Pendant ce TP, vous allez travailler sur une nouvelle commande, appelée **delete**. Sans surprise, il s'agit d'une commande qui efface des records dans une relation. Pour coder la gestion de cette commande, vous pouvez vous inspirer de la gestion des commandes d'insertion et de sélection.

Dans les scénarios d'évaluation de votre projet, cette commande comptera pour <u>2 points (sur 20)</u>. Vous pouvez ainsi <u>obtenir une note de projet 18 sans traiter la commande **delete**.</u>

A. Code: La commande delete

Rajoutez, dans votre application, la gestion de la commande **delete.** Cette commande doit effacer tous les records d'une relation qui ont une valeur donnée sur une colonne donnée.

Le format de la commande est le suivant :

delete nomRelation indiceColonne valeur

Après la suppression, votre application doit afficher le message : $\underline{\text{Total deleted records}} = \underline{x}$ avec x le nombre de records effacés (peut être 0).

B. Information : Scénario de test pour delete

Vous trouverez ci-dessous un scénario de test pour la commande **delete**.

clean create R 3 int string3 int insert R 1 aab 2 insert R 2 abc 2 insert R 1 agh 1 selectall R

selectall R (résultat attendu : les trois tuples de R)

delete R 3 2

selectall R (résultat attendu : un tuple (1 agh 1))