

TP SEVEN

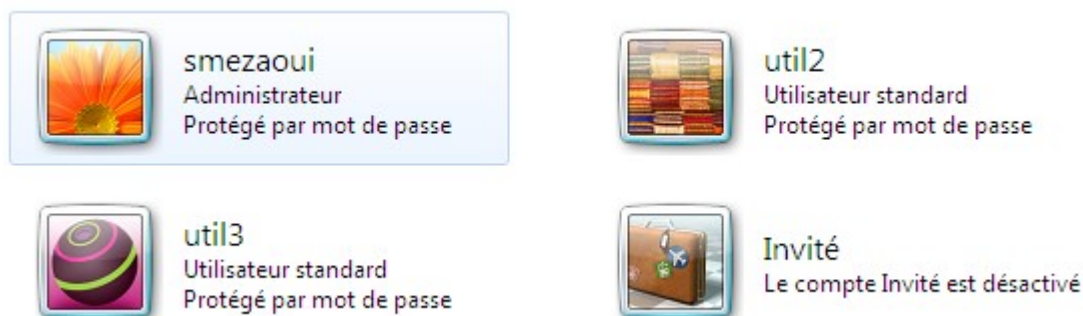
M.LECHIEN

2/



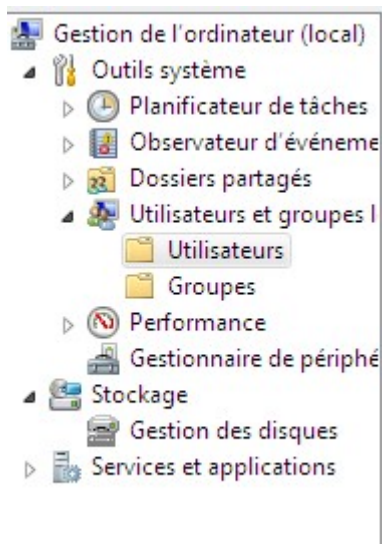
En allant dans le Panneau de configuration, sélectionnez « Comptes et protection utilisateurs ». Vous pouvez ensuite ajouter des utilisateurs, en choisissant un mot de passe, ainsi que de les définir comme administrateur ou non. Nous créerons 2 utilisateurs sans droits

administrateurs :



2 comptes créés, avec les comptes util2 et util3 qui ont pour mot de passe : utilmdp.

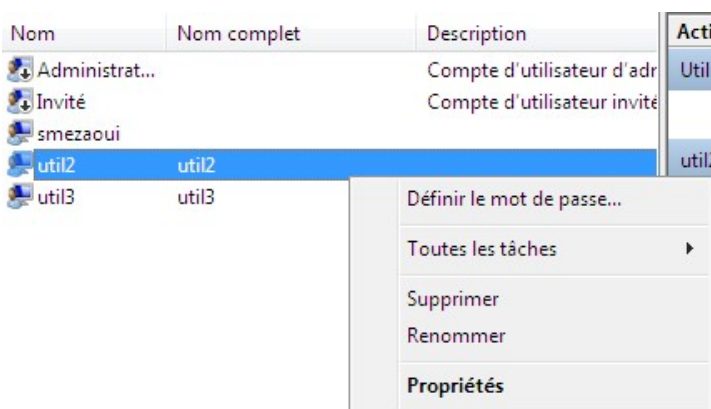
Après avoir tapé : « Gestion de l'ordinateur » dans la barre de recherche Windows :Puis en suivant le



chemin : « Utilisateurs et groupes locaux », puis ouvrir le dossier

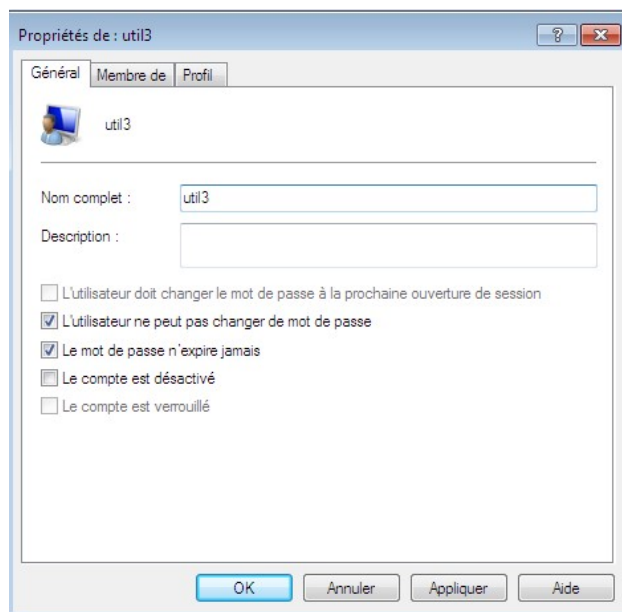
« Utilisateur ». Une fois que cette page apparaît :

Cliquez sur « Propriétés », puis une fenêtre s'ouvrira, où vous pourrez sélectionner d'empêcher le compte utilisateur de changer de mot de passe.



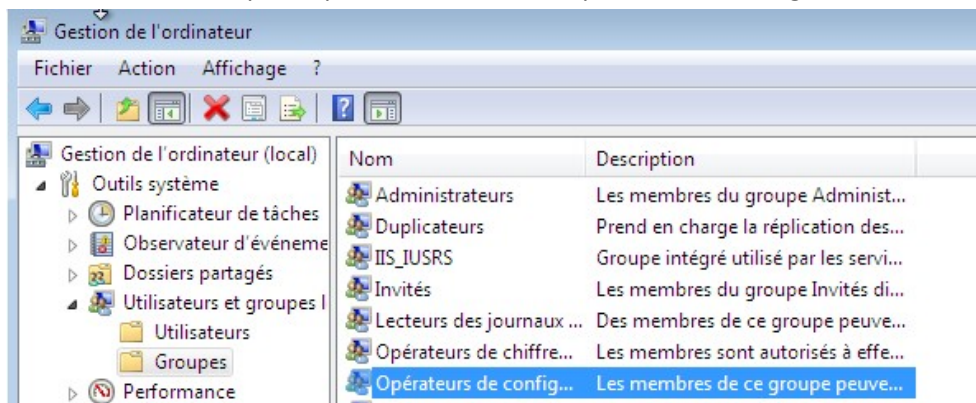
Une fois que cette page apparaît : Cliquez sur « Propriétés », puis une fenêtre s'ouvrira, où vous pourrez

sélectionner d'empêcher le compte utilisateur de changer de mot de passe.

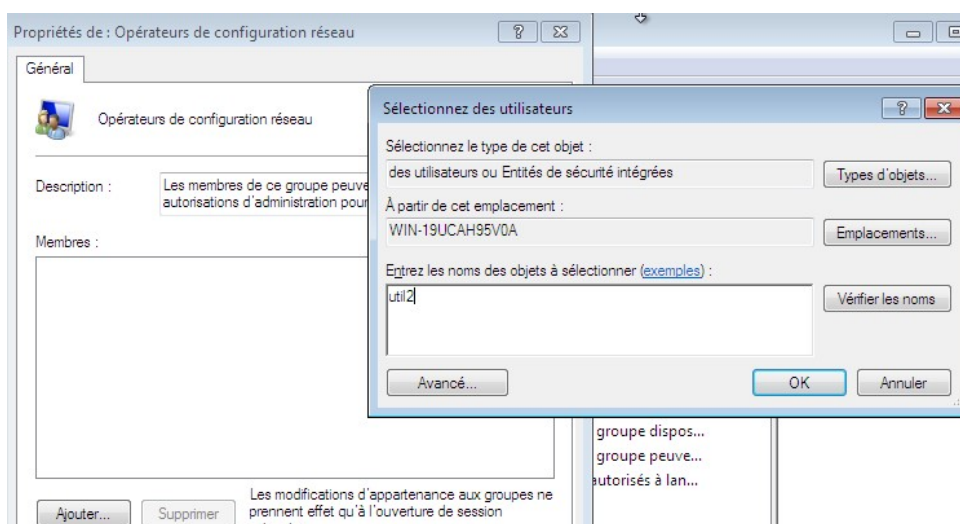


Ensuite, pour donner l'autorisation à un utilisateur d'être opérateur de configuration sur le réseau, il suffit de :

En étant sur la même page « Gestion de l'ordinateur » que la partie dernière, il faut appuyer sur le dossier « Groupes », puis sélectionner « Opérateur de configuration réseau » :



Il suffit ensuite de faire clique droit, puis d'appuyer sur Propriété. Il faudra ensuite appuyer sur « Ajouter », et dans la case « Entrez les noms des objets à sélectionner », entrez le nom de l'utilisateur, qui deviendra opérateur de réseau sur cet ordinateur. Enfin, appuyez sur « Vérifier les noms ».



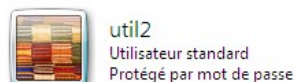
Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

WIN-19UCAH95V0A\util2

Une fois le nom de l'utilisateur remplacé par un terme similaire à celui de l'image ci-dessus. Vous pouvez cocher « OK ».

Ainsi, nous avons créé des utilisateurs, sans possibilités de changer leurs mots de passe, et avons permis à util2 d'être opérateur de réseau.

Nous pouvons tester :



.....

.....

.....

Si votre mot de passe co...

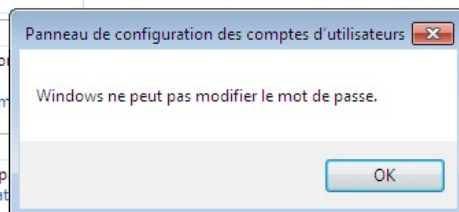
session.

Conseils pour créer un m...

Entrer une indication

L'indication de mot de p...

Qu'est-ce qu'une indicat...



-pour le changement de mot de passe :
Cette fenêtre apparaît alors, preuve que cette restriction a été effectuée.

3/Comme vu sur la capture d'écran précédente, util2 ne peut changer son mot de passe lui-même, pour remédier à cela nous allons lui retirer la restriction installé au préalable, tout en lui changeant son mot de passe pour « utilpwd » ; util2 sera ainsi en mesure de changer son mot de passer si il entre « utilpwd »

Changer votre mot de passe



util2

Utilisateur standard

Protégé par mot de passe

.....

.....

.....

Si votre mot de passe contient des lettres majuscules, vous devez respecter la casse à chaque o...

session.

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 ?

Modifier le mot de passe

Une fois le nouveau mot de passe entré, aucun message d'erreur n'apparaît.

4/Configuration IP de notre machine virtuelle :

En tapant «cmd» dans la fenêtre exécuter, qui apparaît après avoir tapé la touche WINDOWS + R ; la fenêtre « invité de commande s'ouvre (blanc sur fond noir), tapez la commande color f0 pour rendre l'écriture noir et le fond blanc ;

-tapez ensuite

« ipconfig /all » :

Cette fenêtre
apparaîtra : sur celle-
ci on peut y lire
l'adresse ip de notre
machine virtuelle :
192.168.4.128

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\smezaoui>ipconfig /all

Configuration IP de Windows

    Nom de l'hôte . . . . . : WIN-19UCAH95U0A
    Suffixe DNS principal . . . . . :
    Type de noeud . . . . . : Hybride
    Routage IP activé . . . . . : Non
    Proxy WINS activé . . . . . : Non
    Liste de recherche du suffixe DNS.: localdomain

Carte Ethernet Connexion au réseau local :
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : localdomain
    Description. . . . . : Connexion réseau Intel(R) PRO/1000 M
    Adresse physique . . . . . : 00-0C-29-BB-28-8C
    DHCP activé. . . . . : Oui
    Configuration automatique activée. . . : Oui
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::1d5b:337:2744:ebd4%11<préféré>

    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.4.128<préféré>
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Bail obtenu. . . . . : jeudi 1 décembre 2022 13:15:57
    Bail expirant. . . . . : jeudi 1 décembre 2022 13:45:49
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.4.2
    Serveur DHCP . . . . . : 192.168.4.254
    IAID DHCPv6 . . . . . : 234884137
    DUID de client DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2B-08-F3-6F-00-0C-29-BB-28

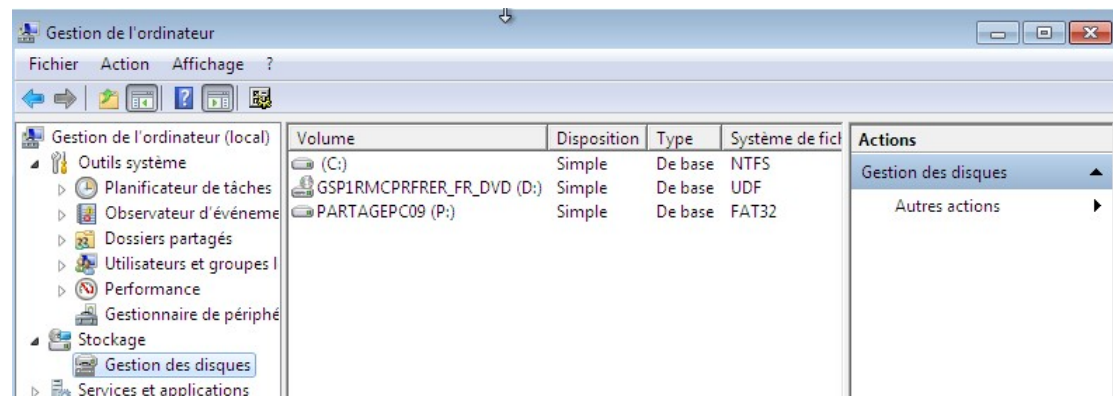
    Serveurs DNS. . . . . : 192.168.4.2
    Serveur WINS principal . . . . . : 192.168.4.2
    NetBIOS sur Tcpip. . . . . : Activé

Carte Tunnel isatap.localdomain :
    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : localdomain
    Description. . . . . : Carte Microsoft ISATAP
    Adresse physique . . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
    DHCP activé. . . . . : Non
    Configuration automatique activée. . . : Oui
  
```

5/Création d'un

lecteur logique :

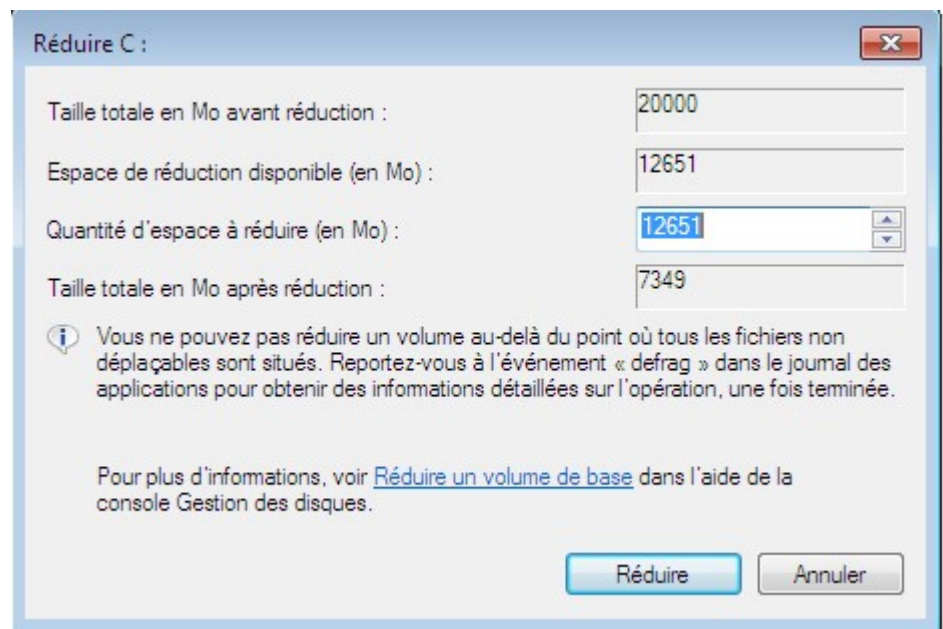
-Nous nous rendons
dans l'onglet
« Gestion de
l'ordinateur », le
même que celui vu
dans la question 2.
On se rend ensuite
dans l'onglet



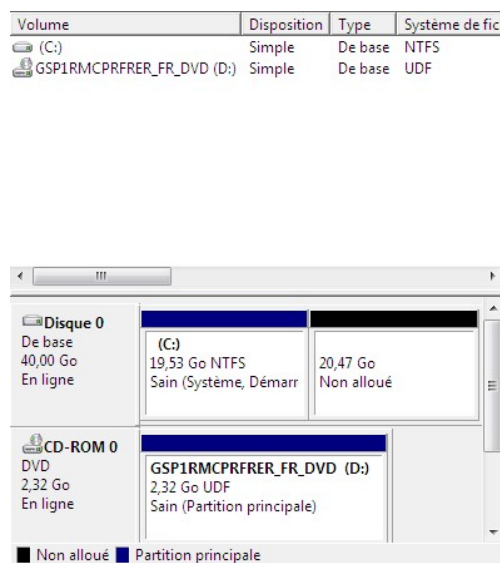
stockage -> Gestion des disques-> clique droit sur le disque (C :), où on sélectionnera « Réduire le volume », et après un cours chargement, cette fenêtre apparaît :

MEZAOUI Alex Sofiane

- On choisit d'atteindre la taille de 20000 Mo après réduction (20Go). (Ici la taille totale avant réduction est de 20 000 Mo, car j'ai déjà effectué une réduction de 20000 Mo, j'avais donc 40 000Mo sur le disque c initialement).

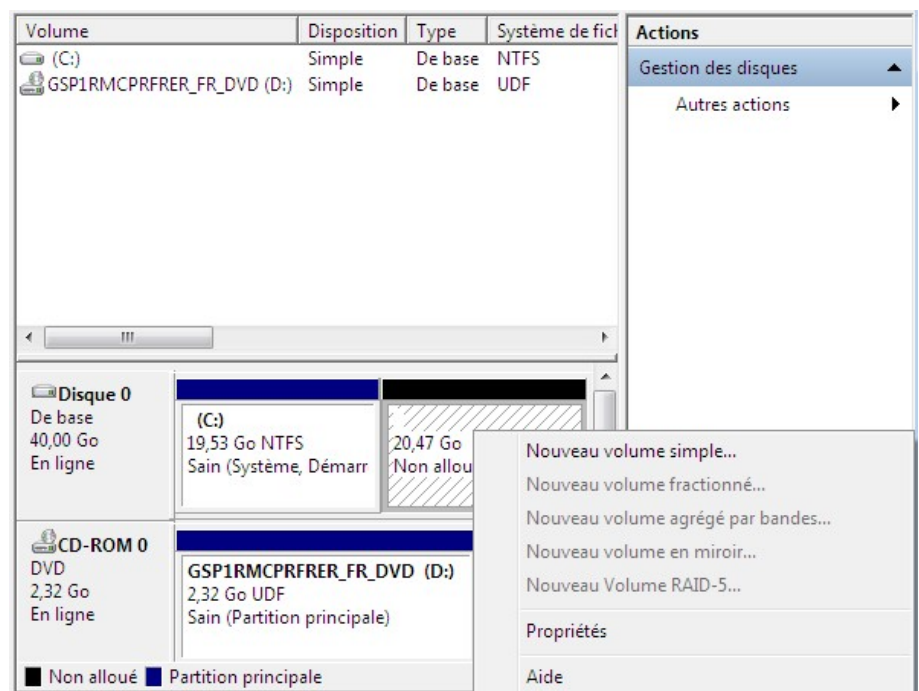


La partition étendue de 20 Go a été créée :

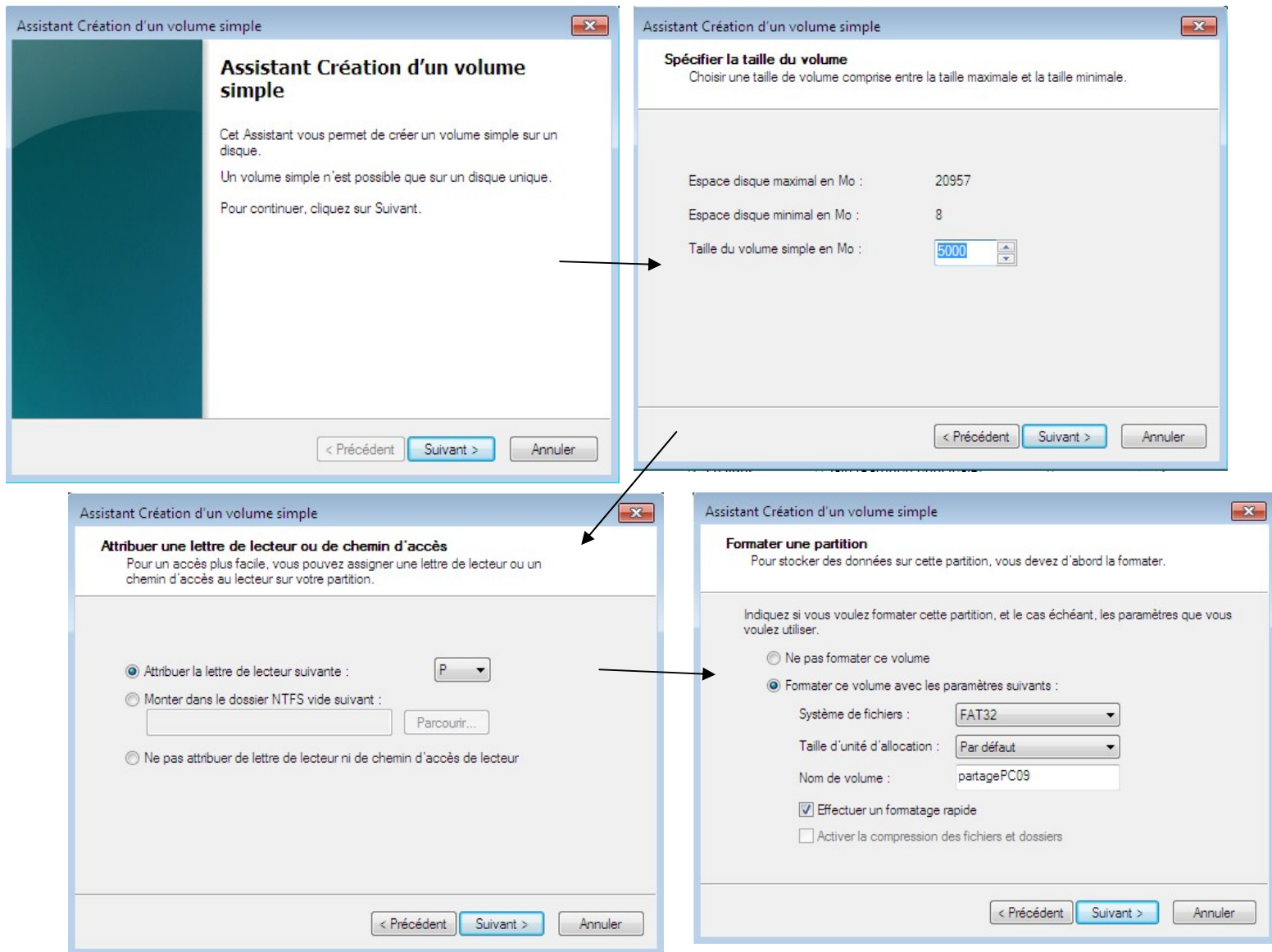


Nous allons à présent réaliser un lecteur logique dans la partition de 20Go que nous venons de créer.

On effectue un clic droit sur notre partition nouvellement créée, et on sélectionne « Nouveau volume simple ».

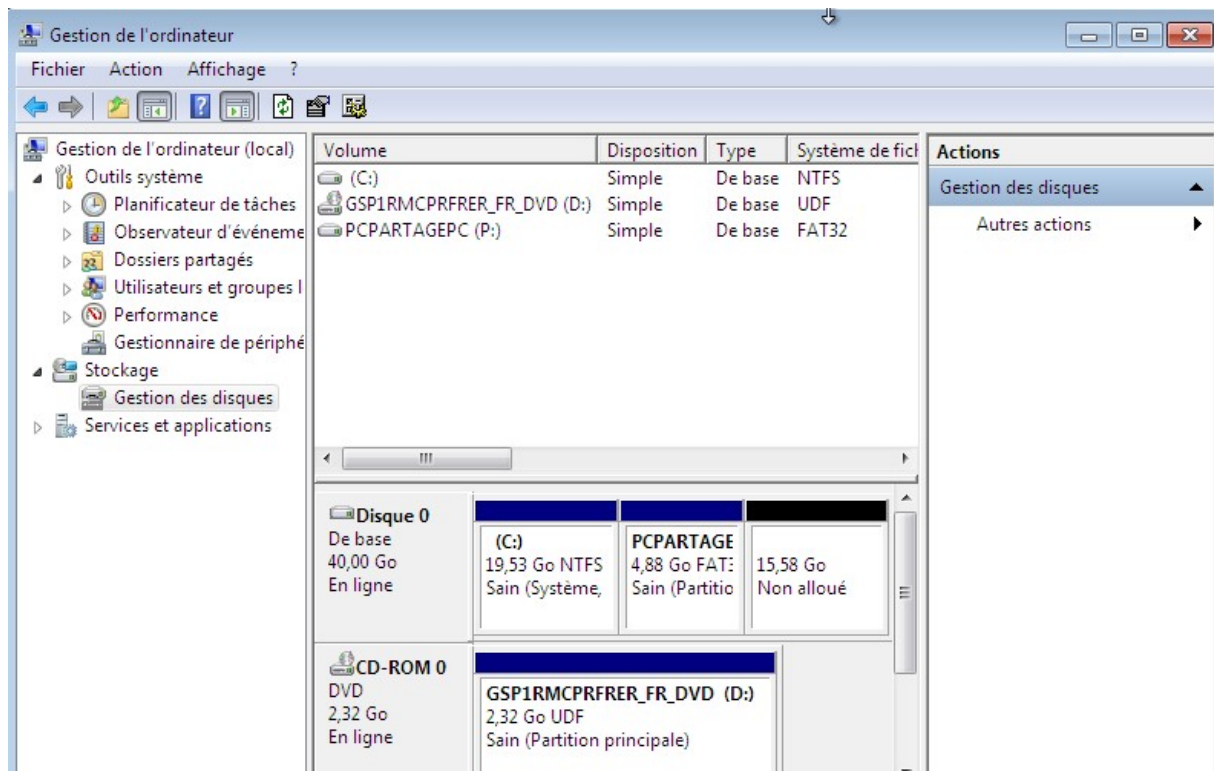


Tout en appuyant sur suivant, on entre les données demander comme présentées sur les captures d'écrans suivantes :



En suivant l'ordre des flèches : Suivant->On sélectionne 5000 Mo pour la taille du volume souhaité->suivant-> On attribue la lettre P au lecteur->suivant->On choisi FAT32 comme système de fichiers, et on nomme le volume : « partagePC09 ».

Nous avons ainsi créé un nouveau lecteur logique, issu d'une partition étendue de 20 Go :



6/ Une autre méthode pour réaliser un partage de données aurait été tout simplement de transmettre les données via un disque dur externe, passant d'un ordinateur à un autre.