

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 et
4   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
11 R2 : Comment "Créer la table des occurences"
12   Initialiser(Tbl)                                           Tbl : out
13   Ouvrir le fichier                                           Fich : in
14   Tant que non vide(Fich) faire :
15     Lire le caractère                                           Car : out
16     Indx ← Chercher(Tbl, Car)                                    Car, Tbl : in, Indx : out
17     Mettree à jour la table                                     Tbl : in out, Indx : in
18   Fin Tant que
19
20 R3 : Blabla
21   Faire quelque chose                                           Fich : in
22   Si condition alors :
23     Faire quelque chose                                           Fich : in
24     Faire autre chose                                           Fich : in
25     Faire autre chose                                           Fich : in
26   Fin Si
```