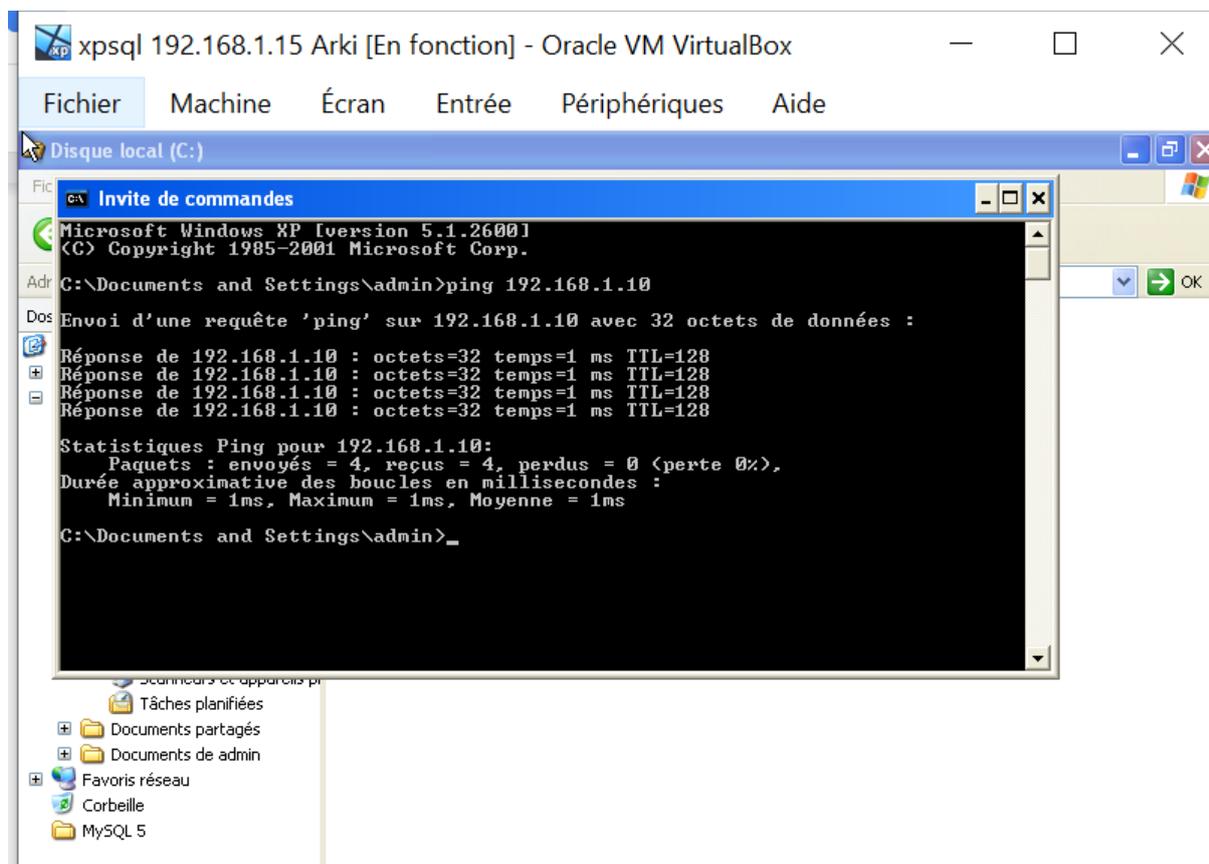


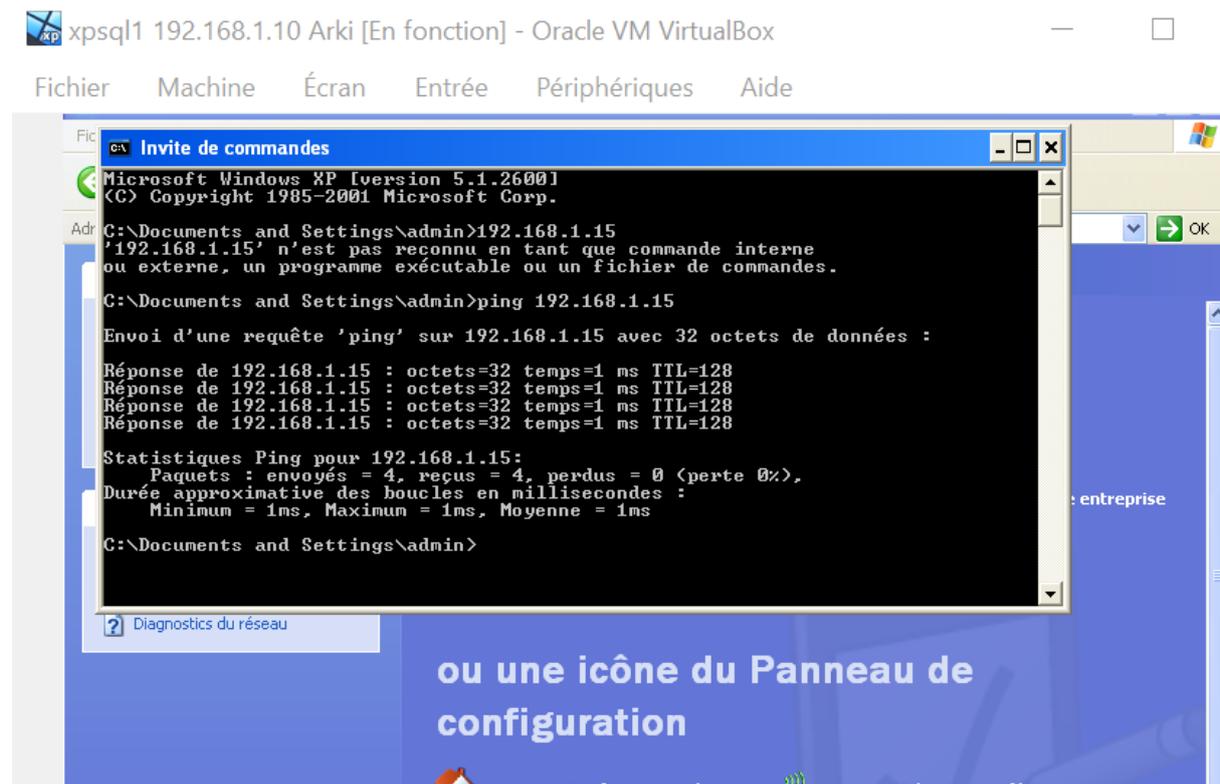
1) Validation de la mise en place

xpsql 192.168.1.15 Arki (2ème machines)



Cela correspond à l'IP de la machine 2 (il voit aussi s'il est connecté avec la machine 1 avec l'IP de passerelle et aussi avec le masque de sous réseau).

xpsql 192.168.1.10 Arki (1ère machine virtuel)

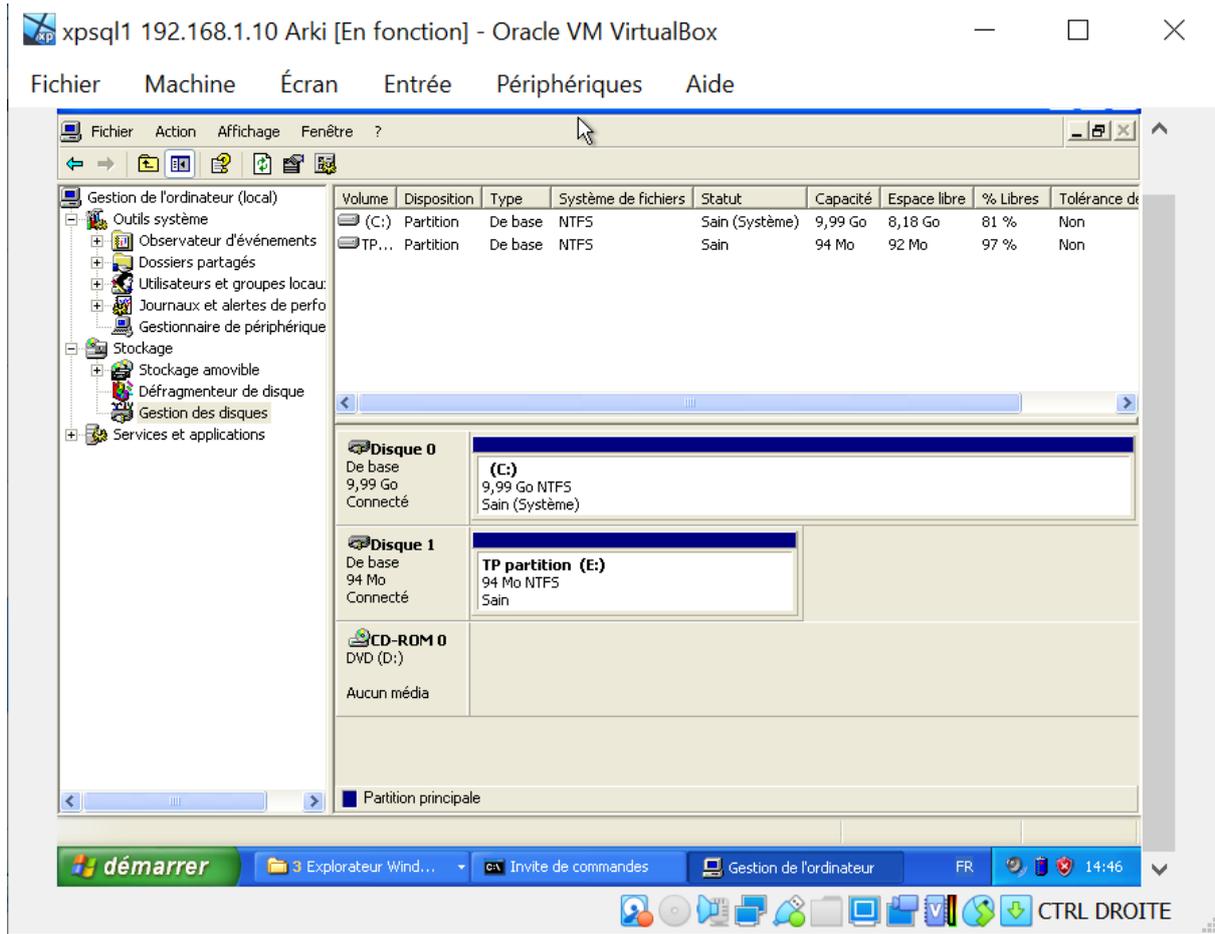


Cela correspond à l'IP de la machine 1 (il voit aussi s'il est connecté avec la machine 2 avec l'IP de passerelle et aussi avec le masque de sous réseau).

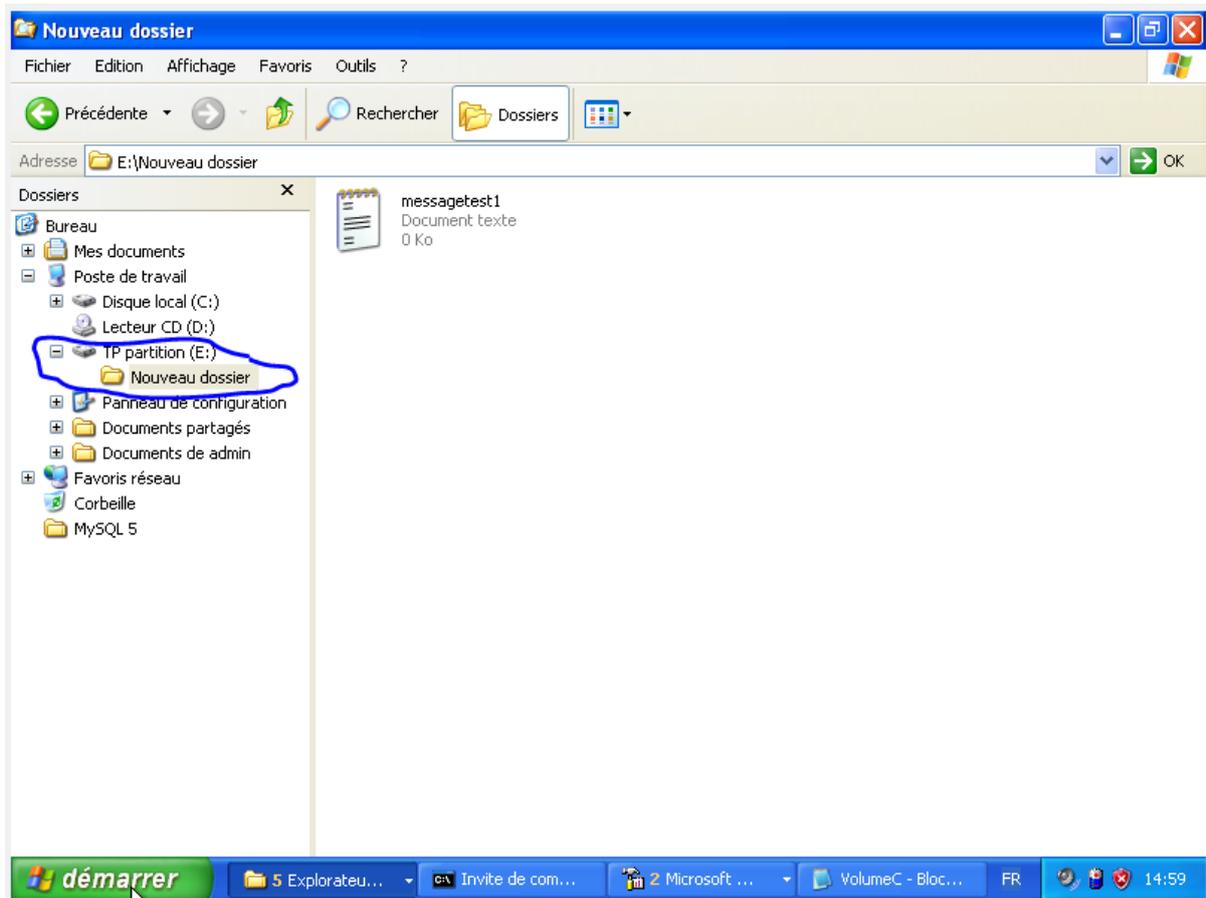
2) Partitionnement avec formatage NTFS

Etape 1: Fait

Etape 2: **Validation du formatage partitionnement**



Cela correspond à la nouvelle partition correspond au nouveau disque dur qui est TP partition (E:).

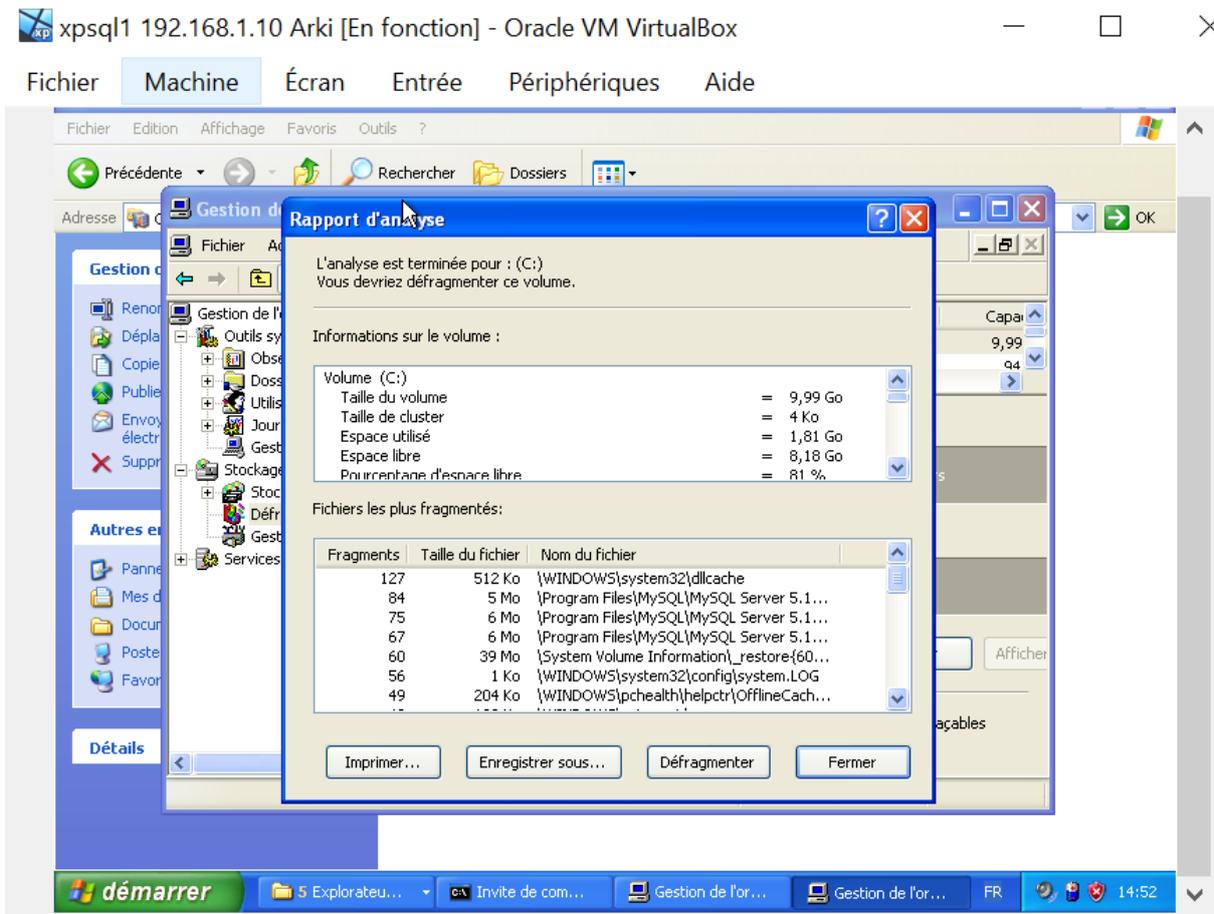


Cela correspond au contenu du nouveau partitionnement (disque dur). Ce disque dur contient un dossier qui s'appelle "Nouveau dossier" et dans ce dossier il y a un fichier qui s'appelle "messagetest1".

3) Défragmentation d'un disque dur

Validation défragmentation

Rapport d'analyse faite:



Détaillé d'analyse

```
VolumeC - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
Volume (C:)
  Taille du volume           = 9,99 Go
  Taille de cluster         = 4 Ko
  Espace utilisé             = 1,81 Go
  Espace libre               = 8,18 Go
  Pourcentage d'espace libre = 81 %

Fragmentation du volume
  Fragmentation totale      = 13 %
  Fragmentation de fichiers = 27 %
  Fragmentation de l'espace libre = 0 %

Fragmentation de fichiers
  Total de fichiers         = 9 976
  Taille moyenne de fichier = 214 Ko
  Total de fichiers fragmentés = 627
  Total de fragments en trop = 1 679
  Nombre moyen de fragments par fichier = 1,16

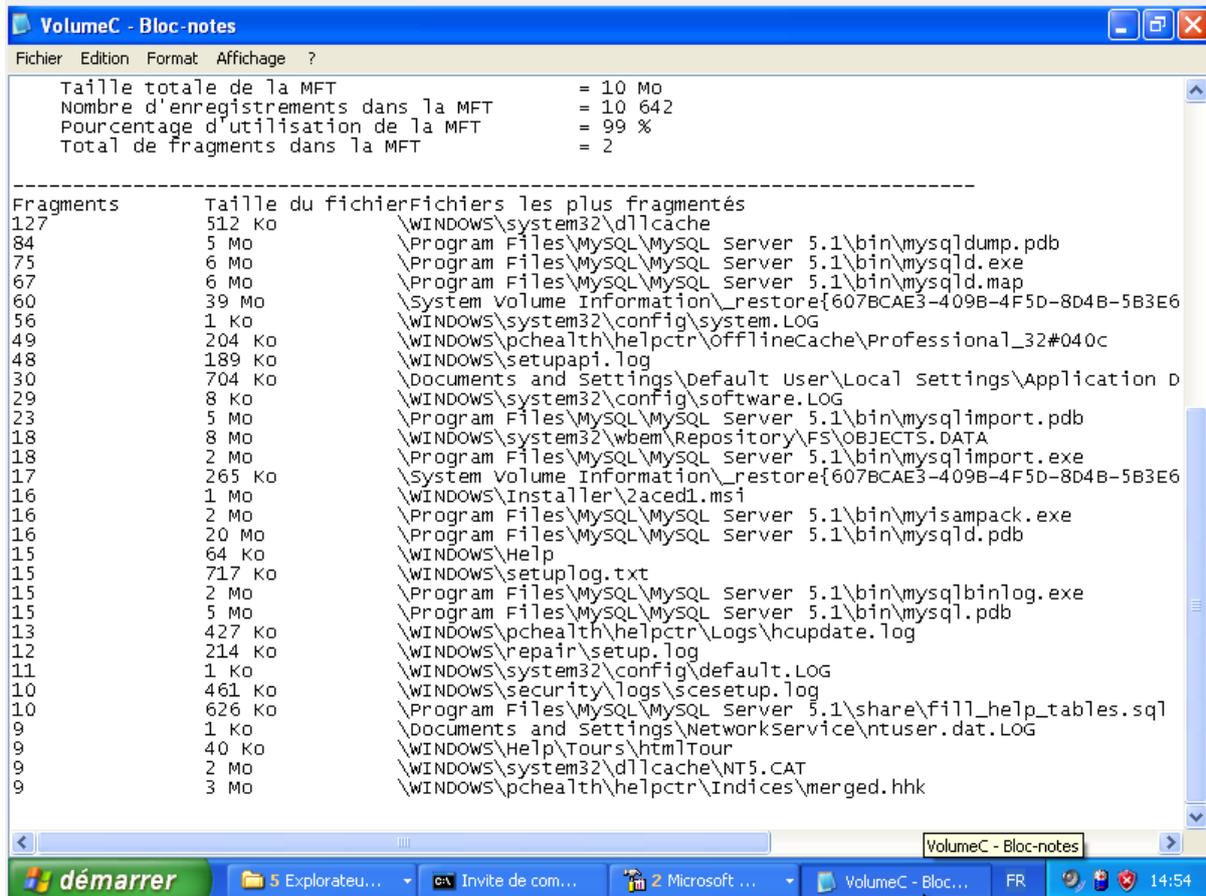
Fragmentation du fichier paginé
  Taille du fichier paginé = 288 Mo
  Total de fragments       = 1

Fragmentation de dossier
  Total de dossiers        = 648
  Dossiers fragmentés     = 19
  Fragments de dossiers en trop = 242

Fragmentation de la table de fichiers principale (MFT)
  Taille totale de la MFT = 10 Mo
  Nombre d'enregistrements dans la MFT = 10 642
  Pourcentage d'utilisation de la MFT = 99 %
  Total de fragments dans la MFT = 2

-----
Fragments      Taille du fichier  Fichiers les plus fragmentés
127            512 Ko           \WINDOWS\system32\dllcache
84             5 Mo           \Program Files\MySQL\MySQL server 5.1\bin\mysqldump.pdb
```

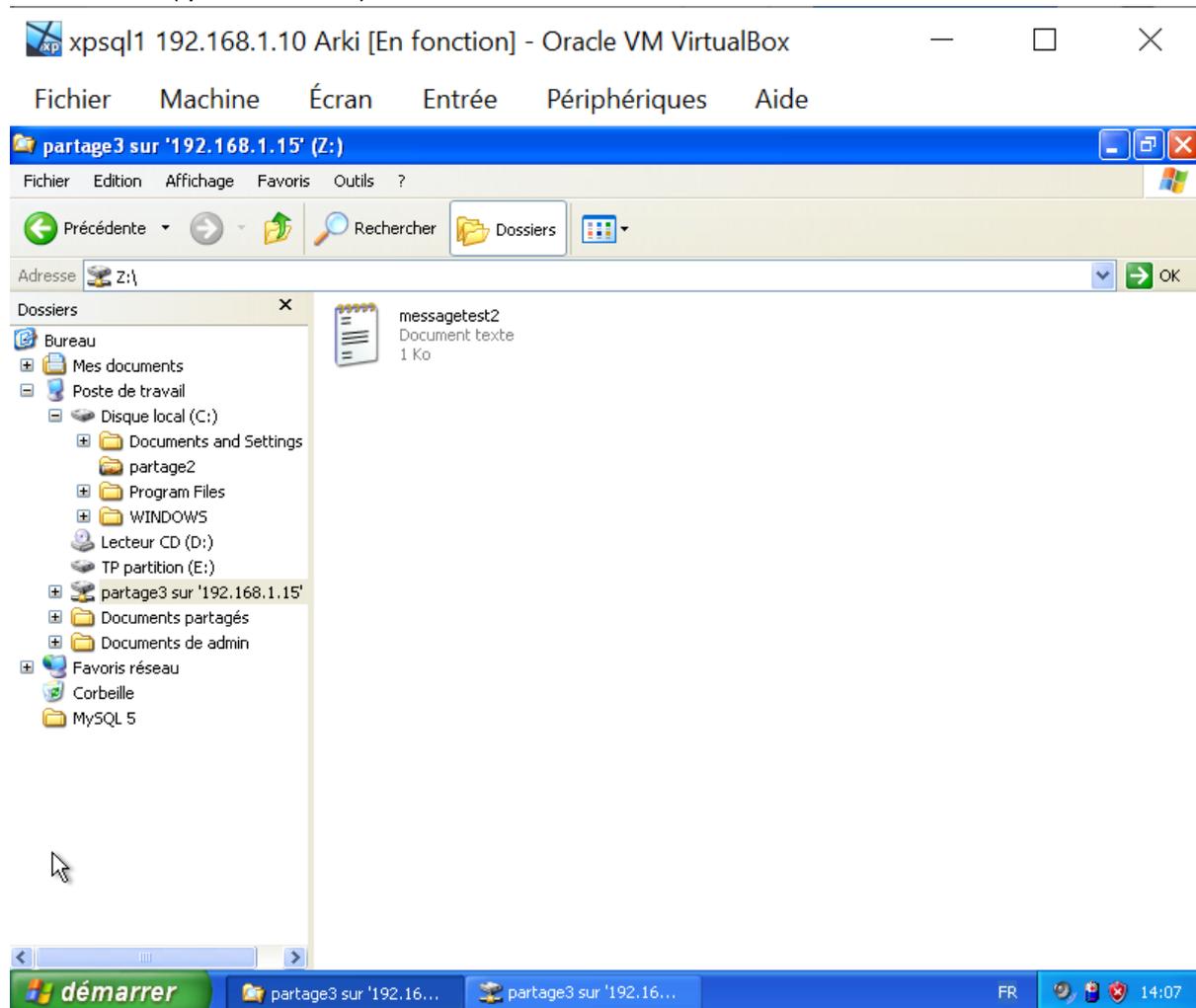
Suite détaille analyse :



Cela correspond à l'information sur le Volume du disque (avec ses détails) et les fichiers les plus fragmentés avec la taille du fichier et le nom du fichier (avec ses détails).

4) Dossier partagé

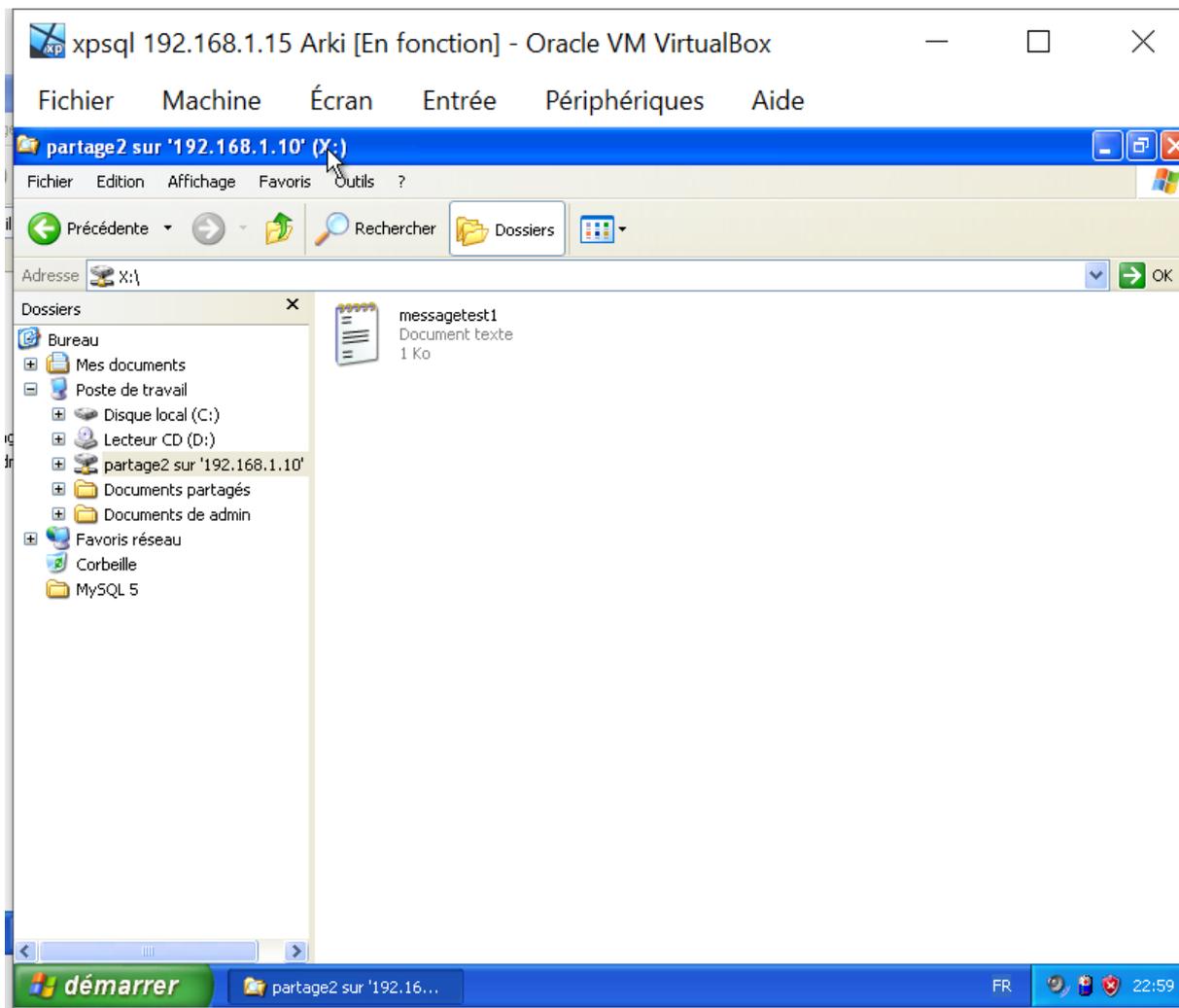
Machine 1 : (qui fonctionne)



Cela relie le fichier (qui se nomme partage3) dans un disque (disque (X:) de la machine 1 à la machine 2 (dans la machine 2, le fichier partage3 est dans le disque (C:)).

Dans ce fichier se trouve un dossier qui se nomme messagetest2, ce qui permettra de faire des modifications soit dans la machine 2 (ou le fichier a été partagé) ou machine 1 (celui où se trouve le fichier de base).

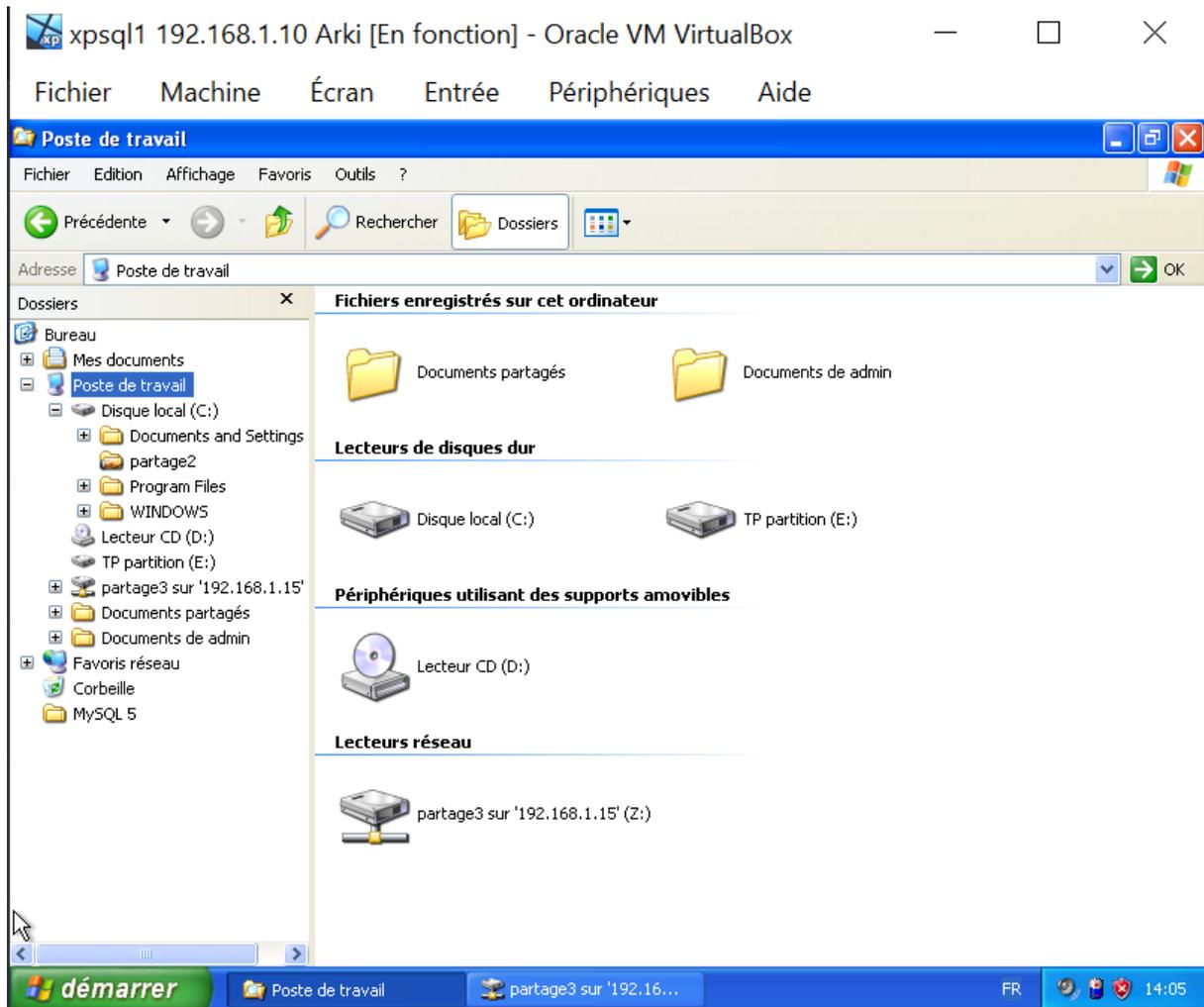
Machine 2: (qui fonctionne)



Cela relie le dossier (qui se nomme partage2) dans un disque (disque (X:) de la machine 1 à la machine 2 (dans la machine 2, le dossier partage2 est dans le disque (C:)). Dans ce dossier se trouve un fichier qui se nomme messagetest1, ce qui permettra de faire des modifications soit dans la machine 1 (ou le dossier a été partagé) ou la machine 2 (celui ou le dossier se trouve de base).

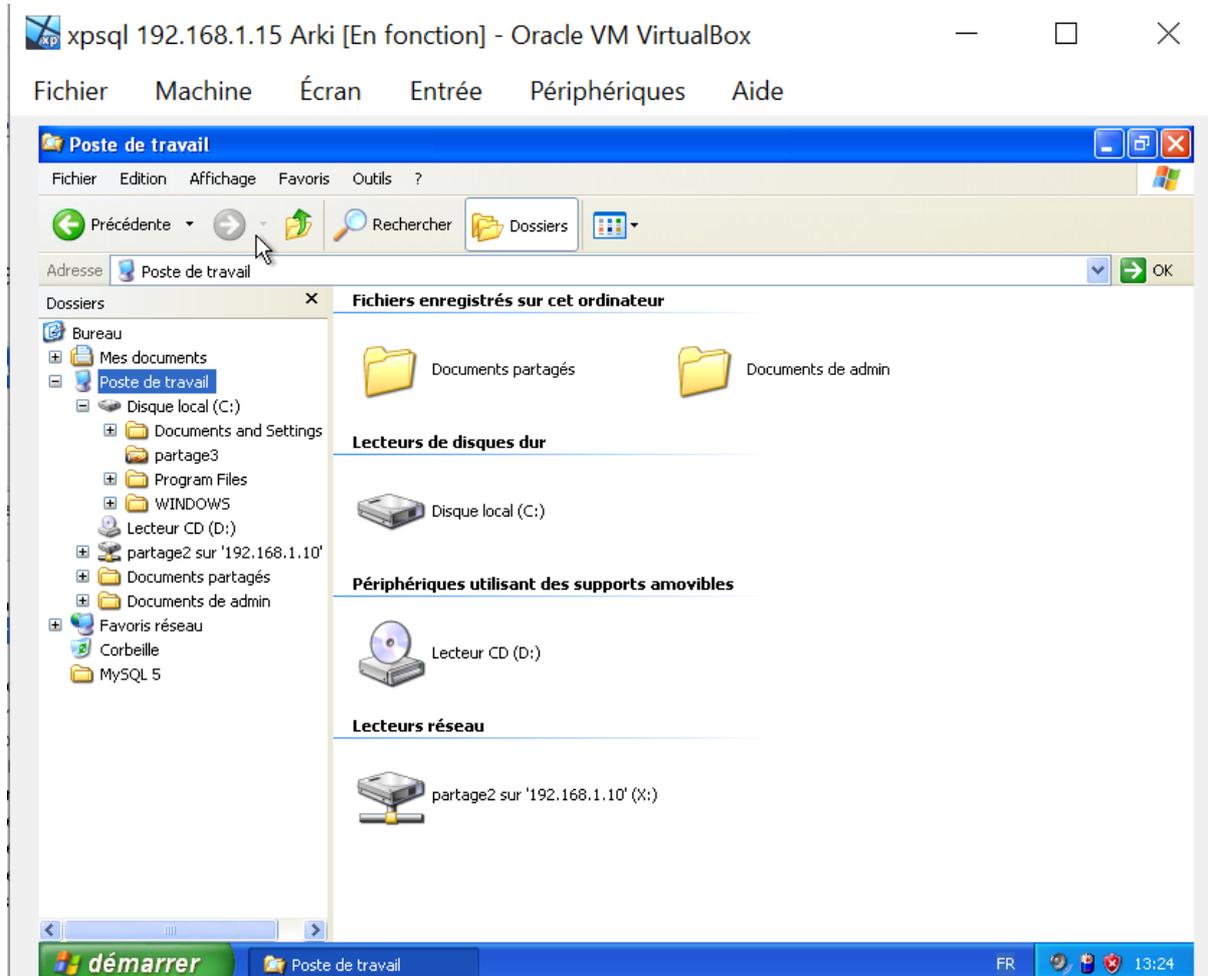
Réponse à la question : Le message qui s'affiche est le message modifié dans la 1ère machine dans le fichier "messagetest1" et "messagetest2" qui est : "Règle technique" parce que les 2 dossiers sont partagés et les lecteurs sont mappés correctement.

Machine 1 qui fonctionne:



Cela montre que dans le Lecteurs réseau que le dossier partage3 (qui se trouve dans la machine 1) est relié avec la machine 2 (l'IP machine 2 est : 192.168.1.15).

Machine 2 avec le partage affiché :



Cela montre que dans le Lecteurs réseau que le dossier partage2 (qui se trouve dans la machine 2) est relié avec la machine 1 (l'IP machine 1 est : 192.168.1.10).