

## Partie I

## C'est quoi un savant ?

### 1/ le savant se comporte en savant

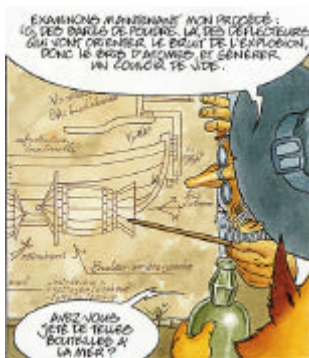
- Le savant possède beaucoup de connaissances dans un ou plusieurs domaines.



*Le Professeur Génieus ne sait pas forcément tout. Mais c'est lui qui guide Little Nemo dans le monde des rêves et l'aide à trouver les réponses.*



*Pétrus Barbygère est elficologue (spécialiste des elfes). Mais sa connaissance ne s'arrête pas là, il connaît tout des créatures imaginaires et sera indispensable à la réussite de l'expédition contre ...*



*Bombastus Johannes Theophrastus Almagestus Wernher von Ulm est passionné d'astronomie. Mais sa science de la botanique, de la zoologie... et des fromages seront précieuses.*

- il étudie des théories



*Windy Lindoverberg, physicienne, crée une théorie sur l'éther. Cette théorie sera reprise par le club des jeunes scientifiques pour tenter d'atteindre la planète Mars.*

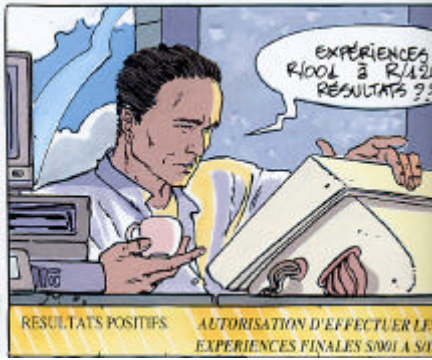


*Clément Abler cherche à comprendre les théories qui permettraient de voler. Il profite de chaque occasion pour enrichir ses connaissances.*



*Le docteur Hugo Kala est probablement l'un des meilleurs scientifiques au monde. A plusieurs reprises, ses recherches permettront de valider les théories d'autres que lui. Mais nous n'en saurons pas beaucoup plus sur les théories en question...*

- il fait des expériences



*Même si Frank Morin, chercheur à l'institut V.R.H., n'apparaît que dans le premier épisode de la série, c'est grâce à ses recherches que toute l'intrigue peut prendre forme et se dérouler.*



*Espérandieu est peut-être un savant fou, il n'en reste pas moins qu'il est passionné par ses recherches, ses expériences, même si le but de celles-ci est pour le moins discutable, puisqu'il s'agit de créer une race de surhommes dévoués à sa cause.*



*On peut se poser la question de savoir si Panoramix est un savant. La réponse est évidente : ce n'est pas grâce à des formules magiques, mais bien par des expériences qu'il arrive à améliorer sa potion magique.*

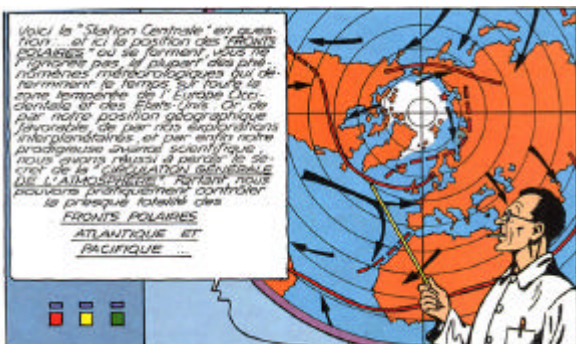
- il explique ce qu'il sait et fait



*Le Professeur Emile Mule veut le bien de l'humanité, avec son extrait de limule. Et lorsque tous les protagonistes de l'histoire sont réunis, il va tout expliquer. Dommage qu'une stalactite vienne interrompre son discours...*



*Jacob Boos cherche le chaînon manquant entre les singes et les premiers hominidés, ce qui l'amène à étudier mâchoires et dents...*

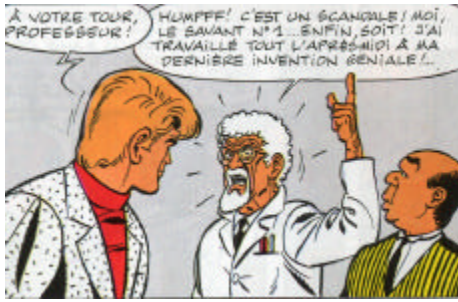


*Comme il le dira lui-même, Miloch Georgevitch est prêt à dévoiler son savoir à Mortimer, puisque ce dernier est condamné. Il n'en reste pas moins que son système de contrôle du temps restera bien obscur.*

? Quand, dans une vignette de bd, la moitié de la place est occupé par un discours, à tous les coups, c'est un savant qui parle.

## 2/ le savant est savant par définition

-il le proclame



*A chacune de ses apparitions, le Professeur Hermelin tente de convaincre ses interlocuteurs (et ses lecteurs) qu'il est bien un génie. Et même le plus grand de tous.*



*Rien qu'en annonçant « eh oui, LE Bombastus », nous devons être certains qu'il s'agit bien du meilleur de tous les savants de sa génération.*

- les autres personnages le reconnaissent



*Schroeder ne paye pas de mine. La seule expérience qu'il nous montre consiste à fabriquer un alcool synthétique. Il faut donc bien que Xombul rectifie l'impression mitigée que pourrait avoir le lecteur sur son savoir.*

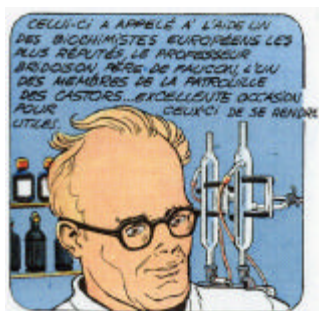


*Nous sommes prévenus ! Quels que soient les personnages que nous allons rencontrer, quels que soient leurs discours, il est maintenant clair qu'il s'agit de savants.*

-et même, l'auteur le dit



*Tout indique ici qu'il s'agit d'un savant. Le Docteur Julien porte une blouse blanche, et se trouve dans le musée d'histoire naturelle. Mais il pourrait s'agir d'un simple garçon de salle. Alors, autant préciser les choses.*



*La première fois que nous avons rencontré monsieur Bridoisson, il était ingénieur chimiste. Dans "Les Démons de la nuit", l'auteur ne perd pas de temps à le mettre en scène. Monsieur Bridoisson sera désormais un biochimiste. Et même l'un des meilleurs biochimistes européens. Tout est dit dans une simple vignette.*

### 3/ N'est pas savant qui veut...

- l'inventeur n'est pas un savant



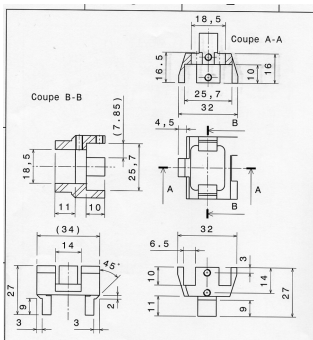
*Léonard pourrait poser problème. Il sait presque tout faire, il invente sans cesse, mais il est vrai qu'il ne fait que très rarement de vraies expériences. Il améliore plutôt ses inventions. De plus, il ne partage pas son savoir avec ses pairs. En outre, il se définit lui-même comme inventeur. Ce n'est donc pas un savant.*

-le bricoleur n'est pas un savant



*Même s'il a du génie, Gaston Lagaffe est d'abord un bricoleur. Ses inventions lui servent à améliorer son quotidien (peut-être pas celui des autres...), mais il n'est pas un savant à proprement parler. On peut ajouter qu'avec ses deux résonateurs latéraux, le Gaffophone a peu de chances de fonctionner correctement.*

-l'ingénieur n'est pas un savant



*Créé par Hergé, Monsieur Legrand, père de Jo et Zette, construit des avions, des ponts. Il ne travaille pas sur de nouvelles théories. C'est un ingénieur. (Les aventures de Jo, Zette et Joko, 5 albums)*

-le magicien n'est pas un savant

Le magicien possède beaucoup de connaissances. Mais il utilise des formules magiques incompréhensibles. Il ne veut partager son savoir avec personne. Il n'est donc pas un savant.

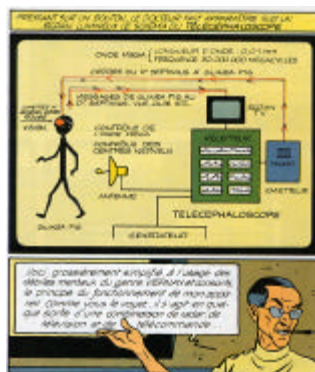


Si les personnages de l'histoire, comme l'Oncle Hermès et Calendula, prononcent des formules illisibles, soyez sûrs qu'il ne s'agit pas de savants. Chez les savants, le langage reste classique, même si la signification reste obscure.



Rien qu'à ses vêtements, à son bâton de magicien, il est clair que Sharlaan est un magicien. Il ne rentrera donc pas dans la catégorie des savants, qui eux, sont le plus souvent en blouse blanche.

? Jonathan Septimus est l'inventeur du télécéphaloscope. Mais pour cela, il a mis au point une théorie sur les ondes cérébrales. Il explique aussi ses travaux. Donc Jonathan Septimus est un savant, méchant mais savant tout de même.



Peut-être est-ce un besoin irrésistible qu'ont les savants de toujours détailler longuement leurs découvertes? En tout cas, rien que par la place prise dans l'image par ses explications, on doit bien reconnaître que Jonathan Septimus est un savant.