**Tableau des rôles, vues, privilèges et tables associés :**

| **Rôle** | **Vue associée** | **Privilèges** | **Tables associées** | **Description** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technicien Cergy** | vue\_technicien\_cergy | SELECT, UPDATE | Tickets, Matériels, Sites | Accès aux **tickets** et aux **matériels** de Cergy, avec possibilité de mise à jour des tickets. |
| **Technicien Pau** | vue\_technicien\_pau | SELECT, UPDATE | Tickets@db\_cergy, Matériels@db\_cergy, Sites@db\_cergy | Accès aux **tickets** et aux **matériels** de Pau, avec possibilité de mise à jour des tickets. |
| **Gestionnaire Stock Cergy** | vue\_gestionnaire\_stock\_cergy | SELECT, UPDATE, DELETE | Stock, Matériels, Sites | Accès à la gestion des **stocks** et des **matériels** à Cergy (modification, suppression). |
| **Gestionnaire Stock Pau** | vue\_gestionnaire\_stock\_pau | SELECT, UPDATE, DELETE | Stock@db\_cergy, Matériels@db\_cergy, Sites@db\_cergy | Accès à la gestion des **stocks** et des **matériels** à Pau (modification, suppression). |
| **Responsable Cergy** | vue\_responsable\_cergy | SELECT, UPDATE, DELETE | Utilisateurs, Matériels, Stock, Sites | Accès aux informations des **utilisateurs**, **matériels** et **stocks** à Cergy. Peut mettre à jour et supprimer des données. |
| **Responsable Pau** | vue\_responsable\_pau | SELECT, UPDATE, DELETE | Utilisateurs@db\_cergy, Matériels@db\_cergy, Stock@db\_cergy, Sites@db\_cergy | Accès aux informations des **utilisateurs**, **matériels** et **stocks** à Pau. Peut mettre à jour et supprimer des données. |
| **Administrateur Réseau Cergy** | vue\_admin\_reseau\_cergy | SELECT, UPDATE, DELETE | Réseaux, Event\_Logs, Sites | Accès aux **réseaux** et **logs d'événements** à Cergy. Peut mettre à jour et supprimer des informations réseau. |
| **Administrateur Réseau Pau** | vue\_admin\_reseau\_pau | SELECT, UPDATE, DELETE | Réseaux@db\_pau, Event\_Logs@db\_pau, Sites@db\_pau | Accès aux **réseaux** et **logs d'événements** à Pau. Peut mettre à jour et supprimer des informations réseau. |
| **Gestionnaire Affectation Cergy** | vue\_gestionnaire\_affectation\_cergy | SELECT, UPDATE | Attributions, Utilisateurs, Matériels, Sites | Accès à la gestion des **attributions** de matériels et **utilisateurs** à Cergy. Peut mettre à jour les informations d'attribution. |
| **Gestionnaire Affectation Pau** | vue\_gestionnaire\_affectation\_pau | SELECT, UPDATE | Attributions@db\_cergy, Utilisateurs@db\_cergy, Matériels@db\_cergy, Sites@db\_cergy | Accès à la gestion des **attributions** de matériels et **utilisateurs** à Pau. Peut mettre à jour les informations d'attribution. |
| **Admin** | Toutes les vues | ALL PRIVILEGES | Toutes les tables : Tickets, Matériels, Stock, Utilisateurs, Sites, Attributions, Réseaux, Event\_Logs | Accès complet à toutes les **tables** et **vues** avec la possibilité de gérer les droits d'accès et effectuer des modifications sur toutes les données. |

**Explications supplémentaires sur les tables associées :**

* **Tickets** : Contient les informations liées aux tickets, comme le titre, le statut et la date de création des tickets. Utilisé dans les vues pour **Technicien Cergy**, **Technicien Pau**, **Responsable Cergy**, et **Responsable Pau**.
* **Matériels** : Contient les informations relatives aux matériels (ID matériel, nom, etc.). Utilisé dans les vues pour tous les rôles (Technicien, Responsable, Gestionnaire de stock, etc.).
* **Stock** : Contient les informations de stock, telles que la quantité et les seuils d'alerte pour les matériels. Utilisé dans les vues pour les **Gestionnaires de stock** (Cergy et Pau).
* **Utilisateurs** : Contient les informations des utilisateurs, comme l'ID, le nom, l'email, etc. Utilisé dans les vues pour **Responsable Cergy**, **Responsable Pau**, **Gestionnaire d'affectation Cergy**, et **Gestionnaire d'affectation Pau**.
* **Attributions** : Contient les informations sur l'affectation des matériels aux utilisateurs. Utilisé dans les vues pour **Gestionnaire d'affectation Cergy** et **Gestionnaire d'affectation Pau**.
* **Réseaux** : Contient les informations sur les réseaux, comme les adresses IP et les sous-réseaux. Utilisé dans les vues pour **Administrateur Réseau Cergy** et **Administrateur Réseau Pau**.
* **Event\_Logs** : Contient les logs des événements réseaux. Utilisé dans les vues pour **Administrateur Réseau Cergy** et **Administrateur Réseau Pau**.
* **Sites** : Contient les informations sur les sites (Cergy, Pau, etc.). Utilisé dans toutes les vues pour associer les matériels, les tickets, les stocks, etc., aux sites respectifs.

**Conclusion :**

Ce modèle de gestion par rôles permet de définir précisément qui peut accéder à quelles données, et quelles actions peuvent être réalisées (lecture, mise à jour, suppression) sur les différentes tables et vues en fonction des besoins des utilisateurs. Cela aide à maintenir une gestion fine des droits d'accès tout en assurant la sécurité et la confidentialité des informations.