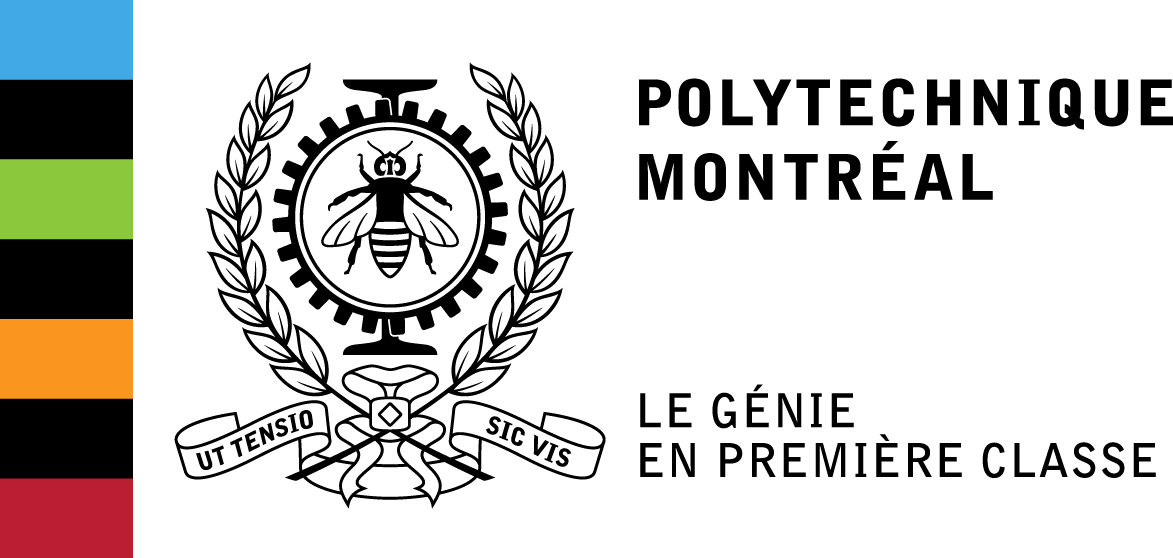
**GENIE INFORMATIQUE   
INF4215 – Introduction à l’IA**

**Rapport de TP**

**LAB 2 – Base de Connaissance  
  
Thomas Bille 1754864  
Jean-Marie Robin 1753255**

**22/03/2015**

Réfléxion :

Question 1 :

Dans cet exemple on veut forcer l’utilisateur à entrer des paramètres pour la clause ‘’aime’’. Le programme acceptera toute les possibilités sauf celles qui ont ‘’mama\_burger’’. Par exemple il est impossible de rentrer ‘’aime(polo,X)’’ en question à la base de connaissance et la base répondra tout le temps ‘’false’’ à la requête ‘’aime(polo,b)’’.

Le coupe-choix permet d’empêcher l’analyse des clauses ‘’aime’’, et le fail force l’échec, ce qui permet ici de faire comprendre que polo n’aime pas ‘’mama\_burger’’

Question 2 :

Ceci pourrait servir par exemple à sécuriser une base de connaissance en donnant accès seulement au connaissances connues. On pourrait imaginer une base de connaissance de mot de passe, où l’utilisateur ne pourrait pas demander tous les mots de passe existant, mais seulement ceux qu’il connait.