

Mission Lunar Space 9

Adapté du jeu de la NASA « Survival on the Moon » par Antoine Chollet (antoine.chollet@umontpellier.fr)



AGEST - AGENCE GALACTIQUE DE
L'EXPLORATION SPATIALE TERRIENNE

Nous sommes le 16 mars 2045, l'Agence Galactique de l'Exploration Spatiale Terrienne (AGEST) vient de lancer sa mission nommée : Lunar Space 9 pour laquelle vous avez été désigné. À bord de la fusée Aurelion Sol Engine V7, votre mission est de rejoindre la base avancée terrienne Pan Luna qui nous a émis un appel de détresse. Peu d'informations ont été recueillies sur cet appel, mais vous devez leur amener de l'équipement en toute urgence. Pour cette mission, vous ferez partie d'un équipage d'exception composé de l'élite de l'exploration spatiale. Malheureusement, rien ne se passe comme prévu...

Journal de bord n°42 : Jeudi 16 Mars 2045 - 7h05 heure Terrienne

MESSAGE D'ALERTE : On s'est crashé sur la Lune ! Je crois que la fusée Aurelion Sol Engine V7 a rencontré un problème technique majeur et nous avons dû nous poser en catastrophe sur la Lune. D'après les premières observations, personne n'est blessé mais la fusée a subi des dommages majeurs. En plus, 90% de l'équipement que nous devions acheminer pour Pan Luna a été détruit lors de l'impact, il nous reste seulement quelques objets. D'après nos estimations, nous nous sommes crashés à plusieurs dizaines voire centaines de kilomètres de Pan Luna sur la face éclairée de la Lune, là où se trouve la base également. Nous devons absolument rejoindre Pan Luna avec le peu de matériel restant, leur survie en dépend et peut-être que la nôtre aussi...

STATUT LUNAR SPACE 9 : MISSION ABORTED

Tout l'équipage de la mission Lunar Space 9 se retrouve et fait l'inventaire du matériel resté intacte après le crash de leur fusée Aurelion Sol Engine V7. Voici la liste des 15 objets encore en parfait état que l'équipage peut garder et amener avec lui pour rejoindre Pan Luna :

- 1 boîte d'allumettes ;
- 2 kg d'aliments concentrés ;
- 50 mètres de corde en nylon ;
- 1 parachute en soie ;
- 1 appareil de chauffage fonctionnant à énergie solaire ;
- 2 pistolets de calibre 45 ;
- 1 caisse de lait en poudre ;
- 2 réservoirs de 50 kg d'oxygène chacun ;
- 1 carte céleste des constellations lunaires ;
- 1 canot de sauvetage auto-gonflable ;
- 1 compas magnétique (boussole) ;
- 25 litres d'eau ;
- 1 trousse médicale et seringues hypodermiques ;
- 1 ensemble de signaux lumineux fonctionnant à énergie solaire ;
- 1 émetteur-récepteur fonctionnant à énergie solaire (fréquence moyenne).

► **NOUVELLE MISSION :** Survivez et rejoignez Pan Luna avec l'équipement avant qu'il ne soit trop tard.

► **OBJECTIF :** Classez les 15 équipements restant par ordre de nécessité pour rejoindre Pan Luna. Celui qui vous paraîtra le plus utile sera marqué 1, et ainsi de suite jusqu'à celui que vous jugerez le moins utile et qui sera noté 15. Aucun équipement ne peut être oublié.



Feuille de décision

Classement des 15 équipements

MEMBRE : Texte

DIVISION : 3

Équipement	Classement Individuel	Classement Division	Classement LS9	Classement AGESE	Écart Individuel	Écart Division	Écart LS9
Boîte d'allumettes	15						
Aliments concentrés	4						
Corde en nylon	7						
Parachute en soie	14						
Appareil de chauffage	8						
Pistolets de calibre 45	12						
Lait en poudre	9						
Réservoir d'oxygène	1						
Carte céleste lunaire	3						
Canot de sauvetage	13						
Compas Magnétique	10						
Réservoir d'eau	2						
Trousse médicale	6						
Signaux lumineux	11						
Émetteur-récepteur	5						
TOTAL des points d'écart							

À REMPLIR À LA FIN

- Mon rôle était : _____ Rôle découvert ? ☐ Oui ☐ Non
- Qualifier en 1 mot la gestion d'équipe du Capitaine : _____
- Qualifier en 1 mot la gestion de la prise de décision du Technicien : _____
- Sur une note de 1 à 10, comment était la qualité de la prise de décision collective ? : _____
- Sur une note de 1 à 10, comment était la qualité du leadership de votre équipe ? : _____
- Sur une note de 1 à 10, comment était la qualité de l'organisation de votre équipe ? : _____
- Sur une note de 1 à 10, comment était la qualité de la communication de votre équipe ? : _____