

Epreuve E4

BTS SIO

(Service Informatique aux Organisations)

Option SLAM

(Solution Logiciel Application Métier)

Masterisation PC



Cour des comptes

Préparation d'un PC sortie de carton procédure

I. Préparation d'un PC, branchement et collage étiquette « 75-UC-**** »

- 1) Prendre un PC dans un carton (neuf) au OC04.
- 2) Déballer le PC ⑦ Prendre une étiquette « 75-UC-**** » sur l'étagère ⑦ Coller l'étiquette sous le capot de la machine.

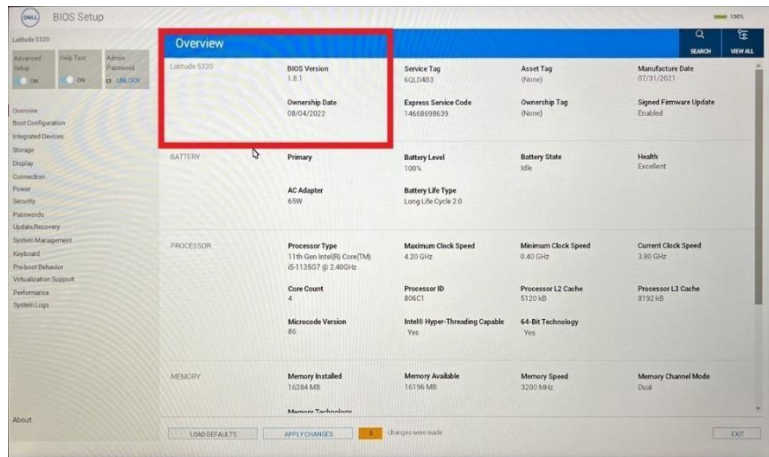


- 3) Brancher le PC sur secteur et en réseaux comme ci-dessous.

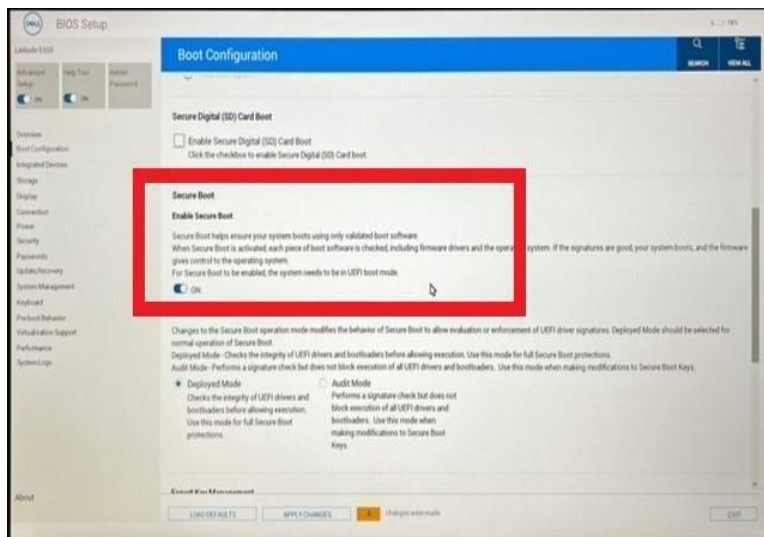


II. Configuration du BIOS avant la descente d'image

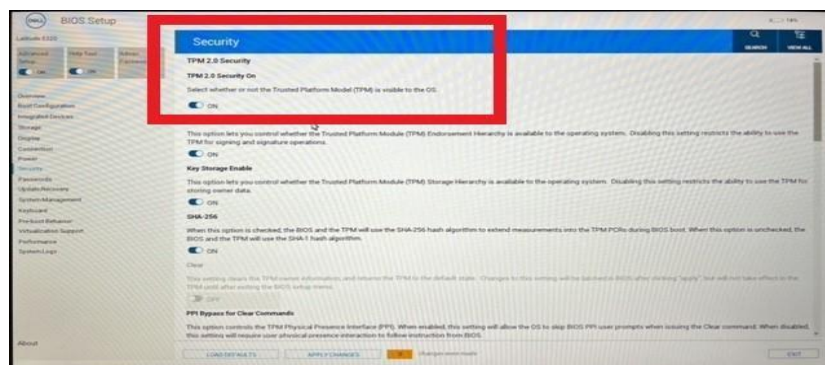
- 4) Allumer le PC et appuyant sur F2 et visualiser la version du BIOS qui devrait être de 1.8.1



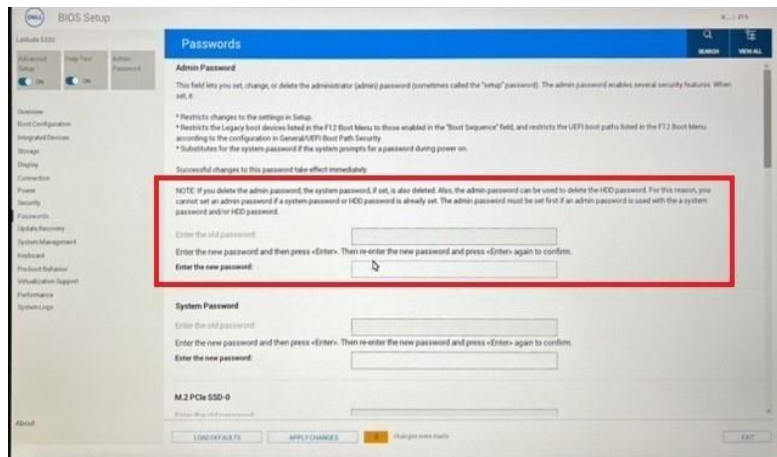
5) Voir dans la rubrique « Boot Configuration » et regarder si le « Secure Boot » est activé.



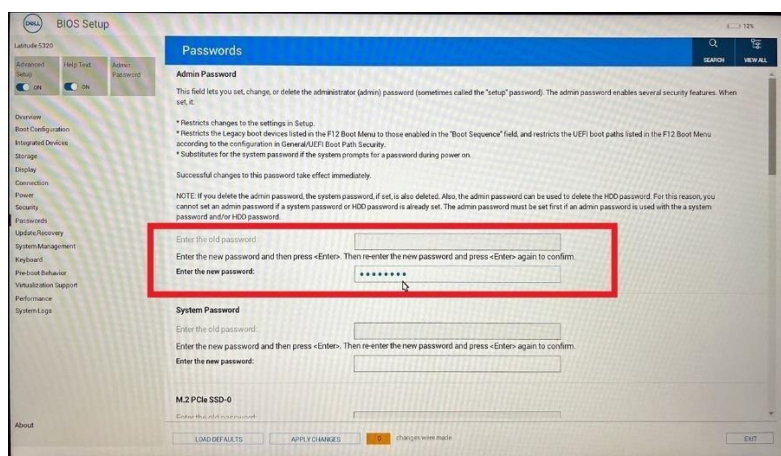
6) Voir dans la rubrique « Security » et regarder si le « TPM 2.0 Sécurité » est activé.



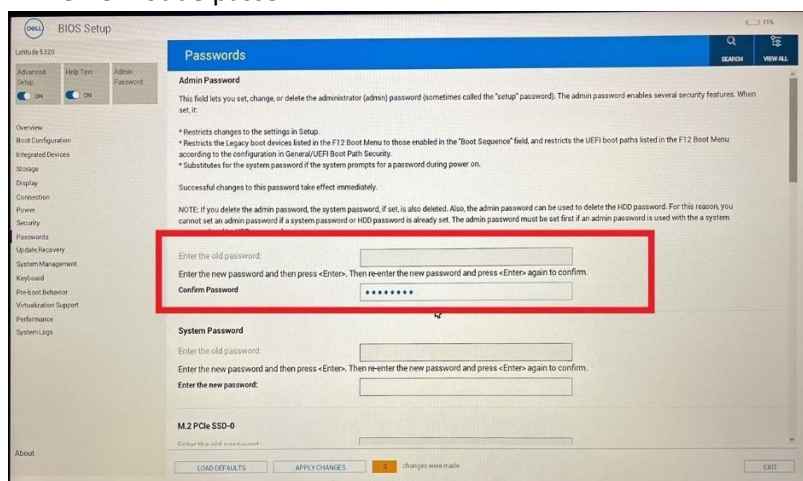
7) Aller dans la rubrique « Password ».



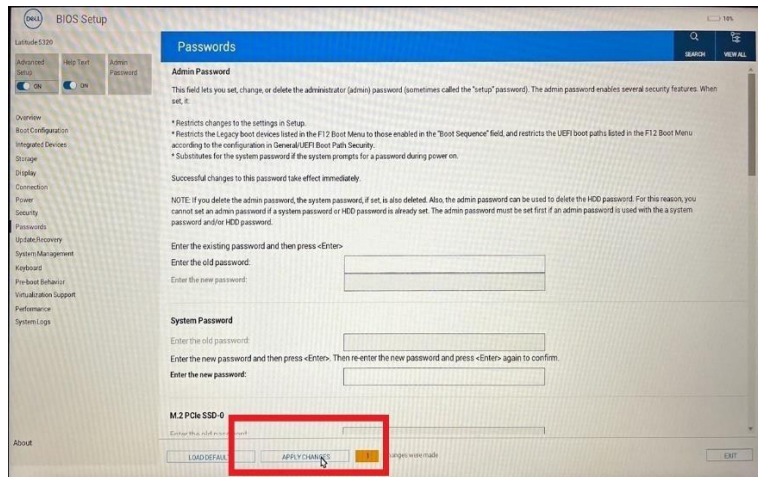
8) Entrer le mot de passe.



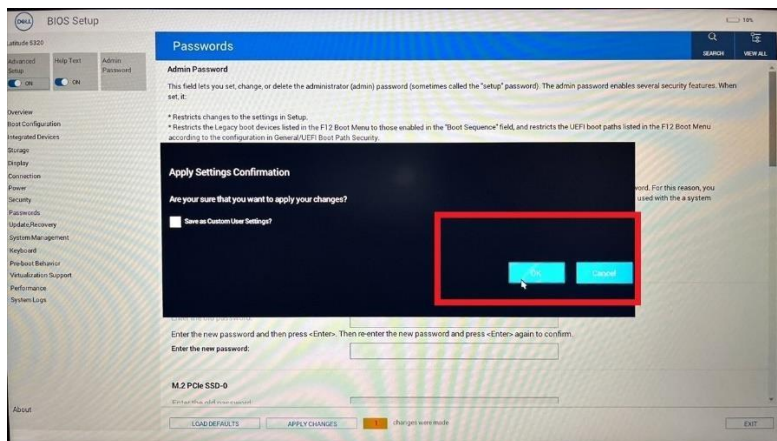
9) Confirmer le mot de passe.



10) Un changement a été fait. Appuyer sur « Apply change ».



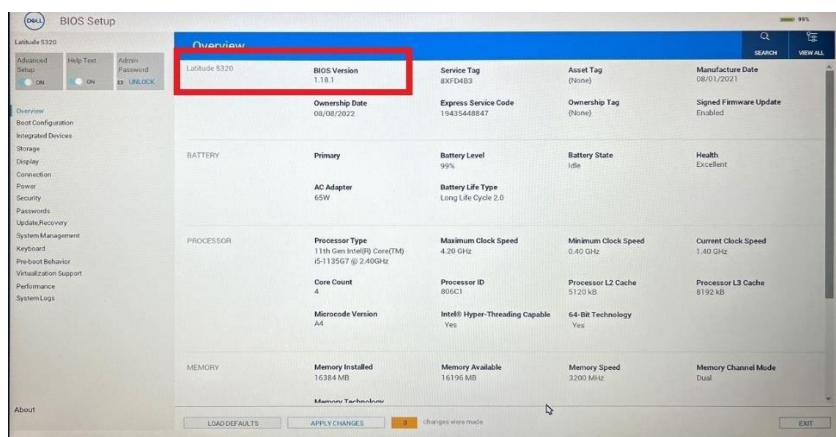
11) Puis confirmer en appuyant sur « OK ».



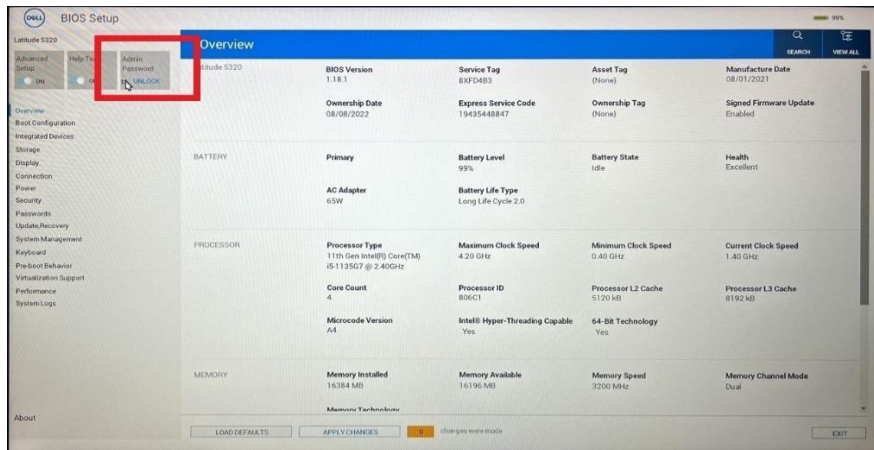
12) Effectuer [la procédure descente d'image](#)

III. Configuration du BIOS après la descente d'image

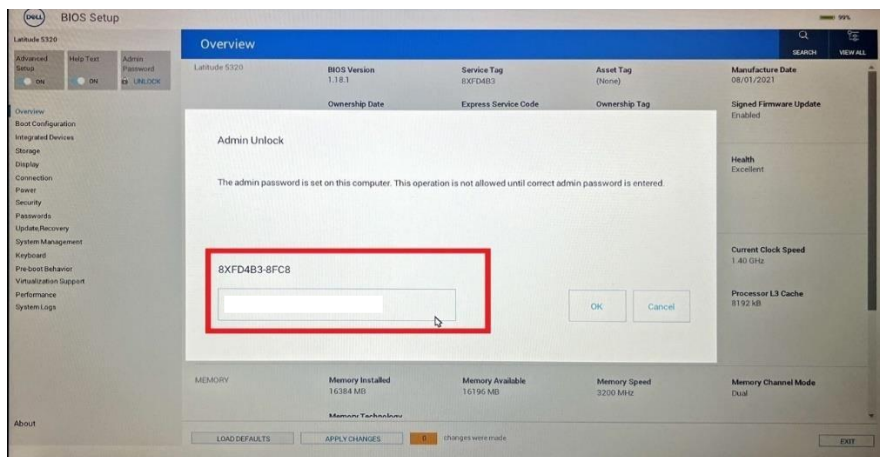
13) Après la descente d'image le bios passe de la version 1.8.1 à la version 1.18.1



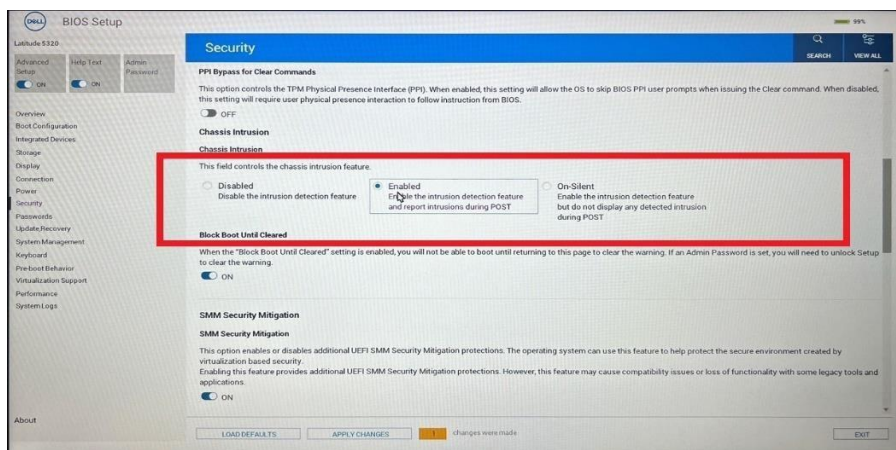
14) Déverrouiller le BIOS en cliquant sur le cadenas puis taper le mot de passe.



15) Taper le mot de passe



16) Voir dans la rubrique « Security » Aller sur le « Chassis Intrusion » puis cliquer sur « Enable » pour que le chassis intrusion soit activé.



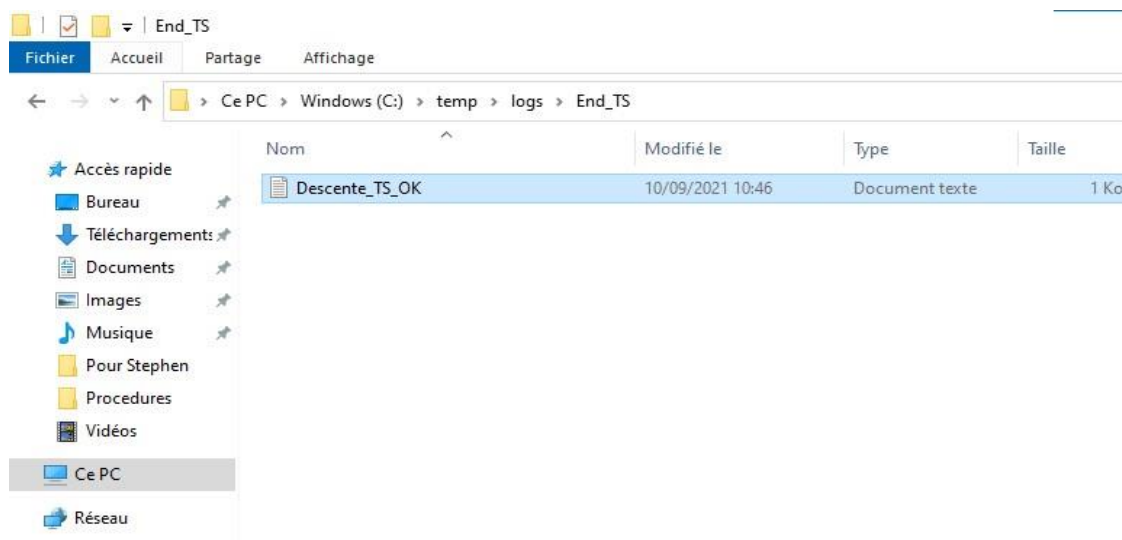
Un changement a été fait. Appuyer sur « APPLY CHANGES » ensuite confirmer en appuyant sur « OK ».

Procédure de vérification d'une descente d'image

I. Document texte de fin de MASTERISATION

A la fin de l'installation il faut vérifier la présence du document texte qui est dans : **Ce**

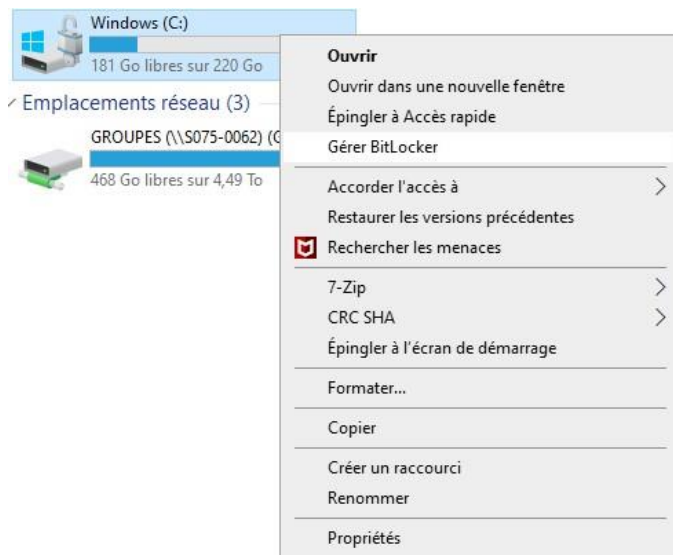
PC ⑦ Windows (C :) ⑦ temp ⑦ logs ⑦ End_TS ⑦ « Descente_TS_OK »



ATTENTION Si vous ne trouvez pas ce document texte « Descente_TS_OK », c'est qu'il y'a eu un problème lors de la procédure de MASTERISATION.

II. Disque dur chiffré (BitLocker)

- Vérifier la présence du cadenas sur le disque dur (C :) et faites un clic droit puis l'option « Gérer BitLocker » :



Vérifier aussi que le BitLocker est bien activé :

Lecteur du système d'exploitation

Windows (C:) BitLocker activé



Suspendre la protection



Sauvegarder votre clé de récupération



Désactiver BitLocker

ATTENTION Si vous ne voyez pas de cadenas sur le disque dur et que le BitLocker n'est pas activé, c'est qu'il y'a eu un problème lors de la procédure de MASTERISATION.

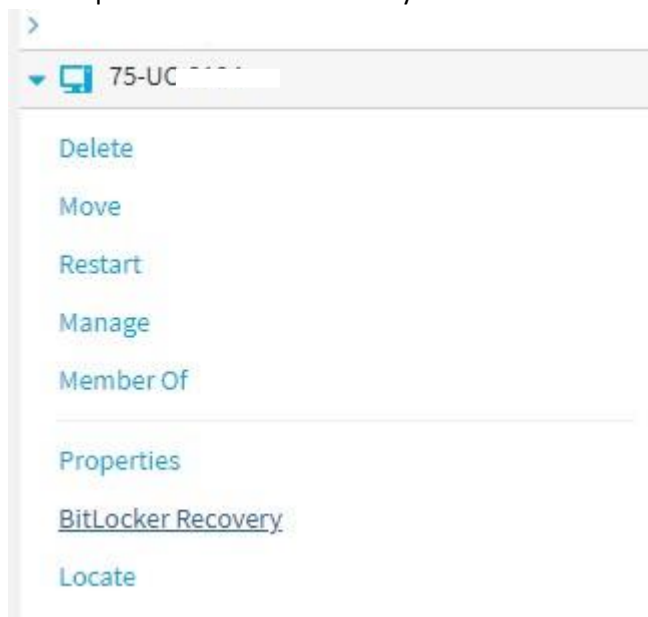
- Vérifier qu'on possède une clé de récupération, dans Active Rôles (<https://s0750013.ccomptes.fr/admin>) taper le nom de votre machine :



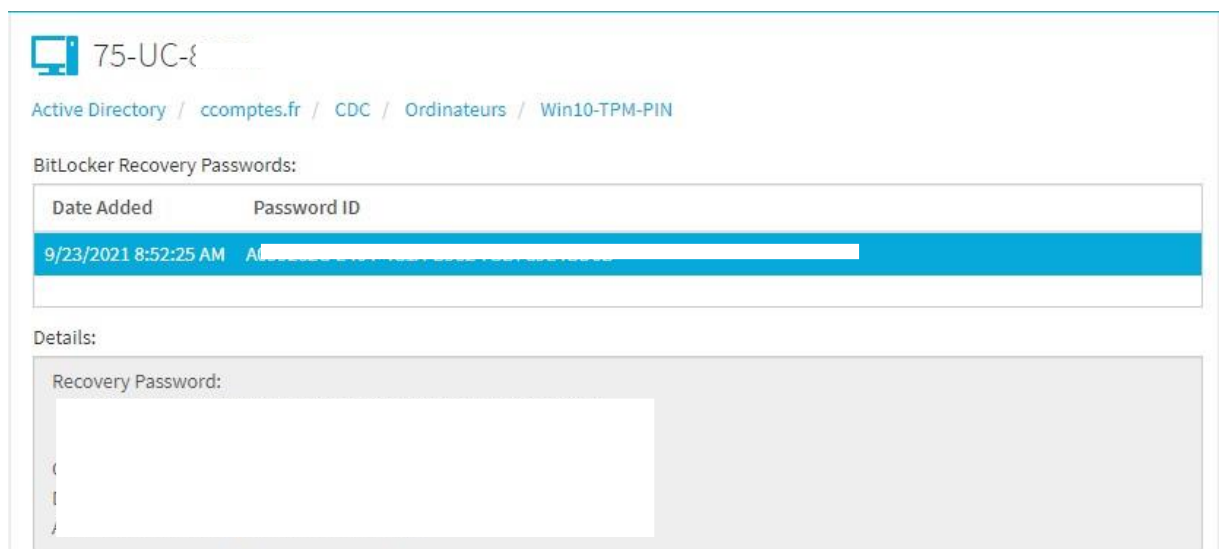
Cocher (flèche en rouge), pour obtenir une liste d'option qui va apparaître à votre droite :



Puis cliquer sur BitLocker recovery :



On possède bel et bien une clé de récupération BitLocker dans L'AD mais il faut aussi vérifier que la date correspond à la date de la MASTERISATION de l'ordinateur.



III. Vérification des stratégies de domaine :

Si

La météo est présente en barre de tâche

Cortana est présente en barre de tâche

Pas de certificat machine (JF_WIFI KO)

Le mot de passe LAPS n'est pas présent dans l'ad

Alors

Les gpo machines n'ont pas été appliquées.

Il faut

Vérifier son réseau (ping passerelle ou ping DNS)

Faire un gpupdate /force dans un cmd en tant qu'admin, attendre le résultat + reboot.