

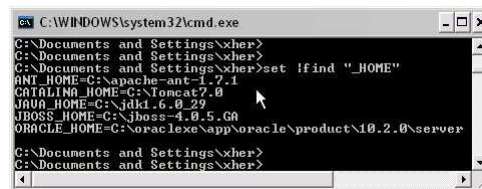


Nos variables d'environnement

- Les variables d'environnement que nous allons mettre en place durant la formation
- <http://www.computerhope.com/issues/ch000549.htm>

```
D:\TP_DOS>set | find "_HOME"  
ANT_HOME=C:\ant-1.7.1  
JAVA_HOME=C:\jdk1.6.0_20  
JBoss_HOME=C:\jboss-4.0.5.GA  
M2_HOME=C:\apache-maven-2.2.1  
ORACLE_HOME=C:\oracle\app\oracle\product\10.2.0\server
```

D:\TP_DOS>

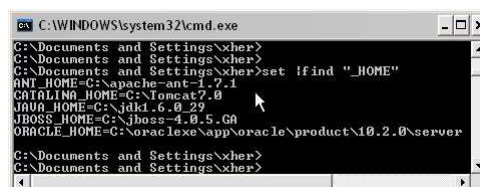
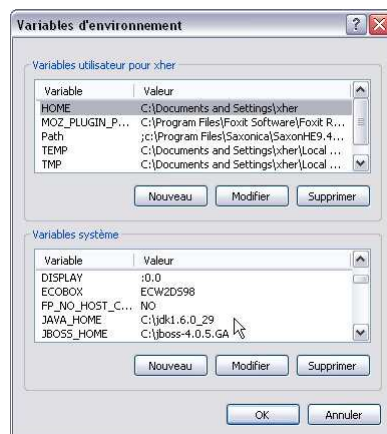


XH

1



Ajout d'une variable d'environnement sur Windows



- Après ajout, lancer un interpréteur de commandes (CLI ou terminal) et vérifiez les variables avec une commande

XH

2



Utilisation des variables d'environnement Exemple de script DOS

build.bat
go.bat

3



Fichier build.bat pour un projet Java desktop

```
REM Vérification de la présence des variables d'environnement
if (%JAVA_HOME%) == () goto nojavahome

%JAVA_HOME%\bin\javac -encoding UTF-8 -sourcepath .\src -d .\classes
.\src\fr\afpa\outils\*.java .\src\fr\afpa\tests\*.java

%JAVA_HOME%\bin\javadoc -encoding UTF-8 -sourcepath .\src -d .\doc
fr.afpa.outils fr.afpa.test

goto exit

:nojavahome
echo JAVA_HOME variable d environnement non positionnee
pause
exit 1

:exit
echo SCRIPT TERMINE SANS ERREUR
pause
```

■ Pour la compilation et la production de la Javadoc
XH

4



Fichier go.bat pour le déploiement d'une base de données Oracle

```
REM      Creation : Xavier HER
REM      MAJ :

REM Vérification de la présence des variables
d'environnement
if (%ORACLE_HOME%) == ( ) goto nooraclehome

set SOURCE=.

REM - lancement de SQL*Plus en mode ligne avec le script
%ORACLE_HOME%\bin\SQLPLUS libas @"%SOURCE%\go.sql"

goto exit

:nooraclehome
echo ORACLE_HOME variable d environnement non positionnee
pause
exit 1

:exit
echo SCRIPT TERMINE SANS ERREUR
pause
```

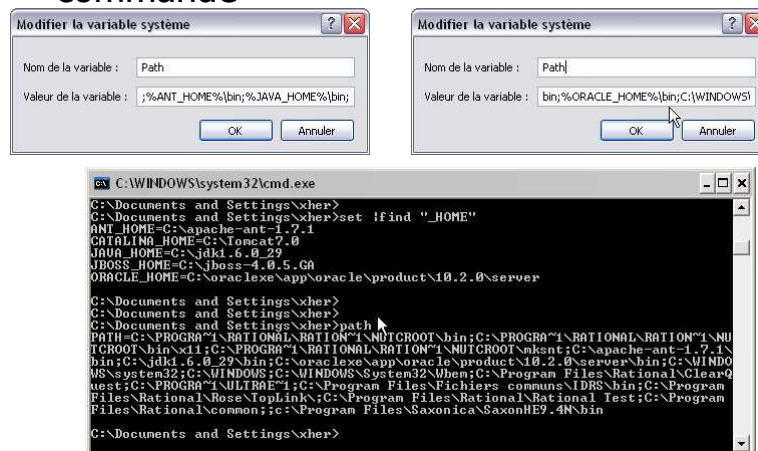
XH

5



La variable d'environnement PATH

- Pour le confort de travail de la ligne de commande



- Après modification de la variable PATH, lancer un interpréteur de commandes et vérifiez le résultat avec la commande path

XH

6



ANT

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\xher>ant
Buildfile: build.xml does not exist!
Build failed

C:\Documents and Settings\xher>_
```

XH

7



END



XH

8