

**Avertissement** [1] : On nous a souvent demandé ce que nous faisons comme travail de recherche. Malgré tous nos efforts pour rester vagues et peu compréhensibles, nos parents, nos amis répliquaient invariablement à nos explications: « oui, oui... » en soupirant plus ou moins, plus intrigués que jamais. Aussi nous sommes nous résignés à raconter aux masses étonnées non pas notre travail, mais ce qu'est la vie du thésard. Il semblerait que nous ayons réussi, à en croire les premières réactions.

## La thèse, c'est quoi ?

### Le Directeur de Thèse

Pour commencer une thèse, il faut avoir un patron. Un patron, c'est un monsieur très très fort, qui me pose un problème et qui va m'aider à le résoudre. Là, c'est mon patron photographié par Christian Mercatier-Bresson.



### La Recherche

Au début, c'est tellement compliqué, on n'y comprend rien.



THEOREME 1. - On a l'inégalité

$$\sum_{r \in G} \frac{|K_r|(|K_r| - 1)}{K^2} \log \left( \frac{|K_r| - 1}{K \epsilon \lambda_r} \right) + \frac{K-1}{K^2} \sum_{r \in G} \sum_{s \in K_r} |\log |a_{rs}|| \\ \leq \left(1 - \frac{1}{K}\right) \frac{2D}{K} \sum_{i=1}^K h(a_i) + \frac{D}{K} \left(1 + \frac{|G|}{2D} + \log \frac{K}{2}\right)$$

On peut passer des  
et des heures à  
sans rien trouver.  
ces moments-là, m  
et ma maman  
drôlement inquie



quand ma maman dem  
c'était une bonne  
faire faire une t  
petit (c'est moi)  
papa ouvre la bouc  
parler, il agi  
bras, et il s'en  
le journal dans le

## La Découverte

Des fois, c'est super, parce que je découvre des trucs que mon patron m'avait demandés. Evidemment, ça peut arriver à n'importe quelle heure, et mes parents ne sont pas toujours ravis.

---



Ils se demandent  
deviens pas comp  
mais ma maman  
papa n'aime pas c  
dise.



Moi, je trouve ça plutôt normal d'être content. D'ailleurs, quand mon patron trouve un théorème, il est super fier et ses copains (qui sont aussi des gens très, très forts) sont super contents de lui. Mais ça mes parents, ils ne le savent pas.



Des fois aussi, ça se passe mal, parce que je me trompe. Et quand je me trompe, avec mon patron, ça ne rigole pas, mais alors pas du tout. « Regardez-moi dans les yeux, Nicolas », il me dit, pas content du tout. « Vous appelez ça du travail, peut-être ? » qu'il me demande. Eh ben, là, ça a l'air d'une question, mais il ne faut surtout pas répondre, parce que sinon, il se fâche tout rouge !

## Les Séminaires

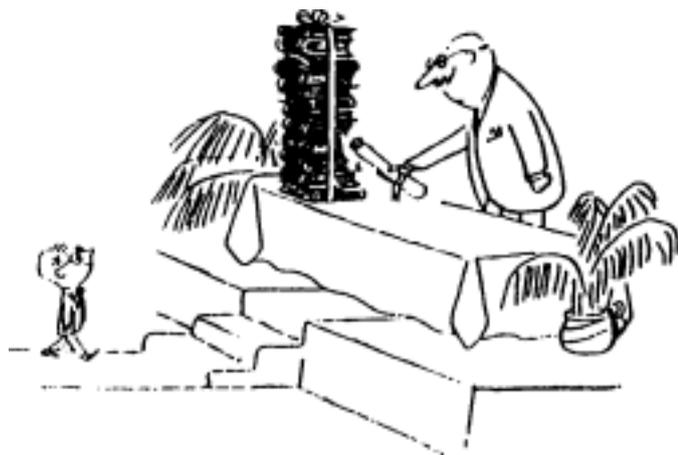
De temps en temps, un monsieur très, très important et vachement fort (mais que mon patron, quand même) vient nous parler de trucs super-complicqués. C'est un séminaire, et pendant un séminaire, ça ne rigole pas non plus.

Quand le monsieur a fini de parler, mon patron lui pose des tas de questions très compliquées, et il ne sait pas toujours répondre. Et là, c'est pas juste, parce que lui, il ne se fait pas disputer !



## La Soutenance

Quand j'aurai fini, il y aura une cérémonie avec plein de gens très importants (il y aura même d'autres patrons, et il y aura un vieux monsieur très, très important qui me dira que c'est très bien, mais que les chemins de la Recherche me sont



ouverts et je suis l'honneur de m  
l'orgueil de mon pays, et tout le  
après, il y aura un super goûter  
amis. Génial !

Et quand il lira tout cela dans le journal, mon papa  
sera très fier et ma maman sera tellement contente  
qu'elle me servira deux fois de la crème renversée,  
mon dessert préféré. C'est vraiment super, une thèse  
à la fin !



## La Gloire

$$h(X/z) \leq H^{m'+1} \exp\{c_{38} P^{2n^2 m'^2} (\log^* P)^{(n^2 m')} |D_K|^{5n^2 m' / 1} |N_{K/Q}(\Delta_f)|^{5n m'} A^{n^2 m'} (\log |A D_K N_{K/Q}(\Delta_f)|)^{24n^2 m'}\}.$$



D'ailleurs les  
impressionne drô  
qu'on a fait  
mathématiques et  
des tas de thé  
Même la maman  
elle me fait de  
maintenant, alors  
que j'étais un  
turbulent.

## Le Petit Nicolas en thèse

Publication : mardi 30 août 2011 21:51

Affichages : 36142

---

Dessins : J.J. Sempé, Formules : Y. Bugeaud - M. Mignotte - F. Normandin, Texte : G. Taviot, Mise en page : G. Taviot, A. Maes

[1] Nous remercions Arnaud Maes qui a eu l'amabilité de nous autoriser à reproduire le petit Nicolas en thèse dont l'adresse officielle est <http://petitnicolas.home.dyndns.org/nicolas.htm>.