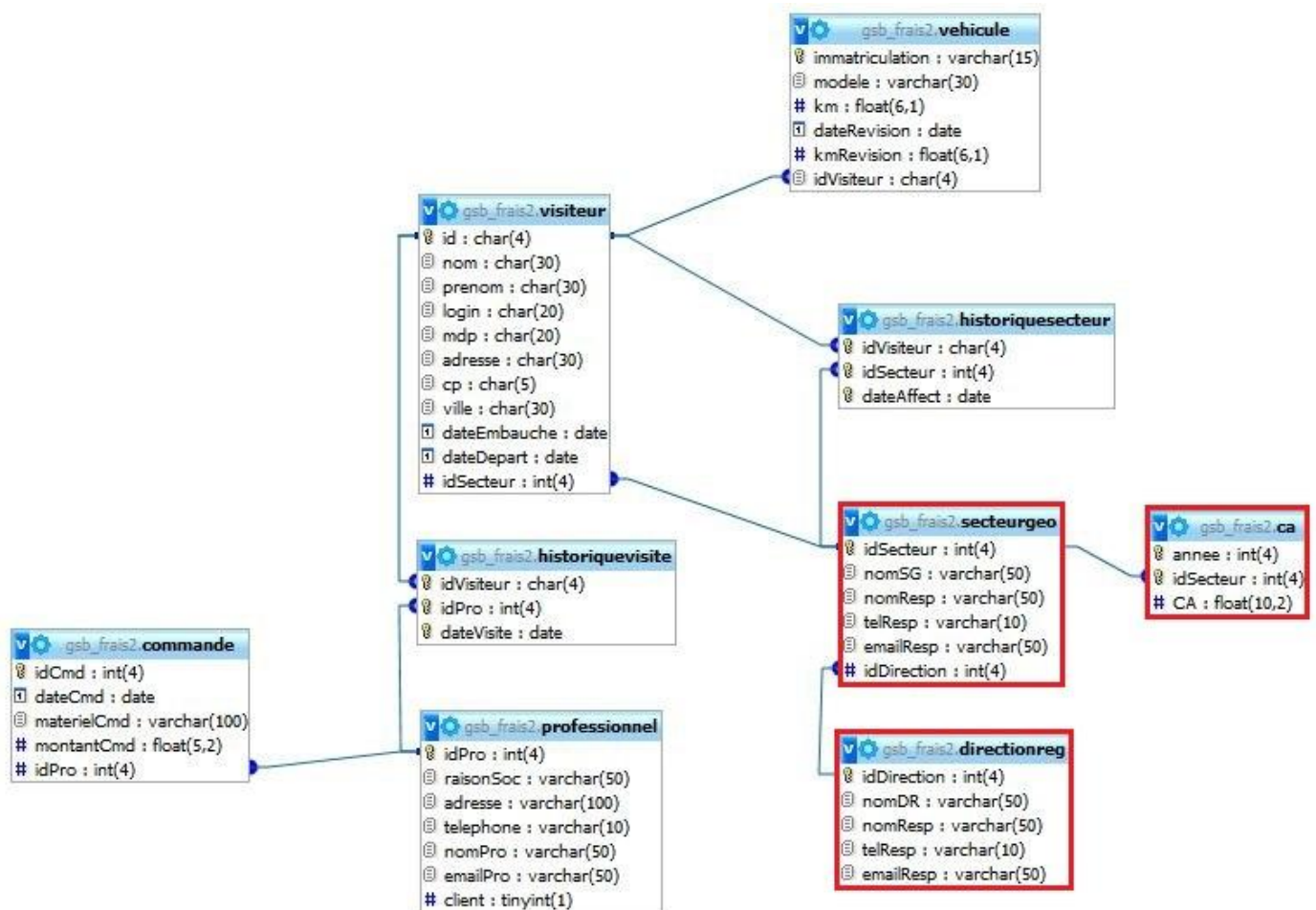


# Base de données GSB BackOffice



## Modifications apportées à la base de données

Afin de gérer la répartition géographique des visiteurs, il a été nécessaire de créer deux nouvelles tables : une pour répertorier les secteurs géographiques, et une autre pour les directions régionales.

Les règles de gestion étaient les suivantes :

- Un visiteur médical sera affecté à un secteur géographique,
- Chaque secteur géographique appartient à une direction régionale.

Pour respecter ces règles, il a fallu ajouter une clé étrangère *idSecteur* dans la table *visiteurs* afin d'affecter un secteur géographique à un visiteur, et une clé étrangère *idDirection* dans la table *secteurgeo* pour attribuer une direction régionale à un secteur.

Dans le cahier des charges, il était également demandé de pouvoir stocker le chiffre d'affaires annuel d'un secteur des 5 dernières années. Afin d'anticiper d'éventuels changements de décisions à ce sujet, il a été décidé de créer une table *CA* à part, permettant de stocker plus de 5 chiffres d'affaires annuels. Cette dernière contient alors une clé étrangère *idSecteur* permettant d'attribuer des chiffres d'affaires à un secteur.

## Description des tables

Description de la table *directionreg* :

- *idDirection* : id de la direction régionale (clé primaire),
- *nomDR* : nom de la direction régionale,
- *nomResp* : nom du responsable de la direction régionale,
- *telResp* : numéro de téléphone du responsable de la direction régionale,
- *emailResp* : adresse e-mail du responsable de la direction régionale.

Description de la table *secteurgeo* :

- *idSecteur* : id du secteur géographique (clé primaire),
- *nomSG* : nom du secteur géographique,
- *nomResp* : nom du responsable du secteur géographique,
- *telResp* : numéro de téléphone du responsable du secteur géographique,
- *emailResp* : adresse e-mail du responsable du secteur géographique,
- *#idDirection* : id de la direction régionale à laquelle appartient le secteur géographique.

Description de la table *CA* :

- *annee* : année du chiffre d'affaires annuel (clé primaire),
- *idSecteur* : id du secteur du chiffre d'affaires annuel (clé primaire),
- *CA* : montant du chiffre d'affaires annuel.