

# RFC 4719 : Transport of Ethernet Frames over Layer 2 Tunneling Protocol Version 3 (L2TPv3)

Stéphane Bortzmeyer  
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 28 décembre 2006

Date de publication du RFC : Novembre 2006

<https://www.bortzmeyer.org/4719.html>

---

Le protocole L2TP était historiquement surtout conçu pour transporter du PPP. La version 3, définie dans le RFC 3931<sup>1</sup> permettant un plus grand choix de protocoles transportés, voici le moyen de transporter de l'Ethernet au dessus d'un réseau IP comme l'Internet.

Notre RFC est fort simple : une fois qu'une session L2TP est établie, on transmet simplement l'intégralité du paquet Ethernet sur ce lien L2TP. Ce protocole permet de traiter de l'Ethernet "*tagué*" (pour les VLAN) ou non.

---

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc3931.txt>