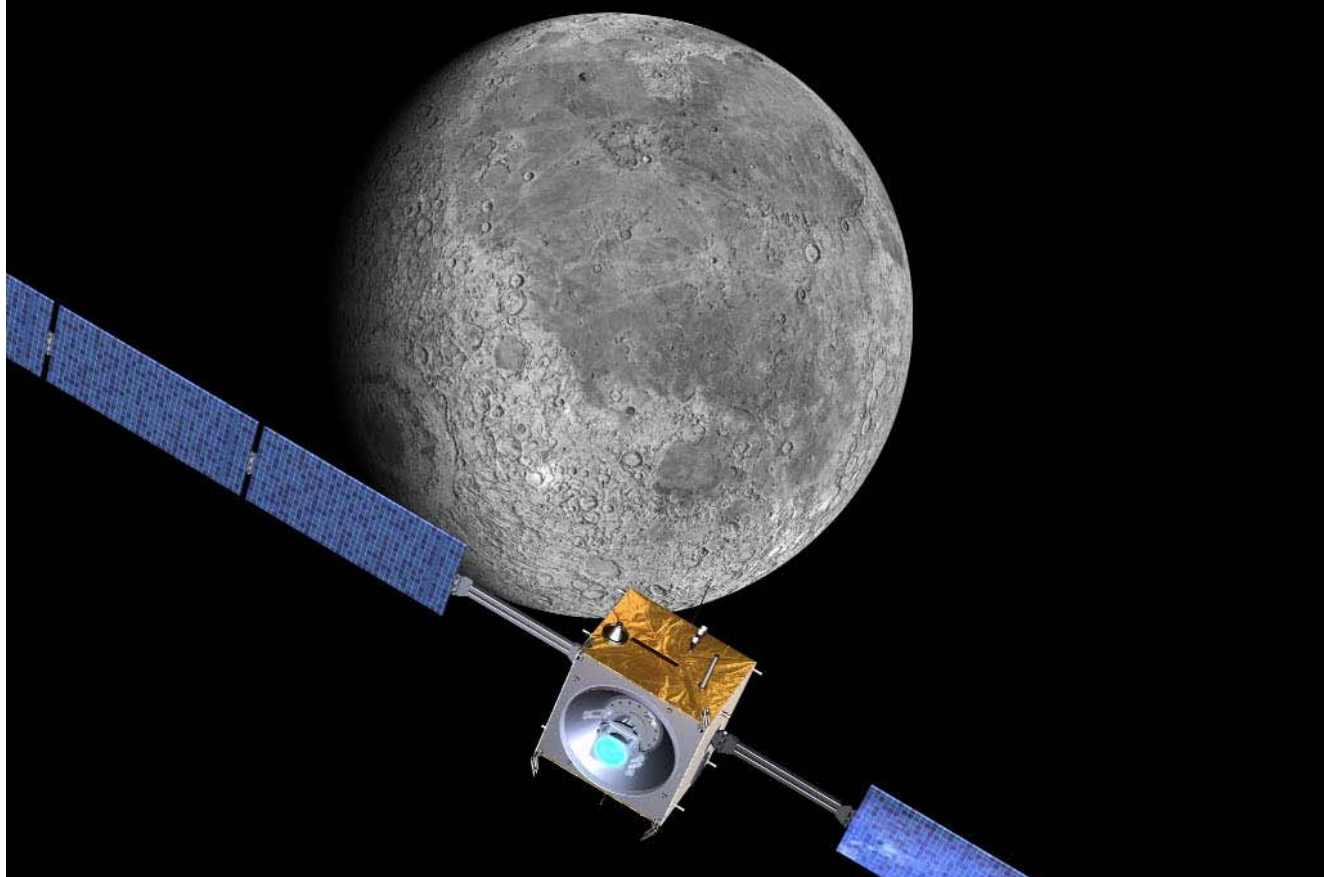




SMART-1



L'EUROPE EN ROUTE POUR LA LUNE

SMART-1 est la première mission européenne à destination de la Lune et la première d'une série de petites missions qui serviront à tester de nouvelles technologies pouvant être utilisées dans de futures missions scientifiques. SMART signifie Small Missions for Advanced Research in Technology (petite mission de recherche et technologie de pointe).

Pour atteindre la Lune, SMART-1 fera appel à SEP, système à propulsion ionique alimenté par l'énergie solaire, qui marquera le début d'une ère nouvelle dans l'exploration spatiale.

Lancée par Ariane-5 depuis Kourou, SMART-1 arrivera à destination après 16 mois de voyage et se mettra en orbite autour de la Lune pendant une période de six mois.

Une fois arrivé sur la Lune, SMART-1 réalisera des expériences scientifiques fascinantes afin de lever le voile sur quelques un de ses mystères tels que la présence de glace, et comment elle s'est formée.