

Procédures de gestion sécurisée - Projet Ratio & Inventaires

STRUCTURE DU PROJET

```
Ratio_Inventaires/  
■■■■ Excel/  
■ ■■■■ dev/  
■ ■ ■■■■ Ratio_dev.xlsm  <- Fichier de travail  
■ ■■■■ prod/  
■ ■■■■ Ratio_prod.xlsm  <- Fichier stable (protégé)
```

Le fichier prod est exclu du suivi Git via .gitignore.

FLUX DE TRAVAIL SECURISE

1. Travail sur : Excel/dev/Ratio_dev.xlsm
2. Tests et validations
3. Si OK :
 - Copier vers la prod :
copy /Y "Excel\dev\Ratio_dev.xlsm" "Excel\prod\Ratio_prod.xlsm"
4. Grâce au lien symbolique, Ratio_prod.xlsm est aussi mis à jour dans :
 - C:\Users\miche\PycharmProjects\Fichiers_Install_Clients

LIEN SYMBOLIQUE (créé une fois depuis CMD en admin)

```
mklink "C:\Users\miche\PycharmProjects\Fichiers_Install_Clients\Ratio_prod.xlsm" "C:\Users\miche\PycharmProjects\Ratio_Inventaires\Excel\prod\Ratio_prod.xlsm"
```

SYNCHRONISATION

- Le dossier Fichiers_Install_Clients est synchronisé automatiquement avec le NAS via Synology Drive.
- USB Copy sur le NAS copie Ratio_prod.xlsm vers une clé USB lorsqu'elle est branchée.

BONNES PRATIQUES

- Ne pas ouvrir les fichiers via PyCharm directement, mais via l'explorateur.
- Raccourci possible sur le bureau vers Ratio_dev.xlsm pour un accès rapide.
- PyCharm reste utile pour le code Python et le suivi Git.
- Le fichier prod est protégé et mis à jour manuellement après validation.

EN CAS D'ERREUR : RESTAURER LA PROD DANS LE DEV

```
copy /Y "Excel\prod\Ratio_prod.xlsm" "Excel\dev\Ratio_dev.xlsm"
```

RESULTAT : workflow stable, automatisé, sécurisé et rapide.