

## 1. Découverte des bases de données relationnelles

☞ Visionner la vidéo [B1 Bases De Données Modèles Relationnels \(https://youtu.be/bhtzximjwk8\)](https://youtu.be/bhtzximjwk8) afin de pouvoir répondre aux questions qui suivent.

☞ Quel est l'autre nom utilisé pour décrire une table (tableau à deux dimensions) ?

☞ Entourer sur la table voiture ci-contre :

- l'en-tête ;
- le corps ;
- un attribut ;
- un t-uplets.

marque	couleur	plaque
Renault	bleu	1233 DC 81
BMW	rouge	1213 DC 95
Audi	orange	2342 AC 66
Mercedes	argent	1234 CD 88

☞ Dans une table, de quoi est composé un attribut ?

☞ Donner un exemple d'attribut issue de la table ci-dessus.

☞ Donner un exemple de t-uplets issue de la table ci-dessus.

☞ Qu'est-ce qu'un domaine ?

☞ Citer un avantage de définir le domaine.

☞ Définir une clé primaire.

☞ Définir une clé étrangère.

☞ Définir un schéma relationnel.

☞ Que faut-il fournir pour établir un schéma relationnel ?

☞ Comment vérifier l'intégrité d'une base de données ?