

GETTING CONNECTED



Model	Chameleon CTM-132 modem
Revision:	Revision 1.0

3066 Beta Avenue Burnaby, B.C. V5G 4K4
Phone: 604.294.4465
Fax: 604.294.4471
support@cypress.bc.ca

1 1 Contents

1	1 Contents.....	2
2	Revision Control.....	2
3	Getting Connected.....	2
3.1	Install the Chameleon modem in Windows® (Section 6 in the User Manual).....	3
3.2	Connect the modem cables (Section 7 in the User Manual).....	3
3.3	Initialize the modem for TELUS CDMA network (Section 8 in the User Manual).....	3
3.4	Setup a Windows® DUN connection to TELUS network (Section 9 in the User Manual).....	4
4	Technical Support/Warranty:.....	4
5	Francais.....	5
5.1	Installez le modem Chameleon dans Windows (Section 6 du guide de l'utilisateur).....	5
5.2	Branchez les câbles du modem (Section 7 du guide de l'utilisateur).....	5
5.3	Initialisez le modem pour travailler sur le réseau CDMA de TELUS (Section 8 du guide de l'utilisateur).....	6
5.4	Pour établir une connection Windows® DUN avec le réseau TELUS (Section 9 du guide de l'utilisateur).....	6

2 Revision Control

Description	Revision	Date
Customer Release	Revision 1.0	2007

3 Getting Connected

Thank you for choosing the Chameleon line of modems from Cypress Solutions. The Chameleon series is a complete family of modems provided by Cypress Solutions for the TELUS Mobility 1X network. The Chameleon series provides access to your information at remote locations or while on the go. To begin you will first have to activate your new modem with your dealer or by calling TELUS Mobility at 1-866-771-7292. They will provide you with an Activation code and Phone number that will be required during the setup of your modem. They will also provide network connection information with account user name and account password.

For easy access during setup and for later reference, fill in your new information here:

Activation code (CSL)	
Modem's Phone Number	
Account User name	
Account Password	
Activation Code (CSL)	

For steps 1 to 4 below, please follow the instruction from the User Manual - A copy of the User Manual for your Chameleon modem can be found on the product CD available from TELUS Mobility.

3.1 Install the Chameleon modem in Windows® (Section 6 in the User Manual)

From the Windows® Control Panel add the Cypress Solutions CTM130 CDMA modem: **detect the modem from a list** and select **have disk**, then **browse** the product CD for the **mdmcs130.inf** file (this file can also be downloaded from the Cypress Solutions website).

3.2 Connect the modem cables (Section 7 in the User Manual)

- Connect the cellular antenna (and GPS antenna for the CTM-132),
- Connect the RS232 serial cable between the modem and your PC,
- Connect the modem to a power supply.

3.3 Initialize the modem for TELUS CDMA network (Section 8 in the User Manual)

Setup a Windows® Dial-up Networking connection called "CTM130 configure" using the Cypress Solutions CTM130 CDMA modem – use telephone number *555. No user name or password is required - click **Connect** or **Dial** to connect. Run your Web Browser application and surf to **http://192.0.2.4** (this is the modems internal web page).

Enter the default password **Chameleon** – you may change this in the **Advanced Settings** web page.

In the **Activation** page enter the modem's activation code and phone number then click **Submit**. In the **Network** page configure the modem ready for a CDMA 1x or QNC connection then click **Submit**:

For 1x - Use #777 as the connection number, and enter the modem's 1x User name and Password. **For QNC** – Use #888 as the connection number, and enter the qnc user name and password.

Close the browser and disconnect the Dial-up connection.

3.4 Setup a Windows® DUN connection to TELUS network (Section 9 in the User Manual)

Setup a Windows® DUN connection using the Cypress Solutions CTM130 CDMA modem – use the same user name, password, and telephone number as entered in the modem's **Network** configuration above. Click **Dial** - you are now connected to the TELUS Mobility wireless network! The modem's embedded web pages are available during this connection from your web browser.

4 Technical Support/Warranty:

**Cypress Solutions Service
Support Group**

1.877.985.2878 or 604.294.4465

9.00am to 5.00pm PST

support@cypress.bc.ca

5 Français

Merci d'avoir choisi la gamme de modems Chameleon de Cypress Solutions. La série Chameleon est la première famille complète de modems fournie par Cypress Solutions pour le réseau 1X de TELUS Mobilité. La série Chameleon permet l'accès à l'information dont vous avez besoin lors de vos déplacements. Pour commencer, vous devrez d'abord activer votre nouveau modem chez votre détaillant TELUS Mobilité au 1 866 771-7292. Ce dernier vous fournira un code d'activation et un numéro de téléphone essentiel à l'installation de votre modem. Ils fourniront aussi l'information de connexion de réseau avec le nom d'utilisateur de compte et le mot de passe de compte. Pour un accès facile pendant l'installation ou à une date ultérieure, fournissez vos renseignements ci-dessous :

Code d'activation (CSL)	
Numéro de téléphone	
Nom d'utilisateur	
Mot de Passe	

Pour les étapes 1 à 4 ci-dessous, veuillez suivre les instructions du guide de l'utilisateur : TELUS Mobilité offre une copie du guide de l'utilisateur de votre modem Chameleon sur CD-ROM. Vous pouvez également télécharger une copie à partir de l'adresse : www.cypress.bc.ca

5.1 Installez le modem Chameleon dans Windows (Section 6 du guide de l'utilisateur)

À partir du panneau de commande de Windows, ajoutez le modem Cypress Solutions CTM130 CDMA : **détecter le modem d'une liste** et choisir **avoir le disque**, puis recherche le CD Chameleon pour le fichier mdmcs130.inf (ce fichier peut aussi être téléchargé du site Cypress Solutions).

5.2 Branchez les câbles du modem (Section 7 du guide de l'utilisateur)

- Branchez l'antenne cellulaire (et l'antenne GPS du CTM-132),
- Branchez le câble série RS232, entre le modem et votre ordinateur,
- Branchez le modem à une source d'alimentation.

5.3 Initialisez le modem pour travailler sur le réseau CDMA de TELUS

(Section 8 du guide de l'utilisateur)

Pour établir une connexion Windows® "Dial up" appelée "CTM130 configure" avec le modem CTM130 CDMA de Cypress Solutions – utilisez le numéro de téléphone *555. Vous n'avez pas besoin d'un nom d'utilisateur ou d'un mot de passe – sélectionnez **Connect** ou **Dial** pour établir la connexion. Lancez votre application pour le web et allez à **http://192.0.2.4** (c'est la page interne du modem).

Entrer le mot de passe implicite **Chameleon** –vous pouvez changer ceci dans le page **Advanced Settings**.

Sur la page **d'Activation** entrer le code d'activation de modem et le numéro de téléphone puis sélectionnez **Submit**.

Sur le page **Network** configurez le modem pour une connexion CDMA 1x ou QNC puis sélectionnez **Submit**.

Pour une connexion 1X – Ajoutez une nouvelle connexion en utilisant #777 comme numéro de connexion et utilisez le nom d'utilisateur et le mot de passe du modem 1X pour ouvrir une session.

Pour une connexion QNC – Ajoutez une nouvelle connexion en utilisant #888 comme numéro de connexion et utilisez le nom d'utilisateur et le mot de passe de qnc pour ouvrir une session.

Fermez l'application pour le web et deconnectez la connexion Dial-up.

5.4 Pour établir une connexion Windows® DUN avec le réseau TELUS

(Section 9 du guide de l'utilisateur)

Pour établir une connexion DUN Windows® avec le modem CTM130 CDMA de Cypress Solutions – utilisez le même nom d'utilisateur, mot de passe, et numéro de téléphone que durant la configuration network (voir plus haut).

Sélectionnez Dial – vous êtes maintenant connecté au réseau TELUS Mobility!! Les pages web du modem sont disponibles durant cette connexion à partir de votre application pour le web.