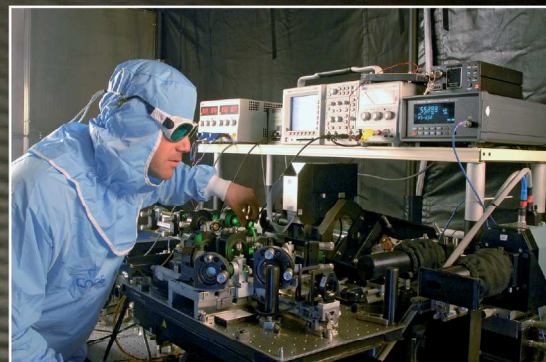


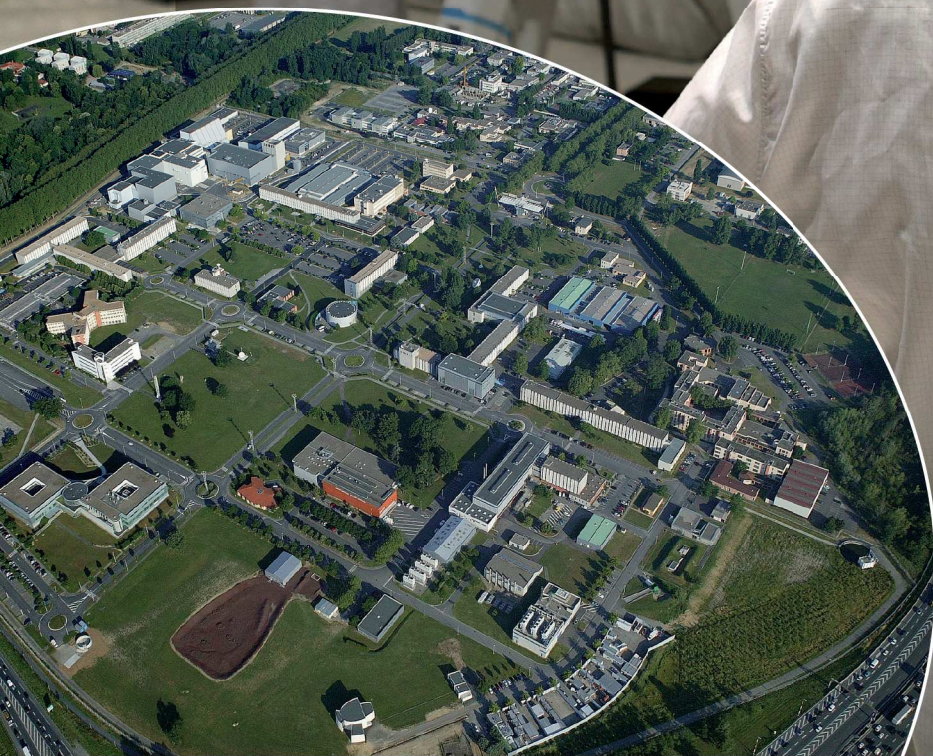
LE RÔLE DU CNES

Le CNES :

- assure la responsabilité du management global du projet et du système,
- assure la maîtrise d'œuvre du système et du satellite,
- fournit l'altimètre nadir Poséidon-3, le système DORIS, les passagers T2L2 et Carmen2 et assure l'intégration des instruments sur le satellite,
- fournit une station sol installée en Allemagne et opérée par EUMETSAT,
- conçoit et assure la chaîne de traitement des données temps-réel, opérée par la NOAA et EUMETSAT,
- développe un centre de contrôle satellite et un centre de mission et d'expertise au CNES,
- assure la responsabilité de la définition et de l'exécution de l'ensemble des essais système, opère le satellite pendant la phase de recette en vol et les phases critiques, assure la génération des commandes de guidage et de contrôle d'orbite, ainsi que l'expertise satellite pendant toute la vie du satellite,
- effectue le traitement, l'archivage et la distribution des données scientifiques,
- effectue l'archivage de toutes les données de la mission.



©CNES/E. GRIMAULT



©CNES/E. GRIMAULT