

L'agence de voyage Globe Trotteur enregistre les données de ses clients sous la forme de plusieurs tables: CLIENTS, VOYAGES et VOLS:

	CLIENTS			
Identifiant	nom	prenom	date_naissance	ville
C42	Dargent	Francoise	01/01/2001	Paris
C43	Dumas	Julien	03/02/2002	Lyon
C44	Dunand	Rémi	05/03/2000	Orlean

	VOYAGES						
Identifiant	destination	depart	reference_vol	jour	heure	siege	miles
C42	Londres	Paris	EJ301	01/10/2024	8h00	A17	400
C42	Glasgow	Paris	EJ403	10/10/2024	9h30	A21	420
C44	Barcelone	Paris	AF101	09/10/2024	7h02	D23	500

	VOLS	
reference_vol	siege	bagage_soute
EJ301	A17	A1716
EJ301	B17	B1723
EJ403	A21	A2123
EJ403	B21	aucun
AF101	C23	C2311
AF101	D23	D2310

1. Quel est l'identifiant de **Julien Dumas** dans le fichier CLIENTS?
2. Quelles étaient les destinations de **Francoise Dargent** au cours du mois d'octobre 2024?
3. Combien de miles cela lui-a-t-il rapporté dans son programme de fidélité?

Chaque **traitement** sur la base de données s'exprime de la manière suivante:

- **Rechercher dans la colonne ... de la table ... la valeur ... et retourner la valeur de la colonne ...**

ou bien:

- **Filtrer les lignes de la table ... en conservant celles où la colonne ... vaut ...**
- **Dans la table ... faire la somme des valeurs de la colonne ...**

On peut aussi réaliser une combinaison de ces 3 opérations: par exemple, faire la somme sur les colonnes d'un tableau filtré.

5. Pour chacune des 3 premières questions, énoncer le **traitement** qui est réalisé.
6. Trouver une information à laquelle la base de données peut répondre. Formuler la question, comme vu dans les questions 1. à 3.