	DS1 2020 - Vernhet	Pt		A B C D	Note	
	Boucle a					
1	Donner le nom du capteur qui mesure la grandeur réglée.	1	Α		1	
2	Donner le nom de l'organe de réglage.	1	С		0,4	
3	Donner le nom de la grandeur réglante.	1	С		0,4	
4	Donner une grandeur perturbatrice.	1	Α		1	
	Boucle b					
5	Donner le nom du capteur qui mesure la grandeur réglée.	1	D		0,1	
6	Donner le nom de l'organe de réglage.	1	Α		1	
7	Donner le nom de la grandeur réglante.	1	В		0,8	
8	Donner une grandeur perturbatrice.	1	Α		1	
	Boucle c					
9	Donner le nom du capteur qui mesure la grandeur réglée.	1	Α		1	
10	Donner le nom de l'organe de réglage.	1	Α		1	
11	Donner le nom de la grandeur réglante.	1	В		0,8	
12		1	Α		1	
	Boucle de proportion					
13	Proposer un schéma fonctionnel où apparaissent FIC1, FT1A, FT1B, FY1, FCV1.	3	С		1,1	
	Calculs fonctionnels			_		
14	Exprimer x en fonction de ε.	1	Α		1	
15	r	1	Α		1	
16	En déduire x en fonction de x et w.	1	D		0,1	
17	Exprimer x en fonction de w.	2	D		0,1	
		Note sur : 20 12,5				