

RFC 20 : ASCII format for network interchange

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 2 février 2007. Dernière mise à jour le 30 mars 2008

Date de publication du RFC : Octobre 1969

<https://www.bortzmeyer.org/20.html>

Un RFC venu du fond des âges, qui explique l'usage du code ASCII sur les réseaux.

C'était il y a bien longtemps. ASCII avait été inventé sept ans auparavant mais son usage n'allait toujours pas de soi et il avait des concurrents. Le monde civilisé ne parlait qu'anglais et personne n'aurait imaginé que les sinophones ou les arabophones allaient un jour demander à pouvoir utiliser leur écriture sur Internet.

En quelques pages, tout était réglé : ASCII devenait le codage standard de caractères sur Arpanet.

La convention que les **deux** caractères CR ("*Carriage Return*") et LF ("*Line Feed*") soient utilisés pour une fin de ligne n'est même pas explicite dans ce RFC. Elle n'est venue que plus tard.

À noter que l'IETF a désormais un RFC équivalent sur Unicode, le RFC 5198¹, qui renforce la pratique de l'usage d'Unicode encodé en UTF-8 (pratique encouragée par le RFC 2277).

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc5198.txt>