

# Document technique - ACME

---

## **Projet “BuFaLo”**

---

Groupe n°1

Benjamin LAMBERT  
Linh Chi NGUYEN  
Frédéric THEBAULT

## **Table des matières**

<b>Objet du document</b>	<b>3</b>
<b>MCD - Modèle conceptuel de données</b>	<b>3</b>
Schéma n°1 - Modèle conceptuel de données - Application web ACME - BuFaLo	3
<b>MLD - Modèle logique de données</b>	<b>4</b>
Schéma n°2 - Modèle logique de données - Application web ACME - BuFaLo	4
<b>Diagramme de cas d'utilisation</b>	<b>5</b>
Schéma n°3 - Diagramme de cas d'utilisation - Application web ACME - BuFaLo	5
<b>Diagramme de classes</b>	<b>6</b>
Schéma n°4 - Diagramme de classes- Application web ACME - BuFaLo	6
<b>Accéder à l'application web</b>	<b>7</b>

# 1) Objet du document

Le présent document décrit les différents diagrammes et schémas de conception sur lesquels est construite l'application CRM (logiciel de gestion de clients) de l'entreprise ACME, entreprise de vente en ligne de bracelets connectés pour le sport. Le groupe de projet "BuFaLo" qui est chargé de la modernisation de l'entreprise est à l'origine des diagrammes et schémas fournis ci-dessous.

## 2) MCD - Modèle conceptuel de données

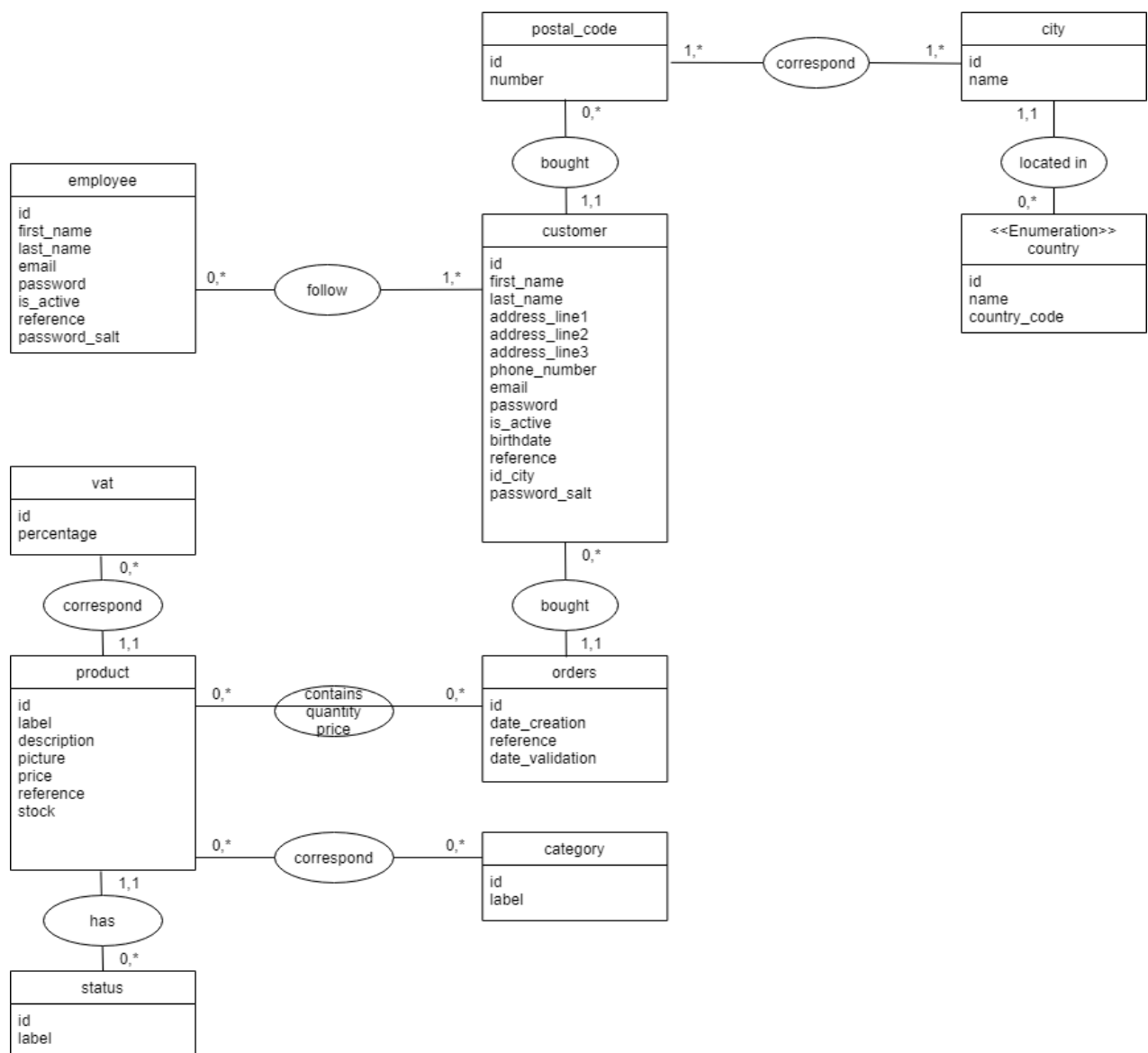


Schéma n°1 - Modèle conceptuel de données - Application web ACME - BuFaLo

### 3) MLD - Modèle logique de données

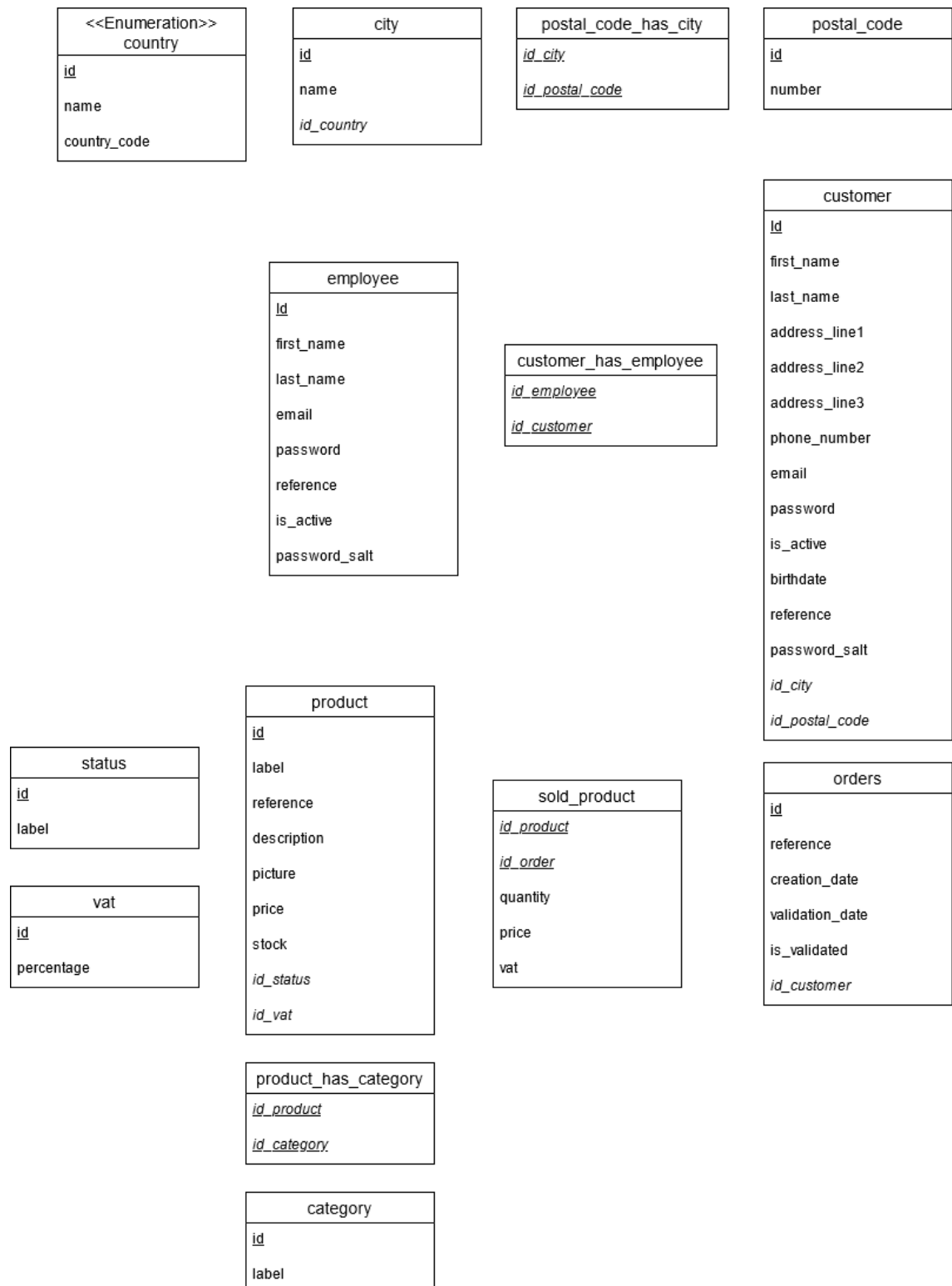


Schéma n°2 - Modèle logique de données - Application web ACME - BuFaLo

## 4) Diagramme de cas d'utilisation

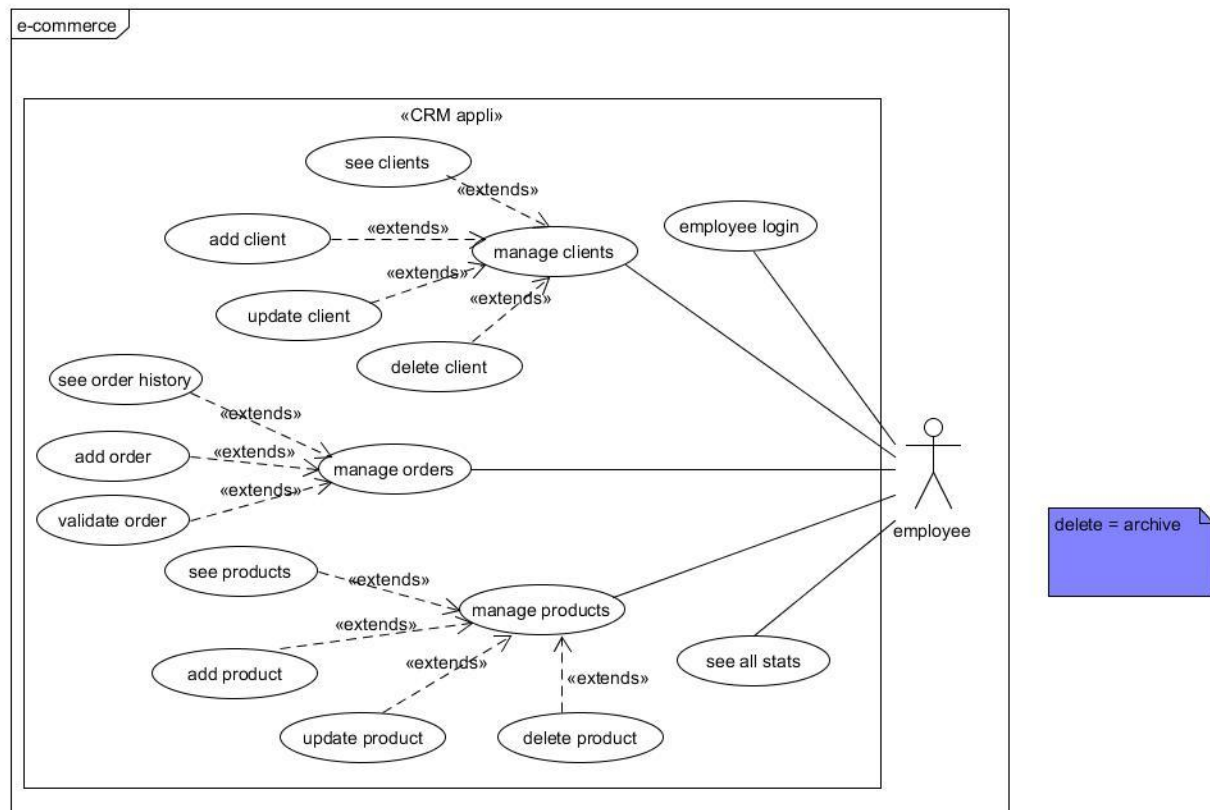


Schéma n°3 - Diagramme de cas d'utilisation - Application web ACME - BuFaLo

## 5) Diagramme de classes

Pour une raison de clarté, les

constructeurs ainsi que les méthodes

getter, setter et toString n'ont pas été

représentés dans ce documents.

### Comment:

Une grande ville peut avoir plusieurs codes postaux (ex Paris), et en campagne un seul code postal peut correspondre à plusieurs villages

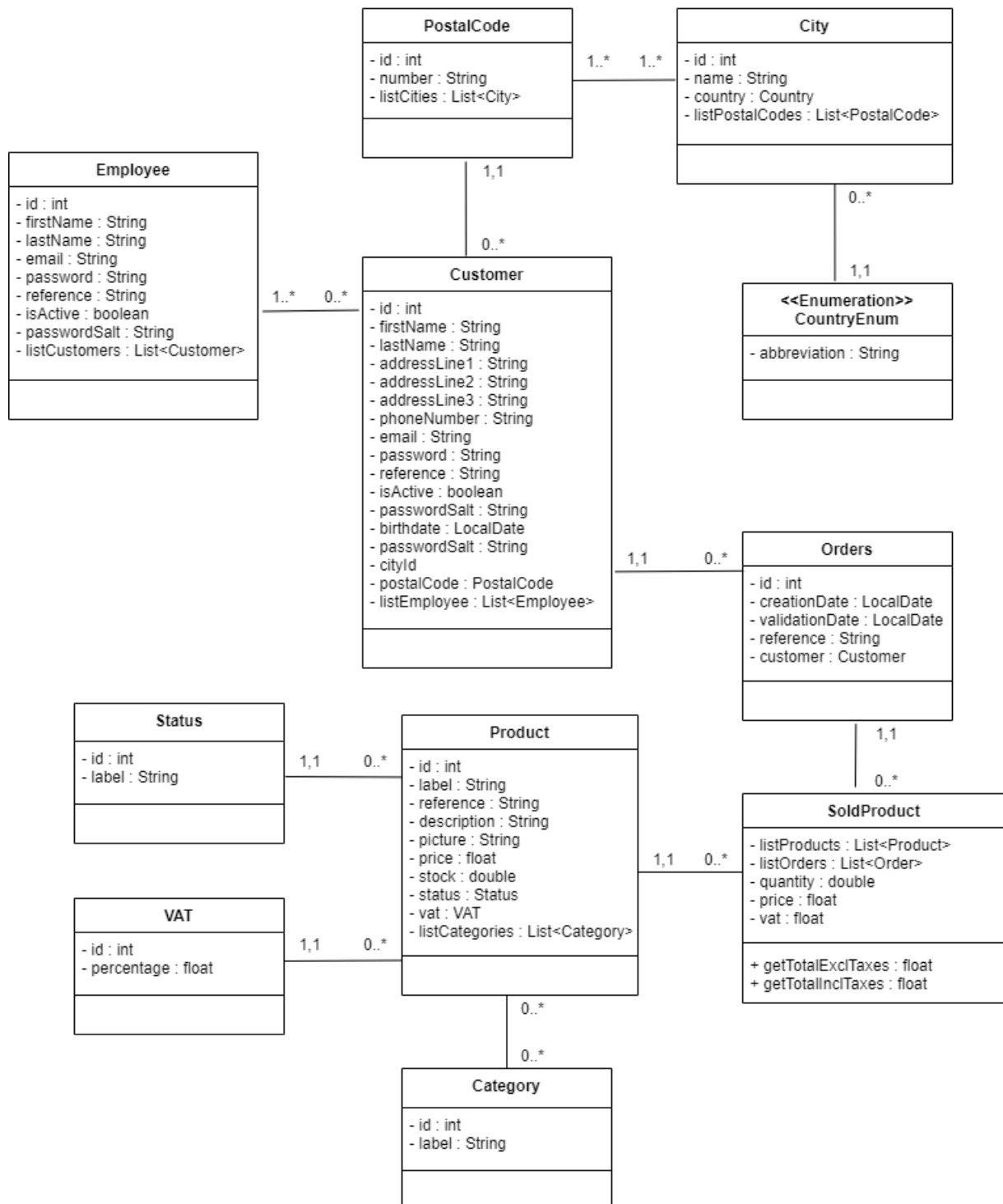


Schéma n°4 - Diagramme de classes- Application web ACME - BuFaLo

## 6) Accéder à l'application web

A l'heure actuelle, l'application n'est pas hébergée sur un serveur distant. Pour accéder à l'application BuFaLo, il est donc nécessaire de lancer l'application sur son poste de travail après avoir importé le code source de l'application (en local). L'accès à l'application se fait alors via l'URL suivant:

**`http://localhost:8080/login`**