

Liste des posters (Colloque PNST 2022)

Merci de vous référer au numéro ci-dessous pour l'accrochage de votre poster

1. Azib M., Automatic Detection of Martian bow shock crossings using data of the Mars Express mission : A Deep Learning Approach
2. Baskevitch C., Europa's interaction with the Jovian plasma from hybrid simulation
3. Behar E., Simulation de l'interaction entre un vent solaire turbulent et un obstacle
4. Berriot E., Radial evolution of the solar wind
5. Boudouma A., Modélisation numérique des émissions plasma joviennnes
6. Chane-Yook M., Codes de transfert radiatif hors ETL 1D et 2D pour les structures solaires et stellaires
7. Chaufray J.-Y., Modélisation du deutérium atomique dans la haute atmosphère de Mars
8. Chrysaphi N., The angular dependence of spectroscopic solar radio measurements using multi-spacecraft observations
9. Chust T., Le récepteur basse fréquence LFR du consortium instrumental RPW de la mission Solar Orbiter : Performances en vol et observations d'ondes sur le mode sifflement
10. Collet B., Étude des radiosources aurorales de Jupiter grâce à la sonde Juno
11. Dahmen N., Prototypage d'un outil d'alerte précoce pour la météo spatiale depuis le soleil vers les ceintures de radiation dans le cadre du projet H2020 SafeSpace
12. Dandouras I., 20 Years of Cluster Observations of Heavy Ion Outflow, Circulation in the Magnetosphere and Escape: Advances and Open Questions
13. De Leon E., Automatic derivation of the electron density from the WHISPER instrument onboard CLUSTER
14. Dudok De Wit T., Langmuir-Slow Extraordinary Mode Magnetic Signature Observations with Parker Solar Probe
15. Dudok De Wit T., Switchbacks dans le vent solaire : quelles contraintes sur leur origine?
16. Ferlin A., RB-FAN : « Radiation Belt Forecast And Nowcast », un nouvel environnement basé sur le code d'assimilation de données Salammbô
17. Finley A., LDE3 Weekly Flare Bulletin
18. Froment C., Survey of whistlers waves parameters in the pristine solar wind from the first PSP orbit : wave amplitude, polarization, and collocation with magnetic dips

- 19. Gannouni B.**, Comparing Switchbacks formation mechanisms using 2.5D and 3D MHD simulations
- 20. Génot V.**, BibHelioTech
- 21. Génot V.**, Solar Wind Plasma Properties During Ortho-Parker IMF Conditions and Associated Magnetosheath Mirror Instability Response
- 22. Ghisalberti A.**, Magnetopause and bow shock models with machine learning
- 23. Jarry M.**, Exploiting a catalogue of triangulated shock waves to study
- 24. Kieokaew R.**, Energy conversion through various channels in turbulent plasmas induced by the Kelvin-Helmholtz instability at the Earth's magnetopause
- 25. Koutroumpa D.**, Imagerie de la magnétosphère par rayons X : simulations numériques en soutien à la mission SMILE
- 26. Kretzschmar M.**, First detection of the magnetic component of a radio wave emitted by the Sun
- 27. Lamy L.**, Observations décamétriques du système solaire à Nançay : point d'étape, soutien sol et résultats récents
- 28. Lamy P.**, Connecting coronal 3D electron density from tomographic reconstruction to in-situ measurements from Parker Solar Probe
- 29. Le Contel O.**, Analyse multi-échelle d'une couche de courant associée à un écoulement rapide pendant un sous-orage détecté par MMS
- 30. Lilensten J.**, E-SWAN, l'organisation de la météorologie de l'espace en Europe
- 31. Louis C.**, Latitudinal beaming of Jupiter's radio emissions from Juno/Waves flux density measurements
- 32. Modolo R.**, Modeling the variability of Martian O + ions escape due to Solar Wind forcing
- 33. Renard B.**, CDPP/AMDA, une base de données et un outil d'analyse en ligne pour les données plasma héliosphériques et planétaires
- 34. Roudier T.**, Mesure des vitesses photosphériques solaires via le suivi de structures cohérentes (granules)
- 35. Savoini P.**, A 2D Self-consistent Sub-critical shock wave : analysis of the shock front dynamics and its associated ion and electron foreshocks
- 36. Schulz A.**, Python tools for CDPP/AMDA and Machine Learning
- 37. Alexandrova O.**, Dissipation range of solar wind turbulence

Merci de vous référer au programme ci-dessous pour la présentation orale de votre poster lors des sessions MP60S (une minute maximum)

Sessions MP60S : MON POSTER EN 60 SECONDES

**MP60S - 1 : Mardi 17 mai de 12h00 à 12h30
Du poster 1 au poster 18**

**MP60S - 2 : Mardi 17 mai de 17h40 à 18h10
Du poster 19 au poster 37**