**Conditions météorologiques** (Ville : char(20), Heure : int, Taux d’humidité : real, Pression atmosphérique : real, Chute de pluie : mm, Chute de neige : cm, Couverture de neige : cm)

**Abonnés** (Aid : int, Nom : char(20), Âge : int, Téléphone : char(8), Point de raccordement : int)

, Clé étrangère (Point de raccordement) Référence Points de raccordement(Eid))

**Consommations mensuelles** (Aid :int, Mois : int, Puissance (kW) : int, Clé étrangère(Aid) Référence Abonnées(Aid))

**Équipements** (Eid : int)

**Centrales** (Eid : int, Poste source : int Unique, Latitude : réel, Longitude : réel, Type : Enum(Parc éolien, Centrale thermique, Centrale hydroélectrique, Centrale solaire photovoltaïque), Puissance (MW) : int, Clé étrangère (Eid) Référence Équipements(Eid), Clé étrangère (Poste source) Référence Sources(Eid))

**Lignes** (Eid : int, Tension : int, Courant : int, Type : Enum(câble conducteur, câble de garde, haubans), Longueur : int, Poste 1 : int, Poste 2 : int, Clé étrangère (Eid) Référence Équipements(Eid), Clé étrangère (Poste 1) Référence Postes(Eid), Clé étrangère (Poste 2) Référence Postes(Eid))

*# TRIGGER : Pour toutes les lignes, Poste 1 != Poste 2*

*# TOUS les postes ont des lignes (TRIGGER : Chaque poste a sont ID dans Ligne Poste 1 ou Ligne Poste 2)*

*# TRIGGER : Tous les points de raccordement apparaissent une et une seule fois dans Ligne Poste 1 OU Ligne Poste 2*

*# Stratégiques, Satellites et Sources peuvent avoir plusieurs lignes*

**Supports** (Eid : int, Ligne : int, Latitude : réel, Longitude : réel, Portée : int, Poids : int, Hauteur : int, Type Enum(Sous-terrain, Pylône Mae West, Pylône classique, Pylône haubané en V, Pylône tubulaire, Pylône haubané à chaînette, Pylône de traversée, Pylône à treillis, Poteau de bois), Clé étrangère (Eid) Référence Équipements(Eid), Clé étrangère (Ligne) Référence Lignes(Eid))

**Postes** (Eid : int, Latitude : réel, Longitude : réel, Clé étrangère (Eid) Référence Équipements(Eid))

**Sources** (Eid : int, Centrale : int Unique, Clé étrangère (Eid) Référence Postes(Eid), Clé étrangère (Centrale) Référence Centrales(Eid))

**Sattellites** (Eid :int, Clé étrangère (Eid) Référence Postes(Eid))

**Stratégiques** (Eid :int, Clé étrangère (Eid) Référence Postes(Eid))

**Transformateurs sur poteau de bois** (Eid :int, Clé étrangère (Eid) Référence Postes(Eid))

**Points de raccordement** (Eid :int, Clé étrangère (Eid) Référence Postes(Eid))

**Bris** (Eid : int, Début : seconde, Fin : seconde, Clé étrangère (Eid) Référence Équipements(Eid))