

Séance 5e 15h30-17h00

**Rapport sur les
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

« La France a gagné la bataille du ciel ! » : émergence de la caméra électronique à l' Observatoire de Paris (1945-1955)

mardi 10 mai 2022 15:30 (1 heure)

André Lallemand (1904-1978) est le concepteur d'une caméra électronique qui porte son nom et qui est identifiée, dans la communauté astronomique française, comme "le précurseur des détecteurs modernes". Le processus de développement de ce dispositif, basé sur la photoélectricité et la photomultiplication électronique, est marqué par quelques succès au début des années 50. Les archives inédites du fonds Lallemand sont en cours d'inventaire à la Bibliothèque de l'Observatoire de Paris. Elles permettent d'éclairer le contexte de production très particulier, lié à la seconde guerre mondiale, d'émergence de cet instrument, entre coopération militaire, brevets américains et ingénieurs allemands.

Orateur: M. SOULU, Frédéric (CollEx-Persée –Observatoire de Paris, Université PSL)