

## JDBC – TP N°02

### OBJECTIF

- Utiliser des requêtes préparées

### IMPORT DES DONNEES

- Ajouter un nouveau menu dans l'application « pizzeria-console »

#### x. (Base de données) Importer les données

- Lorsque l'application est configurée pour utiliser une implémentation mémoire ou fichier, afficher un message d'erreur « Veuillez configurer l'application avec une implémentation base de données ».
- Lorsque l'implémentation Jdbc est active, les pizzas se trouvant dans le répertoire « data » sont importées dans la base de données. Les pizzas sont insérées par lot de 3.
  - Une transaction est utilisée pour chaque lot de 3.
    - Si 6 pizzas sont à insérer et que les données de la 5<sup>ème</sup> pizza sont erronées, 3 pizzas seront présentes en base de données.
    - Si 6 pizzas sont à insérer et que les données de la 2<sup>ème</sup> pizza sont erronées, aucune pizza n'est présente en base de données.
  - Astuce : Vous pouvez découper facilement une liste avec la librairie « commons-collections » : [http://commons.apache.org/proper/commons-collections/apidocs/org/apache/commons/collections4/ListUtils.html#partition\(java.util.List,%20int\)](http://commons.apache.org/proper/commons-collections/apidocs/org/apache/commons/collections4/ListUtils.html#partition(java.util.List,%20int))