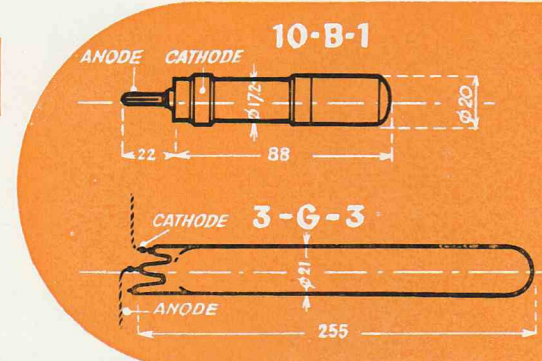


TABLEAU DES PRINCIPAUX TUBES COMPTEURS CENTRAL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SOUS LICENCE SPECIFICATIONS OF MAIN LINE OF GEIGER MULLER CENTRAL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS UNDER FRENCH

TYPE TYPE	COLLÈGE DE FRANCE (*) COLLEGE DE FRANCE				CLOCHE END-WINDOW			
	10B1	10B12	10G8	10G11	13A6	13A7	13B16	8AP7
Tube Tube	Coque duralumin Duraluminium enveloppe	Coque duralumin Duraluminium enveloppe	Coque duralumin Duraluminium enveloppe	Coque duralumin Duraluminium enveloppe	Tout métal, fenêtre mica aquadagued All-metal "aquadaged" mica window	Tout métal, fenêtre mica aquadagued All-metal "aquadaged" mica window	Tout métal, fenêtre aluminium All-metal aluminium window	Tout métal, fenêtre mica All-metal mica window
Seuil GM (V) GM threshold (V dc)	1 100	1 100	1 100	1 100	1 350	1 350	1 350	1 350
Palier supérieur à (V) Plateau V dc	250	300	300	300	300	300	300	300
Pente (% par 100 V) inférieure ou égale à Rel. plateau slope — (% per 100 V)	7	7	7	7	5	5	5	7
Mélange de remplissage Gas filling	Hélium, Argon Vap. organique Helium-argon org. vap.	Hélium, Argon Vap. organique Helium-argon org. vap.	Hélium, Argon Vap. organique Helium-argon org. vap.	Hélium, Argon Vap. organique Helium-argon org. vap.	Hélium, Argon Vap. organique Helium-argon org. vap.	Hélium, Argon Vap. organique Helium-argon org. vap.	Hélium, Argon Vap. organique Helium-argon org. vap.	Hélium, Argon Vap. organique Helium-argon org. vap.
Diam. extérieur (mm) Ext. dia. (mm)	20	20	20	20	40	40	40	40
Longueur utile (mm) Act. length (mm)	28,8	82,8	62,8	89,8	31 3	31	31	31
Longueur totale (mm) Overall length (mm)	110	162	144	169	122	122	122	122
Épais. de la paroi (mm) Wall thickness (mm)	0,1	0,1	0,55	1,5				
d° (mg/cm ²)					2	2	10	2
Culat Base	1 broche spéciale (anode) Special 1 pin (anode)	1 broche spéciale (anode) Special 1 pin (anode)	1 broche spéciale (anode) Special 1 pin (anode)	1 broche spéciale (anode) Special 1 pin (anode)	Ameritain 4 broches US 4 pin	Ameritain 4 broches US 4 pin	Ameritain 4 broches US 4 pin	Ameritain 4 broches US 4 pin
Utilisation Radiation counting	β	β durs hard	γ 0,5 MeV	γ 1 MeV	α, β	α, β	β	α en rég. proport. Prop. count

(*) Pour rechange seulement.



LCT

LABORATOIRE CENTRAL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

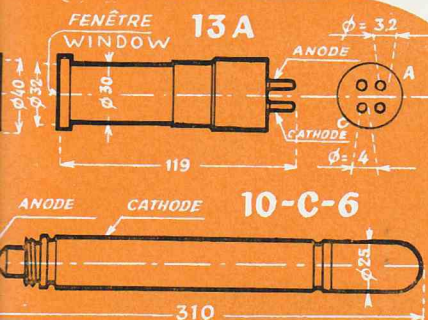
GEIGER MULLER COUNTER TUBES

GEIGER MULLER RÉALISÉS PAR LE LABORATOIRE
DU COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE ATOMIQUE
TUBES MANUFACTURED BY THE LABORATOIRE
ATOMIC ENERGY COMMISSION (CEA) LICENCE

COSMIQUE COSMIC			HALOGÈNE HALOGEN					MAZE MAZE	JUPE a liquide Liquid JACKET	A gde efficacité High- efficiency
10C8	10C5	10C6	3G12	3B17	3G3	3G5	3G6	9G1	11B13	13G14
Nickel ou acier inoxidable Nickel or stainless steel	Nickel ou acier inoxidable Nickel or stainless steel	Nickel ou acier inoxidable Nickel or stainless steel	Verre, cathode interieure metallique Glass, metal int. cathode	Verre, cathode interieure metallique Glass, metal int. cathode	Verre, cathode interieure metallique Glass, metal int. cathode	Verre, cathode interieure metallique Glass, metal int. cathode	Verre, cathode interieure metallique Glass, metal int. cathode	Verre, cathode externe aquadagued Glass "aquadagued" ext. cathode	Verre, cathode interne aquadagued Glass "aquadagued" int. cathode	Verre, cathode interieure metallique Glass Bismuth int. cathode
1 100	1 100	1 100	350	350	425	410	410	875	1 000	1 250
300	300	300	130	130	200	150	150	300	300	350
7	7	7	7	7	7	12	13	7	7	7
Helium, Argon Vap. organique Helium, Argon arg. vap.	Helium, Argon Vap. organique Helium, Argon arg. vap.	Helium, Argon Vap. organique Helium, Argon arg. vap.	Neon, Argon Halogene Neon, Argon, Halogen	Neon, Argon Halogene Neon, Argon, Halogen	Neon, Argon Halogene Neon, Argon, Halogen	Neon, Argon Halogene Neon, Argon, Halogen	Neon, Argon Halogene Neon, Argon, Halogen	Argon Vap. organique Argon arg. vap.	Helium, Argon Vap. organique Helium, Argon arg. vap.	Helium, Argon Vap. organique Helium, Argon arg. vap.
25	25	25	20	20	20	11	13	20	25	38
500	250	125	100	100	185	45	20	200	60	200
685	435	310	165	165	255	90	60	270	140	365
0,5	0,5	0,5	1	0,1	1	0,5	1	0,5	40	2
1 broche speciale (anode) Special 1 pin (anode)	1 broche speciale (anode) Special 1 pin (anode)	1 broche speciale (anode) Special 1 pin (anode)	Connexions souples (1) Flexible connections	Connexions souples (1) Flexible connections	Connexions souples (1) Flexible connections	Connexions souples Flexible connections	Connexions souples Flexible connections	Connexions souples Flexible connections	Connexions souples Flexible connections	American 4 broches US 4 pin
Cosmi- ques Cosmic rad.	Cosmi- ques Cosmic rad.	Cosmi- ques Cosmic rad.	Y	Y 0,5 MeV	Y	Y	Y	Y	Y	Y

(1) Culot Naval sur demande.

(1) Naval base to spec.



Ag. Domenach

LCT

46, AVENUE DE BRETEUIL - PARIS VII^e