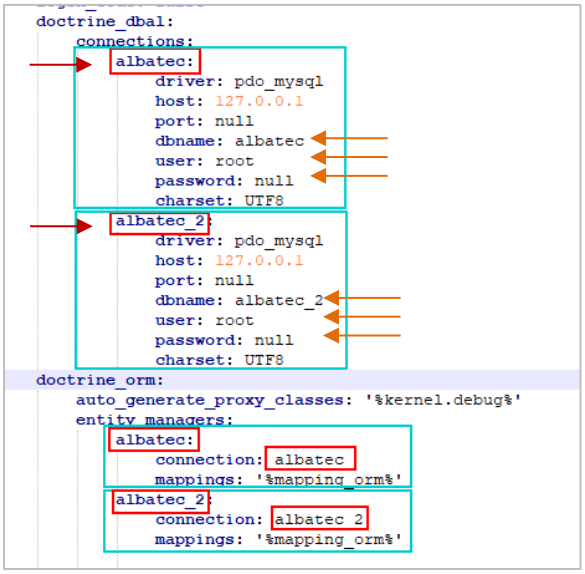
I. Création d'une 2ème base de données

A. Modification fichier parameters.yml

➢ Ouvrir le fichier `parameters.yml` dans le répertoire `.\www\albatec\app\config\`.

Editez son contenu afin de renseigner la base de données, l'utilisateur et le mot de passe.

Attention : pour le mot de passe, ne pas utiliser de caractères spéciaux.



Remarque : si le serveur MySQL n'est pas sur le même serveur, vous devez modifier le champ "host" pour qu'il pointe sur le bon serveur.

⚠ Les noms encadrés en rouge doivent absolument être **identiques** et **ne** doivent **pas excéder 25 caractères**.

⚠ Si vous souhaitez ajouter plusieurs bases de données dans ce fichier :

- copiez les lignes de l'encadré bleu `connections` directement à la suite de ce même encadré.
- copiez les lignes de l'encadré bleu `entity_managers` directement à la suite de ce même encadré.
- Puis modifiez le nom des encadrés rouge. N'oubliez pas de faire correspondre le champ dbname avec le nom de votre nouvelle base de données.

⚠ Le fichier ne doit pas comporter de tabulation, l'indentation s'effectue avec 4 (quatre) espaces.
En cas de manquement le journal d'erreur *Apache error log* contiendra par exemple :

```
PHP Fatal error:  Uncaught exception 'Symfony\\Component\\Yaml\\Exception\\ParseException' with message 'A YAML file cannot contain tabs as indentation at line 19 (near "\t    albatec_2:").
```

⚠ A chaque modification du fichier `parameters.yml`, il faut impérativement supprimer le contenu du répertoire `.\www\albatec\app\cache\` pour prendre en compte les modifications et régénérer le cache de l'application.

B. Création de la base de données

Pour créer la base de données, utilisez phpMyAdmin dans le menu WampServer

Par défaut, l'utilisateur est "root" et sans mot de passe.

Après la connexion, cliquez sur "Bases de données", saisissez le nom de votre base de données (63 caractères max.), sélectionnez l'encodage `utf8_unicode_ci`, puis cliquez sur le bouton "Créer".



Recommandation pour le nom des bases de données

Pour l'utilisation de plusieurs de nos applications Web :

- Séparées plusieurs bases de données, pour différencier nos applications, privilégiez le nom de l'application sans caractères spéciaux (ex. : gmat).

- Ouvrez un terminal dans le répertoire `C:/wamp64/www/albatec` de votre serveur.
- Vérifiez que `php` s'exécute en ligne de commande : `php -v`
  - Si non, vous devrez ajouter dans le `Path` des variables d'environnement le répertoire où se trouve php.exe, par exemple : `C:\wamp64\bin\php\php7.1.X` et relancer le terminal.
- Videz le cache de l'application en supprimant tout le contenu du dossier `app/cache/`
- Exécutez la commande suivante dans le terminal pour effectuer la mise à jour de la structure de la base de données :

```
php app/console app:update --delete-cache -e prod
```

- Videz à nouveau le cache de l'application en supprimant tout le contenu du dossier `app/cache/`

Si la commande se solde par un échec, veuillez nous envoyer par courriel la capture d'écran de l'erreur en précisant vos coordonnées pour que nous puissions vous aider.