

# Embarquez pour l'espace

Histoire sur un métier • 9 ans et plus



## Chapitre 1 : La décision de Léa

Léa est une jeune femme de 28 ans passionnée d'astronomie depuis son plus jeune âge. Elle avait toujours rêvé de devenir astronaute pour explorer l'espace et découvrir de nouveaux mondes. Alors, après avoir terminé ses études en physique et en aéronautique, elle décida de postuler pour la NASA. Après plusieurs mois d'attente angoissante, elle reçut finalement la réponse tant attendue : elle avait été sélectionnée pour partir en mission spatiale. Léa ne pouvait pas être plus heureuse.

## Chapitre 2 : L'entraînement

Léa savait qu'elle devait être en pleine forme physique et mentale pour cette mission. Elle passa donc plusieurs mois à s'entraîner dur au centre d'entraînement de la NASA. Elle apprit à marcher en apesanteur, à réparer l'équipement spatial, à communiquer avec la base terrestre et à résoudre des problèmes techniques complexes. C'était un entraînement rigoureux et exigeant, mais Léa adorait chaque minute. Elle savait que tout cet entraînement était nécessaire pour être prête pour la mission.

## Chapitre 3 : La mission

Le jour du lancement était enfin arrivé. Léa était nerveuse mais excitée. Elle entra dans la navette spatiale et se prépara pour le décollage. La navette décolla, et bientôt, Léa se retrouva à flotter dans l'espace. Elle pouvait voir la Terre en dessous d'elle, une vue à couper le souffle. Léa et son équipe passèrent plusieurs mois dans l'espace, menant des expériences scientifiques, réparant l'équipement spatial, et communiquant avec la base terrestre.

## Chapitre 4 : Le problème

Un jour, alors que Léa et son équipe étaient en train de faire une réparation de routine à l'extérieur de la navette, un problème se produisit. L'un des moteurs de la navette explosa, les propulsant hors de leur trajectoire. Léa et son équipe étaient maintenant perdus dans l'espace, sans moyen de retourner sur Terre. Ils savaient qu'ils devaient trouver une solution rapidement, sinon ils seraient condamnés à errer à jamais dans l'espace.

## Chapitre 5 : La solution

Léa réfléchit rapidement à une solution. Elle se souvint de l'une de ses expériences scientifiques, qui impliquait l'utilisation d'un petit propulseur. Elle demanda à son équipe de rassembler tous les matériaux nécessaires pour construire une nouvelle navette, équipée de ce propulseur. Ils travaillèrent jour et nuit, rassemblant les matériaux, construisant la navette, et testant le propulseur.

## Chapitre 6 : Le retour

Enfin, la navette fut prête. Léa et son équipe montèrent à bord et activèrent le propulseur. La navette décolla, et bientôt, ils étaient en train de se diriger vers la Terre à grande vitesse. Léa était nerveuse, mais elle savait qu'elle avait fait tout son possible pour sauver son équipe. Finalement, la navette atterrit en sécurité sur la Terre, accueillie par une foule de journalistes et de scientifiques. Léa avait accompli sa mission avec succès et était devenue une héroïne.

## Chapitre 7 : Leçon apprise

Léa avait appris une leçon importante pendant sa mission spatiale. Elle avait appris que dans l'espace, chaque erreur peut être fatale, mais aussi que chaque problème peut être résolu. Elle avait appris que la persévérance, la créativité et la collaboration sont les clés de la réussite dans l'espace. Elle avait également appris que les rêves peuvent devenir réalité, si on travaille assez dur pour les atteindre.

## Chapitre 8 : Retour sur Terre

Léa retourna sur Terre, mais elle ne pouvait pas oublier son expérience de l'espace. Elle avait découvert un nouvel amour pour l'espace, la science et la technologie. Elle décida de partager sa passion avec les enfants, pour les inspirer à explorer l'espace eux-mêmes. Elle passa le reste de sa vie à écrire des livres pour enfants, à donner des conférences dans les écoles et à encourager les enfants à rêver grand et à travailler dur pour atteindre leurs objectifs. Léa avait accompli beaucoup de choses dans sa vie, mais pour elle, rien n'était plus important que d'inspirer les générations futures.



## Le quizz : as-tu bien compris l'histoire ?

### 1) Quelle est la passion de Léa depuis son plus jeune âge ?

- a) La danse
- b) L'astronomie
- c) La musique
- d) La cuisine

### 2) Quel était le rêve de Léa ?

- a) Devenir une danseuse professionnelle
- b) Devenir une musicienne célèbre
- c) Devenir une astronaute
- d) Devenir une chef cuisinier

### 3) Que faisait Léa pendant plusieurs mois avant sa mission ?

- a) Elle voyageait à travers le monde
- b) Elle passait du temps avec sa famille
- c) Elle s'entraînait au centre d'entraînement de la NASA
- d) Elle travaillait dans un laboratoire

### 4) Que s'est-il passé lors de la réparation de routine à l'extérieur de la navette ?

- a) Tout s'est bien passé
- b) L'un des moteurs de la navette a explosé
- c) L'équipage a perdu contact avec la base terrestre
- d) L'équipage a vu une étoile filante

### 5) Que fait Léa à la fin de l'histoire ?

- a) Elle retourne dans l'espace
- b) Elle se retire dans un endroit isolé
- c) Elle partage sa passion avec les enfants
- d) Elle écrit un livre pour adultes

### Bonnes réponses :

1) b) L'astronomie 2) c) Devenir une astronaute 3) c) Elle s'entraînait au centre d'entraînement de la NASA 4) b) L'un des moteurs de la navette a explosé 5) c) Elle partage sa passion avec les enfants

## Glossaire : les mots compliqués de l'histoire

**Aéronautique:** étude des aéronefs (avions, hélicoptères, etc.)

**Apesanteur:** état de poids nul ressenti en orbite autour de la Terre

**Navette spatiale:** Véhicule spatial réutilisable utilisé pour transporter des astronautes et du matériel dans l'espace

**Propulseur:** Dispositif qui fournit de la force pour déplacer un objet dans l'espace

**Trajectoire:** Chemin ou course prise par un objet dans l'espace