

**Bilan de la phase 1 du projet 2017-2018 « Destination saturne avec les Cassini». NOM :**

- 1) Se procurer un protège document ou classeur avec pochettes transparentes d'à peu près 40 vues puis y placer et trier toutes les activités de la phase 1 résumées ci-dessous.
- 2) Remplir le questionnaire sur les activités guidées de la phase 1 : à remettre **le vendredi 12 janvier 2018.**

Atelier	Indice de satisfaction : Remplir avec des + ou des – autant que vous voulez.	Commentaires ( difficulté, intérêt, ce que j'ai retenu, ce que j'ai découvert, etc ... )
La mission Cassini Huygens avec la rencontre d'Alice Le Gall -Séances interdisciplinaires 1 et 2 avec documentaires (en classe pour Cassini Huygens et en autonomie pour la conquête de Titan.) - visioconférence d'Alice La Gall		
Le repérage et la cartographie -les globes (HG) -calculs de distances sur le globe (Maths) et geogebra3D -Les Cassini (HG) -La triangulation de Picard (Maths) -bilan oral		
Sortie interdisciplinaire à Saint Jean de Dône autour d'Aurillac -lecture de paysage ( HG) -lecture de paysage (SVT) -triangulation Cassini (Maths) -étude d'une image (Français) + bilan sous forme d'article		
TP geogebra trajectoires des planètes (Maths) + TP Satellites ( physique )		
Séquence entre science et fiction. (Français) Etude de la nouvelle d'Arthur Clarke : <i>Saturne Levant</i> Français + Sciences : Travail sur la vision (math+physique) + bilan		
TP scientifiques sur Titan -Titan : Une lune habitable ? -Titan : Une lune d'hydrocarbures ?		
Utilisation des outils numériques : facebook		

**Autres commentaires :**