

# Un ordinateur quantique pour factoriser les nombres premiers en temps constant

Vincent Danjean \*

Université Joseph Fourier,  
Laboratoire LIG - Bâtiment ENSIMAG de Montbonnot - 51 avenue Jean Kuntzmann  
38330 Montbonnot Saint Martin - France  
Vincent.Danjean@imag.fr

---

## Résumé

Le fichier fonctionne en  $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$ . La taille de ce résumé peut atteindre une dizaine de lignes.

**Mots-clés :** un maximum de 5 mots significatifs, en français, doivent être isolés sous forme de mots-clés.

---

## 1. Introduction

C'est vraiment un super ordinateur.

## 2. Description des expériences

### 2.1. Trois composants essentiels

Le premier [2, 3], le second [3] et le troisième.

### 2.2. Un résultat époustouflant

Ne pas oublier de lire le rappel des règles typographiques françaises fournies avec cet exemple ou disponible en ligne [1].

On obtient ainsi un article parfait.

## 3. Conclusion

Vraiment, on est époustouflé!

## Bibliographie

1. André (J.). – *Petites leçons de typographie*. – Éditions du jobet, 2014.
2. Daniel (J.). – A big paper. *The journal of big papers*, vol. MCMXCVII, 7991.
3. Doe (J.-W.). – A small paper. *The journal of small papers*, vol. -1, 1997. – to appear.

---

\*. Le texte a été relu par Thierry Gautier.