



PolAres / Expédition Rio Tinto - 4

Contact en langue française : guy.pigolet@science-sainte-rose.net [Conseiller Scientifique SALM Sainte-Rose]

----- Bulletin n°4 - 03 avril 2011 -----

Répétition Générale avant Rio Tinto ...



La totalité de l'équipe Rio Tinto s'est retrouvée au Centre de Contrôle Mission à Innsbruck le week-end du 1er au 3 avril 2011 pour une Répétition Générale des différents aspects de la mission, une étape importante de la préparation.

Une bonne connaissance pratique de toutes les composantes de la simulation martienne est essentielle pour toutes les personnes impliquées, et toutes les expériences ont été testées.

D'un côté il y avait le Centre de Contrôle Mission MCC avec le « Directeur des Vols », le « Capcom » pour la communication avec le testeur du scaphandre, une équipe de contrôle médical, une équipe scientifique, chargée de la collecte des données transmises par le « Martionaute » et ses équipements scientifiques, en particulier le GPR, Radar à Pénétration de Sol, et le robot « Phileas », arrivé la veille à Innsbruck de son laboratoire situé au HTL (Lycée Technique) de Kapfenberg.

De l'autre côté de la vitre, il y avait les graviers de la terrasse, où évoluait le martionaute après avoir revêtu son scaphandre « Aouda », une tâche qui prend largement plus d'une heure, avec l'aide de l'équipe restreinte qui va l'accompagner au Rio Tinto.



A gauche, à l'intérieur du bâtiment du Forum Spatial Autrichien : « la Terre »
A droite, sur la terrasse, distante tout juste de quelques mètres : « la Planète Mars »