**Glossaire des champs de la base des données de la STEG**

**Données concernant l’abonné**

1. **Code ( CF\_AB\_CODE):** inutile, à supprimer.
2. **Référence(CF\_AB\_REF):** ID de l’abonné.
3. **Catégorie(RC\_CATEG\_CODE):** ce sont les catégories des utilisateurs.

*Remarque:* Dans la base dont nous disposons, il y a seulement les données de la catégorie 11 qui représentent les abonnées ordinaires, la catégorie 12 qui représente les abonnés ordinaires classés ‘domiciliés simple’ et la catégorie 51 sont les abonnés ordinaires résidentiels classés ‘grands consommateurs’. Ces catégories contiennent un nombre important de fraudeurs par rapport aux autres catégories.

1. **District(RC\_UR\_CODE):** Division géographique des régions d’une ville.
2. **Commune(RC\_COMMUNE\_CODE):** Municipalité à laquelle est rattaché l’abonné.
3. **Date de la création(CF\_AB\_DAT\_CREATION):** Date de la création de l’abonnement.
4. **Solde(CF\_AB\_SOLDE\_FINAL):** le solde non payé par l’abonné. Inutile, à supprimer.
5. **Mensualité(CF\_AB\_MENSUALISE):** Montant fixe payé chaque mois. Inutile, à supprimer.
6. **Relance(CF\_AB\_RELANCE):** Valeur qui indique si l’abonnée est relancé suite à une coupure. Inutile, à supprimer.
7. **Fraude:** Valeur qui indique si l’abonné est frauduleux ou non, et si c’est le cas, il indique le type de la fraude (électricité, gaz, électricité + gaz).

**Données concernant la consommation**

1. **Code ( CF\_AB\_CODE):** inutile, à supprimer.
2. **Référence(CF\_AB\_REF):** ID de l’abonné.
3. **Date de la facture(CF\_FACT\_DATFACT):** Date de la création de la facture.
4. **Tarif(RC\_BTTARIF\_CODE):** indique si nous parlons d’électricité(9-29) ou de gaz (>29).
5. **Numéro compteur(BT\_CONSO\_NUMCPTR):** ID du compteur.
6. **Situation compteur(RC\_BT\_SCPTR\_CODE):**
7. **Code compteur (RC\_CCPTEUR\_CODE):** Caractéristique du compteur (nombre de fils, puissance...). Inutile, à supprimer.
8. **État de la relève (RC\_BT\_ERLV\_CODE):** Les factures sont approximatives ou sur relèves.

*Remarque:* Dans notre base, toutes les factures sont sur relève (valeurs supérieures à 6), donc inutile, à supprimer.

1. **Coefficient compteur(BT\_CONSO\_COEFF):**
2. **Consommation palier 1(BT\_CONSO\_CONSO1):** la consommation dans le première palier de consommation.
3. **Consommation palier 2(BT\_CONSO\_CONSO2):** la consommation dans le deuxième palier de consommation.
4. **Consommation palier 3(BT\_CONSO\_CONSO3):** la consommation dans le troisième palier de consommation.
5. **Consommation palier 4(BT\_CONSO\_CONSO4):** la consommation dans la quatrième palier de consommation.
6. **Ancien index(BT\_CONSO\_AINDEX):** ancien index du compteur.
7. **Nouvel index(BT\_CONSO\_NINDEX):** nouveau index du compteur.
8. **Nombre de mois(BT\_CONSO\_NBMOIS):** L’intervalle entre le relevé du nouvel index et de l’ancien index. C’est un champ dérivé ( nouvel index - ancien index). Si vous utilisez ce champ donc supprimez les deux champs anciens index et nouveau index.

*Remarque:* La détection de fraude doit se faire par compteur et non pas par abonné.