	DS2 2020 - Grapin	Pt		А В	C D Note
	Étude d'un sécheur				
1	Compléter le schéma TI ci-dessus pour faire apparaître la boucle de régulation.	1	Α		1
2	Dans cette boucle donner le nom des grandeurs réglée, réglante et perturbatrices.	2	Α		2
3	Déterminer le sens d'action du régulateur. Justifiez votre réponse.	3	Α		3
4	Compléter le schéma de câblage suivant pour faire fonctionner la boucle de régulation.	3	Α		3
	On relève la réponse du système à un échelon de consigne				
5	Mettre en évidence sur le graphique ci-dessus l'échelon de consigne.	1	Α		1
6	Donner la valeur de l'erreur statique.	1	Α		1
7	Donner la valeur du temps de réponse à ±10%.	2	Α		2
8	Donner la valeur du premier dépassement.	2	D		0,1
	Le réglage ci-dessus n'étant pas satisfaisant, on procède à un nouvel essai avec un réglage du régulateur différent				
9	Donner la valeur de l'erreur statique.	1	Α		1
10	Donner la valeur du temps de réponse à ±10%.	2	Α		2
11	Donner la valeur du premier dépassement.	2	D		0,1
			N	ote s	ur : 20 16,2