

Installer Windows 7 depuis zéro

Lorsque vous installez Windows 7, vous avez le choix entre plusieurs méthodes. Vous pouvez ainsi effectuer une mise à jour de votre système sous Windows Vista. Les fichiers systèmes de Windows 7 remplacent alors ceux de Vista, vos documents, réglages et logiciels sont conservés. Cela est certes la solution la plus simple et la moins contraignante, mais elle a quand même quelques défauts : des logiciels et des réglages inutiles ou mal adaptés sont conservés, sont lancés au démarrage, ralentissent votre ordinateur, etc.



C'est pourquoi nous vous recommandons, dans la mesure du possible, d'effectuer une installation complète depuis zéro.

Si vous utilisez Windows XP, la question ne se pose pas puisqu'il n'est pas possible d'effectuer une mise à jour vers Windows 7. Vous êtes obligé de passer par une installation complète.

Cette opération entraîne le formatage et la suppression de toutes les données de votre disque dur !!!

Un peu de préparation est donc nécessaire.

- Vous venez d'acheter un nouveau disque dur ? C'est le moment de le mettre en place et de l'utiliser pour installer Windows 7 dessus.
- Vous avez plusieurs partitions sur votre disque dur ? Copiez si cela n'est pas déjà fait tous vos documents à sauvegarder sur une autre partition que la partition principale que vous pourrez utiliser pour installer Windows 7.
- Vous n'avez qu'un seul disque dur avec une seule partition où est installé Windows XP ou Vista ? **Vous devez auparavant sauvegarder en lieu sûr, sur un disque dur externe par exemple, tous vos documents** : photos, vidéos, mails, etc. Tout sera supprimé lors de l'installation de Windows, c'est pourquoi **il est indispensable d'effectuer cette sauvegarde**

Booter sur le DVD de Windows 7

Vos documents sont en lieu sûr, vous allez maintenant pouvoir installer Windows 7 complètement. Lors de cette opération, **le contenu de votre disque dur sera effacé**. Pour lancer l'installation de Windows 7, vous devez démarrer (ou booter) votre ordinateur sur le disque de Windows 7. Pour cela, vous devez modifier l'ordre de la séquence d'amorçage de votre ordinateur pour placer votre lecteur DVD en premier. Cette manipulation s'effectue dans le BIOS. N'hésitez pas à vous référer à la documentation de votre ordinateur ou de votre carte mère pour en savoir plus.

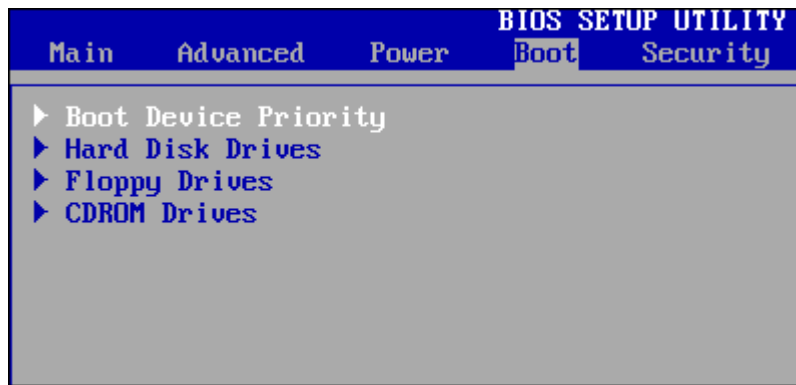
1. Arrêtez votre ordinateur.
2. Insérez le disque de Windows 7 dans votre lecteur.
3. Démarrez votre ordinateur. Durant la séquence d'amorçage, appuyez sur la touche d'accès au BIOS, généralement **Suppr**, parfois **F1** ou **F2** selon les marques.

```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.
BIOS Date: 02/22/06 20:54:49 Ver: 08.00.02

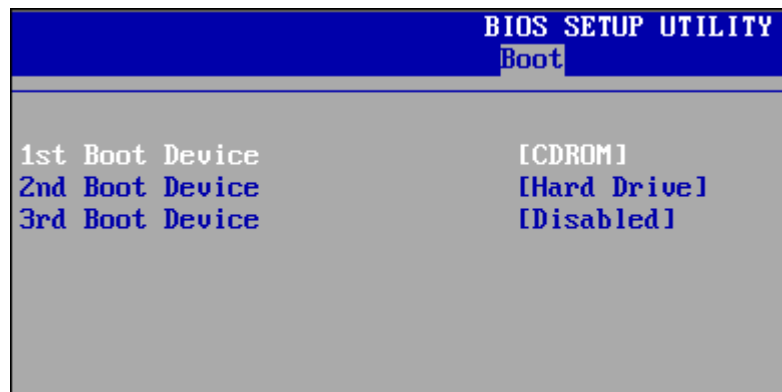
Press DEL to run Setup
Checking NVRAM..

512MB OK
Auto-Detecting Pri Channel (0)...IDE Hard Disk
Auto-Detecting Pri Channel (1)...
```

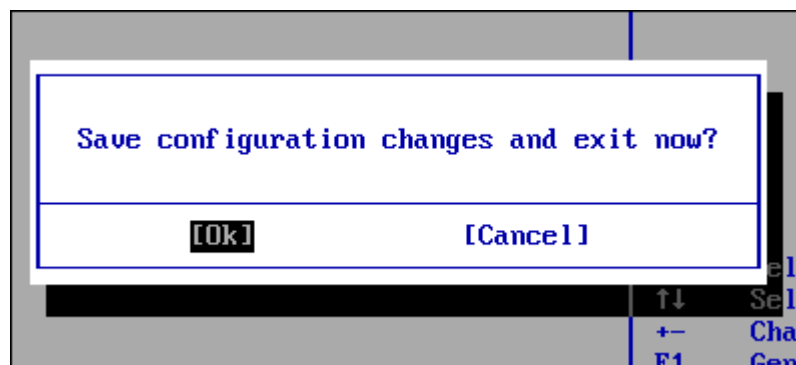
4. Repérez la section relative à la séquence de démarrage, **Hard Disk boot priority** dans la rubrique **Advanced BIOS Features** ou **Boot** par exemple.



5. A l'aide des flèches de direction et des touches + et -, placez le lecteur de DVD en haut de la liste.



6. Enregistrez vos modifications en pressant la touche **F10**. Validez par **Y** ou **OK**. Pressez enfin la touche **Entrée**.



7. Votre ordinateur démarre alors sur le DVD de Windows 7. Pressez n'importe quelle touche comme cela vous l'est demandé.



Préparer l'installation

Au bout de quelques instants, un écran **Installer Windows** apparaît.



1. Sélectionnez votre langue, le format de l'heure de la monnaie et le type de clavier utilisé et cliquez sur le bouton **Suivant**.



2. Cliquez sur le bouton **Installer maintenant**.



3. Cochez la case **J'accepte les termes du contrat de licence** et cliquez sur **Suivant**.

WINDOWS 7 ÉDITION INTÉGRALE


Les présents termes du contrat de licence constituent un contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous, l'utilisateur final, et vous acceptez ces termes. Ils portent sur le logiciel visé ci-dessus, y compris le support et les mises à jour, le cas échéant. Les termes du contrat de licence imprimés ou en ligne qui accompagnent le logiciel remplacent ou modifient tous les autres termes de licence en ligne. Ce contrat porte également sur les produits Microsoft suivants :


- les mises à jour,
- les suppléments,
- les services Internet et

J'accepte les termes du contrat de licence

4. Choisissez le type d'installation **Personnalisée (option avancée)**.

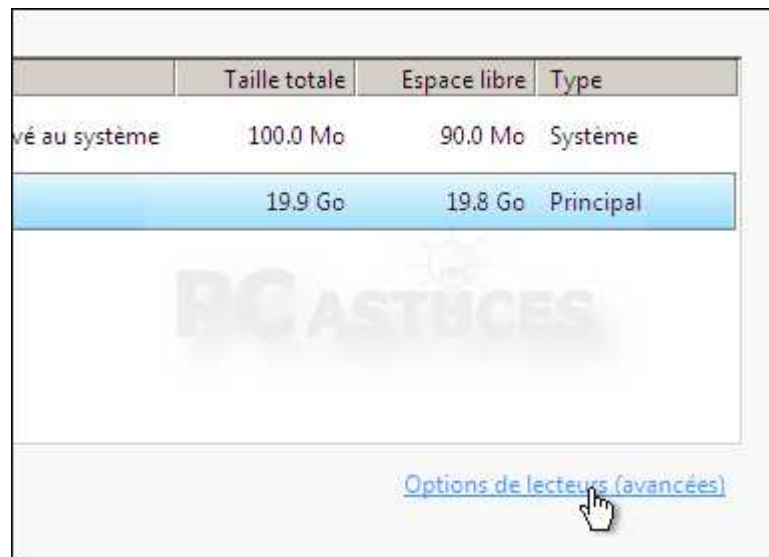
Quel type d'installation voulez-vous effectuer ?

 **Mise à niveau**
Procédez à la mise à niveau vers une version plus récente de Windows et conservez vos fichiers, paramètres et programmes. L'option de mise à niveau n'est disponible que lorsqu'une version existante de Windows est en cours d'exécution. Sauvegardez vos fichiers avant de poursuivre.

 **Personnalisée (option avancée)**
Installez une nouvelle copie de Windows. Cette option ne conserve pas vos fichiers, paramètres et programmes. L'option permettant de modifier les disques et les partitions est disponible quand vous démarrez votre ordinateur à l'aide du CD d'installation. Sauvegardez vos fichiers avant de poursuivre.

Comment choisir ?

5. Cliquez sur **Options de lecteur (avancées)**.

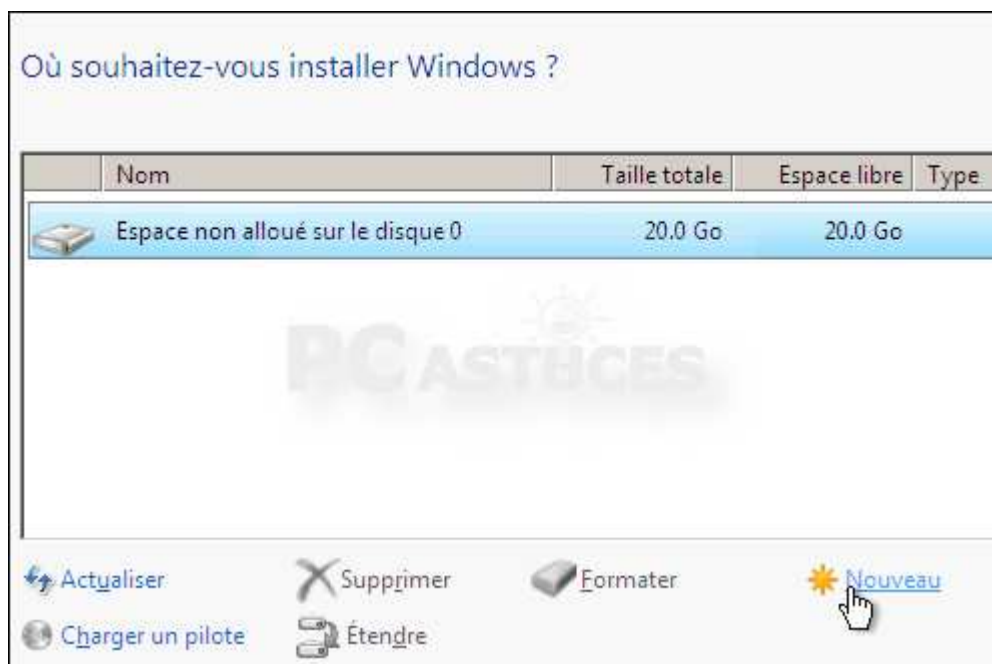


Votre disque dur n'est pas reconnu



Windows 7 comporte les pilotes des cartes mères anciennes et récentes et reconnaît tous les disques durs IDE et la plupart des disques durs SATA. Si votre disque dur n'est pas reconnu, vous devez fournir à Windows les pilotes SATA de votre carte mère. Téléchargez-les sur le site du fabricant de votre carte mère et placez-les sur une clé USB ou un CD. Branchez-la à votre ordinateur et cliquez sur le bouton **Charger un pilote**. Cliquez sur OK. Le pilote est alors trouvé. Cliquez sur **Suivant** et suivez les indications de l'assistant. Votre disque dur est maintenant reconnu.

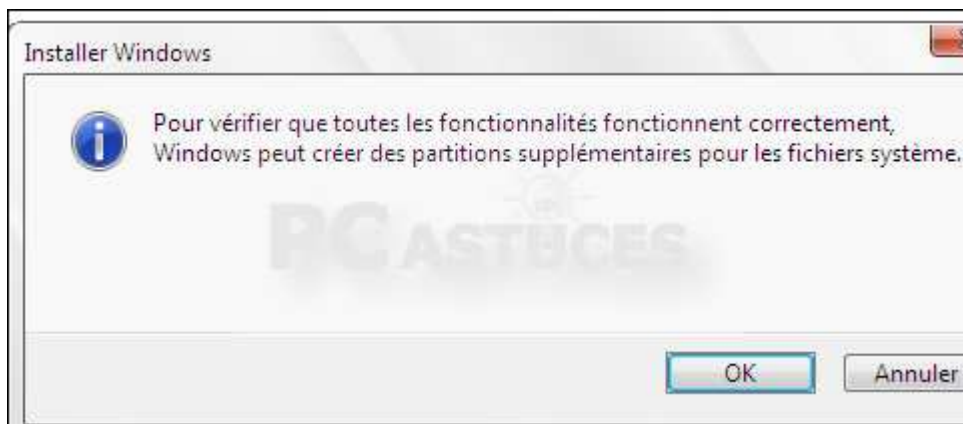
6. Si votre disque dur est neuf, cliquez sur le bouton **Nouveau**.



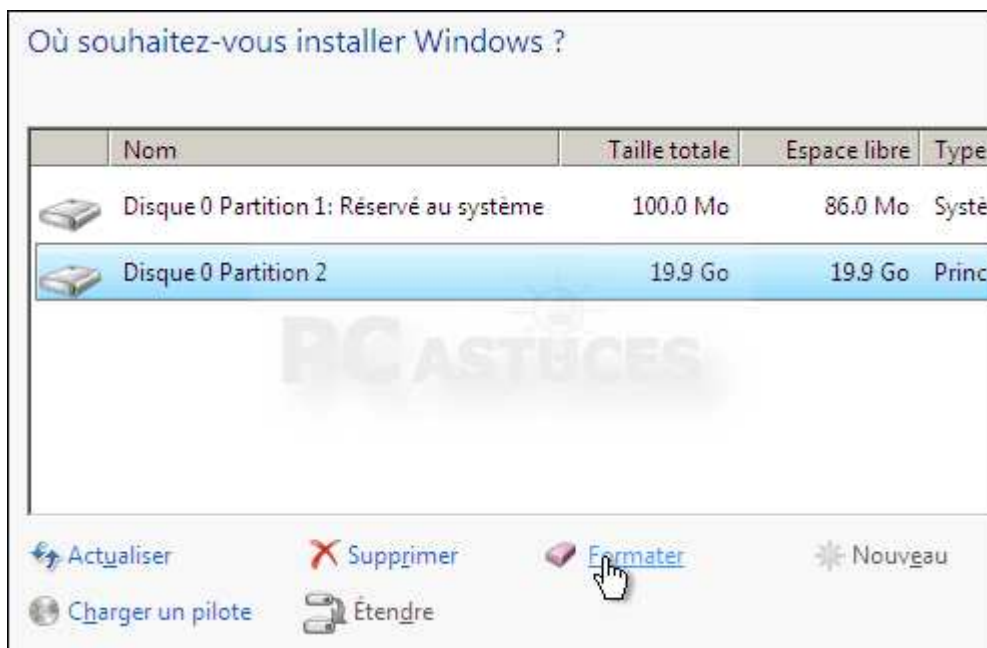
7. Choisissez la taille de la partition que vous allez créer. Vous pouvez utiliser tout l'espace disque disponible ou bien choisir une taille réduite (50 000 Mo par exemple) et créer une seconde partition dans l'espace restant (pour stocker vos documents par exemple) Cliquez sur **Appliquer**.



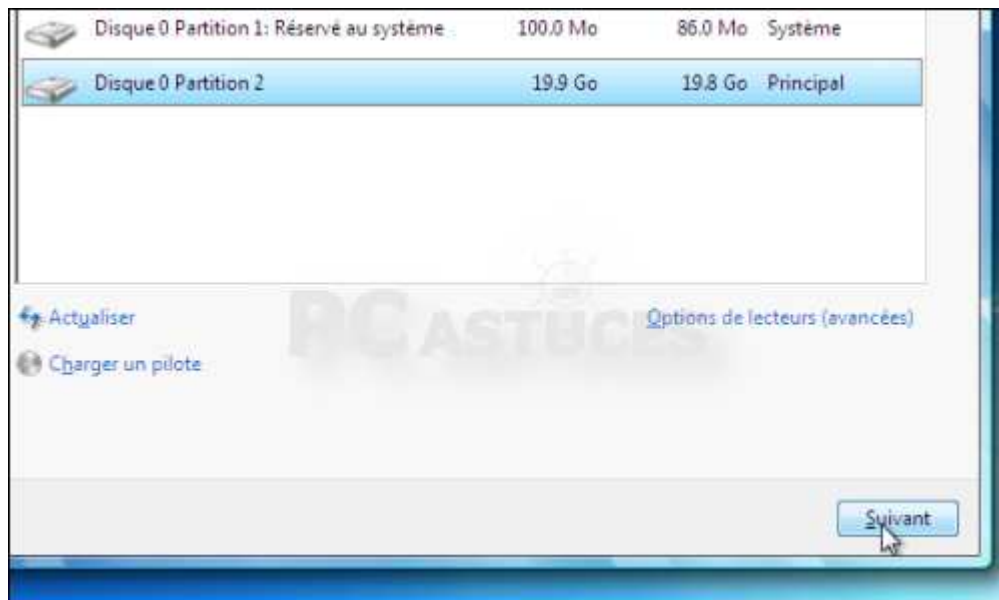
8. Cliquez sur **OK**.



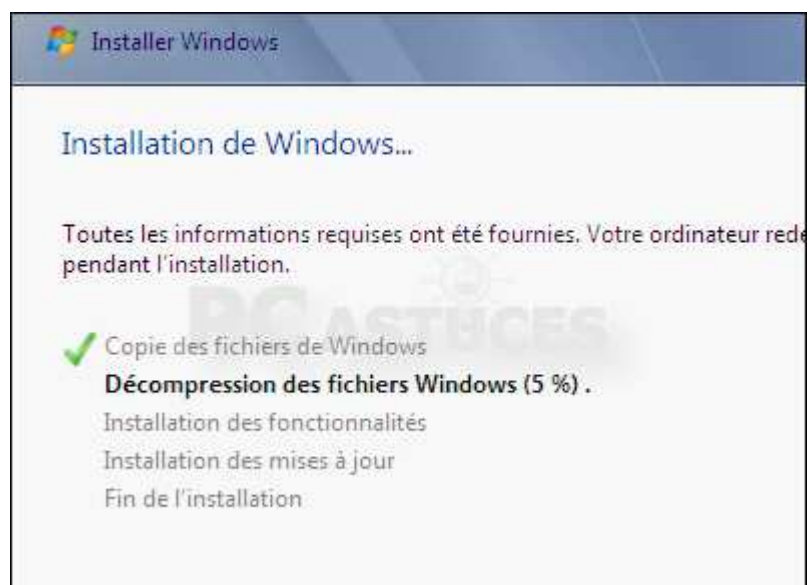
9. Sélectionnez alors la partition où installer Windows 7 et cliquez sur le bouton **Formater**. Tout son contenu sera effacé et perdu. Cliquez sur **OK**.



10. Sélectionnez la partition formatée et cliquez sur **Suivant**.

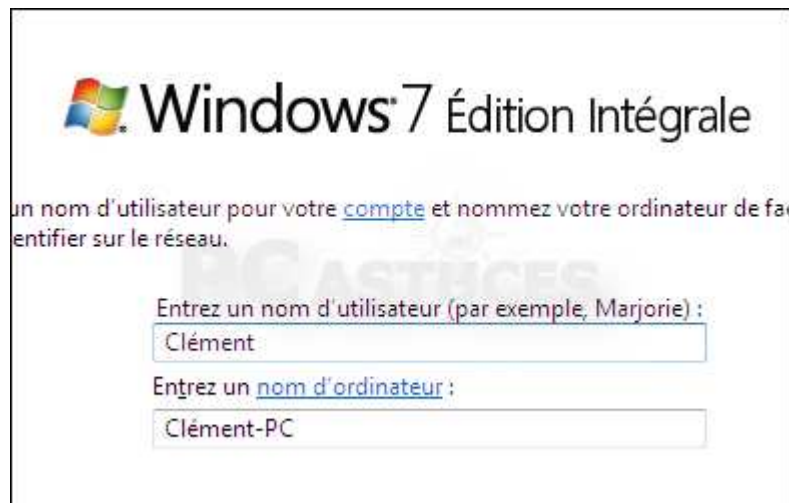


11. Les fichiers de Windows 7 sont alors copiés sur votre disque dur.

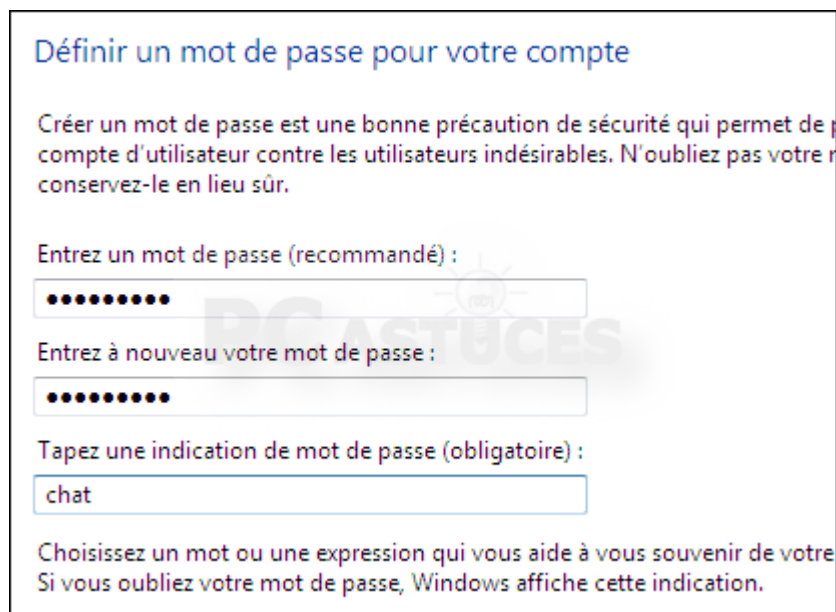


Effectuer les premiers réglages

1. Au bout de quelques minutes, une fenêtre vous invite à choisir un nom d'utilisateur. Choisissez un nom d'utilisateur (votre prénom par exemple). Vous pouvez également choisir le nom qu'aura votre ordinateur sur le réseau. Cliquez sur **Suivant**.



2. Vous pouvez ensuite protéger votre compte utilisateur avec un mot de passe, ce qui est recommandé. Saisissez votre mot de passe, confirmez-le et saisissez un indice pour le retrouver en cas d'oubli. Cliquez sur **Suivant**.



3. Saisissez ensuite votre clé de produit de Windows 7 qui se trouve dans la boîte du DVD, ce qui vous permettra de l'activer. Cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Utiliser les paramètres recommandés** pour activer les mises à jour automatiques et le pare-feu de Windows 7 (pour vous protéger des attaques sur Internet).



5. Vérifiez et corrigez si besoin les paramètres d'heure et de date et cliquez sur **Suivant**.

Vérifier les paramètres d'heure et de date

Fuseau horaire :

(UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris

Ajuster l'horloge pour l'observation automatique de l'heure d'été

Date :

octobre 2009						
lu	ma	me	je	ve	sa	di
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Heure :





14:43:01


6. Votre réseau est automatiquement détecté. Indiquez son type, **Réseau domestique** si vous êtes chez vous.

Sélectionnez l'emplacement actuel de l'ordinateur

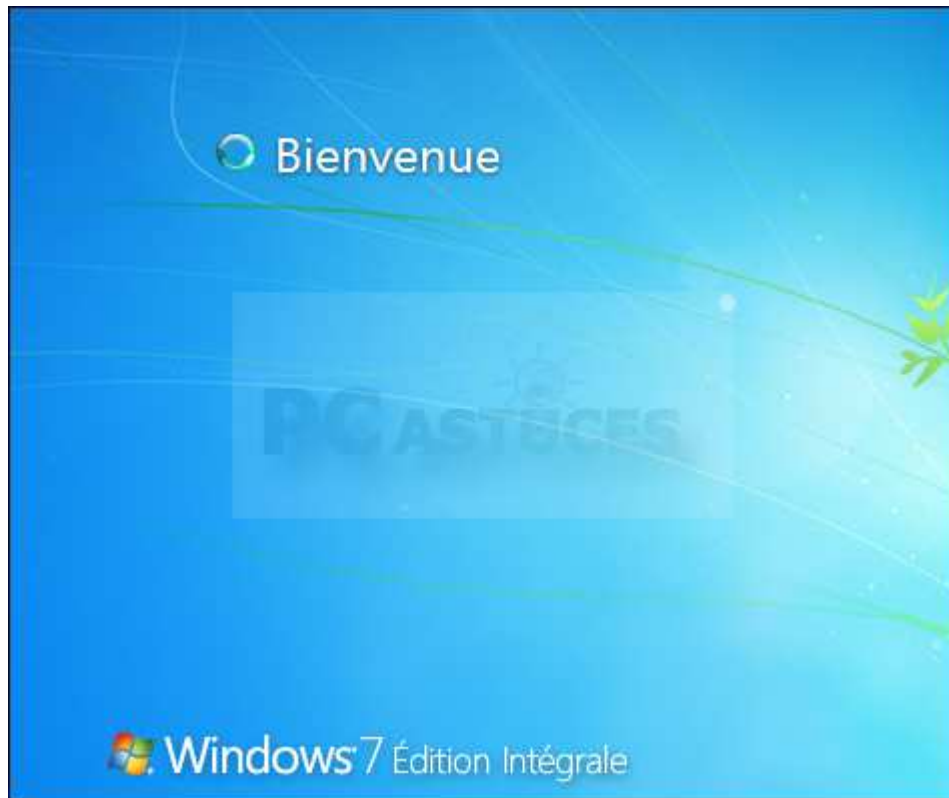
Windows a détecté que cet ordinateur est connecté à un réseau. Il va appliquer automatiquement les paramètres réseau corrects suivant l'emplacement du réseau.

 **Réseau domestique**
Si tous les ordinateurs de ce réseau sont à votre domicile et que vous les reconnaissez, il s'agit d'un réseau domestique approuvé. Ne choisissez pas cette option pour les lieux publics tels que les cybercafés ou les aéroports.

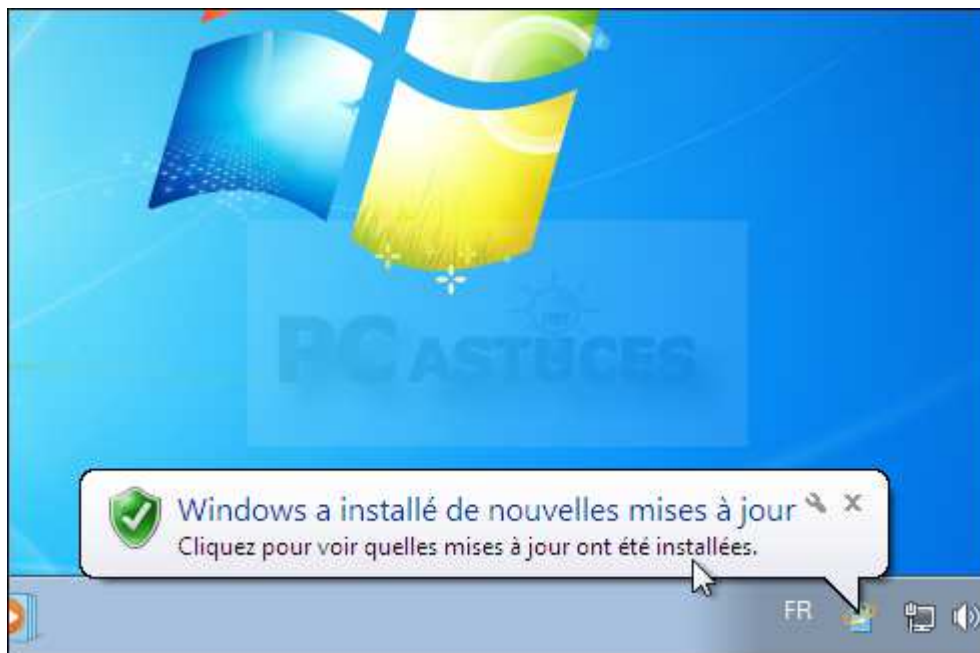
 **Réseau professionnel**
Si tous les ordinateurs de ce réseau se trouvent sur votre lieu de travail et que vous les reconnaissez, il s'agit d'un réseau d'entreprise approuvé. Ne choisissez pas cette option pour les lieux publics tels que les cybercafés ou les aéroports.

 **Réseau public**
Si vous ne reconnaissez pas tous les ordinateurs du réseau et que, par exemple, vous vous trouvez dans un cybercafé ou à un aéroport, ou si vous disposez d'une connexion mobile haut débit, il s'agit d'un réseau public non approuvé.

7. Windows 7 démarre alors.



8. Les dernières mises à jour sont automatiquement téléchargées et installées.



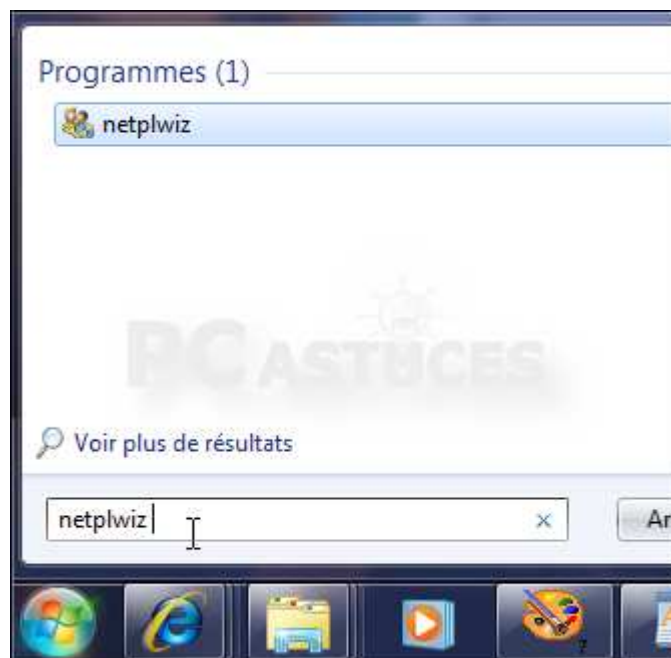
9. Au démarrage suivant, votre mot de passe est demandé pour ouvrir votre session. Si vous souhaitez ouvrir automatiquement votre session, suivez [cette astuce](#):

Si votre compte utilisateur est protégé par un mot de passe, ce dernier vous est demandé sur l'écran de Bienvenue de Windows 7. Or si vous êtes tout seul à utiliser votre ordinateur, vous pouvez démarrer automatiquement votre session, sans avoir à saisir votre mot de passe.

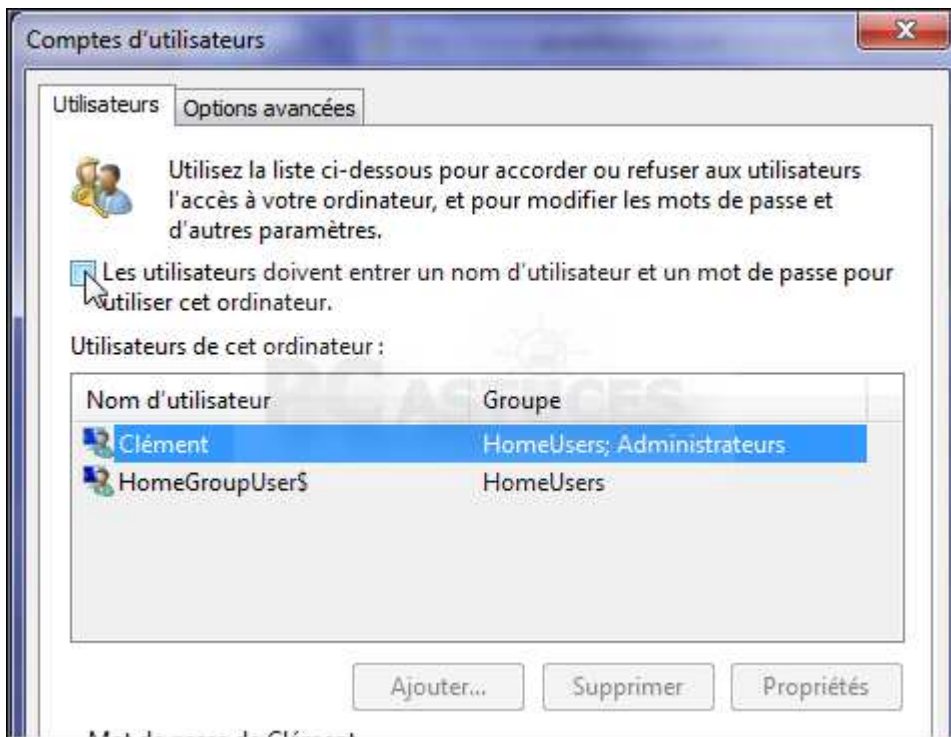
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.



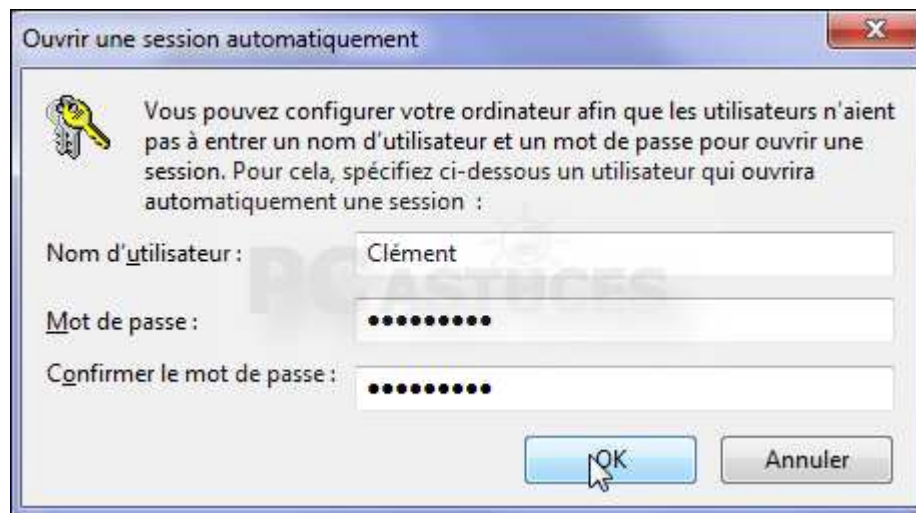
2. Dans le champ **Rechercher**, saisissez la commande **netplwiz** puis pressez la touche **Entrée**.



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



4. Cliquez sur le bouton **OK**. Saisissez et confirmez le mot de passe de votre compte et cliquez sur **OK**.



5. Votre mot de passe ne vous sera plus demandé au démarrage. Votre session sera automatiquement chargée.



Clément

