	DS5 2020 - Modifiable - Mrabet	Pt		A B C D	Note
1	Quelle est la soudure la plus chaude, A ou B ?	1	D		0,05
2	Quelle est la valeur de la FEM E1 fournie pas le thermocouple T1, si la température au point A est de 100 °C et celle au point C de 0 °C ?	1	Α		1
3	Même question si la température au point C est de 25 °C ?	1	Α		1
4	Exprimer U en fonction de E1 et E2.	1	Α		1
5	En déduire la valeur de U si la température au point A est de 100 °C et celle du point B de 150 °C.	1	Α		1
6	Expliquer pourquoi U ne dépend pas de la température du point C.	2	В		1,5
7	Quelle est la valeur de la tension U, pour un débit de 50 kg/h et une température du point A de 100 °C?	2	Χ		0
8	Même question pour une température du point A de 80 °C.	2	Χ		0
9	Quelle est la précision relative en % sur la tension, pour un débit de 50 kg/h, si la température du point A varie de 80 à 100 °C ?	3	Χ		0
10	Proposez un schéma électrique permettant la vérification de ce réglage, si le transmetteur est un transmetteur 2 fils. On précisera les polarités.	3	В		2,25
11	Le transmetteur est-il correctement paramétré ? Justifiez votre réponse.	3	С		1,05
		Note: 8,85/20			