

region
id_region: INTEGER NOT NULL [PK]
etiquette: VARCHAR

historique_donnee_bouee
id_historique_donnee_bouee: INTEGER NOT NULL [PK]
id_bouee: INTEGER NOT NULL [FK]
longitude_reelle: FLOAT
latitude_reelle: FLOAT
date_saisie: TIME
batterie: INTEGER

donnee_traitee
id_donnee_traitee: INTEGER NOT NULL [PK]
id_historique_donnee_bouee: INTEGER
valide: BOOLEAN

bouee
id_bouee: INTEGER NOT NULL [PK]
etiquette: VARCHAR
longitude_reference: FLOAT
latitude_reference: FLOAT
id_region: INTEGER [FK]

mesure
id_mesure: INTEGER NOT NULL [PK]
valeur: FLOAT
id_type_donnee: INTEGER NOT NULL [FK]
id_historique_donnee_bouee: INTEGER NOT NULL [FK]

calcul
id_calcul: INTEGER NOT NULL [PK]
etiquette: VARCHAR
date_generation: DATE
date_prochaine_generation: DATE
enregistre: BOOLEAN
id_bouee: INTEGER NOT NULL [FK]
id_type_calcul: INTEGER NOT NULL [FK]
date_debut_plage: TIME
date_fin_plage: TIME
frequence_valeur: FLOAT

type_donnee
id_type_donnee: INTEGER NOT NULL [PK]
etiquette: VARCHAR
unite: VARCHAR

type_calcul
id_type_calcul: INTEGER NOT NULL [PK]
etiquette: VARCHAR

resultat
id_resultat: INTEGER NOT NULL [PK]
id_type_donnee: INTEGER NOT NULL [FK]
id_calcul: INTEGER NOT NULL [FK]
xml_graphique: VARCHAR

