

## Fichier de création et d'alimentation de la base de données:

Pour créer la base de données, j'ai spécifier les identifiants de la base des données dans le projet par le fichier `.env`:

**DATABASE\_URL="mysql://root:password@127.0.0.1:3306/QuaiAntique?serverVersion=8&charset=utf8mb4"**

Ce lien permet de d'entrée l'identifiant, le mot de passe et le nom de la base de donnée du projet.

Elle sera créer par la commande:

**composer require doctrine**

**php bin/console doctrine:database:create**

Ensuite j'ai créer les différentes classes (Entity) qui représentent les tables dans la DB par la commande:

**composer require maker --dev**

**php bin/console make:entity NomDeLaClass**

Cette commande permet d'initialiser les variables qui compose une classe et de générer automatiquement les différentes méthodes Getters et Setters de la classe.

Après, j'ai créer les fichiers de migrations (fichier SQL) contenant les requêtes à effectuer pour mettre la base de données à jour.

**php bin/console make:migration**

Pour générer les tables dans la base des données par rapport aux requête des fichiers de migrations. J'ai utilisé la commande:

**php bin/console doctrine:migrations:migrate**

Voici un extrait des requêtes SQL générer dans la base des données:

-- Datenbank: `quiaantique`

-- Structure de la table `carte`

--

CREATE TABLE `carte` (

`id` int(11) NOT NULL,

`titel` varchar(255) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci NOT NULL,

`price` double NOT NULL,

`description` varchar(255) COLLATE utf8mb4\_unicode\_ci DEFAULT NULL,

```
`category_id` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--
```

```
-- Données pour la table `carte`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `carte` (`id`, `titel`, `price`, `description`, `category_id`) VALUES
```

```
(5, 'Jambon Pate Negra et Pan con Tomate', 18, NULL, 4),
```

```
(6, 'Foie Gras de Canard Mi-Cuit', 15, NULL, 4),
```

```
(7, 'Jambon Serrano et Pan con Tomate', 8, NULL, 4),
```

```
-----
```

```
-- Structure de la table `category`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `category` (
```

```
`id` int(11) NOT NULL,
```

```
`titel` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--
```

```
-- Données de la table `category`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `category` (`id`, `titel`) VALUES
```

```
(4, 'Entrées'),
```

```
(5, 'Résistants'),
```

```
-----
```

```
-- Structure de la table `doctrine_migration_versions`
```

--

```
CREATE TABLE `doctrine_migration_versions` (  
  `version` varchar(191) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,  
  `executed_at` datetime DEFAULT NULL,  
  `execution_time` int(11) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;
```

-- -----

--

-- Structure de la table `galerie`

--

```
CREATE TABLE `galerie` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `titel` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,  
  `image` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

--

-- Données de la table `galerie`

--

```
INSERT INTO `galerie` (`id`, `titel`, `image`) VALUES  
(1, 'Spargel', '73e6d92ef3dba9987d1636f8694a16d2.jpg'),  
(2, 'Pizza SpÃ©cial', '13fb267f4fdc6c2ed0d25fcf8db5f2a4.jpg'),  
(3, 'Salmon', '4a73123e0ff35277074e385f750f1dba.jpg'),
```

-- -----

-- Structure de la table `heure\_midi`

--

```
CREATE TABLE `heure_midi` (  

```

```
`id` int(11) NOT NULL,  
`info_table_id` int(11) NOT NULL,  
`heure` time DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

-----

-- Structure de la table `heure\_soir`

--

```
CREATE TABLE `heure_soir` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `info_table_id` int(11) NOT NULL,  
  `heure` time DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

-----

-- Structure de la table `horaire`

--

```
CREATE TABLE `horaire` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `day` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,  
  `mstart_time` time DEFAULT NULL,  
  `mend_time` time DEFAULT NULL,  
  `sstart_time` time DEFAULT NULL,  
  `send_time` time DEFAULT NULL,  
  `is_open` tinyint(1) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

--

-- Données de la table `horaire`

--

```
INSERT INTO `horaire` (`id`, `day`, `mstart_time`, `mend_time`, `sstart_time`, `send_time`, `is_open`)  
VALUES
```

```

(1, 'Lundi', '12:00:00', '15:00:00', '19:00:00', '22:00:00', 1),
(2, 'Mardi', '12:00:00', '15:00:00', '19:00:00', '22:00:00', 1),
(3, 'Mercredi', '00:00:00', '00:00:00', '00:00:00', '00:00:00', 0),

-----

--
-- Structure de la table `info_table`
--
CREATE TABLE `info_table` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `place_number` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

--
-- Données de la table `info_table`
--
INSERT INTO `info_table` (`id`, `place_number`) VALUES
(7, 10);

-----

-- Structure de la table `menu`
--
CREATE TABLE `menu` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `formule` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,
  `wish_day` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,
  `dish_formule` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,
  `price` double NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

--
-- Données de la table `menu`

```

```
--
INSERT INTO `menu` (`id`, `formule`, `wish_day`, `dish_formule`, `price`) VALUES
(1, 'Le Canard Express', 'Lundi - Vendredi', 'Tous les Plats autour du Canard + Frites Maison (Ã la
graisse de Canard) + L'Esprit Gourmand (CafÃ© ou thÃ© + Petits Desserts Maison)', 25),
(2, 'Long Courrier', 'Le midi seulement', 'EntrÃ©e du Jour + Plat du Jour + Dessert du jour + 1/2 Eau
(Plate ou Gazeuse)', 18.9),
```

```
-----
```

```
-- Tabellenstruktur fÃ¼r Tabelle `reservation`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `reservation` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,
  `nbre_convive` int(11) DEFAULT NULL,
  `subgroup` json NOT NULL,
  `subgroup2` json NOT NULL,
  `comment` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci DEFAULT NULL,
  `allergie` tinyint(1) DEFAULT NULL,
  `date` date NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--
```

```
-- DonnÃ©es de la table `reservation`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `reservation` (`id`, `name`, `nbre_convive`, `subgroup`, `subgroup2`, `comment`,
`allergie`, `date`) VALUES
(75, 'kbdsj', 2, '[]', ['"20:00"', '0', 0, '2023-05-01'],
(79, 'kbdsj', 1, '[]', ['"20:00"', '0lÃ¼m', 0, '2023-05-01'],
```

```
-----
```

```
-- Structure de la table `user`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `user` (
```

```

`id` int(11) NOT NULL,
`email` varchar(180) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,
`roles` json NOT NULL,
`password` varchar(255) COLLATE utf8mb4_unicode_ci NOT NULL,
`nbre_convive` int(11) DEFAULT NULL,
`allergie` tinyint(1) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

--
-- Données de la table `user`
--
INSERT INTO `user` (`id`, `email`, `roles`, `password`, `nbre_convive`, `allergie`) VALUES
(15, 'jean@gmail.com', '[\"ROLE_USER\"]',
'$2y$13$3sJTmcmQXLt5nsOKewD.euFXqbRCKGDTnvKNbNHJcvT86QzU6pVVO', 2, 0);
--
-- Indices des tables exportées
---
--
-- Indices pour la table `carte`
--
ALTER TABLE `carte`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD KEY `IDX_BAD4FFFD12469DE2` (`category_id`);
--
-- Indices pour la table `category`
--
ALTER TABLE `category`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);
--
-- Indices pour la table `doctrine_migration_versions`
--

```

```
ALTER TABLE `doctrine_migration_versions`  
  ADD PRIMARY KEY (`version`);  
  
--  
  
-- Indices pour la table `galerie`  
--  
ALTER TABLE `galerie`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`);  
  
--  
  
-- Indices pour la table `heure_midi`  
--  
ALTER TABLE `heure_midi`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`),  
  ADD KEY `IDX_F1C6D832FBCA5336` (`info_table_id`);  
  
--  
  
-- Indices pour la table `heure_soir`  
--  
ALTER TABLE `heure_soir`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`),  
  ADD KEY `IDX_7A46338DFBCA5336` (`info_table_id`);  
  
--  
  
-- Indices pour la table `horaire`  
--  
ALTER TABLE `horaire`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`);  
  
--  
  
-- Indices pour la table `info_table`  
--  
ALTER TABLE `info_table`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`);  
  
--
```



```
-- Indices pour la table `menu`
--
ALTER TABLE `menu`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);
--
-- Indices pour la table `reservation`
--
ALTER TABLE `reservation`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);
--
-- Indices pour la table `user`
--
ALTER TABLE `user`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD UNIQUE KEY `UNIQ_8D93D649E7927C74` (`email`);
--
-- AUTO_INCREMENT pour les tables exportées
--
--
-- AUTO_INCREMENT pour la table `carte`
--
ALTER TABLE `carte`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=23;
--
-- AUTO_INCREMENT pour la table `category`
--
ALTER TABLE `category`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=8;
--
-- AUTO_INCREMENT pour la table `galerie`
--
```

```
ALTER TABLE `galerie`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=9;  
--  
-- AUTO_INCREMENT pour la table `heure_midi`  
--  
ALTER TABLE `heure_midi`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
--  
-- AUTO_INCREMENT pour la table `heure_soir`  
--  
ALTER TABLE `heure_soir`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
--  
-- AUTO_INCREMENT pour la table `horaire`  
--  
ALTER TABLE `horaire`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=8;  
--  
-- AUTO_INCREMENT pour la table `info_table`  
--  
ALTER TABLE `info_table`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=8;  
--  
-- AUTO_INCREMENT pour la table `menu`  
--  
ALTER TABLE `menu`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;  
--  
-- AUTO_INCREMENT pour la table `reservation`  
--
```

```
ALTER TABLE `reservation`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=98;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT pour la table `user`  
--  
ALTER TABLE `user`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=16;  
  
--  
-- Constraints des tables exporté  
--  
--  
-- Constraints de la table `carte`  
--  
ALTER TABLE `carte`  
  ADD CONSTRAINT `FK_BAD4FFFD12469DE2` FOREIGN KEY (`category_id`) REFERENCES `category`  
  (`id`);  
  
--  
-- Constraints de la table `heure_midi`  
--  
ALTER TABLE `heure_midi`  
  ADD CONSTRAINT `FK_F1C6D832FBCA5336` FOREIGN KEY (`info_table_id`) REFERENCES  
  `info_table` (`id`) ON DELETE CASCADE;  
  
--  
-- Constraints de la table `heure_soir`  
--  
ALTER TABLE `heure_soir`
```

```
ADD CONSTRAINT `FK_7A46338DFBCA5336` FOREIGN KEY (`info_table_id`) REFERENCES  
`info_table` (`id`) ON DELETE CASCADE;  
  
COMMIT;
```