

Correction Audit â 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' définies (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 réels 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' à 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. **Réduction des scripts d' init**

- Converger vers 'config_paths.sh' + 'init_sqlite.sh' comme sources de vérité.
- 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.