| Typologie des | Description | Éléments |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|
| données | | d'identification |
| Données | Données organisées dans un format | - Formats standards (CSV, |
| Structurées | prédéfini, généralement dans des | SQL) |
| | bases de données relationnelles. | - Tables, colonnes clairement |
| | | définies |
| | | - Facilement consultables via |
| | | des requêtes SQL |
| | | Exemples : Bases de données |
| | | clients, données comptables. |
| Données Non | Données qui n'ont pas de format ou | - Documents texte, emails, |
| Structurées | modèle prédéfini, difficiles à | fichiers audio/vidéo |
| | organiser et à analyser. | - Requiert des outils de |
| | | traitement spécifiques pour |
| | | être analysées (ex : Text |
| | | Mining) |
| | | Exemples: Emails, documents |
| | | PDF, enregistrements audios. |
| Données | Données qui n'ont pas de structure | - Formats comme XML, JSON |
| Semi- | fixe mais qui contiennent des | - Contient des balises ou des |
| Structurées | marqueurs ou étiquettes permettant | étiquettes définissant les |
| | de les organiser. | éléments |
| | | Exemples : Fichiers logs, |
| | | messages de systèmes, données de |
| | | capteurs. |