IA01\_TD01

# Exercice \_2

Correction fonction inf2pref ;

Figure 1 - Interpréteur Lisp

**> (defun inf2pref (L)**

**(if (listp L)**

**(list (cadr L) (inf2pref (car L)) (inf2pref (caddr L)))**

**L**

**)**

**)**

**INF2PREF**

**;;; Test de la fonction**

**> (INF2PREF '(3 + 2))**

**(+ 3 2)**

**> (INF2PREF '((x + 2) / (x - 3)))**

**(/ (+ X 2) (- X 3))**

**> (INF2PREF '((25 \* 3) + ((2 - 3) / (9 \* 2))))**

**(+ (\* 25 3) (/ (- 2 3) (\* 9 2)))**

Correction proposée par Stéphane BRANLY