



# Test de l'ultrabook XPS sous Windows 8

## Informations :

Voici la fiche officielle du produit : [Portail Dell](#)

---

### A) Introduction :

J'ai testé cette semaine le dernier ultrabook de Dell « XPS Silver » en installant un système d'exploitation Windows 8 (64 bits). Le but était par la même occasion de tester les différentes fonctionnalités de l'OS mais également la réactivité de celui-ci sur un SSD.

### B) Configuration du produit :

Le XPS est un ultrabook de dernière génération. Il a la particularité d'être fin et compact pour faciliter les déplacements. Il est doté d'un SSD qui améliore la réactivité du système et sécurise les données lors des mouvements répétitifs.

#### **Caractéristiques des composants :**

- Constructeur : Dell
- Mémoire vive : 4 Go
- Processeur : Intel i5-2467M 1,6 Ghz
- Carte graphique : Intel HD 3000
- Stockage : Technologie SSD Samsung (capacité : 128 Go)
- Batterie : 6 cellules et intégrée (non remplaçable par le client)
- Ports USB : 2 (1 USB 3.0 et 1 USB 2.0)
- Particularité : Pas de port RJ45 (nécessite un adaptateur USB vers RJ45)

#### **Caractéristiques du châssis :**

- Dimension : 18 mm à son point le plus épais, 6 mm à son point le plus fin (hauteur)
- Poids : 1,36 Kg
- Matière : Aluminium (base composite en fibre carbone)
- Ecran : 13,3 pouces (dalle brillante)
- Clavier retro-éclairé (large pave tactile)

#### **Caractéristiques du système :**

- OS au départ : Windows 7 Pro; OS cible : Windows 8 Pro
- Version : 64 bits



C) Le XPS, fin et élégant :

Visuellement, l'ultrabook fait bonne impression. Il est fin, compact et donne un sentiment de solidité (ergonomique). Le XPS est adapté pour les transports et les utilisateurs qui voyagent régulièrement. Il est peu encombrant grâce à sa petite taille et notamment sa finesse. Il se glisse ainsi facilement dans un sac ou dans une sacoche.

Concernant la connexion Internet, vous devez utiliser la connexion Wi-fi. Cependant, si vous devez vous connecter au domaine entreprise, vous pouvez utiliser un adaptateur USB \ RJ45 (pour le câble Ethernet). En effet, l'ultrabook ne dispose pas de port RJ45. L'objectif du constructeur est de respecter la politique de finesse du produit (18 mm à son point le plus épais). Le capot est en aluminium et le dessous est en fibre de carbone. Ces matériaux offrent une meilleure dissipation de la chaleur et permettent de gagner en poids.



*XPS, Hauteur : 6 à 18 mm), Largeur : 316 mm et Profondeur : 205 mm*



Le point négatif est son écran équipé d'une dalle brillante qui peut gêner certains utilisateurs. Le XPS est seulement doté de deux ports USB et la batterie ne peut être remplacée que par le service technique de Dell. En revanche, il faut souligner la qualité du clavier qui est rétro éclairé.



*XPS Silver initialement sur un système d'exploitation Windows 7 Pro 64 bits*

D) Combinaison avec Windows 8 :

J'ai déployé le dernier système d'exploitation de Microsoft « Windows 8 » (version 64 bits) afin de tester les capacités de l'OS sur le XPS qui est doté d'un disque dur SSD.

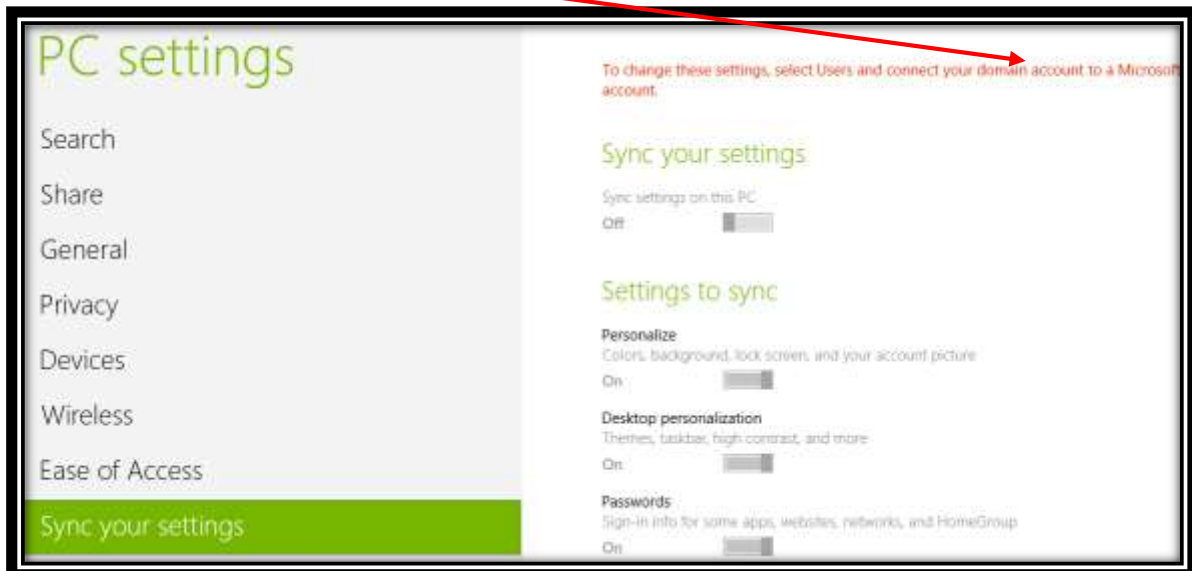
La combinaison est parfaite, on regrette même que la dalle de l'écran ne soit pas tactile ! Les applications sont très réactives grâce à la technologie SSD.



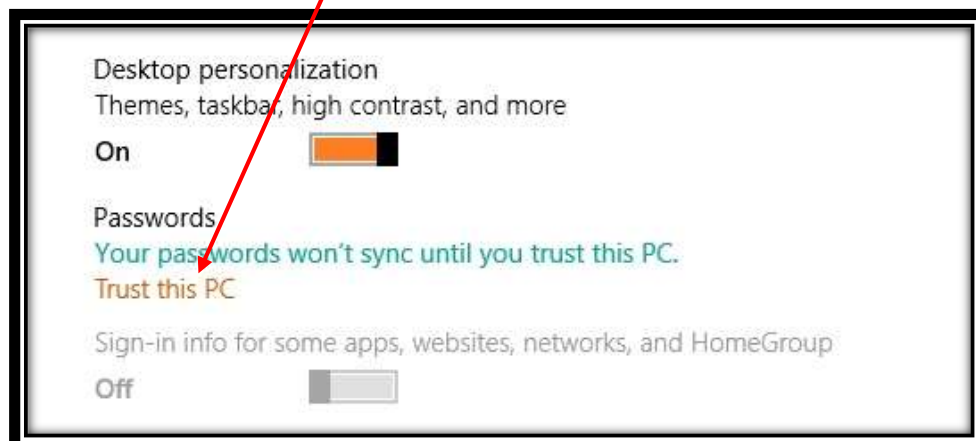
Temps de démarrage du système : **14 secondes** (PC éteint jusqu'au menu Start)  
Temps de démarrage en veille « Sleep » : **2,7 secondes** (PC en veille jusqu'au menu Start)  
Autonomie de la batterie : 5 heures (Windows 8, 30% de consommation d'énergie en moins).

J'ai profité de ce test pour essayer une des nouvelles fonctionnalités de Windows 8 : « Synchroniser vos appareils » (depuis la Charm Bar, menu « PC settings » et « Sync your settings »). Par le biais de cette fonction, il est possible de contrôler les réglages de Windows qui peuvent être synchronisés entre différents ordinateurs travaillant sous le même compte. Cette fonctionnalité est très pratique car elle permet de retrouver le même environnement sur plusieurs machines (arrière-plan, réglages des couleurs, thème du bureau etc.).

Pour pouvoir activer ces paramètres, il faut connecter et synchroniser le compte utilisateur avec un compte Microsoft (comme Hotmail par exemple).



Il faut également activer la « confiance » sur les ordinateurs que vous voulez synchroniser. Le mode doit être sur « Trust this PC » sur chaque machine.





Enfin, une fois que les comptes Microsoft sont synchronisés sur les deux postes, on retrouve la configuration du profil de la machine initiale A vers la seconde machine B. Voici les éléments répliqués : Le thème du système, l'arrière-plan, l'écran de verrouillage, l'image du compte utilisateur, les favoris et l'historique de navigation, les réglages des couleurs et du contraste, la langue du système et les réglages du clavier.



*Dell E6320 (machine A) vers Dell XPS Silver (machine B)*



*Le thème et les réglages du système sont synchronisés entre les deux machines*



Pour conclure, ce produit est vraiment intéressant, il répond à besoin utilisateur spécifique. En effet, la machine rassemble les caractéristiques nécessaires pour satisfaire les personnes qui se déplacent régulièrement. Dans un premier temps, les utilisateurs sentiront une différence au niveau du poids et la finesse de l'XPS car l'ultrabook est peu encombrant. Ensuite, avec le déploiement d'un système Windows 8 sur un disque dur SSD, ces derniers seront agréablement surpris par la réactivité et le temps d'exécution des applications sur le système. Néanmoins, il faut prendre en considération la particularité de la batterie qui est intégrée et qui ne peut être changée uniquement par le service technique de Dell. Cet inconvénient doit faire l'objet d'une sensibilisation à l'utilisateur sur les précautions à prendre pour améliorer la durée de vie de la batterie.

Concernant la fonctionnalité « Synchroniser vos appareils », elle s'avère réellement pratique notamment lors du changement de poste travail. Effectivement, elle permettra de gagner du temps à l'utilisateur mais également à l'administrateur système lors de la configuration de l'environnement.