

Exercice 5.1 Expert

Vous êtes technicien support dans une entreprise de services numériques.

Certains utilisateurs perdent régulièrement leurs fichiers importants (documents, photos, scripts...).

Le responsable informatique vous demande de créer un **outil simple de sauvegarde personnalisée** qui pourra être lancé par n'importe quel utilisateur depuis le menu Démarrer ou une clé USB.

Votre mission : à partir du script 1 de l'exercice 5, écrire un script Batch (SauvegardeParam.bat) permettant de :

- demander à l'utilisateur le **dossier source** à sauvegarder,
- demander le **type de fichiers** à inclure (ex : .txt, .pdf, .jpg),
- demander le **dossier de destination**,
- créer automatiquement un **dossier de sauvegarde horodaté**,
- copier tous les fichiers correspondants,
- afficher un **rappor final** des fichiers copiés.

Aller plus loin

- Adaptez ce script pour qu'il affiche la **taille totale des fichiers copiés** à la fin.
- Puis, enregistrez un **journal de sauvegarde** (log.txt) dans le dossier de destination. Le journal doit **raconter ce que le script a fait**, de manière claire, datée et exploitable.

Il sert à :

- **vérifier** que la sauvegarde s'est bien déroulée,
- **comprendre** ce qui a été copié (et d'où),
- **repérer** d'éventuelles erreurs.

En-tête du journal

Contient les métadonnées de la sauvegarde :

```
=====
RAPPORT DE SAUVEGARDE PERSONNALISÉE
=====
Date de sauvegarde : 06/10/2025 - 14:32:07
Utilisateur       : %USERNAME%
Ordinateur        : %COMPUTERNAME%
Dossier source    : C:\Users\Toto\Documents
Type de fichiers   : txt
Dossier de backup  : D:\Sauvegardes\Backup_06-10-2025
```

Liste des fichiers copiès

Liste complète ou partielle des fichiers sauvegardés, avec leur taille ou leur chemin complet :

```
> C:\Users\Toto\Documents\notes.txt    (3 Ko)
> C:\Users\Toto\Documents\liste.txt    (2 Ko)
> C:\Users\Toto\Documents\dossier\todo.txt    (1 Ko)
```

Nombre total de fichiers copiés : 3

Taille totale : 6 Ko

Statut et observations

Informations sur le déroulement du processus :

Statut de la sauvegarde : RÉUSSIE

Durée estimée : 2 secondes

Remarques : Aucune erreur détectée