

		Présentation	Présentateur	Responsable CNES
Journée 1		Lundi 26/09/2022		
13h45		Accueil des participants (café d'accueil)		
14 :00	1.1	Introduction de l'atelier	CNES	Frederic Courtade / Romain Petre
14:15	1.2	La préparation du futur dans la sous-direction techniques véhicules orbitaux (TVO)	CNES	Yann Michel
14 :40	1.3	Développement de paliers lisses pour applications transverses.	MECANO-ID	Jean-Bernard Mondier
15 :05	1.4	Développement d'un MEGS pour smallSAT	COMAT	Jean-Bernard Mondier
15 :30	1.5	Famille de Motoréducteurs bas coût pour applications transverses	TAEM	Jean-Bernard Mondier
15 :55		Pause 35 mn		
16:30	1.6	Développement du Scanner pour spectromètre IR de la sonde MMX (MIRS)	ISP	Sylvain Tremolieres
16 :55	1.7	Développement d'un Actionneur Motoréducteur au standard ECSS	SOTEREM	Jean-Bernard Mondier
17 :20	1.8	Développement d'une pompe à engrenage pour boucle de refroidissement pompée (MPL)	COMAT	Benjamin Legrand
17h45		Fin de la journée		

		Présentation	Présentateur	Responsable CNES
Journée 2		Mardi 27/09/2022		
9h00		Introduction du programme de la journée	CNES	F.Courtade
9h10	2.1	HRA par actionnement AMF, famille TRIGGY®	Nimesis	Jacques Sicre
9h35	2.2	Kit de déploiement d'antenne reflect array pour smallsat	COMAT	Jacques Sicre
10h05	2.3	Actionneur AMF pour déploiement du GS du rover embarqué sur la sonde MMX	Nimesis	Jacques Sicre /Frans Ijpelaan
10h40	2.4	Développement HRA par écrou séparable famille BASENUT®	SOTEREM	Jacques Sicre
11h05		Pause 30 mn		
11h30	2.5	Accommodation d'un Dust cover pour spectromètre IR pour la sonde MMX (MIRS)	OMP/IRAP	Sylvain Tremolieres
11h55	2.6	ARCAD® (Antenne Réflecteur Circulaire Auto Déployable) architecture préliminaire et démonstration en ambiance 0g	COMAT	Mehdi Sodki
12h30		Pause déjeuner 1h 30		
14h00	2.7	Composite à mémoire de forme et application pour déploiement	MECANO ID	Laurent Cadiergues
14h25	2.8	Les métaux amorphes, une innovation de rupture dans le domaine des matériaux et de la fatigue	VULKAM FEMTO	Laurent Cadiergues
14h50	2.9	Développement d'un lubrifiant sur le principe d'huile gélifiée	PolymerExpert , INS, FEMTO	Jacques Sicre
15h15	2.10	Mécanisme de pointage pour le terminal de communication laser TELEO : développement d'un démonstrateur vol	ADS	Laurent Cadiergues
15h40		Pause 30 mn		
16:10	2.11	Cryo mécanisme ICAR an optimized cryogenic actuator for (space) astrophysic	CEA/IRFU	Jean-Bernard Mondier
16 :35	2.12	Dépoyeur/éjecteur de smallsat – EOS®	Mecano-ID	Jacques Sicre
17h00		conclusions – fin de l'atelier		