

**XPRMoonDial**

**COLLABORATORS**

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

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>XPRMoonDial</b>	<b>1</b>
1.1	Documentation de la librairie XPRMoonDial . . . . .	1
1.2	A propos de XPRMoonDial . . . . .	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

# XPRMoonDial

### 1.1 Documentation de la librairie XPRMoonDial

```
+-----+
| XPRMoonDial (Protocole de téléchargement MoonDial) v1.2 (C) 1996 Ldfa. |
+-----+
```

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

### 1.2 A propos de XPRMoonDial

Cette documentation explique le fonctionnement du protocole de téléchargement MoonDial. 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.

MoonDial 4 est © Copyright 1993 Jean Christophe BOGGIO,  
XPR 2.0 est © Copyright 1989 W.G.J. LANGEVELD,  
AmigaGuide est © Copyright 1992-1993 Commodore Amiga.

## 1.3 Introduction

XPRMoonDial est une librairie qui est conforme à la norme XPR 2.0. Elle permet le téléchargement suivant le protocole MoonDial 4 utilisé sur les serveurs NEOCOM et sur de nombreux serveurs RTC, à partir de n'importe quel émulateur de terminal utilisant la norme XPR (AmiTEL, Praxitel, Term, ...).

XPRMoonDial 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).

XPRMoonDial 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 XPRMoonDial 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, XPRMoonDial.library doit être copié dans le répertoire LIBS: de votre disque dur ou de votre disquette de démarrage.

## 1.6 Paramètres

Les paramètres de XPRMoonDial sont les suivants :

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 Recodage 0Dh

OUI : Le caractère 0x0D est encodé afin de ne pas perturber le téléchargement via un serveur TELETEL.

NON : Le caractère 0x0D n'est pas encodé.

o Reconstruction sûre

OUI : Dans le cas d'une interruption de téléchargement, la reprise du téléchargement sera effectuée en contrôlant systématiquement tous les octets déjà téléchargés.

NON : La reprise du téléchargement sera effectuée directement à la suite du fichier déjà téléchargé.

o Touche ENVOI

OUI : Le code de la touche ENVOI du minitel est envoyé au serveur afin de déclencher le téléchargement.

NON : Le téléchargement est déclenché automatique par l'émulateur de terminal (par ex. AmiTEL).

La configuration est sauvegardée dans le fichier 'xprmoondial' du 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.

Jean Christophe BOGGIO pour son formidable protocole MoonDial.

Thierry BERNARD (MIMBLY) pour ses sources C du protocole MoonDial.

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.

---