



## LES RESEAUX



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# LES RESEAUX

*Andrew Tanenbaum*

**LES RESEAUX** Andrew Tanenbaum

 [Télécharger LES RESEAUX ...pdf](#)

 [Lire en ligne LES RESEAUX ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne LES RESEAUX Andrew Tanenbaum

---

1000 pages

Revue de presse

Cet ouvrage de plus de 900 pages est une véritable bible. Le livre couvre la plupart des domaines des réseaux, que ce soit tout ce qui est physique (de comment est fait un câble à comment se font les communications par satellites en passant par comment l'ADSL fonctionne) ou logiciel (protocoles Ethernet, IP, TCP, Http... et les problématiques associés. Des anecdotes et des exemples (code source en C, schémas...) illustrent presque chaque notion ce qui rend la lecture plus facile et plus intéressante. Il y a de nombreux exemples pratique (lors de l'explication de certains protocoles de haut niveau comme Http par exemple) ce qui permet d'assimiler plus facilement toutes les notions.

Conseillé pour toutes les personnes débutantes souhaitant se plonger sérieusement dans le domaine des réseaux ou pour les personnes déjà initiées souhaitant approfondir leurs connaissances.

(*Développez.com*) Présentation de l'éditeur

La quatrième édition de Réseaux est une excellente introduction aux réseaux d'aujourd'hui — et de demain. Ce best-seller mondial a fait l'objet d'une révision minutieuse pour refléter les évolutions technologiques récentes majeures, avec une attention particulière accordée aux réseaux sans fil : 802.11, Bluetooth<sup>TM</sup>, le sans fil à large bande, les réseaux ad hoc, i-mode, et WAP. Les réseaux fixes ont également été traités dans cette nouvelle édition, avec ADSL, l'internet par le câble, Gigabit Ethernet, les réseaux peer-to-peer, NAT, et MPLS. Quantité de nouvelles informations ont été ajoutées sur les applications, avec désormais plus de 60 pages consacrées au Web, un traitement de la radio sur l'internet, de la voix sur IP et de la vidéo à la demande. Enfin, le sujet crucial de la sécurité des réseaux a été considérablement approfondi et fait à présent l'objet d'un chapitre entier.

Auteur, enseignant et chercheur, Andrew Tanenbaum expose de façon détaillée le fonctionnement interne des réseaux, depuis le matériel avec la couche physique jusqu'à la couche application. Cet ouvrage est organisé de la façon suivante :

- Couche physique (cuivre, fibre, sans fil, satellites, l'internet par le câble, etc.).
- Couche liaison de données (principes des protocoles, vérification des protocoles, HDLC, PPP, etc.).
- Sous-couche MAC (Gigabit Ethernet, 802.11, sans fil à large bande, commutation, etc.).
- Couche réseau (algorithmes de routage, contrôle de congestion, qualité de service, IPv4, IPv6, etc.).
- Couche transport (programmation de sockets, UDP, TCP, RTP, performances des réseaux, etc.).
- Couche application (messagerie électronique, World Wide Web, PHP, Web sans fil, MP3, streaming audio, etc.).
- Sécurité des réseaux (AES, RSA, chiffrement quantique, IPSec, sécurité du Web, etc.).

Ce livre propose une description approfondie des principes associés à chaque couche et présente de nombreux exemples issus de l'internet et des réseaux sans fil.

**Andrew Tanenbaum** est professeur d'informatique à l'Université libre d'Amsterdam. Il est responsable du groupe Systèmes informatiques. Membre de l'Académie royale des Arts et des Sciences du Pays-Bas, il a reçu le prestigieux prix du Conseil européen pour la recherche pour ses travaux sur les systèmes d'ordinateurs à haute fiabilité. Il a écrit plus de 80 articles de recherches et plusieurs livres, dont trois sont publiés en français par Pearson : *Réseaux*, *Systèmes d'exploitation* et *Architecture de l'ordinateur*.

Download and Read Online LES RESEAUX Andrew Tanenbaum #Q1LK3SZ8YBM

Lire LES RESEAUX par Andrew Tanenbaum pour ebook en ligneLES RESEAUX par Andrew Tanenbaum  
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres,  
livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne,  
bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les  
livres LES RESEAUX par Andrew Tanenbaum à lire en ligne.Online LES RESEAUX par Andrew  
Tanenbaum ebook Téléchargement PDFLES RESEAUX par Andrew Tanenbaum DocLES RESEAUX par  
Andrew Tanenbaum MobipocketLES RESEAUX par Andrew Tanenbaum EPub  
**Q1LK3SZ8YBMQ1LK3SZ8YBMQ1LK3SZ8YBM**