

Table des acronymes

ADONF	Analyseur De front d'Ondes Novateur Fibré
AERES	Agence d'Evaluation de la recherche et de l'Enseignement Supérieur
AGN	Noyaux actifs de galaxie
AIA	Atmospheric Imaging Assembly
AIM	Astrophysique Interactions Multi-échelles
AIT	Assembly Integration Test
ALMA	Atacama Large Millimeter/and submillimeter Array
ANR	Agence Nationale de la Recherche
AO	Appel d'Offre
ATLAS	Advanced Tomography with Laser for AO Systems
BEMRAK	Multi Beam Radiometer de Berne
BinaMICs	Binarity and Magnetic Interactions in various classes of Stars
CDR	Critical Design Review
CESAM	Code d'Evolution Stellaire Français
CFHT	Canada France Hawaii Telescope
CHARA	Center for High Angular Resolution Astronomy
CIC	Centre d'Investigation Clinique
CINES	Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur
CIRS	Composite InfraRed Spectrometer
CMEs	Ejections Coronales de Masse
CNAP	Conseil National des Astronomes et des Physiciens
CODALEMA	COsmic ray Detection Array with Logarithmic ElectroMagnetic Antennas
CoRoT	Convection, Rotation &Transits planétaires
CPU	Conférence des Présidents d'Université
CRIRES	Cryogenic High-resolution InfraRed Echelle Spectrograph
CSHELL/IRTF	Instrument CSHELL de l'Infrared Telescope Facility (NASA)
CST	Centre Spatial de Toulouse
DAMNED	Dual Achromatic Mask for Nulling-Experimental Demonstrator
DESIR	Detection of Eruptive Solar Infrared Radiation
DIO	Division Informatique de l'Observatoire de Paris
DISR	Descent Imager/Spectral Radiometer
DOTA	Département d'Optique Théorique et Appliquée
DPSM	Double Passage Soustractif Multicanal
E-ELT	European Extremely Large Telescope
EAGLE	Elt Ao for GaLaxy Evolution
EChO	Exoplanet Characterization Observatory
EGSO	Experiment Ground Support Optics
EPICS	Exo-planet Imaging Camera and Spectrograph
ERC	European Research Council

ESA	European Space Agency
ESEP	Exploration Spatiale des Environnements Planétaires
ESO	European Southern Observatory
ESTEC	European Space & Technology Centre
FDR	Revue de définition finale
FIRST	Fibered Imager foR Single Telescope
FLUOR	Fiber Linked Unit for Recombination
FP6	Sixth Framework Programme
FP7	Seventh Framework Programme
GCMS	Gas Chromatograph and Mass Spectrometer
GIL	Groupe Informatique du Lesia
GIS	Groupement d'Intérêt Scientifique
GPU	Graphics Processing Unit
GRAVITY	General Relativity Analysis via Vlt In TerferometrY
HARPSpol	High Accuracy Radial velocity Planet Searcher-polarimeter
HCN	
HELIO	
Herschel/HIFI	
HESPE	
HINODE	
Hinode/SOT	
HRAA	Haute Résolution Angulaire en Astrophysique
HRS	Haute Résolution Spatiale
IAS	Institut d'Astrophysique Spatiale
IAU	International Astronomical Union
IMC	Instabilité Maser-Cyclotron
IMC	Instabilité Maser-Cyclotron
IN2P3	Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules
INSU	Institut National des Sciences de l'Univers
INTEGRAL	
IPAG	Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble
IPEV	Institut Paul Emile Victor
IPGP	Institut de Physique du Globe de Paris
IRAM	Institut de Radioastronomie Millimétrique
IRAP	Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie.
IRSN	Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire
ITA	Ingénieurs Techniciens et Administratifs
JAXA	Agence Spatiale Japonaise
JMMC	Jean-Marie Mariotti Center
JOSA	Journal of the Optical Society of America
JPL	Jet Propulsion Laboratory
JUICE	Jupiter System and Icy Satellites Explorer
JUNO	JUpiter Near-polar Orbiter
JWST	James Webb Space Telescope

LABEX	LABoratoires d'EXcellence
LAM	Laboratoire d'Astrophysique de Marseille
LEOPARD	anagramme de LESia DATA PROcessing center
LESIA	Laboratoire d'Etudes Spatiales et d'Instrumentation en Astrophysique
LOFAR	Low Frequency Array
LPP	Laboratoire de Physique des Plasmas
LUTH	Laboratoire Univers et THéories
MHD	MagnétoHydroDynamique
MICADO	Multi-adaptative Optics Imaging Camera for Deep Observations
MiMeS	Magnetism in Massive Stars
MIRI	Mid-Infrared Instrument
MIRO	Microwave Instrument for the Rosetta Orbiter
MIRTIS/TGO	Mars InfraRed Trace gas Investigation Spectrometer/Trace Gas Orbiter
MMO	Mercury Magnetospheric Orbiter
MOAO	Multi Objet Adaptive Optics
MOTESPACE	Moyens de Tests spatiaux franciliens pour l'astrophysique
MPE	Max Planck Institut
NACO	Nasmyth Adaptive Optics
NASA	National Aeronautics ans Space Administration
NMDB	Neutron Moniteur DataBase
NRH	Nançay Radio Heliograph
NSF	National Science Foundation
NTT	New Technology Telescope (ESO)
OA	Optique Adaptative
OCA	Observatoire de la Côte d'Azur
OHANA	Optical Hawaiian Array for Nanoradian Astronomy
OMEGA	Observatoire pour la Mineralogie l'Eau, les Glaces et l'Activité
ONERA	Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales
OSAE	Outils et Systèmes de l'Astronomie et de l'Espace
OTNs	Objets Trans-Neptuniens
P2IO	Physique des deux infinis et des origines
PDR	Preliminary Design Review
PFS	Planetary Fourier Spectrometer
PHASE	Partenariat Haute résolution Angulaire Sol-Espace
PI	Principal Investigator
PIC	Particle-In-Cell
PLATO	PLAnetary Transits and Oscillations of stars
PPP	Pôle de Physique des Plasmas du LESIA
PPS	Pôle de Physique Solaire du LESIA
PSL	Paris Sciences et Lettres
PWI	Plasma Waves Instrument
PWI	Plasma Waves Instrument

R&D	Recherche & Développement
RH Nançay	Radio Héliographe (de Nançay)
RHESSI	Reuven Ramaty High Energy Solar Spectrographic Imager
RPW	Radio Plasma Waves
SDO	Solar Dynamics Observatory
SGBD	Système de Gestion de Base de Données
SIGAL	Service Internet Graphisme et Animation du LESIA
SKR	Rayonnement Kilométrique auroral de Saturne
SMESE	Small Explorer for Solar Eruption
SOHO	Solar and Heliospheric Observatory
SORBET	Spectroscopie des Ondes Radio et du Bruit Electrostatique Thermique
SOTERIA	SOlar-TERrestrial Investigations and Archives
SPIS	Swedish Institut of Space Physics
SST	Spitzer Space Telescope
STAFF	Spatio Temporal Analysis of Fiel Fluctuations
STEREO	Solar TERrestrial RElations Observatory
STIX	Solar Telescope for Imaging X-rays
SWOT	Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats
TANDEM/TSSM	Titan and Enceladus mission / Titan Saturn System Mission
TBL	Télescope Bernard Lyot (Pic du Midi)
THD	Très Haute Dynamique
THEMIS	Telescopio Heliografico para el Estudio del Magnetismo y de las Inestabilidades Solares
TRACE	Transition Region And Coronal Explorer
UPMC	Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)
USN	Unité Scientifique de la Station de Nançay
USTH	Université des Sciences et Techniques d'Hanoï
VIMS	Visual and Infrared Mapping Spectrometer
VIRTIS	Visible and Infrared Thermal Imaging Spectrometer
VLT	Very Large Telescope
VLT-ESO	Very Large Telescope - European Southern Observatory
VLTI	Very Large Telescope Interferometer
WHT	William Herschel Telescope