|  |  |
| --- | --- |
| **Conception & Développement Informatique**  **Modéliser une base de données relationnelle**  Type : Évaluation |  |

Évaluation Merise

Maintenance de photocopieurs

# Contexte

La S.A.R.L PhotoKop loue des photocopieurs à ses clients.

La location d’un photocopieur est obligatoirement assortie d’un contrat de maintenance, qui prévoit l’intervention d’un technicien (matricule, nom, prenom) dans les 24 h. Pour améliorer la gestion des interventions, PhotoKop souhaite recourir à une base de données.

Un photocopieur est identifié par son numéro de série et est caractérisé par sa marque, nom de modèle et date de mise en service. Pour chaque client, on souhaite connaitre son nom, prénom et adresse postale. La base de données doit permettre d’accéder à l’historique de toutes les interventions effectuées.

# Travail à réaliser

1. Élaborer le dictionnaire des données
2. Formaliser les règles de gestion
3. Identifiez les dépendances fonctionnelles
4. Modéliser le diagramme Entité-Association (MCD)

Compilez votre travail dans un document WORD (ou équivalent).

Une fois terminé, enregistrez votre travail dans un fichier ZIP et transmettez-le au surveillant.

--- FIN DU DOCUMENT ---