

# Rapport Semaine 5 - SINF1225

## Schéma ORM



Groupe 08

24 février 2013

### 1 Préambule

Nous nous sommes permis de colorer différemment certains nœuds, de manière à rendre le schéma plus lisible. Les nœuds choisis sont les entités importantes. Ce schéma ORM utilise la notation ORM 2.

Commentaires sur le schéma :

- Deux Restaurants ne peuvent pas avoir la même adresse ; mais peuvent avoir la même localisation GPS ; par exemple, des restaurants situés dans un building peuvent avoir la même position GPS en longitude et latitude, mais n'auront pas la même adresse.
- Nous considérons que deux plats ayant le même nom, dans deux restaurants différents, sont différents. En effet, chaque restaurant a une présentation du plat, et une manière de le faire différente. Le prix peut également varier. Le  ("unique", en ORM 2) indique que la paire restaurant et nom dans le schéma est unique (Le même nom avec un autre restaurant est donc un plat différent).
- Les "Cat. Prix" sont des catégories de prix, énumérées via des entiers positifs (0->peu cher, 1->un peu plus cher, ...).
- Même remarque pour au niveau des épices pour les plats.
- Si un lien entre 2 nœuds ne contient pas deux commentaires("est servi par" au lieu de "sert/est servi par"), le commentaire est à lire dans le sens de la liaison d'unicité.
- L'entité image **doit** représenter **un** plat **ou** un restaurant. Ceci est représenté par le  qui signifie "possède obligatoirement un et un seul" en ORM 2.

## 2 Schéma ORM

