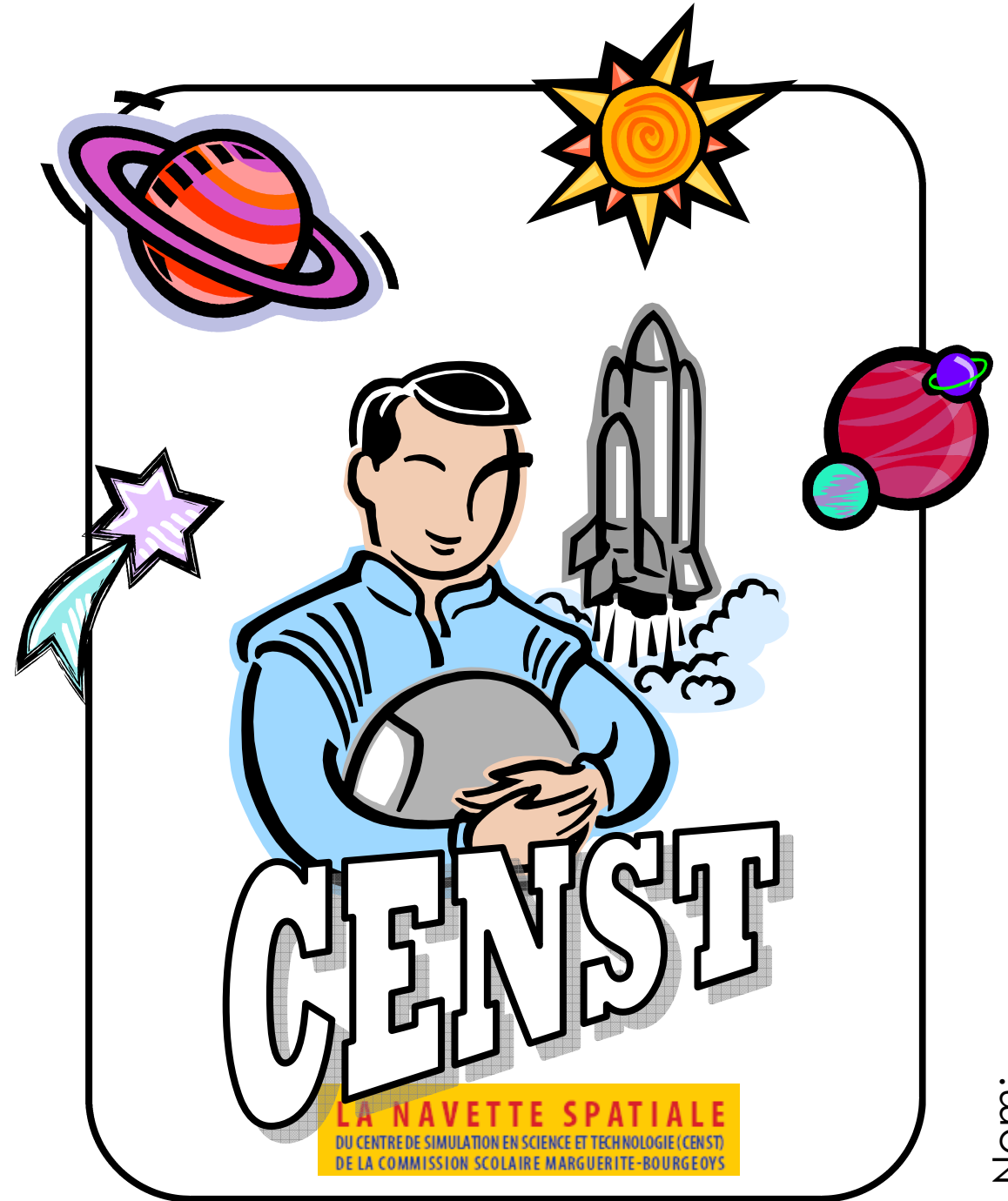


Mission sur mesure CENST  
Primaire 2<sup>ème</sup> cycle



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!

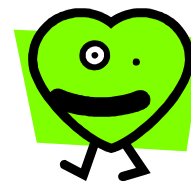


# Le retour

## Mon rôle

As-tu aimé ton rôle?

oui



non

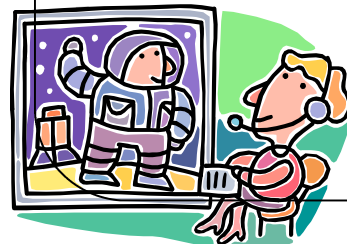


Si tu faisais une autre mission, quel rôle aimerais-tu avoir? Pourquoi?

---

---

---



# Le retour

## Mon expérience

Es-tu satisfait du déroulement de ton expérience?

oui



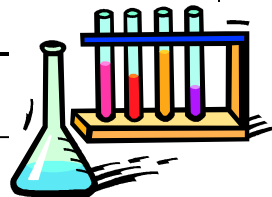
non



Pourquoi?

---

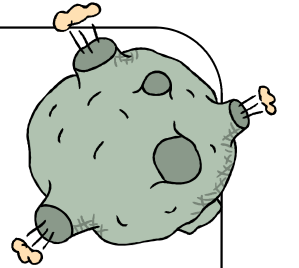
---



# Préparation

## La destination

Quelle est la destination?



---

Comment s'appelle la mission?

---

# Préparation

## La tâche

Quelles sont tes tâches?

---

---

---

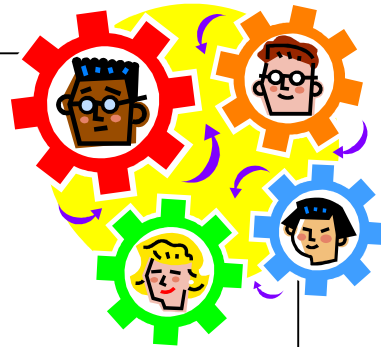
---

---

---

---

---



# 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?

---

---

---

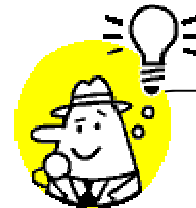
# Expériences

## Notre question de recherche



---

---



## Mon hypothèse est :

---

---

Parce que...

---

---

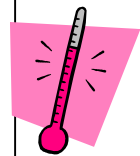
# Expériences

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.

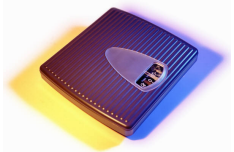
Les caractéristiques de l'eau que vous devrez vérifier sont:



- sous forme de glace, elle flotte sur l'eau



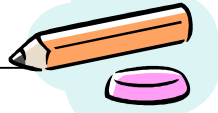
- elle fond à la température de la pièce



- elle est neutre (elle ne change pas la couleur du papier-test)

# Expérience 3

## 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 2

## Les résultats



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

	oui	non
Liquide 1		
Liquide 2		

# Expérience 1

## Les résultats



Est-ce que les liquides gelés flottent sur l'eau? Coche la bonne case:

	oui	non
Liquide 1		
Liquide 2		

