

les minipommes

illustré par
Sophie Jansem

SUR LES TRACES DE LA POLICE SCIENTIFIQUE

Patrick
Rouger





Patrick Rouger, commandant fonctionnel de police en retraite, ancien chef de la Division de police technique du Service régional de police Judiciaire de Toulouse, formé notamment au centre de formation du FBI à Washington, au Collège de la police montée canadienne et à l'Institut de criminologie et de police Scientifique de Lausanne. Auteur de la postface du livre « La Science de Sherlock Holmes – Les Débuts de la science criminelle » de E.J. Wagner, aux éditions Le Pommier.

Sophie Jansem est illustratrice d'ouvrages pour les enfants et les adultes et privilégie l'humour. Au pommier, elle a illustré plusieurs minipommes, retrouvez tous ses ouvrages sur son site : www.sophiejansem.com



Remerciements aux élèves des classes de CM1 de l'école élémentaire Les trois chênes à La Salvetat-Saint-Gilles, ainsi qu'à leurs maîtresses Carine et Pascale et à leur directrice, Élise.

Les définitions des mots en **gras** se trouvent dans les encadrés ou dans le lexique (pages 48-49).

Conception graphique et mise en pages : Isabelle Dumontaux
Relecture : Valérie Poge

© Le Pommier 2013
ISBN : 978-2-7465-0828-6
8, rue Férou
75006 Paris

www.editions-lepommier.fr



Numérisé par Publiblog
Avec le soutien du



www.centrenationaldulivre.fr

SUR LES TRACES DE LA POLICE SCIENTIFIQUE

il était une 🍏



Personnages



Néphélie

9 ans, curieuse de tout, adore regarder les étoiles, petite-fille de « Papitou » .



Lilian

9 ans, sportif, blagueur, copain de Néphélie et de Noé.



Noé

10 ans, grand garçon passionné de rugby, cousin de Néphélie.



Clarisse

10 ans, amie de Néphélie, coquette et forte en sciences, aime bien avoir des admirateurs.



Papitou

Grand-père de Néphélie, officier de police, spécialiste de la police technique et scientifique, à la retraite.



Par un beau dimanche d'hiver dans le Vercors, Néphélie se promène avec son grand-père, son cousin Noé et ses deux amis Lilian et Clarisse, dans la forêt de Lente.

Néphélie — Papitou, tu as vu les traces de pattes de lapin dans la neige. Si je les suis, tu crois qu'elles m'amèneraient jusqu'à son terrier ?

Noé — Suivre les traces, comme Papitou qui cherchait les méchants quand il travaillait dans la police technique et scientifique.

Clarisse — Papitou, explique-nous comment tu faisais pour retrouver un criminel.

Papitou — Comme pour les animaux, les malfaiteurs laissent des traces de leur passage sur les lieux du crime qu'ils ont commis, il faut donc analyser ces traces !

Lilian — Mais qu'est-ce qu'il faut faire avec ces traces ?

Papitou — Eh bien, la police scientifique photographie, prélève les **indices** pour les envoyer dans ses laboratoires. Mais elle aide aussi l'enquêteur tout au long de ses recherches.



EN+ Le principe d'échange de **LOCARD**

Edmond **LOCARD**, principal fondateur de la police scientifique française, a établi une théorie selon laquelle, sur les lieux d'une infraction, le malfaiteur laissait ses propres traces et qu'inversement il amenait avec lui des traces des lieux où il était passé. Cette théorie est connue comme étant « le principe d'échange de **LOCARD** ».

Clarisse — Mais ce n'est pas toi l'enquêteur ? Tu n'arrêtais pas les méchants ?

Papitou — Non Clarisse, à la différence des films que tu vois à la télévision, les personnes qui travaillent dans la police technique et scientifique n'arrêtent pas les personnes suspectes. Quand on a identifié une trace appartenant à un individu, on donne son

Sur les traces de la police scientifique

nom aux enquêteurs qui vont le rechercher pour l'interroger.

Néphélie — Toi, Papitou, tu cherchais les indices alors ?

Papitou — Oui, Néphélie. Dans la police technique et scientifique, il y a des policiers et des scientifiques.

Sur le terrain les policiers recherchent des indices et ensuite, comme les scientifiques, ils analysent les indices en fonction de leur spécialité.

Noé — Ah, il y a plusieurs spécialités alors ? Toi, c'était quoi ta spécialité ?

Papitou — Moi, j'étais spécialiste des faux documents administratifs. J'étais capable de dire si une carte d'identité était vraie ou fausse. Je réalisais aussi des comparaisons d'écritures manuscrites, ce qui permettait d'identifier l'auteur d'une lettre anonyme ou d'un faux chèque, par exemple. Mais, sur le même document, un scientifique chimiste pouvait analyser aussi le papier et les encres. Chacun sa spécialité !

Clarisse — Mais, sur les lieux d'un crime, qu'est-ce que tu faisais vraiment alors ?

Papitou — J'organisais le travail de tous les policiers et des scientifiques qui devaient chercher les traces et les indices laissés par le malfaiteur.



SOMMAIRE

Il était une pomme..... 3

**Comment la police technique et scientifique
se déplace-t-elle sur les lieux du crime? 9**

**Pourquoi les lieux du crime doivent-ils
être protégés? 13**

Pourquoi faut-il réaliser un portrait-robot? 14

Qu'est-ce que l'odorologie? 17

**Peut-on effectuer des moulages
dans la neige? 19**

**Au bureau comment le travail de la police
technique et scientifique est-il organisé? . 32**

Quelques infos en compote..... 45

À toi de jouer 46

Lexique 49

Références 51

Le coin des grands 52

Index..... 55

DÉJÀ PARUS

1. Le Soleil, notre étoile
2. Mon corps : cent mille milliards de cellules
3. Les Petites Cases de ma mémoire
4. À l'intérieur de l'ordinateur
5. Être vivant : quelle aventure !
6. Les Atomes de l'Univers
7. La Lumière à la loupe
8. Le Climat : de nos ancêtres à vos enfants
9. Le Monde des microbes
10. La Gravitation, ou Pourquoi tout tombe toujours
11. Internet : quel drôle de réseau !
12. La Vie d'une étoile
13. Les Organes de mon corps
14. Tout est chimie !
15. La Fabrique des rêves
16. Le Temps qui passe...
17. Voyage au pays des nombres
18. Les Expéditions polaires
19. Le Surprenant Cycle de l'eau
20. Découvrir la vie extraterrestre
21. Ici l'Univers !
22. L'Hibernation
23. Les Mystères du hasard
24. Le Sang de mon corps
25. Par où passe mon médicament...
26. Observer l'Univers
27. Le Baptême de l'air
28. La Radioactivité
29. Le Laboratoire du sommeil
30. Les Défenses de mon corps
31. La Géométrie, ou le Monde des formes
32. Atmosphère : quel effet de serre !
33. Les Volcans et leurs éruptions
34. Le Pétrole
35. Au cœur des émotions
36. La Vie des grenouilles
37. Les Poubelles et le recyclage
38. Les Animaux volants
39. À la chasse aux insectes
40. Jusqu'à l'infini !
41. Explorons une centrale nucléaire
42. Comment les plantes se reproduisent
43. Les Dessous de l'océan
44. Plein d'énergies !
45. Sur les traces de la police scientifique
46. Météo et climat, ce n'est pas la même chose !