

<https://www.observatoiredeparis.psl.eu/14-fevrier-1933-14-fevrier-2013-les-80-ans-de-l.html>



14 février 1933 - 14 février 2013 : les 80 ans de l'horloge parlante

Date de mise en ligne : mardi 5 février 2013

Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique

Conférence de presse et visite des laboratoires de métrologie du Syrte, organisées le 5 février 2013 à l'Observatoire de Paris à l'occasion de l'anniversaire des 80 ans de l'horloge parlante.

Objet de notre patrimoine national, l'horloge parlante fête ses 80 ans le 14 février 2013 à l'Observatoire de Paris, son lieu de naissance. Inventée par Ernest Esclangon en 1933, la machine en est aujourd'hui à sa 4^e génération de modèle. La version actuelle est hébergée au département Systèmes de référence temps-espace - SYRTE1, dont les équipes scientifiques sont chargées de veiller à son fonctionnement continu. Elle contribue à la diffusion sur tout le territoire du Temps universel coordonné de l'Observatoire de Paris - UTC(OP), la référence du temps légal français fabriquée par le SYRTE. En ce XXI^e siècle, elle coexiste désormais avec d'autres techniques de transferts de temps beaucoup plus performantes, pour certaines développées par le laboratoire.