

Projecteur - barème sur 80

Partie A	10.5 / 80
-----------------	------------------

2	A1	-0,5 par erreur
2	A2	pivot
2	A3	symbole
2	A4	3 T
1	A5	Lin. Annulaire (0,5) symbole (0,5)
1.5	A6	commentaire

Partie B	29.5
-----------------	-------------

2	B1	fréquence relevé pour 1 tr en 14 s
2	B2	fréquence N rotation maxi PAN
2	B3	N pour 1 tr en 14 s (1), fréquence f maxi moteur (1)
2	B4	T cmin (1) fréquence f maxi circuit commande (1)
1	B5	commentaire (comparaison nécessaire: Fc max > F max)
1	B6	schéma (0,5 + 0,5)
2	B7	état transistor (4 x 0,5)
1	B8	signe du courant résistance (0,5 + 0,5)
1,5	B9	tension (formule : 0,5, valeur : 1)
1	B10	nature (0,5), compatibilité (0,5)
1,5	B11	nv (1), nt (0,5)
1	B12	Commentaire
1	B13	déplacement angulaire
2	B14	rapport
2	B15	angle balayé (<i>attention, fonction du i de B14</i>)
1	B16	Longueur arc
1	B17	commentaire (<i>comparaison nécessaire</i>)
0.5	B18	limite concurrent
2	B19	tracé plot
2	B20	position B0 B1

partie C	17.5
-----------------	-------------

2	C1	position GB horizontale
1.5	C2	distance (0,5), couple (1) (<i>attention, fonction rép. C1</i>)
2	C3	rapport tilt
2	C4	couple moteur
1	C5	commentaire (comparaison nécessaire)
2	C6	tracé période (0,5), valeur (0,5), fréquence (1)
1	C7	rapport cyclique (0,5), conclusion (0,5)
1	C8	U moyenne pour 50%
1	C9	courant moyen
1	C10	tension Vmm
1	C11	rapport cyclique < 50%
2	C12	commentaire (capacité (1) et nuisance (1))

Partie D	7
-----------------	----------

- 4 D1 organigramme (0,5 / indication)
- 1 D2 durée
- 1 D3 temps cycle
- 1 D4 commentaire (comparaison nécessaire)

Partie E	9.5
-----------------	------------

- 1 E1 nb projecteur
- 1 E2 adresse
- 2 E3 teneur hexa et décimal
- 1 E4 résolution positionnement
- 1.5 E5 position angulaire
- 1 E6 durée
- 1 E7 durée trame
- 1 E8 commentaire

Partie F	6
-----------------	----------

- 6 F1 schéma transformation de mouvement rotation en translation rectiligne