0	Veuillez noircir les cases correspondantes à votre Numéro Etudiant (NE) (1 case/ligne et 1 case/colonne).  Pour NE=21056798, il faut noircir le 2 dans la 1ère colonne, le 1 dans la 2ème colonne etc  Ecrivez votre Nom et votre N° étudiant (NE)
On souhaite mettre en place une communication bidirectionnelle entre 5 nombres entiers au processus P2 qui les affiche et renvoie au process doubles qui lui sont envoyés par P1.	sus P2 ces entiers multipliés par 2. Le processus P1 affiche les
Q. 1 Proposez une solution pour mettre en place une applicat poserez un schéma ainsi qu'une description succincte de la man mande pas le code source correspondant). Vous justifirez les ch	noix que vous avez fait dans la solution proposée.
	Julia de la confederación de confederaci

SI3 - Examen ProgSys - Durée 45 minutes - Aucun document autorisé

	ent sur deux machines différentes. La solution que vous proposez est-
? Justifiez.	0 1 2 3 Cadre réservé au correcteu
Ecrire un programme qui simule (de facon TRES si	implifiée) la boucle centrale d'un Shell. La boucle de votre progran
fficher un prompt, lire une commande sur l'entrée star	ndard et exécuter la commande lue. Vous ne prendrez pas en compte
ctions, mais la simple exécution de commandes.	0 1 2 3 4 5 Cadre réservé au correcteu
•••••	

nètre du programme.	L	(	)	1		2	Ш	3	4	Į [	5	L	6	L	7 [		8	9	L	<u></u> 10	Ca	dre i	:ése	rvé	au c	corre	ecte
			• •				•••								•••											• • • •	
			• •																								
			••		• • •		•••	• • •		• • •		•••		• • •	•••	•••			•••							• • • •	
																										• • • •	
																										•••	
																										•••	
																										•••	
																										• • •	
																										•••	
			• •																							• • • •	
																										•••	
			• •																							•••	

Q. 5 Compléter les cases du schéma suivant avec chaque primitive Posix qui vous semble la plus appropriée pour chacun des critères.

## Gestion des Processus

