

# Activer le compte administrateur sous Windows 7

*Explications de JC Bellamy sur le forum Ponx.*

***Je n'arrive pas à activer le compte administrateur sous win 7 familiale premium.***

***est-ce une limitation de la version***

NON

***ou y'a-t-il un moyen de l'activer***

OUI

Par la commande

NET USER administrateur /ACTIVE:YES

(à exécuter sous un autre compte administrateur)

***ou encore, y'a-t-il un autre moyen de se logger en administrateur sous cette version ?***

?????

On peut ouvrir une session sous n'importe quel compte admin.

Mais j'ai la forte impression que tu te mélanges les octets entre "compte administrateur" et "privileges administrateur" !

Je vais donc à nouveau y aller de mon couplet pédagogique à ce sujet :

Depuis que Windows de la famille NT existe (1993), avec son système de gestion de la sécurité des comptes, il y a 3 catégories d'utilisateurs :

- les administrateurs
- les utilisateurs "lambdas"
- les invités

Pour faire simple :

- Les 1ers ont tous les droits (ou s'ils ne les ont pas, ils peuvent se les faire attribuer)
- Les 2èmes ont des droits restreints
- Les 3èmes n'ont pour ainsi dire aucun droit

Par "droit" on entend :

- l'accès en lecture, en écriture, ..., à des fichiers, dossiers, clefs de la base de registres
- la possibilité d'effectuer certaines actions : arrêt de l'ordinateur, création de sauvegarde, création/suppression de comptes, modification de paramètres du système (date et heure,...)

...

=====

Par ailleurs, depuis Windows VISTA, il est apparu un contrôle supplémentaire :

"UAC" = User Account Control.

Ce système concerne UNIQUEMENT les comptes "administrateurs".

Avec lui, par défaut, un compte appartenant au groupe des administrateurs se voit attribuer des privilèges de compte "lambda" ! Cela afin d'éviter des étourderies (p.ex. suppression par erreur d'un fichier du système) et/ou des "intrusions" (un logiciel d'origine douteuse téléchargé sur Internet qui contient un virus ne pourra pas effectuer de graves dégâts au système puisque limité dans son action)

Si ce compte administrateur a besoin absolument de recouvrer ses privilèges d'administrateur, il pourra le faire mais uniquement en répondant "Oui" à la demande d'élévation de privilèges qui s'affichera à l'écran (donc VISIBLE, et non pas "en douce").

NB: LE compte "Administrateur" (et lui seul, à savoir celui dont le Security IDentifier se termine par "-500") n'est pas soumis à ce "dédoublément de personnalité" des comptes administrateurs.

Il reste TOUJOURS avec ses prérogatives d'administrateur (sauf si on l'a volontairement rétrogradé au rang d'administrateur lambda)

=====

Quand on exécute un programme quelconque (exécutable, script, batch, outil système, ...), on le fait avec les "privilèges" attribués au compte qui a ouvert la session en cours.

Cela peut suffire dans la plupart des cas, mais parfois il peut survenir des blocages si le compte n'a pas suffisamment de privilèges.

C'est le cas lorsque le logiciel a besoin absolument de modifier certains paramètres du système (p.ex. l'adresse IP de l'ordinateur), ou d'écrire dans des zones "sensibles" (p.ex. le dossier %systemroot%\system32,..) ou encore certains programmes d'installation de logiciels.

C'est pourquoi il est possible d'exécuter un programme "En tant qu'administrateur".

Pour cela 2 cas de figure se présentent :

- le compte d'origine est un compte "lambda"  
Il va y avoir changement temporaire de compte, c'est à dire ouverture d'une AUTRE session sous un AUTRE compte, lequel sera pris dans la liste des comptes administrateurs (au choix de l'utilisateur en cours), et pour lequel il faudra donc fournir le mot de passe.  
NB: cette 2ème session est exclusivement réservée à l'exécution du programme concerné, et elle ne dure que le temps d'exécution du programme.
  
- le compte d'origine est un compte "administrateur"
  - Si on est sous un système antérieur à Vista, ou si UAC a été désactivé, il n'y a rien de spécial à faire, le programme va s'exécuter normalement, avec les privilèges administrateur.
  - Si on est sous Vista ou au-delà, avec UAC actif, une boîte de dialogue va s'ouvrir, demandant si on est d'accord pour élever les privilèges à ceux d'administrateur. Si on répond OUI, les privilèges administrateurs vont être attribués le temps de l'exécution du programme.

Une fois le programme exécuté, on revient à la situation initiale.

Si tu ne veux plus être dérangé par ces confirmations d'élévation de privilèges, il faut paramétrer en conséquence UAC.

On peut le "calmer" un peu en faisant répondre OUI systématiquement et automatiquement à la demande d'élévation de privilèges.

Cela correspond à la clef :

HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System\ConsentPromptBehaviorAdmin

- 0 -> Élévation des privilèges sans demander confirmation
- 1 -> Demande d'identification d'administrateur (nom + mot de passe)
- 2 -> Demande de consentement (accepter/refuser)  
(valeur par défaut)

Tu peux aussi désactiver totalement UAC (et revenir à un fonctionnement de style XP), MAIS dans ce cas il faut être sûr de ce que l'on fait! (car tout processus pourra alors s'exécuter avec les privilèges admin, donc si une "cochonnerieware" est lancée parce qu'on a cliqué sans réfléchir sur un lien dans un spam, elle pourra s'exécuter!!!)

<http://www.bellamyjc.org/fr/windowsvista.html#UAC>

(cela concerne VISTA, mais c'est valable aussi sous Win7)

Enfin, une autre solution est d'ouvrir une session sous LE compte "Administrateur".

En effet, par défaut, ce compte ne reçoit qu'un seul jeton, celui des privilèges admin.

MAIS :

- il est désactivé par défaut.

Pour l'activer, il suffit d'exécuter (sous un autre compte admin) la commande :

```
NET USER Administrateur /ACTIVE:YES
```

- bien que désactivé, il peut ouvrir une session, mais seulement en MODE SANS ÉCHEC, et à la condition qu'il n'existe pas d'autre compte admin.

--

May the Force be with You!

La Connaissance s'accroît quand on la partage

-----  
Jean-Claude BELLAMY [MVP Expert IT Pro]

<http://www.bellamyjc.org> ou <http://jc.bellamy.free.fr>