### Table des matières

1 category	Page n° : 2
2 dough	Page n° : 3
3 knife	Page n° : 4
4 messages	Page n° : 5
5 milk	Page n° : 6
6 order	Page n° : 7
7 orderlines	Page n° : 8
8 post	Page n° : 9
9 product	Page n° : 10
10 region	Page n° : 11
11 shape	Page n° : 12
12 shipping	Page n° : 13
13 statut	Page n° : 14
14 tray	Page n° : 15
15 user	Page n° : 16
16 weights	Page n° : 17
17 wine	Page n° : 18
18 Schéma relationnel	Page n° : 19

## 1 category

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(255 )		Non					

# 2 dough

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(30)		Non					

Page n° : 3/19

### 3 knife

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(45)		Non					
picture	varchar(45)		Oui	NULL				

Page n° : 4/19

### 4 messages

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increme	t		
lastName	varchar(255 )		Non					
firstName	varchar(255 )		Non					
email	varchar(255 )		Non					
sujet	varchar(255 )		Non					
content	text		Non					

Page n° : 5/19

### 5 milk

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(30)		Non					

Page n° : 6/19

### 6 order

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
user_id	int(11)		Non					
totalAmount	double		Non					
weightTotal	float		Non					
taxRate	float		Non					
taxAmount	double		Non					
orderDate	datetime		Non					
statut_id	int(11)		Non			-> statut.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
completeTimes Tamp	datetime		Oui	NULL				

### 7 orderlines

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_incren	ent		
quantityOrdere d	int(4)		Non					
product_id	int(11)		Non					
order_id	int(11)		Non			-> order.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
priceEach	float		Non					
type	varchar(50)		Non					

Page n° : 8/19

## 8 post

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
title	varchar(255 )		Non					
id_category	int(11)		Non			-> category.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
description	text		Non					
picture	varchar(255 )		Oui	NULL				
createdDate	datetime		Non					

Page n° : 9/19

## 9 product

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> ia	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	МІМЕ
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(255 )		Non					
description	text		Non					
picture	varchar(255 )		Oui	NULL				
id_milk	int(11)		Non			-> milk.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
id_dough	int(11)		Non			-> dough.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
id_shape	int(11)		Non			-> shape.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
id_knife	int(11)		Non			-> knife.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
id_region	int(11)		Non			-> region.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
id_wine1	int(11)		Oui	NULL		-> wine.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
id_wine2	int(11)		Oui	NULL		-> wine.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
quantityInStock	tinyint(4)		Non					
weight	int(255)		Non			-> weights.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
buyPrice	double		Non					
salePrice	double		Non					
exclusivity	int(11)		Non					
conseil_degusta tion	text		Oui	NULL				

Page n° : 10/19

## 10 region

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> ia	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(30)		Non					
picture	varchar(35)		Oui	NULL				

Page n° : 11/19

## 11 shape

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(45)		Non					
picture	varchar(45)		Oui	NULL				

Page n° : 12/19

## 12 shipping

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(255 )		Non					
price	float		Non					

Page n° : 13/19

### 13 statut

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(255 )		Non					

Page n° : 14/19

## 14 tray

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(45)		Non		-			
picture	varchar(255 )		Oui	NULL				
description	text		Non					
product1	int(11)		Non			-> product.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
product2	int(11)		Non			-> product.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
product3	int(11)		Oui	NULL		-> product.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
product4	int(11)		Oui	NULL		-> product.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
product5	int(11)		Oui	NULL		-> product.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
quantityInStock	int(11)		Non					
weight	int(11)		Non			-> weights.id ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
salePrice	double		Non					
buyPrice	double		Non					

Page n° : 15/19

### 15 user

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> ale	ur par défa	ut Ext	ra	Est relié	à	Commentaires		MIME
id	int(11)		Non		auto_inci	rement					
lastName	varchar(45)		Non								
firstName	varchar(45)		Non								
email	varchar(45)		Non								
password	varchar(100		Non								
birthDay	date		Non								
address	varchar(255		Non								
zipCode	char(5)		Non								
city	varchar(30)		Non								
phone	char(10)		Non								
country	varchar(45)		Non								
admin	int(11)		Non								

Page n° : 16/19

## 16 weights

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(255 )		Non					

Page n° : 17/19

### 17 wine

Création : ven. 11 sep. 2020 à 13:38 Dernière modification : ven. 11 sep. 2020 à 13:38

Colonne	Туре	Attributs	Nu <b>V</b> a	leur par défa	ut Extra	Est relié à	Commentaires	MIME
id	int(11)		Non		auto_increment			
name	varchar(30)		Non					
zoned	varchar(30)		Non					
color	varchar(30)		Non					

Page n° : 18/19

