SINF1225 TP2

Gilles Peiffer

February 2018

1 Faits élémentaires

1.1 Relations unaires

```
— 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 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.