

clé primaire
clé étrangère
primaire étrangère

Le 20/07/2021 à 12:10, Jean Rochefort (*id_utilisateur : 1*) a commandé :

- 2 quiches aux poireaux (*id_plat : 1*)
- 1 mille feuille (*id_plat : 5*)
- 1 tiramisu (*id_plat : 6*)

à livrer au :

- 12 rue Haute 22390 Bourbriac (*id_adresse : 1*)

table commande : insertion d'une nouvelle ligne

commande				
id_commande	id_utilisateur_client	id_adresse	statut	date
1	1	1	en attente	20/07/2021 12:10

table plat_commande : insertion de 3 nouvelles lignes

plat_commande		
id_commande	id_plat	quantite
1	1	2
1	5	1
1	6	1

Nairo Quintana est missionné pour prendre en charge la commande (*id_commande* : 1), il accepte cette mission à 12:11 :

table livraison : insertion d'une nouvelle ligne

livraison				
id_commande	id_utilisateur_livreur	date_debut_livraison	date_fin_estimee	date_fin
1	7	20/07/2021 12:11	20/07/2021 12:21	NULL

table livreur : mise à jour d'une ligne (statut : disponible => en livraison)

livreur				
id_utilisateur	statut	livraisons_effectuees	commandes_refusees	localisation
7	<u>en livraison</u>	0	0	[...]

table commande : mise à jour d'une ligne (statut : en attente => en livraison)

commande				
id_commande	id_utilisateur_client	id_adresse	statut	date
1	1	1	<u>en livraison</u>	20/07/2021 12:10

La livraison est effectuée :

table commande : mise à jour d'une ligne (statut : en livraison => livree)

commande				
id_commande	id_utilisateur_client	id_adresse	statut	date
1	1	1	<u>livree</u>	20/07/2021 12:10

table livraison : mise à jour d'une ligne (date_fin : NULL => 20/07/2021 12:21)

livraison				
id_commande	id_utilisateur_livreur	date_debut_livraison	date_fin_estimee	date_fin
1	7	20/07/2021 12:11	20/07/2021 12:21	<u>20/07/2021 12:21</u>

table livreur : mise à jour d'une ligne (statut : en livraison => disponible | livraisons_effectuees : 0 => 1)

livreur				
id_utilisateur	statut	livraisons_effectuees	commandes_refusees	localisation
7	<u>disponible</u>	1	0	[...]