

Mission sur mesure
1^{er} cycle du primaire
CENST
Véronique Pagé
2012



Cahier de mission spatiale

Nom: _____

Le retour

Mon voyage

As-tu aimé ton voyage?

oui

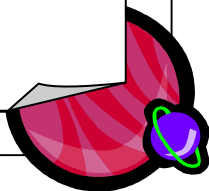


non



Pourquoi?

À faire de retour en classe



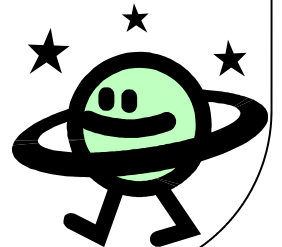
En route !

L'Agence spatiale a appris que votre classe s'était portée volontaire pour un voyage vers Saturne. Quelle bonne nouvelle!



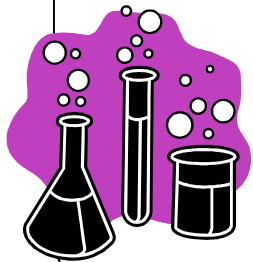
Les scientifiques ne connaissent pas très bien Saturne. Ils voudraient que votre classe réponde à deux questions lors de sa mission. Tu les trouveras à la page suivante

Bonne mission!



Votre mission:

Vous rendre sur les anneaux de Saturne et sur Titan.



Vérifier si les anneaux de Saturne sont faits de roche et de glace.

Vérifier s'il y a de l'eau sur Titan.



Le retour

Mon rôle

As-tu aimé ton rôle?

oui



non



Nomme une chose que tu as fait durant la mission et dont tu es fier ou fière:

À faire de retour en classe

Le retour

Mon expérience

Es-tu satisfait du déroulement de ton expérience?

oui



non



Pourquoi?

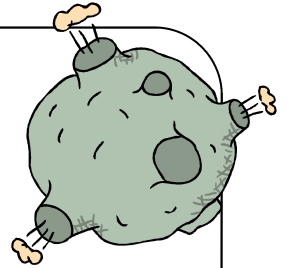
À faire de retour en classe



Préparation

La destination

Quelle est ta destination?



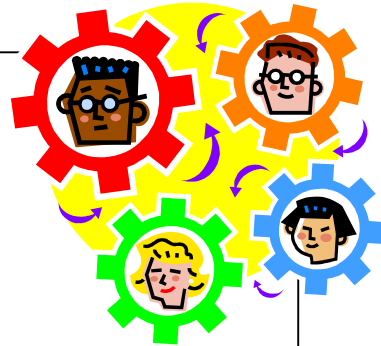
Comment s'appelle votre mission?

Préparation

La tâche

Quelles sont tes tâches?

Simplement recopier ses tâches depuis la description de tâche.



Expérience

La conclusion



Avez-vous trouvé de l'eau sur Titan?

Les anneaux de Saturne sont-ils faits de glace et de roche?

Est-ce que la réponse à **ta** question correspond à **ton** hypothèse?



oui



non

Expérience



Les résultats

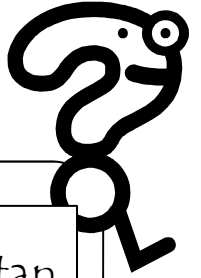
Décris ton échantillon:

Est-ce qu'il fond à la température de la pièce?

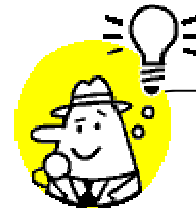
De quelle couleur rend-il le papier pH?

Expérience

Ma question de recherche



Est-ce qu'il y a de l'eau à la surface de Titan, ou les anneaux de Saturne sont-ils faits de roches et d'eau?



Mon hypothèse est :

Tous les élèves font une hypothèse.

Expérience



Le matériel nécessaire

Contenant transparent pour l'échantillon
Chronomètre ou montre
Papier pH
Échantillon

Expérience



Les manipulations

- Déposer l'échantillon dans le contenant
- L'observer et noter ses observations dans le cahier
- Attendre quelques minutes pour voir s'il fond
- Noter s'il fond dans le cahier
- Tremper un bout du papier pH dans le liquide formé
- Noter ses observations dans le cahier

(voir les notes sur la préparation dans la fiche de description de la mission)