

# SINF1225 TP2

Groupe 12

February 2018

## 1 Faits élémentaires

### 1.1 Relations unaires

- Utilisateur
  - est identifié par (id) "JB007"
  - a (pseudo) "JamesBond";
  - a (password) "vesperlynd";
  - a (mail) "james.bond@MI6.com";
  - a (pic) "pdp/JB007.jpg";
  - a (surname) "Bond";
  - a (name) "James".
- RelationAmitie
  - concerne (id1) "JB007";
  - concerne (id2) "VL069";
  - est à l'état (status) "bestfriend";
  - est initiée par (initiator) "JB007".
- SondageAccord
  - a (id) "JB007";
  - a (pollid) "A123";
  - a (question) "Date?";
  - a (isclosed) "false".
- PollParticipation
  - se réfère à (pollid) "A123";
  - concerne (id) "VL069".
- Choix
  - appartient à (pollid) "A123";
  - propose (option) "Yes";
  - concerne (id) "VB069".

### 1.2 Relations binaires

- Utilisateur
  - est invité à (pollid) "A123";

### 1.3 Commentaires

- La raison d'utiliser un identificateur est pour éviter de devoir revérifier tout quand un utilisateur change une des données. Avec un *id*, qu'on ne peut pas changer, cela ne pose pas problème.  
C'est également valable pour les sondages. On prend des *pollid* pour permettre de modéliser proprement les participants à un poll.