

---

Table des matières
--------------------

1 address	Page n° : 2
2 bike	Page n° : 3
3 card	Page n° : 4
4 location	Page n° : 5
5 oldlocation	Page n° : 6
6 payment	Page n° : 7
7 townbike	Page n° : 8
8 user	Page n° : 9
9 Schéma relationnel	Page n° : 10

# 1 address

Création : mar. 10 sep. 2019 à 10:18

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_address	int(11)		Non		auto_increment			
adresse_address	varchar(50)		Non					
ville_address	varchar(40)		Non					
cp_address	int(20)		Non					

## 2 bike

Création : mar. 10 sep. 2019 à 11:08

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_bike	int(11)		Non		auto_increment			
type_bike	varchar(20)		Non					
present_bike	tinyint(1)		Non					
ville_townbike_bike	int(20)		Non			-> townbike.id_townbike ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 3 card

Création : mar. 10 sep. 2019 à 10:50

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
number_card	int(11)		Non		auto_increment			
datevalidate_card	date		Non					

## 4 location

Création : mar. 10 sep. 2019 à 10:44

Colonne	Type	Attributs	Numéro	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_location	int(11)		Non		auto_increment			
type_location	varchar(30)		Non					
no_location	tinyint(1)		Non					
ville_location	varchar(30)		Non					
datebegin_location	date		Non					
hourbegin_location	datetime(6)		Non					
id_payment_location	int(11)		Non			-> payment.id_payment ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_bike_location	int(11)		Non			-> bike.id_bike ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 5 oldlocation

Création : mar. 10 sep. 2019 à 11:18

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_oldlocation	int(11)		Non		auto_increment			
type_oldlocation	varchar(40)		Non					
date_oldlocation	date		Non					
typebike_oldlocation	varchar(30)		Non					
id_location_oldlocation	int(11)		Non			-> location.id_location ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 6 payment

Création : mar. 10 sep. 2019 à 10:48

Colonne	Type	Attributs	Nu	Meur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_payment	int(11)		Non		auto_increment			
type_payment	varchar(30)		Non					
date_payment	date		Non					
number_card_p ayment	int(30)		Non			-> card.number_card ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 7 townbike

Création : mar. 10 sep. 2019 à 10:26

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_townbike	int(11)		Non		auto_increment			



## 8 user

Création : mar. 10 sep. 2019 à 10:15

Colonne	Type	Attributs	NuM	leur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id_user	int(11)		Non		auto_increment			
nom_user	varchar(30)		Non					
prenom_user	varchar(30)		Non					
tel_user	varchar(20)		Non					
mail_user	varchar(40)		Non					
identifiant_user	varchar(40)		Non					
mdp_user	varchar(40)		Non					
id_adress_user	int(40)		Non			-> address.id_address ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_location_user	int(40)		Non			-> location.id_location ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

