

Exemple d'utilisation de l'environnement raffinage

```
1 R0 : Compresser un fichier grâce à l'algorithme de Huffman

2 R1 : Comment "Compresser un fichier grâce à l'algorithme de Huffman"
3     --Fich et Cmpr sont des fichier, Arbr est un arbre, Tbl est un tableau d'arbre, et Parc
4     et List sont des chaînes de caractère
5     Créer la table des occurnces                                Fich : out, Tbl : out
6     Créer l'arbre de Huffman                                    Tbl : in, Arbr : out
7     Parcourir l'arbre de Huffman                                Arbr : in, Parc : out
8     Créer la liste de Huffman                                    Parc : in, List : out
9     Compresser le fichier                                        Fich : in, List : in, Cmpr : out

10 R2 : Comment "Créer la table des occurences"
11     Initialiser(Tbl)                                           Tbl : out
12     Ouvrir le fichier                                           Fich : in
13     Tantque non vide(Fich) faire :
14         Lire le caractère                                         Car : out
15         Indx ← Chercher(Tbl, Car)                                Car, Tbl : in, Indx : Out
16         Mettree à jour la table                                   Tbl : in out, Indx : in
17     Fin Tantque

18 R3 : Blabla
19     Si condition alors :
20         Faire quelque chose                                       Fich : in
21         Faire autre chose                                         Fich : in
22         Faire autre chose                                         Fich : in
23     Fin Si
```