

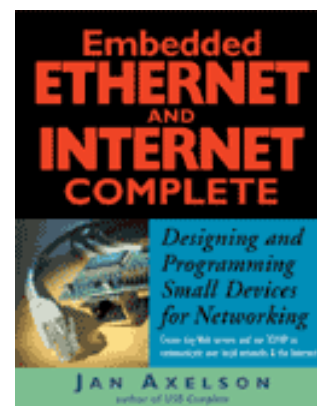
LIBRAIRIE TECHNIQUE

Embedded ETHERNET and INTERNET COMPLETE
(Par Jan Axelson - 482 pages)**"Tout sur Ethernet / Internet embarqué"**

Grâce à cet ouvrage (en langue anglaise), créez des petits serveurs Web et utilisez TCP/IP pour communiquer par réseaux locaux ou Internet. Tous les exemples fournis par l'auteur utilisent le calculateur Z-World RCM3200 (programmes directement transposables sur n'importe quel autre produit Z-World / Rabbit).

Découvrez quels matériels et logiciels sont nécessaires à vos appareils pour communiquer sur un réseau.

- Utilisez le protocole TCP/IP pour programmer vos appareils à l'échange de messages sur un réseau local ou par Internet.
- Créez des sites Web embarqués affichant des pages dynamiques, des données temps réel, et qui répondent à une interrogation utilisateur.
- Equipez vos appareils pour émettre et recevoir des messages e-mails en utilisant SMTP et POP3 et échanger des fichiers par FTP.
- Assurez-vous que l'accès à vos appareils et votre réseau local soit sécurisé.



39 €HT

Embedded Systems Design using the Rabbit 3000 Microprocessor
(Par Bob Perrin et Kamal Hyder - Editions Elsevier Science & Technology)

39 €HT

Cet ouvrage technique de référence aide le concepteur de systèmes embarqués à tirer le meilleur parti possible de la puissance du Rabbit3000. C'est le premier livre du marché à traiter exclusivement de ce microprocesseur. Il aborde entre autres les sujets suivants : architecture et environnement de développement, interfaçage au monde extérieur, mise en réseau, assembleur Rabbit3000, multitâche, débogage, Dynamic C... etc.

- Propose un grand nombre de projets avec code source entièrement testé et compatible avec tout produit basé sur un cœur Rabbit
- Accompagné d'un CDRom contenant des logiciels et utilitaires pratiques pour la conception des réseaux embarqués

Micro C / OS-II (Seconde Edition), The Real-Time Kernel
(Par Jean Labrosse)

Ouvrage de référence (en langue anglaise) du noyau multitâche temps réel Micro C / OS-II.

Introduit en 1992 dans une version moins riche, ce système déterministe est devenu, depuis, un standard dans l'industrie.

Cet ouvrage comporte également un CDRom incluant le noyau et de nombreux programmes complémentaires.

L'intégralité de ce noyau est disponible sous forme de librairie dans le logiciel de développement Dynamic C.

119 €HT

