## Exemple d'utilisation de l'environnement raffinage

 $_{\scriptscriptstyle 1}$  RO : Compresser un fichier grâce à l'algorithme de Huffman R1: Comment "Compresser un fichier grâce à l'algorithme de Huffman" -- Fich et Cmpr sont des fichier, Arbr est un arbre, Tbl est un tableau d'arbre, et Parc et List sont des chaînes de caractère Créer la table des occurnces Fich : out, Tbl : out Créer l'arbre de Huffman Tbl : in, Arbr : out Parcourir l'arbre de Huffman Arbr : in, Parc : out Créer la liste de Huffman Parc : in, List : out Compresser le fichier Fich: in, List: in, Cmpr: out R2 : Comment "Créer la table des occurences" 10 Initialiser(Tbl) Tbl : out Ouvrir le fichier Fich: in 12 Tantque non vide(Fich) faire : 13 Lire le caractère Car : out 14 Indx <- Chercher(Tbl, Car)</pre> Car, Tbl : in, Indx : Out Mettree à jour la table Tbl : in out, Indx : in 16 Fin Tantque