IA01 — TD n°8 FRAMES *

RAPPEL: Notion de frame (et notions associées : slot, facet, démon); avantage par rapport au NETL.

1 CONSTRUIRE LA REPRÉSENTATION

Donnez un algorithme décrivant ce que doit faire la fonction make-individont voici un appel :

```
(make-individu 'ELEPHANT '(NAME "Clyde" COLOR "grey" AGE 5))
```

Écrivez le code LISP de cette foncion.

Note : on utilisera les données initiales suivantes :

2 ACCÉDER AUX INFORMATIONS

Donnez un algorithme permettant de récupérer la valeur d'un slot qu'elle soit présente, par défaut, ou le résultat de l'application du démon IF-NEEDED s'il existe.

```
? (get-slot-value 'CLYDE 'AGE)
5 ; lu directement
? (get-slot-value 'CLYDE 'POIDS)
670 ; déduit à l'aide du démon IF-NEEDED
```

^{*}http://web.media.mit.edu/~minsky/papers/Frames/frames.html

Ecrivez le code LISP de cette fonction.