	 ✓ 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 entr 5 nombres entiers au processus P2 qui les affiche et renvoie au proce doubles qui lui sont envoyés par P1.	ssus P2 ces entiers multipliés par 2. Le processus P1 affiche les
poserez un schéma ainsi qu'une description succincte de la ma mande pas le code source correspondant). Vous justifirez les c	
	0 1 2 3 4 5 Cadre reserve au correcteur:

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

e? Justifiez.		0					ution que vous proposez est- Cadre réservé au correcteu		
e: Justinez.	<u> </u>					J	Caure reserve at	i correcteur	
		• • • • •		• • • •				• • • • • • • • • •	
Ecrire un programme qui simule (de façon TRES simp	olifiée) la boucle	e cen	trale	d'un	Shell	I.	a boucle de voti	re nrogram	
afficher un prompt, lire une commande sur l'entrée standar									
ections, mais la simple exécution de commandes.	0 1	2	3	4		5	Cadre réservé au	ı correcteu	
		• • • • •		• • • •		• • •			
				• • • •		• • •			
				• • • •		• • •			
				• • • •					
			••••	••••					
						• • • •			

mètre du programme.	0	1	2	3	4	5		5	7	8	9	10	Cadre réservé a	u correcteur
			• • • • •						• • • •			• • • • •		
								• • • •						
									• • • •	· • • • •				
					••••							• • • • •		
								••••	• • • • ·			• • • • • •		
			• • • • •				• • • • •		• • • •			• • • • •		
								• • • •	• • • • ·			• • • • • •		
			• • • • •				• • • • •		• • • •			• • • • •		
								• • • •	• • • • ·			• • • • • •		
								• • • •	• • • • ·			• • • • • •		
								• • • •	• • • • ·			• • • • • •		
			• • • • •						• • • •			• • • • •		

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

