

# Sophie l'inventeuse

Histoire sur un métier • 9 ans et plus



## Chapitre 1 : La rencontre

Sophie était une petite fille curieuse et pleine d'imagination. Elle adorait inventer des histoires et jouer à des jeux de rôle. Un jour, alors qu'elle se promenait dans le parc, elle aperçut une femme étrange qui semblait dessiner sur un carnet. Intriguée, elle s'approcha d'elle et demanda :

- Bonjour, madame. Qu'est-ce que vous dessinez ?

- Bonjour, ma chérie. Je suis en train de travailler sur une nouvelle invention. Je suis une inventeuse.

Sophie était émerveillée. Elle n'avait jamais rencontré une inventeuse auparavant. Elle regarda le carnet de la femme et vit des dessins étranges et merveilleux.

- C'est génial ! Vous pouvez m'expliquer ce que vous faites exactement ?

La femme sourit et se mit à expliquer à Sophie ce que signifiait être une inventeuse. Elle lui raconta comment elle inventait de nouvelles choses pour aider les gens et résoudre des problèmes. Sophie était impressionnée et décida qu'elle aussi voulait devenir une inventeuse.

- C'est sûr, je vais être une inventeuse comme toi quand je serai grande !

- Tu as déjà commencé, ma chérie. En imaginant des histoires et en jouant à des jeux de rôles, tu fais déjà travailler ton imagination et ta créativité. C'est ça, être une inventeuse.

Sophie sourit. Elle se sentait inspirée et excitée de découvrir tout ce que l'on pouvait faire en tant qu'inventeuse.

## Chapitre 2 : La première invention

Sophie avait maintenant 10 ans et aimait toujours autant inventer des histoires et des jeux de rôles. Mais elle voulait aller plus loin et créer quelque chose de concret. Elle se rappela de la femme inventeuse qu'elle avait rencontrée dans le parc et décida de lui rendre visite.

- Bonjour, madame. C'est moi, Sophie. Je me rappelle de vous. Vous m'avez expliqué que vous êtes une inventeuse.

- Bonjour, Sophie. Bien sûr que je me rappelle de toi. Comment vas-tu ?

- Je vais bien, merci. J'ai une question pour vous. Comment faites-vous pour inventer une chose qui n'existe pas encore ?

La femme sourit et sortit un petit objet de sa poche.

- Tu vois ça ? C'est une lampe de poche qui se recharge toute seule en utilisant l'énergie solaire.

Sophie était émerveillée. Elle avait vu des lampes de poche avant, mais jamais une qui se rechargeait toute seule.

- Comment avez-vous fait ça ? C'est incroyable !

- Cela a pris beaucoup de travail et de tests, mais j'ai réussi à créer quelque chose de nouveau en utilisant mes connaissances scientifiques et mon imagination.

Sophie avait compris. Pour devenir une inventeuse, il fallait être curieux et persévérant.

- Je veux aussi créer quelque chose. Mais je ne sais pas par où commencer.

- Tout dépend de ce que tu veux créer. Qu'est-ce qui te passionne ? Qu'est-ce qui t'inspire ?

Sophie réfléchit un moment. Elle aimait beaucoup les animaux et avait toujours voulu aider les espèces en voie de disparition.

- Je voudrais créer une machine qui aide les animaux en danger.

- C'est une excellente idée ! Je suis sûre que tu pourrais y arriver. Commence par réfléchir à ce dont tu as besoin pour créer cette machine. Quel genre de matériaux ? Quel type d'énergie ? Comment cela fonctionnera-t-il exactement ?

Sophie prit un carnet et un stylo et commença à écrire tout ce qu'elle avait en tête. Elle avait hâte de commencer à travailler sur sa première invention.

### Chapitre 3 : Les défis de l'invention

Sophie avait travaillé dur sur sa machine pour aider les animaux en danger. Elle avait dessiné des plans, fait des recherches sur les matériaux et les sources d'énergie, et avait commencé à construire un prototype. Mais elle avait rencontré de nombreux défis en cours de route.

- Je n'arrive pas à faire fonctionner le mécanisme de la machine, se plaignit-elle à la femme inventeuse.

- Ne t'inquiète pas, Sophie. Les inventions ne fonctionnent pas toujours dès le premier essai. Il faut faire des ajustements et des tests pour trouver ce qui marche le mieux.

Sophie comprit que l'invention était un processus difficile et exigeant. Elle ne devait pas abandonner même si cela ne fonctionnait pas du premier coup.

- Tu sais quoi ? Je crois que j'ai besoin d'aide. Peut-être que quelqu'un d'autre pourrait me donner des idées.

- C'est une bonne idée. Parfois, travailler en équipe peut être très utile pour trouver des solutions à des problèmes difficiles.

Sophie décida de faire appel à ses amis de l'école pour l'aider avec son invention. Ensemble, ils ont travaillé sur des idées, ont proposé des solutions et ont aidé Sophie à améliorer sa machine.

- C'est génial ! Cela fonctionne maintenant ! s'exclama Sophie, ravie.

- Félicitations, Sophie ! Tu as maintenant inventé quelque chose de nouveau et utile. C'est ça, être

une inventeuse.

Sophie était fière d'elle-même. Elle avait compris que l'invention était plus qu'une simple idée, c'était un travail acharné et de la persévérance.

## Chapitre 4 : La récompense

Sophie avait maintenant une machine qui pouvait aider les animaux en danger. Elle avait travaillé dur et avait appris beaucoup sur le processus d'invention. Elle était maintenant prête pour le plus grand défi de tous : montrer sa machine à un public plus large.

- Je suis tellement nerveuse, dit-elle à la femme inventeuse. Et si personne ne l'aime ?

- Ne t'en fais pas, Sophie. Tu as créé quelque chose de spécial et unique. Les gens seront sûrement impressionnés.

Sophie prit une grande respiration et présenta sa machine lors d'un salon de l'invention. Les gens étaient émerveillés par ce qu'elle avait créé et voulaient en savoir plus sur les détails de la machine.

- C'est incroyable, Sophie ! s'exclama un juge du salon de l'invention. Tu es l'une des plus jeunes inventeuses que nous ayons rencontrées, et tu as créé quelque chose de vraiment innovant.

Sophie était aux anges. Elle avait gagné le premier prix du salon de l'invention et avait été félicitée pour son travail acharné.

- Tu vois, Sophie ? Tu as réussi à créer quelque chose de remarquable en utilisant ton imagination et ta créativité.

Sophie sourit. Elle avait appris qu'être une inventeuse était plus qu'une simple idée, c'était une passion et un travail acharné. Elle était fière de ce qu'elle avait réalisé et était prête à relever de nouveaux défis à l'avenir.

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

### 1) Qu'est-ce qui a poussé Sophie à vouloir devenir une inventeuse ?

- Elle a rencontré une femme inventeuse dans le parc
- Elle a eu une idée soudaine
- Elle a vu une annonce à la télévision
- Ses parents lui ont demandé de le faire

### 2) Quel est le conseil que la femme inventeuse donne à Sophie pour l'aider à inventer quelque chose ?

- Être curieux et persévérant
- Savoir dessiner
- Être riche
- Avoir un bon sens de l'humour

### 3) Quel était le défi principal que Sophie a rencontré en créant sa machine ?

- Faire fonctionner le mécanisme
- Trouver les bons matériaux
- Trouver un nom pour la machine
- Trouver des amis pour l'aider

### 4) Que s'est-il passé lors du salon de l'invention ?

- Sophie a gagné le premier prix
- Sophie a été critiquée par les juges
- Sophie a été ignorée par les visiteurs
- Sophie a été découragée et a abandonné sa machine

### 5) Qu'a appris Sophie en inventant sa machine ?

- L'invention est plus qu'une simple idée, c'est un travail acharné et de la persévérance
- L'invention est facile et ne nécessite pas de travail acharné
- L'invention est réservée aux adultes
- L'invention ne sert à rien

### Bonnes réponses :

1) Elle a rencontré une femme inventeuse dans le parc 2) Être curieux et persévérant 3) Faire fonctionner le mécanisme 4) Sophie a gagné le premier prix 5) L'invention est plus qu'une simple idée, c'est un travail acharné et de la persévérance

## Glossaire : les mots compliqués de l'histoire

**Inventeuse:** Personne qui invente de nouvelles choses

**Énergie solaire:** énergie produite par la lumière du soleil

**Prototype:** Premier exemplaire d'une invention

**Salon de l'invention:** événement où les inventeurs présentent leurs inventions

**Innovation:** Invention nouvelle et originale