

IUT Lyon1 G2S1

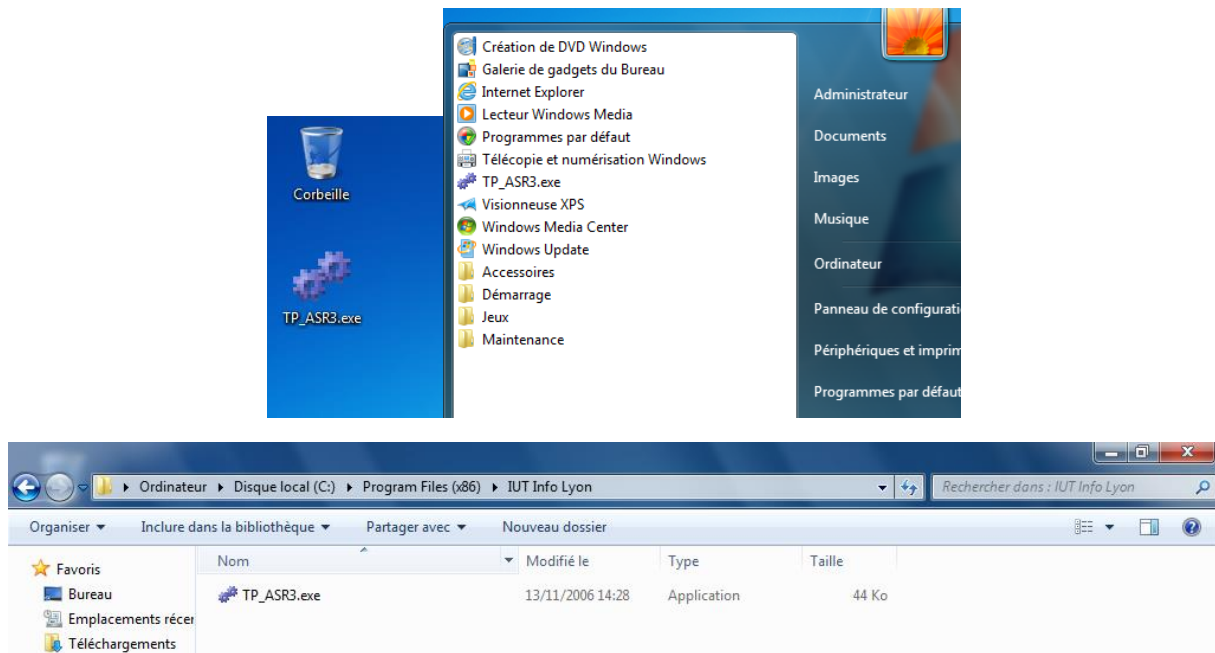
# Compte-rendu TP3

[Sous-titre du document]

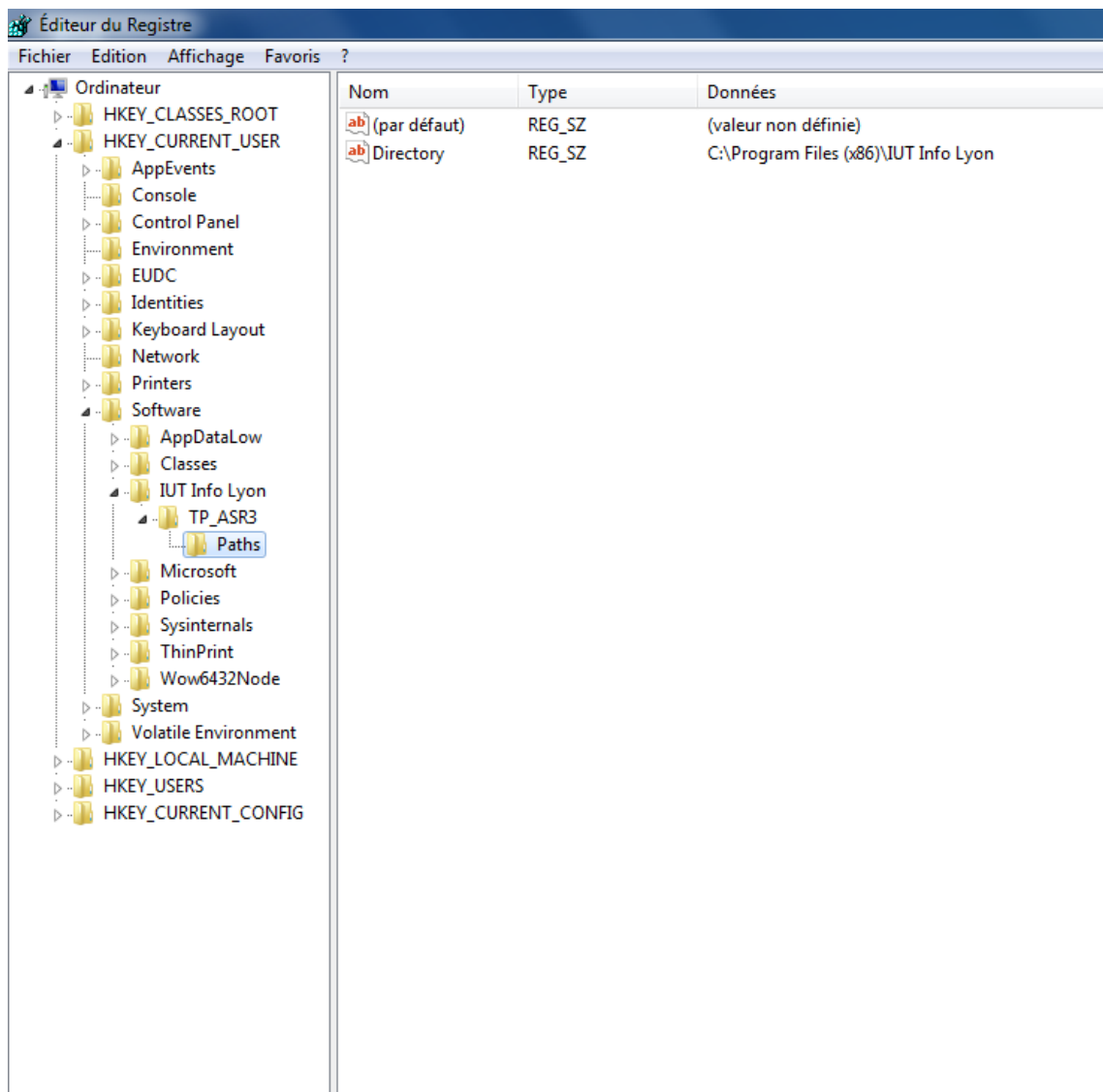
BOURG THOMAS p1500925  
07/10/2015

## Exercice 1 :

Après avoir installé le programme on se rend compte qu'il y a une nouvelle icône sur le bureau, une dans le menu démarrer et un nouveau répertoire dans C:\Program Files avec notre programme.



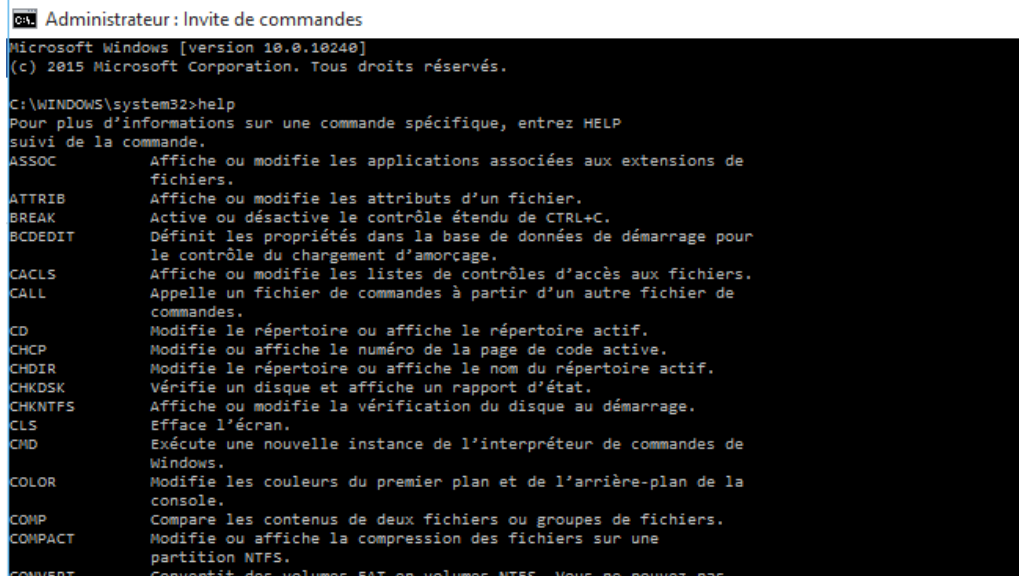
On retrouve aussi notre programme dans la base de registre.



## Exercice 2 :

1)

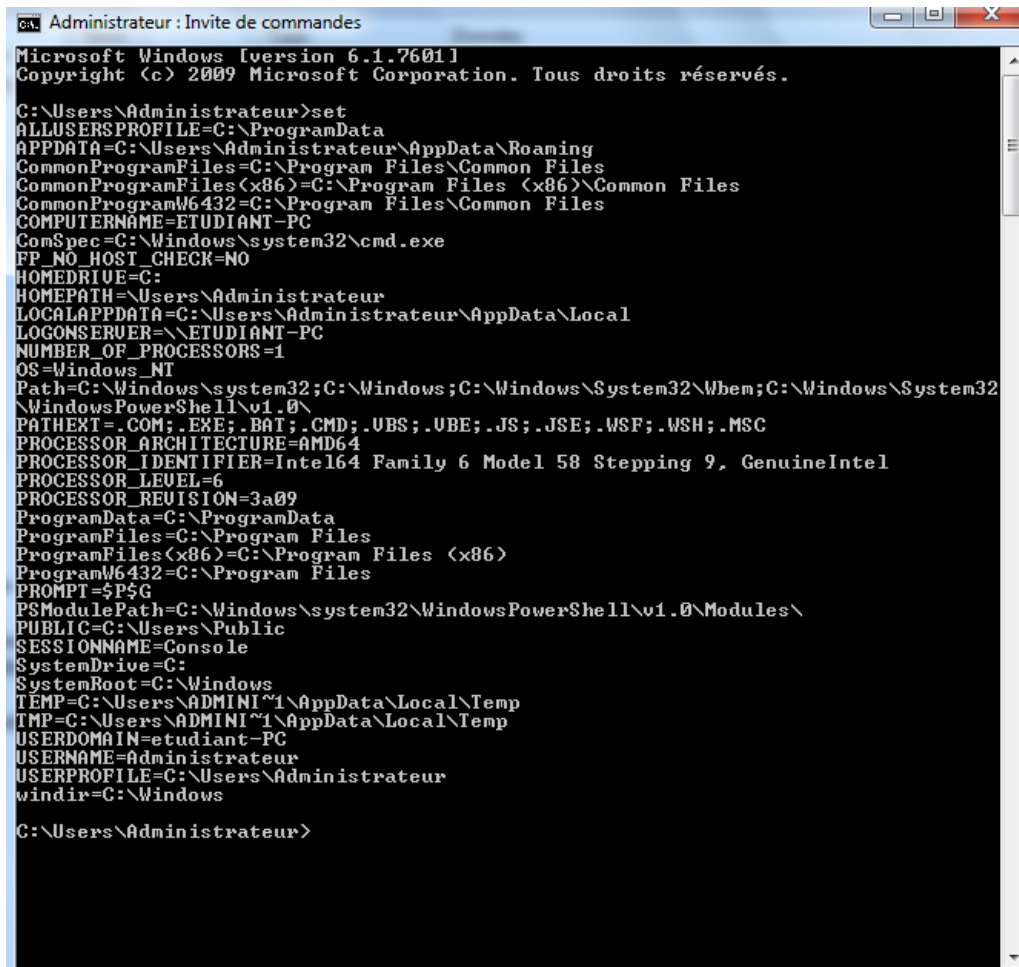
On entre « help ».



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\WINDOWS\system32>help
Pour plus d'informations sur une commande spécifique, entrez HELP
suivi de la commande.
ASSOC          Affiche ou modifie les applications associées aux extensions de
                fichiers.
ATTRIB         Affiche ou modifie les attributs d'un fichier.
BREAK          Active ou désactive le contrôle étendu de CTRL+C.
BCDEDIT        Définit les propriétés dans la base de données de démarrage pour
                le contrôle du chargement d'amorçage.
CALLS          Affiche ou modifie les listes de contrôles d'accès aux fichiers.
CALL           Appelle un fichier de commandes à partir d'un autre fichier de
                commandes.
CD             Modifie le répertoire ou affiche le répertoire actif.
CHCP           Modifie ou affiche le numéro de la page de code active.
CHDIR          Modifie le répertoire ou affiche le nom du répertoire actif.
CHKDSK         Vérifie un disque et affiche un rapport d'état.
CHKNTFS        Affiche ou modifie la vérification du disque au démarrage.
CLS            Efface l'écran.
CMD            Exécute une nouvelle instance de l'interpréteur de commandes de
                Windows.
COLOR          Modifie les couleurs du premier plan et de l'arrière-plan de la
                console.
COMP           Compare les contenus de deux fichiers ou groupes de fichiers.
COMPACT        Modifie ou affiche la compression des fichiers sur une
                partition NTFS.
CONVERT        Convertit des volumes FAT en volumes NTFS. Vous ne pouvez pas
```

Ici on entre « set ».



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

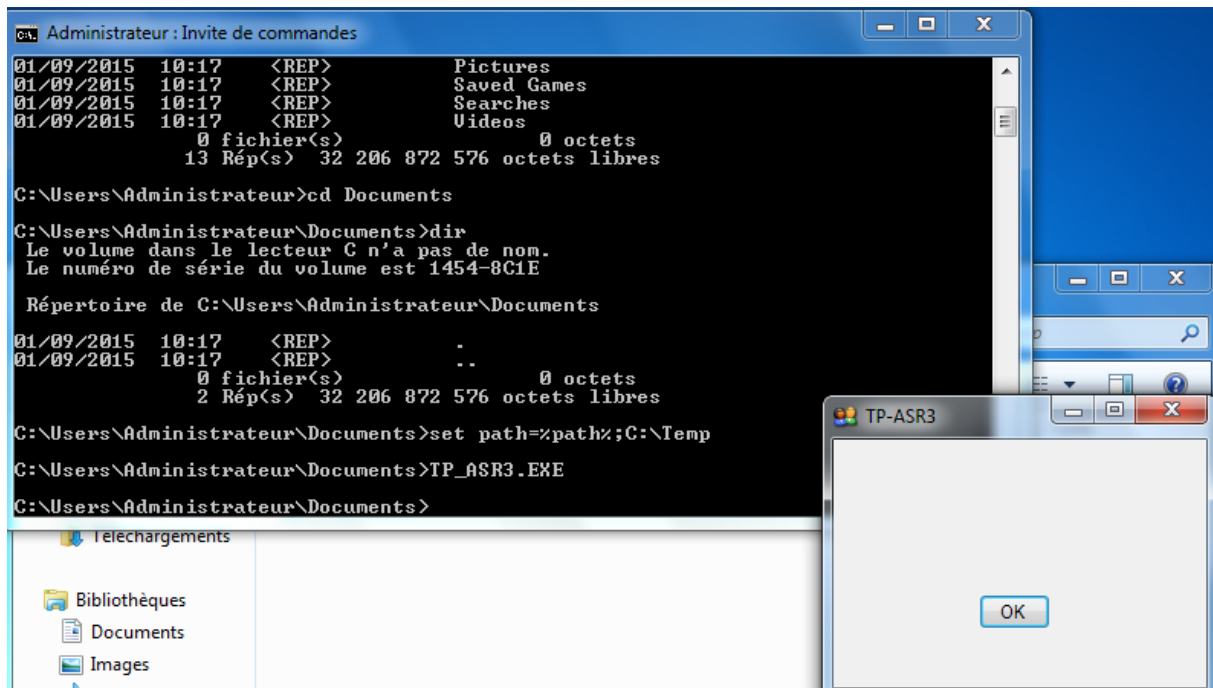
C:\Users\Administrateur>set
ALLUSERSPROFILE=C:\ProgramData
APPDATA=C:\Users\Administrateur\AppData\Roaming
CommonProgramFiles=C:\Program Files\Common Files
CommonProgramFiles(x86)=C:\Program Files (x86)\Common Files
CommonProgramW6432=C:\Program Files\Common Files
COMPUTERNAME=ETUDIANT-PC
ComSpec=C:\Windows\system32\cmd.exe
FP_NO_HOST_CHECK=NO
HOMEDRIVE=C:
HOMEPATH=\Users\Administrateur
LOCALAPPDATA=C:\Users\Administrateur\AppData\Local
LOGONSERVER=\\ETUDIANT-PC
NUMBER_OF_PROCESSORS=1
OS=Windows_NT
Path=C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;C:\Windows\System32\
WindowsPowerShell\v1.0\
PathExt=.COM;.EXE;.BAT;.CMD;.UBS;.UBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC
PROCESSOR_ARCHITECTURE=AMD64
PROCESSOR_IDENTIFIER=Intel64 Family 6 Model 58 Stepping 9, GenuineIntel
PROCESSOR_LEVEL=6
PROCESSOR_REVISION=3a09
ProgramData=C:\ProgramData
ProgramFiles=C:\Program Files
ProgramFiles(x86)=C:\Program Files (x86)
ProgramW6432=C:\Program Files
PROMPT=$P$G
PSModulePath=C:\Windows\system32\WindowsPowerShell\v1.0\Modules\
PUBLIC=C:\Users\Public
SESSIONNAME=Console
SystemDrive=C:
SystemRoot=C:\Windows
TEMP=C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp
TMP=C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp
USERDOMAIN=etudiant-PC
USERNAME=Administrateur
USERPROFILE=C:\Users\Administrateur
windir=C:\Windows

C:\Users\Administrateur>
```

2) La console nous répond qu'elle ne connaît pas le nom du fichier demandé.

```
C:\Users\Administrateur\Documents>TP_ASR3.exe
'TP_ASR3.exe' n'est pas reconnu en tant que commande interne
ou externe, un programme exécutable ou un fichier de commandes.
C:\Users\Administrateur\Documents>
```

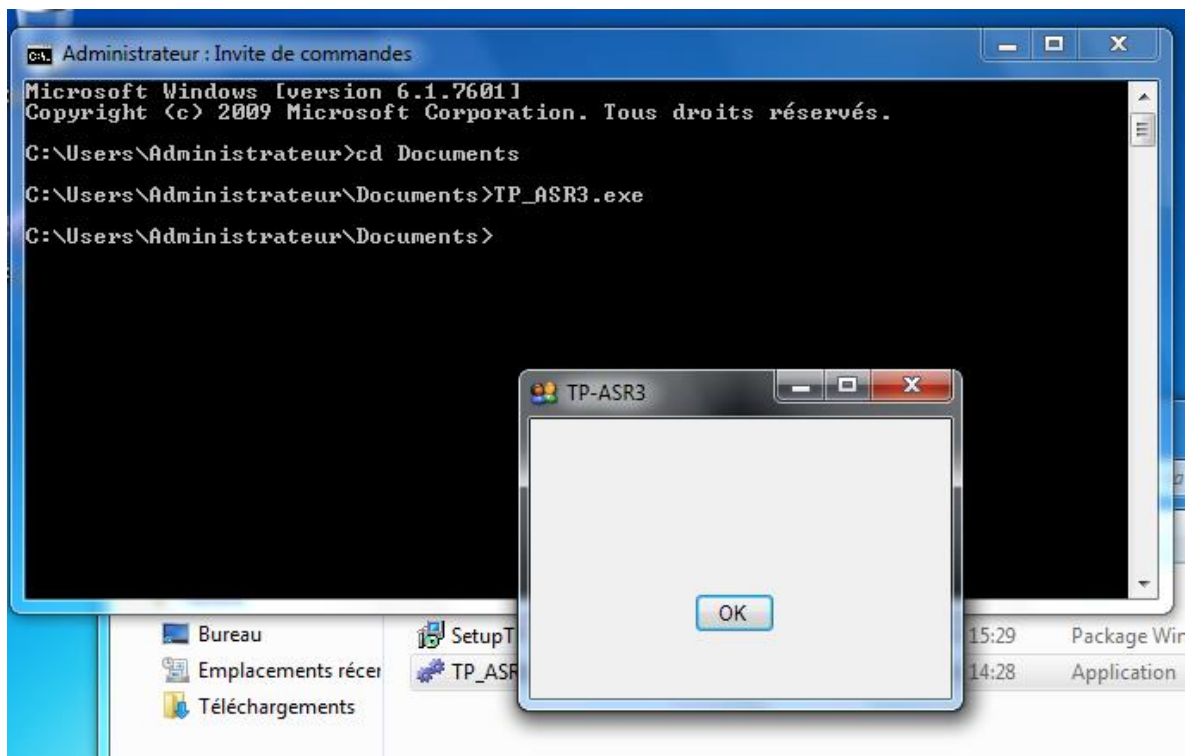
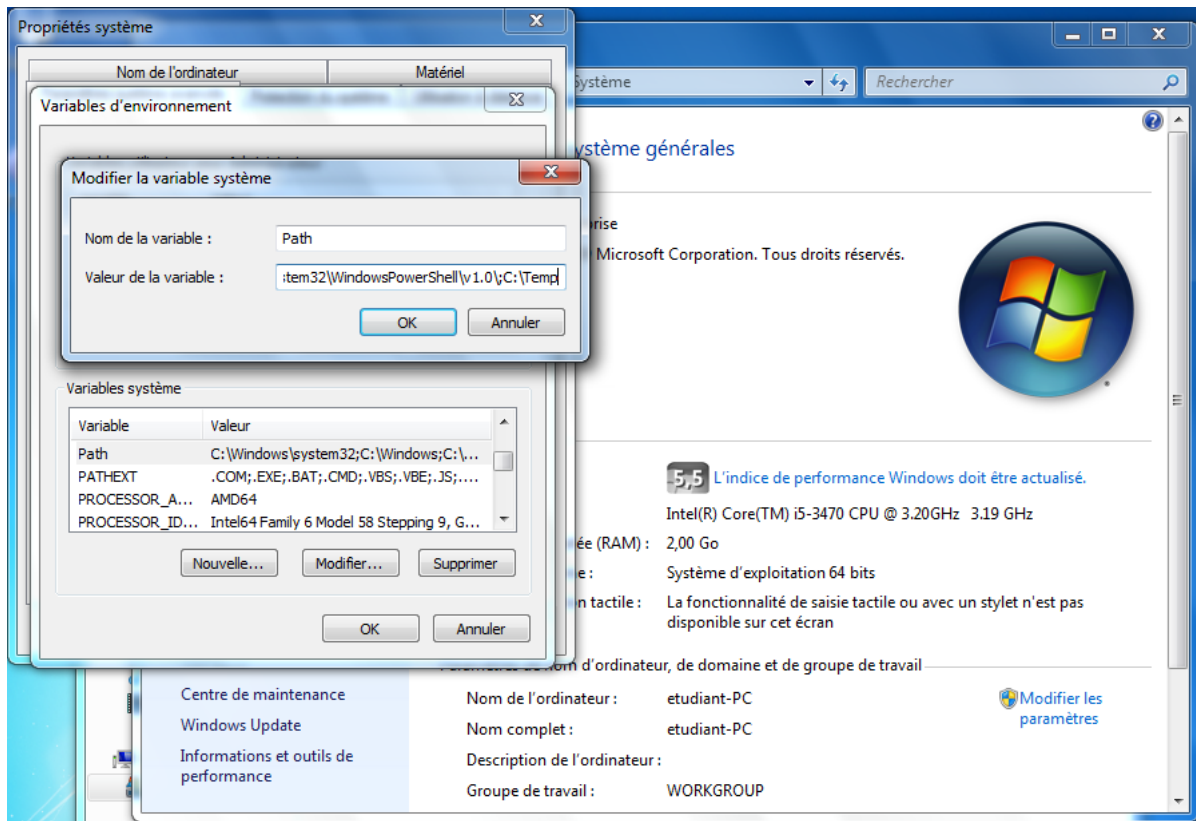
3) Cette fois l'ordinateur exécute bien notre programme car nous avons ajouté son chemin d'accès dans la variable path.



4) Après avoir relancé l'invité de commandes, on remarque que cela ne fonctionne plus et en effet on se rend compte que la variable path a été réinitialisé.

```
C:\Users\Administrateur\Documents>TP_ASR3.exe
'TP_ASR3.exe' n'est pas reconnu en tant que commande interne
ou externe, un programme exécutable ou un fichier de commandes.
C:\Users\Administrateur\Documents>echo %path%
%C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;C:\Windows\System32\Win
dowsPowerShell\v1.0\
C:\Users\Administrateur\Documents>
```

Il faut modifier la variable au niveau du système pour que la modification soit durable et ainsi on se rend que l'on peut lancer notre programme en invité de commandes depuis n'importe quel répertoire.



#### Exercice 4 :

Tous les textes en gras sont les **commandes à entrer dans l'invité de commande**.

- 1) Dans l'invité de commande, il faut taper **convert (le disque à formater) /fs :NTFS**. Par exemple pour le lecteur D on entre **convert D : /fs :NTFS**.
- 2) On se déplace dans le répertoire qui va accueillir nos nouveaux répertoires avec **cd..** pour revenir en arrière et **cd (le nom du répertoire)** pour aller dans un répertoire puis on entre **md Trav**.
- 3) On se déplace dans le nouveau répertoire avec **cd Trav** puis on crée avec **md essaiRep**. Ensuite on entre **cd essaiRep** puis **md util1** et **md util2**.
- 4) On crée avec le Bloc-Notes un fichier dans le répertoire util1.
- 5) On entre **cd util1** pour se déplacer dans le répertoire puis **copy bidon.txt util2** pour copier vers util2.
- 6) On entre **copy bidon.txt util1** puis **ren bidon.txt dummy.txt**.
- 7) On retourne dans le répertoire Trav puis **xcopy \*.\* sauvRep /s**.
- 8) On entre **ren sauvRep sauvEssaiRep**.
- 9) On se déplace dans chaque répertoire créé puis on entre **del (nom du fichier ou du répertoire)** en remontant progressivement dans l'arborescence.