

Cartes SIM LM Control

Classification

☐ Document public

☒ Document restreint aux acteurs

☐ Document confidentiel

Historique du Document

Version	Date	Nom	Fonction	Objet
V.4.0	Le 16/12/24	NDIAYE Cheikh	Chef de Projet	Ajout partie 3 - voyants LED
V.3.0	Le 02/12/24	NDIAYE Cheikh	Chef de Projet	Document SIM tout opérateur
V.2.1	Le 21/06/24	NDIAYE Cheikh	Chef de Projet	Document générique
V.2.0	Le 18/06/24	NDIAYE Cheikh	Chef de Projet	Document générique
V.1.0	Le 05/06/24	NDIAYE Cheikh	Chef de Projet	Document changement APN

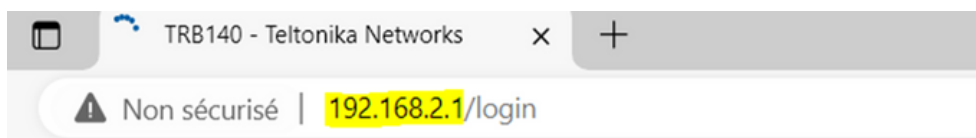
Ce document décrit les étapes de configuration de votre routeur pour établir la connectivité réseau, quelle que soit la carte SIM (KPN, Postlux ou LM Control).



1. Routeurs Teltonika fournis par LM Control



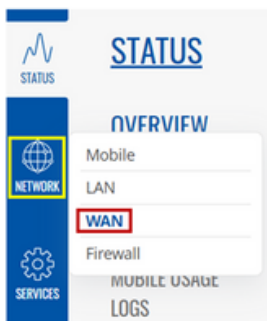
- a. Connecter un PC au routeur via un câble RJ45
- b. Ouvrir le navigateur Web et entrer l'adresse IP du routeur
 - 192.168.2.1 pour les TRB140
 - 192.168.1.1 pour les RUT240 / RUT230 / RUT900



- c. Saisir l'identifiant et le mot de passe (vous avez les informations sur la face avant du routeur)
- d. Une fois connecté au routeur, vous arrivez sur la page d'accueil
- e. S'assurer que le mode « Basic » est bien sélectionné



- f. Cliquer sur « Network », puis « WAN »



(À noter que l'interface utilisateur pourrait varier en fonction de votre modèle de routeur ou de la version du firmware installé, mais les menus restent sensiblement identiques)

g. Cliquer sur « MOB1S1A1 », puis modifier la configuration (à l'aide du crayon)



h. « Custom APN » : L'APN de la carte SIM, indispensable à la connectivité réseau, doit être saisie dans ce champ.



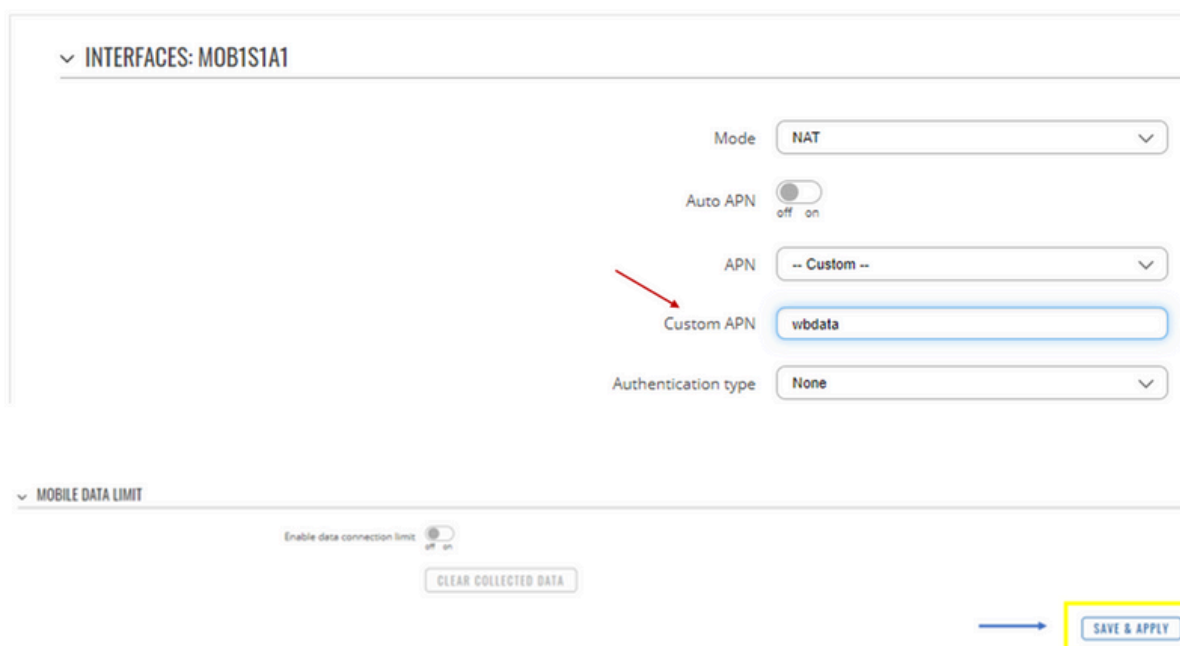
Les 4 premiers digits du ICCID permettent de déterminer le fournisseur de la Sim :

- 8931 = KPN ; l'APN est **matooma.m2m**
- 8935 = Postlux ; l'APN est **postm2m.lu**
- 8985 = LM Control ; l'APN est **wbdata**

i. Supprimer l'APN existant et mettre celui qui correspond

Ex : ~~matooma.m2m~~ ou ~~postm2m.lu~~, et saisir wbdata

j. Sauvegarder les modifications en cliquant sur « SAVE & APPLY »





APN = **postm2m.lu**



2. Routeurs non fournis par LM Control

- Connecter un PC au routeur via un câble RJ45
- Ouvrir le navigateur Web et entrer l'adresse IP par défaut du routeur
- Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe du constructeur puis appuyer sur OK ou « connexion » pour se connecter à l'interface d'accueil
- Dans les paramètres réseaux -> Mobile, supprimer l'APN existant et saisir l'APN correspondant

3. Connectivité en fonction des voyants du routeur

o. Si les voyants sont fixes :

→ La connectivité réseau est établie



p. Si les 3 voyants 2G/3G/4G clignotent en même temps :

→ La carte Sim est non détectée (comme s'il n'y en avait pas).

q. Si les 3 voyants 2G/3G/4G clignotent alternativement l'une après l'autre :

→ La recherche du réseau est en cours. (Si le bon APN est bien renseigné et qu'il y'a une antenne 4G, cette étape ne doit pas dépasser 2 mn)

r. Si un des 3 voyants 2G/3G/4G clignote, soit :

- La carte Sim n'arrive pas à s'accrocher au réseau
- La carte Sim n'est pas activée
- L'APN renseigné dans le routeur n'est pas le bon.

