

Datation et synchronisation

Des équipements de pointe et des experts pour répondre aux besoins du domaine spatial

Mise à disposition des signaux d'horloge par
liens RF, optique, Ethernet.

→ *Centres de contrôle*



Synchronisation réseau via NTP, PTP, White Rabbit

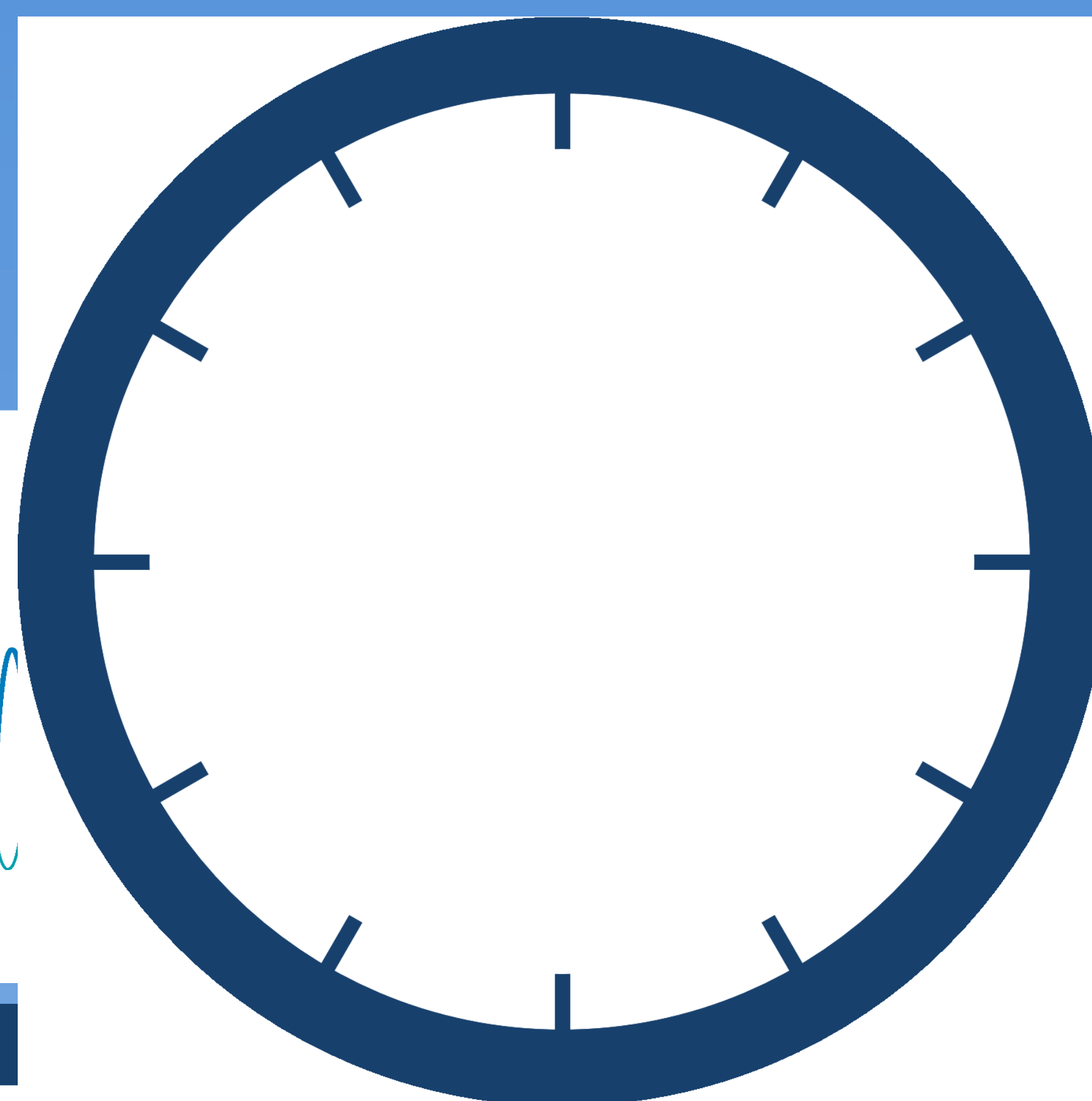
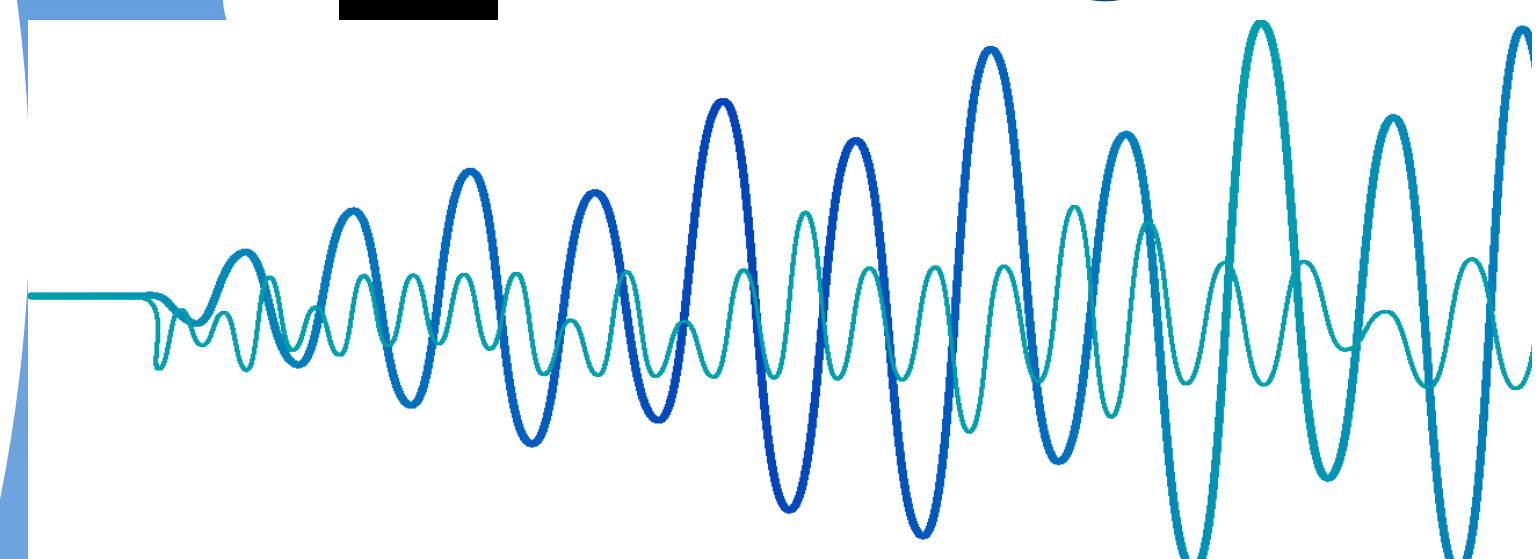
→ *Système de datation synchrone des signaux d'horloges pour les moyens réseaux*

Mesure de sensibilité
thermique



Contact : David VALAT

✉ david.valat@cnes.fr



Un laboratoire au service des projets du CNES,
de ses **partenaires académiques et industriels**

Contactez-nous !



Métrologie

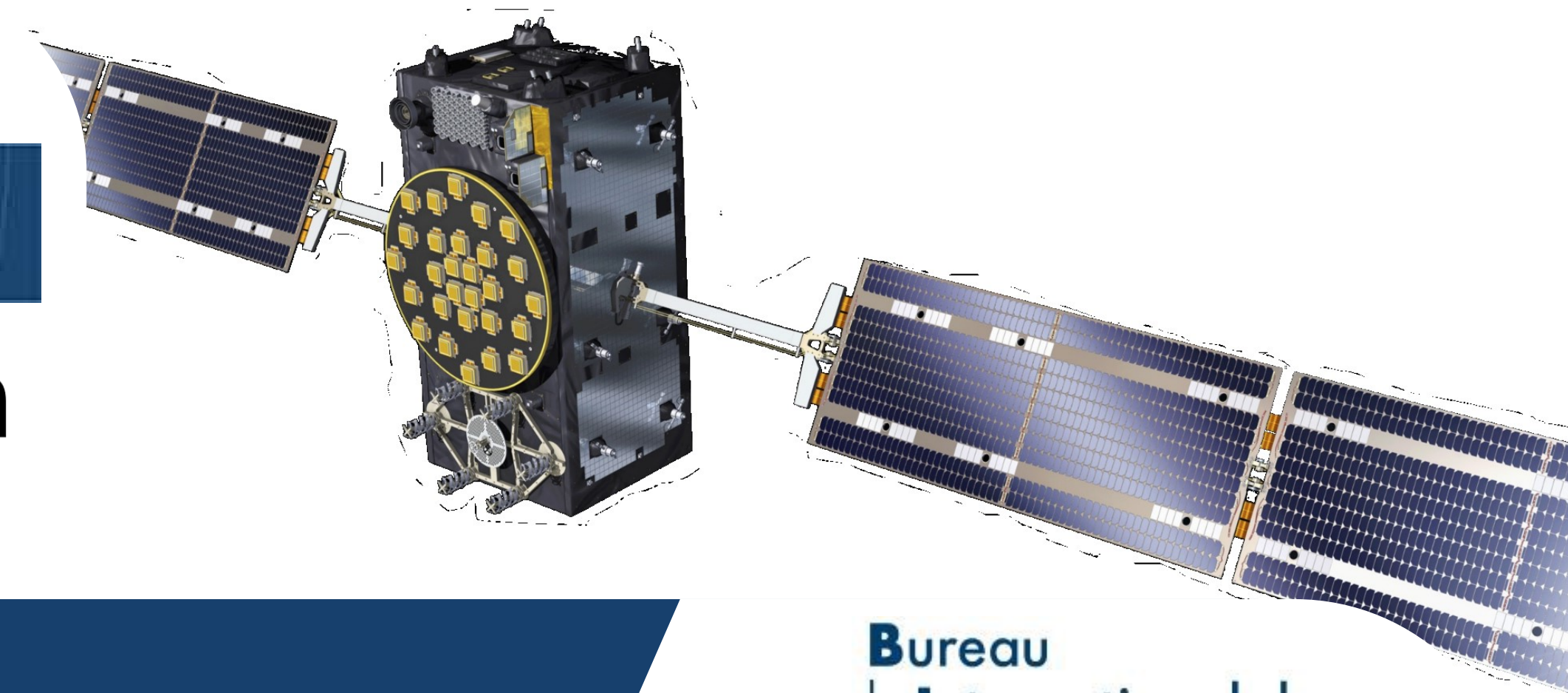
→ *fréquence: stabilité, bruit de phase*

→ *temps: délai, jitter*

exail

ar ELECTRONIQUE

Syrlinks **rakon**



Etalonnage et Comparaison d'horloges par GNSS

→ *Monitoring du temps système GALILEO pour la CE*

Bureau
International des
Poids et
Mesures



SYRTE Observatoire de Paris | **PSL**