

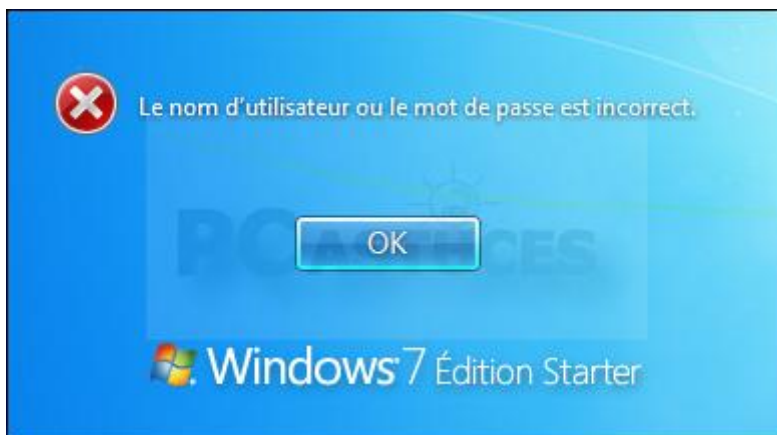
Retrouver un mot de passe perdu de Windows

Vous avez perdu votre mot de passe Windows et il vous est impossible de vous en souvenir ? Vous avez beau avoir essayé vos dizaines de mots de passe à l'ouverture de votre session, aucun ne fonctionne ? Pas de panique, vous n'êtes pas obligé de réinstaller totalement Windows.



En effet, à l'aide d'un simple CD d'Ubuntu et d'un utilitaire gratuit, vous allez pouvoir remettre à zéro ou changer le mot de passe de n'importe quelle session de **Windows XP, Windows Vista et Windows 7**.

Cela peut également être bien pratique pour débloquer un ordinateur que vous auriez récupéré et dont Windows est protégé par un mot de passe.



Cette opération **met en lumière la faible protection du mot de passe Windows**. D'où l'intérêt de [crypter vos dossiers et documents sensibles](#) qui ne pourront pas être récupérés s'ils tombent entre de mauvaises mains.

Sommaire du dossier :

- **Introduction**
- Télécharger Linux Ubuntu
- Graver l'image ISO sur un CD
- Booter sur le CD
- Installer le programme chntpw
- Localiser son disque dur système
- Utiliser chntpw pour effacer un mot de passe Windows
- Protéger le paramètres de votre compte – Windows
- Créer un disque de réinitialisation de mot de passe - Windows 7

Télécharger Linux Ubuntu

Dans un premier temps, vous devez télécharger gratuitement l'image disque de Linux Ubuntu. Vous pourrez ensuite la graver sur un CD.

1. Rendez-vous à l'adresse <http://www.ubuntu-fr.org/telechargement>



Cliquer sur le lien « *Télécharger depuis le site officiel* »

Dans la partie *Download Ubuntu Options*, dérouler le menu et sélectionner la version 10.04

Et choisir 32 ou 64 bits en fonction de votre system.

Download Ubuntu

[Tweet](#) 1,265 [J'aime](#) 600

You can download Ubuntu online, completely free.

[Download](#) [Windows Installer](#) [Alternative downloads](#) [CDs](#) [Upgrade](#) [下載 Ubuntu](#)

1

Download Ubuntu

Click the big orange button to download the latest version of Ubuntu. You will need to create a CD or USB stick to install Ubuntu.

Our long-term support (LTS) releases are supported for three

Download options

Ubuntu 11.04 - Latest version

Ubuntu 11.04 - Latest version

Ubuntu 10.04 LTS - Long-term support

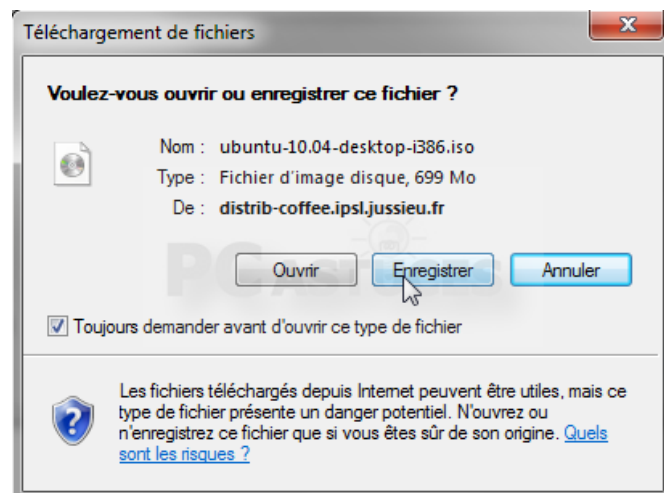
Start download

Ubuntu 11.04
32-bit

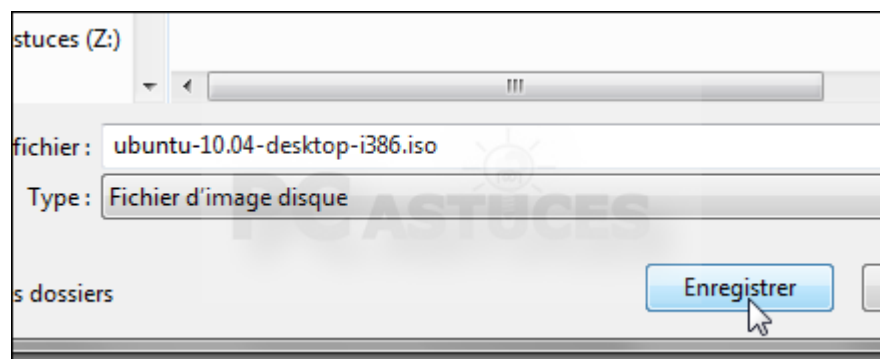
2. Cliquez sur le bouton **Télécharger Ubuntu 10.04 LTS « Lucid Lynx » (32bits)**.



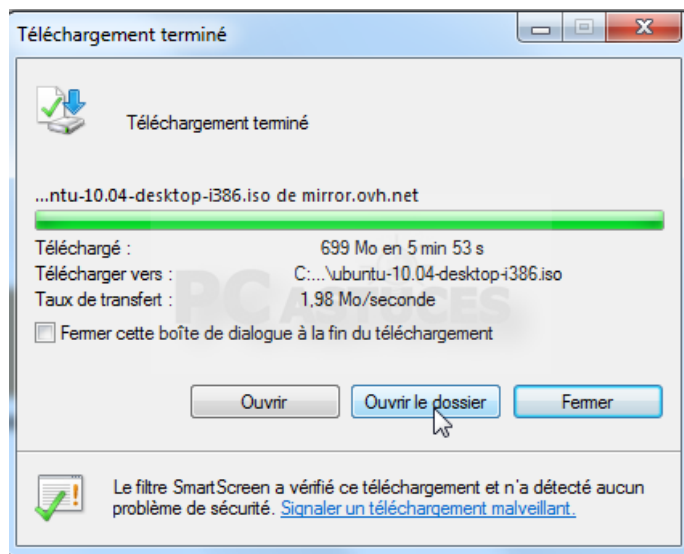
3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.



4. Choisissez un dossier où télécharger l'image disque Linux, dans le dossier **Téléchargements** par exemple et cliquez sur **Enregistrer**.



5. Cliquez sur le bouton **Ouvrir le dossier** une fois le téléchargement terminé.

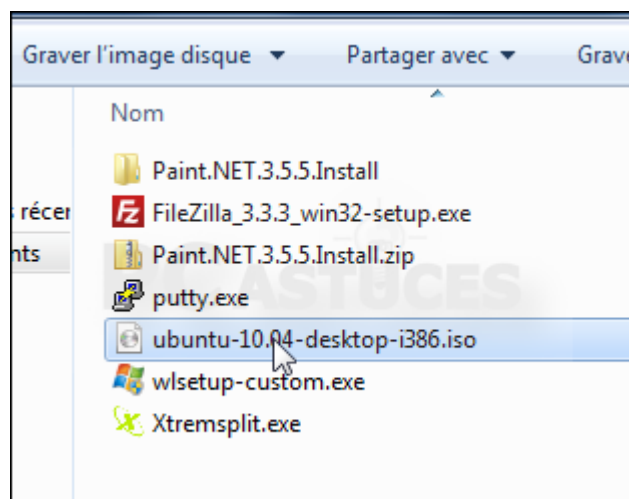


[Sommaire](#)

Graver l'image ISO sur un CD

Avec Windows 7, vous pouvez graver directement l'image CD sur un CD vierge depuis l'explorateur Windows. Si vous utilisez Windows XP ou Vista, vous devez vous tourner vers un logiciel de gravure tiers, comme [CDBurnerXP](#) par exemple.

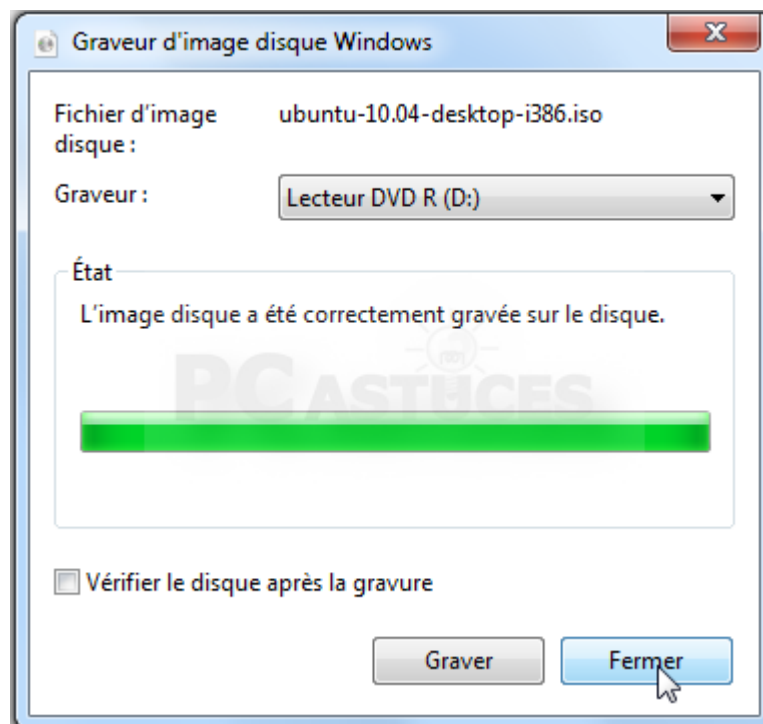
1. Double cliquez sur le fichier ISO de Linux Ubuntu téléchargé.



2. Insérez un CD vierge dans votre graveur et cliquez sur le bouton **Graver**.



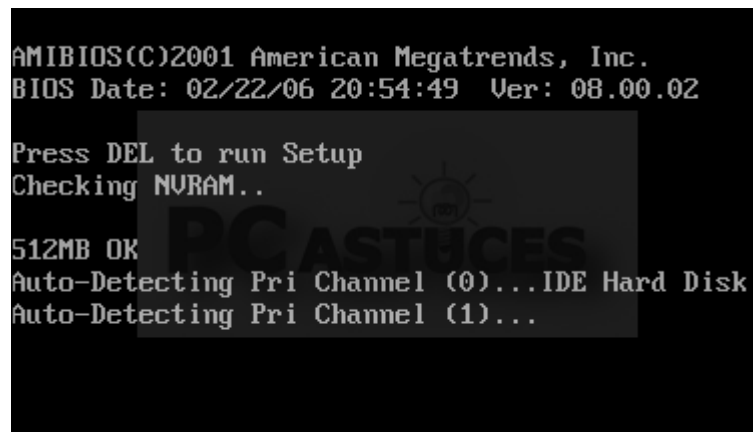
3. Une fois la gravure terminée, cliquez sur le bouton **Fermer**.



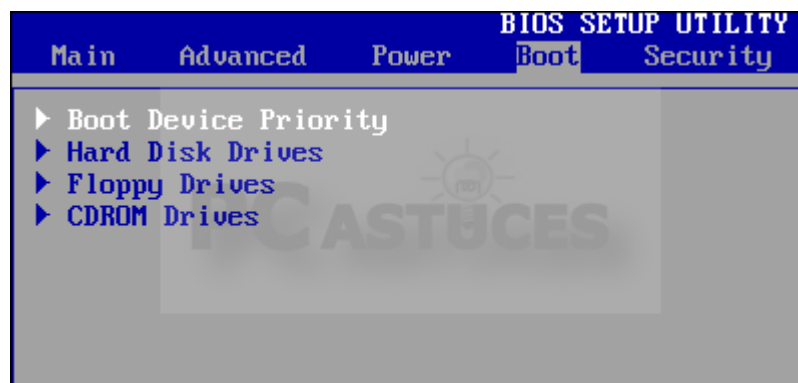
Booter sur le CD

Maintenant que votre CD est prêt, vous allez pouvoir démarrer dessus et lancer l'installation de Linux Ubuntu. Pour booter sur le disque, vous devez modifier l'ordre de la séquence de démarrage de votre ordinateur pour placer votre lecteur CD 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.

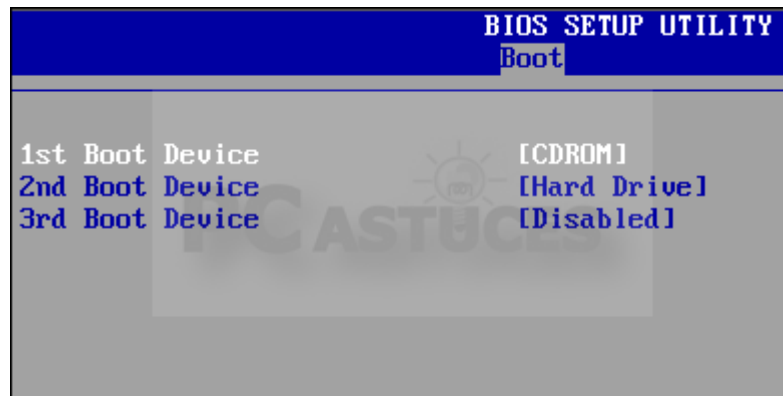
1. Insérez le CD d'Ubuntu dans votre lecteur.
2. Redémarrez votre ordinateur.
3. Au démarrage, appuyez sur la touche d'accès au BIOS, généralement **Suppr**, parfois **F1** ou **F2** selon les marques.



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

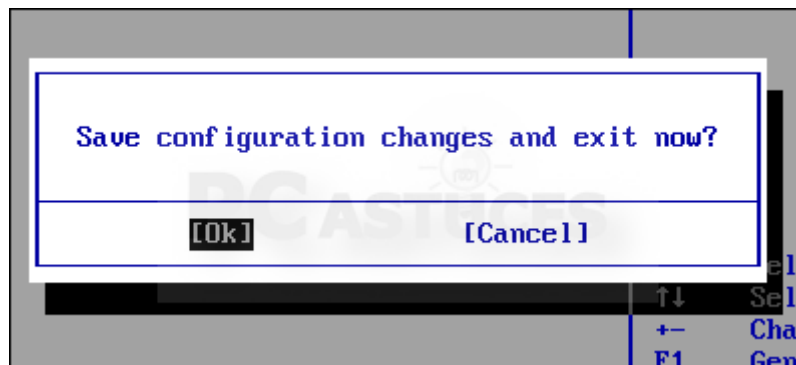


5. A l'aide des flèches de direction et des touches **+** et **-**, placez le lecteur de CD/DVD en haut de la liste.

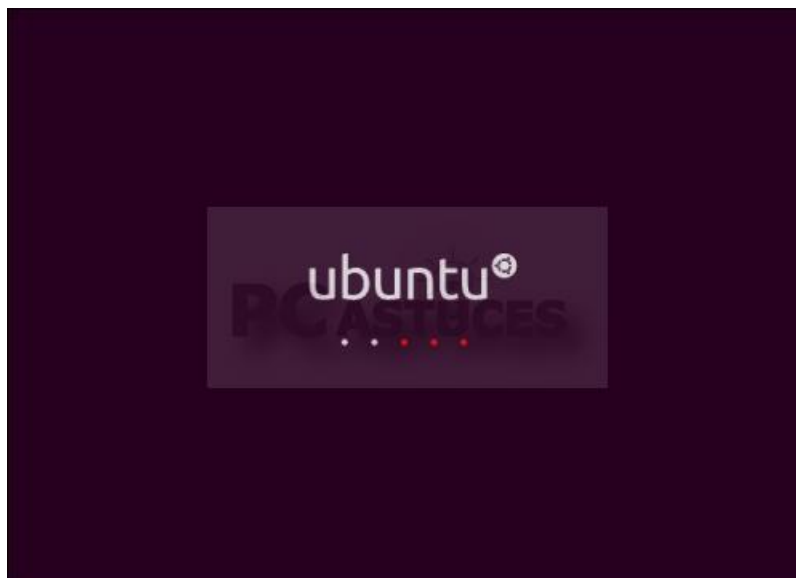


6. Enregistrez vos modifications en pressant la touche **F10**. Validez par **Y** ou **OK**. Pressez

7. enfin la touche **Entrée**.



8. Votre ordinateur démarre alors sur le CD.



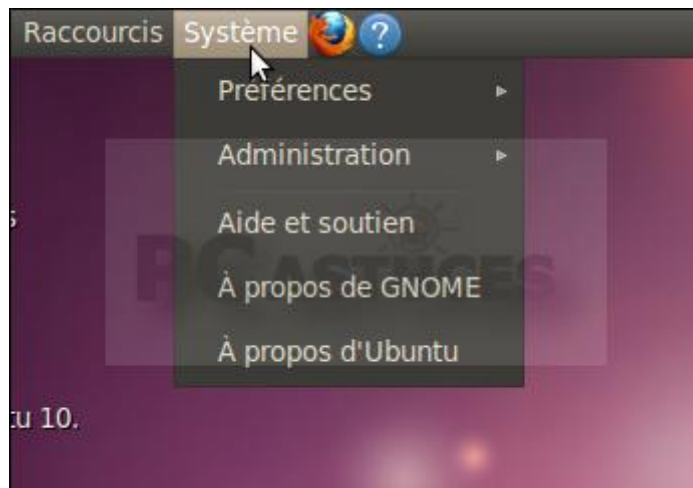
Installer le programme chntpw

Ubuntu démarre alors sur le CD que vous avez inséré, sans rien changer sur votre ordinateur.

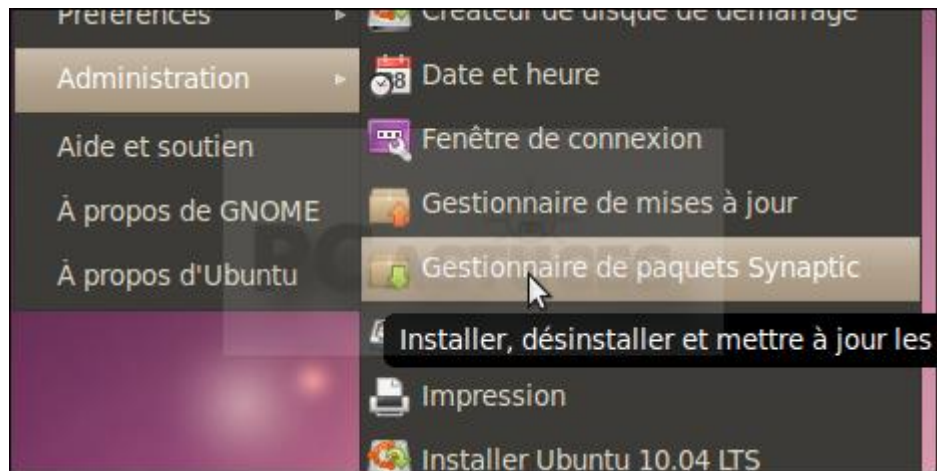
1. Sélectionnez l'option **Français** et cliquez sur le bouton **Essayer Ubuntu 10.04 LTS**.



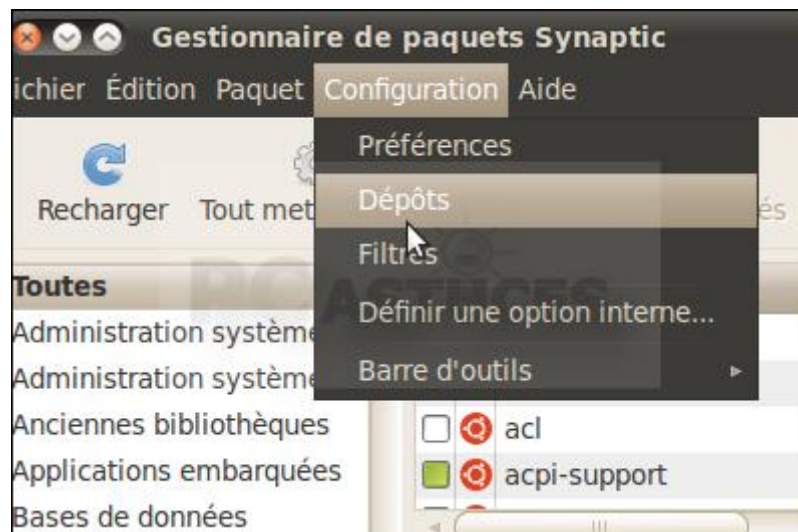
2. Cliquez sur le menu **Système**.



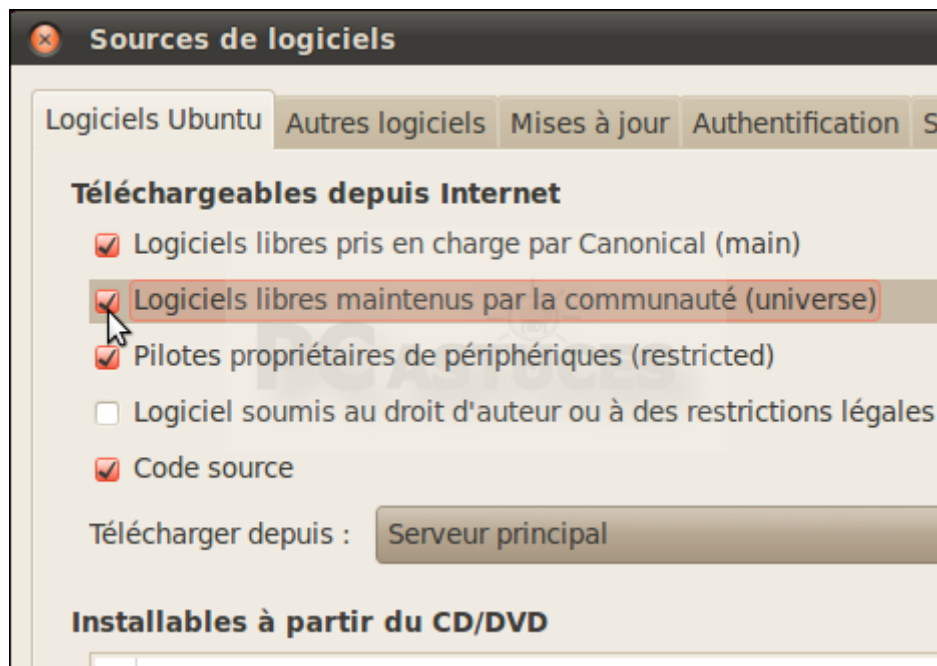
3. Cliquez sur **Administration** puis sur **Gestionnaire de paquets Synaptic**.



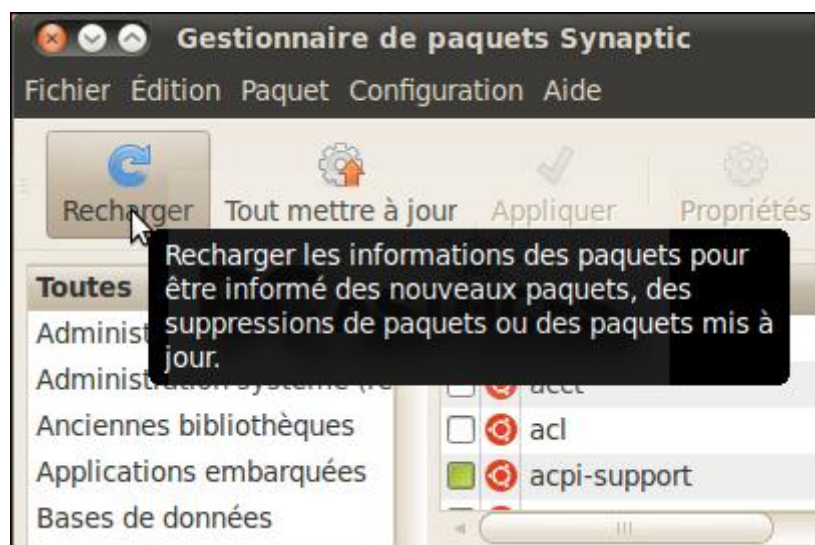
4. Cliquez sur le menu **Configuration** puis sur **Dépôts**.



5. Cochez alors la case **Logiciels libres maintenus par la communauté (universe)** et cliquez sur le bouton **Fermer**.



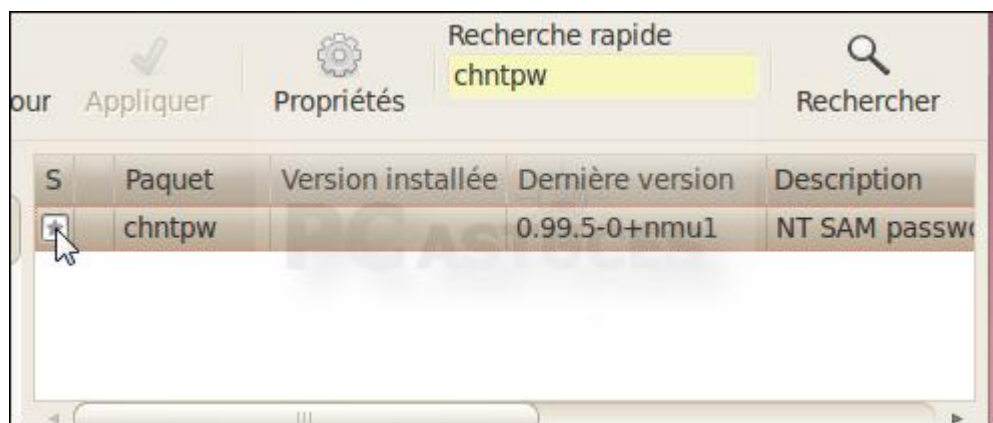
6. Cliquez sur le bouton **Recharger** pour mettre à jour la liste des paquets disponibles.



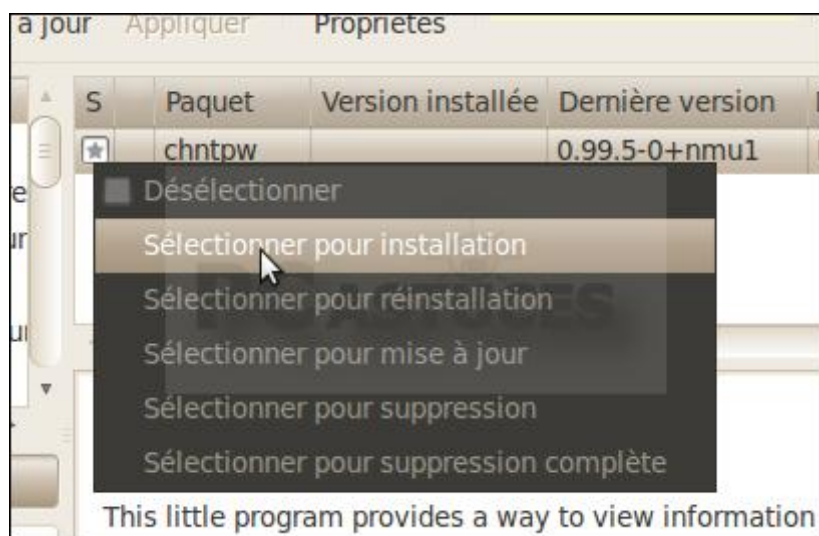
7. Saisissez ensuite le mot clé **chntpw** dans le champ **Recherche rapide** (attendez quelques minutes qu'il s'appelle Recherche rapide le temps que l'index soit reconstruit) et pressez la touche **Entrée**.



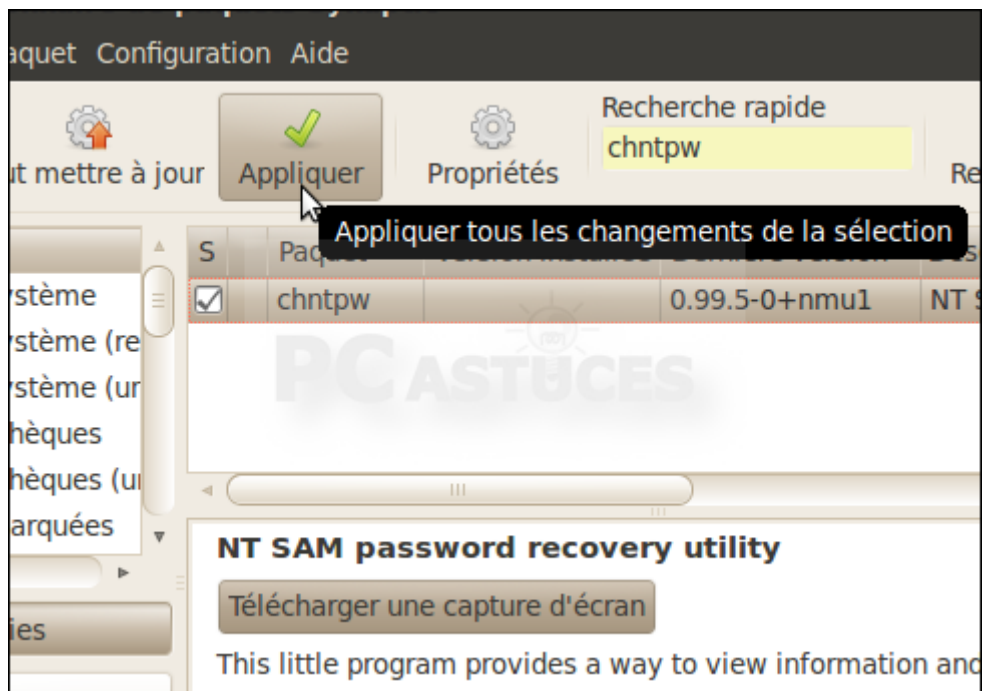
8. Cliquez sur la case à côté du paquet **chntpw**.



9. Dans le menu qui s'affiche, cliquez sur l'option **Sélectionner pour installation**.



10. Cliquez ensuite sur le bouton **Appliquer**.



11. Acceptez les modifications en cliquant sur **Appliquer**.



12. Chntpw est alors installé. Cliquez sur le bouton **Fermer**.

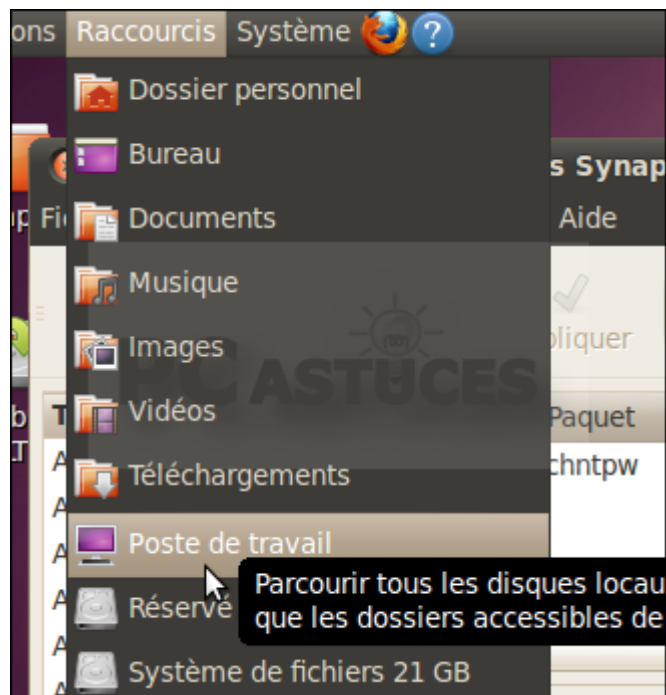


[Sommaire](#)

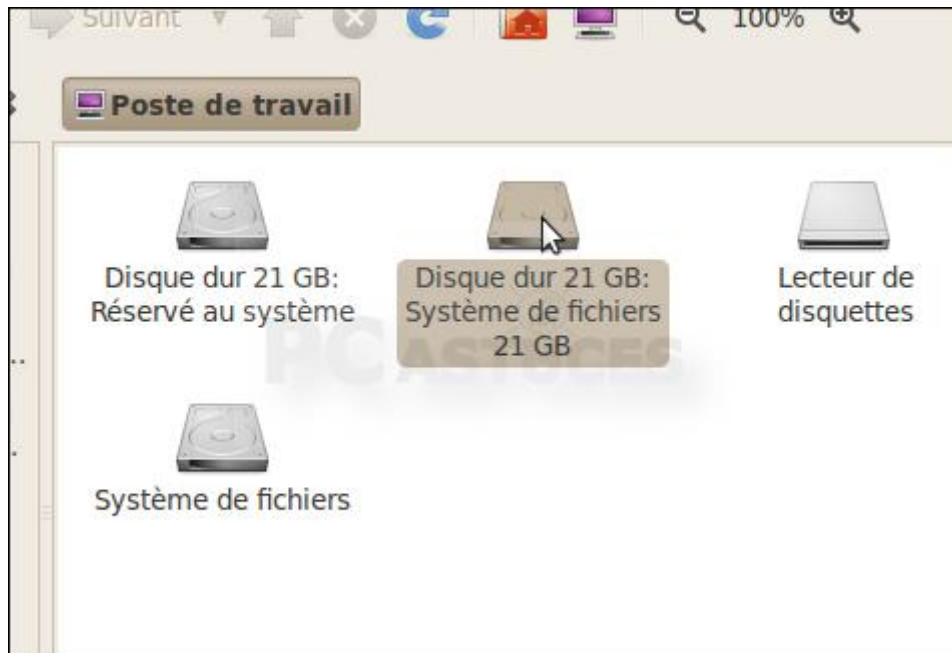
Localiser son disque dur system

Avant d'utiliser chntpw pour remettre à zéro le mot de passe de Windows, vous devez localiser dans Ubuntu le disque dur sur lequel est installé le Windows à débloquent.

1. Cliquez sur le menu **Raccourcis d'Ubuntu** puis sur **Poste de travail**.



2. Vos disques durs sont référencés. Localisez celui qui contient Windows. Si cela n'est pas clair, double cliquez sur chacun d'entre eux.



3. Le disque dur qui nous intéresse est celui qui comporte le dossier Windows.

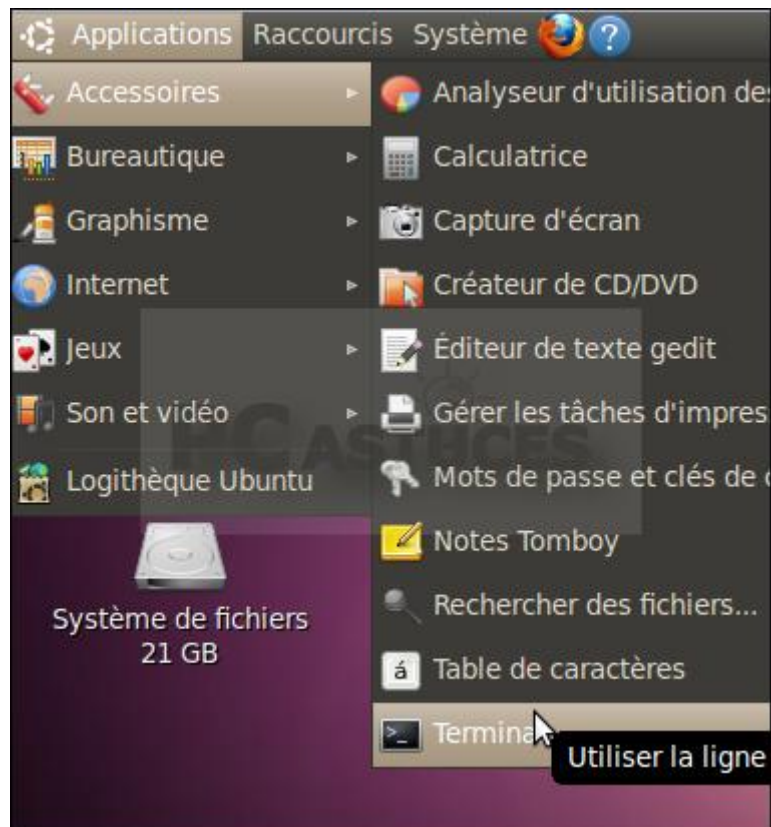


4. Au passage, notez le nom du disque qui est indiqué dans la fenêtre **Navigateur de fichiers**, ici la référence est « **FAC4AC2BC4ABE7D9**. »

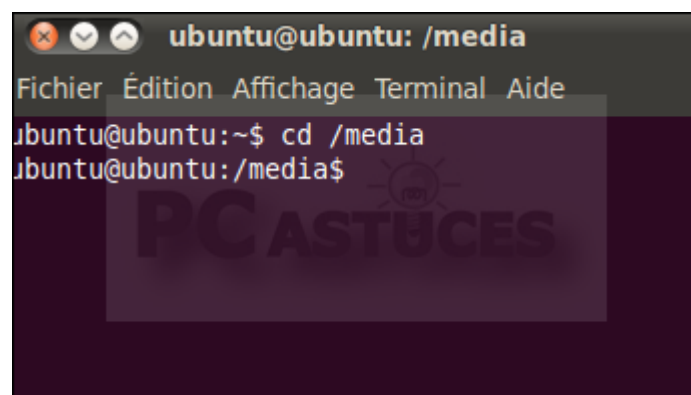
Utiliser chntpw pour effacer un mot de passe Windows

Avec l'utilitaire chntpw, vous allez pouvoir effacer le mot de passe de n'importe quel compte Windows, libérant ainsi son accès.

1. Ouvrez une fenêtre de Terminal en cliquant sur le menu **Ubuntu**, sur **Accessoires** puis sur **Terminal**.



2. Saisissez la commande **cd /media** et validez par **Entrée**.



3. Saisissez la commande **ls** et validez par **Entrée**. La liste des disques durs présents est affichée. Vous devriez voir la référence notée précédemment.

```
Fichier Édition Affichage Terminal Aide
ubuntu@ubuntu:~$ cd /media
ubuntu@ubuntu:/media$ ls
FAC4AC2BC4ABE7D9
ubuntu@ubuntu:/media$
```

4. Saisissez alors la commande **cd**, suivie de la référence du disque dur contenant Windows. Dans notre cas, la commande est **cd FAC4AC2BC4ABE7D9**. Validez par **Entrée**

```
ubuntu@ubuntu:/media$ ls
FAC4AC2BC4ABE7D9
ubuntu@ubuntu:/media$ cd FAC4AC2BC4ABE7D9
ubuntu@ubuntu:/media/FAC4AC2BC4ABE7D9$
```

5. Saisissez ensuite la commande **cd WINDOWS/system32/config** pour accéder à au dossier système de Windows où sont enregistrés les mots de passe. Appuyez sur **Entrée**

```
ubuntu@ubuntu:/media/FAC4AC2BC4ABE7D9$ cd WINDOWS/system32/config
ubuntu@ubuntu:/media/FAC4AC2BC4ABE7D9$ cd WINDOWS/system32/config
ubuntu@ubuntu:/media/FAC4AC2BC4ABE7D9$
```

6. Saisissez alors la commande **sudo chntpw SAM -i** et validez par **Entrée**.

```
ubuntu@ubuntu:/media/FAC4AC2BC4ABE7D9$ sudo chntpw SAM -i
chntpw: open failed: No such file or directory
Config\SAM>
```

7. Pressez la touche **1** et appuyez sur **Entrée**.

```
<=====> chntpw Main Interactive Menu <=====>

Loaded hives: <SAM>

 1 - Edit user data and passwords
 2 - Syskey status & change
 3 - RecoveryConsole settings
   - - -
 9 - Registry editor, now with full write support!
 q - Quit (you will be asked if there is something to

What to do? [1] -> 1
```

8. SAM est le fichier qui contient le Registre de Windows. La liste des utilisateurs de votre système est alors affichée. Saisissez le code situé dans la colonne RID à côté du nom de l'utilisateur dont vous souhaitez remettre le mot de passe à zéro précédé du code **0x** et validez par **Entrée**. Pour un RID 03e8, la commande devient ici 0x03e8.

```
| RID -|----- Username -----| Admin? | - Lock? --|
| 01f4 | Administrateur             | ADMIN | dis/lock |
| 03e8 | Clement                   | ADMIN | dis/lock |
| 01f5 | Invité                     |       | dis/lock |

Select: ! - quit, . - list users, 0x<RID> - User with RID (hex)
or simply enter the username to change: [Administrateur] 0x03e8
```

9. Pressez alors la touche **1** pour effacer le mot de passe du compte sélectionné et validez par **Entrée**.

```
Failed login count: 1, write max tries is: 0
Total login count: 18

- - - - User Edit Menu:
 1 - Clear (blank) user password
 2 - Edit (set new) user password (careful with this on XP o
 3 - Promote user (make user an administrator)
 4 - Unlock and enable user account [probably locked now]
 q - Quit editing user, back to user select
Select: [q] > 1
```

10. Le mot de passe est alors effacé comme vous l'indique le message **Password cleared**. Appuyez sur la touche **!** et validez par **Entrée** pour quitter le menu.

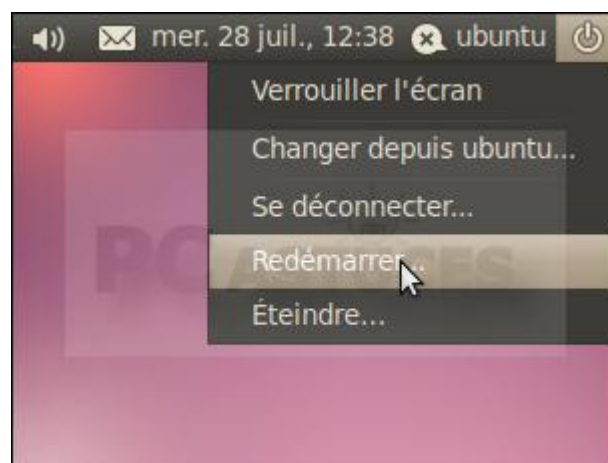
```
3 - Promote user (make user an administrator)
4 - Unlock and enable user account [probably l
q - Quit editing user, back to user select
Select: [q] > 1
Password cleared!
Select: ! - quit - list users. > <RTD> - Use
```

11. Appuyez alors sur la touche **q**, validez et confirmez l'enregistrement de la modification en appuyant sur **y**. Validez par **Entrée**.

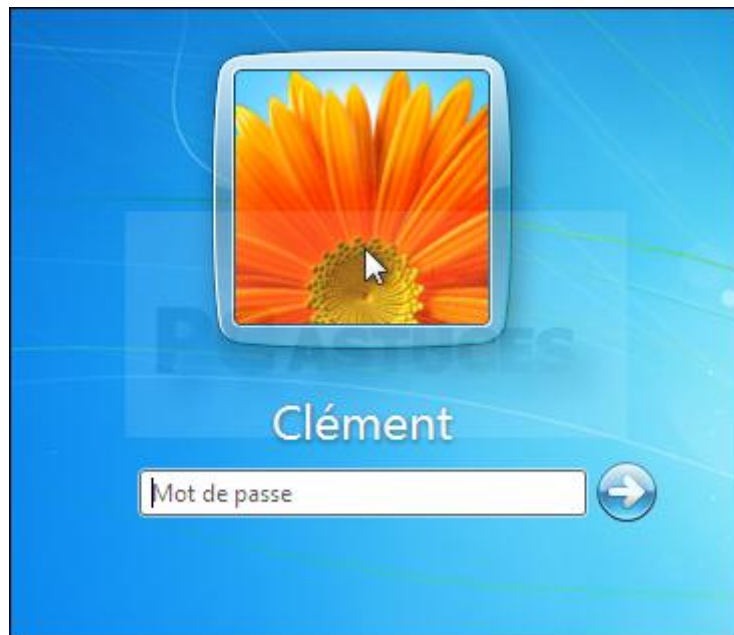
```
1 - Edit user data and passwords
2 - Syskey status & change
3 - RecoveryConsole settings
- - -
9 - Registry editor, now with full write support!
q - Quit (you will be asked if there is something to save)

What to do? [1] -> q
Hives that have changed:
# Name
0 <SAM>
Write hive files? (y/n) [n] : y
0 <SAM> - OK
ubuntu@ubuntu:/media/FAC4AC2BC4ABE7D9/Windows/System32/config$
```

12. Fermez alors la fenêtre de Terminal et redémarrez votre ordinateur en cliquant sur le bouton **Arrêter** puis sur **Redémarrer**. Confirmez l'opération puis retirez le CD d'Ubuntu de votre lecteur lorsque cela vous l'est demandé. Appuyez sur **Entrée**.



13. Au démarrage suivant, le mot de passe protégeant la session ne vous est plus demandé. C'est normal, vous venez de l'effacer. Avant, un mot de passe vous était demandé.



14. Maintenant, il ne l'est plus.

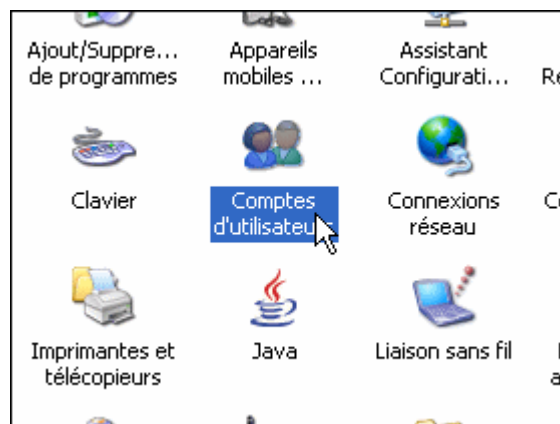


15. Vous pouvez alors [définir un nouveau mot de passe](#) et [créer un disque de récupération](#) pour le retrouver en cas de perte.

Protéger les paramètres de votre compte - Windows XP

Pour empêcher d'autres utilisateurs de modifier vos réglages de Windows comme votre fond d'écran, vos icônes, etc, vous pouvez protéger votre compte utilisateur par un mot de passe.

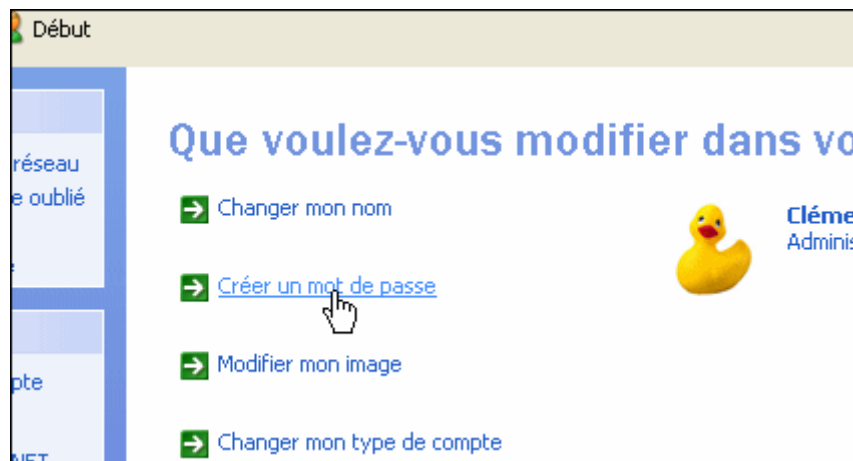
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
2. Double cliquez sur l'icône **Comptes d'utilisateurs**.



3. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur votre compte utilisateur.



4. Cliquez alors sur le lien **Créer un mot de passe**.



5. Saisissez votre mot de passe puis confirmez-le.

Créer un mot de passe pour votre

Entrez un nouveau mot de passe :

Entrez à nouveau le mot de passe pour le confirmer :

Si votre mot de passe contient des lettres majuscules, vous devez les entrer de la même façon chaque fois que vous ouvrez une session.

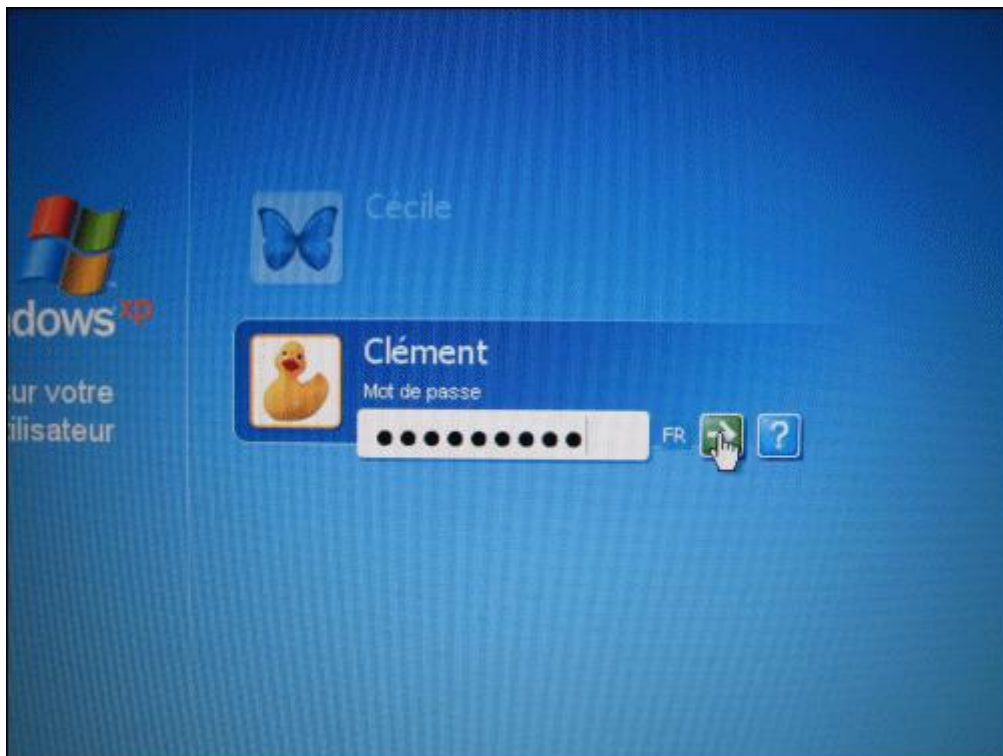
6. Saisissez également un mot ou une phrase qui vous aidera à le retrouver en cas d'oubli. Attention, cette information sera visible à tous.
7. Cliquez enfin sur le bouton **Créer un mot de passe**.

Entrez un mot ou une phrase à utiliser comme indication de mot de passe :

Les indications du passeport seront visibles à toutes les personnes qui utilisent cet ordinateur.

Créer un mot de passe

8. Désormais, vous devrez saisir votre mot de passe pour ouvrir votre session.

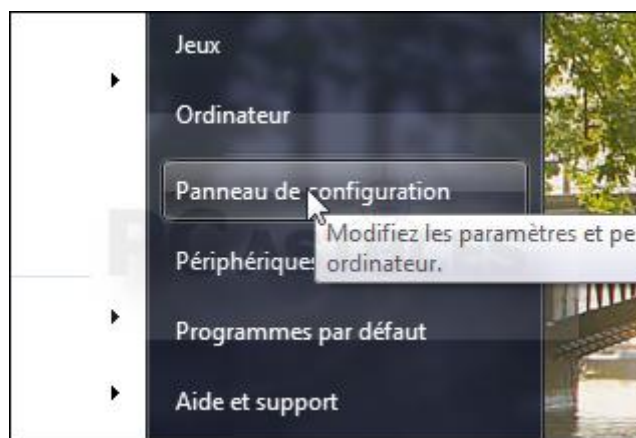


Créer un disque de réinitialisation de mot de passe

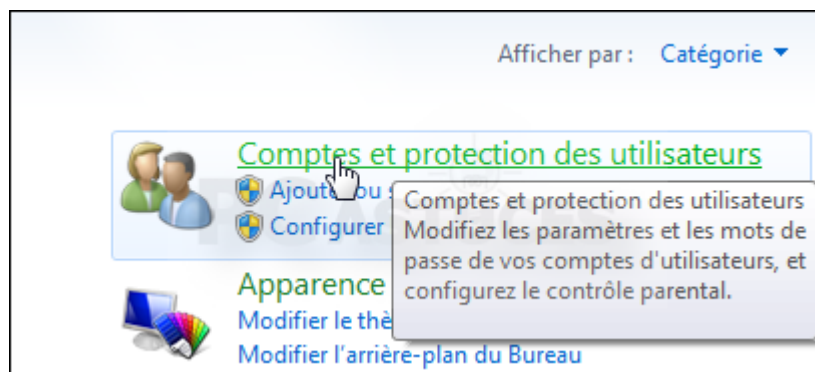
- Windows 7 -

Vous avez protégé votre compte utilisateur sous Windows 7 avec un mot de passe ? Pour éviter de vous retrouver coincé en cas de perte de votre mot de passe, vous pouvez créer dès à présent une clé de réinitialisation de mot de passe qui vous permettra tout de même d'ouvrir votre session et de définir un nouveau mot de passe.

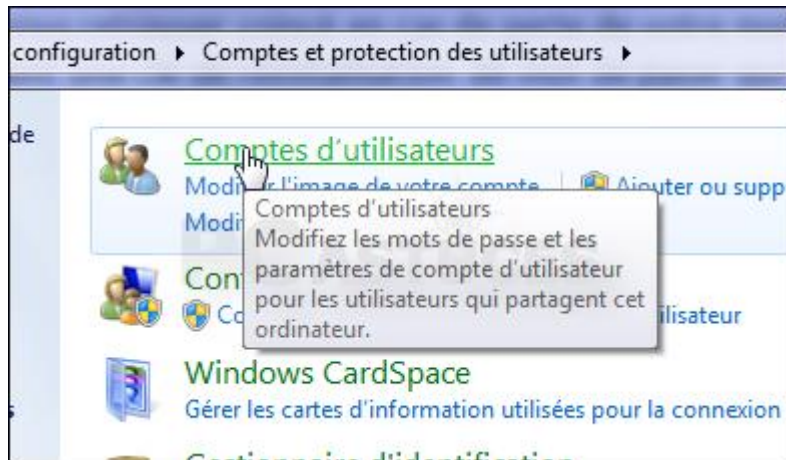
1. Connectez votre clé USB ou une carte mémoire à votre ordinateur.
2. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.



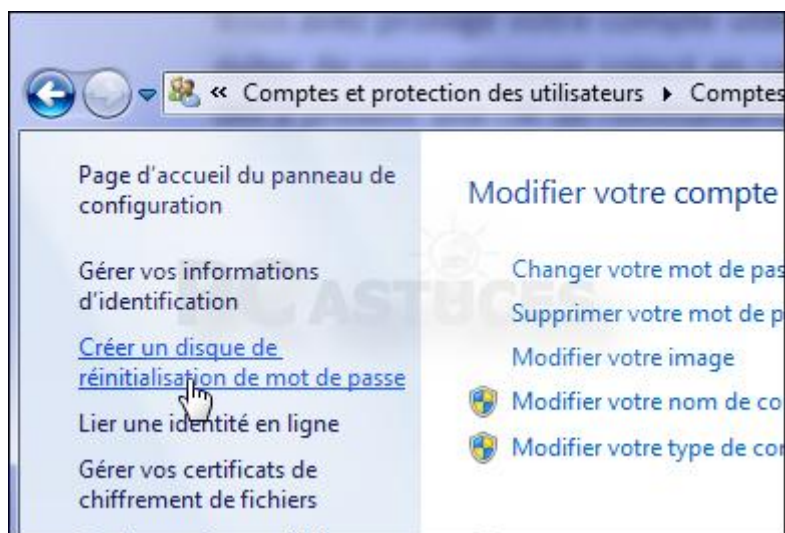
3. Cliquez sur **Comptes et protection des utilisateurs**.



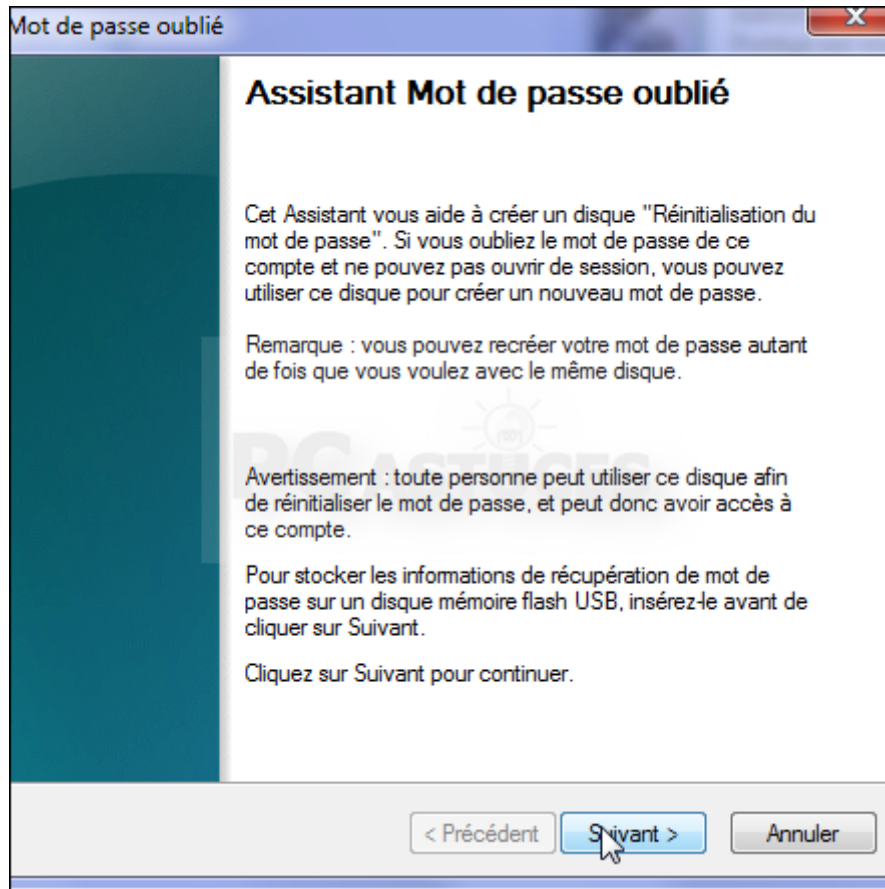
4. Cliquez sur **Comptes d'utilisateurs**.



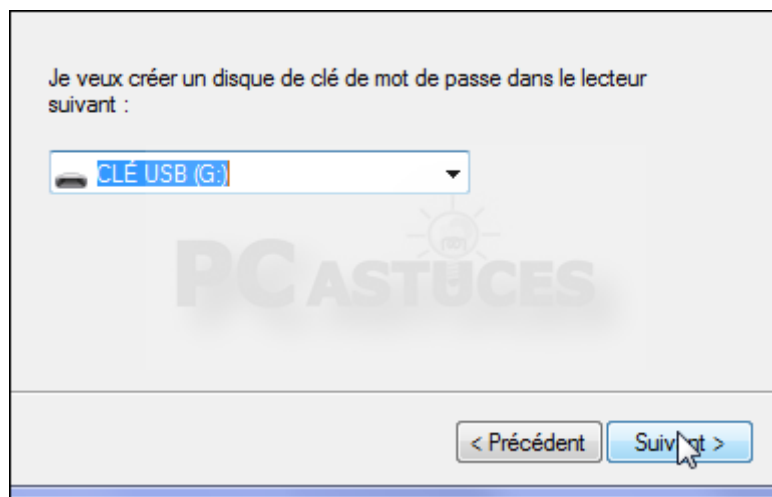
5. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Créer un disque de réinitialisation de mot de passe**.



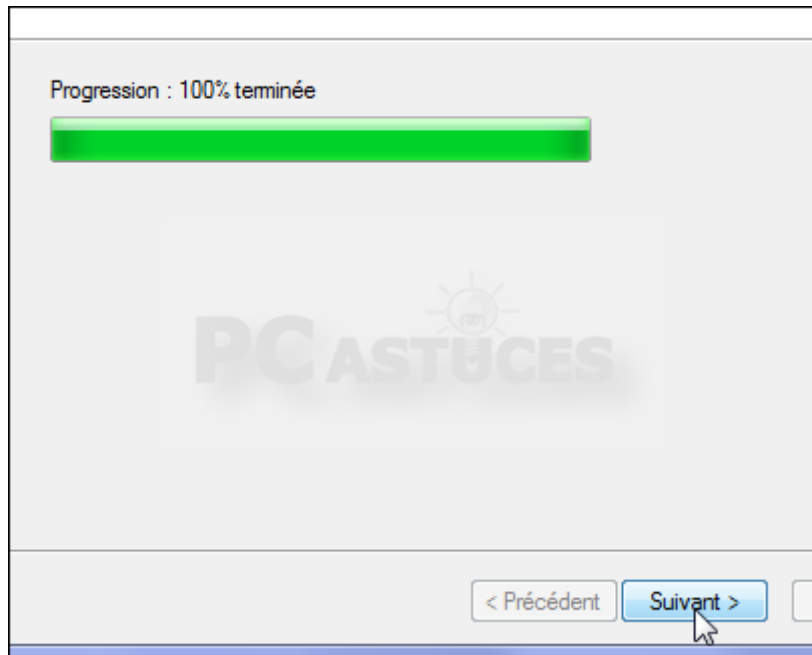
6. Dans l'assistant qui s'ouvre, cliquez sur le bouton **Suivant**.



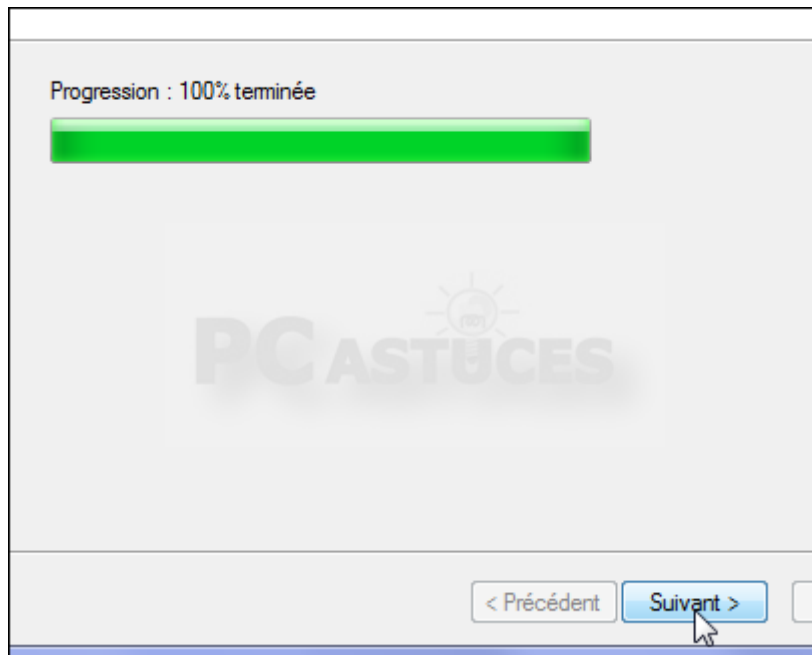
7. Sélectionnez le lecteur correspondant à votre clé USB et cliquez sur **Suivant**.



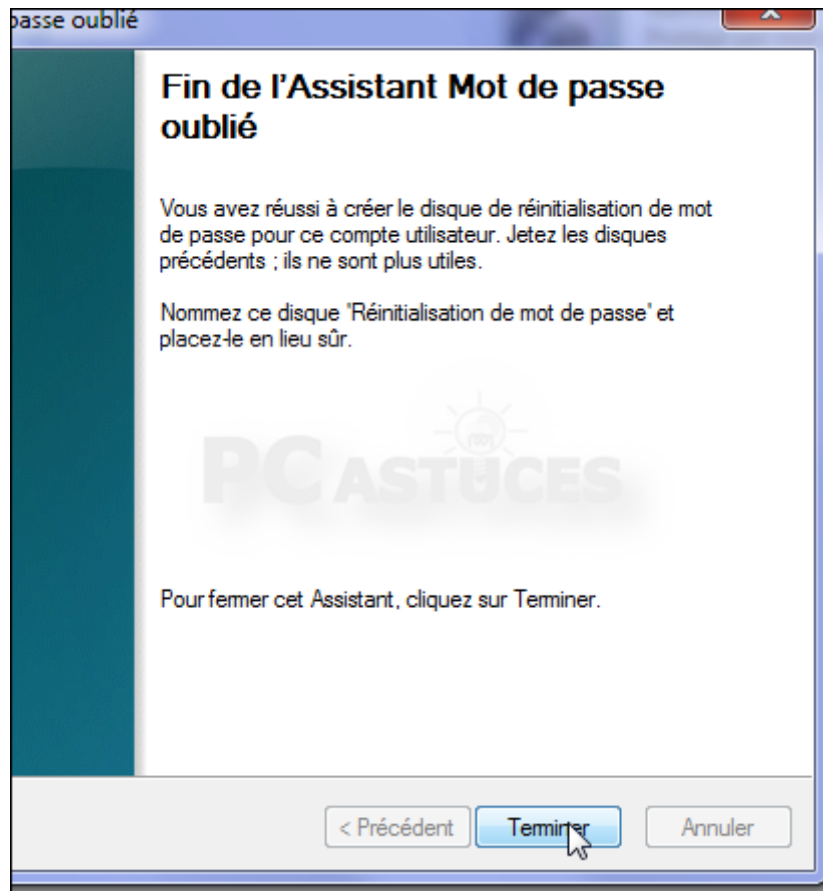
8. Saisissez votre mot de passe actuel et cliquez sur **Suivant**.



9. Une fois la création du disque finie, cliquez sur **Suivant**.



10. Cliquez enfin sur **Terminer**.



11. Mettez cette clé USB en lieu sûr. Si vous ne vous rappelez plus de votre mot de passe, cliquez sur le lien **Réinitialiser le mot de passe** avant l'ouverture de votre session. Insérez votre clé USB et suivez les instructions pour définir un nouveau mot de passe.



[Début](#)