

Tables de Données de Référence (Master Data)

1. Compagnies

- **Description** : Stocke la liste des compagnies d'assurance partenaires.
- **Clé Primaire** : CIE (Ex: "AXA", "SANAD").
- **Champs** : NOM (Ex: "AXA ASSURANCE").
- **Clés Étrangères** : Aucune.

2. Clients

- **Description** : Contient les informations sur tous les clients (particuliers, sociétés).
- **Clé Primaire** : Dossier Archive (Ex: 1774).
- **Champs** : ID ; Type de Client
- **Clés Étrangères** : ParticulierID ; SocieteID

3. Particuliers

- **Description** : Contient les informations sur tous les clients (particuliers, sociétés).
- **Clé Primaire** : ParticulierID
- **Champs** : ParticulierID
- **Clés Étrangères** : Aucune.

4. Sociétés

- **Description** : Contient les informations sur tous les clients (particuliers, sociétés).
- **Clé Primaire** : SocieteID
- **Champs** : SocieteID
- **Clés Étrangères** : Aucune.

3. Utilisateurs

- **Description** : Gère les comptes des collaborateurs utilisant le logiciel.
- **Clé Primaire** : UserID (Ex: "ADMIN").
- **Champs** : Nom et Prénom, Poste, Mot de passe.
- **Clés Étrangères** : Aucune.

4. Infos

- **Description** : Gère les comptes des collaborateurs utilisant le logiciel.
- **Clé Primaire** : Nom d'utilisateur (Ex: "ADMIN").
- **Champs** : Infos clients....
- **Clés Étrangères** : UserID.

4. Branche

- **Description** : Définit les grandes catégories d'assurance.
- **Clé Primaire** : BrancheID
- **Champs** : NomBranche
- **Clés Étrangères** : Aucune.

5. Produits

- **Description** : Liste les produits d'assurance spécifiques offerts par chaque compagnie.
- **Clé Primaire** : ProductID (identifiant unique).
- **Champs** : NomProduit (Ex: "ACCIDENT DE TRAVAIL").
- **Clés Étrangères** : CIE (vers Compagnies, Ex: "SANAD"), Branche (vers Branche, Ex: "Risques Divers").

6. Garanties

- **Description** : Détaille les garanties (ou couvertures) pour chaque produit.
- **Clé Primaire** : GarantID (identifiant unique).
- **Champs** : NomGarantie (Ex: "Bris de Glace"), % Commission, % Taxe.
- **Clés Étrangères** : Compagnie (vers Compagnies), Produit (vers Produits).

7. Sous Garanties

- **Description** : Spécifie des sous-catégories pour une garantie principale.
- **Clé Primaire** : SousGarantID (identifiant unique).
- **Champs** : NomSousGarantie (Ex: "Bâtiments" pour la garantie "Incendie").
- **Clés Étrangères** : GarantID (vers Garanties).

8. Usage

- **Description** : Lister les différents types d'usage possibles pour une attestation d'assurance.
- **Clé Primaire** : UsageID (identifiant unique).
- **Champs** : LibelléUsage (Ex: "Usage A Tourisme", "Usage E Cyclomot").
- **Clés Étrangères** : Aucune.

9. Catégories des rendez-vous

- **Description** : Une table de référence qui contient la liste personnalisable des catégories pour classer les événements dans l'agenda. Cela permet d'organiser et de filtrer les rendez-vous par type.
- **Clé Primaire** : CategoriID (identifiant unique).

- **Champs** : NomCategorie (Ex: "Réunion", "Prospection", "Rendez vous Client").
- **Clés Étrangères** : Aucune.

10.Paramétrage Auto :

-Marques

- **Description** : Contient la liste de toutes les marques de véhicules (voitures et motos) pour assurer une saisie de données uniforme lors de la création d'un contrat automobile.
- **Clé Primaire** : MarqueID (identifiant unique, ex: 1, 2, 3) ou NomMarque.
- **Champs** : NomMarque (Ex: "Renault", "Peugeot", "Honda").
- **Clés Étrangères** : Aucune.

-Carrosseries

- **Description** : Stocke les différents types de carrosseries de véhicules (voitures et motos) disponibles.
- **Clé Primaire** : CarrosserieID (identifiant unique) ou TypeCarrosserie.
- **Champs** : TypeCarrosserie (Ex: "Berline", "SUV", "Utilitaire").
- **Clés Étrangères** : Aucune.

-Bonus Auto

- **Description** : Définit les taux standards du système de bonus-malus utilisés pour le calcul des primes d'assurance automobile.
- **Clé Primaire** : CoefficientBonus ou ClasseBonus (Ex: 0.90, 1.00, 1.25).
- **Champs** : Taux (Ex: 10% de réduction, 0% de majoration, 25% de majoration).
- **Clés Étrangères** : Aucune.

-Villes

- **Description** : Une table de référence qui contient la liste des villes marocaines.
- **Clé Primaire** : VilleID (identifiant unique).
- **Champs** : NomVille (Ex: "Fès", "Casablanca", "Marrakech").
- **Clés Étrangères** : Aucune.

-Banques

- **Description** : Il s'agit d'une table de référence qui stocke la liste des noms des banques. Cette liste est utilisée lors de la saisie d'informations de paiement, comme les détails d'un chèque.
- **Clé Primaire** : BanqueID (identifiant unique).
- **Champs** : NomBanque (Ex: "Bank of Africa", "Attijariwafa Bank", "CIH Bank").
- **Clés Étrangères** : Aucune.

-Mode de Paiement

- **Description** : Une table de référence qui définit les différentes modalités de paiement acceptées par le cabinet.
- **Clé Primaire** : ModePaiementID (identifiant unique).
- **Champs** : LibelleMode (Ex: "Espèce", "Chèque", "Virement").
- **Clés Étrangères** : Aucune.

Tables de Données Transactionnelles

1. Devis (ou Prospection)

- **Description** : Sauvegarde les propositions et devis créés pour les prospects.
- **Clé Primaire** : DevisID (identifiant unique).
- **Champs** : Date Création, Etat du Dossier (Ex: "Attente Tarif CIE").
- **Clés Étrangères** : ProspectID (vers Clients), CollaborateurID (vers Utilisateurs), ProductID (vers Produits).

2. Production

- **Description** : Table centrale qui enregistre tous les contrats (polices) et avenants.
- **Clé Primaire** : Quittance Cabinet (Ex: 5942).
- **Champs** : Date Effet, Date Echéance, Prime Totale, Acte (Ex: "Affaire Nouvelle").
- **Clés Étrangères** : ClientID (vers Clients), N° Police, CIE (vers Compagnies), ProductID (vers Produits), N°Attestation (vers Attestations).

3. Attestations

- **Description** : Gère le stock des attestations d'assurance physiques.
- **Clé Primaire** : N°Attestation (Ex: 12345678).
- **Champs** : Date de livraison, Etat (Ex: "En stock", "Utilisée").
- **Clés Étrangères** : CIE (vers Compagnies), Affecté à (vers Utilisateurs), Usage.

4. Règlement Client

- **Description** : Une table transactionnelle qui enregistre tous les encaissements reçus des clients pour régler leurs contrats. Le système permet de rechercher une production à régler et de regrouper plusieurs contrats pour un seul paiement.
- **Clé Primaire** : ReglementID (identifiant unique).
- **Champs** : Date de règlement, Montant, Référence (Ex: Numéro de chèque), Mode de règlement (Ex: "Espèce", "Chèque").
- **Clés Étrangères** : Quittance Cabinet (fait le lien vers la table Production), ModePaiementID (fait le lien vers la table Mode de Paiement).

5. Agenda

- **Description** : Il s'agit d'une table transactionnelle qui permet de gérer les événements, les rendez-vous et les rappels pour chaque collaborateur du cabinet. Il est possible de classer les rendez-vous par catégories (Ex: "Réunion", "Prospection", "Rendez vous Client").
- **Clé Primaire** : EventID (identifiant unique).
- **Champs** : Objet, Description, Date de début, Date de fin.
- **Clés Étrangères** : CollaborateurID (fait le lien vers la table Utilisateurs pour savoir à qui appartient l'événement), CategorieID (fait le lien vers la table des Catégories des rendez-vous).