

USER				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_user</u>	INTEGER	-	unique, not null, pk	-
user_type	VARCHAR	10	not null, choice	-
user_lastname	VARCHAR	30	not null	-
user_firstname	VARCHAR	60	not null	-
user_email	VARCHAR	100	unique	-
user_contact	VARCHAR	26	unique	-
user_home_city	VARCHAR	100	-	-

LOGIN				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_login</u>	INTEGER	-	unique, not null, pk	-
identity	VARCHAR	100	not null	-
password	VARCHAR	100	not null	-
last_login	DATETIME	30	not null	-
# <u>id_user</u>	INTEGER	-	not null, fk	USER("id_user")

ORDER_CMD				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_order_cmd</u>	INTEGER	-	unique, not null, pk	-
date_payment	DATETIME	30	not null	-
# <u>id_user</u>	INTEGER	-	fk	USER("id_user")
# <u>id_command</u>	INTEGER	-	unique, fk	COMMAND("id_command")
# <u>id_payment</u>	INTEGER	-	unique, fk	PAYMENT("id_payment")

COMMAND				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_command</u>	INTEGER	-	not null, pk	-
command_quotation	REEL	-	not null	-

CMD_CONTAIN				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_cmd_contain</u>	INTEGER	-	not null, pk	-
product_qty	REEL	-	not null	-
# id_command	INTEGER	-	fk	COMMAND("id_command")
# id_product	INTEGER	-	fk	PRODUCT("id_product")

PAYMENT				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_payment</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
payment_operator	VARCHAR	60	not null	-
payment_amount	REEL	-	not null	-

PRODUCT				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_product</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
product_name	VARCHAR	60	not null	-
product_unity_price	REEL	-	not null	-

INJECT_PROD				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_inject_prod</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
product_qty	REEL	-	not null	-
# id_product	INTEGER	-	fk	PRODUCT("id_product")
# id_user	INTEGER	-	fk	USER("id_user")

HAVING_FUNCTION				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_having_function</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
# id_user	INTEGER	-	not null, fk	USER("id_user")
# type_function	VARCHAR	30	not null, fk	MEMBER_FUNCTION("type_function")

MEMBER_FUNCTION				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>type_function</u>	VARCHAR	30	not null, unique, pk	-
description	VARCHAR	300	not null	-

WACHING				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_waching</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
waching_date	DATETIME	30	not nul	-
waching_nb	INTEGER	-	default(0)	-
# id_m_formation	INTEGER	-	-	MODULE_FORMATION("id_m_formation")
# id_user	INTEGER	-	-	USER("id_user")

MODULE_FORMATION				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_m_formation</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
m_formation_name	VARCHAR	100	not null	-
m_formation_desc	VARCHAR	300	not null	-

STORAGE				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_storage</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
product_qty	REEL	-	not null, default(0)	-
# id_store	INTEGER	-	not null, fk	STORE("id_store")
# id_product	INTEGER	-	not null, fk	PRODUCT("id_product")

STORE				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_store</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
store_home_city	VARCHAR	30	not null	-

DEBITING				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_debiting</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
product_qty	REEL	-	not null	-
debiting_date	DATE	30	not null	-
# id_product	INTEGER	-	not null	PRODUCT("id_product")
# id_store	INTEGER	-	not null	STORE("id_store")
# id_delivery	INTEGER	-	not null	DELIVERY("id_delivery")

DELIVERY				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_delivery</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
delivery_person	VARCHAR	90	not null	-
delivery_sender	VARCHAR	90	not null	-

STATEMENT				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_statement</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
statement_tax	REEL	-	not null	-

RENDER_UP				
Nom	Type	Taille	Contrainte	Références
<u>id_render_up</u>	INTEGER	-	not null, unique, pk	-
render_up_date	DATE	30	not null	-
<u># id_statement</u>	INTEGER	-	not null	STATEMENT("id_statement")
<u># id_delivery</u>	INTEGER	-	not null	DELIVERY("id_delivery")
	INTEGER	-	not null	COMMAND("id_command")
<u># id_user</u>	INTEGER	-	not null	USER("id_user")