

XPRBBTPro

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> XPRBBTPro		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		January 2, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	XPRBBTPro	1
1.1	Documentation de la librairie XPRBBTPro	1
1.2	A propos de XPRBBTPro	1
1.3	Introduction	2
1.4	Mises à jour	2
1.5	Installation	3
1.6	Paramètres	3
1.7	Remerciements	3

Chapter 1

XPRBBTPro

1.1 Documentation de la librairie XPRBBTPro

```
+-----+  
| XPRBBTPro (Protocole de téléchargement BBTPro) v2.3 (C) 1996 Ldfa. |  
+-----+
```

```
A propos de  
Introduction  
Mises à jour  
Installation  
Paramètres  
    Historique  
Remerciements
```

1.2 A propos de XPRBBTPro

Cette documentation explique le fonctionnement du protocole de téléchargement BBTPro. Cette librairie est © Copyright 1996 Ldfa, toute utilisation commerciale ou vente sans autorisation écrite de l'auteur est strictement interdite. Vous pouvez copier et diffuser ce programme librement en respectant les conditions suivantes :

- l'ensemble des fichiers doit être fourni.
 - aucun fichier ne doit avoir été modifié.
 - vous ne pouvez exiger plus que le prix d'une disquette vierge et des frais de port.
 - le téléchargement de ce programme n'est autorisé que sur les serveurs RTC ou Télétel 2 (3614).
-

Malgré de nombreux tests, je ne peux garantir que ce programme ne contient aucune erreur. VOUS UTILISEZ CE PROGRAMME A VOS RISQUES ET PERILS. Je ne pourrai en aucun cas être tenu pour responsable de tout dommage, direct ou indirect, résultant de l'utilisation de ce programme.

BBTPro 2.3 est © Copyright 1989-1994 Jean Claude MICHOT,
XPR 2.0 est © Copyright 1989 W.G.J. LANGEVELD,
AmigaGuide est © Copyright 1992-1993 Commodore Amiga.

1.3 Introduction

XPRBBTPro est une librairie qui est conforme à la norme XPR 2.0. Elle permet le téléchargement suivant le protocole BBTPro 2.3 utilisé sur les serveurs FRANCE TEASER et sur de nombreux serveurs RTC, à partir de n'importe quel émulateur de terminal utilisant la norme XPR (AmiTEL, Praxitel, Term, ...).

XPRBBTPro permet aussi bien l'envoi que la réception d'un ou de plusieurs fichiers, à des vitesses comprises entre 300 et 115200 bps, aussi bien en mode 7 bits qu'en mode 8 bits, bien qu'il soit prévu au départ pour le téléchargement en mode V23 (Minitel).

XPRBBTPro est écrit en C et en assembleur avec SAS/C v6.56. Les sources ne sont pas du domaine public.

Cette librairie doit fonctionner parfaitement sur toutes les configurations équipées d'un Kickstart 2.04 ou supérieur. Le programme a été écrit et testé sur un Amiga 1200/030 (3.1) et testé sur Amiga 500/500+ (2.04) et Amiga 2000/030 (2.1).

1.4 Mises à jour

Vos critiques et suggestions sur ce programme seront toujours les bienvenues. N'hésitez pas à m'écrire à l'adresse suivante pour obtenir la dernière version de la librairie, en joignant une disquette vierge et une enveloppe timbrée pour le retour à :

Pascal GRANGE
Quartier Libian
07700 ST MARCEL D'ARDECHE - FRANCE

Ou par Minitel, sur les serveurs 3614 TEASER ou AMIGATEL (Bal Ldfa), ou par EMAIL, à l'adresse Internet 'ldfa@amitel.gatelink.fr.net'.

La dernière version de XPRBBTPro est généralement distribuée avec l'archive d'AmiTEL et est présente sur :

- o Tous les sites FTP AmiNET (/pub/aminet/comm/).
- o Serveurs 36.14 TEASER et AMIGATEL (Menu téléchargement).
- o BBS RAMSES au 0153791219 (Menu téléchargement).

1.5 Installation

Pour fonctionner correctement, XPRBBTPro.library doit être copié dans le répertoire LIBS: de votre disque dur ou de votre disquette de démarrage.

1.6 Paramètres

Les paramètres de XPRBBTPro sont les suivants :

- o Mode Serveur

Fonction non encore implémenté.

- o Mode RTC

OUI : Il n'y aura pas de retournement du modem du Minitel.

NON : Il y a retournement du modem du Minitel (nécessaire pour le téléchargement via un serveur TELETEL).

- o Slide window

OUI : La taille des paquets s'adapte automatiquement en fonction de la qualité du transfert.

NON : La taille des paquets est fixe quelque soit la qualité du transfert.

- o Packet size

Indiquer la taille maxi des paquets à utiliser (3072 par défaut).

La configuration est sauvegardée dans le fichier 'xprbbtpro' dans le répertoire ENV:.

1.7 Remerciements

Enfin, je tiens à remercier, pour leur aide et remarques judicieuses :

Olivier DEWEE (CMD) pour ses précieux conseils de programmation.

Les BGSN (LA TAUPE et IFOUSOFT) pour leur gros travail de débogage et d'amélioration de BBTPro.

Jean Claude MICHOT (JCM) pour son formidable protocole BBT.

François ROUAIX pour les sources de la version XPRBBT originale.

W.G.J. LANGEVELD pour son idée géniale de librairie XPR.

Commodore-Amiga Inc pour avoir mis à la disposition de tous AmigaGuide et Installer, mais surtout pour l'Amiga.
