

Travail A Faire SUR VOTRE MACHINE VIRTUELLE :

1/ Attention , pour chacun des points suivants il vous est demandé d'établir une procédure détaillée et visuelle des manipulations que vous effectuerez.

Texte et images.

Vous enregistrerez cette documentation sous le nom de « Doc-SEVEN-TP1-**VOS INITIALES** » en « .doc » et en « .pdf » dans notre répertoire « SI1 » dans « TP OS » selon votre groupe de tp.

2/ Vous créerez 2 utilisateurs « util2 » et « util3 » sans droits d'administration.

- util2 aura des droits limités, mais on veut qu'il puisse être « opérateur de configuration sur le réseau ».

- util3 n'aura que des droits limités comme tout utilisateur standard.

Ils auront tout 2 « utilmdp » comme mots de passe, et on ne souhaite pas qu'ils puissent changer de mots de passe dans l'avenir.

Faites des tests pour vérifier que vous avez bien respecté les consignes.

3/ On vous demande maintenant d'apporter les modifications suivantes :

- util2 aura des droits limités, mais on veut qu'il puisse être « opérateur de configuration sur le réseau ».

- On l'autorise à changer de mot de passe, il devra tester avec « utilpwd ».

Testez vos modifications. Si cela ne fonctionne pas, cherchez pourquoi et expliquez le.

4/ Chercher votre configuration IP, et indiquez la sur votre documentation, en vous servant des commandes ms-dos et d'en faire une copie exacte (claire et lisible Noire sur Blanc).

5/ Création d'un lecteur logique, que vous effectuerez dans une partition étendue de 20 Go dans l'espace non encore partitionné.

Vous nommerez cet espace « partagePC votre numéro de PC » en lui attribuant la lettre « P : »

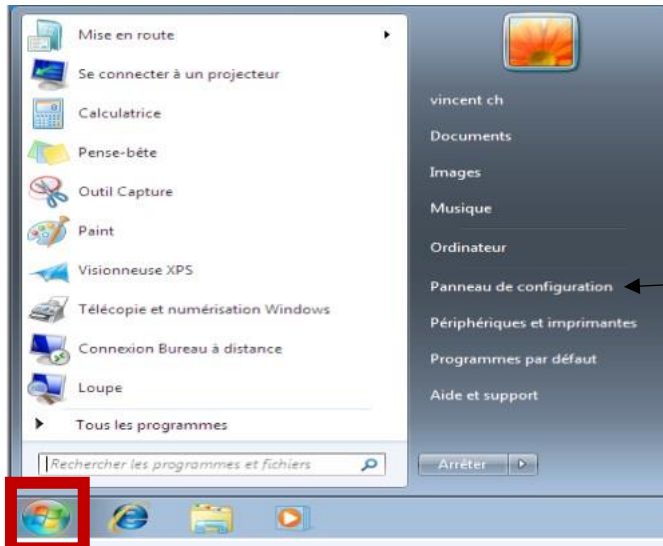
Cet espace de partage devra faire 5Go.

Cet espace de partage devra permettre à tous les utilisateurs du réseau SIO1 de s'échanger des fichiers. Donc mieux vaut qu'il reste en FAT pour d'éventuels échanges entre Linux et Windows, par exemple.

6/ Indiquez quelle autre méthode, aurions nous pu utiliser plus simplement pour effectuer ce partage de données.

TP Seven

2/ Etape 1 : créé les utilisateurs avec leurs droits et mot de passe



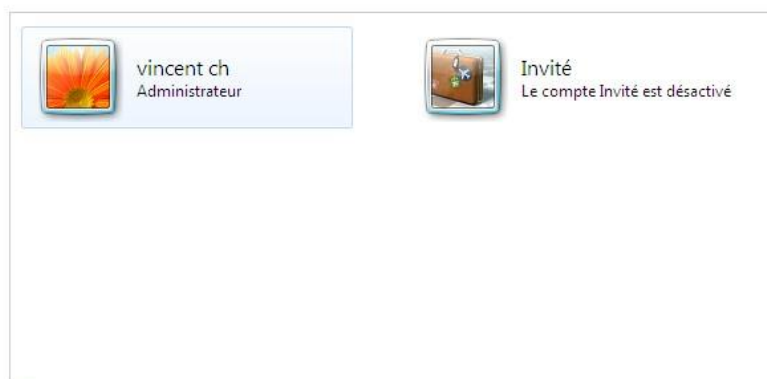
On va tout d'abord crée les utilisateur 2 et 3 en appuyant sur la touche Windows ou sur le logo en bas à gauche.

Cliquer ensuite sur Panneau de configuration



Puis cliquer sur « ajouter ou supprimer des comptes d'utilisateurs »

Choisir le compte à modifier



Créer un nouveau compte

Qu'est-ce qu'un compte d'utilisateur ?

Vous pouvez aussi

- Configurer le contrôle parental
- Ouvrir la page principale Comptes d'utilisateurs

Puis sur « créer un nouveau compte »

Nommer le compte et choisir un type de compte

Ce nom apparaîtra sur l'écran de bienvenue et dans le menu Démarrer.

Nom du nouveau compte



Utilisateur standard

Les utilisateurs de comptes standard peuvent exécuter la plupart des logiciels et modifier les paramètres système qui n'affectent pas d'autres utilisateurs ou la sécurité de l'ordinateur.

☐ Administrateur

Les administrateurs disposent d'un accès total à l'ordinateur et peuvent effectuer toutes les modifications souhaitées. Selon les paramètres de notification, les administrateurs peuvent être invités à fournir leur mot de passe ou à le confirmer avant d'apporter des modifications susceptibles d'affecter les autres utilisateurs.

Nous vous conseillons vivement de protéger chaque compte en lui affectant un mot de passe fort.

[Pourquoi un compte standard est-il recommandé ?](#)

Créer un compte

Annuler

Entrez util2 et cochez Utilisateur standard pour qu'il n'est pas les droits d'administrateur

Recommencer pour util3

Choisir le compte à modifier



Voici l'affichage attendu (les pp sont aléatoires)

Puis cliquer sur l'util2

[Créer un nouveau compte](#)

[Qu'est-ce qu'un compte d'utilisateur ?](#)

Vous pouvez aussi

[Configurer le contrôle parental](#)

[Ouvrir la page principale Comptes d'utilisateurs](#)

Modifier le compte de "util2"

[Modifier le nom du compte](#)

[Créer un mot de passe](#)

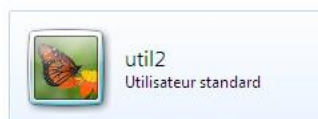
[Modifier l'image](#)

[Configurer le contrôle parental](#)

[Modifier le type de compte](#)

[Supprimer le compte](#)

[Gérer un autre compte](#)



Cliquer sur « créer un mot de passe »

Définir un mot de passe pour le compte de util2



util2
Utilisateur standard

Vous êtes en train de définir un mot de passe pour util2.

Si vous continuez, util2 va perdre tous les fichiers chiffrés au format EFS, les certificats personnels et les mots de passe des sites Web et des ressources réseau.

Pour éviter de perdre des données dans l'avenir, demandez à util2 de créer une disquette de réinitialisation de mot de passe.

.....
.....

Si le mot de passe contient des majuscules, elles doivent être entrées tout le temps de la même façon.

Conseils pour créer un mot de passe fort

Entrer une indication

L'indication de mot de passe sera visible à toutes les personnes qui utilisent cet ordinateur.

Qu'est-ce qu'une indication de mot de passe ?

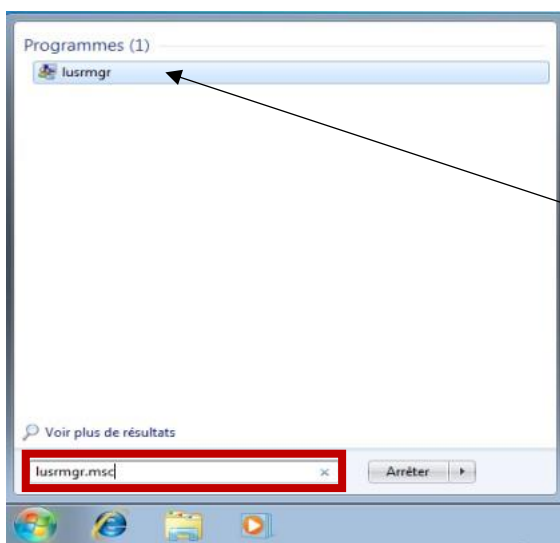
Créer un mot de passe

Annuler

Entrer le mot de passe « utilmdp » et confirmer le

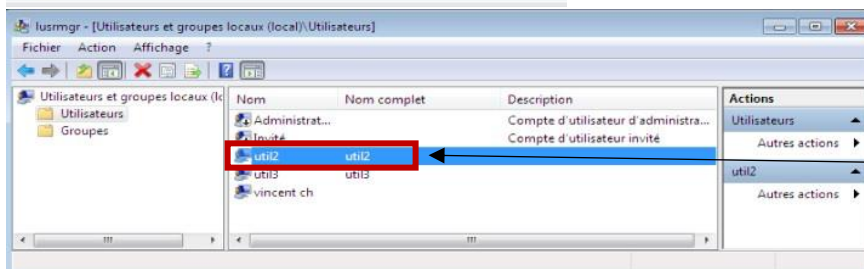
Recommencer pour util3

Etape 2 : Retirer le changement de mot de passe

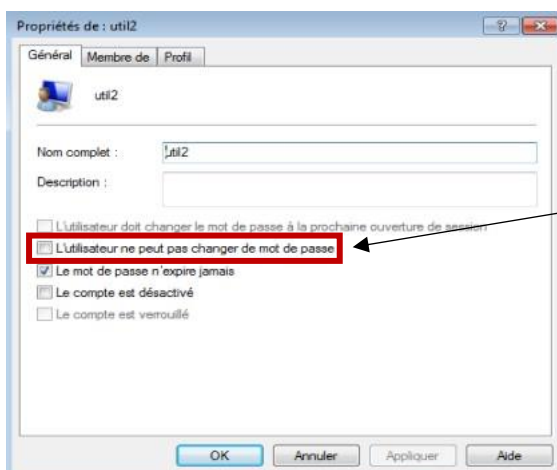


Comme au début cliquer sur Windows et taper lusrmgr.msc dans la barre de recherche

Cliquer sur le programme qui apparaît

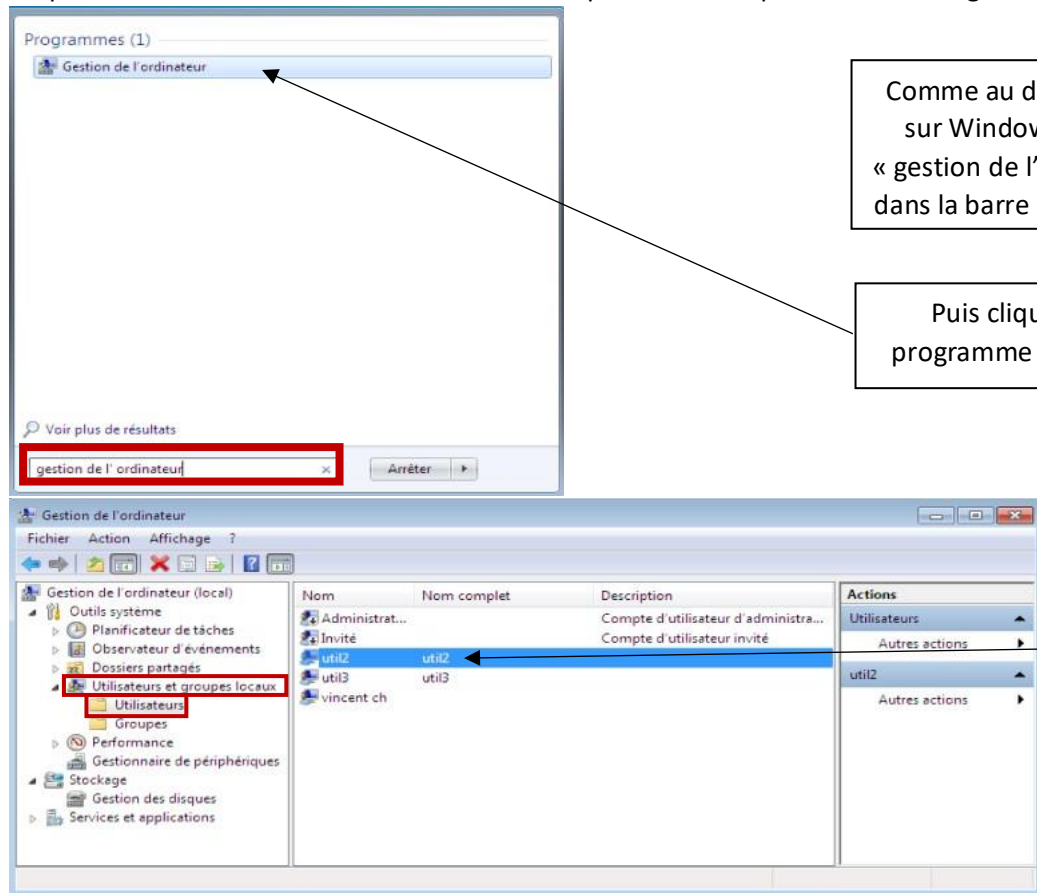


Puis cliquer sur l'util2



Et enfin cocher sur « L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe »

Etape 3 : Nous allons maintenant faire en sorte que util2 soit Opérateur de configuration réseau.



Programmes (1)

Gestion de l'ordinateur

Voir plus de résultats

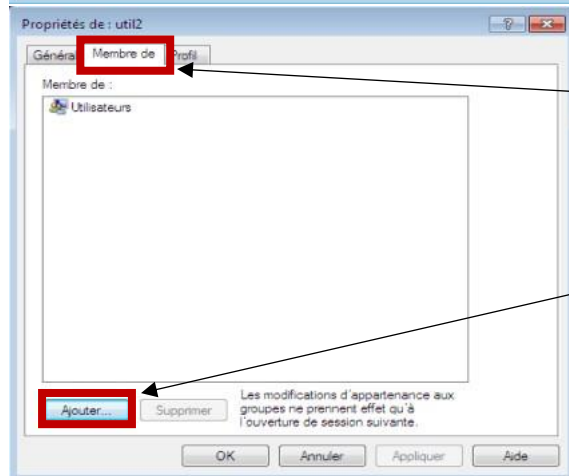
gestion de l'ordinateur

Arrêter

Comme au début cliquer sur Windows et taper « gestion de l'ordinateur » dans la barre de recherche

Puis cliquer sur le programme qui apparaît

Cliquer sur « Utilisateur et groupes locaux », puis Utilisateurs, puis utilis2



Propriétés de : utilis2

Général Membre de Profil

Membre de :

Utilisateurs

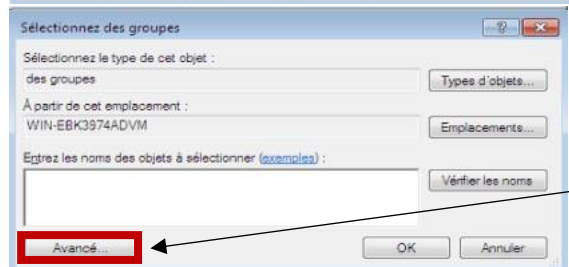
Ajouter... Supprimer

Les modifications d'appartenance aux groupes ne prennent effet qu'à l'ouverture de session suivante.

OK Annuler Appliquer Aide

Ensuite cliquer sur l'onglet « Membre

Puis sur « Ajouter »



Sélectionnez des groupes

Sélectionnez le type de cet objet :

des groupes

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

WIN-EBK3974ADVM

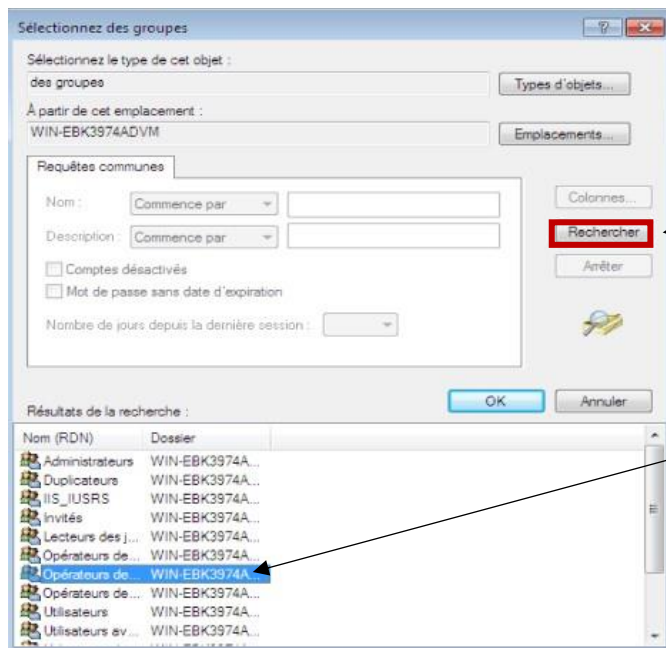
Emplacements...

Ecrivez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

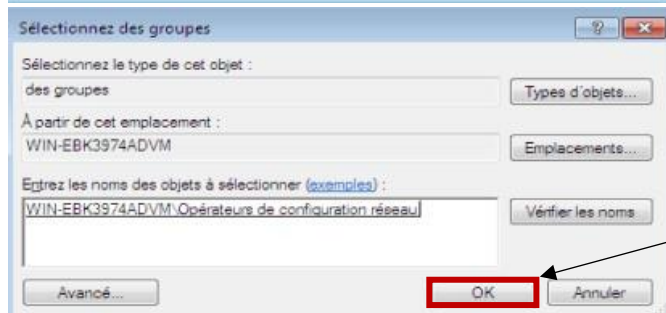
Ensuite cliquer sur « Avancé »



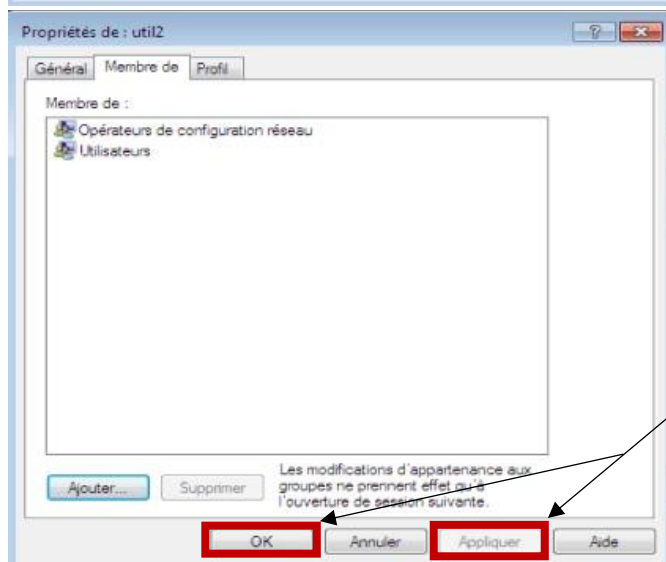
Ensuite cliquer sur
« Recherche »

Puis cliquer sur
« Opérateur de
configuration réseau »

Survoler le deuxième
opérateur pour vérifier
que c'est le bon



Ensuite cliquer sur
« ok »



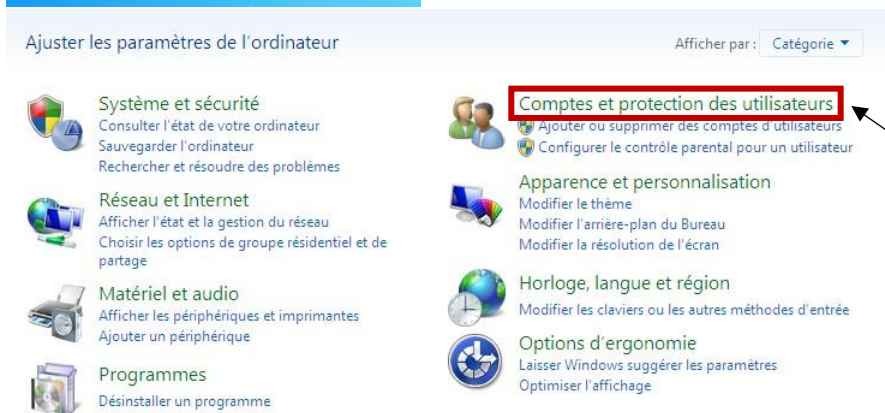
Ensuite cliquer sur
« applique », puis « OK »

3/ Pour les droits limités d'util2 et le fait qu'il soit « opérateur de configuration sur le réseau » on l'a déjà fait dans l'étape 1 et 3 de la question 2.

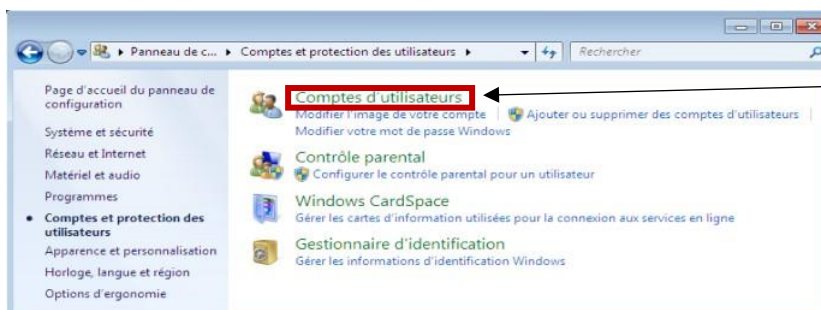
Util2 ne pourra pas changer de mot de passe car nous l'avons configuré dans la question 2.



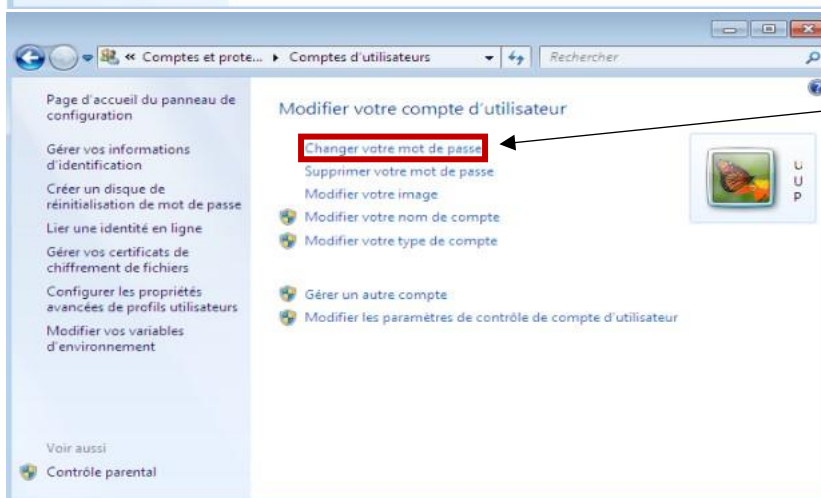
Pour le vérifier on va se connecter avec util2 (mot de passe : utilmdp)



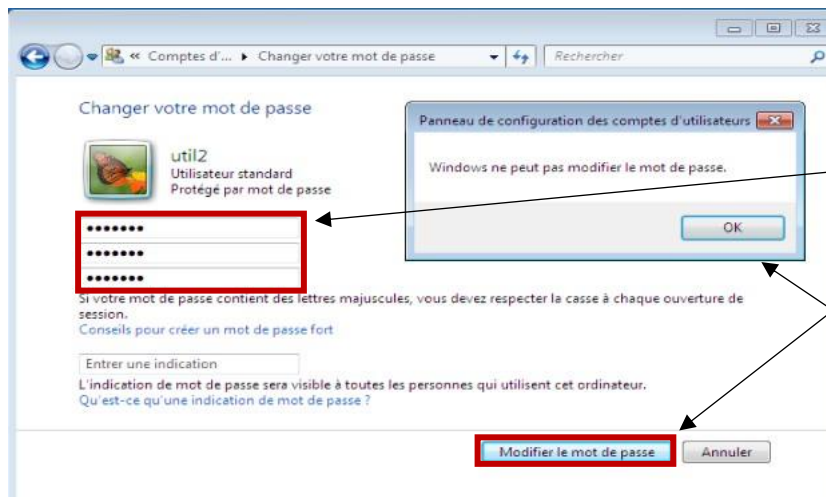
Comme à l'étape 1 on ira dans le « panneau de configuration » mais cette fois on ira dans « comptes et protection des utilisateurs »



Puis cliquer sur « Comptes d'utilisateur »



Puis cliquer sur « Changer votre mot de passe »

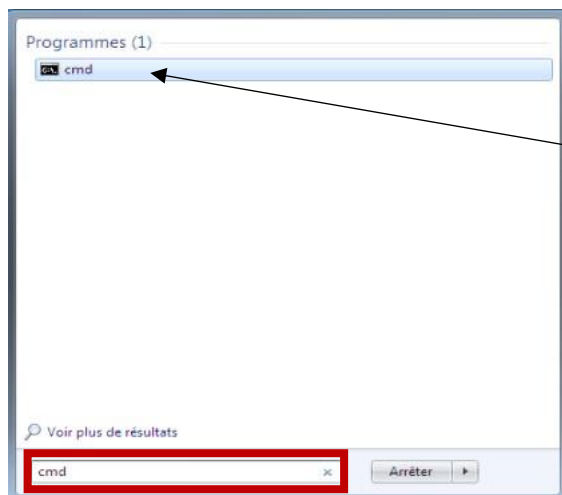


Enfin rentrer le mot de passe « utilmdp » puis le nouveau « utilpwd » et confirmer le

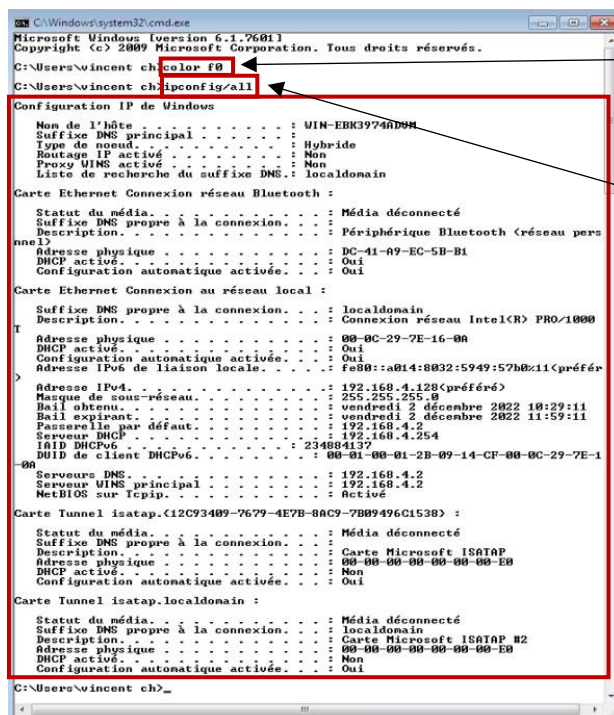
Confirmer en appuyant sur « Modifier le mot de passe »

Ce message sera affiché

4/Affichage de la configuration IP



Cliquer sur Windows et taper « cmd » ou « inviter de commande » dans la barre de recherche et cliquer sur le programme



Taper « color f0 » si vous voulez le terminal en noir sur blanc

Puis dans la console taper « ipconfig »

Vous avez votre configuration d'afficher

5/Pour commencer nous allons ouvrir le gestionnaire de disque pour ça :

Programmes (1)

diskmgmt

Voir plus de résultats

diskmgmt.msc

Arrêter

Cliquer sur Windows et taper « diskmgmt.msc » dans la barre de recherche et cliquer sur le programme

Gestion des disques

Volume	Disposition	Type	Système de...	Statut	Capacité	Espace li...	% Libres	Tolérance de pann...	Délai
(C:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Système, Démarrer, Fichier d'échange, Actif, Vidage sur incident, Partition principale)	30,00 Go	22,81 Go	76 %	Non	0%
GSP1RMCPFRFR...	Simple	De base	UDF	Sain (Partition principale)	2,32 Go	0 Mo	0 %	Non	0%

Faites un clic droit sur le (C :)

Puis cliquer sur « Réduire le volume... »

Réduire C:

Taille totale en Mo avant réduction : 30717

Espace de réduction disponible (en Mo) : 14987

Quantité d'espace à réduire (en Mo) : 5000

Taille totale en Mo après réduction : 25717

Réduire

Annuler

Rentrer 5000 dans « Quantité d'espace à réduire (en Mo): »

Gestion des disques

Volume	Disposition	Type	Système de...	Statut	Capacité	Espace li...	% Libres	Tolérance de pann...	Délai
(C:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Système, Démarrer, Fichier d'échange, Actif, Vidage sur incident, Partition principale)	25,11 Go	17,93 Go	71 %	Non	0%
GSP1RMCPFRFR...	Simple	De base	UDF	Sain (Partition principale)	2,32 Go	0 Mo	0 %	Non	0%

Vous avez désormais 5 Go Non alloué

6/ L'utilisation du logiciel « NIUBI Partition Editor »