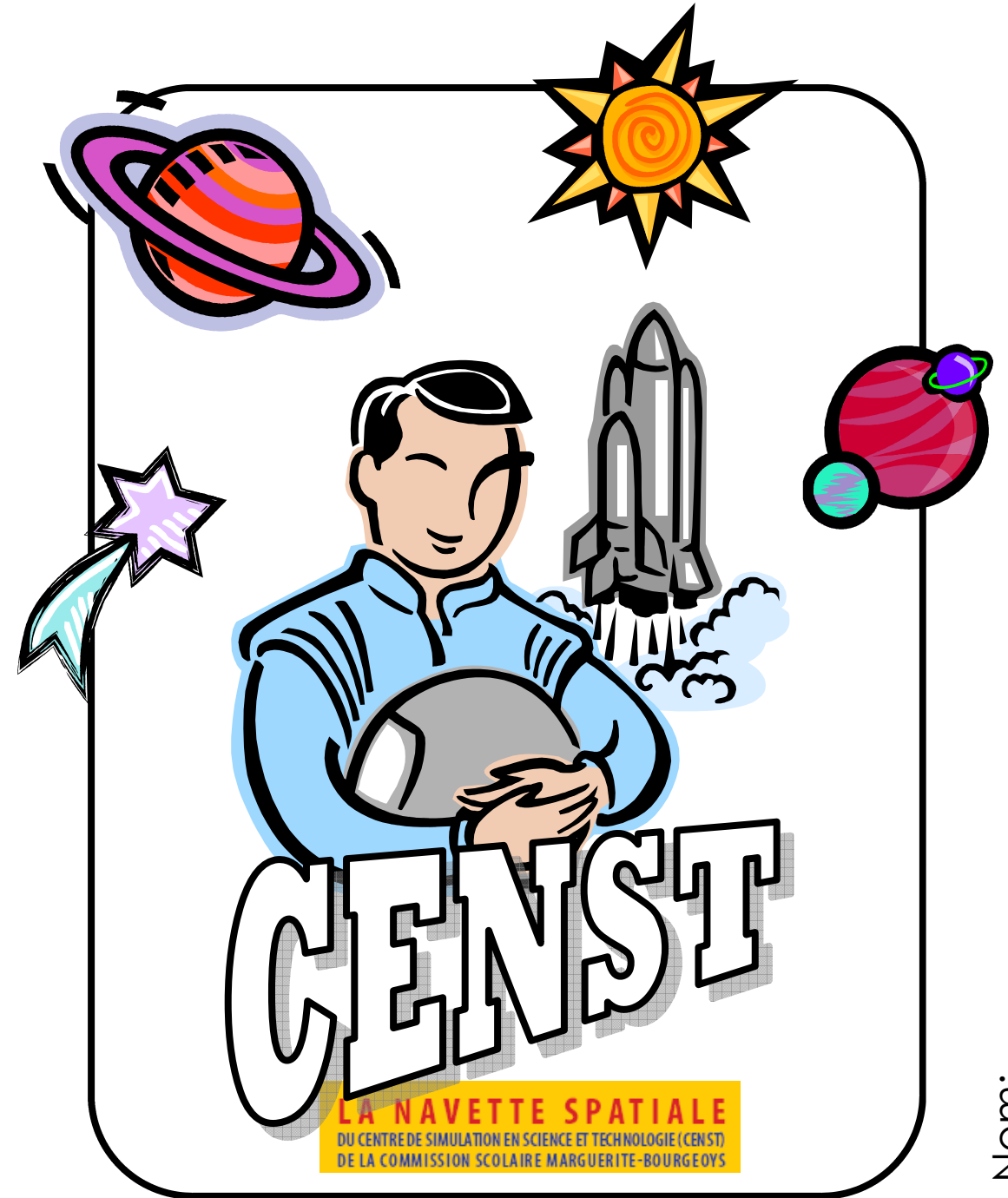


Mission sur mesure CENST
Primaire 2^{ème} cycle



Nom:



Cahier de mission



En route vers l'espace !

Connais-tu Julie Payette? C'est une astronaute qui vient de Montréal. Elle est allée deux fois dans l'espace.

C'est au tour de ta classe de préparer une mission spatiale! **Votre destination est la planète Mars. Votre mission est de découvrir s'il y a de l'eau sur cette planète.** Vous ferez des expériences pour atteindre cet objectif.

Bonne chance!

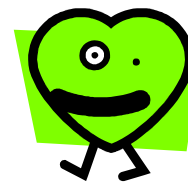


Le retour

Mon rôle

As-tu aimé ton rôle?

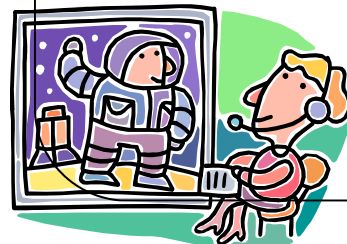
oui



non



Si tu faisais une autre mission, quel rôle aimerais-tu avoir? Pourquoi?



Le retour

Mon expérience

Es-tu satisfait du déroulement de ton expérience?

oui



non



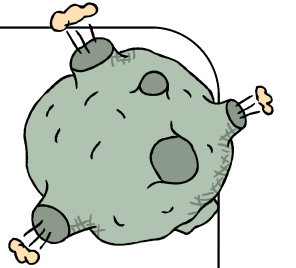
Pourquoi?



Préparation

La destination

Quelle est la destination?

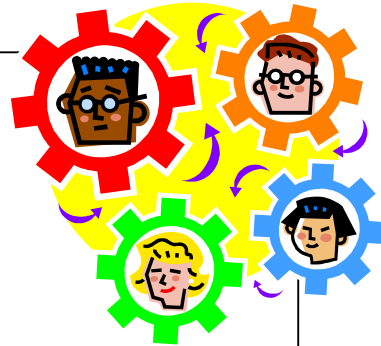


Comment s'appelle la mission?

Préparation

La tâche

Quelles sont tes tâches?



Expériences



La conclusion

Quelle est la réponse à ta question de recherche?

Justifie ta réponse:

Est-ce que la réponse correspond à ton hypothèse?

oui **non**

Expériences



La conclusion

Est-ce que le liquide 1 est de l'eau?

oui non

Pourquoi?

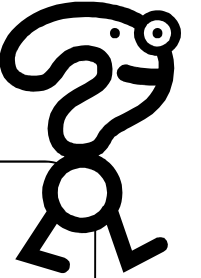
Est-ce que le liquide 2 est de l'eau?

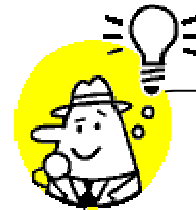
oui non

Pourquoi?

Expériences

Notre question de recherche





Mon hypothèse est :

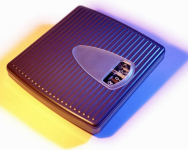
Parce que...

Expériences

Pour répondre à la question de recherche, les spécialistes de mission devront recueillir deux échantillons de liquides gelés. Ils devront faire des expériences pour découvrir si ces liquides gelés sont de l'eau.

Les caractéristiques de l'eau que vous devrez vérifier sont:

- elle fond à la température de la pièce
- 10 ml d'eau pèsent 10 g
- elle est neutre (elle ne change pas la couleur du papier-test)



Expérience 3

Les résultats



Combien pèsent 10 ml de liquide?

	Poids en gramme
Liquide 1	
Liquide 2	

Expérience 2

Les résultats



De quelle couleur est le papier-test mouillé?

Liquide 1	
Liquide 2	

Est-ce que les liquides sont neutres?

Coche la bonne case:

	oui	non
Liquide 1		
Liquide 2		

Expérience 1

Les résultats



Est-ce que les liquides fondent à la température de la pièce? Coche la bonne case:

	oui	non
Liquide 1		
Liquide 2		

