topo

id_topo: INTEGER NOT NULL [PK]
id_grimpeur: INTEGER NOT NULL [FK]
nom_topo: VARCHAR(100) NOT NULL
nbr_page: INTEGER NOT NULL
nbr_photo: INTEGER

topo_site

id_site: INTEGER NOT NULL [PFK]
id_topo: INTEGER NOT NULL [PFK]

site

id_site: INTEGER NOT NULL [PK]
nom_site: VARCHAR(150) NOT NULL
exposition: VARCHAR(100) NOT NULL
classement: VARCHAR(200) NOT NULL
coordonnee: VARCHAR(300) NOT NULL

secteur

id_secteur: INTEGER NOT NULL [PK]
id_site: INTEGER NOT NULL [FK]
nom_secteur: VARCHAR(200) NOT NULL

reservation

id_topo: INTEGER NOT NULL [PFK]
id_grimpeur: INTEGER NOT NULL [PFK]
date_resa: DATE NOT NULL

cotation

id_cotation: INTEGER NOT NULL [PK]
type_escalade: VARCHAR(200) NOT NULL

voie

id_voie: INTEGER NOT NULL [PK]
id_secteur: INTEGER NOT NULL [FK]
id_cotation: INTEGER NOT NULL [FK]
nom_voie: VARCHAR(200) NOT NULL
orientation: VARCHAR(300) NOT NULL
type_effort: VARCHAR(250)
altitude: DECIMAL NOT NULL
nbr_longueur: INTEGER NOT NULL

grimpeur

id_grimpeur: INTEGER NOT NULL [PK]
id_profil: INTEGER NOT NULL [FK]
nom_grimpeur: VARCHAR(100) NOT NULL
prenom_grimpeur: VARCHAR(100) NOT NULL
adresse_grimpeur: VARCHAR(200)

commentaire

id_com: INTEGER NOT NULL [PK]
id_grimpeur: INTEGER NOT NULL [FK]
libelle_com: LONGNVARCHAR NOT NULL
date_com: DATE NOT NULL

profil

id_profil: INTEGER NOT NULL [PK]
passw: VARCHAR(250) NOT NULL
login: VARCHAR(100) NOT NULL