

RFC 774: Manuel de Protocole Internet  
Table des matières

---

Auteur: J. Postel 10/1980, ISI

Traduction : Franck "Linuxshell" Verrot 03/2002 \$Id: rfc774.txt,v 1.1 2002/04/01 14:07:22

nicolas Exp \$

obsolètes: RFCs 766

Obsolètes: IEN, 118

---

Note du traducteur:

=====

Ce document est une traduction non-officielle de la RFC 774.

L'auteur de cette traduction décline toute responsabilité sur l'utilisation de ce document et/ou sur d'éventuelles erreurs de traduction.

Concernant les droits du traducteur: le traducteur renonce à ses droits sur la reproduction de ce document si l'ensemble de ces conditions est respecté: les reproductions doivent être complètes(contenant cette note), d'un seul tenant(un seul fichier ou un ensemble de pages physiquement reliées), sans aucune modification du contenu et réalisées à partir de la dernière version de ce document disponible ici ou bien en mailant le traducteur.

A noter, et l'information est importante, que les licences sont traduites, procurez-vous la RFC officielle pour les version originales.

La famille des protocoles Internet remplace les anciens protocoles ARPANET. À cet effet un manuel de protocole Internet sera préparé par le centre d'information du réseau("Network Information Center"). Ce manuel est prévu pour être disponible à la fin de l'année 1980. Ce manuel de protocole sera parallèlement proche de l'ancien manuel de protocole d'Arpanet, et sera principalement une collection de RFCs et d'IENs existants.

Est jointe Ci-dessous une ébauche de la table des matières pour le manuel de protocole Internet. Toute suggestions pour ajouts doivent être envoyées à Jon Postel (Postel@ISIF).

RFCs et IENs sont des fichiers à accès publics et peuvent être copiés depuis la bibliothèque en ligne du centre d'information du réseau à SRI-KL via FTP en utilisant le nom d'utilisateur ANONYMOUS et le mot de passe GUEST. Les IENs sont des noms de la forme "<NETINFOS>IEN-nnn.TXT", et les RFCs ont des noms de la forme "<NETINFO>RFCnnn.TXT", où "nnn" est remplacé par le Numéro du document. [Notez la contradiction: les IENs ont un trait d'union dans leur nom, les RFCs n'en ont pas.

Vue d'ensemble

=====

## Le modèle de Catenet pour l'interconnexion de réseaux IEN-48

### Niveau passerelle

=====

Protocole Internet	IEN-128 RFC760
Routage d'une passerelle : Spécification d'une implémentation	IEN-30
Comment mettre en place une passerelle	IEN-109
Protocole de contrôle d'une passerelle Gateway Monitoring [D1]	IEN-131
Formats de message des mesures de performances CMCC	IEN-157

### Niveau hôte

=====

Protocole de datagrammes utilisateurs(UDP)	RFC768
Protocole de contrôle de transmission(TCP)	IEN-129 RFC761
Protocole de multiplexage	IEN-90

### Niveau application

=====

Service de synchronisation de temps, pour serveurs Time Server Protocol [D2]	IEN-142
Le protocole de serveurs de noms. Name Server Protocol [D3]	RFC 1034 IEN-116
Protocole simplifié pour transferts de fichiers Trivial File Transfer Protocol [D4]	IEN-133
Protocole Telnet	IEN-148 RFC764
Protocole de transferts de fichiers	IEN-149 RFC765
Protocole de transferts de courrier	RFC772
Protocole de messagerie Internet Internet Message Protocol	IEN-113 RFC759

## Appendices

=====

Numéros assignés	RFC770
Listage des adresses	IEN-115
Formats standards des fichiers	RFC678
Formats standards des entêtes de courrier	RFC733

[D1] Processus continu d'observation d'un système ou d'une partie d'un système en vue de s'assurer de son bon fonctionnement, en mesurant une ou plusieurs grandeurs du système et en comparant les résultats de ces mesures à des valeurs prescrites.

[D2] Le service de temps chargé de donner l'heure d'une manière précise en se basant sur une référence de temps (horloge atomique, GPS, ...). plus d'infos ici : <http://www.cru.fr/NTP/>

[D3] Les SERVEURS DE NOM sont des programmes serveurs qui détiennent l'information sur la structure arborescente et les informations de domaines.

[D4] Même s'il est plus facile à utiliser que le protocole FTP, le protocole TFTP ne permet pas l'utilisation d'un répertoire utilisateur, ni celle d'un mot de passe garantissant une certaine protection.  
On utilise le protocole TFTP notamment pour amorcer des stations de travail sans disque dur.