

	Présentation	Présentateur	Responsable CNES
<b>Journée 1</b>	<b>Lundi 26/09/2022</b>		
<b>13h45</b>	<b>Accueil des participants (café d'accueil)</b>		
<b>14 :00</b>	Introduction de l'atelier	CNES	Frederic Courtade / Romain Petre
<b>14:15</b>	La préparation du futur dans la sous-direction techniques véhicules orbitaux (TVO)	CNES	Yann Michel
<b>14 :40</b>	Développement de paliers lisses pour applications transverses.	MECANO-ID	Jean-Bernard Mondier
<b>15 :05</b>	Développement d'un MEGS pour smallSAT	COMAT	Jean-Bernard Mondier
<b>15 :30</b>	Famille de Motoréducteurs bas coût pour applications transverses	TAEM	Jean-Bernard Mondier
<b>15 :55</b>	<b>Pause 35 mn</b>		
<b>16:30</b>	Développement du Scanner pour spectromètre IR de la sonde MMX (MIRS)	ISP	Sylvain Tremolieres
<b>16 :55</b>	Développement d'un Actionneur Motoréducteur au standard ECSS	SOTEREM	Jean-Bernard Mondier
<b>17 :20</b>	Développement d'une pompe à engrenage pour boucle de refroidissement pompée (MPL)	COMAT	Benjamin Legrand
<b>17h45</b>	<b>Fin de la journée</b>		
<b>Journée 2</b>	<b>Mardi 27/09/2022</b>		
<b>9h00</b>	<b>Introduction du programme de la journée</b>	CNES	F.Courtade
<b>9h10</b>	HRA par actionnement AMF, famille TRIGGY®	Nimesis	Jacques Sicre
<b>9h35</b>	Kit de déploiement d'antenne reflect array pour smallsat	COMAT	Jacques Sicre
<b>10h05</b>	Actionneur AMF pour déploiement du GS du rover embarqué sur la sonde MMX	Nimesis	Jacques Sicre /Frans Ijpelaan
<b>10h40</b>	Développement HRA par écrou séparable famille BASENUT®	SOTEREM	Jacques Sicre
<b>11h05</b>	<b>Pause 30 mn</b>		

<b>11h30</b>	Accommodation d'un Dust cover pour spectromètre IR pour la sonde MMX (MIRS)	OMP/IRAP	Sylvain Tremolieres
<b>11h55</b>	ARCAD <sup>®</sup> (Antenne Réflecteur Circulaire Auto Déployable) architecture préliminaire et démonstration en ambiance Og	COMAT	Mehdi Sodki
<b>12h30</b>	<b>Pause déjeuner 1h 30</b>		
<b>14h00</b>	Composite à mémoire de forme et application pour déploiement	MECANO ID	Laurent Cadiergues
<b>14h25</b>	Les métaux amorphes, une innovation de rupture dans le domaine des matériaux et de la fatigue	VULKAM FEMTO	Laurent Cadiergues
<b>14h50</b>	Développement d'un lubrifiant sur le principe d'huile gélifiée	PolymerExpert	Jacques Sicre
<b>15h15</b>	Mécanisme de pointage pour le terminal de communication laser TELEO : développement d'un démonstrateur vol	ADS	Laurent Cadiergues
<b>15h40</b>	<b>Pause 30 mn</b>		
<b>16:10</b>	Cryo mécanisme ICAR an optimized cryogenic actuator for (space) astrophysic	CEA/IRFU	Jean-Bernard Mondier
<b>16 :35</b>	Dépoyeur/éjecteur de smallsat – EOS <sup>®</sup> (A confirmer)	Mecano-ID	Jacques Sicre
<b>17h00</b>	<b>conclusions – fin de l'atelier</b>		