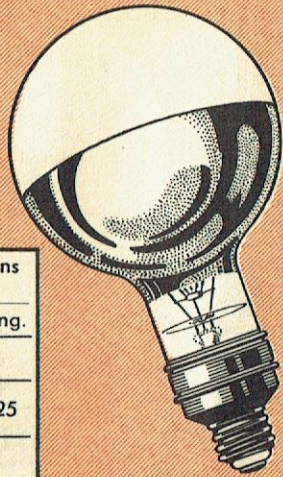


## LAMPES INFRA-ROUGE



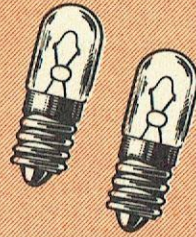
Pour le **chauffage** des étuves et couveuses le **séchage** et la **cuisson** des peintures, vernis, etc...



Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
<b>SPHÉRIQUE</b>				
115 à 135 ou 220 à 240	250	E 27	120	225
			<b>SPHÉRO-PARABOLIQUE</b>	
	250 375	E 27	125	195
			<b>AVICULTURE</b>	
	250	E 27	125	195

CHAUFFAGE UNIFORME  
FAIBLES PERTES D'ÉNERGIE  
ENCOMBREMENT RÉDUIT  
NOTICE SUR DEMANDE

## LAMPES MIGNONNETTES POUR CADRANS RADIO



Volts	Amp.	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
6,3	0,3	E 10	10	29

### TYPES ET DIMENSIONS DES CULOTS

Culots à vis	Indi- cation	Dia- mètre
Vis Goliath .....	<b>E 40</b>	39,3
Vis Edison .....	<b>E 27</b>	26,3
Petite Vis Edison...	<b>E 14</b>	13,8
Vis Mignonnette...	<b>E 10</b>	9,5

Culots baïonnette	Indi- cation	Dia- mètre
Baïonnette normale	<b>B 22</b>	22
Petite baïonnette...	<b>B 15</b>	15,15

### CONDITIONS DE VENTE

- Nos marchandises sont uniquement destinées à être utilisées en France et dans l'Union française, **toute exportation en est interdite.**
- Les prix et conditions de vente applicables à toute commande ou marché sont ceux en vigueur à la date de la livraison.
- Nos délais de livraison sont fixés sans engagement de notre part et nous déclinons toute responsabilité à cet égard.
- Nos marchandises sont livrées franco de port et d'emballage pour toute expédition d'une valeur minima déterminée dans nos tarifs. Dans tous les cas, nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.
- Nos factures sont payables à Paris. Nos traites ou acceptations de règlement n'opèrent ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction. Les tribunaux de la Seine sont seuls compétents pour tout litige, même en cas d'appel en garantie, de pluralité de défendeurs, etc...
- Toute réclamation doit être faite dans les quatre jours de réception des marchandises. Celles-ci nous seront retournées franco de port et d'emballage. Si, étant sous garantie, elles sont reconnues défectueuses après vérification de notre part, elles seront, à notre choix, remplacées ou créditées au client. Si la marchandise n'est plus sous garantie ou présente des défauts non imputables à la fabrication, elle ne sera ni échangée, ni créditée, ni retournée au client. L'acheteur n'aura droit à aucune indemnité à titre de dédommagement. Aucun retour ne sera accepté par nos services s'il n'est accompagné d'un bordereau d'envoi rappelant le numéro de la facture des marchandises renvoyées.

## Lampes Fluorescentes CLAUDE lumière

Lampes fluorescentes 1 m 20 - 40 W.  
à allumage instantané sans starter  
système DMS

Lampes fluorescentes 1 m 20 - 40 W  
et 0 m 60 - 20 W. Type international  
DP

Lampes fluorescentes Long. = 2 m 37.  
Diam. 25 mm Moyenne tension  
CLAUDUNIT

Luminaire, Réflecteurs, Lampes de bureau,  
Matériel type "Marine" agréé, Matériel  
étanche.

CATALOGUES SPÉCIAUX sur demande

### NUANCES

LUMIÈRE DU JOUR de Luxe  
ROSE DE FRANCE de Luxe  
BLANC Z de Luxe  
BLANC 4500



Tubes luminescents et fluorescents en  
forme sur mesure. Toute la gamme  
des coloris. Haute Tension.

ENSEIGNES ET PUBLICITÉ LUMINEUSES  
Éclairage décoratif, architectural,  
industriel et commercial.

LAMPES À BALLON FLUORESCENT pour  
l'éclairage des grands espaces et  
voies publiques.

ÉTUDES et DEVIS gratuits de tous problè-  
mes d'éclairage : Vitrines, Magasins, Bu-  
reaux, Locaux industriels, Enseignes, Grands  
espaces, etc...

### ÉTABLISSEMENTS

## CLAUDE ★ PAZ ET SILVA

SOCIÉTÉ ANONYME POUR LES APPLICATIONS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DES GAZ RARES  
CAPITAL 640.260.000 FRANCS - Siège Social : 8, RUE COGNACQ - JAY - PARIS VII<sup>e</sup>

FLUORESCENCE ★ KRYPTON ★ INCANDESCENCE ★ RADIO

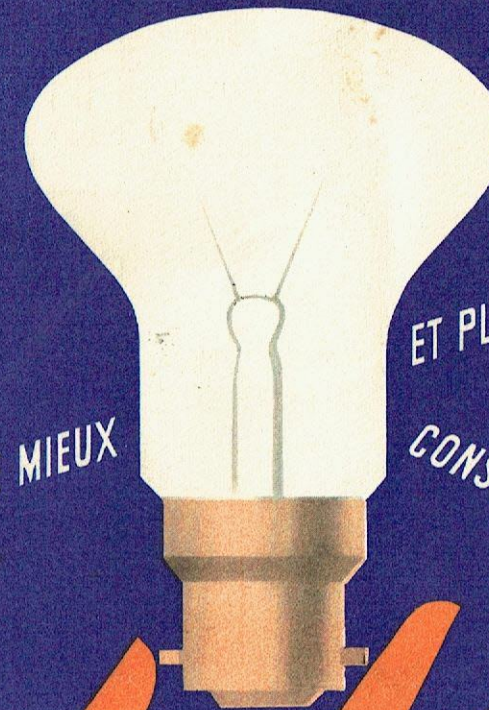
DÉPARTEMENT VENTES : 112 BIS RUE CARDINET, PARIS XVII<sup>e</sup> - Tél. : WAG. 29-85 & 87-11

DÉPOT PRINCIPAL ET DÉMONSTRATIONS : 55, Rue SAINTE-ANNE - PARIS 2<sup>e</sup> - Tél. : RIC. 77-80

R. C. Seine 245.173 B

# TUNGSRAM

## KRYPTON



ÉCLAIRE MIEUX

ET PLUS BLANC

CONSOMME MOINS

CLAUDE PAZ ET SILVA

TOUTES LES LAMPES D'ÉCLAIRAGE



# LAMPES TUNGSRAM

## STANDARD CLAIRE

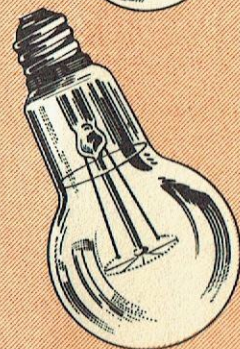
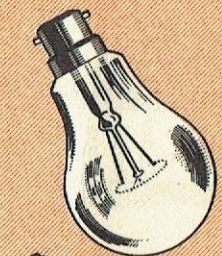
Volts	Watts	LUMENS		Culot	Dimensions en mm	
		115 140 V.	220 240 V.		Diam.	Long.
65 à 260	15	140	125	B 22 - E 27	55	94
	25	240	225		60	104,5
	40	450	375		60	104,5
	60	750	600		60	104,5
	75	1.000	850		65	114,5
	100	1.450	1.200		65	114,5
	150	2.250	2.000		80	160
	200	3.000	2.800		90	178
	300	5.000	4.600		110	233
	500	9.500	9.000		130	267
750	14.000	13.300	E 40	150	300	
1000	20.000	20.000	150	300		
1500	31.000	24.000	170	335		
2000	41.000	36.500	170	335		

## SPHÉRIQUE FILAMENT ZIG-ZAG

Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
110 à 240	15	B 22	45	68
	25	E 27	45	68
	40	B 15	45	68
	40	E 14	45	68

## SPHÉRIQUE DOUBLE COURONNE

Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
110 à 240	25	B 22	45	68
		E 27	45	68



## STANDARD SATINÉE INTÉRIEUR

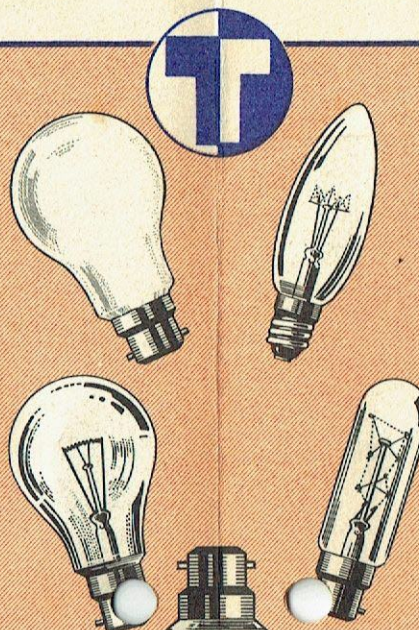
Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
65 à 260	25	B 22	60	104,5
	40		60	104,5
	60	E 27	60	104,5
	75		65	114,5
100		65	114,5	

## BASSE TENSION

Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
6 à 32	15	B 22	55	94
	25		60	104,5
	40	E 27	60	104,5
	60		60	104,5
	75	E 27	65	114,5
100	65		114,5	

## VEILLEUSE OPALE

Volts	Bougies	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
110/130 220/240	3	B 22 E 27	35	74



## CLAUDE reflect A FAISCEAU DIRIGÉ

Volts	Watts	INTENSITÉ EN BOUGIES	Culot	Dimensions en mm	
				Diam.	Long.
110 à 240	60	300	B 22 E 27	92	120
	75	375		92	120
	100	500		92	120

## FLAMME VERRE CLAIR

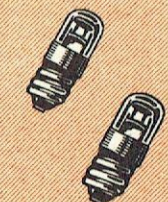
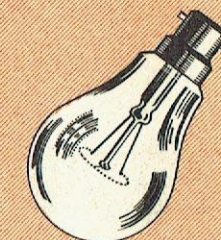
Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
110 à 240	15	E 14 B 15	35	105
	25		35	105
	40	35	105	

## TUBES

Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm		
			Diam.	Long.	
110 à 240	15	B 22	22	73	
			B 15	24	75
		E 14	24	75	
			24	75	
		MACHINE A COUDRE	B 22	22	66
				B 15	22
	E 14		22	66	
			22	66	

## BRÛLE-PARFUM

Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
110/130 220/240	15	B 22 B 15 E 14	28	63



## FOUR DE BOULANGER

Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
110 à 240	40	B 22 E 27	60	104,5
	60		60	104,5
	75		65	104,5

## OIGNON NORMAL

Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
110 à 240	25	B 22 E 27	70	86
	40		70	86
	60		70	86

## OIGNON TRAMWAY

Volts	Watts	Culot	Dimensions en mm	
			Diam.	Long.
110 à 240	25	B 22 E 27	70	86
	40		70	86
	60		70	86

Un plus grand nombre de crochets soutient le filament.

## TÉMOIN AU NÉON\* A LUEUR STABILISÉE TML 14

VOLTS	Continu	Alternatif	Débit approximatif en mA	Culot	Dimensions en mm	
					Diam.	Long.
110 220	110 220	0,4 0,4	E 14	14	35	

La lampe de 220 volts peut fonctionner sur 380 volts en montant en série une résistance de 0,4 mégohm.  
\* Demandez la documentation spéciale concernant les lampes à tueur et les indicateurs de tension.

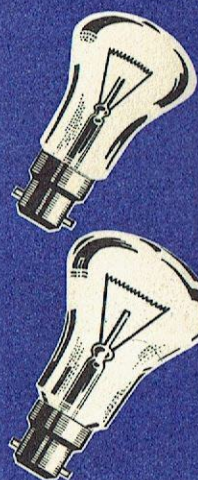
## KRYPTON STANDARD

Mise au point par CLAUDE \* PAZ et SILVA et TUNGSRAM, la lampe au Krypton marque une telle avance dans la voie du progrès, qu'elle est appelée à remplacer la lampe Argon, comme celle-ci a remplacé la lampe à vide.

### CARACTÉRISTIQUES

Tension volts	Watts		Lumens	Dimensions			Lampe ordinaire remplacée 115/140	
	115 140 V.	220 240 V.		Diam. mm	Long. mm	Haut. foyer	lumens	watts
115	31	36	400	45	84	70	450	40
120								
125								
130	46	53	650	50	86	70	750	60
135								
140	64	73	1.000	55	91	75	1.000	75
220								
230	91	100	1.500	60	93,5	75	1.450	100
240								

Les lampes KRYPTON STANDARD sont normalement livrées avec culot baïonnette B 22 ou à vis Edison E 27.



# TUNGSRAM KRYPTON

### PLUS DE LUMIÈRE A ÉGALITÉ DE COURANT

Le Krypton, le plus précieux des gaz rares, et le double spiralage du filament réunissent une somme d'avantages techniques qui se traduit à l'usage par une lumière plus abondante et plus blanche, donc de meilleure qualité, sans dépense supplémentaire d'énergie.

### MOINS DE COURANT A ÉGALITÉ DE LUMIÈRE

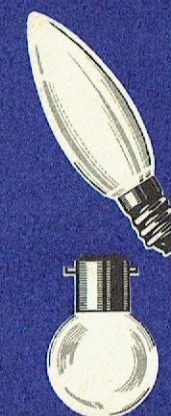
Un exemple : Une lampe TUNGSRAM KRYPTON de 1.000 lumens sous 115 volts consomme seulement 64 Watts/heure, alors que la lampe ordinaire de 1.000 lumens consomme 75 Watts/heure.

### LUMIÈRE PLUS BLANCHE

Les lampes TUNGSRAM KRYPTON donnent une lumière plus blanche qui avive les couleurs et repose les yeux. Aucune autre lampe ordinaire ne donne une aussi belle lumière blanche.

### PLUS PETITES, PLUS JOLIES

Les lampes TUNGSRAM KRYPTON n'encombrent pas les lustres, elles permettent d'employer des lampes plus puissantes dans les petits appareils. De plus, leur rendement lumineux ne subit qu'une faible diminution avec l'âge et elles ne noircissent pas.



## KRYPTON DÉCOR

Ces nouvelles lampes, conçues pour l'équipement des luminaires anciens et modernes, présentent au plus haut degré les avantages des lampes Tunggram KRYPTON : A consommation de courant égale, lumière ultra-blanche, dont le gain varie de 30 à 40% par rapport à celle émise par les mêmes lampes sphériques ou flamme à vide qu'elles remplacent.

### FLAMME OPALE

Watts	Lumens approximatifs		Dimensions en mm	
	115 à 140 V.	220 à 240 V.	Diamètre	Longueur
25	260	210	30	94
40	490	390	35	103

### BOULE OPALE

25	260	210	40	57
40	490	390	45	64

Les lampes flamme sont normalement livrées avec culot petite vis Edison E 14 et les lampes boule avec baïonnette B 22. Sur demande, les lampes flamme peuvent être livrées avec culot petite baïonnette B 15, et les lampes boule avec culot Edison E 27 ou petite baïonnette B 15.