

### **Dernière minute ...**

Nos envoyés spéciaux nous annoncent qu'après avoir rétrogradé devant le bélier (2005), les gémeaux (2007), le Cancer (2009) et le Lion (2011), Mars va bientôt rétrograder dans la constellation de la Vierge.

L'événement va bien sûr être suivi de près par tous les paparazzi, et vous pouvez vous aussi y participer et y faire participer vos élèves en envoyant vos photos au CLEA. Elles seront publiées au fur et à mesure.

Vous trouverez toutes les précisions nécessaires : planétaire héliocentrique pour retracer la trajectoire de Mars et le suivre en temps réel dans le référentiel géocentrique, feuille de calcul sous Géogébra pour retracer les trajectoires, cartes, animations et diaporamas, scripts pour Stellarium, conseils pour la prise de vues ... sur le site du CLEA.

À vos appareils photos."

<http://acces.ens-lyon.fr/clea/aLaUne/retrogradation-de-mars-en-2014/>

**Jean-Michel Vienney** ■