### **REQUETES DANS MA BASE DE DONNEES FOOD EXPRESS**

#### Insérer un nouveau plat

```
foodexpress/postgres@PostgresQL12

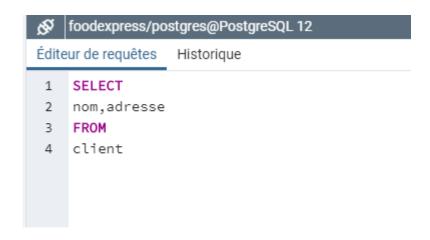
Editeur de requêtes Historique

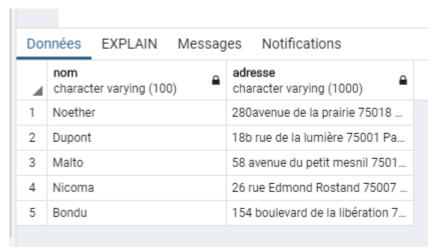
1 INSERT INTO plat
2 (id, nom, prix, categorie, description, quantite)
3 VALUES (2, 'Risotto aux palourdes', 25.98, 'plat', 'Risotto aux palourdes petits pois et asperge verte', 2);
```

Cette requête a ajouté un nouveau plat « Risotto aux palourdes » dans la table « plat » comme si un client avait passé une nouvelle commande.



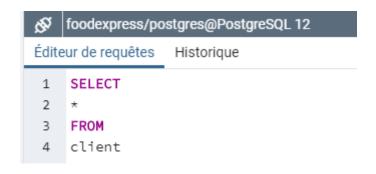
## Rechercher et faire apparaitre des colonnes d'une table





Cette requête permet de faire apparaître les colonnes « nom » et « adresse » de la table « client ».

Pour rechercher une table complète et afficher toutes les colonnes, vous pouvez utiliser \* au lieu de lister l'ensemble des colonnes





# Vérifier la présence d'une valeur dans ma base





Cette requête permet de vérifier si vérifier si la valeur des « id » 1 et 3 sont bien présents dans la table « client ».

Avec « NOT IN » on exclue ces valeurs. Cela est pratique pour interroger notre base de données.



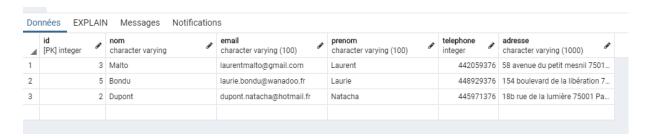
	Dor	Données EXPLAIN Messages Notifications						
	4	id [PK] integer	nom character varying	email character varying (100)	prenom character varying (100)	telephone integer	adresse character varying (1000)	
ı	1	2	DUPONT	dupont.natacha@hotmail.fr	Natacha	445971376	18b rue de la lumière 75001 Pa	
ı	2	4	NICOMA	nicoma.simon@hotmail.fr	Simon	444221376	26 rue Edmond Rostand 75007	
1	3	5	BONDU	laurie.bondu@wanadoo.fr	Laurie	448929376	154 boulevard de la libération 7	

#### Ordonner les valeurs

```
foodexpress/postgres@PostgreSQL 12

Éditeur de requêtes Historique

1 SELECT * FROM client
2 WHERE lower(prenom) LIKE '%a%'
3 ORDER BY prenom ASC;
```



Cette requête a permis de sélectionner les trois clients qui ont la lettre « a » dans leur prénom et de les afficher par ordre alphabétique du prénom

# Mettre à jour des colonnes déjà insérées

```
foodexpress/postgres@PostgreSQL 12

Éditeur de requêtes Historique

1 UPDATE client SET
2 nom= upper (nom);
```



Cette requête a mis en majuscule tous les noms des clients présents dans la table « client »