
Table des matières

1 caisse	Page n° : 2
2 client	Page n° : 3
3 emprunt	Page n° : 4
4 magasin	Page n° : 5
5 paiement	Page n° : 6
6 reparation	Page n° : 7
7 signalement	Page n° : 8
8 utilisateur	Page n° : 9
9 Schéma relationnel	Page n° : 10

1 caisse

Création : jeu. 27 mars 2025 à 09:16

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
montantTotal	double		Non					
magasin_id	int(11)		Oui	NULL		-> magasin.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

2 client

Création : jeu. 27 mars 2025 à 09:16

Colonne	Type	Attributs	Nu	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
email	varchar(320)		Non					
nom	varchar(30)		Non					
numTelephone	varchar(15)		Non					
prenom	varchar(30)		Non					

3 emprunt

Création : jeu. 27 mars 2025 à 09:16

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
dateEmprunt	datetime(6)		Non					
dateRetourEmprunt	datetime(6)		Oui	NULL				
montantEmprunte	float		Non					
montantRendu	float		Non	0				
statut	varchar(10)		Non					
typeOperation	varchar(10)		Non					
proprietaire_id	int(11)		Oui	NULL		-> utilisateur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
reparateur_id	int(11)		Oui	NULL		-> utilisateur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

4 magasin

Création : jeu. 27 mars 2025 à 09:16

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
Immatriculation	varchar(60)		Non					
heureFermeture	time		Non					
heureOuverture	time		Non					
localisation	varchar(50)		Non					
nom	varchar(30)		Non					
photo	varchar(255)		Oui	NULL				
admin_id	int(11)		Oui	NULL		-> utilisateur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
proprietaire_id	int(11)		Oui	NULL		-> utilisateur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

5 paiement

Création : jeu. 27 mars 2025 à 09:16

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
montantTotal	double		Non					
typePaiement	varchar(255)		Non					
caisse_id	int(11)		Oui	NULL		-> caisse.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
reparation_id	int(11)		Oui	NULL		-> reparation.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

6 reparation

Création : jeu. 27 mars 2025 à 09:16

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
codeReparation	varchar(50)		Non					
description	longtext		Oui	NULL				
etat	varchar(255)		Non					
intitule	varchar(50)		Non					
prix	double		Non					
caisse_id	int(11)		Oui	NULL		-> caisse.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
client_id	int(11)		Oui	NULL		-> client.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
magasin_id	int(11)		Oui	NULL		-> magasin.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
reparateur_id	int(11)		Oui	NULL		-> utilisateur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

7 signalement

Création : jeu. 27 mars 2025 à 09:16

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
description	longtext		Oui	NULL				
emailClient	varchar(320)		Non					
motif	varchar(50)		Non					
admin_id	int(11)		Oui	NULL		-> utilisateur.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
client_id	int(11)		Oui	NULL		-> client.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

8 utilisateur

Création : jeu. 27 mars 2025 à 09:17

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
Role	varchar(31)		Non					
id	int(11)		Non		auto_increment			
email	varchar(320)		Non					
motDePasse	varchar(255)		Non					
nom	varchar(30)		Non					
nomUtilisateur	varchar(30)		Non					
prenom	varchar(30)		Non					
cin	varchar(50)		Non					
commission	float		Oui	NULL				
dateNaissance	date		Non					
numTel	varchar(15)		Non					
magasin_id	int(11)		Oui	NULL		-> magasin.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

