

CREATION DE DIAGRAMME DE FLUX (SUITE)

1. But de l'exercice

Appliquer les notions théoriques reçues sur les diagrammes de flux

2. Donnée

Extraire le diagramme de flux du script PowerShell (non commenté !) suivant :

```
1. $colItems=Get-WmiObject -class Win32_PerfFormattedData_PerfOS_Processor -ComputerName "."
2. $taux=0
3. for ($i = 0; $i -lt 5; $i++) {
4.     foreach($objItem in $colItems) {
5.         if($objItem.name -eq "_total") {
6.             $taux += $objItem.percentprocessortime
7.         }
8.     }
9.     sleep(2)
10. }
11. $taux /= 5
12. $msg = new-object -comobject wscript.shell
13. if($taux -ge 80) {
14.     $msg.popup("ATTENTION: Taux est trop grand",0, "Avertissement",0)
15. }
```

3. Livrables

Le diagramme de flux complet correspondant au script ci-dessus