# PAPETERIE - PARTIE 8

#### Rendre le pattern DAO générique TP du Module 08 – Notions avancées

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les vidéos du module 8. Son objectif est d'ajouter à la couche DAL une interface DAO générique. Il faudra définir cette nouvelle interface et l'utiliser.

Durée estimée	
2 heures	

## Énoncé – étape 1

Créer une interface générique et la nommer DAO. Utiliser cette interface en lieu et place de ArticleDAO dans le composant ArticleDAOJdbclmpl.

Les méthodes suivantes devront être fonctionnelles :

- selectByld
- selectAll
- update
- insert
- delete

### Énoncé – étape 2

Modifier la couche DAL de l'application pour que les méthodes suivantes, spécifiques à la gestion des articles, soient fonctionnelles :

- selectByMarque
- selectByMotCle

#### Proposition de solution

Une solution pour ce TP est proposée sous la forme de deux archives compressées (étapes 1 et 2), placées dans les éléments en téléchargement liés à ce module.

