

PolAres / Expédition Rio Tinto - 2

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

----- Bulletin n°2 - 02 avril 2011 -----

Les testeurs du scaphandre martien ont passé des tests médicaux ...



Comme des astronautes, les deux testeurs du prototype de scaphandre martien "AOUDA", Daniel Schildhammer et Ulrich Luger (sur les photos) ont passé des examens médicaux d'aptitude à l'Institut des Sports, de la Médecine Alpine et du Tourisme de Santé à l'hôpital Natters, près d'Innsbruck, en Autriche.

Le visa final est donné par BioMedical Engineers (BME), un groupe de médecins et de chercheurs du domaine sportif dirigé par le Docteur Thomas Luger du Centre Hospitalier Universitaire d'Innsbruck.

Les examens comprennent des tests d'ergonomie et de spirométrie, des analyses de sang complètes et un historique médical, similaires à ceux auxquels sont soumis régulièrement les athlètes de haut niveau.

Avec ces tests l'équipe de BME vérifie que les testeurs seront aptes à surmonter les efforts importants demandés par les activités extra-véhiculaires.

ci-contre : Ulrich Luger mesure sa capacité pulmonaire après un test d'effort.

