

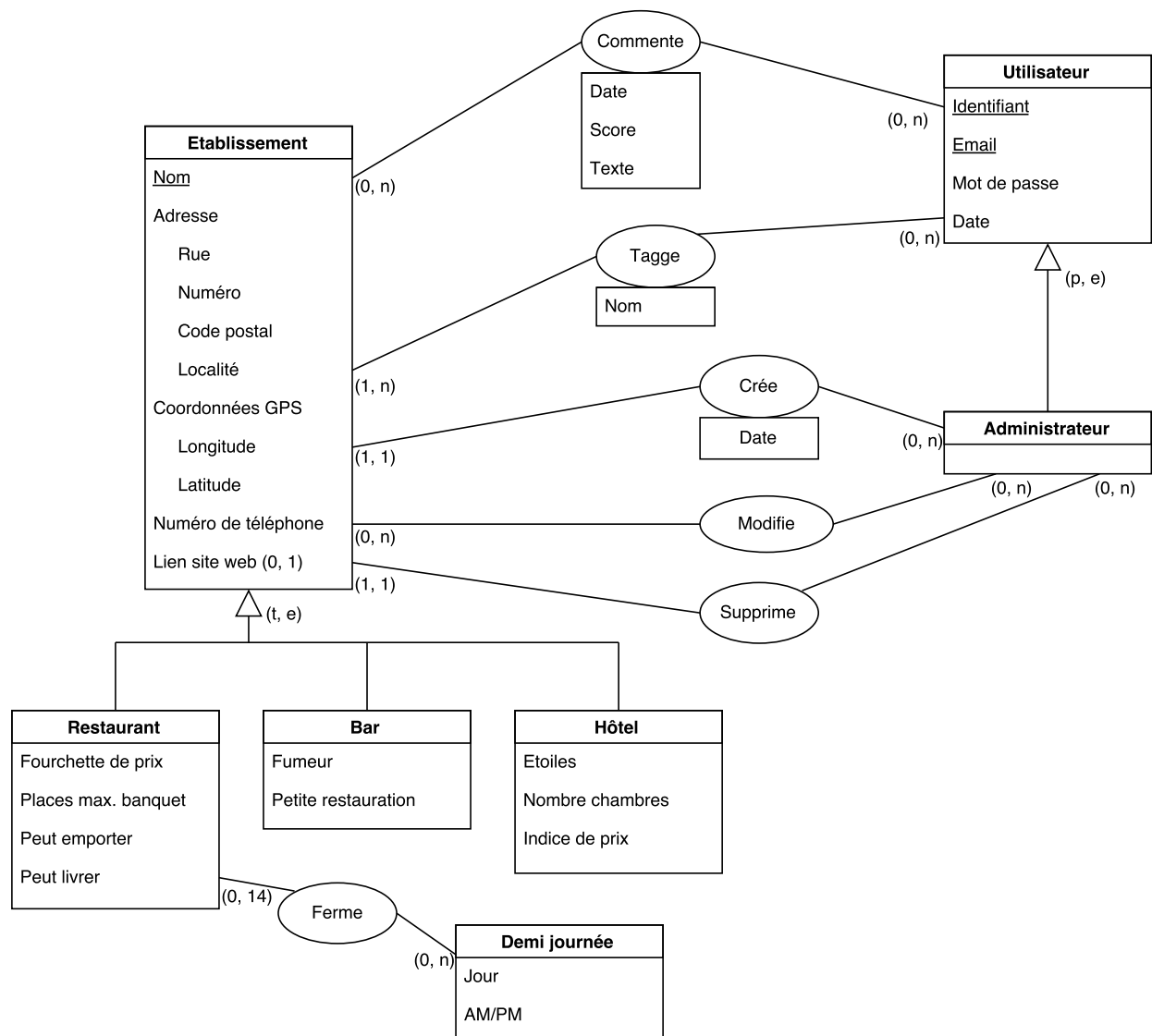
# INFO-H-303 : Base de données

## Projet - Remise de la première partie

Thomas HERMAN  
Jérôme HELLINCKX

10 avril 2016

### 1 Modèle entité-association



## 2 Contraintes d'intégrité

- L'adresse doit se trouver dans Bruxelles (même chose pour les coordonnées GPS).
- L'identifiant et l'adresse email d'un utilisateur sont uniques.
- La date d'enregistrement d'un utilisateur précède celle d'ajout de ses commentaires.
- La date d'enregistrement d'un utilisateur précède celle de création de ses établissements.
- La date de création d'un établissement précède tous les commentaires qui le concernent.
- Le score dont est composé un commentaire est compris entre 0 et 5.
- Un utilisateur ne peut pas commenter un même établissement 2 fois le même jour.
- Un utilisateur ne peut pas tagger un établissement si ce dernier possède déjà ledit tag.
- Un restaurant ne peut avoir plus de 14 demi journées de fermeture.
- Un hôtel a entre 0 et 5 étoiles.

## 3 Modèle relationnel