

Table des matières

1 banque	Page n° : 2
2 camion	Page n° : 3
3 chauffeur	Page n° : 4
4 client_direction	Page n° : 5
5 client_gerant	Page n° : 6
6 commande	Page n° : 7
7 credit_direction	Page n° : 8
8 credit_gerant	Page n° : 9
9 cuve	Page n° : 10
10 direction	Page n° : 11
11 fournisseur	Page n° : 12
12 gerant	Page n° : 13
13 livraison	Page n° : 14
14 pompe	Page n° : 15
15 pompiste	Page n° : 16
16 produit	Page n° : 17
17 relever	Page n° : 18
18 remboursement_direction	Page n° : 19
19 remboursement_gerant	Page n° : 20
20 station	Page n° : 21
21 stock	Page n° : 22
22 vente	Page n° : 23
23 versement	Page n° : 24
24 Schéma relationnel	Page n° : 25

1 banque

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_banque	bigint(20)		Non		auto_increment			
nom_banque	varchar(255)		Non					
adresse_banque	varchar(255)		Non					
id_direction	bigint(20)		Non			-> direction.id_direction ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

2 camion

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
immatriculation	varchar(255)		Non					
capacite	bigint(20)		Non					
id	bigint(20)		Non			-> chauffeur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_1	bigint(20)		Non			-> fournisseur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

3 chauffeur

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Numéro	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	bigint(20)		Non					
nom_chauffeur	varchar(255)		Non					
prenom_chauffeur	varchar(255)		Non					
telephone_chauffeur	varchar(255)		Non					
id_1	bigint(20)		Non			-> fournisseur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

4 client_direction

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_client_direction	bigint(20)		Non		auto_increment			
nom_client	varchar(255)		Non					
prenom_client	varchar(255)		Non					
telephone_client	varchar(255)		Non					

5 client_gerant

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_client_gerant	bigint(20)		Non		auto_increment			
nom_client	varchar(255)		Non					
prenom_client	varchar(255)		Non					
telephone_client	varchar(255)		Non					
id_station	bigint(20)		Non			-> station.id_station ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

6 commande

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Numéro	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_direction	bigint(20)		Non			-> direction.id_direction ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id	bigint(20)		Non			-> fournisseur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
date_commande	date		Non					
heure_commande	time		Non					
produits_commande	varchar(255)		Non					
quantites_commande	varchar(255)		Non					

7 credit_direction

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Numéro	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_direction	bigint(20)		Non			-> direction.id_direction ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_client_direction	bigint(20)		Non			-> client_direction.id_client_direction ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
date_credit	date		Non					
heure_credit	time		Non					
montant_credit	double		Non					

8 credit_gerant

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_gerant	bigint(20)		Non			-> gerant.id_gerant ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_client_gerant	bigint(20)		Non			-> client_gerant.id_client_gerant ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
date_credit	date		Non					
heure_credit	time		Non					
montant_credit	double		Non					

9 cuve

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_cuve	bigint(20)		Non					
capacite	double		Non					
statut	varchar(255)		Non					
id_station	bigint(20)		Non			-> station.id_station ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

10 direction

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_direction	bigint(20)		Non		auto_increment			
nom_direction	varchar(255)		Oui	NULL				
telephone_direction	varchar(255)		Oui	NULL				
adresse_direction	varchar(255)		Oui	NULL				

11 fournisseur

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	bigint(20)		Non		auto_increment			
nom_fournisseur	varchar(255)		Non					
telephone_fournisseur	varchar(255)		Non					
adresse_fournisseur	varchar(255)		Non					

12 gerant

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_gerant	bigint(20)		Non		auto_increment			
nom_gerant	varchar(255)		Non					
prenom_gerant	varchar(255)		Non					
adresse_gerant	varchar(255)		Non					
telephone_gerant	varchar(255)		Non					
mail_gerant	varchar(255)		Oui	NULL				
login	varchar(255)		Non					
id_station	bigint(20)		Non			-> station.id_station ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

13 livraison

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Numéro	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_station	bigint(20)		Non			-> station.id_station ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id	bigint(20)		Non			-> fournisseur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
date_livraison	date		Non					
heure_livraison	time		Non					
produits_livraison	varchar(255)		Oui	NULL				
quantite_livraison	double		Non					

14 pompe

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_pompe	bigint(20)		Non					
libelle	varchar(255)		Non					
statut	varchar(255)		Oui	NULL				
Id_pompiste	bigint(20)		Non			-> pompiste.Id_pompiste ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_cuve	bigint(20)		Non			-> cuve.id_cuve ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

15 pompiste

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
Id_pompiste	bigint(20)		Non		auto_increment			
nom_pompiste	varchar(255)		Non					
prenom_pompiste	varchar(255)		Non					
adrese_pompiste	varchar(255)		Non					
telephone_pompiste	varchar(255)		Non					
id_user	bigint(20)		Non					
login	varchar(255)		Non					
statut	varchar(255)		Non					
id_station	bigint(20)		Non			-> station.id_station ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

16 produit

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Nul	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_produit	bigint(20)		Non		auto_increment			
nom	varchar(255)		Non					
reference	varchar(255)		Non					
prix	double		Non					
id_cuve	bigint(20)		Non			-> cuve.id_cuve ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

17 relever

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_pompe	bigint(20)		Non			-> pompe.id_pompe ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Id_vente	bigint(20)		Non			-> vente.Id_vente ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
index_depart	double		Oui	NULL				
index_fermeture	double		Non					

18 remboursement_direction

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_direction	bigint(20)		Non			-> direction.id_direction ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_client_direction	bigint(20)		Non			-> client_direction.id_client_direction ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
date_remboursement	date		Non					
heure_remboursement	time		Non					
montant_remboursement	double		Non					
reliquat	double		Oui	NULL				

19 remboursement_gerant

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_gerant	bigint(20)		Non			-> gerant.id_gerant ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_client_gerant	bigint(20)		Non			-> client_gerant.id_client_gerant ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
date_remboursement	date		Non					
heure_remboursement	time		Non					
montant_remboursement	double		Non					
reliquat	double		Oui	NULL				

20 station

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_station	bigint(20)		Non					
nom_station	varchar(255)		Non					
adresse_station	varchar(255)		Non					
telephone_station	varchar(255)		Non					
type_paiement	varchar(255)		Non					
statutbis_station	varchar(255)		Non					
objectif	varchar(255)		Non					
besoin	varchar(255)		Non					
id_direction	bigint(20)		Non			-> direction.id_direction ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

21 stock

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	bigint(20)		Non					
stock_prod_1	double		Non					
stock_prod_2	double		Non					
id_produit	bigint(20)		Non			-> produit.id_produit ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Id_vente	bigint(20)		Non			-> vente.Id_vente ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

22 vente

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
Id_vente	bigint(20)		Non					
date_vente	date		Non					
montant_vente	double		Non					
Id_pompiste	bigint(20)		Non			-> pompiste.Id_pompiste ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_station	bigint(20)		Non			-> station.id_station ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

23 versement

Création : lun. 23 août 2021 à 08:48

Colonne	Type	Attributs	Numéro	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_station	bigint(20)		Non			-> station.id_station ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_banque	bigint(20)		Non			-> banque.id_banque ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
date_versement	date		Non					
heure_versement	time		Non					
montant_versement	double		Non					

