

# Version 9 d'Unicode

Stéphane Bortzmeyer  
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 22 juin 2016

<https://www.bortzmeyer.org/unicode-9-0.html>

---

Le 21 juin, la nouvelle version d'Unicode <<http://blog.unicode.org/2016/06/announcing-unicode-standard.html>> est sortie, la 9.0. Une description officielle des principaux changements est disponible <<http://www.unicode.org/versions/Unicode9.0.0/>> mais voici ceux qui m'ont intéressé particulièrement. (Il n'y a pas de changement radical.)

Pour explorer plus facilement la grande base Unicode, j'utilise un programme qui la convertit en SQL <<https://www.bortzmeyer.org/unicode-to-sql.html>> et permet ensuite de faire des analyses variées. Faisons quelques requêtes SQL :

```
ucd=> SELECT count(*) AS Total FROM Characters;
total
-----
128237
```

Combien caractères sont arrivés avec la version 9?

```
ucd=> SELECT version,count(version) FROM Characters GROUP BY version ORDER BY version;
...
8.0      | 7716
9.0      | 7500
```

7 500 nouveaux pile. Lesquels?

