

## Superbes stations spatiales - Plan

Vous devrez planifier très soigneusement la conception de votre station spatiale afin d'assurer la survie des astronautes qui vivront six (6) ans sur une planète éloignée ou sur la lune. Votre équipe d'astronautes aura besoin de beaucoup de choses pour survivre dans les conditions difficiles de la planète ou de la lune. Décrivez ci-dessous, à l'aide d'illustrations, de schémas et de mots comment vous complerez tous leurs besoins. Rappelez-vous des conditions propres (p. ex la température) à la planète ou à la lune!

Nom : \_\_\_\_\_

Planète ou lune : \_\_\_\_\_

<b>Besoin de l'astronaute</b>	<b>Comment complerez-vous ce besoin? (soyez précis)</b>
<b>Nourriture</b>	

<b>Eau</b>	
<b>Santé (soins de santé d'urgence et réguliers)</b>	
<b>Communications avec la Terre</b>	
<b>Électricité</b>	

<b>Éclairage</b>	
<b>Aire de repos</b>	
<b>Maintien de la température adéquate dans la station spatiale</b>	
<b>Comment comptez-vous assurer la sécurité lors des sorties à l'extérieur de la station spatiale?</b>	

<b>Maintien de la température corporelle adéquate lors des sorties à l'extérieur de la station spatiale</b>	
<b>Comment vous déplacerez-vous sur la surface de la planète?</b>	
<b>Que ferez-vous pour éviter que votre équipe d'astronautes ne s'ennuie?</b>	

<p><b>Quelles seront les règles spéciales que les astronautes devront respecter? (p. ex. les relations amoureuses seront-elles permises? Auront-ils des journées de congé? Seront-ils autorisés à sortir de la station pour se divertir? Comment résoudrez-vous les conflits?</b></p>	
---	--

### **Liste des astronautes**

Votre station spatiale logera six (6) astronautes. Vous et les membres de votre groupe prendrez les quelques premières places disponibles.

1. Ajoutez les membres de votre groupe et vous-même à la liste en indiquant la fonction de chef de groupe ainsi que toute autre formation ou compétence particulière que vous avez.
2. Pour les places restantes, ajoutez un astronaute qui remplit des fonctions ou qui possède des compétences particulières qui, selon vous, seront importantes dans le cadre de votre mission spatiale d'une durée de six (6) ans.

<b>Astronaute</b>	<b>Emplois, formation ou compétences (p. ex. botaniste)</b>
<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	

<b>4</b>	
<b>5</b>	
<b>6</b>	