

# Rapport de TP - Gestion des utilisateurs et configuration système (Windows)

Nom : Jafar Assaf

TP : TP-SEVEN - Gestion des utilisateurs et configuration réseau

Encadrant : M. Lechien

Environnement : Machine virtuelle sous VMware

## 1. Création des utilisateurs

Dans un environnement Windows, deux nouveaux comptes utilisateurs ont été créés à partir du « Panneau de configuration », via l'option « Gérer un autre compte » > « Créer un nouveau compte ».

La procédure a été répétée pour ajouter un troisième utilisateur.

## 2. Paramétrage des mots de passe et restrictions

- Attribution d'un mot de passe à chaque utilisateur.
- Utilisation de « Gestion de l'ordinateur » > « Utilisateurs et groupes locaux » pour restreindre les droits de certains comptes.
- Ajout du second utilisateur dans le groupe « Opérateurs de configuration réseau » via les propriétés de groupe.

## 3. Configuration IP

En ligne de commande (cmd), les étapes suivantes ont été effectuées :

- Modification de la couleur du terminal avec la commande « color f0 ».
- Affichage de la configuration réseau via « ipconfig ».

## 4. Création et gestion de volumes logiques

À partir de l'utilitaire « Gestion des disques », plusieurs opérations ont été réalisées :

- Réduction d'un volume existant de 20 Go (20480 Mo).
- Création d'un nouveau volume simple de 5 Go (5120 Mo), formaté en FAT32, avec un nom personnalisé.

- Finalisation via l'assistant de création.

## **Conclusion**

Ce TP a permis de mettre en pratique plusieurs compétences liées à l'administration de base d'un poste Windows :

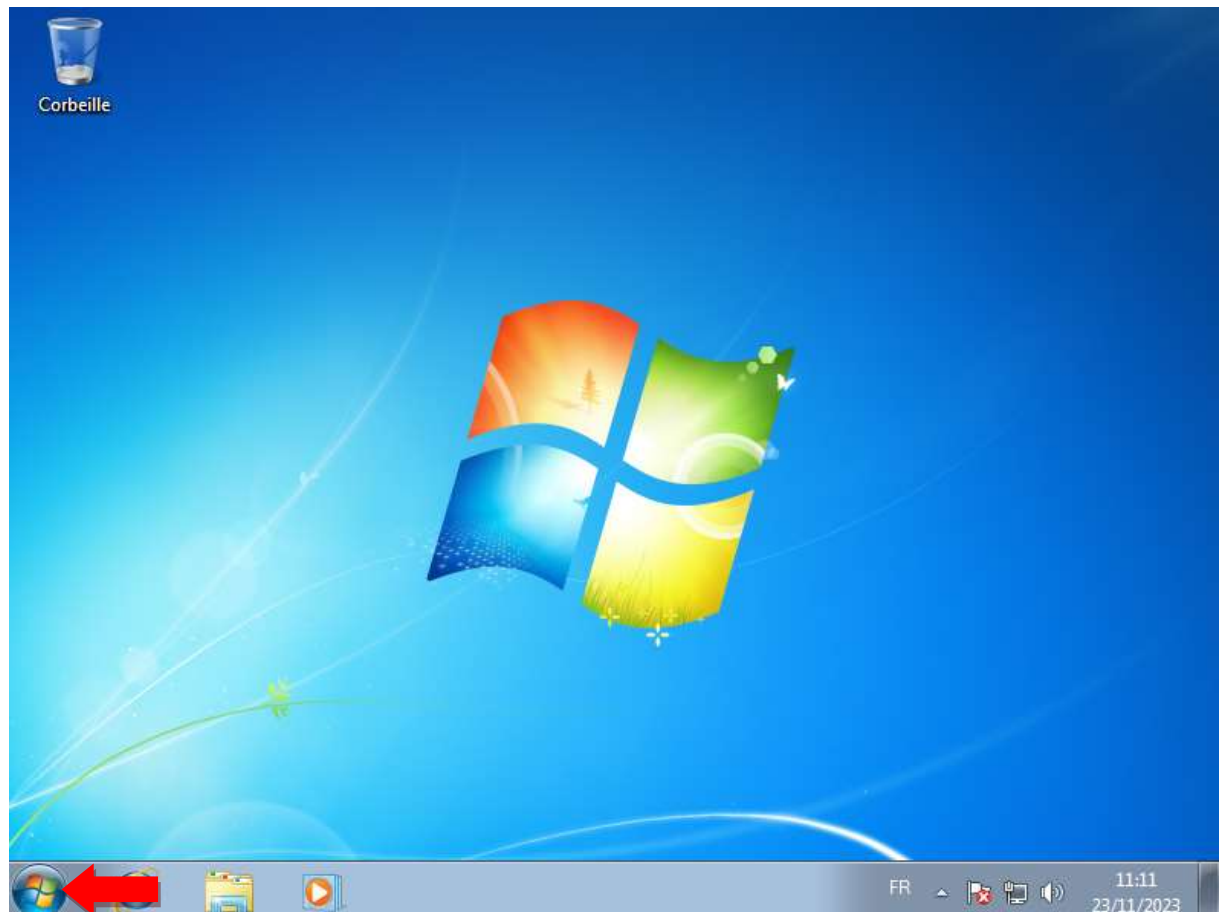
- Gestion des utilisateurs et des droits.
- Configuration de la connectivité réseau.
- Gestion des volumes disques et partage.

Ces manipulations me permettent de mieux comprendre le fonctionnement interne d'un système Windows.

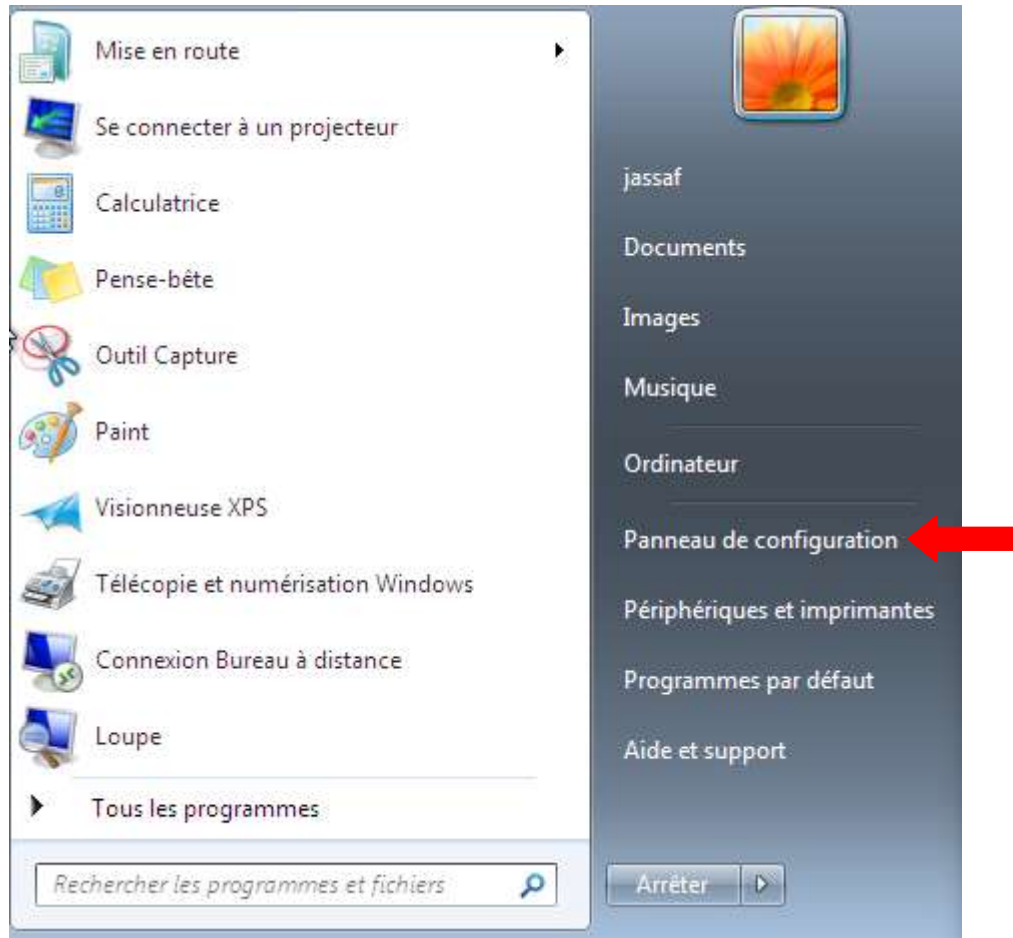
## TP-SEVEN

### 1\_Création des 2 utilisateurs :

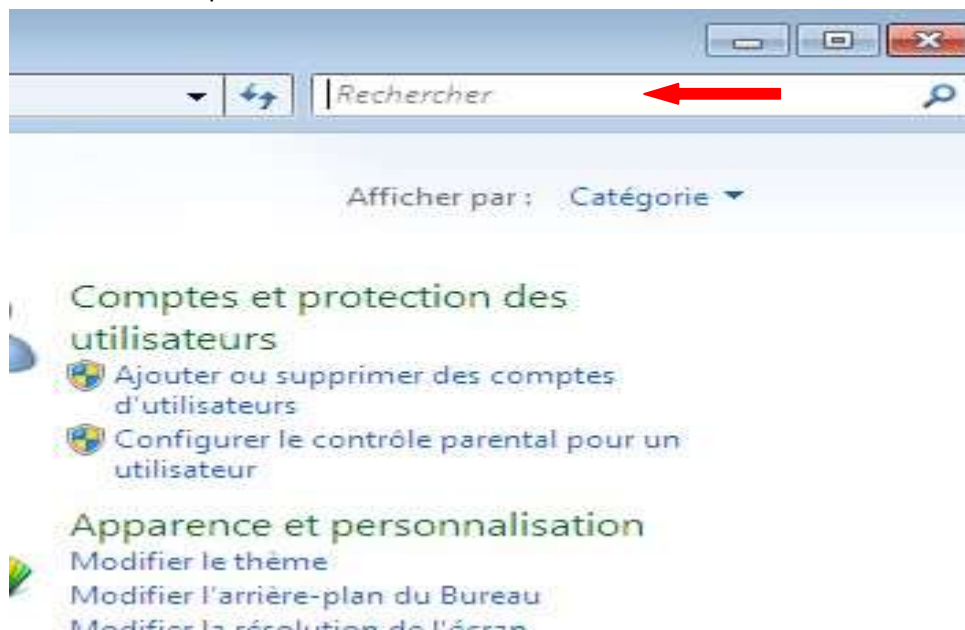
- Cliquez sur le bouton "Démarrer" dans le coin inférieur gauche de l'écran.



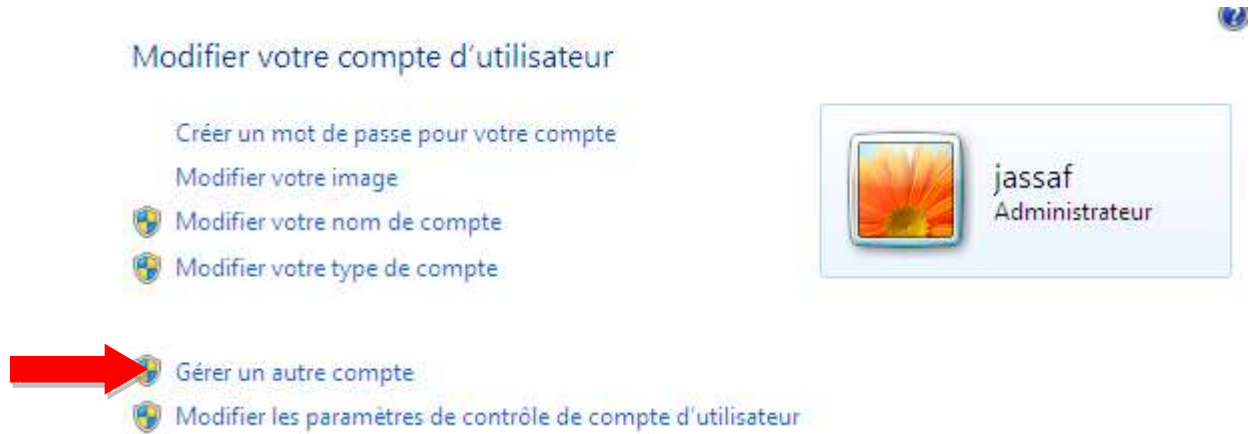
- Cliquez sur "Panneau de configuration".



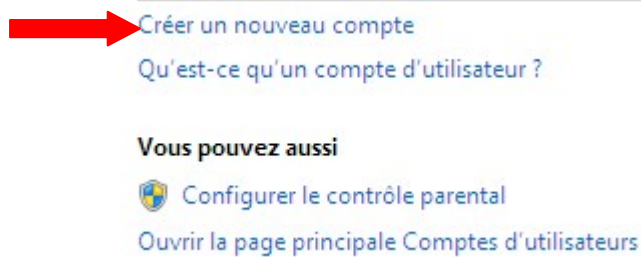
- rechercher "Comptes d'utilisateurs" dans la barre de recherche du Panneau de configuration.



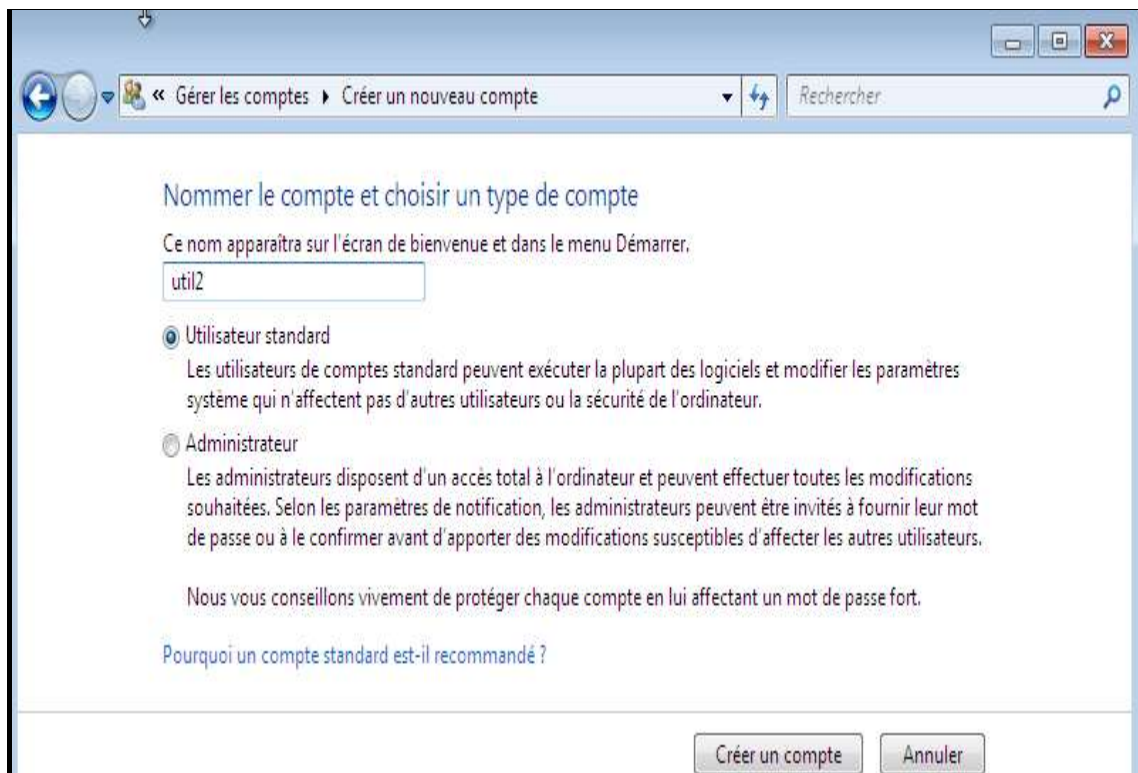
- Vous verrez plusieurs options, dont "Gérer un autre compte". Cliquez dessus



- Pour créer un nouveau compte, sélectionnez "Créer un nouveau compte".



- Entrez un nom pour le nouveau compte, la même méthode pour le 3eme utilisateur.

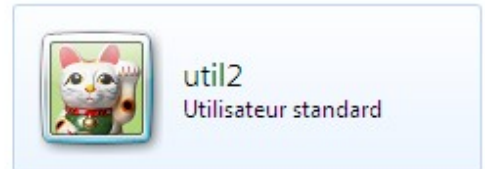


## 2\_Création des mots de passe et modification de paramètre

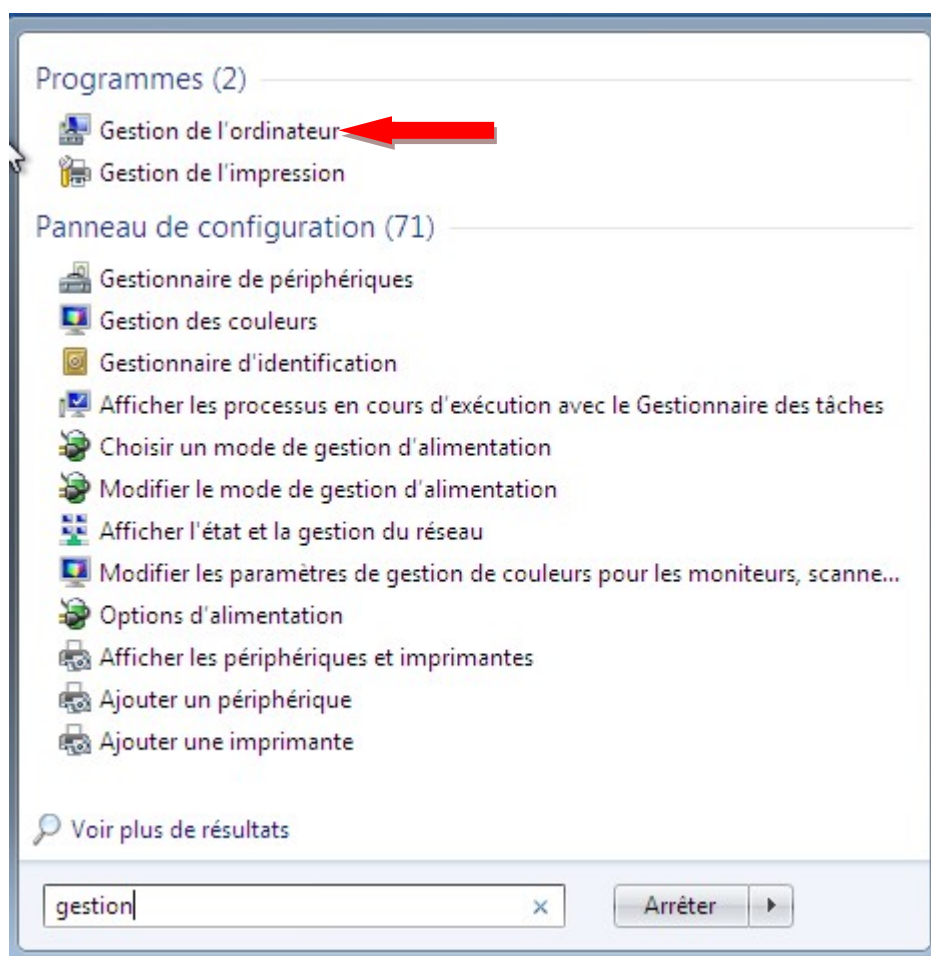
- Après avoir créé les utilisateurs, appuyez sur «créer un mot de passe » puis mettez un mot de passe.

### ➔ Modifier le compte de "util2"

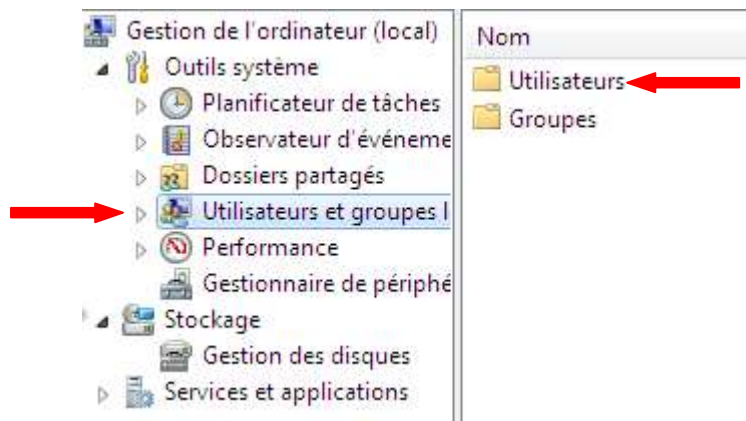
Modifier le nom du compte  
Créer un mot de passe  
Modifier l'image  
Configurer le contrôle parental  
Modifier le type de compte  
Supprimer le compte  
Gérer un autre compte



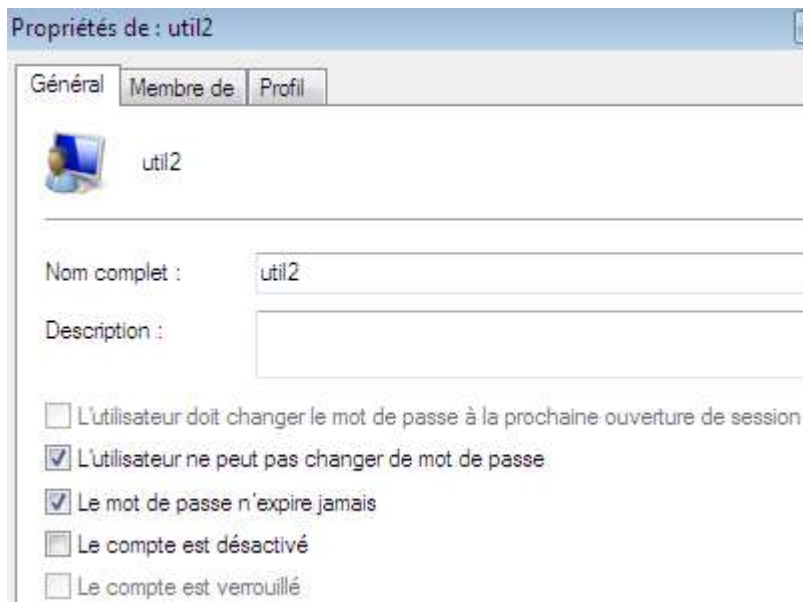
- Recherchez la gestion de l'ordinateur et cliquez sur «gestion de l'ordinateur»



- Cliquez sur « utilisateurs et groupes locaux » puis « utilisateurs »



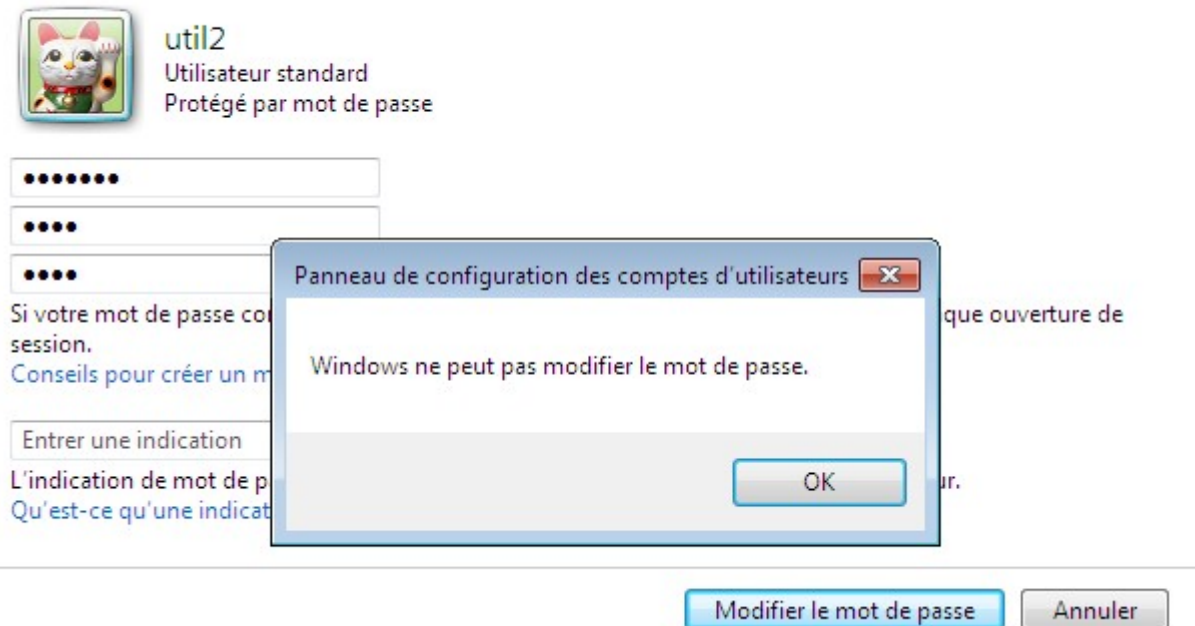
- Cliquez sur le compte que vous souhaitez le modifier puis cochez « l'utilisateur ne peut pas changer son mot de passe »



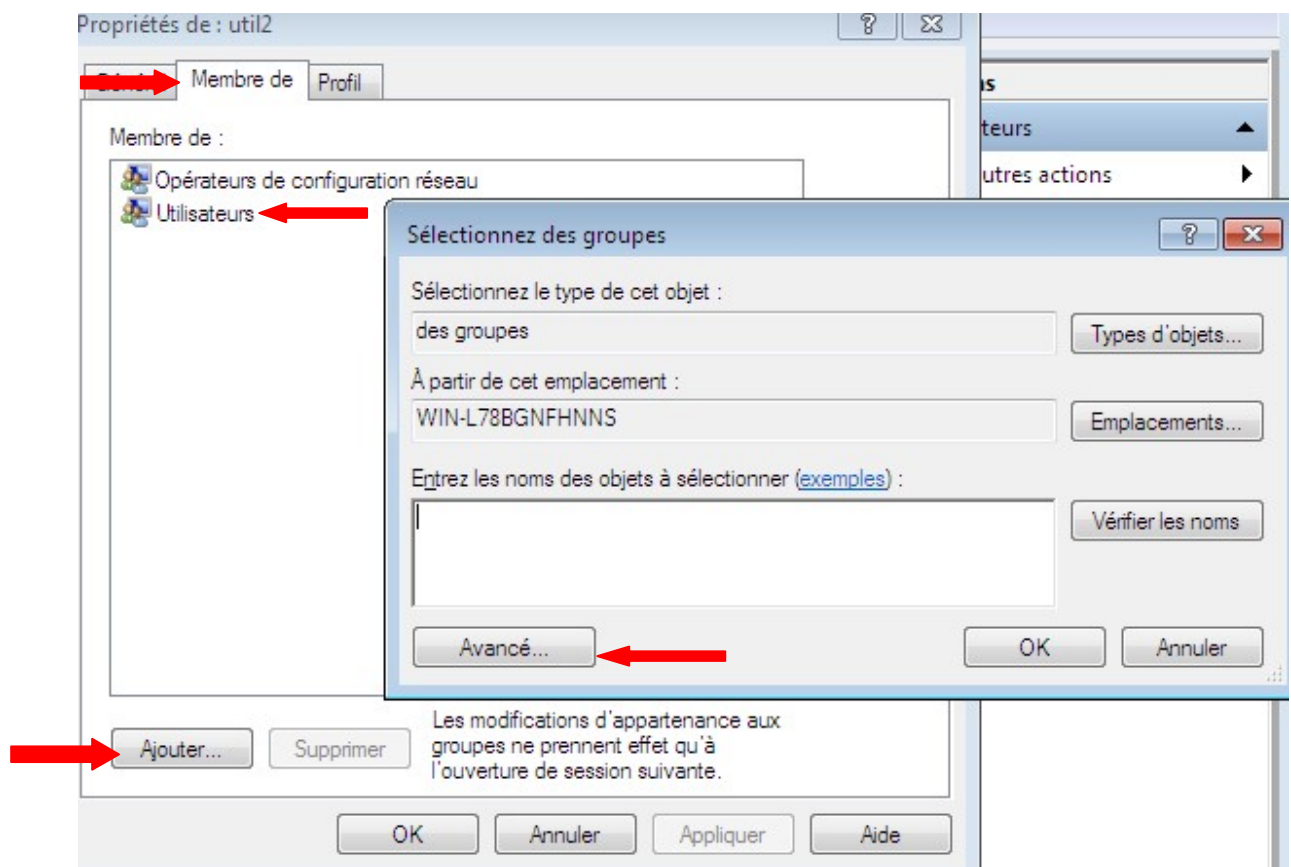


- On peut voir ici que l'utilisateur ne peut pas modifier le mot de passe.

### Changer votre mot de passe

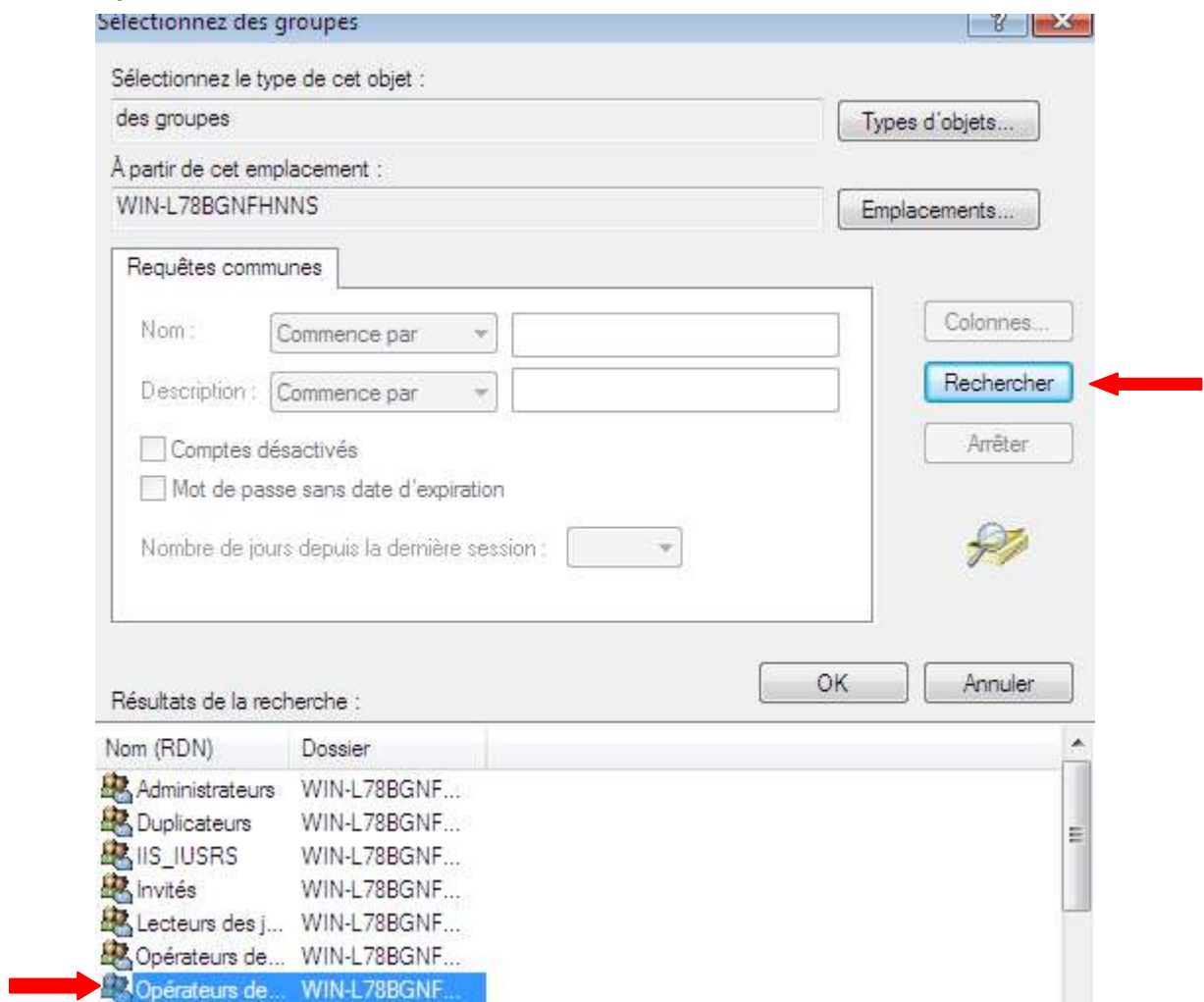


- Pour que « util2 » puisse être « opérateur de configuration sur le réseau », appuyez sur « membre de », appuyez sur « utilisateurs », appuyez sur « ajouter... » puis sur « avancé ».



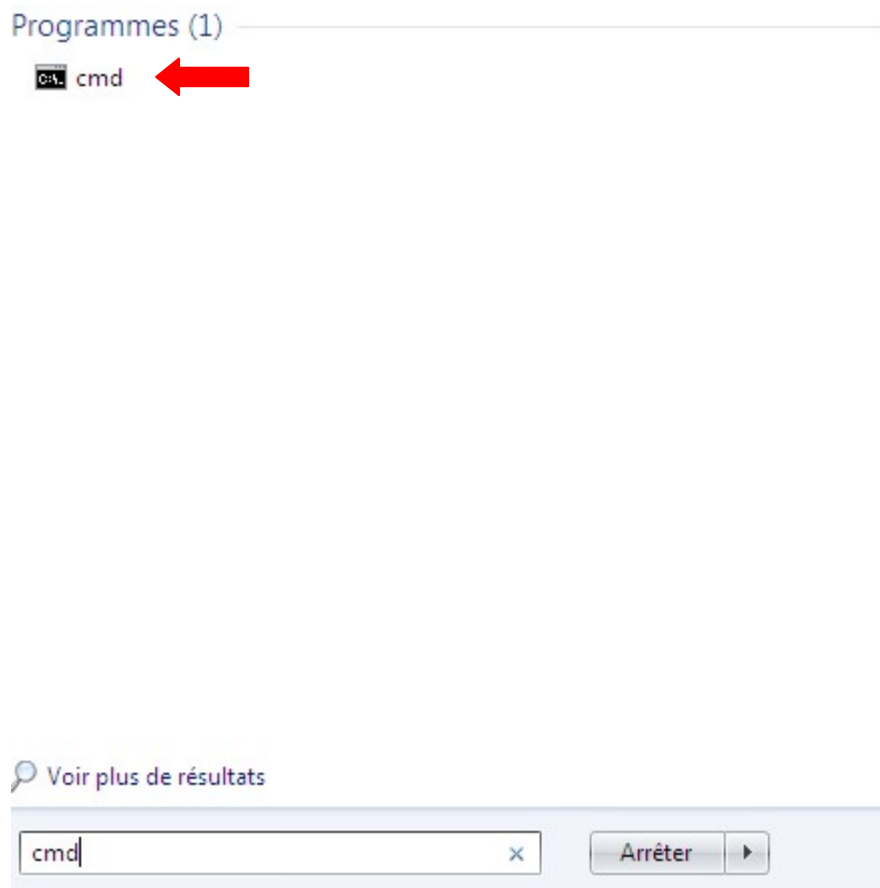


- Appuyez sur « rechercher » puis sur « opérateurs de configuration réseau » et enfin sur « ok ».

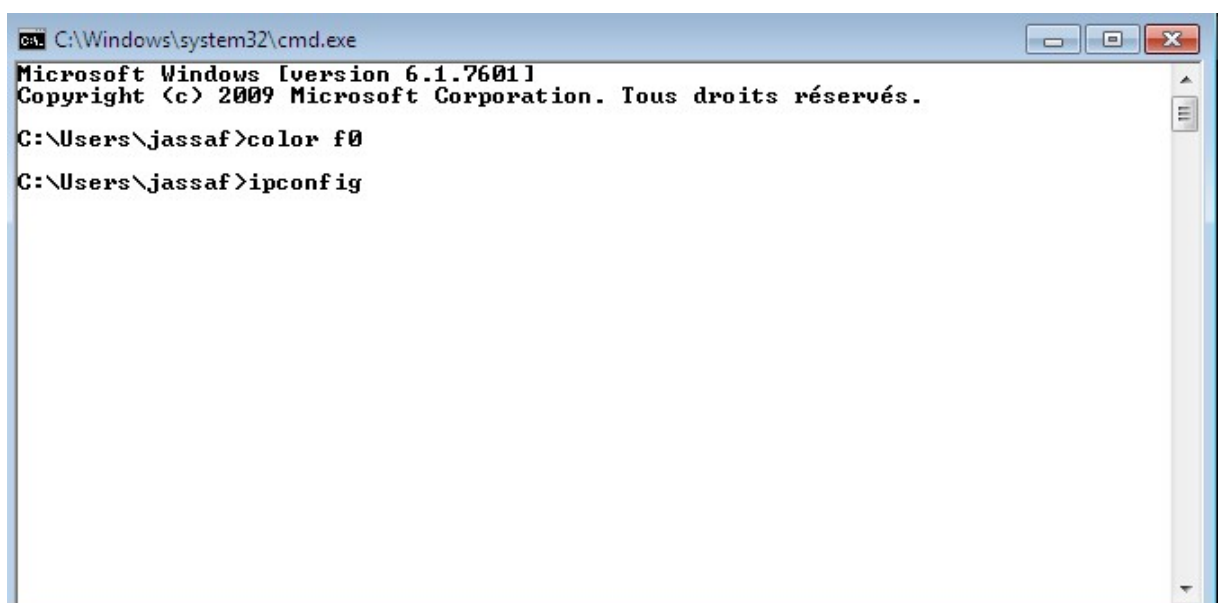


### 3- Configuration IP

- Vous tapez sur la ligne de recherche « cmd »



- Pour changer la couleur, écrivez « color f0 » et pour voir notre configuration IP , écrivez « ipconfig »



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

Carte Ethernet Connexion réseau Bluetooth :

Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte Ethernet Connexion au réseau local :

Suffixe DNS propre à la connexion. . . : localdomain
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::29dc:3299:dfdb:5f05%11
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.138.128
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.138.2

Carte Tunnel isatap.localdomain :

Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . : localdomain

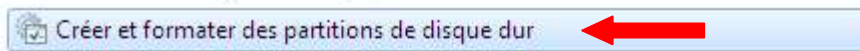
Carte Tunnel isatap.{4B451E7C-0254-4D5F-80E5-FEEA964366AA} :


Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
```

## 4- Création d'un lecteur logique et partagePC

- Tapez « gestion des disques » et appuyez sur « créer et formater ... »

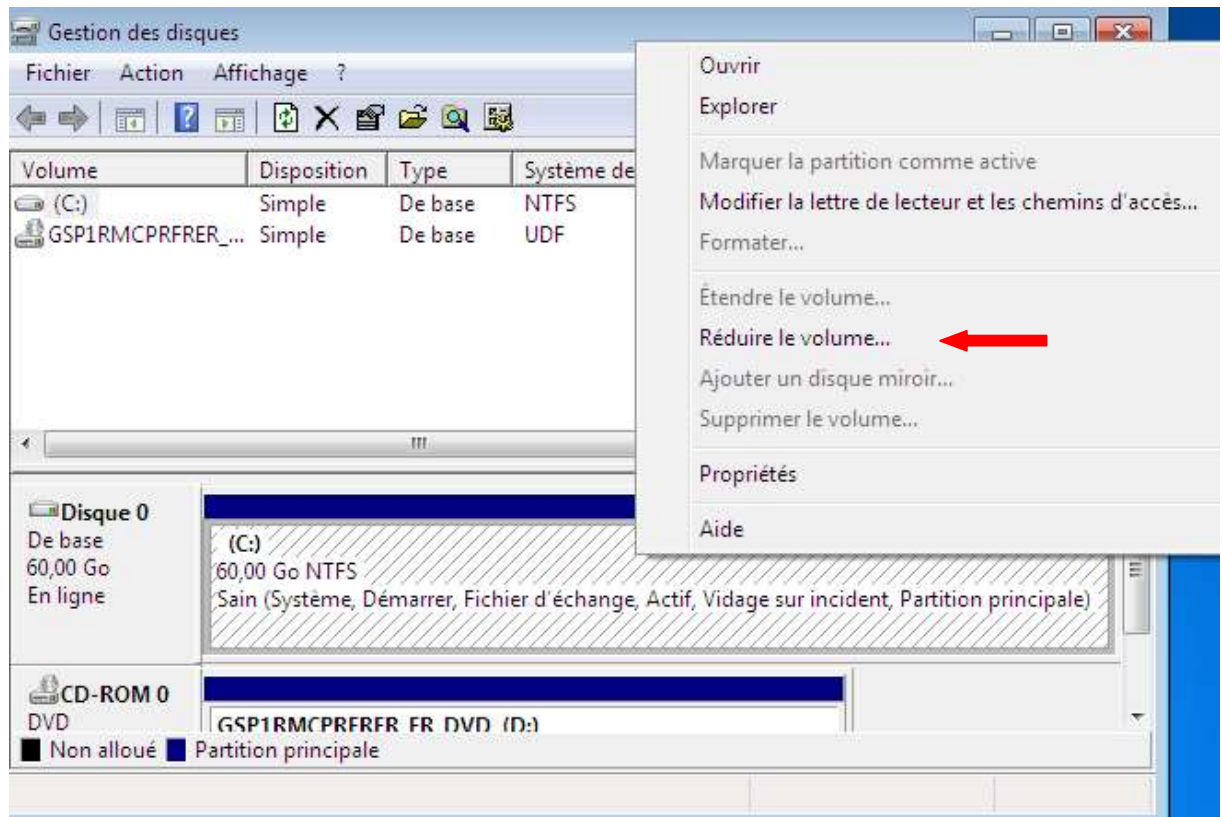
Panneau de configuration (1)



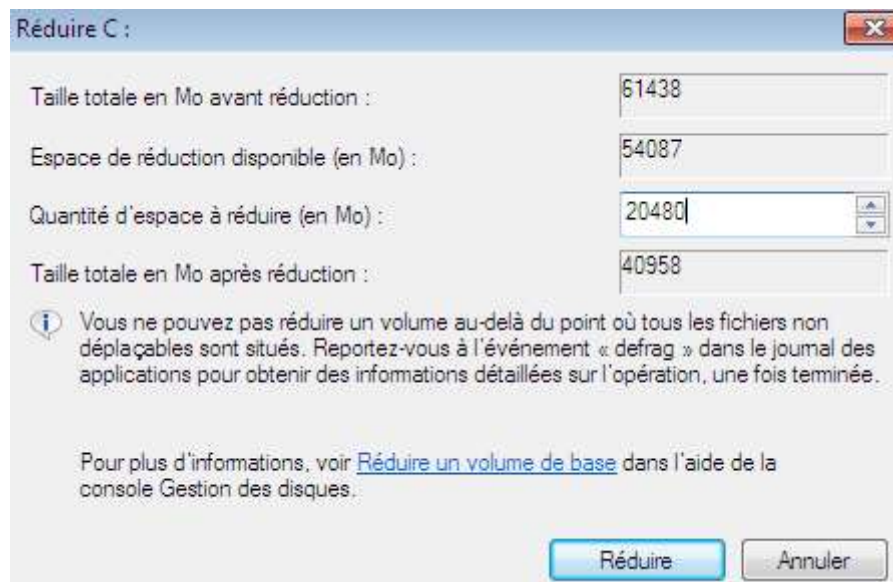
 Voir plus de résultats



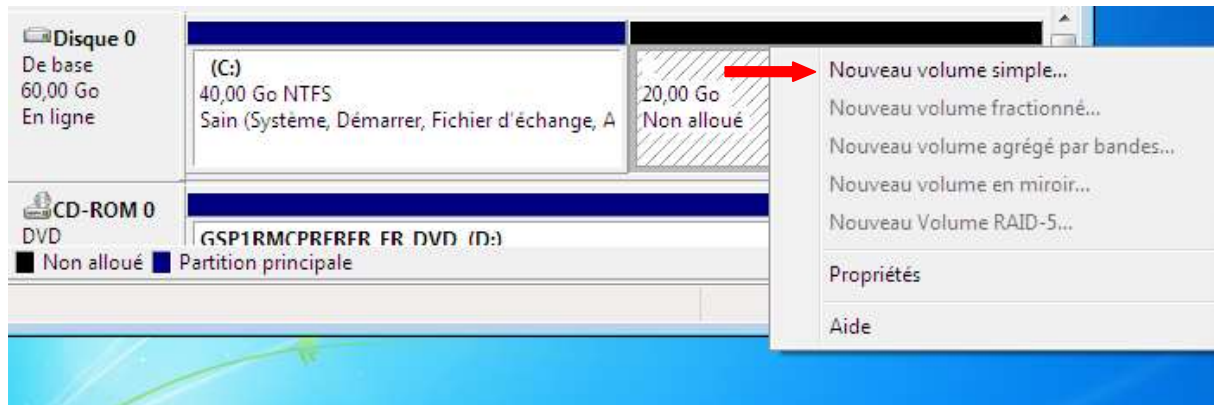
- Appuyez sur click droite puis « réduire le volume... »



- Tapez « 20480 » pour avoir exactement 20Go



- Pour faire le partage 5Go , appuyez sur « nouveau volume simple... »



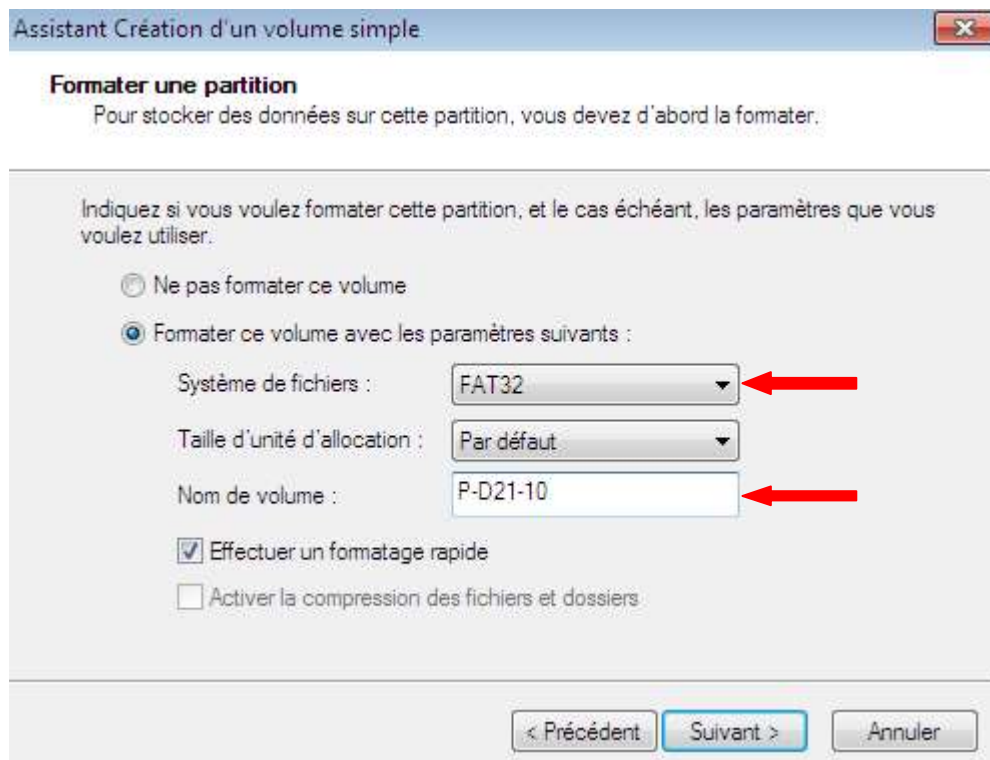
- Tapez « 5120 » pour avoir exactement 5Go

#### Spécifier la taille du volume

Choisir une taille de volume comprise entre la taille maximale et la taille minimale.

Espace disque maximal en Mo :	20479
Espace disque minimal en Mo :	8
Taille du volume simple en Mo :	<input type="text" value="5120"/>

- Indiquez « FAT32 » et tapez un nom de volume



- Appuyer sur « terminer » .

