

Le système repose sur 03 types d'utilisateurs principaux :

- Le Super Admin : possède tous les droits, y compris la gestion des administrateurs.
- L'Admin : dispose de droits limités, généralement orientés sur la gestion opérationnelle.
- User : dispose de droits limités

1. Tables principales

Voici les tables clés utilisées par le package Spatie et leur rôle dans le système :

Nom de la table	Description
admins	Contient les informations des utilisateurs administrateurs (Super Admin et Admin).
Users	Contient les infos des utilisateurs de l'application mobile
roles	Liste des rôles existants dans le système (ex. super-admin, admin).
permissions	Liste des permissions spécifiques attribuables à un rôle ou un utilisateur.
model_has_roles	Table associant un utilisateur à un ou plusieurs rôles.
model_has_permissions	Table associant un utilisateur à des permissions individuelles.
role_has_permissions	Table liant un rôle à plusieurs permissions.

2. Relations entre les tables

Les relations entre les tables sont structurées comme suit :

- Un Admin peut avoir un ou plusieurs rôles

- Un rôle peut avoir plusieurs permissions
- Un Admin peut également avoir des permissions directes
- Un User peut avoir un seul rôle
- Un User peut avoir plusieurs permissions

3. Liste des apis nécessaires

- `CRUD role`
- `CRUD permissions`
- `Attribution / retrait des rôles pour un admin`
- `Attribution / retrait des permissions pour un admin`
- `Attribution / retrait des permissions pour un rôle`
- `Récupération du rôle et des permissions d'un admin`

4. Liste des permissions possibles

- `role.view, role.create, role.update, role.delete`
- `permission.view, permission.manage`
- `dashboard.view`