



COURIER I-MODEM

NOTICE DE MISE À JOUR

Nouveautés

Votre modem a été enrichi des caractéristiques suivantes :

- ◆ Fonctions serveur V.90
- ◆ Authentification des mots de passe cryptés Microsoft
- ◆ Sélection du débit sortant V.110
- ◆ Méthodes de compression/expansion A-Law et U-Law

Conformité à l'an 2000

D'une manière générale les produits modem ne possèdent pas d'heure système et ne sont donc pas sensibles au "passage de l'an 2000". Pour de plus amples informations sur le passage des produits 3Com de l'an 2000, visitez notre page Web consacrée à ce thème :

<http://www.3com.com/products/yr2000.html>

Nouvelles commandes AT

Le tableau ci-dessous reprend les commandes AT requises pour utiliser ces nouvelles caractéristiques. Consultez le manuel de l'utilisateur pour de plus amples informations sur les registres au format Bitmap.

Action requise	Commande
Activer V.90 (par défaut)	ATS58.5=0
Désactiver V.90	ATS58.5=1
Désactiver l'astérisque (*) pour les rappels sur le port de l'unité analogique	ATS68.5=1
Utiliser l'astérisque (*) pour les rappels	ATS68.5=0
Activer les appels à débit fixe V.110 (38,4 kbits/s)	ATS80.3=1
Utiliser le registre S46 pour sélectionner le débit sortant V.110.	ATS80.3=0
S46=	kbit s/s
0	38,4
1	19,2
2	9,6
3	4,8
4	2,4
5	1,2
6	0,6
Activer l'encodage A-Law	AT*W=nA
Consultez le <i>Command Reference Manual</i> pour de plus amples informations sur le type de protocole de commutation.	où <i>n</i> correspond au type de protocole de commutation.
Activer l'encodage U-Law	AT*W=nU
Consultez le <i>Command Reference Manual</i> pour de plus amples informations sur le type de protocole de commutation.	où <i>n</i> correspond au type de protocole de commutation.

V.90

Votre I-Modem est à présent doté de fonctions pour être serveur V.90. Par défaut V90 est activé.

Les clients V.90 analogiques peuvent appeler votre I-Modem pour établir des connexions V.90. Seul un produit connecté à RNIS peut être serveur V90. Les modems analogiques ne peuvent qu'être des clients V.90, V90 ne peut être utilisé d'un modem client à un autre modem client.

Mot de passe crypté Microsoft

Si votre I-Modem se connecte à un serveur supportant l'authentification des mots de passe cryptés Microsoft, il lui répondra par le biais du même protocole. Votre I-Modem communiquera néanmoins avec votre ordinateur via le protocole PAP (authentification des mots de passe).



Ne configurez pas vos logiciels pour qu'ils n'acceptent QUE les mots de passe cryptés Microsoft, car votre ordinateur doit communiquer via PAP.

Votre modem convertira le protocole PAP en authentification de mots de passe cryptés Microsoft pour communiquer avec le serveur. Le mot de passe sera véhiculé sous la forme de texte par le câble série qui sépare votre ordinateur du modem et sera crypté par le modem dès qu'il circulera via le réseau RNIS.

Sélection du débit sortant V.110

Vous pouvez désormais sélectionner le débit sortant V.110. Cette fonction a été ajoutée à votre I-Modem par souci de compatibilité. Elle permet à chaque utilisateur de définir un débit sortant par défaut.

Méthodes de compression/expansion A-Law et U-Law

Vous pouvez choisir les méthodes de compression/expansion pour un commutateur particulier du port de l'unité analogique ainsi que pour les appels V.90. La méthode de compression/expansion sera A-Law ou U-Law. Pour sélectionner A-Law, transmettez la commande $AT^*W=nA$ (où n correspond au type de protocole de commutation) au I-Modem. Consultez le manuel *Command Reference* pour de plus amples informations sur le type de protocole de commutation à utiliser.

Nouveaux messages de connexion

Le tableau ci-dessous reprend tous les nouveaux messages de connexion.

Message	#	Message	#
300/DIGITAL	244	29333/V90	262
600/DIGITAL	245	29333/ARQ/V90	263
1200/DIGITAL	246	30666	264
2400/DIGITAL	247	30666/ARQ	265
3600/DIGITAL	248	30666/V90	266
4800/DIGITAL	249	30666/ARQ/V90	267
7200/DIGITAL	250	32000	268
9600/DIGITAL	251	32000/ARQ	269
12000/DIGITAL	252	32000/V90	270
14400/DIGITAL	253	32000/ARQ/V90	271
19200/DIGITAL	254	34666	272
38400/DIGITAL	255	34666/ARQ	273
28000	256	34666/V90	274
28000/ARQ	257	34666/ARQ/V90	275
28000/V90	258	36000	276
28000/ARQ/V90	259	36000/ARQ	277
29333	260	36000/V90	278
29333/ARQ	261	36000/ARQ/V90	279

Message	#	Message	#
38666	280	45333/ARQ/V90	299
38666/ARQ	281	46666/V90	300
38666/V90	282	46666/ARQ/V90	301
38666/ARQ/V90	283	48000/V90	302
40000	284	48000/ARQ/V90	303
40000/ARQ	285	49333/V90	304
40000/V90	286	49333/ARQ/V90	305
40000/ARQ/V90	287	50666/V90	306
33333/V90	288	50666/ARQ/V90	307
33333/ARQ/V90	289	52000/V90	308
37333/V90	290	52000/ARQ/V90	309
37333/ARQ/V90	291	53333/V90	310
41333/V90	292	53333/ARQ/V90	311
41333/ARQ/V90	293	54666/V90	312
42666/V90	294	54666/ARQ/V90	313
42666/ARQ/V90	295	56000/V90	314
44000/V90	296	56000/ARQ/V90	315
44000/ARQ/V90	297	57333/V90	316
45333/V90	298	57333/ARQ/V90	317

Garantie

3Com Corporation, garantit à vie à l'acheteur - utilisateur final - que son produit est exempt de tout défaut matériel ou de vice de fabrication à compter de la date d'achat.

Pendant cette période de garantie et sur présentation d'une preuve d'achat originale, 3Com Corporation. s'engage, à sa meilleure convenance, soit à réparer, soit à remplacer (par un modèle identique ou similaire, éventuellement remis à neuf) le produit sans frais, pièces et main-d'œuvre comprises.

La réparation ou le remplacement, conformément aux dispositions de la présente garantie, constitue le seul et unique recours de l'acheteur.

Exclusion de la garantie :

La présente garantie ne sera pas applicable, dans le cas où le non fonctionnement ou les dégâts occasionnés de quelque nature qu'ils soient résulteraient d'une modification ou d'une mauvaise manipulation du produit par l'acheteur, d'une utilisation abusive, de conditions anormales de fonctionnement, d'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause, hors du contrôle de U.S. Robotics Access Corp., y compris, mais de façon non-exclusive, la foudre et les dégâts des eaux.

Absence de responsabilités pour les dommages indirects :

Sauf dispositions d'ordre public contraires, U.S. Robotics Access Corp. ne saurait être tenue responsable de dommages directs ou indirects de quelque nature que ce soit, notamment des dommages matériels et/ou corporels, des pertes de bénéfices, du manque à gagner, des pertes de données ou de toute autre perte de nature pécuniaire, résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le modem et ce, quand bien même U.S. Robotics Access Corp. aurait été avisée de la possibilité de survenance de tels dommages.

Dispositions générales :

La présente garantie remplace toutes autres garanties explicites.
La présente garantie vous confère des droits spécifiques et ne fait pas obstacle à l'application de la garantie légale prévue aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

Copyright ©1998 3Com Corporation. Tous droits réservés.

Sauf mention contraire, les marques déposées de 3Com sont des marques déposées aux Etats-Unis et des marques commerciales ou déposées dans les autres pays.

3Com, Boundary Routing, LANplex, LinkBuilder, NETBuilder, NETBuilder II, Parallel Tasking, EtherDisk, EtherLink, EtherLink II, NetAge, SmartAgent, SuperStack, TokenDisk, TokenLink, Transcend et ViewBuilder sont des marques déposées de 3Com Corporation. FDDILink, FMS, et NetProbe sont des marques commerciales de 3Com Corporation. 3ComFacts est une marque de service de 3Com Corporation.