



Chiffrement DELL - Sommaire

P. 1

- Pré-requis
- Réglage du BIOS
- Installation DDP
- Configuration DDP
- Sauvegarde du fichier de conf
- Ajouter des utilisateurs
- Réglage des options
- Utilisation

Pré - requis

Matériel :

- Portable DELL avec disque chiffrant (512e)
- Une clé USB ou autre support (CD/DVD) pour faire la sauvegarde.
ATTENTION : ce support devra être conservé dans un endroit sécurisé type coffre-fort car le fichier texte copié durant la sauvegarde comporte le mot de passe en clair

Accès (droits) :

- Accès complet au **BIOS**
- Compte administrateur local
Conseil: ne pas utiliser user avec profil dans le groupe « administrateur local »

Pré - requis

P. 3

Logiciel :

Site:

<http://www.dell.com/support/home/fr/fr/rc1077983>

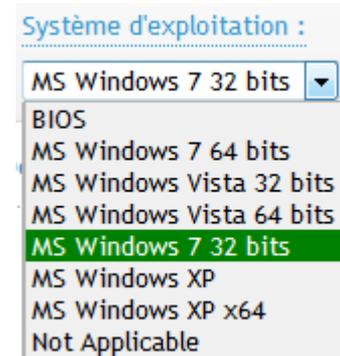
- BIOS : télécharger puis installer la dernière version
- Dell Data Protection : télécharger

Protection des données Dell (1)				
Nom du fichier	Importance	Date de publication	Version	Actions
Dell Data Protection Application	Recommandé	06/02/2013	2.2.00003.008 , A06	 Télécharger le fichier

Pré – requis

Logiciel (suite) :

➤ ATTENTION :
sélectionner votre
Système en haut

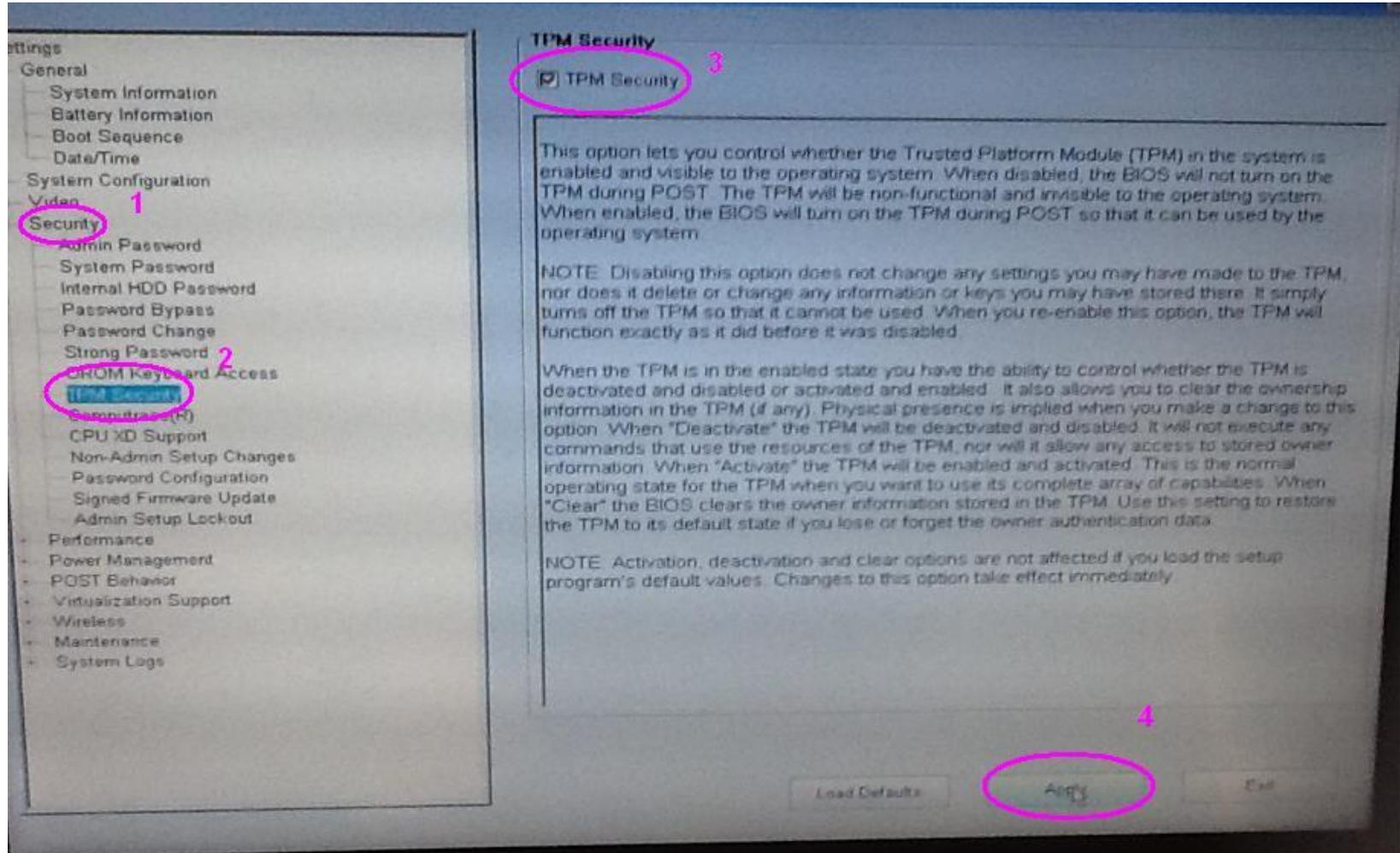


- Sur certains portables, DDP peut se présenter en trois parties.
Respecter l'ordre d'installation des fichiers ainsi que les demandes de redémarrage:
- 1) Driver.exe
 - 2) Middleware.exe
 - 3) Software.exe

Réglage du BIOS

P. 5

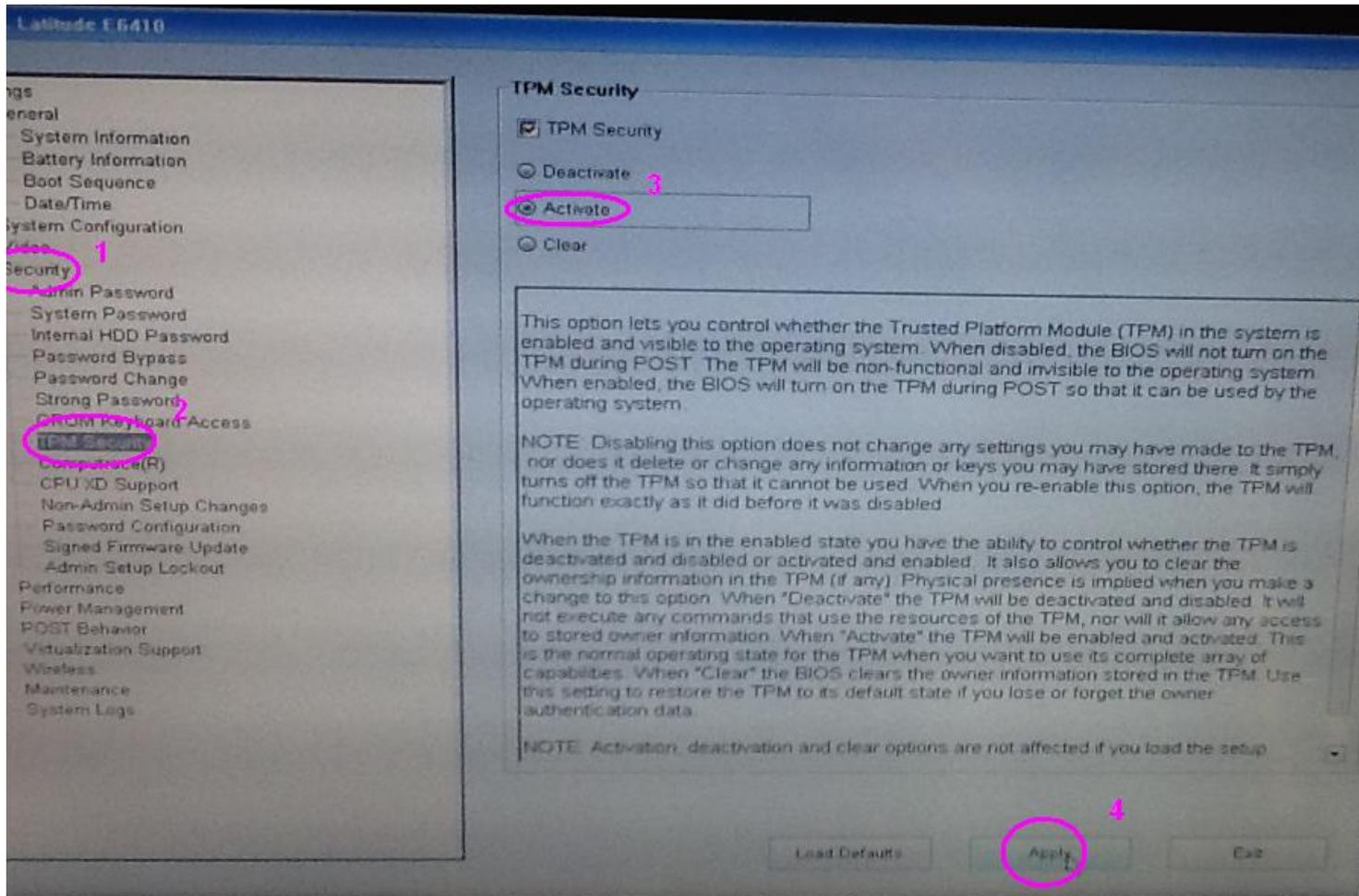
- Security / TPM Security : cocher « TPM Security » puis valider avec « Apply » puis « exit »



Réglage du BIOS

P. 6

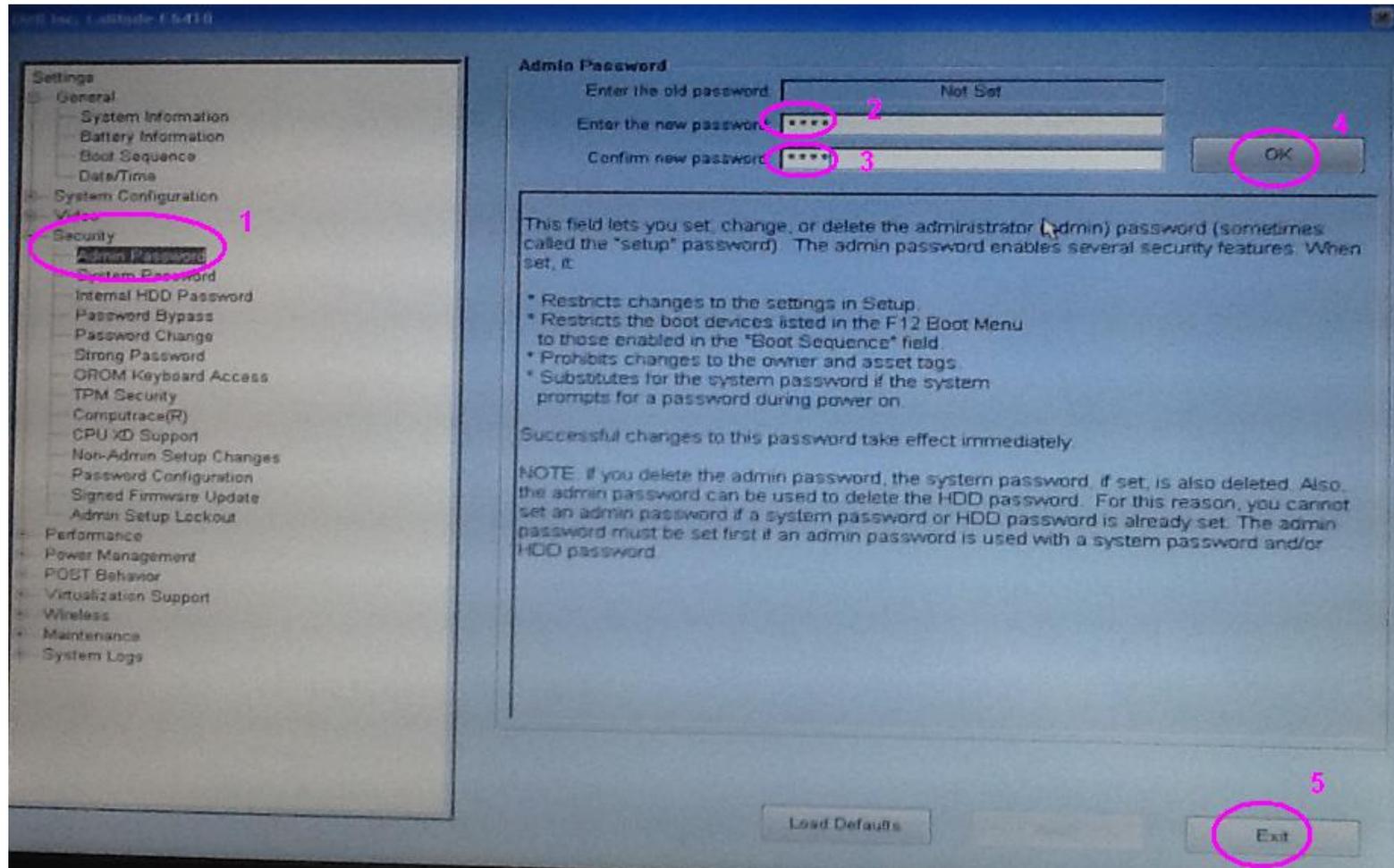
- Security / TPM Security et cocher « Activate » puis valider avec « Apply ».



Réglage du BIOS

P.7

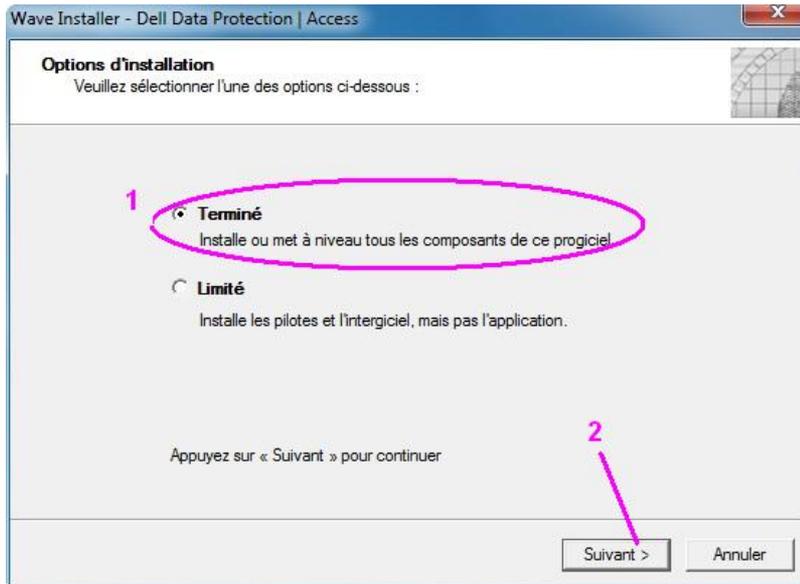
- Security / Admin Password et mettre un mot de passe en le confirmant valider par OK puis Exit.



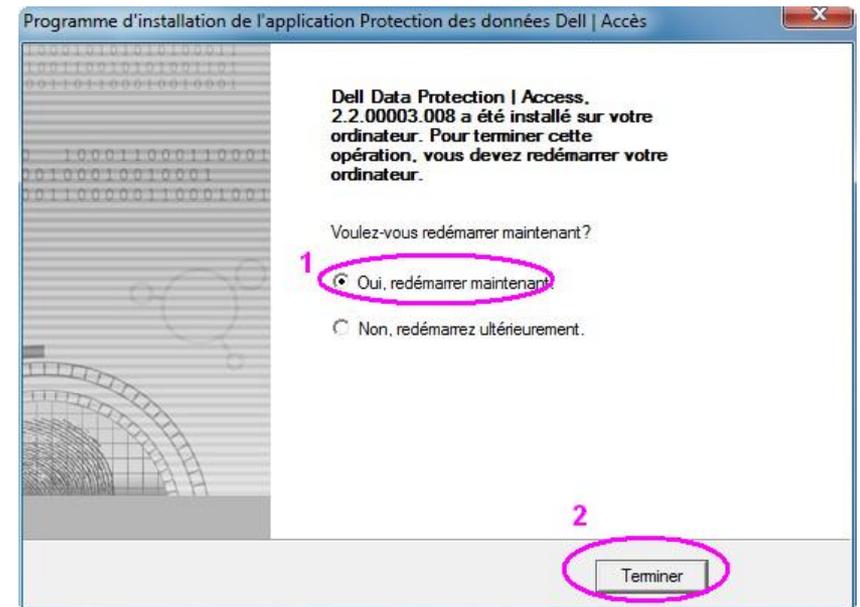
Installer DDP

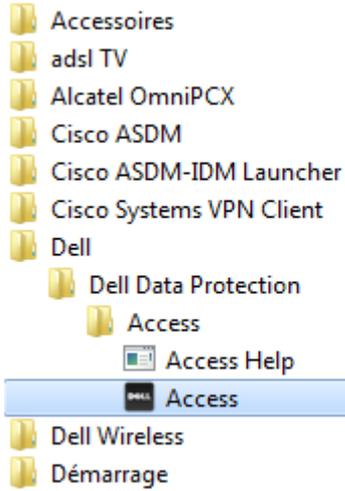
P. 8

- Une fois les messages d'infos et de la décompression des fichiers passés, cliquer sur Suivant.
- Rester sur l'option Terminé et cliquer sur le bouton Suivant.



- A la fin de l'installation redémarrer le portable

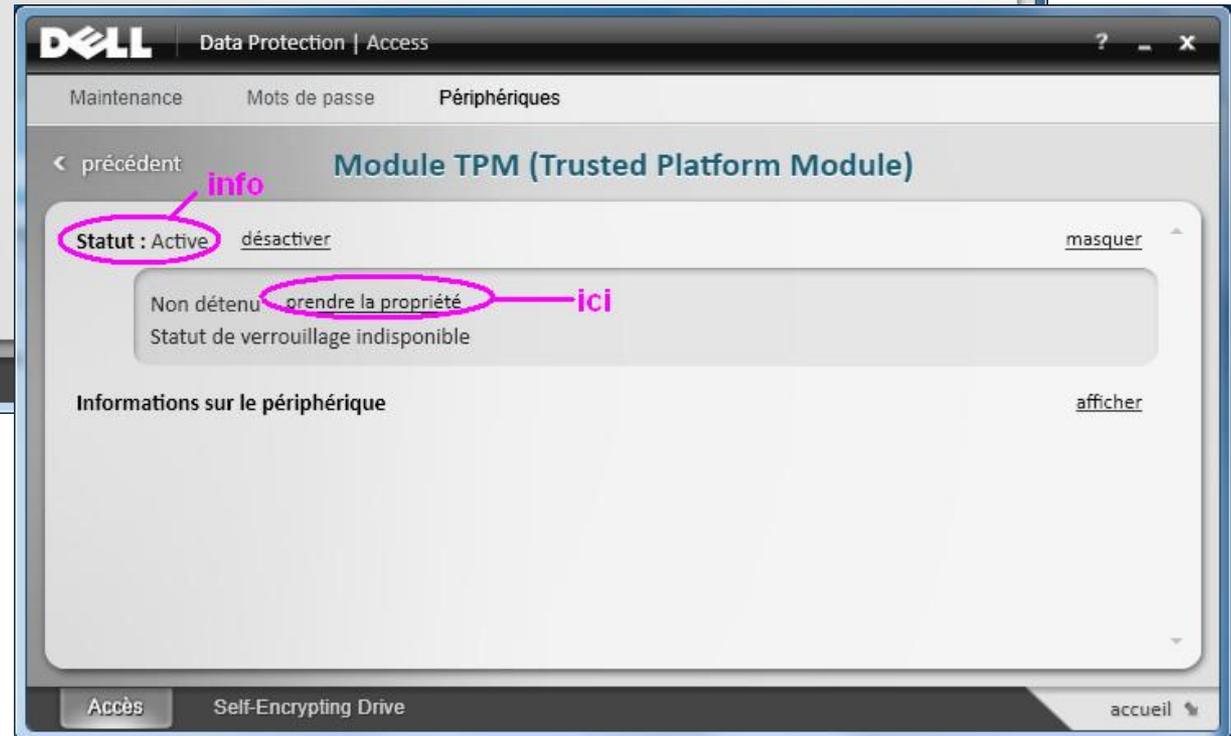
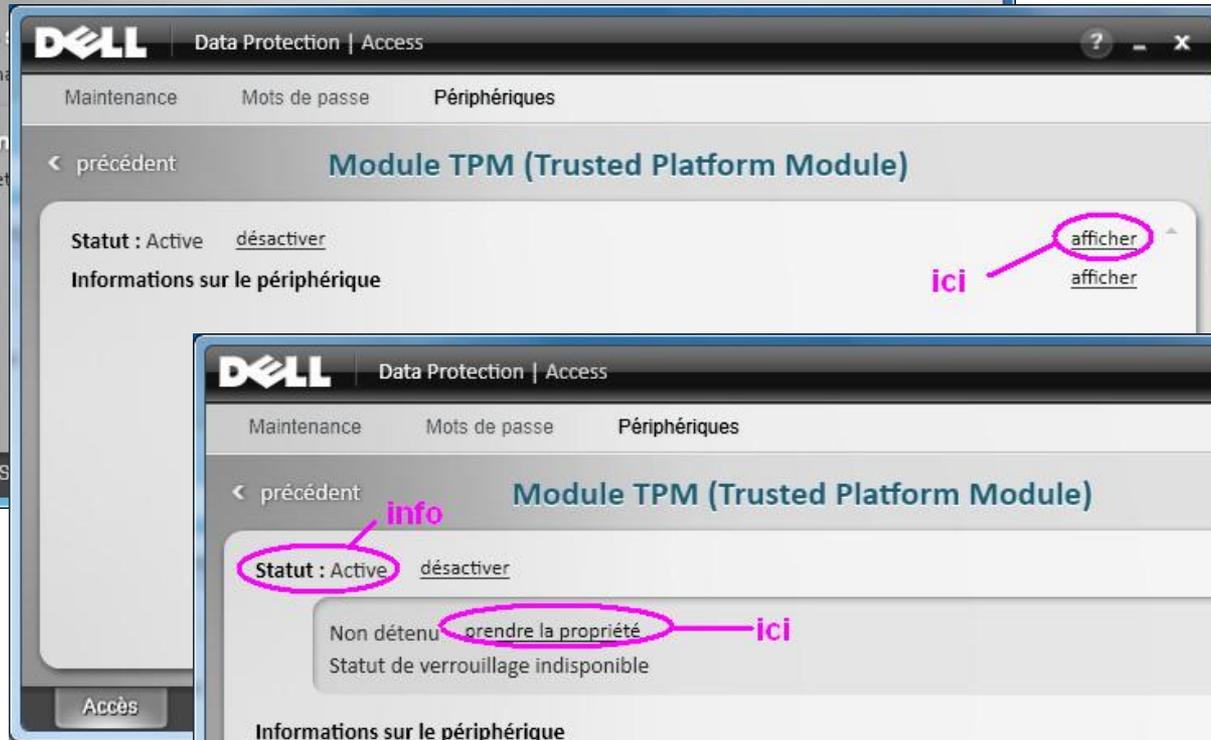
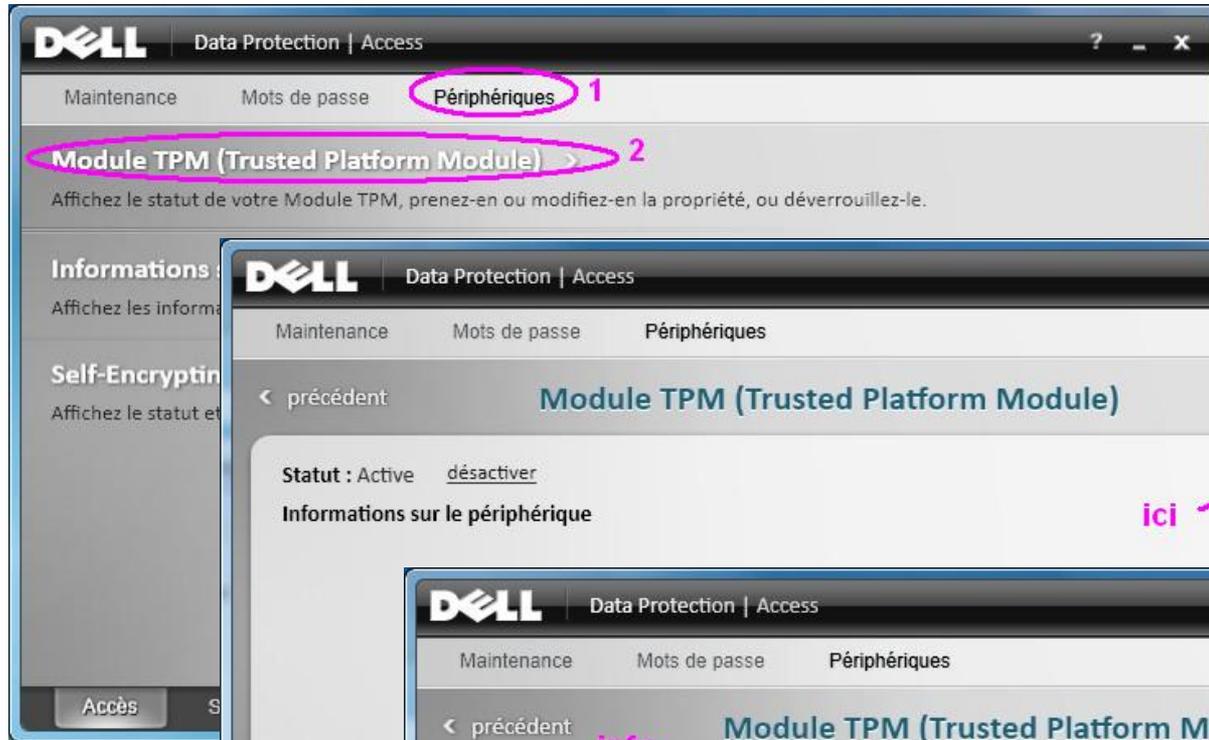




Configurer DDP

- Une fois les messages des fichiers passés
- Rester sur l'option Suivant.



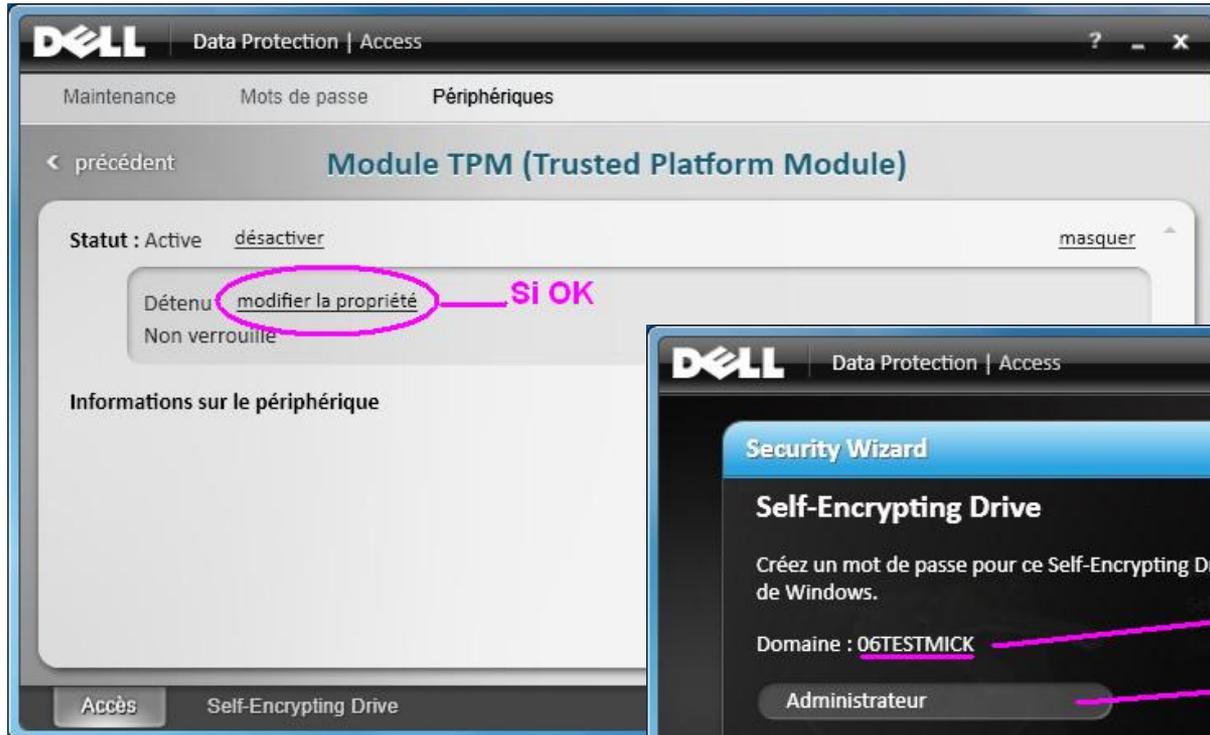


- Mettre un mot de passe en le confirmant puis « Suivant »



Modifier la propriété

P. 12



Saisir
Administrateur et
Mot de passe puis
Suivant.



Sauvegarde

P. 13

Sauvegarde du fichier de configuration sur une clé USB.
ATTENTION : à conserver dans un endroit sécurisé type coffre-fort car comporte le mot de passe en clair



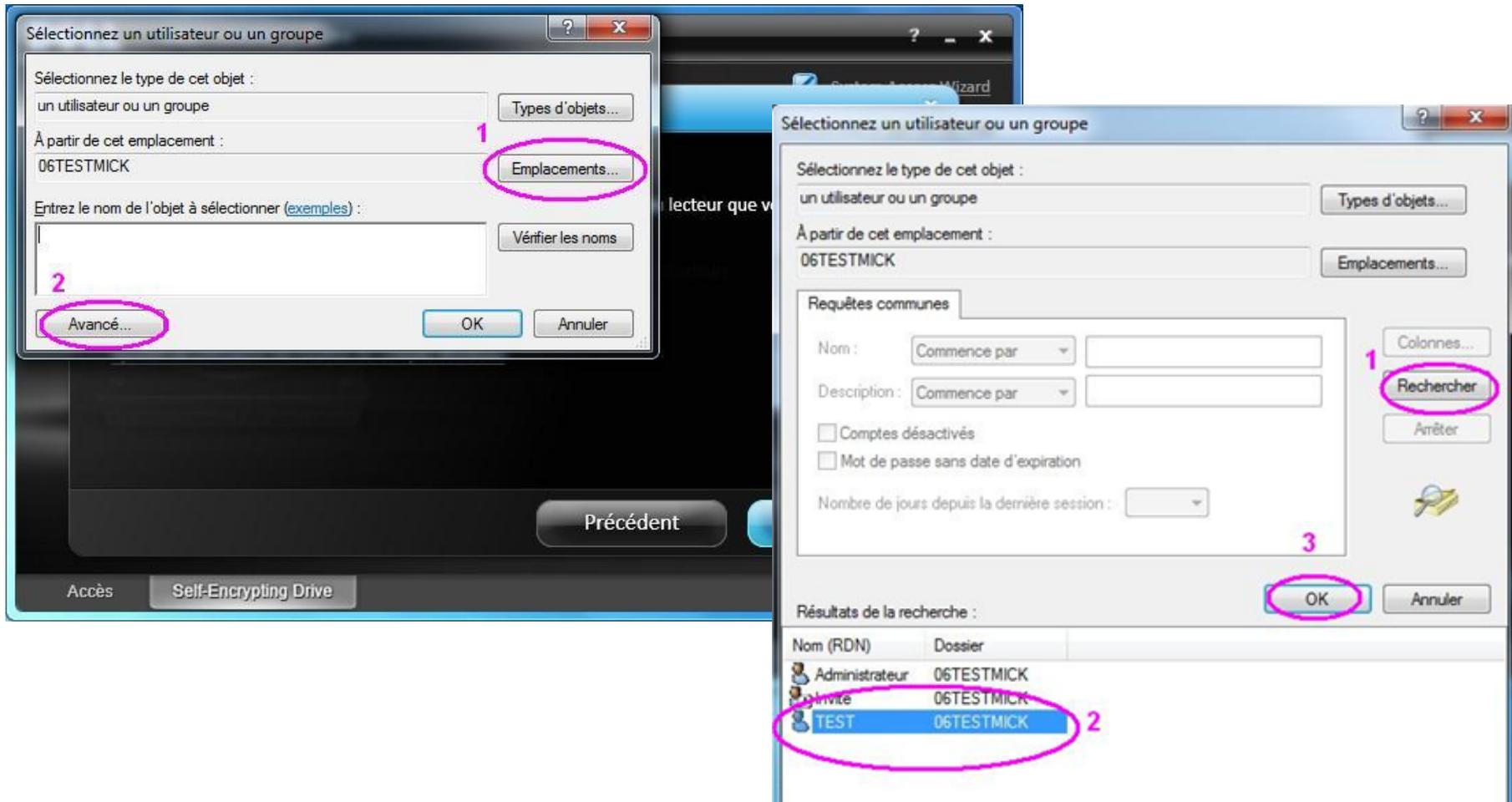
Définir les utilisateurs autorisés

P. 14 Pour l'instant seul l'administrateur local à ce droit.
Conseil: passer par Ajouter un utilisateur via la gestion de compte windows.



Cliquer sur Emplacements ceci afin de choisir un compte local ou un compte sur un serveur Active Directory.
Dans mon cas ça sera un compte local.
Puis cliquer sur Avancé.

P. 15



The image shows two overlapping screenshots of a Windows installation wizard. The background window is titled "Sélectionnez un utilisateur ou un groupe" and has the following fields: "Sélectionnez le type de cet objet : un utilisateur ou un groupe", "À partir de cet emplacement : 06TESTMICK", and "Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) :". The "Types d'objets..." button is circled in pink with a "1". The "Avancé..." button is circled in pink with a "2".

The foreground window is also titled "Sélectionnez un utilisateur ou un groupe" and shows search options. The "Emplacements..." button is circled in pink with a "1". The "Rechercher" button is circled in pink with a "1". The "OK" button is circled in pink with a "3".

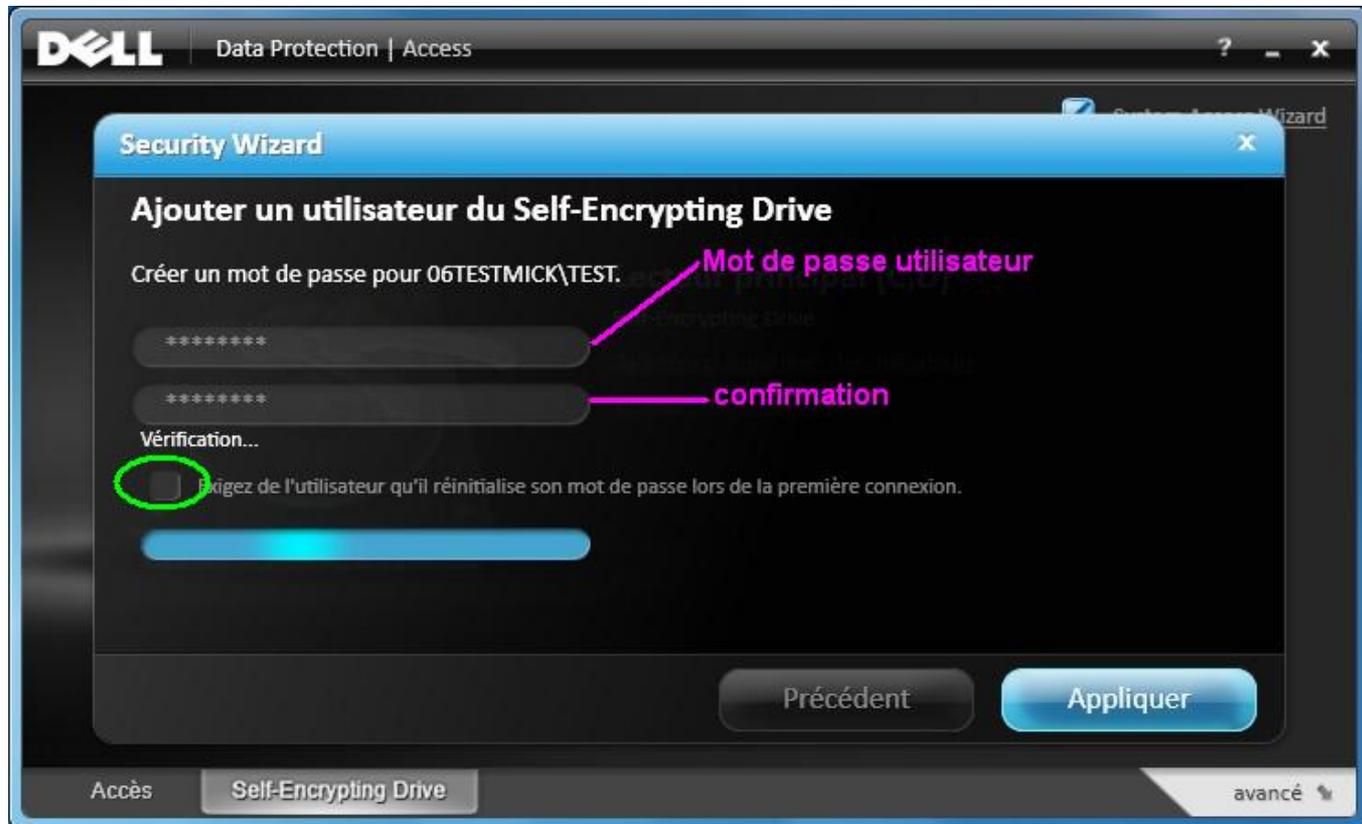
At the bottom of the foreground window, a table shows search results:

Nom (RDN)	Dossier
Administrateur	06TESTMICK
Invité	06TESTMICK
TEST	06TESTMICK

The "TEST" row is circled in pink with a "2".

Conseil : même mot de passe que celui d'ouverture de session du compte utilisé (à condition qu'il respecte la complexité demandée) car nous allons synchroniser le compte DDP et avec celui de Windows.

Si vous n'êtes pas le propriétaire de ce compte (mot de passe inconnu) mettre un mot de passe provisoire et cocher la case « Exigez de l'utilisateur qu'il réinitialise son mot de passe... ».



Réglage des options

Cercles verts : options "indispensables".

Cercles roses : options selon votre convenance.

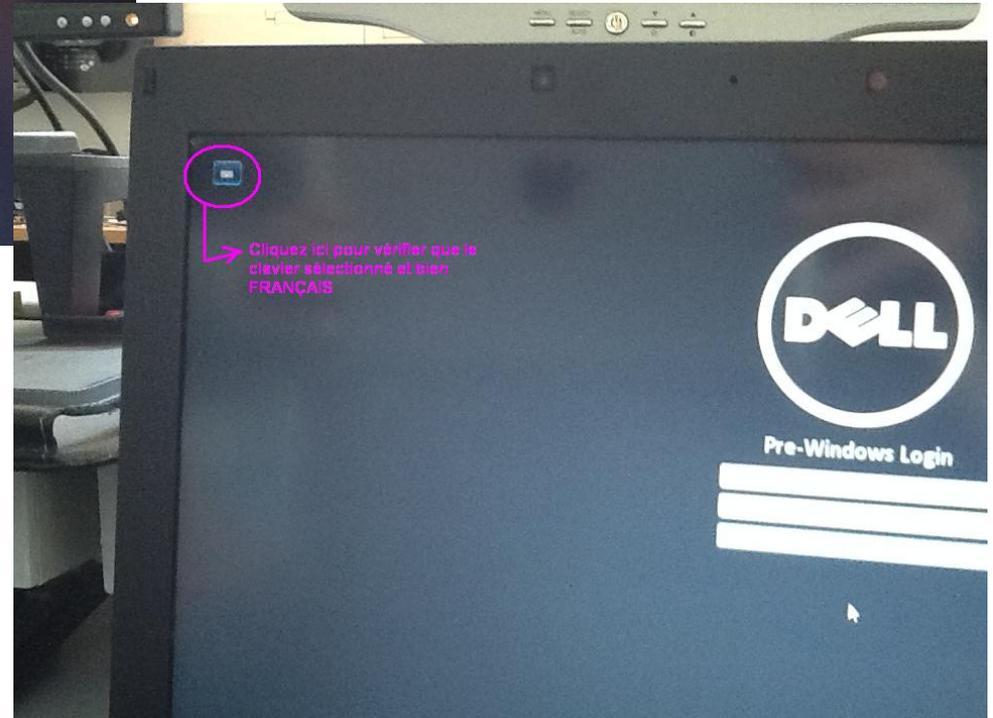
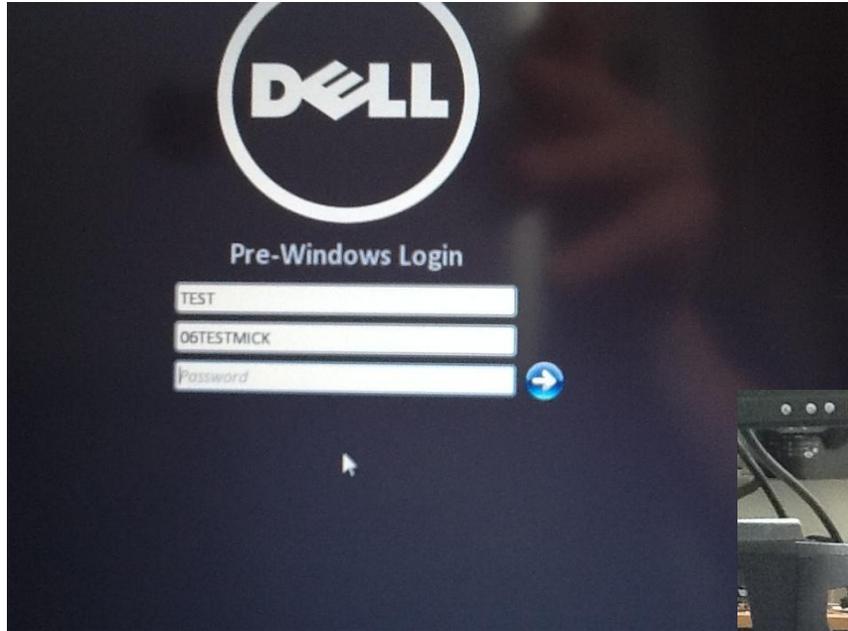
P. 17



Si vous avez mis le même mot de passe utilisateur windows et DDP, je vous recommande maintenant d'avoir la Synchronisation du mot de passe windows Activée. (changement mot de passe windows → automatiquement dans DDP)

Utilisation

P. 18



ATTENTION :
vérifiez bien que la langue du
clavier est bien en français.



Merci de votre attention.

Des questions ?