



## Distribution des tâches par l'enseignant

### **Les caractéristiques d'un bon ou une bonne...**

... directeur de vol (1 élève) et directeur de vol adjoint (1 élève) :

- calme sous la pression
- capable de prendre des décisions éclairées

... coordination des activités (2 élèves):

- capable de faire des calculs et d'utiliser sa logique
- capable de rester concentré

...CAPCOM (1) et CAPCOM en vol (1):

- capable de s'exprimer clairement
- imperturbable

... ressources matérielles (3 élèves):

- attentif aux détails
- rigoureux

... service de la recherche (2 élèves)

- minutieux
- bon vulgarisateur

... résolution d'anomalies (5 élèves):

- ingénieux
- capable de travailler en grande équipe

...journaliste (3 élèves):

- curieux
- observateur

...commandant (1):

- autonome
- capable d'utiliser son autorité

... pilote (1):

- à l'aise avec les ordinateurs
- capable de travailler en petite équipe

...copilote (1):

- capable de bien suivre des instructions
- capable de travailler en petite équipe

... spécialiste de mission (3 élèves):

- débrouillard
- discipliné

### **Note à propos de l'équipe en vol :**

Il n'y a pas toujours d'adulte avec les enfants dans la navette. Il y a tout de même des caméras de surveillance dans la navette et on peut y entrer à tout moment en cas de besoin. Les enfants ne sont donc pas vraiment laissés à eux-mêmes! Il n'en demeure pas moins qu'un enfant qui demande une surveillance très serrée de chaque instant ne devrait pas être placé dans la navette. Les élèves de l'équipe en vol doivent donc être choisis en conséquence.

## Description des tâches

### **ÉQUIPE DE DIRECTION**

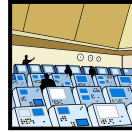


#### **Directeur de vol**

Position : Salle de contrôle

Tâches :

- Diriger la mission
- Prendre les décisions avec le directeur de vol adjoint



#### **Directeur de vol adjoint**

Position : Salle de contrôle

Tâches :

- Prendre les décisions avec le directeur de vol

### **ÉQUIPE DE COORDINATION DES ACTIVITÉS (ECA)**

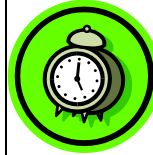


#### **ECA 1**

Position : Salle de contrôle

Tâches :

- S'assurer du respect de l'horaire de mission
- Effectuer les changements à l'horaire lorsque nécessaire



#### **ECA 2**

Position : Salle de contrôle

Tâches :

- S'assurer du respect de l'horaire de mission
- Effectuer les changements à l'horaire lorsque nécessaire

### **COMMUNICATIONS**






#### **Capitaine des communications (CAPCOM)**

Position : Salle de contrôle



Tâches :

- Communiquer avec le CAPCOM en vol par radio
- Transmettre les commandes nécessaires et approuvées par l'équipe de direction




## SERVICE DES RESSOURCES MATÉRIELLES (SRM)

 <p><b><u>SRM 1</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier le contenu de la navette</li><li>• Conserver la liste de tout le matériel</li></ul>	 <p><b><u>SRM 2</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier le contenu de la navette</li><li>• Conserver la liste de tout le matériel</li></ul>
 <p><b><u>SRM 3</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier le contenu de la navette</li><li>• Conserver la liste de tout le matériel</li></ul>	






## SERVICE DE LA RECHERCHE

 <p><b><u>Recherche 1</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Préparer les expériences</li><li>• Valider les résultats de la mission</li></ul>	 <p><b><u>Recherche 2</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Préparer les expériences</li><li>• Valider les résultats de la mission</li></ul>
--	--

# JOURNALISTES

 <p><b><u>JOURNALISTE 1</u></b></p> <p>Position : partout sauf dans l'espace! Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Collecter des informations sur la mission et son déroulement</li><li>• Produire un court texte sur les grands évènements de la mission</li></ul>	 <p><b><u>JOURNALISTE 2</u></b></p> <p>Position : partout sauf dans l'espace! Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Collecter des informations sur la mission et son déroulement</li><li>• Produire un court texte sur les grands évènements de la mission</li></ul>
 <p><b><u>JOURNALISTE 3</u></b></p> <p>Position : partout sauf dans l'espace! Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Collecter des informations sur la mission et son déroulement</li><li>• Produire un court texte sur les grands évènements de la mission</li></ul>	

## ÉQUIPE DE RÉOLUTION DES ANOMALIES (ÉRA)

 <p><b><u>ÉRA 1</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître tous les détails techniques de la mission</li><li>• En cas d'anomalies, trouver une solution le plus rapidement possible</li></ul>	 <p><b><u>ÉRA 2</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître tous les détails techniques de la mission</li><li>• En cas d'anomalies, trouver une solution le plus rapidement possible</li></ul>
 <p><b><u>ÉRA 3</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître tous les détails techniques de la mission</li><li>• En cas d'anomalies, trouver une solution le plus rapidement possible</li></ul>	 <p><b><u>ÉRA 4</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître tous les détails techniques de la mission</li><li>• En cas d'anomalies, trouver une solution le plus rapidement possible</li></ul>
 <p><b><u>ÉRA 5</u></b></p> <p>Position : Salle de regroupement Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître tous les détails techniques de la mission</li><li>• En cas d'anomalies, trouver une solution le plus rapidement possible</li></ul>	

## ÉQUIPE EN VOL

 <p><b><u>Commandant</u></b></p> <p>Position : navette Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diriger l'équipe dans la navette</li></ul>	 <p><b><u>CAPCOM en vol</u></b></p> <p>Position : navette Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obéir au commandant</li><li>• Communiquer avec le CAPCOM au sol par radio</li><li>• Ne transmettre que les commandes nécessaires</li></ul>
 <p><b><u>Spécialiste de mission 1</u></b></p> <p>Position : navette Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obéir au commandant</li><li>• Effectuer la sortie extravéhiculaire</li></ul>	 <p><b><u>Spécialiste de mission 2</u></b></p> <p>Position : navette Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obéir au commandant</li><li>• Effectuer la sortie extravéhiculaire</li></ul>
 <p><b><u>Spécialiste de mission 3</u></b></p> <p>Position : navette Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obéir au commandant</li><li>• Effectuer la sortie extravéhiculaire</li></ul>	
 <p><b><u>Pilote</u></b></p> <p>Position : navette Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obéir au commandant</li><li>• Conduire la navette</li></ul>	 <p><b><u>Copilote</u></b></p> <p>Position : navette Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obéir au commandant</li><li>• Assister le pilote dans sa tâche</li></ul>