

# Sophie, l'inventrice talentueuse

Histoire sur un métier • 9 ans et plus



## Chapitre 1 : La découverte de l'inventeur

Sophie était une petite fille de 10 ans, passionnée par les sciences et la technologie. Elle aimait passer son temps à inventer des choses étonnantes, à assembler des robots et à expérimenter de nouvelles idées. Un jour, en se promenant dans le parc, elle a rencontré une femme mystérieuse qui a attiré son attention.

« **Bonjour jeune fille, je suis l'inventeur Alice** », dit la femme. « **Et toi, qu'aimes-tu faire ?** »

Sophie a expliqué son amour pour la science et la technologie et a demandé à l'inventeur Alice si elle pouvait lui montrer quelques-unes de ses inventions. Alice a souri et a sorti de son sac à dos une petite boîte noire.

« **Ceci est mon invention la plus récente** », dit-elle. « **C'est un appareil qui peut transformer l'air en eau potable. C'est très utile pour les personnes qui ne peuvent pas accéder à l'eau potable.** »

Sophie était émerveillée. Elle avait toujours été fascinée par les inventions qui pouvaient aider les gens. Elle a demandé à Alice comment elle avait eu l'idée de créer un tel appareil.

« **J'ai toujours aimé trouver des solutions aux problèmes** », dit Alice. « **Et quand j'ai vu des gens souffrir de la soif, j'ai su que je devais trouver un moyen de les aider.** »

Sophie était impressionnée. Elle avait trouvé une nouvelle idole en la personne de cette inventrice brillante.

## Chapitre 2 : Un défi à relever

Sophie a demandé à Alice si elle pouvait l'accompagner dans son laboratoire. Alice a accepté et a emmené Sophie dans son atelier caché dans les bois. L'atelier était rempli de machines et d'outils étranges, et Sophie ne pouvait s'empêcher de sourire en les voyant.

« **Je suis en train de travailler sur un nouveau projet en ce moment-même** », a déclaré Alice. « **Je veux créer une machine qui peut voler. Mais je suis confrontée à de nombreux défis techniques.** »

Sophie a regardé autour d'elle et a vu des plans et des croquis éparpillés sur les tables. Elle a demandé à Alice comment elle pouvait l'aider. Alice a souri.

« **J'ai besoin de nouvelles idées** », dit-elle. « **Je suis sûre que ta passion pour la science peut m'aider à trouver des solutions.** »

Sophie a accepté le défi. Elle a commencé à étudier les plans et à proposer des idées. Elle a suggéré d'utiliser des matériaux plus légers, de modifier la forme des ailes et d'ajouter des moteurs plus puissants. Alice a été impressionnée par les idées de Sophie et a commencé à les intégrer dans son projet.

## Chapitre 3 : La machine volante

Après des semaines de travail acharné, Alice et Sophie ont finalement terminé leur machine volante. C'était une merveilleuse création, avec des ailes élégantes et un moteur puissant. Alice a invité Sophie à monter à bord pour faire un vol d'essai.

Sophie était excitée à l'idée de voler dans les airs. Elle a mis son casque et s'est attachée à son siège. Alice a démarré le moteur et la machine a commencé à décoller. Sophie a senti son cœur battre la chamade, mais elle était également remplie d'excitation.

La machine a décollé et a commencé à voler dans le ciel. Sophie pouvait voir le monde d'en haut, les arbres, les lacs et les montagnes. Elle se sentait libre et capable de tout faire.

« **Tu es une inventrice incroyable** », dit Sophie à Alice. « **Je suis tellement fière d'être ton amie.** »

Alice a souri. « **Et je suis fière de toi, Sophie. Tu es une scientifique brillante et tu as une imagination incroyable. J'ai hâte de voir ce que tu vas créer ensuite.** »

## Chapitre 4 : Une invention pour aider les autres

Sophie a commencé à travailler sur sa propre invention. Elle voulait créer quelque chose qui pourrait aider les gens dans le besoin. Elle a passé des heures à réfléchir et à dessiner des plans. Finalement, elle a eu une idée.

Elle a créé un petit robot qui pouvait aider les personnes âgées et les personnes handicapées. Le robot pouvait les aider à se déplacer, à faire la cuisine et à nettoyer leur maison. Sophie a appelé son invention « **Robotique de compagnie** ».

Elle a montré son invention à Alice, qui a été très impressionnée. « **C'est une invention incroyable, Sophie. Tu es vraiment une scientifique talentueuse.** »

Sophie était fière d'elle-même. Elle avait créé quelque chose qui pourrait aider les gens dans le besoin.

## Chapitre 5 : Le concours d'invention

Un jour, Sophie a appris qu'il y avait un concours d'invention pour les jeunes scientifiques. Elle a décidé de présenter son invention, le robotique de compagnie. Elle a travaillé dur pour préparer sa présentation et a pratiqué son discours plusieurs fois.

Le jour du concours est finalement arrivé. Sophie était nerveuse mais excitée. Elle a présenté son invention devant un public de scientifiques et de juges. Elle a expliqué comment le robotique de compagnie pouvait aider les personnes âgées et les personnes handicapées.

Le public a été impressionné par l'invention de Sophie. Les juges ont posé des questions sur le fonctionnement du robot et Sophie a répondu avec confiance. Finalement, les juges ont annoncé les résultats.

« **Et le gagnant du concours d'invention est... Sophie !** », a annoncé l'un des juges.

Sophie était incroyablement heureuse. Elle avait gagné le concours et avait été reconnue pour son

talent et sa créativité.

## Chapitre 6 : L'avenir de l'invention

Sophie a continué à inventer de nouvelles choses. Elle a travaillé avec Alice sur des projets étonnants, y compris des machines pour aider les agriculteurs à cultiver des cultures plus saines et des robots pour nettoyer les océans.

Elle a également commencé à donner des conférences sur la science et la technologie dans les écoles locales. Elle a partagé son amour pour l'invention et a encouragé les autres enfants à suivre leur passion pour la science.

Sophie a grandi pour devenir une inventrice célèbre, aidant des millions de personnes dans le monde entier avec ses inventions innovantes. Elle a toujours été reconnaissante pour la rencontre de l'inventeur Alice, qui lui a appris à croire en soi-même et à poursuivre ses rêves.

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

### 1) Comment s'appelle la petite fille de l'histoire ?

- A. Alice
- B. Sophie
- C. Emma
- D. Charlotte

### 2) Quelle est l'invention la plus récente de l'inventeur Alice ?

- A. Une machine volante
- B. Un robot de compagnie
- C. Un appareil qui transforme l'air en eau potable
- D. Un robot pour nettoyer les océans

### 3) Quel est le défi technique auquel l'inventeur Alice est confronté ?

- A. Créer un robot de compagnie
- B. Trouver une solution pour nettoyer les océans
- C. Créer une machine volante
- D. Trouver une solution pour aider les agriculteurs

### 4) Quel est le nom de l'invention de Sophie ?

- A. Robotique de compagnie
- B. Machine volante
- C. Appareil pour transformer l'air en eau potable
- D. Robot pour nettoyer les océans

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

- A. Elle devient célèbre
- B. Elle donne des conférences sur la science et la technologie
- C. Elle travaille avec l'inventeur Alice sur de nouveaux projets
- D. Tout ce qui est mentionné ci-dessus

### Bonnes réponses :

1) B. Sophie 2) C. Un appareil qui transforme l'air en eau potable 3) C. Créer une machine volante 4) A. Robotique de compagnie 5) D. Tout ce qui est mentionné ci-dessus

## Glossaire : les mots compliqués de l'histoire

**Inventeur:** Une personne qui crée de nouvelles choses ou des machines

**Croquis:** Un dessin rapide et simple

**Robot:** Une machine qui peut effectuer des tâches programmées

**Océans:** Les grandes étendues d'eau salée qui couvrent la Terre

**Conférences:** Un discours ou une présentation donné à un public

**Innovantes:** Des idées nouvelles et créatives