémentaire pour sauvegarder vos documents, cliquez sur **Options de lecteur (avancées)** (Voir illustration ci-après).



Cliquez sur **Nouveau** pour créer une partition :

## Où souhaitez-vous installer Windows ?

| Nom                                                                                                     | Taille totale | Espace libre | Type |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------|
|  Lecteur 0 Partition 1 | 124.0 Go      | 124.0 Go     |      |

*PC-Loisirs*

 Actualiser    Supprimer    Formater    **Nouveau**

 Charger un pilote    Étendre

**Suivant**

Windows 8 va créer automatiquement une partition supplémentaire d'environ 350 Mo. Cette partition, réservée au système, pourra être utilisée pour réparer le système dans le cas d'un problème de démarrage Windows. Il faudra donc installer Windows 8 sur la deuxième partition, c'est-à-dire sur la partition principale. Cliquez sur **OK** :

## Où souhaitez-vous installer Windows ?

| Nom                                                                                                                           | Taille totale | Espace libre | Type    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------|
|  Lecteur 0 Partition 1: Réserve au système | 350.0 Mo      | 320.0 Mo     | Système |

**Installation de Windows**

 Pour vérifier que toutes les fonctionnalités fonctionnent correctement, Windows peut créer des partitions supplémentaires pour les fichiers système.

*PC-Loisirs*

**OK**   **Annuler**

**Suivant**

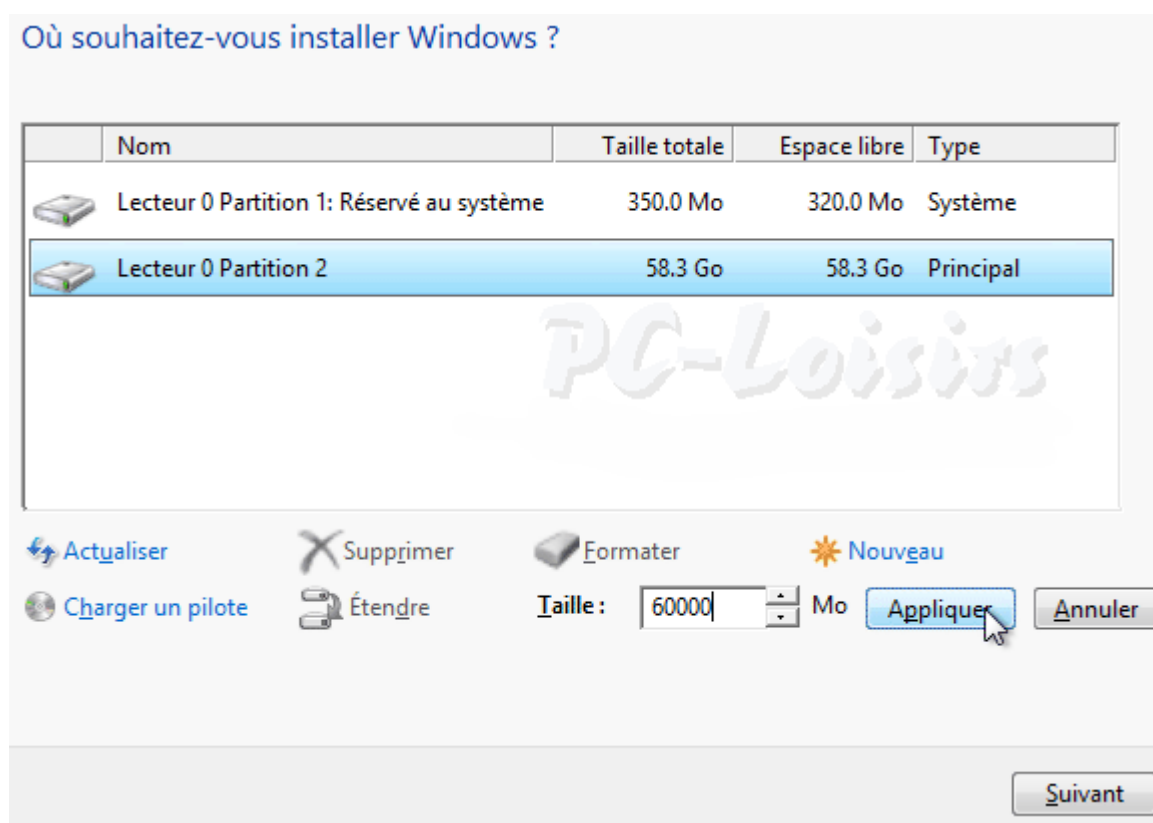
Je vous conseille de créer deux partitions :

- La partition principale **Lecteur 0 Partition 2**, où sera installé le système Windows 8) ;
- La partition **Lecteur 0 Partition 3**, pour sauvegarder vos documents (images, musique et vidéos).

Dans le cas d'un crash Windows, vous pourrez réinstaller Windows 8 sans effacer vos documents et fichiers personnels.

Définissez la taille de la partition sur laquelle Windows 8 sera installée et cliquez sur **Appliquer**.

Pour une installation standard, 60 Go (60 000 Mo) seront suffisants. Si vous installez des jeux, il faudra prévoir environ 10 Go (10 000 Mo) supplémentaires par jeu.



Après avoir défini la taille de la partition système, la troisième partition occupe l'espace restant sur le disque dur. Cette partition a un statut "Non alloué" :

## Où souhaitez-vous installer Windows ?

|                                                                                   | Nom                                       | Taille totale | Espace libre | Type      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|
|  | Lecteur 0 Partition 1: Réserve au système | 350.0 Mo      | 320.0 Mo     | Système   |
|  | Lecteur 0 Partition 2                     | 58.3 Go       | 58.3 Go      | Principal |
|  | Lecteur 0 Espace non alloué               | 76.2 Go       | 76.2 Go      |           |

PC-Loisirs

 Actualiser

 Supprimer

 Formater

 Nouveau

 Charger un pilote

 Étendre

Suivant

Cliquez sur **Nouveau**, laissez la taille restante puis confirmer en cliquant sur **Appliquer**. Vous pouvez formater la partition 3 maintenant ou après l'installation. Si vous voulez la formater tout de suite, sélectionnez la partition non allouée et cliquez sur **Formater**.

## Où souhaitez-vous installer Windows ?

|                                                                                     | Nom                                       | Taille totale | Espace libre | Type      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|
|  | Lecteur 0 Partition 1: Réserve au système | 350.0 Mo      | 320.0 Mo     | Système   |
|  | Lecteur 0 Partition 2                     | 58.3 Go       | 58.3 Go      | Principal |
|  | Lecteur 0 Espace non alloué               | 76.2 Go       | 76.2 Go      |           |

PC-Loisirs

 Actualiser

 Supprimer

 Formater

 Nouveau

 Charger un pilote

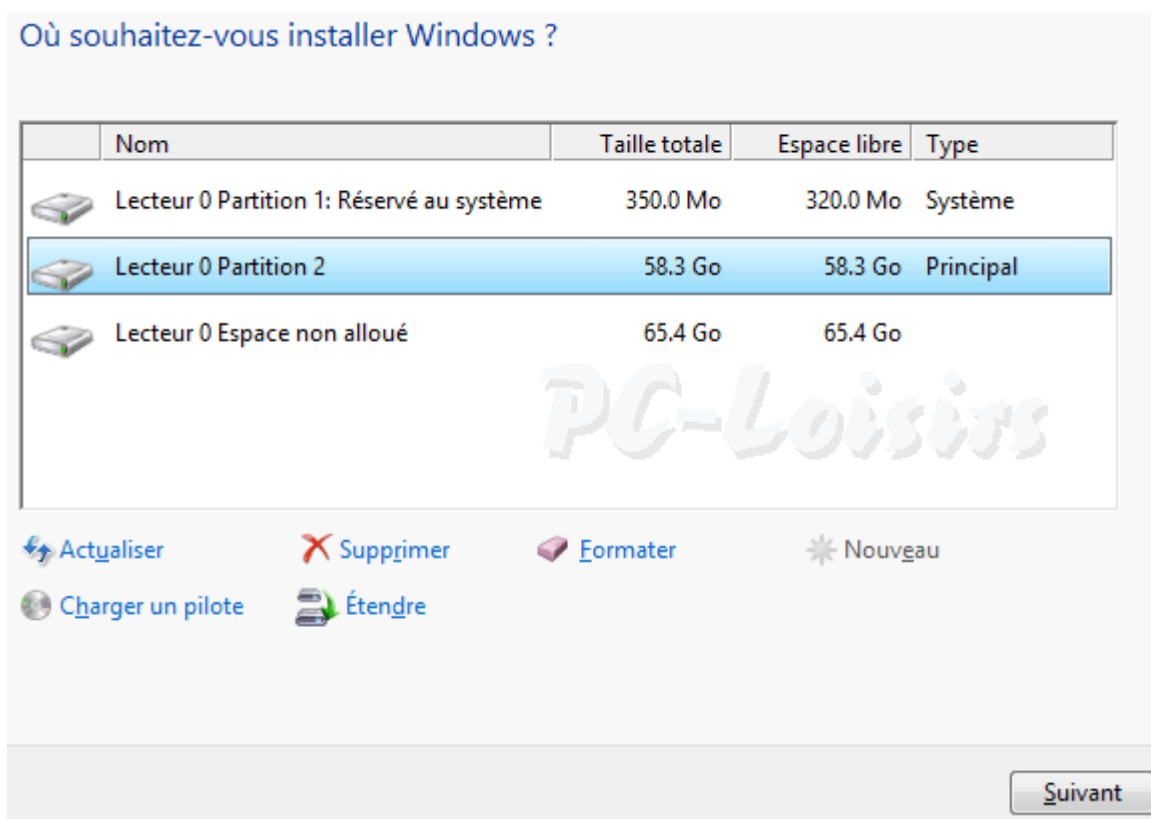
 Étendre

Taille : 78012 Mo

Appliquer

Annuler

Vos partitions sont maintenant créées. Sélectionnez **Lecteur 0 Partition 2** puis cliquez sur **Suivant** pour installer Windows 8.



Windows 8 copie les fichiers nécessaires à l'installation puis redémarre le PC.

- Installation Windows
- Copie des fichiers Windows.
- Préparation des fichiers.
- Installations des fonctionnalités.

*Attention : N'appuyez plus sur une touche du clavier au redémarrage de l'ordinateur.*

Le programme de mise à jour paramètre le Registre. Après un deuxième redémarrage, l'installation se poursuit. Patientez quinze à vingt minutes. Vous devez alors entrer un nom d'utilisateur et un nom pour votre ordinateur. Cliquez sur **Suivant**.

L'installation est terminée. Vous êtes enfin sur l'écran d'accueil de Windows 8. Bonjour les vignettes et ... adieu les fenêtres. N'ayez crainte, vous pouvez toujours accéder au Bureau en cliquant sur la vignette Bureau de l'écran d'accueil.

Retirez votre DVD d'installation de Windows 8.

Windows Update vous avertit que les mises à jour sont installées. Si vous utilisez un matériel récent, il ne sera pas nécessaire d'installer les pilotes de périphériques. Toutefois, je vous recommande d'installer en priorité, les pilotes propriétaires de la carte mère et de la carte graphique.

Vérifiez si tout est correctement installé dans le Centre de maintenance. Dans de rares cas, vous serez amené à installer vous-même un pilote.

Avant de naviguer sur le Web ou d'installer des programmes, déplacez vos documents sur la deuxième partition (**E:** par défaut).

Paramétrez le contrôle de compte d'utilisateur (UAC). Windows 8 permet de configurer l'exécution des programmes. L'UAC vous demandera d'accepter ou non l'exécution d'un programme.

Redémarrez votre PC entre chaque installation. Cela évite des bugs et des conflits entre chaque programme.

Windows 8 est fourni avec un antivirus et un antispyware. Vous n'aurez donc pas à installer ces deux applications.

Libellules.ch présente sur son blog des logiciels pour la plupart gratuits ou libres. La partie portail propose différents dossiers, axés sur Internet et son utilisation (tutos wifi, modems, routeurs et NAT), un helpdesk et des guides sur les logiciels les plus populaires. Une section astuces regroupe des fiches pratiques et optimisations en tous genres...

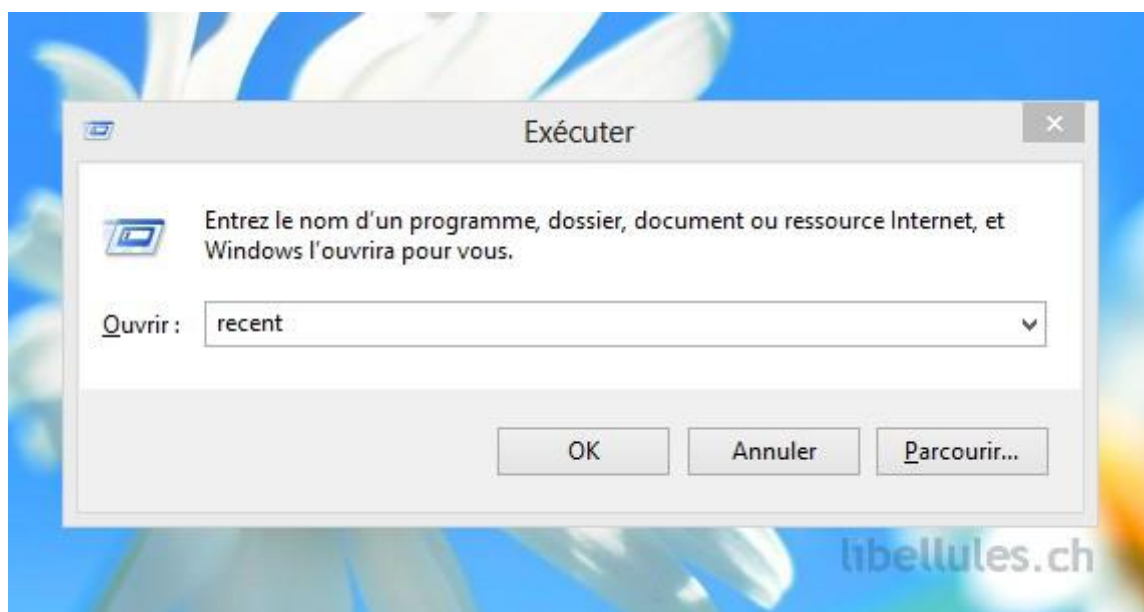
<http://www.libellules.ch/>



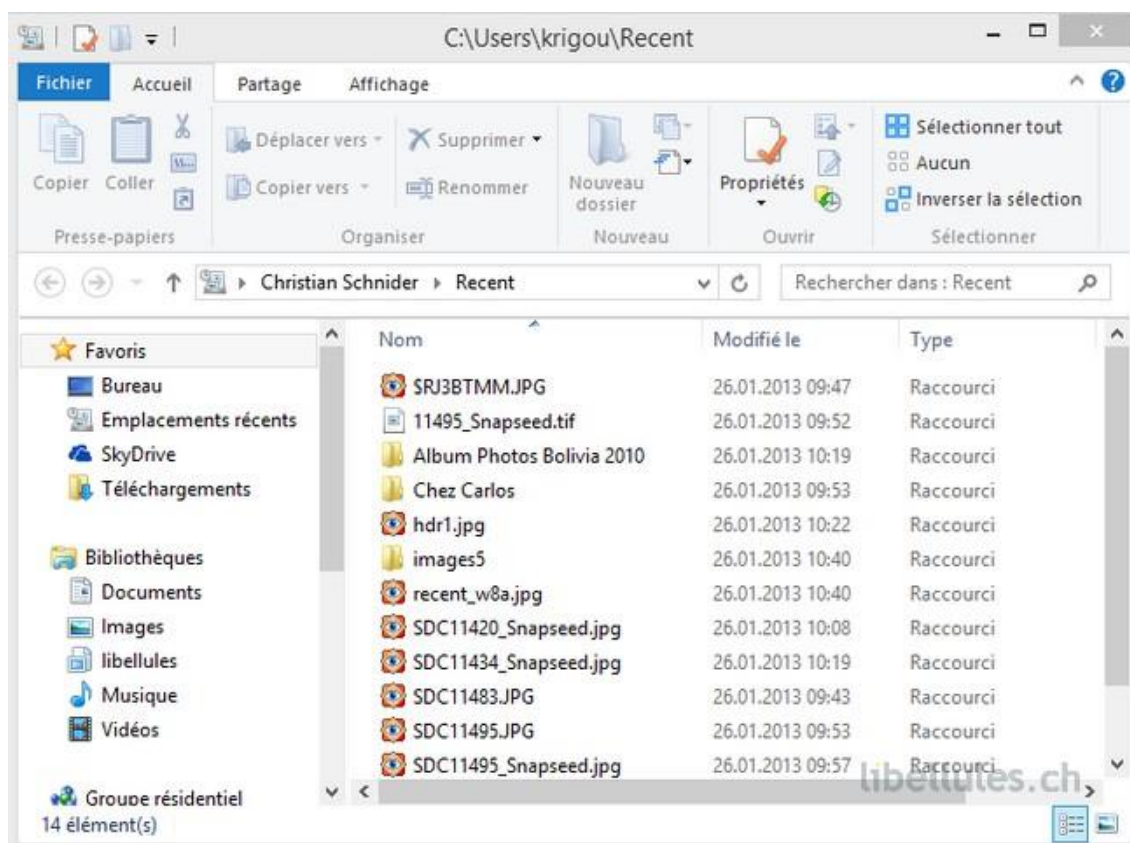
# Retrouvez les fichiers sur lesquels vous venez de travailler récemment

---

Pour retrouver les fichiers sur lesquels vous avez travaillé récemment, voici une petite astuce. Tapez la combinaison de touches *Win* + *R*. Dans la fenêtre **Exécuter**, tapez *recent* puis cliquez sur **OK**.



Les fichiers et les dossiers récemment utilisés s'affichent. Il s'agit de raccourcis : vous pouvez donc les effacer pour protéger votre vie privée. Contrôlez tout de même si le type affiche bien **Raccourci** avant de les supprimer...



# Afficher toutes les applications dans le Windows Store

---

Le Store vous paraît vide ? Il n'affiche que quelques centaines d'applications alors qu'il en existe des milliers ? Par défaut, Windows Store n'affiche que les logiciels dans la langue installée sur votre système. Autrement dit, sur un PC en français, Windows Store n'affiche que des applications en français. Pour contourner cette restriction, lancez Windows Store, affichez la barre des talismans et cliquez sur **Paramètres**. Allez ensuite dans **Préférences** et désactivez l'interrupteur **Simplifier la recherche d'applications dans mes langues préférées**.



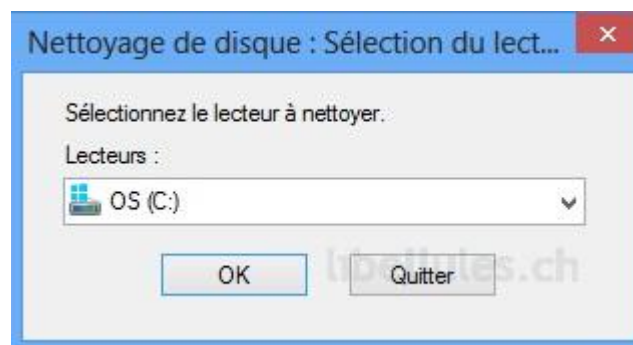
Désormais, vous aurez accès à des milliers d'applications...

# Comment gagner rapidement de nombreux Mo d'espace disque

Avec Windows 8 (tout comme dans les versions précédentes), il est possible de gagner de l'espace disque facilement, sans installer de programme de nettoyage supplémentaire, grâce à l'outil de nettoyage intégré. Amenez le curseur de la souris en haut à droite de l'écran pour faire apparaître la barre des talismans et cliquez sur **Rechercher**.

## Nettoyage de base

Sélectionnez l'onglet **Paramètres**, puis tapez *Nettoyage* dans la zone de recherche. Cliquez enfin sur **Libérer de l'espace disque en supprimant les fichiers inutiles**.

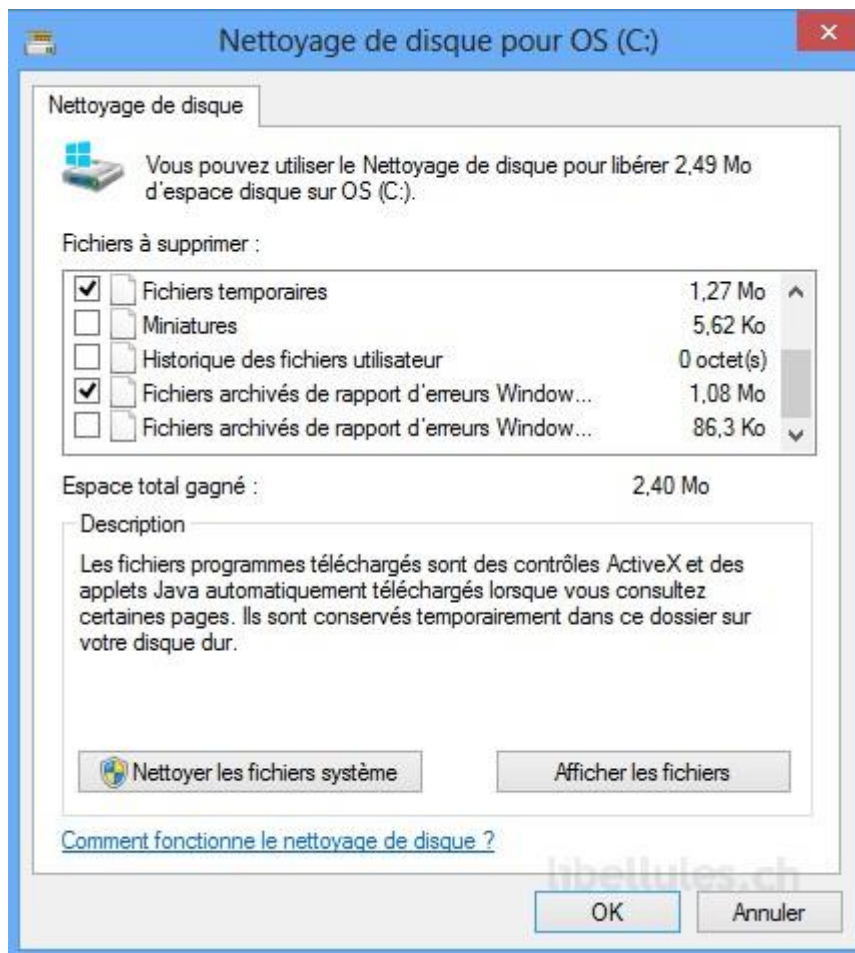


Laissez le lecteur **C:** sélectionné et cliquez sur **OK**.

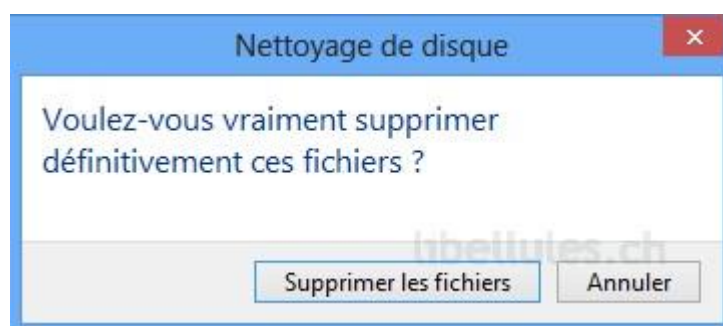
Attendez la fin de l'analyse du lecteur **C:**.



Lorsque cette boîte de dialogue apparaît, vous devriez voir une multitude de fichiers qui occupent le disque dur inutilement :



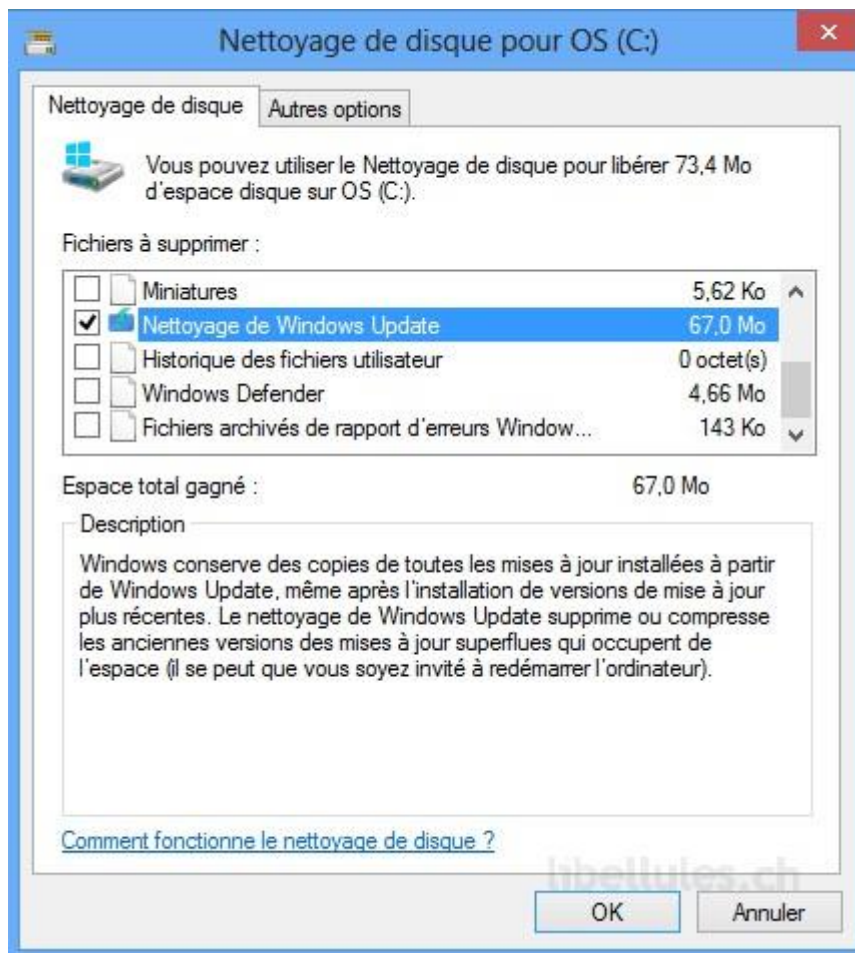
Cochez les cases correspondant aux composants que vous désirez supprimer et cliquez sur **OK**. Un avertissement s'affiche. Cliquez sur **Supprimer les fichiers** :



### Nettoyage des fichiers système

Vous pouvez approfondir le nettoyage en répétant l'opération mais en cliquant sur



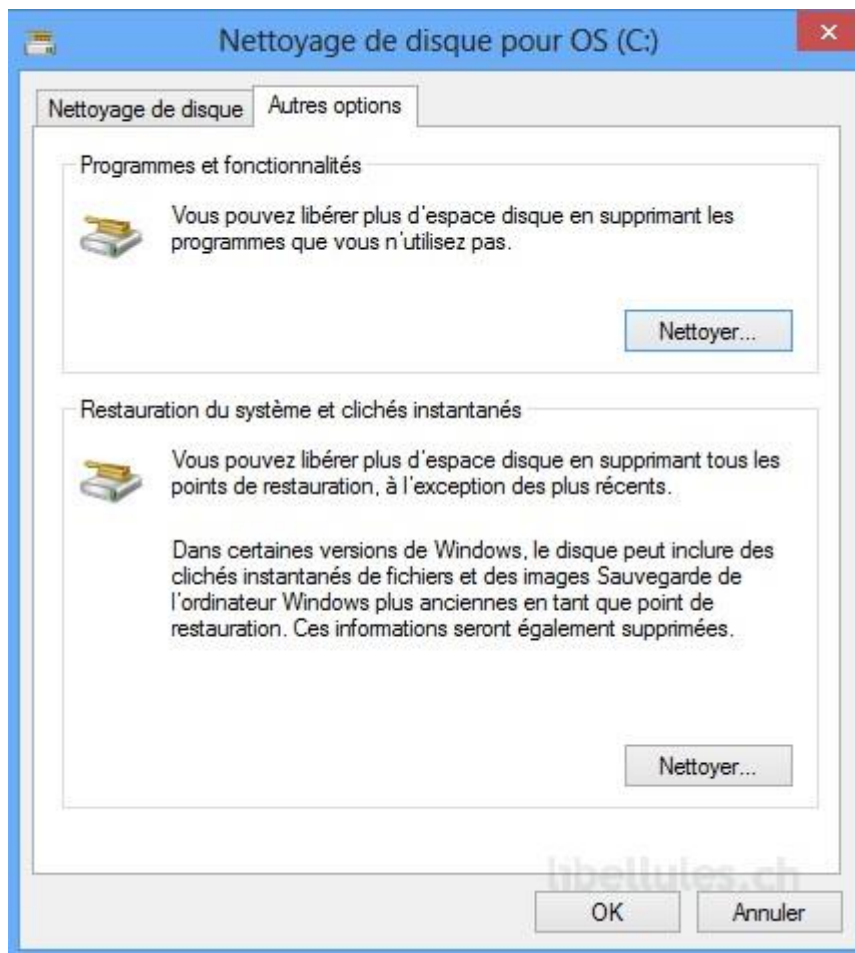


Dans ce cas de figure, sur mon ordinateur, 67 Mo supplémentaires d'espace disque ont été récupérés par le nettoyage des copies de toutes les mises à jour installées à partir de Windows Update.

### Nettoyage des points de restauration

Vous pouvez libérer encore nettement plus d'espace en supprimant tous les points de restauration, à l'exception du plus récent. Ces points de restauration servent à rétablir vos fichiers système tels qu'ils étaient à un point antérieur dans le temps. Si votre ordinateur fonctionne normalement, vous pouvez donc économiser de l'espace disque, en supprimant les points de restauration précédents.





Sous l'onglet **Autres options**, dans le groupe d'options **Restauration du système et clichés instantanés**, cliquez sur **Nettoyer...**



Un message d'avertissement s'affiche. Cliquez sur **Supprimer** et ensuite **OK**.

## Micro Astuce



Totalement autodidacte, je commence à m'intéresser à l'informatique lors de la sortie de Windows 95. A cette époque il ne s'agissait que d'un passe-temps mêlé de curiosité. Mon engouement s'accroît à la sortie de Windows 98 et de ses fameuses lignes de commande.

Mon attrait pour l'informatique se confirme complètement avec la sortie de Windows XP.

Parallèlement, et de plus en plus fréquemment, je dépanne gracieusement les machines de mes amis, puis, par un effet de bouche à oreilles, ceux des amis de mes amis. Je finis par construire mes propres ordinateurs que je vends au prix des pièces. Cela dans un seul but : maîtriser la conception d'un PC.

Je peaufine mes connaissances dans les livres, les revues et afin d'être confronté à de nouveaux problèmes, je deviens membre contributeur d'un des forums les plus connus de la toile.

En 2004, alors cadre directeur dans la grande distribution, je décide de tout plaquer afin d'ouvrir mon propre magasin de vente et de dépannage informatique.

Plus tard, je décide de mettre en ligne mon propre forum. C'est ainsi que Micro-Astuce voit le jour le 7 mars 2006.

<http://www.micro-astuce.com>



# Créer un raccourci des applications de Windows 8 sur le bureau

---

Avec Windows 8, pourquoi faire simple quand on peut faire compliqué ? Pour accéder aux applications, il faut cliquer sur une succession de boutons. Afin d'éviter cette gymnastique avec la souris, le plus simple consiste à définir un raccourci pointant vers les applications sur le Bureau.

Cliquez du bouton droit sur un emplacement inoccupé du Bureau, pointez **Nouveau** et cliquez sur **Raccourci**.

La fenêtre **Créer un raccourci** s'ouvre. Insérez cette commande dans la zone de texte **Entrez l'emplacement de l'élément** :

```
C:\Windows\explorer.exe shell::{2559a1f8-21d7-11d4-bdaf-00c04f60b9f0}
```

Cette commande suppose que Windows 8 est installé sur le disque **C:**. Si ce n'est pas le cas sur votre ordinateur, adaptez la commande en conséquence.

Maintenant, pour accéder à vos programmes, il vous suffit de double-cliquer sur l'icône **Applications** du Bureau.

# Raccourcis clavier indispensables

---

Les raccourcis clavier sont une combinaison d'au moins deux touches (sauf pour la bascule Metro vers Bureau) permettant d'effectuer une tâche sans utiliser de souris ou l'écran tactile.

Voici les principales combinaisons de touches que l'on peut utiliser avec Windows 8 :



Permet de basculer entre l'écran d'accueil et le bureau



+ un mot      Ouvre la recherche



+ C      Affiche la barre d'outils



+ D      Affiche le Bureau



+ E      Ouvre la fenêtre **Ordinateur**



+ F      Ouvre le talisman **Rechercher**, volet **Fichiers** sélectionné



+ H      Ouvre le talisman **Partager**



+ I      Ouvre le talisman **Paramètres**



+ J      Bascule entre l'application ancrée et celle en cours



+ K      Ouvre le talisman **Périphériques**



+ L      Affiche l'écran de verrouillage



+ M      Réduit toutes les fenêtres dans la barre des tâches



+ P      Ouvre le talisman **Deuxième écran**



+ Q      Ouvre le talisman **Rechercher**, volet **Applications** sélectionné



+ R      Ouvre la boîte de dialogue **Exécuter**



+ W Ouvre le talisman **Rechercher**, volet **Paramètres** sélectionné



+ X Affiche le menu d'administration



+ Z Affiche les commandes disponibles dans l'application Modern UI en cours



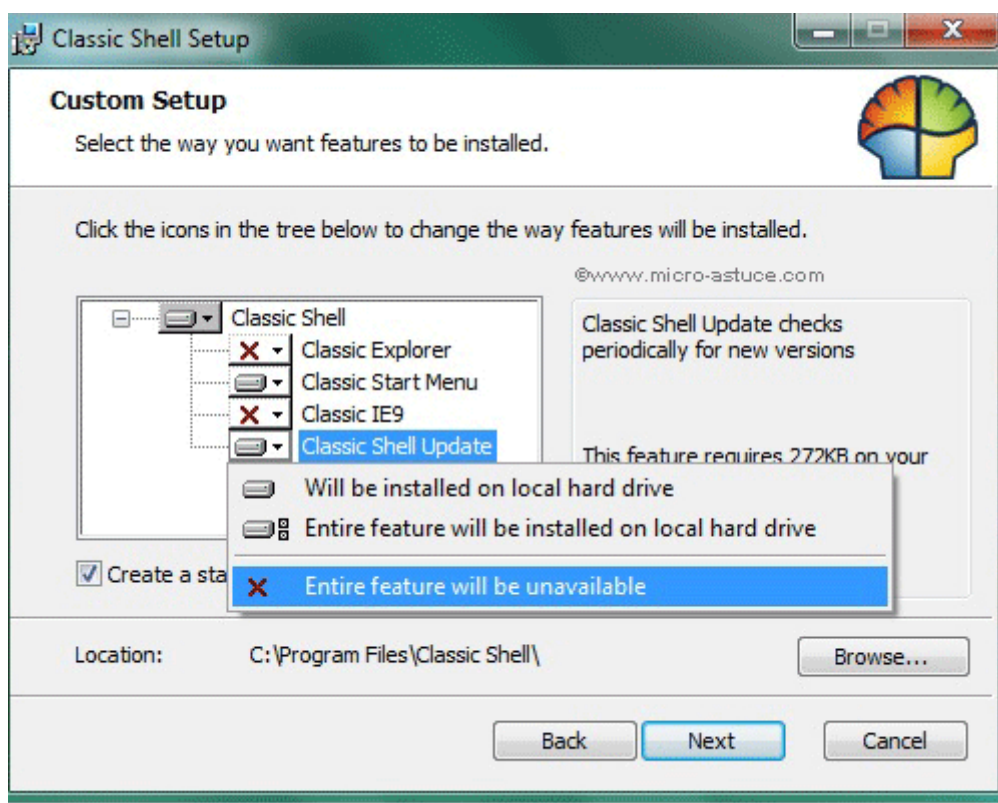
+ Pause Ouvre la fenêtre **Système**

# Comment faire apparaître le menu démarrer de Windows 8

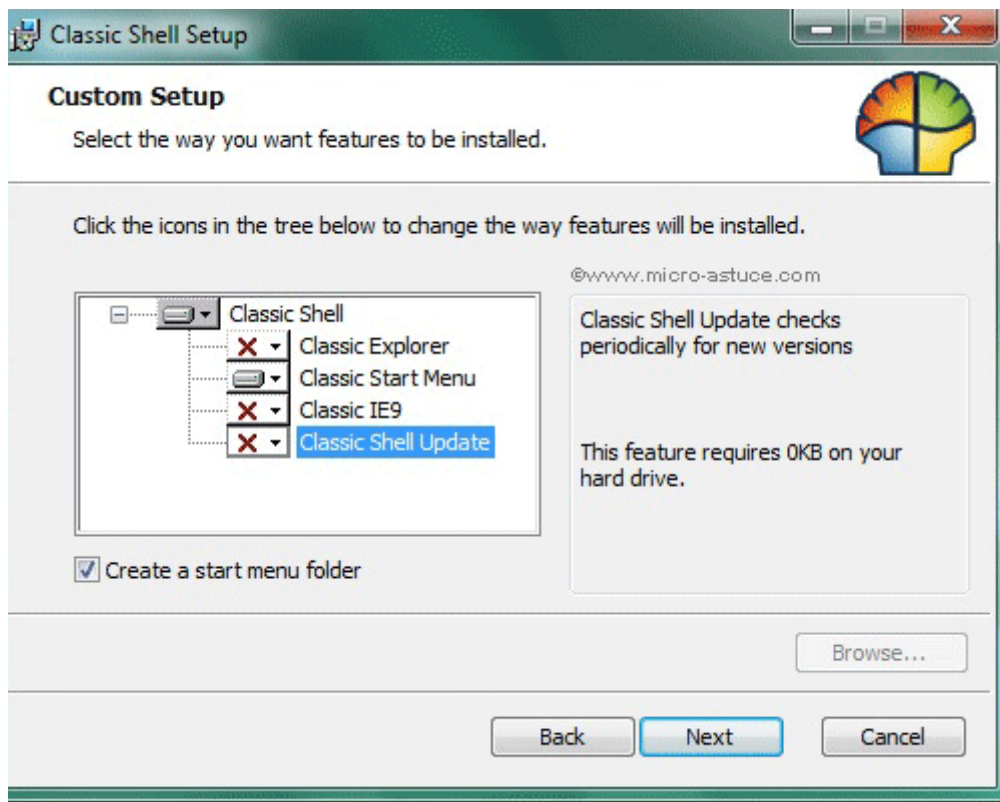
Avec Windows 8, Microsoft modifie radicalement l'interface du système. On aime ou on n'aime pas. Si vous trouvez que le menu Démarrer vous fait cruellement défaut, cette rubrique va vous montrer comment lui redonner vie.

Tout d'abord, vous devez télécharger l'utilitaire gratuit Classic Shell, en vous rendant sur la page <http://sourceforge.net/projects/classicshell/files/latest/download>. Il existe d'autres utilitaires du même genre, mais celui-ci a l'avantage d'être gratuit et de ne pas embarquer de publicité.

Installez Classic Shell. L'Assistant d'installation proposera de personnaliser l'explorateur Windows et Internet Explorer 9. Je vous conseille de décocher ces deux cases et de vous en tenir à l'ajout du menu Démarrer. Les mises à jour de Classic Shell me semblent aussi être inutiles :



Désactivez donc toutes les options sauf **Classic Start Menu** et finalisez l'installation.



Désormais, vous pouvez utiliser le menu Démarrer, comme vous le faisiez dans les versions précédentes de Windows.

# Cowcotland

Après un Bac L et un parcours en philosophie à la FAC, le virus informatique a pris le dessus, pour me mener de travail en travail en tant que technicien de maintenance. A la suite d'une opportunité, un site Web a été créé et celui-ci est maintenant un des incontournables français dans le domaine des nouvelles technologies, et principalement autour du Hardware. Cowcotland offre une expérience très forte mêlant technologie et journalisme afin d'offrir un contenu renouvelé chaque jour. C'est un moyen permettant de suivre au plus près les évolutions de ce monde numérique et de le faire partager. Fort d'une expérience de 5 ans dans ce domaine, l'ouverture est grande, que ce soit au niveau des contacts avec les grands acteurs de ce marché, mais aussi au niveau de nos lecteurs.

<http://www.cowcotland.com/>

# Test SSD Sandisk Ultra Plus 256 Go

Sandisk est un acteur incontournable du stockage. La marque est depuis très longtemps spécialisée dans les systèmes de stockage Flash, y compris les SSD. Et dans le domaine du SSD, Sandisk nous a déjà gratifié de quelques très bons modèles, notamment avec les séries Extreme. Ce jour, nous testons le dernier venu, l'Ultra Plus, dans sa version 256 Go. Place aux tests.



Il est donc question de SSD ce jour. Vous savez, ce nouveau système de stockage qui commence enfin à devenir accessible, avec des tarifs qui s'approchent doucement mais sûrement des 0,50€ le Go. Nous venons de recevoir l'Ultra Plus, dernier modèle en date de Sandisk.

Ses caractéristiques sont les suivantes :

| Caractéristiques |                           |
|------------------|---------------------------|
| Châssis          | Aluminium                 |
| Dimensions       | 100 x 70 x 7 mm           |
| Poids            | 37 gr                     |
| Interface        | SATA III                  |
| Puces            | Sandisk eX2 ABL MLC 19 nm |
| Contrôleur       | Marvell 88SS9175          |
| Cache            | 128 Mo DDR2               |
| Débits lecture   | 530 Mo/sec                |
| Débit écriture   | 445 Mo/sec                |
| TRIM             | Oui                       |



Une boîte noire et rouge comme toujours chez la marque. Dans cette dernière, peu de choses, si ce n'est une notice et une entretoise à coller pour passer le SSD en 9.5 mm d'épaisseur.

#### Le SSD

Avec ses dimensions de 100 x 70 x 7 mm, le SSD Sandisk est de type SLIM. Son poids est de 37 gr. Il est donc Ultra léger (la moyenne étant plutôt de 80 gr).



Le PCB de l'Ultra Plus prend place dans un boîtier qui mêle aluminium et plastique. Comme toujours, on retrouve le noir, le rouge et le gris, les couleurs emblématiques de la marque.



Au niveau du PCB, c'est la grosse surprise, car ce dernier est réellement tout petit et à peine plus gros qu'un modèle m-Sata. Nous ne nous attendions pas du tout à cela en ouvrant le SSD et donc en perdant la garantie.

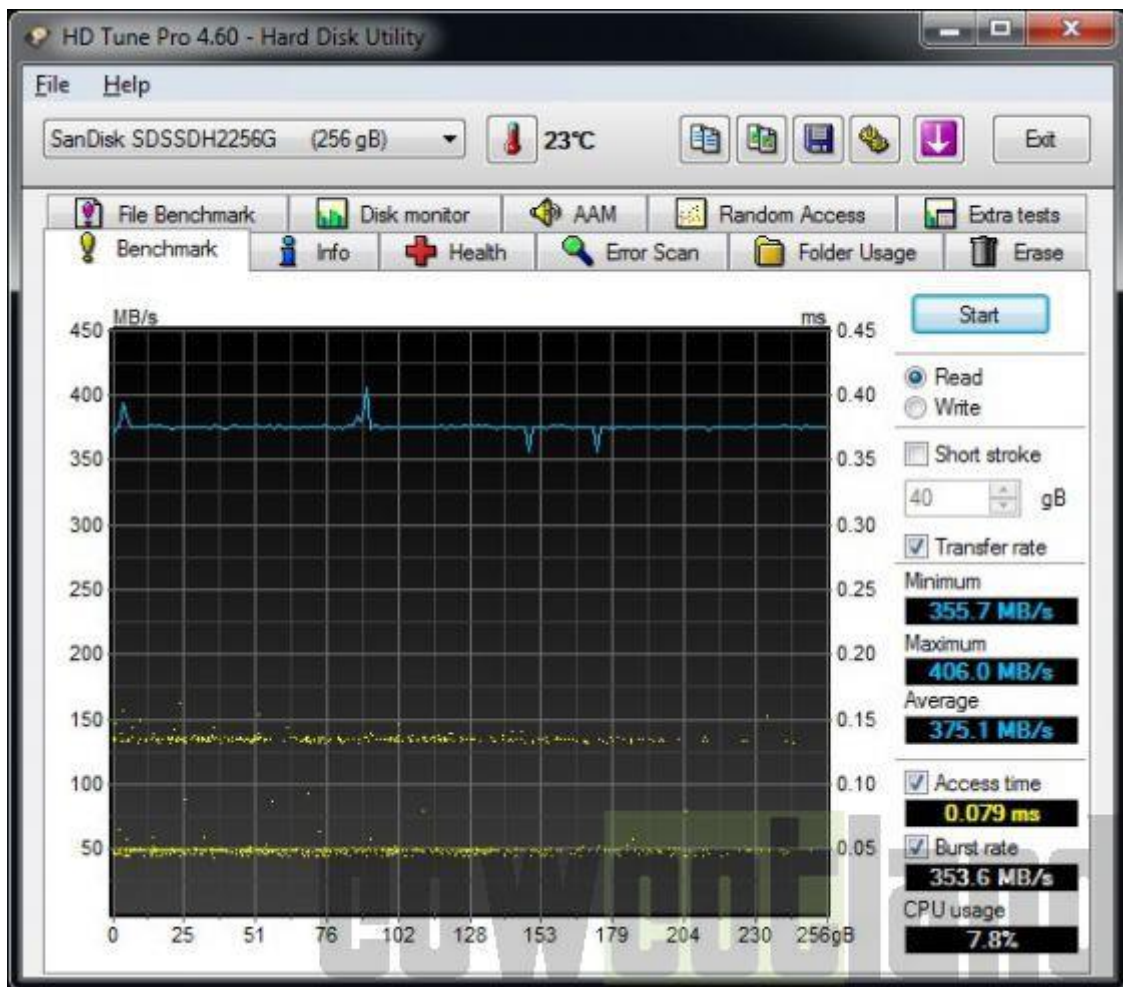
Sur le PCB, on trouve : une puce 128 Mo DDR2 Samsung qui fera office de cache, un contrôleur Marvell 88SS9175 et enfin 4 puces 64 Go eX2 ABL MLC 19 Sandisk. De la MLC 2 BPC qui inaugure le nCache et qui propose une sorte de fonctionnement ressemblant à de la SLC selon la marque.

Cela permet au SSD d'atteindre les 530 Mo/sec en lecture, 445 Mo/Sec en écriture, et 39000 IOPS en écriture 4 Ko.

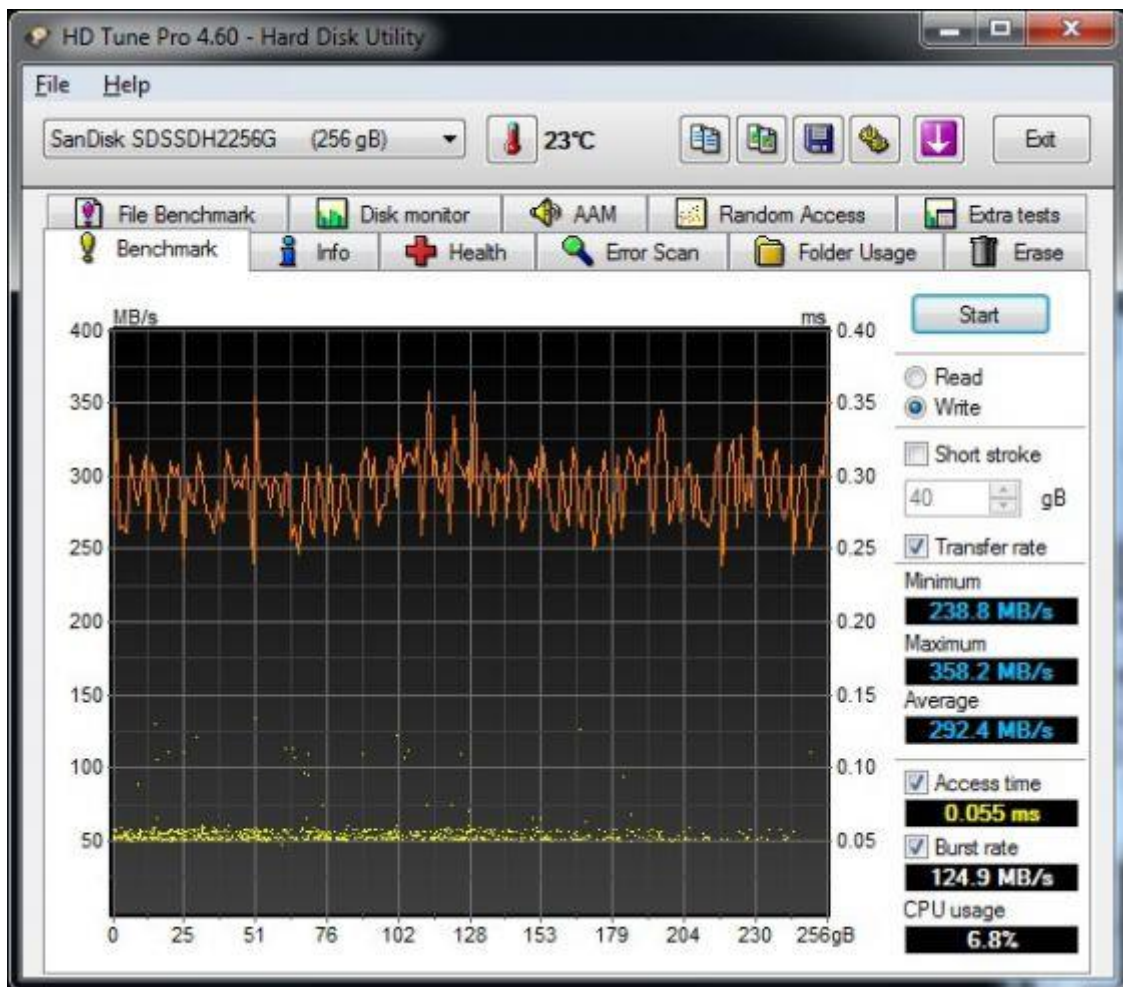
#### HD Tune

Sous HD Tune en lecture, on le voit tout se passe très bien pour le Sandisk Ultra. La moyenne est de 375.1 Mo/sec ce qui est très bon, pour un maximum de 406 Mo/sec et un minimum de 355.7 Mo/sec. Comme on le voit la courbe des débits est très stable et le temps d'accès est bas avec 0.079 ms.

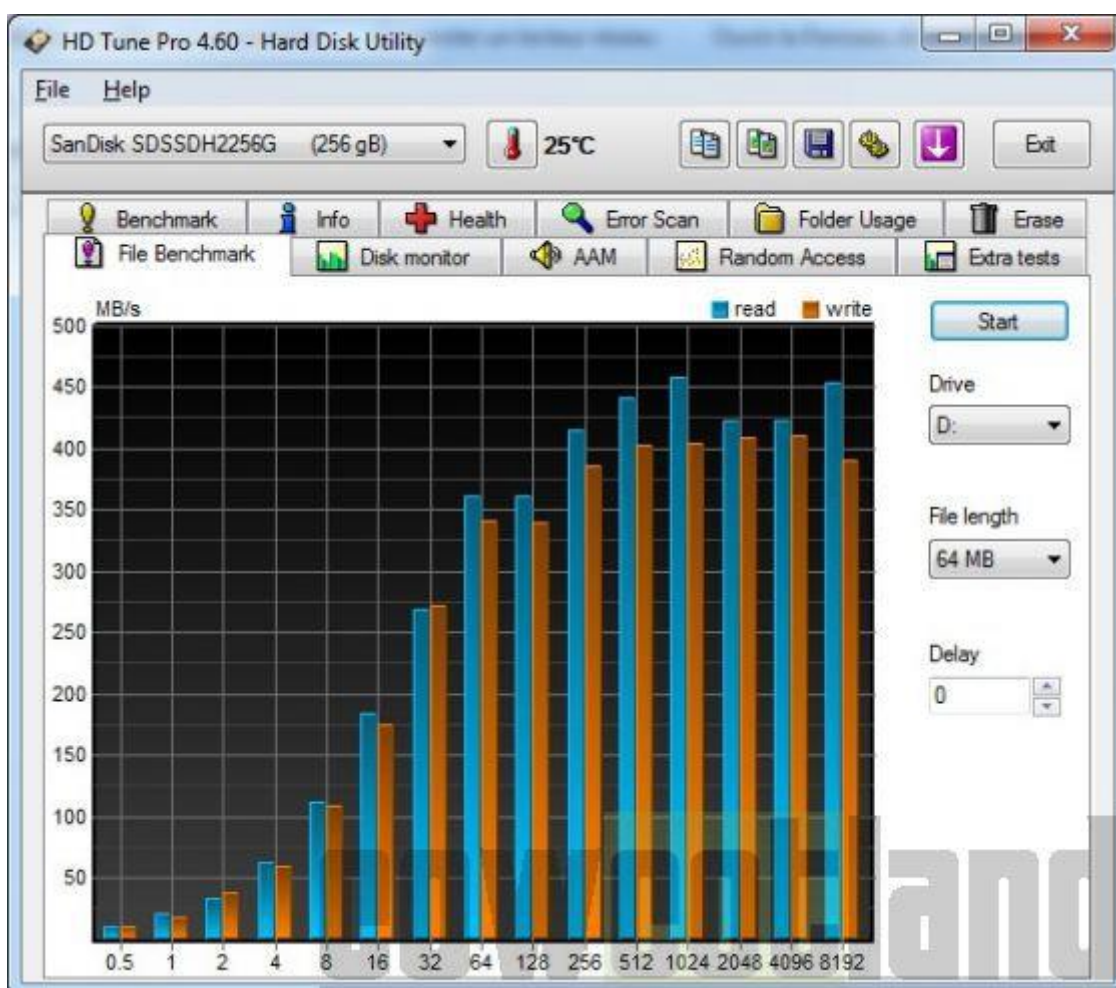




En écriture, la courbe est clairement plus hachée, pour autant les résultats ne sont pas mauvais avec une moyenne de 292.4 Mo/sec. Au maximum on atteint les 358.2 Mo/sec pour un minimum de 238.8 Mo/sec. Le temps d'accès est tout à fait excellent, 0.055 ms.



Sur le 0.5 Ko, le SSD Sandisk propose 11 Mo/sec en lecture et 10 Mo/sec en écriture, ce qui est plutôt très satisfaisant. En 16 Ko on passe la barre des 150 Mo/sec en lecture comme en écriture et nous trouvons même plus de 240 Mo/sec en 32 ko. Au maximum, le SSD pointe à 460 Mo/sec en lecture et 410 Mo/sec en écriture.



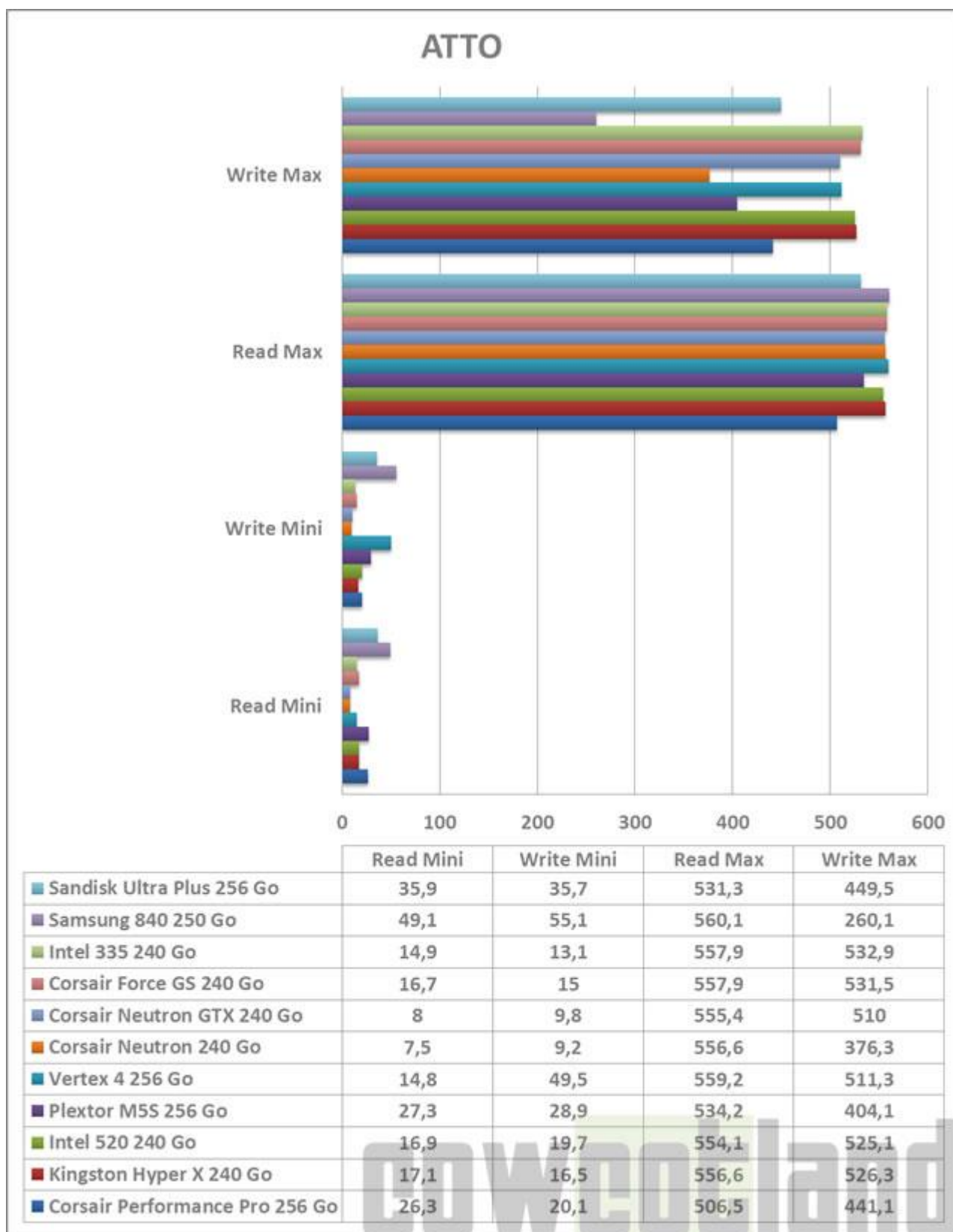
Dans ce premier test, sachez que l'Ultra fait aussi bien que la concurrence.

#### ATTO

D'abord les débits sur le 0.5 Ko, donc au minimum.

En lecture, nous avons 35.9 Mo/sec et 35.7 Mo/sec en écriture, ce qui est tout simplement très bon. Avec ses scores, l'Ultra Plus prend la seconde place en lecture et la troisième en écriture. Si le SSD avait disposé de 256 Mo de cache, il aurait sûrement fait aussi bien que le 840 de Samsung. Dans tous les cas, il se montre performant sur le 0.5 Ko.

Pour les débits max, comme nous sommes sur une base Marvell, on ne pourra pas taquiner les SF-2281, pour autant, avec une lecture de 531.3 Mo/sec, l'Ultra Plus est probant. En écriture, nous sommes à 449.5 Mo/sec, ce qui est aussi très bon, et bien placé pour du Marvell.



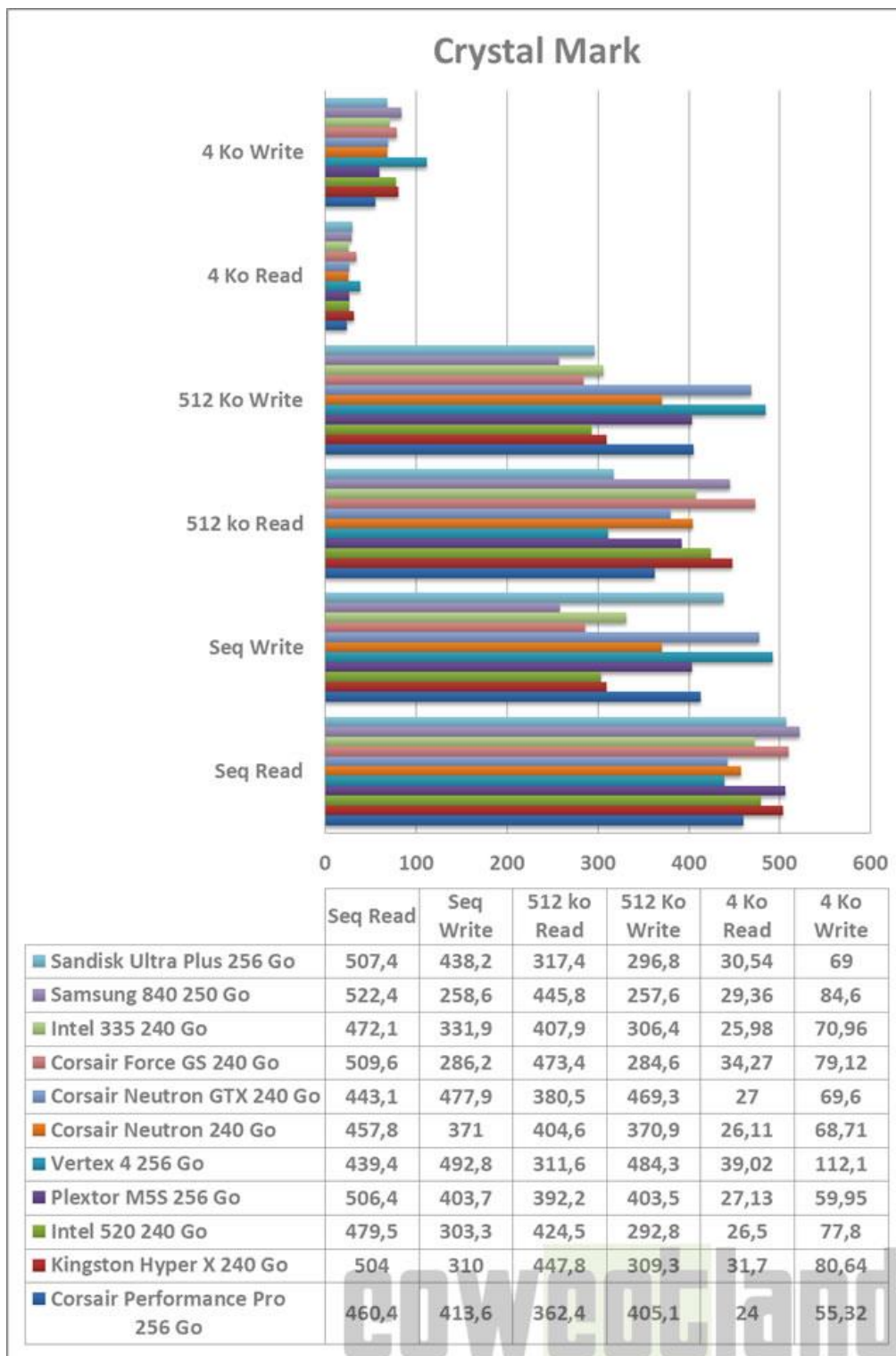
### Crystal Mark

Vous allez le voir, sous Crystal, le SSD se défend aussi très bien et propose une lecture de type séquentiel excellente avec 507.4 Mo/sec, donc juste derrière le très bon Force GS de Corsair. En écriture, avec 438.2 Mo/sec, il n'est pas en reste et se place directement dans le trio de tête. Le SSD de Sandisk ne souffre donc pas du tout avec les données incompressibles.

En 512 ko, le SSD se montre un peu moins à son aise, mais, les débits restent tout de même élevés, avec 317.4 Mo/sec en lecture et 296.8 Mo/sec en écriture. Certes l'Ultra n'est pas le meilleur ici, mais on aura quand même quelques 300 Mo/sec à disposition, ce qui est plus que raisonnable.

On termine avec le 4 Ko. En lecture, le SSD est très bien placé une fois de plus avec ses 30.5 Mo/sec. En écriture, il propose 69 Mo/sec, ce qui est, là aussi, très rassurant et dans la bonne moyenne.

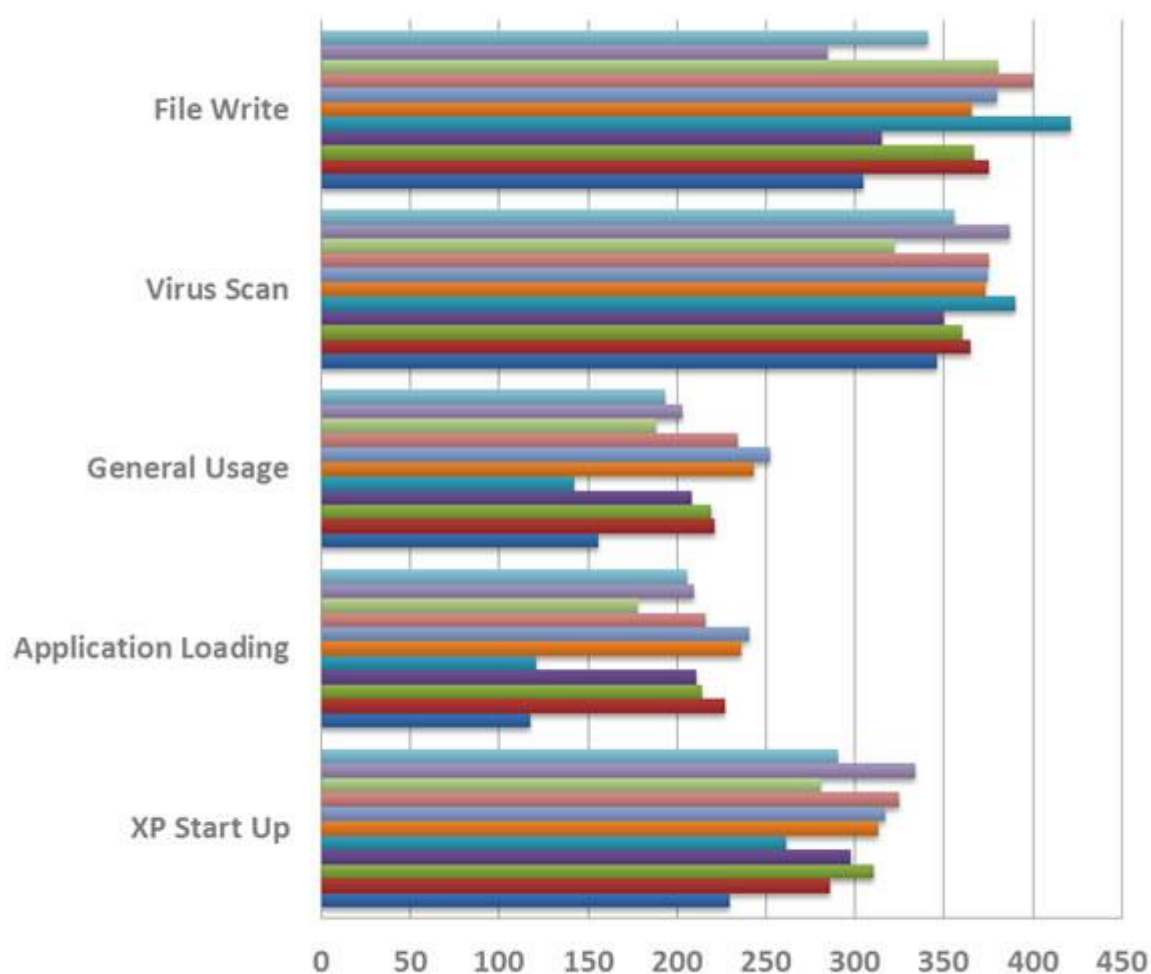




### PC Mark 2005

Pour Booter, on le voit l'Ultra Plus fera aussi bien que la concurrence avec ses quelques 300 Mo/sec. On remarque qu'en chargement d'application, l'ultra est également dans la bonne moyenne avec ses 206 Mo/sec. En usage général, il est un peu moins vélocité, mais à y regarder de plus près, il est encore une fois dans les 200 Mo/sec, ce qui est plutôt bon. En Virus Scan, nous avons le droit à un excellent débit, tout comme en écriture d'ailleurs avec 341.4 Mo/sec.

## PC Mark 2005



|                                | XP Start Up | Application Loading | General Usage | Virus Scan | File Write |
|--------------------------------|-------------|---------------------|---------------|------------|------------|
| Sandisk Ultra Plus 256 Go      | 290,9       | 206,1               | 193,4         | 355,9      | 341,4      |
| Samsung 840 250 Go             | 334,2       | 209,7               | 203,3         | 387,2      | 285,1      |
| Intel 335 240 Go               | 281,1       | 177,9               | 188,1         | 322,7      | 381        |
| Corsair Force GS 240 Go        | 324,9       | 216,1               | 234,7         | 375,9      | 400,1      |
| Corsair Neutron GTX 240 Go     | 317,3       | 241,2               | 252,6         | 375,1      | 380,3      |
| Corsair Neutron 240 Go         | 313,4       | 236,1               | 243,6         | 373,4      | 365,6      |
| Vertex 4 256 Go                | 261,5       | 121,3               | 142,5         | 390,6      | 421,8      |
| Plextor M5S 256 Go             | 298,2       | 210,9               | 208,4         | 350,5      | 315,1      |
| Intel 520 240 Go               | 310,6       | 214,1               | 219,2         | 360,4      | 367,4      |
| Kingston Hyper X 240 Go        | 286,4       | 227,3               | 221,3         | 365,4      | 375,7      |
| Corsair Performance Pro 256 Go | 230,166     | 118,1               | 155,9         | 346,5      | 304,8      |

## Conclusion

Comme souvent avec les SSD qui exploitent des contrôleurs Marvell, nous nous retrouvons face à un modèle qui se veut plutôt équilibré et qui propose en plus une bonne vitesse en écriture. Comme on a pu le voir dans les différents tests, l'Ultra se place très bien dans de nombreux tests et il propose des performances qui sont plus que satisfaisantes dans les tâches qui peuvent être problématique pour un SSD. Bien aidé par un tarif adapté de 165 € pour notre modèle en 256 Go, ce nouveau venu de la marque devrait assez facilement parvenir à s'imposer dans nos machines, d'autant que la garantie de 3 ans est étendue. Toutefois, il est dommage que Sandisk fasse l'impasse sur le bundle.

| <b><i>Pour</i></b>         | <b><i>Contre</i></b>              |
|----------------------------|-----------------------------------|
| ➡ Prix                     | ➡ Lecture petits fichiers moindre |
| ➡ Performances             | ➡ Bundle                          |
| ➡ Ecriture petits fichiers |                                   |
| ➡ Garantie de 3 ans        |                                   |

Nous remercions





J'espère que cet eBook vous a plu. Toutes les informations qui le composent ont été soigneusement vérifiées par leurs auteurs respectifs. Si toutefois, vous constatez qu'une erreur s'y est glissée, contactez-moi à cette adresse : [admin@mediaforma.com](mailto:admin@mediaforma.com)

Je remercie vivement Chantal (Windows 8 - Windows 7 - Windows Vista), Thierry (PC Loisirs), Christian (Libellules.ch), Landry (Micro-Astuce) et Aurélien (Cowcotland) pour leurs contributions généreuses.

Vous avez apprécié ce guide et vous voudriez en savoir plus sur leurs auteurs ?

Visitez ces pages :

|                                                                         |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <a href="http://www.mediaforma.com">http://www.mediaforma.com</a>       | Mediaforma                            |
| <a href="http://www.chantal11.com/">http://www.chantal11.com/</a>       | Windows 8 - Windows 7 - Windows Vista |
| <a href="http://www.pcloisirs.eu/">http://www.pcloisirs.eu/</a>         | PC Loisirs                            |
| <a href="http://www.libellules.ch/">http://www.libellules.ch/</a>       | Libellules.ch                         |
| <a href="http://www.micro-astuce.com/">http://www.micro-astuce.com/</a> | Micro-Astuce                          |
| <a href="http://www.cowcotland.com/">http://www.cowcotland.com/</a>     | Cowcotland                            |