

# LA MACHINE LISP

NOTATIONS UTILISEES DANS CE FASCICULE :

**RUBOUT**

represente la touche "RUBOUT"  
taper "RETURN"

;  
precede les commentaires

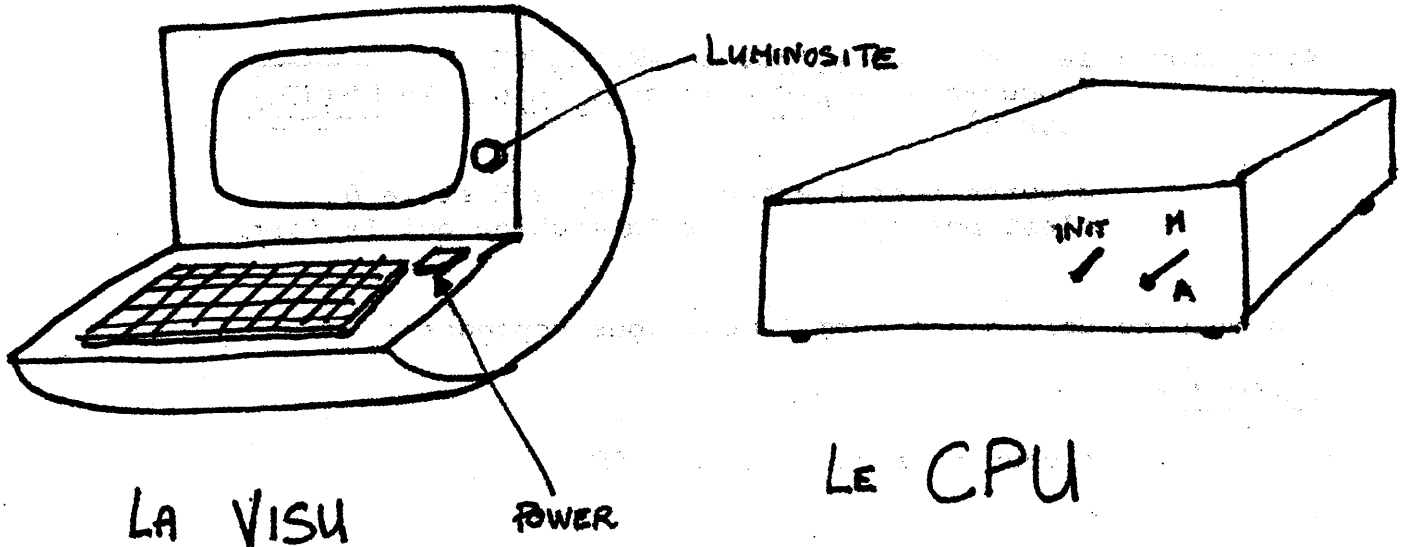
^  
represente la touche "CTRL"

exemple: ^X signifie : appuyer en meme temps sur  
"CTRL" et sur "X"

Dans les exemples tout ce qui est souligne represente  
les reponses donnees par la machine .

exemple: ? (OBLIST)  
la machine vous

---I--- A QUOI QU'ELLE RESSEMBLE LA MACHINE ?



JUIN 1981

COMMISSION SYSTEME

Université de Paris VIII

UER Informatique

2, rue de la Liberté

93526 ST-DENIS CEDEX 02

Tél. : 821.63.64

1

--II-- MISE EN MARCHÉ

1) LA VISU

- Appuyer sur

**POWER**

Si l'écran est tout noir au bout de 20 secondes  
régler la luminosité à l'aide du bouton adéquat

2) LE CPU

- Basculer l'interrupteur Marche-Arret  
(celui de droite) vers le haut

3)

- Soulever le bouton "INIT" (une fois suffit)

4)

- Si la machine donne un    sur l'écran aller à 6)

5)

- Sinon taper ^C, soulever le bouton "INIT", aller à 4)

6)

- Taper : E 8o2o

Attention : le E doit être tapé en MAJUSCULE

(appuyer sur **SHIFT** puis sans lâcher le

**SHIFT**  
sur E)

d'autre part l'espace entre le E et le 8  
n'est pas tapé, c'est la machine qui le fait

7)

- La machine doit alors normalement vous répondre :

VLISP 8.2

?

; vous êtes enfin sous LISP

8)

- Tapez alors :

(STATUS READ 8)

; pour ne pas seulement effacer un  
caractère en mémoire mais aussi  
sur l'écran quand on tape

2

--III-- ARRET

- 1) Pour revenir en mode commande (récupérer le    ), taper (STOP) ↻ .
- 2) Vous pouvez maintenant éteindre la visu (appuyer sur **POWER**) .
- 3) Et enfin abaisser l'interrupteur Marche-arrêt du CPU .



3

#### --IV--REMARQUES D'ORDRE GENERAL

##### -PARTICULARITES DE LA MACHINE-

-Vous disposez des symboles > et < en double exemplaire sur la machine, mais seuls ceux qui sont situés en haut à droite du clavier fonctionnent.

-Pour interrompre le défilement d'un texte sur l'écran, tapez: ^S .

-Pour relancer le défilement, tapez: ^Q .

-En cas de gros problème (ça boucle, vous êtes perdu...) tapez ^C ↵ et vous revenez alors en mode commande (sous le .) .Si même ^C ne donne pas de résultats, arrêtez la machine et reprenez tout à zéro.

##### -A PROPOS DU LISP-

(Vous êtes déjà sous VLISP 8.2)

-Pour obtenir la liste des fonctions standards, faire (OBLIST) ↵

-Certaines de ces fonctions déconnetent. Pour les connaître reportez-vous au paragraphe Bugges.

-Ce lisp ne supporte pas les CDR numériques. Pour plus de précisions sur ce problème, s'adresser à un supérieur hiérarchique...!!!

-Ne vous étonnez pas si après avoir tapé une expression la machine la recopie sur l'écran avant de vous ramener le résultat de son évaluation. C'est une chose tout à fait normale (due au (STATUS READ 8) initial).

-Vous venez de vous apercevoir que ce que vous avez tapé est bourré d'erreurs. Tapez alors quelques points, suivis d'un "return" idoine et adéquat. Vous obtenez alors une splendide "erreur de lecture" qui vous évitera les débordements de pile, ou même des problèmes plus graves.

#### --V--QUELQUES UNS DES BUGGES

de ce foutu lisp merdique (alias L ' Incroyable Système Poussif )

-Les fonctions qui ne marchent pas, ou pas toujours:

DMC , IMPLODE , OBASE , OVERFLOW , RESET , SORT .

-Les fonctions inutilisables sur cette version:

ADDRIX , ADRIXY , COLORIX , COULDOSE , COULIX , COULT , EXECUTE , IN , INPUT , OUT , OUTPUT .

-THAT ' S ALL FOLKS-

H