	DS2 2020 - Blanc	Pt	A B C	D Note
	Étude d'un sécheur			
1	Compléter le schéma TI ci-dessus pour faire apparaître la boucle de régulation.	1	D	0,1
2	Dans cette boucle donner le nom des grandeurs réglée, réglante et perturbatrices.	2	С	0,7
3	Déterminer le sens d'action du régulateur. Justifiez votre réponse.	3	D	0,2
4	Compléter le schéma de câblage suivant pour faire fonctionner la boucle de régulation.	3	D	0,2
	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	D	0,1
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	A	1
10	Donner la valeur du temps de réponse à ±10%.	2	D	0,1
11	Donner la valeur du premier dépassement.	2	D	0,1
			Note sur :	20 4,5