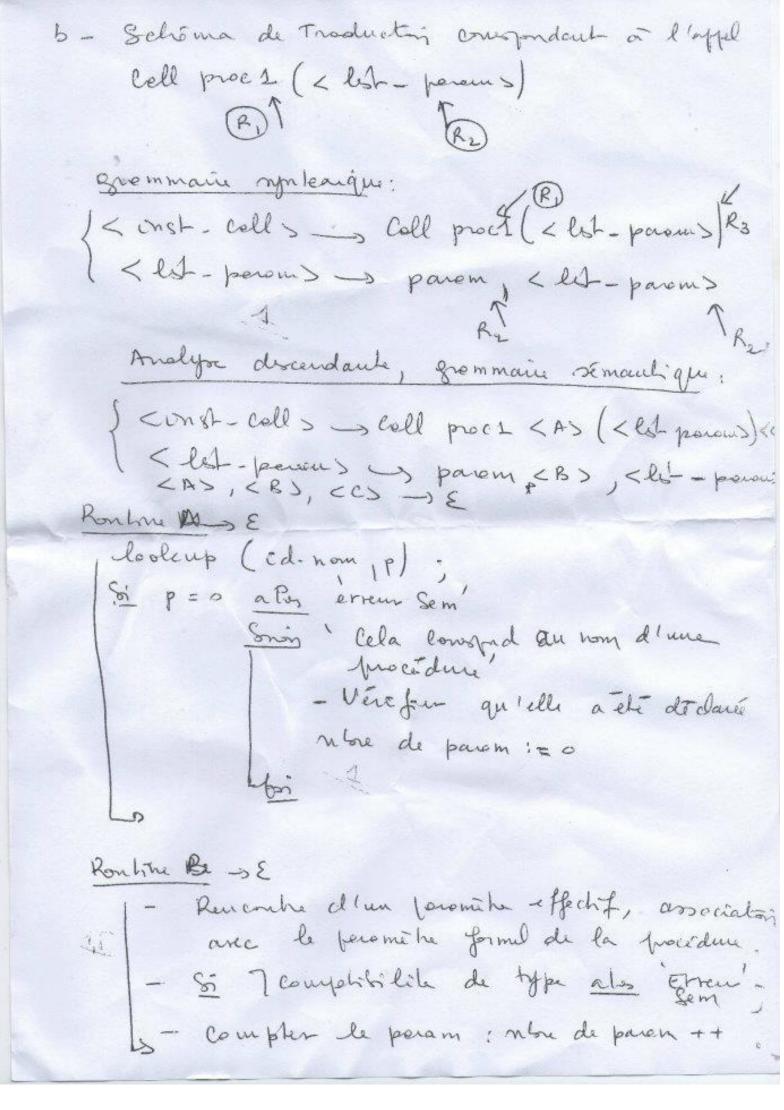
## Course Examen friel Complatin

a = Différence enhe un langage statique et dynamiq - un langage stelique: tonts les donnés, aus que leur beille et advoss sont connu, - da boil globale et comme ment l'executar - Pendant l'execution, la boille et frice aussi- Pas de reconsisié, les d'unilisation de shuches dynamis me pils - Espece receive à la comptalan-- un langage dynamique: taille de objets no Comme à la lamplater. - Préperation d'un col en compilation et sere executer dens la place

dos de l'exécution d'un pogne, la bitle et alus colouler, des que l'on sont du pogne, lége mémoire et lettere.



Ronhne <a> >> E - lomple le nou de param effectif-Si nhe parom + nhe parom finels ales 'erreur sem'? - Sampende de l'arduse de retour. 45 - Générer un BR res l'adure de debnt de la poudure.

Ry: Mise à jour du taille-elt selon le type dutableau

(115) c) les quad implets: x:= x+y+(3/a) x b

1. (1, 3, a, T1)

2- (\*, T1, b, T2)

3- (+, sc, y, T3)

4 - (+, T, T, T4)

5 - ( 1=, Ty , , x)

d) de lode objet généré: (1.1)

GetüAcc	Acc	code
Getünec (z, )	vi de	Load z Di Va
Get in Acc (T1,'b')	TZ	STORE T1 MUL+ b
GetinAcc (Xig')	x	Stole Te hoad se
Getin Acc (Te', T3')	T3	ADD y Store T3
Permutetion du	T4	ADD TE
le quadruplet (+, T3, T2, T4)		Store X
	1	

d) Get i Acc: est une fonction de compilation, qui permet la génération du code objet pour le chargement des opérandes dans l'Acc et la mise à jour des quadraplets.

