

LA SCIENCE ET LA VIE

MAGAZINE MENSUEL DES SCIENCES ET DE LEURS APPLICATIONS A LA VIE MODERNE

Rédigé et illustré pour être compris de tous

Abonnements : France, 25 francs; Étranger, 40 francs. - Chèques postaux : N° 91-07 - Paris

RÉDACTION, ADMINISTRATION et PUBLICITÉ : 13, rue d'Enghien, PARIS-X^e — Téléph. : Bergère 37-36

*Tous droits de reproduction, de traduction et d'adaptation réservés pour tous pays.
Copyright by La Science et la Vie, Janvier 1924.*

Tome XXV

Janvier 1924

Numéro 79

LE PROBLÈME DE LA TÉLÉVISION EST THÉORIQUEMENT RÉSOLU

Par Lucien FOURNIER

La téléphonie était à peine entrée dans la pratique, que les premiers abonnés, tout heureux d'entendre la voix de leurs amis, désiraient aussitôt recevoir, par la même occasion, leurs images sur un écran. Pour les profanes, cela semblait peu de chose à réaliser : l'électricité ayant accompli ce prodige de transmettre la parole, ne pouvait décem-

ment se refuser bien longtemps à montrer le souriant visage dont on devinait l'expression.

Les années ont passé. De nombreux inventeurs se sont attelés à la tâche et, jusqu'ici, aucun d'eux n'était encore parvenu à nous faire voir, non une image, mais un simple point lumineux. Cependant, ils avaient appelé à leur secours le sélénium, qui a

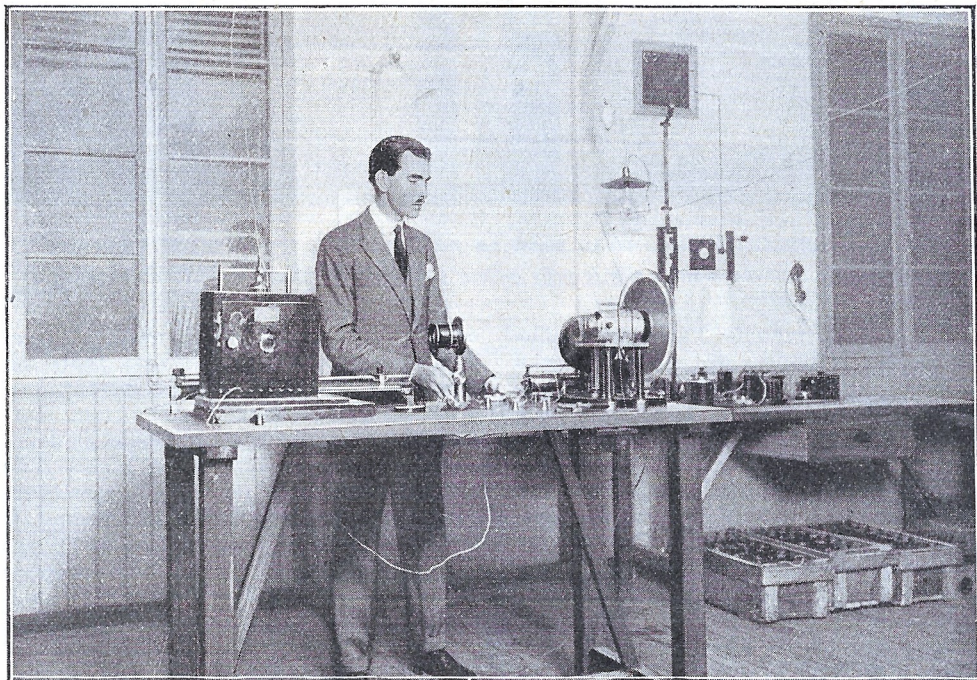


FIG. 1. — ENSEMBLE DES APPAREILS TRANSMETTEURS D'UN POINT LUMINEUX