

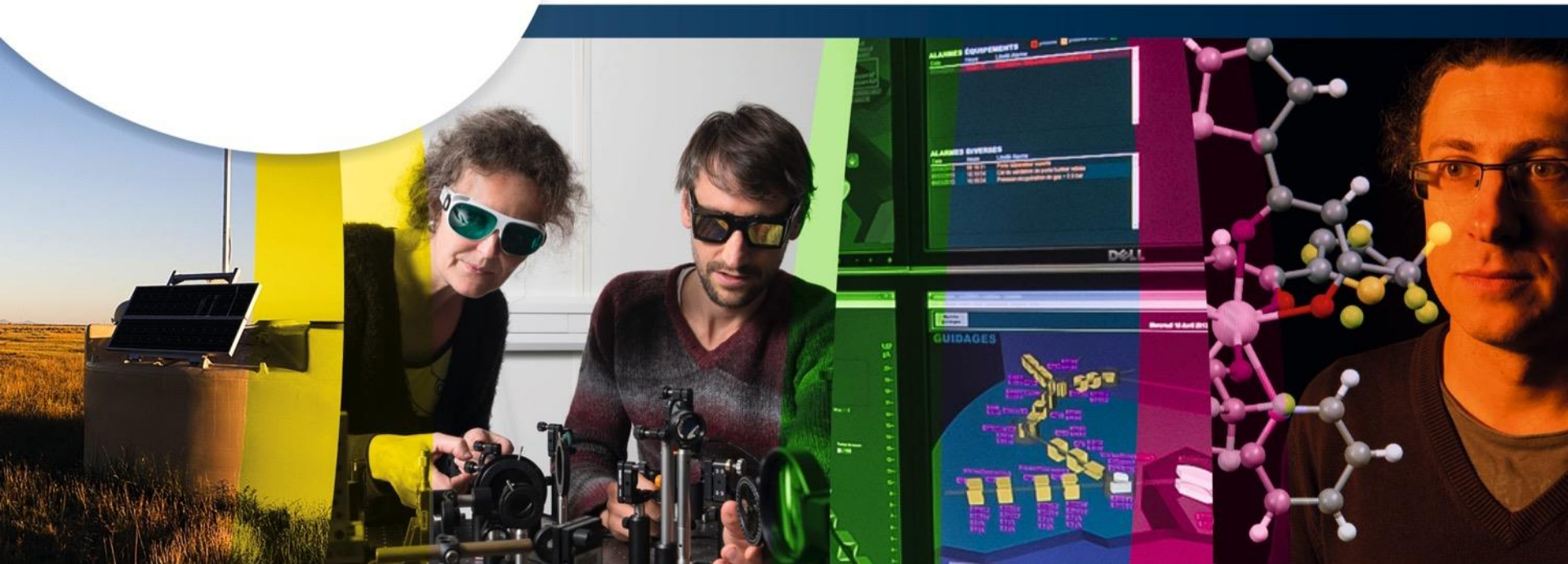


www.cnrs.fr

Campagne photo nationale Temps-Fréquence

Christelle MERCIER
CNRS Images

Toulouse, 09 octobre 2018



Campagne photo à l'initiative de FIRST-TF

Pilotage et organisation par CNRS Images

CNRS Images, unité rattachée à la Direction de la communication du CNRS, a pour mission de **promouvoir par l'image** (photo/vidéo) **les recherches menées au sein des laboratoires du CNRS.**

⦿ **création audiovisuelle**

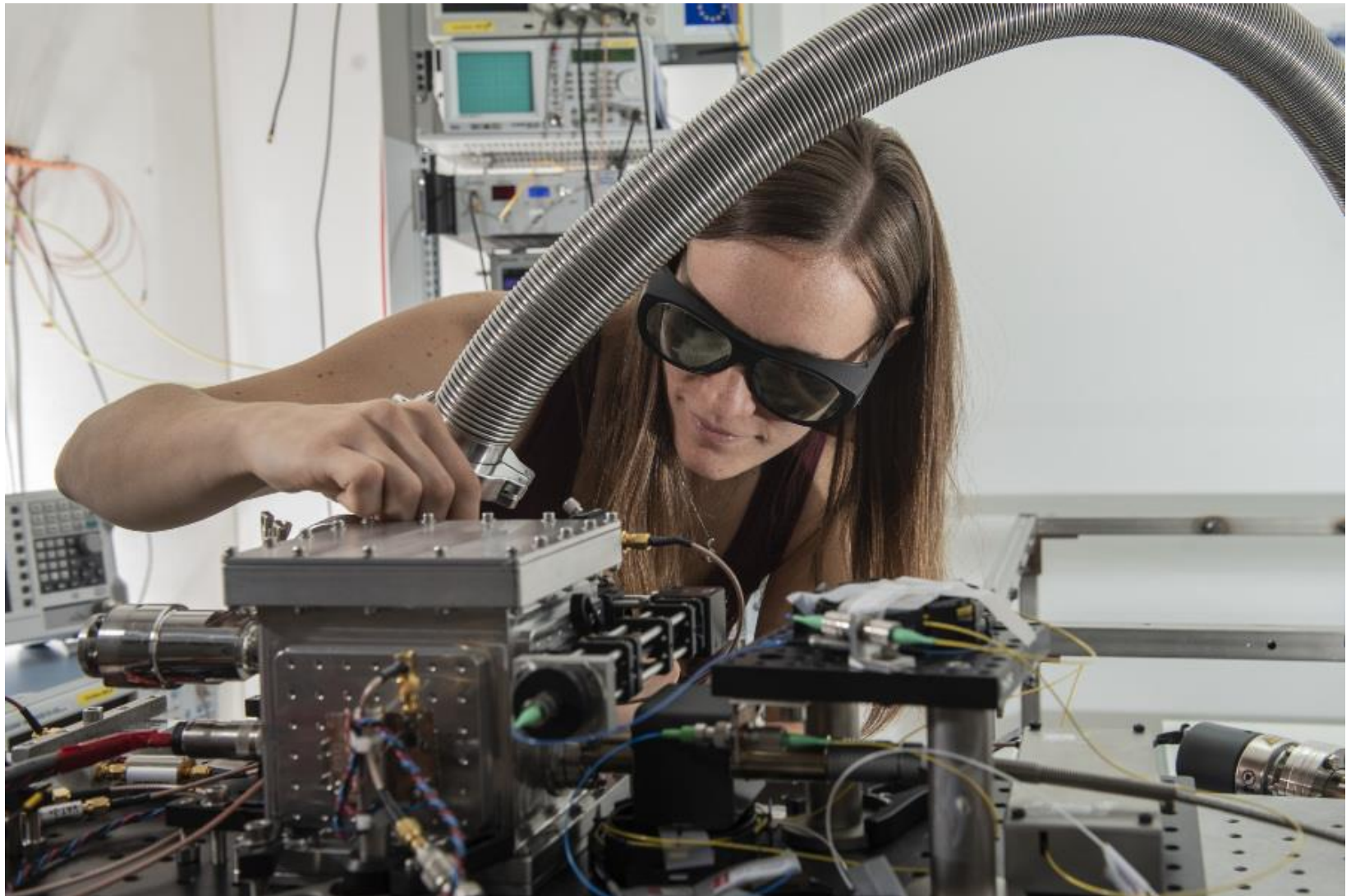
⦿ **conservation, archivage et diffusion**

➡ **accompagnement de l'actualité scientifique**

- ① **une campagne de 4 mois, de mars à juillet 2018**
- ① **19 jours de reportages sur toute la France**
- ① **20 structures visitées : laboratoires, entreprises privées, organismes publics partenaires**
- ① **Environ 1500 images produites**
- ① **635 images intégrées au fonds de la photothèque**

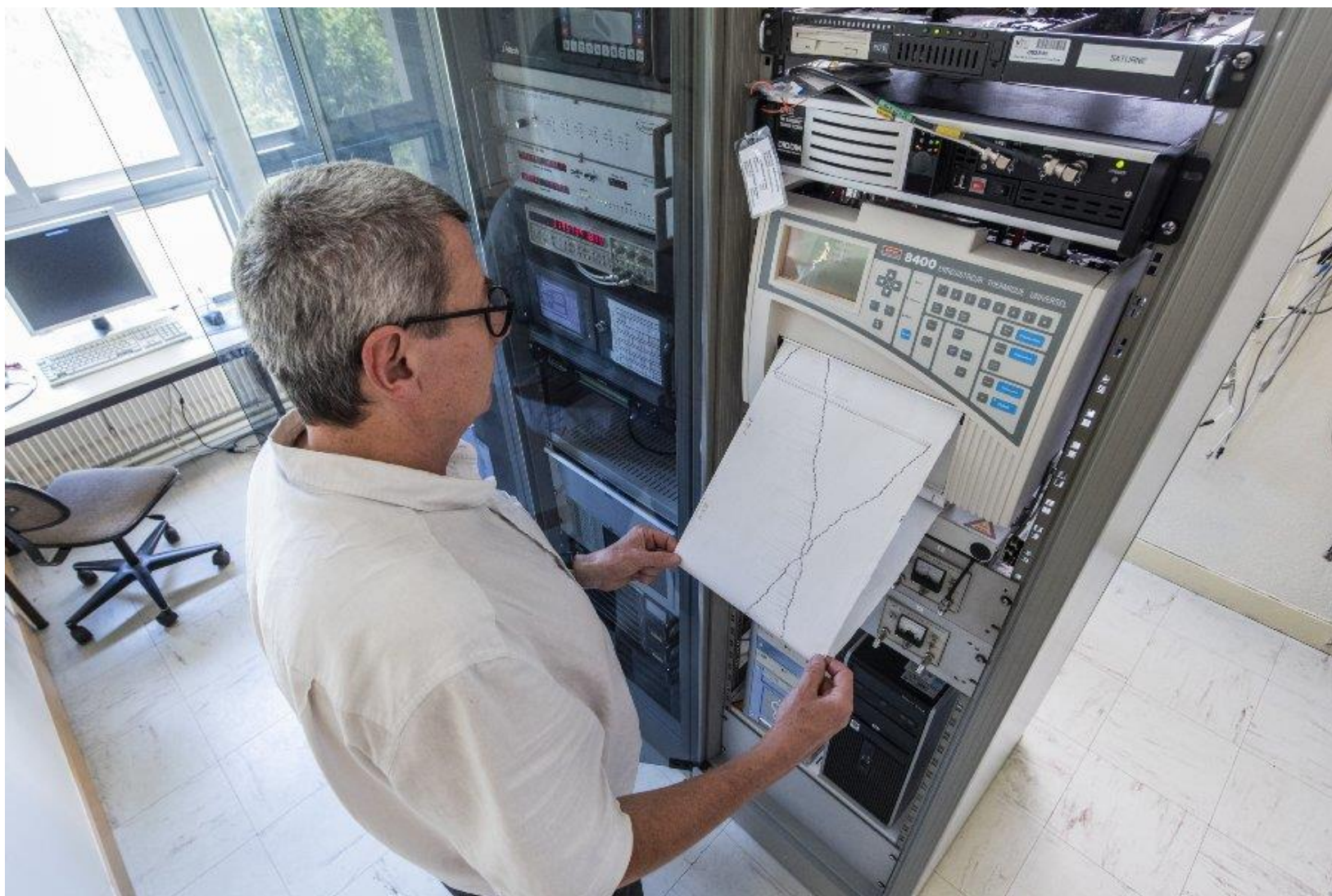


Laser à CO₂ est utilisé pour l'expérience de mesure de la constante de Boltzmann, liée à la redéfinition des unités (kelvin). © Cyril FFRESILLON / LPL / FIRST-TF / CNRS Photothèque



Cavité Fabry-Perot compacte utilisée pour la stabilisation en fréquence d'une source laser.

© Hubert RAGUET / FEMTO-ST / FIRST-TF / CNRS Photothèque

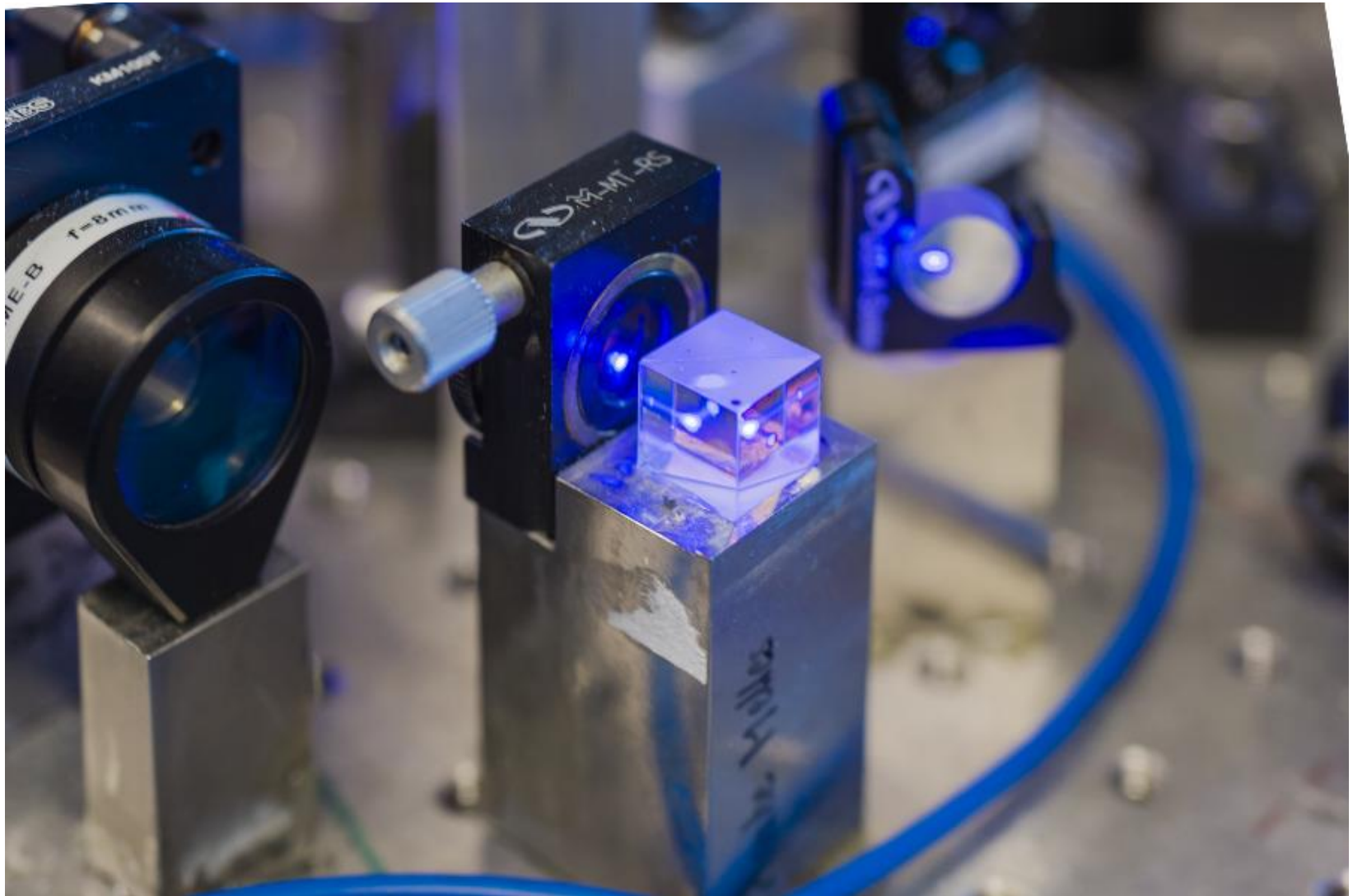


Comparaisons visuelles entre les trois horloges atomiques à jet de césium de l'institut UTINAM

© Hubert RAGUET / FEMTO-ST / FIRST-TF / CNRS Photothèque

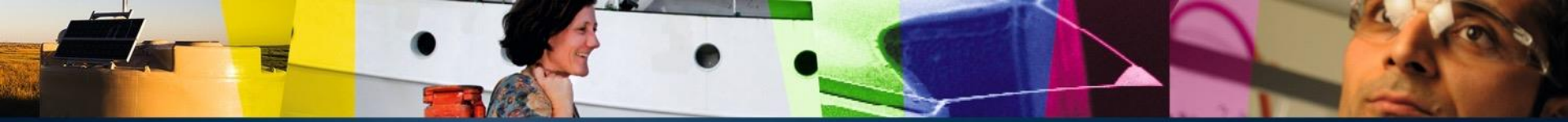


Faisceau laser issu du télescope Méo permettant d'effectuer des mesures de distances Terre-Lune par télémétrie laser
 © Cyril FRESILLON / GEOAZUR / FIRST-TF / CNRS Photothèque



Cube séparateur sur le banc optique d'une horloge à strontium

© Cyril FRESILLON / SYRTE / FIRST-TF / CNRS Photothèque



Retrouvez toutes ces images sur

le site de la photothèque du CNRS
et bientôt sur le site de FIRST-TF









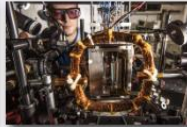























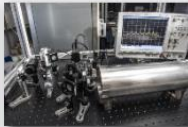

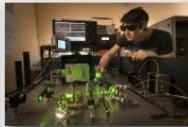



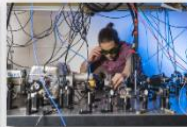



Saisir votre recherche 🔍
Recherche avancée

Focus Paniers Filtres ☰ Focus : Temps Fréquence > 20 reportages

Sélections thématiques

- À la une
- 2018-2019 Année de la Chimie
- Climat pour la COP24
- Images insolites
- Acteurs de la recherche
- Portraits de Talents CNRS
- Temps Fréquence**
- Étonnant vivant
- Histoire du CNRS
- Derniers reportages

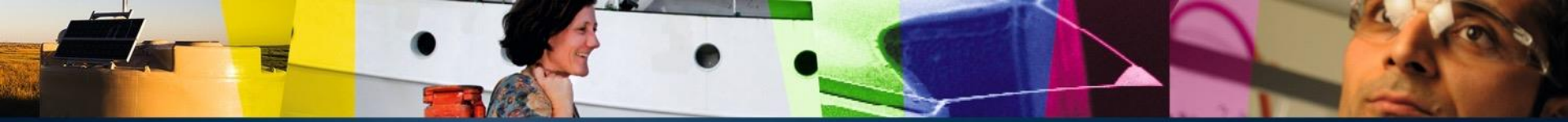
Page 1

| | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|--|
|  <p>FEMTO-ST 36 images</p>  |  <p>UTINAM 11 images</p>  |  <p>SENSeOR 10 images</p>  |  <p>THALES TRT 6 images</p>  |  <p>UMPhy CNRS THALES 6 images</p>  |  <p>ARTEMIS 38 images</p>  |  <p>GEOAZUR 32 images</p>  |
|  <p>CNES 16 images</p>  |  <p>Systèmes de référence temps-espace (SYRTE) 114 images</p>  |  <p>Société Gorgy Timing 23 images</p>  |  <p>Société Cristal'innov 14 images</p>  |  <p>Laboratoire photonique, numérique et nanosciences (LP2N) 28 images</p>  |  <p>Société Bodet 27 images</p>  |  <p>Temps-Fréquence à l'Onera 26 images</p>  |
|  <p>Laboratoire Kastler Brossel (LKB) 15 images</p>  |  <p>Laboratoire LERMA 15 images</p>  |  <p>Institut FOTON à Rennes et Lannion 31 images</p>  |  <p>Société Syrlinks 12 images</p>  |  <p>Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires (PIIM) 24 images</p>  |  <p>Laboratoire de physique des lasers (LPL) 37 images</p>  | |



Ces photos peuvent être utilisées :

- ⦿ **Par les structures dans lesquelles les images ont été produites, pour leur communication**
 - ⦿ **Pour communiquer sur le réseau FIRST-TF et ses partenaires**
- ➡ en précisant les crédits fournis avec les images**



**Merci à tous ceux qui
ont participé !**