

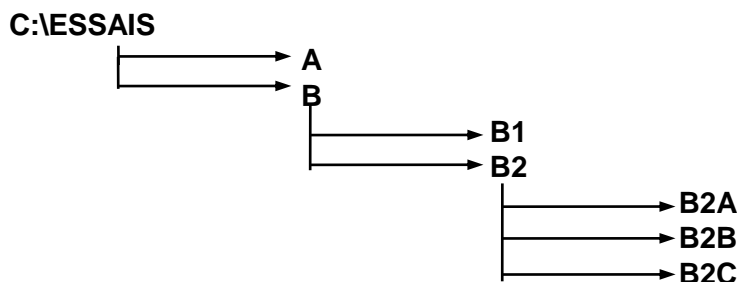
# SCRIPTS SOUS POWERSHELL

## 1. But de l'exercice

Création et exécution de Scripts PowerShell (sans, puis avec des paramètres)

## 2. Spécifications

En mode console (dans l'environnement PowerShell), créer un script « base1.ps1 » qui construit la structure de dossiers ci-dessous.



De plus, le script créera un fichier texte ESSAI\_1.TXT dans le dossier ESSAIS

- Le copiera en COPIE\_ESSAI.TXT
- Le recopiera en TEST\_1.TXT

NOTES : Le script commencera par détruire le dossier ESSAIS et toute son arborescence si celui-ci est détecté.

ID	Exigences
1.	Le script est créé.
2.	Si le dossier ESSAIS existe déjà, la structure est effacée avant d'être reconstruite.
3.	La structure de dossiers est créée telle que décrite ci-dessus.
4.	Les dossiers contiennent les fichiers tels que décrits ci-dessus.
5.	Un 2 <sup>e</sup> script qui permet à l'utilisateur d'indiquer l'emplacement ou créer la structure.

## 3. Extensions

Créer un script base2.ps1, identique à base1, mais qui permettra à l'utilisateur de l'exécuter avec un **paramètre** lui indiquant où construire la structure ESSAIS.

Par exemple, la commande :

```
PS C:\> base2 c:\MA-18
```

Construira la structure ESSAIS dans C:\MA-18.

## 4. Livrables

Les scripts « base1.ps1 » et « base2.ps1 »

## 5. Indices

Pour le script « base2.ps1 », utiliser le code ci-dessous qui permet d'affecter la valeur du paramètre fourni par l'utilisateur à une variable en l'occurrence \$Parametre01 :

```
param(
    $Parametre01
)
```