

# Rapport d'Analyse et de Nettoyage Automatique

Produit par Quantix — Moteur local d'analyse et de traitement intelligent des données.

---

## 1. Informations générales

Ce rapport présente une synthèse du processus de nettoyage appliqué à votre jeu de données. Exécuté le 24/10/2025 12:39:29, le moteur Quantix Cleaner a analysé et restructuré le dataset afin d'améliorer la qualité, la cohérence et la compatibilité analytique des informations.

Avant traitement : 10 lignes × 5 colonnes.

Après nettoyage : 10 lignes × 5 colonnes.

Les ajustements concernent principalement la suppression des valeurs vides, la correction des doublons et la standardisation des formats.

## 2. Analyse du processus de nettoyage

Le moteur Quantix applique un pipeline séquentiel de traitement conçu pour restaurer l'intégrité logique des données. Chaque étape vise à identifier et corriger les anomalies, tout en maintenant la structure d'origine du jeu de données.

**Étape 1** : Suppression de 0 lignes vides ou dupliquées.

**Étape 2** : Correction des encodages et uniformisation des formats numériques.

**Étape 3** : Détection automatique des dates et des types numériques.

**Étape 4** : Nettoyage textuel (ponctuation, HTML, accents).

**Étape 5** : Remplissage intelligent des valeurs manquantes.

## 3. Résumé analytique

Le nettoyage automatique a permis de restaurer la cohérence du dataset et d'harmoniser les formats de données. Les colonnes numériques, textuelles et temporelles sont désormais prêtes à être exploitées pour des analyses statistiques ou des modèles prédictifs.

## 4. Interprétation et recommandations

Le jeu de données nettoyé présente désormais une qualité conforme aux standards analytiques. Il peut être utilisé pour des analyses exploratoires, des statistiques descriptives, ou comme base d'entraînement pour des modèles d'apprentissage automatique.

## 5. Conclusion

Le moteur Quantix Cleaner a accompli une restructuration complète des données, assurant leur cohérence, leur lisibilité et leur conformité aux exigences de l'analyse moderne. Toutes les opérations effectuées sont tracées dans ce rapport, garantissant la transparence et la

reproductibilité du processus.

---

Quantix — Données locales, zéro cloud. © Tous droits réservés.