

# SINF1225 TP2

Gilles Peiffer

February 2018

## 1 Faits élémentaires

### 1.1 Relations unaires

$$e^{i\pi} + 1 = 0.$$

- Utilisateur a
  - (id) "JB007"
  - (pseudo) "JamesBond";
  - (password) "vesperlynd";
  - (mail) "james.bond@MI6.com";
  - (pic) "pdp/JB007.jpg";
  - (surname) "Bond";
  - (name) "James".
- RelationAmi a
  - (user1) "JB007";
  - (user2) "VL069";
  - (status) "bestfriend";
  - (date) "01/01/1953";
  - (initiator) "JB007".
- SondageAccord a
  - (author) "JB007";
  - (pollid) "A123";
  - (question) "Date?";
  - (isclosed) "false";
- PollRelation a
  - (pollid) "A123";
  - (participant) "VL069";
  - (hasanswered) "false";
- Choix a
  - (pollid) "A123";
  - (option) "Yes";
  - (score) "0";

### 1.2 Commentaires

- La raison d'utiliser un identificateur est pour éviter de devoir vérifier 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.