

## Lignes de bus

La commune souhaite informatiser le suivi des lignes de bus afin d'optimiser les déplacements. Créez une nouvelle base de données, nommée breizhibus, et ajoutez les tables et les relations suivantes :



Maintenant que la base existe, il faut la remplir avec les données suivantes :

### Les arrêts

nom	adresse
Korrigan	1 impasse du Korrigan
Morgana	2 plage Morgana
L'Ankou	3 place de la Morgue
Ys	4 rue de l'île d'Ys
Viviane	5 avenue de Viviane
Guénolé	6 rue Saint Guénolé

### Les lignes

nom
Rouge
Vert
Bleu

### Les bus

numéro	immatriculation	Nombre de places	ligne
BB01	CA 123 DO	20	Rouge
BB02	NO 123 EL	30	Vert
BB03	JE 123 UX	20	Bleu
BB04	RE 123 PA	30	Rouge

### Les arrêts par lignes

ligne	arrêt
Rouge	Korrigan
Rouge	Morgana
Rouge	L'Ankou
Vert	Morgana
Vert	Ys
Vert	Guénolé
Bleu	Ys
Bleu	Viviane
Bleu	Guénolé
Bleu	Korrigan

## Exemple de requêtes

Requête pour retourner la liste des lignes :

```
SELECT * FROM lignes;
```

Requête pour trouver les arrêts d'une ligne :

```
SELECT * FROM arrêts  
JOIN arrêts_lignes ON arrêts.id_arret = arrêts_lignes.id_arret  
WHERE id_lignes = 1;
```

Où 1 peut-être n'importe quelle id de ligne.