

```
# Correction Audit à NoXoZ_job
```

PDF companion: 'correction_audit.pdf'.

Objectif

Corriger les incohérences, réduire les duplications, fiabiliser les chemins de données, et clarifier les scripts/artefacts.

Corrections recommandées (par thème)

1) Unification des chemins de données (SQLite/Chroma)

- **Aligner tous les chemins SQLite** :

- 'services/vector_store.py' utilise '3_Data/Metadata/metadata.db'.
- '8_Scripts/8.1_Init/init_sqlite.sh' crée '../noxoz_metadata.db'.
- 'api/monitor.py' pointe '../sqlite/noxoz_metadata.db'.

- **Correction** : choisir un seul nom et un seul emplacement (ex.

'3_Data/Metadata/noxoz_metadata.db' via symlink), puis mettre à jour 'vector_store.py', 'status.py', 'monitor.py', 'init_sqlite.sh'.

- **Uniformiser la persistance Chroma** :

- 'vector_store.py' utilise '3_Data/3.1_Vectors/chroma_link'.
- 'monitor.py' et 'fastapi_full_monitor.py' pointent '/mnt/data1_100g/.../vectors'.

- **Correction** : standardiser sur '3_Data/3.1_Vectors/chroma_link' (symlink) pour éviter la divergence.

2) Nettoyage des duplications / fichiers obsolètes

- **Supprimer ou archiver** :

- '2_Sources/2.1_Python/api/endpoints/status.ORI.py' (duplicat).
- '2_Sources/2.1_Python/api/endpoints/fastapi_full_monitor.py' (app FastAPI autonome redondante).
- 'temp.py' (racine) et '2_Sources/2.1_Python/temp.py' si non utilisés.

- **Clarifier 'check_all_web_python.sh'** : le renommer en '.md' ou '.txt' si c'est une note.

3) Conflit de routes FastAPI

- Deux routes '/api/monitor/health' d'clarées (monitor + status_web).

- **Correction** :

- Renommer l'un des endpoints (ex. '/api/monitor/web_health'),
- ou fusionner dans un seul endpoint unique.

4) Scripts vides / historiques

- '2_Sources/2.2_Bash/create_structure.sh' et '8_Scripts/8.1_Init/create-repo.sh' sont vides.

- **Correction** : soit les supprimer, soit ajouter une README indiquant qu'ils sont placeholders.

5) Artefacts dans le repo

- PID et logs présents dans l'arborescence ('fastapi.pid', '10_Runs/*.pid', '4_Logs/*').

- **Correction** :

- Ajouter un '.gitignore' pour '4_Logs/', '10_Runs/', '5_Outputs/', '6_Results/'.
- Nettoyer les artefacts existants du repo.

6) Dossier utils contenant des fichiers PS

- '8_Scripts/8.2_Utils/argparse', 'datetime', 'json', 'requests', 'sys' sont des fichiers PostScript exportés par ImageMagick.

- **Correction** :

- déplacer ces fichiers dans un dossier 'assets/' ou 'docs/' s'ils sont utiles,
- ou les supprimer si ce sont des exports temporaires.

7) Documentation

- Le README inclut une arborescence qui ne correspond plus exactement au repo actuel.

- **Correction** :

- mettre à jour la section arborescence,
- mentionner explicitement les chemins utilisés (symlinks, volumes).

Corrections techniques d'tailles (propositions)

1. ****Harmoniser les chemins SQLite****

- Choix recommandé : '3_Data/Metadata/noxoz_metadata.db' (symlink vers '/mnt/.../sqlite').
- Modifier :
 - 'services/vector_store.py' à 'METADATA_DB' vers 'noxoz_metadata.db'.
 - 'api/monitor.py' à 'SQLITE_DB' vers le même chemin.
 - 'api/endpoints/status.py' utilise 'METADATA_DB' unifié.

2. ****Conflit 'monitor/health****

- Renommer 'status_web.py' endpoint health en 'api/monitor/web_health'.
- Ou supprimer le health de 'status_web.py' et garder celui de 'monitor.py'.

3. ****Récognition des scripts d'init****

- Converger vers 'config_paths.sh' + 'init_sqlite.sh' comme sources de virage.
- Marquer 'init_fastapi.sh' comme historique si non utilisé.

4. ****Nettoyage Git****

- Ajouter '.gitignore' pour logs/outputs/pids.
- Supprimer les artefacts présents.

Ce fichier liste des corrections à appliquer sur la base de l'audit.