

UN GRAND REFERENDUM

sur les APPELLATIONS FAMILIÈRES

Comment nommera-t-on...
L'APPAREIL DE TÉLÉVISION ?
SON USAGER ?

A l'occasion de ce numéro spécial, nous avons décidé d'organiser un grand referendum parmi nos lecteurs, sur les appellations les plus logiques ou les plus euphoniques de l'appareil de Télévision et de son usager futur.

En radiophonie nous avions : Poste, Récepteur, Appareil de T. S. F., en ce qui concerne les dispositifs de réception et Auditeur ou Amateur de T. S. F. pour leurs usagers.

Il est souhaitable de forger des néologismes spécialement affectés à la Télévision, dès son avènement.

Nous laissons la résolution de ce problème linguistique à l'imagination de nos lecteurs.

Qu'ils nous adressent, à partir de ce jour jusqu'au 31 décembre 1938, leurs suggestions à ce sujet. Les réponses donneront lieu à une statistique qui sera publiée dans notre dernier numéro de janvier 1939 et servira à fixer les appellations choisies par une majorité.

Plusieurs d'entre elles pourront naturellement être présentées dans chacune des deux catégories, mais par ordre de préférence.

La direction de notre journal récompensera par six prix (abonnement d'un an au « Haut-Parleur »), les meilleures réponses, en se basant sur les considérations suivantes :

Une statistique sera établie exprimant, dans l'ordre, les suffrages recueillis par toutes les appellations dans les deux catégories (dénomination de l'Appareil et de l'Usager).

Dans chacune d'elles, les deux lecteurs qui auront placé en tête, ou exprimé seule, l'appellation voulue par la majorité, bénéficieront d'un abonnement d'un an au « Haut-Parleur ».

Plusieurs concurrents pouvant satisfaire à cette condition, le choix sera fixé d'après la question subsidiaire : « Combien de réponses obtiendrons-nous à ce referendum ? » En cas d'ex-æquo, il sera fait un tirage au sort.

Les deux autres abonnements seront réservés aux lecteurs qui auront proposé, dans chaque catégorie, l'appellation la plus originale, ... celle de l'avenir peut-être !

Cette dernière appréciation, ayant un caractère subjectif, sera fournie par un jury spécial comprenant :

- Un grand Vulgarisateur des inventions du siècle :
M. BEAUDRY DE SAUNIER
- Un Pionnier de la Télévision :
M. HENRY DE FRANCE
- Un Représentant de la Presse Radioélectrique :
M. PAUL BERCHE
- Un Radio-Reporter :
M. ALEX SURCHAMP
- Un Constructeur-technicien (EMYRADIO) :
M. MARC CHAUVIERRE
- Un Directeur commercial (Au Pigeon Voyageur) ?
M. RENE MOUTAILLIER
- Un futur Usager : (Tiré au sort parmi nos abonnés).

REFERENDUM DES APPELLATIONS FAMILIÈRES EN TÉLÉVISION

Comment nommera-t-on...
L'APPAREIL DE TELEVISION ? SON USAGER ?

A. Je propose pour l'Appareil, dans l'ordre :

B. Je propose pour l'Usager, dans l'ordre :

C. Nombre de réponses reçues :

Nom _____

Adresse _____

Adresser ce bulletin au Journal LE HAUT-PARLEUR,
25, rue Louis-le-Grand, Paris - avant le 31 décembre 1938.

par-ci...

La télévision au Canada

La station CKAC de Montréal va édifier le premier émetteur de télévision au Canada, bien qu'aucune licence officielle n'ait jusqu'ici été délivrée. C'est la R. C. A. de New-York qui construira l'émetteur et les studios.

Les programmes comprendront d'abord des actualités et des films américains. Douze récepteurs publics seront installés à Montréal.

Les actualités télévisées

Le plan de début de la télévision aux États-Unis comporte 15 à 17 stations locales. Elles recevront par avion les films d'actualité, qui seront projetés douze heures après les événements ou, dans certains cas, dans un délai plus court.

De cette manière, la télévision n'arrivera pas avant le cinéma, et une certaine coordination entre le cinéma et la télévision sera réalisée.

À gauche : Le thyratron 4650 Miniwatt - Dario, triode à hélium qui permet d'établir un oscillateur de balayage « Lignes » particulièrement simple et stable.

À droite : La nouvelle lampe à émission secondaire EE 50, tout verre, qui fournit une solution particulièrement efficace du problème de l'amplification HF et vidéo-fréquence en Télévision.



LES TUBES SPÉCIAUX

pour

télévision

Le développement rapide de la télévision en France et en Angleterre a amené les fabricants de lampes à construire une série de tubes destinés spécialement à la télévision. Comme nous le savons, cette nouvelle branche exige des tubes amplificateurs ayant un rendement très élevé sans avoir les inconvénients qui pourront être dus à leur construction spéciale. Il en est de même en ce qui concerne les valves de redressement où plusieurs milliers de volts se trouvent appliqués et où l'on exige une construction spéciale assurant un fonctionnement sûr. Mais il y a encore les bases de temps où la triode à gaz joue un rôle primordial. En télévision, la triode à gaz doit produire 11.000 déplacements horizontaux du spot lumineux sur l'écran fluorescent. Le gaz ayant une inertie très faible est l'hélium et c'est celui-ci qui se trouve employé dans les triodes spéciales pour base de temps. Le tube détecteur doit également correspondre à une caractéristique spéciale qui n'est pas celle d'un récepteur de radiophonie. Là encore, le fabricant de lampes a travaillé la question et il y a maintenant sur le marché des tubes détecteurs pour récepteur de télévision.

Miniwatt-Dario étudie la question depuis longtemps, car rien ne s'improvise dans ce domaine délicat. A l'heure voulue il fallait que tous les tubes spéciaux nécessaires puissent être mis à la disposition des réalisateurs d'appareils de télévision... Ce moment est venu, et Miniwatt-Dario n'est pas en retard. Cette marque est même en avance sur la technique de l'heure comme on s'en rendra compte en lisant, dans notre prochain numéro, un article très documenté sur cette question primordiale.

par-là

Le prix des téléviseurs anglais...

Il existe en Angleterre 22 firmes construisant des récepteurs de télévision. Les acheteurs ont le choix entre 64 modèles différents, parmi lesquels 32 comportent outre la vision, un récepteur de radio toutes ondes, 26 autres types différents donnent uniquement la télévision et le son correspondant.

Les prix de vente de ces appareils sont naturellement fonction des dimensions de l'écran. Les moins chers parmi ces récepteurs sont vendus 22 livres, soit environ 3.900 francs (pour la vision seule), 24 livres 3, soit environ 4.400 francs (vision et son) et 30 livres 9, soit approximativement 5.500 francs pour le récepteur comportant la vision et la radio toutes ondes. Ces prix s'entendent pour des appareils de 10x12 cm.

Les appareils de projection sur grand écran coûtent 25.000 frs environ.



Les tubes à rayons cathodiques "MINIWATT-DARIO" destinés spécialement à la télévision

TYPE	Chauffage	Tension max. anode 2	Tension max. anode 1	Polarisation max. d'obscuratation	Sensibilité statique ou magnétique	Valeur de concentration (ampères-tours)	Diamètre de l'écran	Couleur	Concentration et déviation
DW.16.1	4V-1A.	2.000 v.	600 v.	— 40 v.	X et Y : 0,27 mm/v. 0,2 mm/v.		16 %	Blanc	Electrostatique.
M.22.1	4V-1A.	4.000 v.	250 v.	— 80 v.	0,1 IH	450 à 500	22 %	Blanc	Electromagnétique.
MW.31	4V-1A.	5.000 v.	250 v.	— 80 v.	0,11 IH	400	31 %	Blanc	Electromagnétique.
M.39.3	4V-1A.	6.000 v.	250 v.	— 80 v.	0,11 IH	400	39 %	Blanc	Electromagnétique.
MS.41.1 de Projection	4V-1A.	25.000 v.	500 v.	— 150 v.	0,034 IH	750	Sur écran 60x60 %	Vert	Electromagnétique.