

GUIDE DE L'ADAPTATEUR DU DISPOSITIF 4G LTE POUR TELEPHONE FIXE



Répertoire

1. Vue d'ensemble	4
2. Installation de l'adaptateur téléphonique	6
3. Présentation de l'adaptateur téléphonique	7
3.1. Identification de l'état par « VOYANT LUMINEUX DEL » ...	7
3.2. Identification des ports et des boutons	8
4. Utilisation de votre téléphone avec l'adaptateur téléphonique	9
4.1 Localisation de l'adaptateur téléphonique	9
4.2 Utilisation de votre ordinateur avec l'adaptateur téléphonique	9
5. Appairage de votre appareil par Wi-Fi	10
6. Réglages rapides	12
6.1. Fonctions de base	12
6.2. Réglages	13
6.2.1 Réglages utilisateur	13
6.2.2 Connexion Internet	14
6.2.3 Réglages sans fil	16
6.2.4 Principes de placement de l'appareil	18
6.2.5 Tableau de bord	19
7. Réglages complets	20
7.1. Internet	20
7.1.1 Connexion Internet	20
7.1.2 Gestion du code PIN	20
7.1.3 Réseau manuel	21
7.1.4 USSD	21
7.1.5 Réglages APN	22
7.1.6 Sélection de la bande	22
7.2. Réglages du réseau domestique	23
7.2.1 Réglages DHCP	23
7.2.2 Appareils connectés	24
7.2.3 Activité réseau	24

7.2.4 Règles de pare-feu personnalisées	25
7.2.5 Filtre de port	26
7.2.6 Redirection de port	26
7.3. Réglages SMS.....	27
7.3.1 Affichage du message reçu	27
7.3.2 Affichage du message envoyé	27
7.3.3 Création d'un nouveau message	28
7.3.4 Affichage du message brouillon	28
7.3.5 Réglages SMS	29
7.4. Réglages Wi-Fi_	30
7.4.1 Réglages du réseau sans fil.....	30
7.4.2 Réglages de sécurité du réseau sans fil	31
7.4.3 Filtre MAC sans fil.....	31
7.5. Gestion du routeur	33
7.5.1 Gestion de l'utilisateur	33
7.5.2 Gestion de la configuration	33
7.5.3 Gestion du logiciel	34
7.5.4 Redémarrage du CL2100	34
7.5.5 Arrêt CL2100	35
7.5.6 Réglage de l'heure	35
8. Dépannage	36
9. Garantie.....	37
10. Déclaration UKCA et CE déclaration	37
11. Déclaration WEEE	38
12. Spécifications techniques	38

1. VUE D'ENSEMBLE

Cet adaptateur téléphonique 4G LTE est doté d'une prise RJ11 qui vous permet de connecter un téléphone fixe pour passer ou recevoir des appels vocaux via un réseau mobile 4G. Il permet également d'accéder à l'internet à haut débit en Wi-Fi ou par la connexion LAN de votre ordinateur. Vous pouvez l'utiliser partout à l'intérieur de votre maison où un réseau 4G fiable est disponible.

Informations sur l'adaptateur téléphonique

- L'adaptateur téléphonique est équipé d'un module de communication 4G ASR et fournit une connexion Wi-Fi 2,4 GHz pour le transfert de la voix et des données.

LTE-FDD : B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28

LTE-TDD : B38

WCDMA : B1 / 5 / 8"

- L'adaptateur téléphonique fournit un point d'accès Wi-Fi (Fonction WAP)

Le WAP est un dispositif matériel de mise en réseau qui permet de connecter d'autres dispositifs Wi-Fi à un réseau sans fil.

Le nom du SSID (Service Set Identifier) Wi-Fi par défaut est GEEMARC CL2100.

Un SSID (service set identifier) correspond au nom du produit trouvé sur le réseau Wi-Fi.

Une adresse MAC (abréviation de « medium access control address » ou « media access control address ») est un identifiant unique attribué à un contrôleur d'interface réseau pour avoir une meilleure sécurité.

Le mot de passe Wi-Fi par défaut est inscrit **sous le produit**. Il est important de le remplacer par un mot de passe plus sécurisé. Pour plus de détails, reportez-vous au système de gestion de l'interface Web.

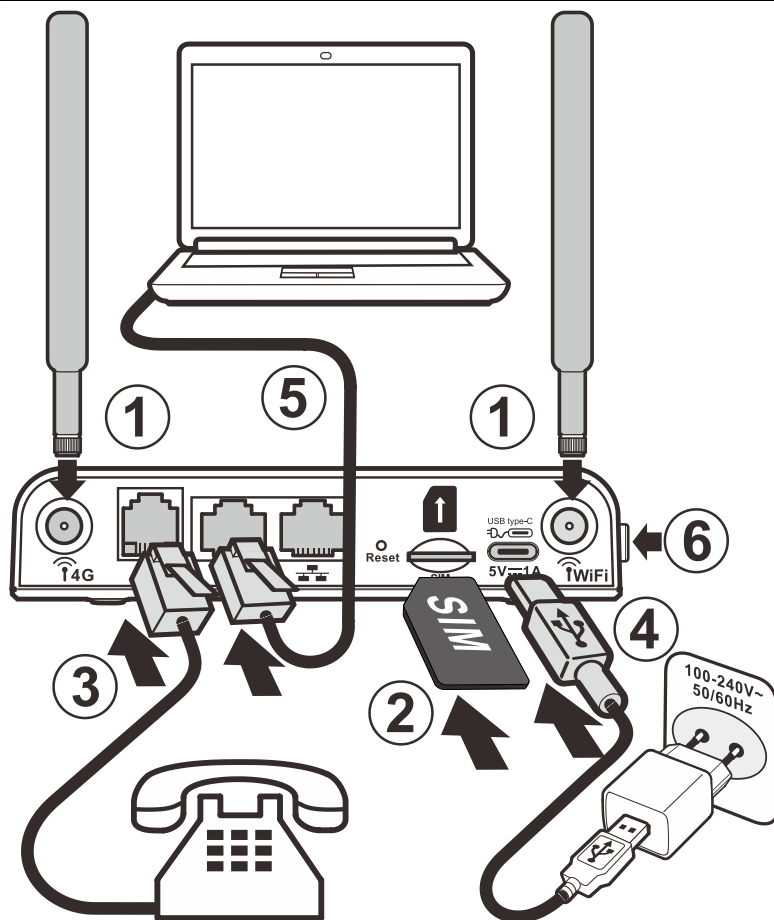
- L'adresse IP par défaut du routeur est **192.168.1.1**.
- Vous pouvez vous connecter à l'interface utilisateur Web sur **http://192.168.1.1** L'application **WEB UI** est pour configurer et modifier divers paramètres, notamment le mot de passe Wi-Fi du routeur et le nom du réseau (SSID). Le mot de passe initial pour l'interface WebUI est **admin**.

Remarque :

1. Le routeur est alimenté par un câble USB de type C connecté à un ordinateur ou par un adaptateur de courant externe (5V/2A).
2. Bouton Marche / Arrêt.
3. Utilisez le bouton de réinitialisation par trou d'épingle pour restaurer les réglages par défaut du routeur.
4. Effacez l'historique de votre navigateur avant d'utiliser le système de gestion de l'interface utilisateur Web.
5. L'adaptateur téléphonique est équipé d'un port téléphonique RJ11 et de 2 ports WLAN.

Installation de l'adaptateur téléphonique

2. Installation de l'adaptateur téléphonique



- ① Connectez les antennes 4G / Wi-Fi externes.
- ② Insérer la carte Nano SIM.
- ③ Connectez votre téléphone PTSN standard avec le câble RJ11 / RJ11 fourni.
- ④ Connectez le câble USB à votre adaptateur d'alimentation. L'adaptateur est alimenté par USB (5V / 2A / 5W).
- ⑤ Vous pouvez connecter le câble RJ45 / RJ45 fourni entre votre routeur et votre ordinateur pour avoir l'internet.
- ⑥ Appuyez longuement sur le bouton M/A (1) jusqu'à l'allumage du voyant Alimentation.

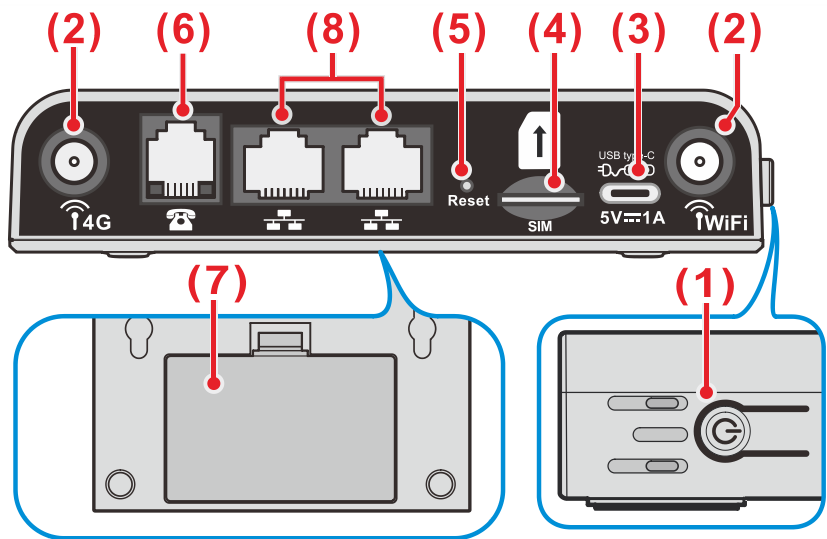
Présentation de l'adaptateur téléphonique

3.1 Identification et état des voyants LUMINEUX



	Voyant	Signification	Etat du voyant
1	Alimentation	Votre boîtier est allumé et batt chargée.	Allumé fixe
1	Alimentation	Batterie en chargement 1s ON / 1s OFF.	Clignote
1	Alimentation	Batterie faible 0.5s ON / 0.5s OFF	Clignote
1	Alimentation	Votre boîtier est éteint	Eteint
2	Wi-Fi	Réseau Wi-Fi disponible.	Allumé
3	Signal 4G	Le boîtier est connecté au réseau 4G (SIM insérée).	Allumé
4	Téléphone	Un appel vocal est en cours.	Allumé

3.2 Identification des ports et des boutons



	Port/Bouton	Fonctionnalité
1	Interrupteur M/A	Alimentation de l'adaptateur Marche/ Arrêt.
2	Connecteur pour antenne	Connectez les antennes 4G/ Wi-Fi externes pour une meilleure couverture.
3	Connecteur USB-C CC	Connexion à l'adaptateur d'alimentation USB 5V,2A.
4	Support carte SIM	Support carte Nano SIM.
5	Remise à zéro	Bouton encastré permettant de rétablir les paramètres d'usine de l'adaptateur.
6	RJ11 Téléphone	Pour connecter un téléphone fixe (RJ11).
7	Capot batterie	Compartiment batterie.
8	LAN/WAN	Connecter votre ordinateur au routeur par le câble RJ45

Utilisation de votre téléphone avec l'adaptateur téléphonique

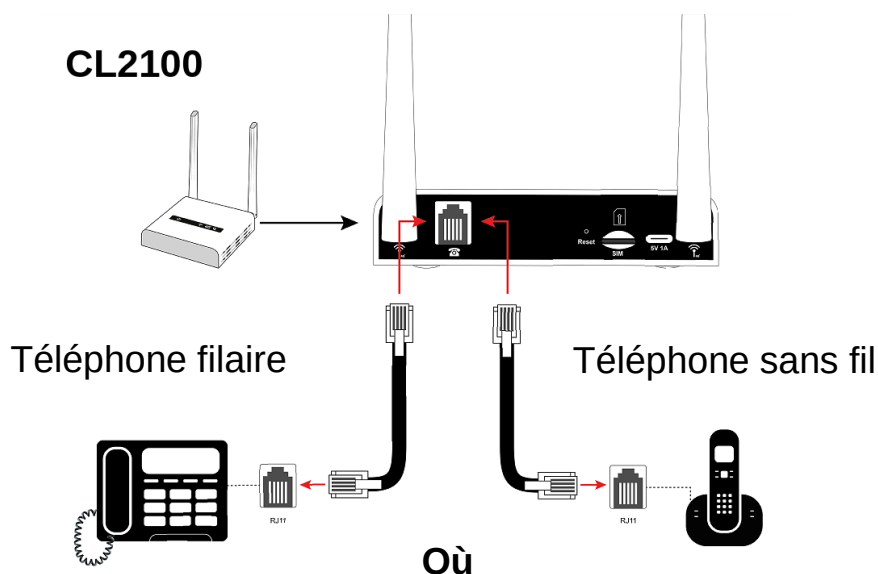
4.1 Localisation de l'adaptateur téléphonique

Insérez une carte Nano SIM 4G avec données et code PIN désactivé (si ce n'est pas le cas, vous devrez utiliser un téléphone portable pour désactiver le code PIN), avec le fournisseur de réseau mobile activé, dans le logement de la carte SIM (4). Compatible avec tous les opérateurs téléphoniques.

Connectez votre téléphone fixe au CL2100 à l'aide d'un câble téléphonique RJ11.

Utilisez votre téléphone pour passer et recevoir des appels comme à votre habitude. Le voyant Téléphone est allumé lorsqu'un appel est en cours.

Lorsque votre téléphone sonne, répondez normalement.



4.2 Utilisation de votre ordinateur avec l'adaptateur téléphonique

Vous avez la possibilité de connecter deux appareils à votre adaptateur téléphonique via un câble RJ45 / RJ45 afin d'utiliser les données et de naviguer sur Internet.

Connectez votre ordinateur au CL2100 à l'aide du câble RJ45 / RJ45 fourni dans la boîte.

Le voyant LAN / WLAN s'allume lorsque votre appareil est branché.

Appairage de votre appareil par Wi-Fi

5. Appairage de votre appareil par Wi-Fi

Grâce à votre CL2100, vous pouvez accéder à un réseau Wi-Fi à partir de n'importe quel endroit couvert par le réseau.

Toutefois, la force et la portée du signal sans fil varient en fonction de l'environnement réel dans lequel se trouve votre adaptateur.

De nombreux obstacles peuvent limiter la portée du signal sans fil, comme les structures en béton ou en métal.

Pour votre sécurité et une performance optimale du Wi-Fi :

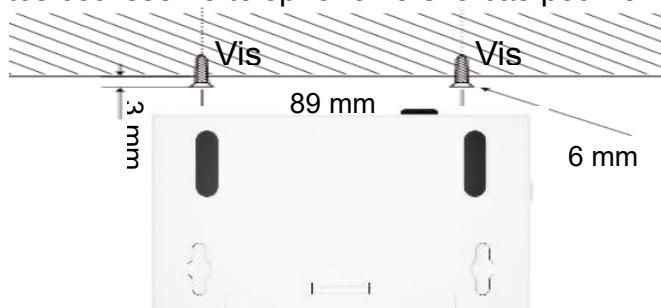
- Ne placez pas le CL2100 dans un endroit exposé à l'humidité ou à une chaleur excessive.
- Installez l'adaptateur à l'écart des sources de fortes radiations électromagnétiques.
- Placez l'adaptateur dans un endroit où il peut être facilement raccordé à votre téléphone et à une prise électrique.
- Installez l'adaptateur dans un endroit où le signal Internet mobile est puissant.
- Veillez à ce que les câbles et le cordon d'alimentation soient placés en toute sécurité, hors de portée des enfants, afin d'éviter tout risque de trébuchement ou autre.

L'adaptateur est généralement placé à plat, par exemple sur une étagère ou un bureau, et doit être facilement accessible.

Il peut également être fixé au mur, comme le montre l'illustration suivante.

Percez 2 trous dans le mur (à 89 mm l'un de l'autre).

Insérez les chevilles et les vis en laissant environ 2,5 mm de vis dépasser du mur. Faites coulisser le téléphone vers le bas pour le fixer.



Appairage de votre appareil par Wi-Fi

Votre CL2100 vous permet de connecter une tablette, un téléphone portable, un ordinateur ou un autre appareil à l'Internet grâce au Wi-Fi. Votre abonnement doit comprendre des données.

- 1) Dans les paramètres Wi-Fi de votre appareil, recherchez, puis sélectionnez **GEEMARC-CL2100**.
- 2) Entrez le mot de passe Wi-Fi (Wi-Fi password), qui est inscrit sur l'étiquette située sous le produit.

Votre appareil est maintenant connecté à Internet (via le Wi-Fi de l'adaptateur).



IMPORTANT : nous vous recommandons vivement de modifier le mot de passe par défaut pour renforcer la sécurité en ligne - voir le guide pratique de l'utilisateur pour plus de détails.

Débit de données Wi-Fi maximum 286,8Mbps@TX et 229,4Mbps@RX.

Wi-Fi6 2,4GHz, 802.11b/g/n/ax

4G LTE Telephone Adaptor

Model : CL2100
IMEI: xxxxxxxxxxxxxxxx

S/N: CL2100_WH_I2501230001

MAC: xx.xx.xx.xx.xx

Made in China

Li-ion battery: 3.7V, 4000mAh
Wi-Fi SSID: GEEMARC-CL2100
Wi-Fi Password: *****
IP: 192.168.1.1
User/password: admin


Address : Parc de l'étoile , 2 rue Galilée, 59760 Grande-Synthe, France

Réglages rapides – Fonctions de base

Le système de gestion de l'interface utilisateur Web (Web UI) vous permet de visualiser et de configurer l'état du routeur. Les pages web de gestion de l'interface utilisateur fonctionnent avec la plupart des navigateurs courants tels qu'Internet Explorer 11 et les versions ultérieures, Firefox, Chrome et Safari.

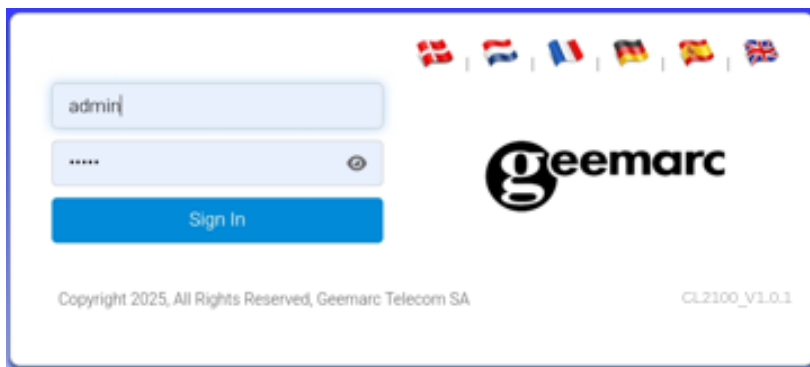
6.1 Fonctions de base

1. L'ordinateur, le téléphone portable ou la tablette est connecté au point d'accès Wi-Fi du CL2100 via le réseau Wi-Fi.

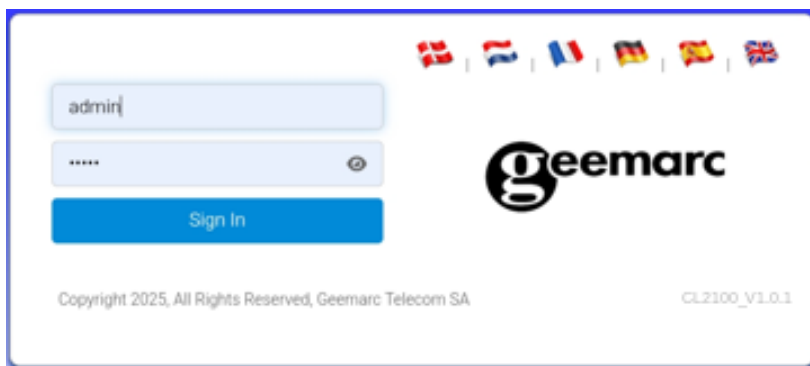
La page de connexion s'affiche après que l'utilisateur a saisi **192.168.1.1** dans le navigateur. Écrivez :

 192.168.1.1

Il est possible d'afficher l'écran ci-dessous.



2. Sélectionnez la langue puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe (**admin** par défaut). Vous trouverez ces informations au bas de votre CL2100.



6.2 Réglages

Bienvenue ! Merci d'avoir choisi le CL2100

Nous vous recommandons de lancer l'installation rapide pour configurer le routeur.

Veuillez vous assurer que vous avez suivi les étapes du guide d'installation rapide et que tous les câbles sont correctement connectés. Cette procédure de configuration vous guidera pas à pas dans la mise en place de votre connexion Internet.

Configuration rapide

☐ Ne plus afficher le guide d'installation rapide à l'avenir.

Passer

Note - Vous pourrez toujours accéder au lien Configuration rapide sur votre tableau de bord même si vous l'ignorez ici.

Si vous souhaitez modifier les réglages, appuyez sur **Configuration rapide**, sinon appuyez sur **Passer** pour conserver les réglages par défaut.

L'onglet **Configuration rapide** du MIFI CL2100 est conçu pour vous aider à connecter ce dispositif à Internet. Cette procédure d'installation rapide vous guide pas à pas dans la mise en place d'une connexion Internet.

Vous pouvez appuyer sur le carré pour supprimer la question à chaque connexion.

6.2.1 Réglages utilisateur

Si vous sélectionnez l'option **Configuration rapide**, vous verrez le premier écran suivant :

Cet écran vous permet de personnaliser votre nom d'utilisateur et votre mot de passe du CL2100 si vous le souhaitez, appuyez sur **Suivant** pour valider.

Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont « **admin.** »

Nous vous invitons à changer de mot de passe pour plus de sécurité.

Configuration rapide

Paramètres de l'utilisateur Connexion Internet Paramètres sans fil Directives pour le placement des appareils

Paramètres de l'utilisateur

Nom d'utilisateur du routeur:

admin

Mot de passe du routeur:

.....

Sortir des réglages Suivant

6.2.2 Connexion Internet

Cet écran vous permet de configurer votre type de connexion internet. Vous pouvez, si vous le souhaitez, appuyer sur **Suivant** pour valider ou **Retour** pour modifier un réglage précédent.

A) 2 types de connexions sont possibles :

Désactivé - Pas de connexion à l'Internet. Seul le réseau domestique sans fil est activé.

Cellulaire - Il s'agit du mode de connectivité par défaut. Vous pouvez insérer votre carte SIM dans le routeur et les clients sans fil associés pourront l'utiliser pour se connecter à Internet ! Notez également que dans ce mode, le port Ethernet peut être utilisé pour connecter n'importe quel client LAN. Nous prenons en charge un certain nombre de fournisseurs d'accès à Internet pour le modem USB 3G - vous pouvez sélectionner l'un d'entre eux dans une liste déroulante. En outre, vous pouvez mettre à jour la base de données FAI du CL2100 en téléchargeant votre fichier de réglages FAI local.

B) Mode réseau

Vous avez la possibilité de configurer le type de réseau, différentes possibilités s'offrent à vous :

4G/3G uniquement - Seuls le 4G et le 3G sont activés.

4G uniquement - Seul le 4G est activé.

3G uniquement - Seul le 3G est activé.

C) Mode réseau préféré –

Vous pouvez configurer le type de réseau à utiliser.

D) Type de LTE préféré

2 possibilités

TD LTE: la technique TDD permet un débit plus élevé dans le sens DL que dans le sens UL. Ce réglage est préférable pour passer et recevoir des appels téléphoniques.

LTE FDD: la technique FDD permet théoriquement de réduire la latence.

E) Mode de connexion

2 possibilités pour définir le mode de connexion préféré (Automatique ou manuel).

Configuration rapide

Paramètres de l'utilisateur

Connexion Internet

Paramètres sans fil

Directives pour le placement des appareils

Choisir la méthode à utiliser par l'appareil pour se connecter à l'internet

Ma connexion Internet est

Cellulaire

Mode réseau

4G/3G

Mode réseau préféré

Préférence 4G

Type de LTE préféré

TD-LTE préféré

Mode de connexion :

Auto

☐ Interdiction de l'appel automatique dans l'état d'itinérance.

Sortir des réglages

Retour

Suivant

6.2.3 Réglages sans fil

Cet écran vous permet de configurer votre connexion Wifi. Vous pouvez, si vous le souhaitez, appuyer sur **Suivant** pour valider ou **Retour** pour modifier un réglage précédent.

A) Nom du réseau (SSID)

Vous pouvez modifier le nom de votre CL2100 sur le réseau Wi-Fi.

B) État de la visibilité du réseau

Vous avez 4 possibilités : Désactivé, WPA2-PSK, WPA-WPA2 mixed (mixe) et WAPI-PSK.

Désactivé - Absence de sécurité sans fil. Tout le trafic peut être consulté par tout le monde.

WPA2-PSK -- Le niveau de sécurité le plus élevé. Les mots de passe doivent comporter au moins 8 caractères et contenir des caractères autres que des lettres et des chiffres, tels que #, @, % & etc. Seuls les appareils prenant en charge le protocole WPA2-PSK peuvent être jumelés. Le procédé de chiffrement de WPA2 est AES.

WPA-WPA2 mixte -- Procédé de sécurité WPA2-PSK ou WPA-PSK en fonction de l'appareil à connecter. Les mots de passe doivent comporter au moins 8 caractères et contenir des caractères autres que des lettres et des chiffres, tels que #, @, % & etc. Le procédé de chiffrement de WPA2 est AES Le procédé de chiffrement de WPA2 est TKIP/ AES

WAPI PSK -- Le procédé de sécurité WAPI PSK est utilisé si les appareils qui utilisent le routeur domestique ne prennent pas en charge le WPA ou le WPA2. Le procédé de sécurité WAPI PSK repose sur un mot de passe de taille fixe. Les anciens appareils ne prennent en charge que 5 caractères (40 bits), tandis que les nouveaux appareils prennent en charge 13 caractères (104 bits). Le niveau de sécurité à 13 caractères est supérieur à celui à 5 caractères.

C) Mot de passe

Le mot de passe par défaut est XXXXXXXX, vous pouvez trouver ce mot de passe sous le CL2100. Nous vous invitons à changer de mot de passe pour plus de sécurité.

4G LTE Telephone Adaptor



Model : CL2100

IMEI: xxxxxxxxxxxxxx



S/N: CL2100_WH_I2501230001



MAC: xx.xx.xx.xx.xx



Made in China

Li-ion battery: 3.7V, 4000mAh

Wi-Fi SSID: **GEEMARC-CL2100**

Wi-Fi Password: *****

IP: 192.168.1.1

User/password: admin








Address : Parc de l'étoile , 2 rue Gallée, 59760 Grande-Synthe, France

D) Chiffrement WPA

Chiffrement WPA -- Algorithme de cryptage utilisé pour sécuriser la communication des données. Le protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) permet de générer des clés par paquet et repose sur le protocole WEP. Le système AES (Advanced Encryption Standard) est une autre option de chiffrement très sûre. Avec l'option « TKIP et AES », l'adaptateur téléphonique négocie le type de chiffrement avec le client et utilise l'AES lorsqu'il est disponible.

Configuration rapide

Paramètres de l'utilisateur
Connexion Internet
Paramètres sans fil
Directives pour le placement des appareils

Paramètres du réseau sans fil

Nom du réseau (SSID) :

GEEMARC-CL2100

Etat de la visibilité du réseau :

☒ Visible ☐ Invisible

Sécurité sans fil :

WPA2-PSK

Ajouter un client WPS

Mot de passe :

☐ Démasquer le mot de passe

Chiffre WPA :

AES (plus fort)

Sortir des réglages

Retour

Suivant

6.2.4 Principes de placement de l'appareil

Cet écran vous indique comment positionner votre CL2100 à domicile. Vous pouvez, si vous le souhaitez, appuyer sur **Terminer** pour valider ou **Retour** pour modifier un réglage précédent.



6.2.5 Tableau de bord

La page du **Tableau de bord** vous permet d'afficher des informations de base, notamment l'état de la connexion internet, du routeur, du réseau domestique et le nombre d'appareils connectés.



Pas de batterie | Bienvenue
Configuration rapide | Aide | Déconnexion

Tableau de bord

Internet

Réseau domestique

SMS

Sans fil

Routeur



État de la connexion

↑

0b/s

↓

0b/s

0

0

2

46

Jour

Heure

Minutes

Secondes



Paramètres du réseau

Paramètres réseau >

Paramètres Wi-Fi >



Connecter les appareils

1

Numéro de l'appareil

Informations sur l'état

Numéro de la carte SIM	8933150021070924814f	Type d'appareil	CPE-CL2100
IMEI	863249070004691	Adresse IP	192.168.1.1
RSRQ		rsrp	0
SINR	0	PCI	
IMS	208150030142221	MAC	c4:a8:28:2c:b9:5b
rssl	-	Bande	
Intensité du signal	14	Opérateur	Free
Nom du réseau (SSID)	GEEMARC-CL2100	Version du matériel de l'appareil	NZ_SSG_V20
Version du logiciel de l'appareil	SDK072_GEEMARC_CL2100_SLIC_LAN_H70_12		

Informations détaillées >

Copyright 2025, tout droit réservé, Geemarc CL2100 .td.

CL2100_V1.0.1

19

7.1 Internet

La page **Internet** vous permet de définir la connexion Internet, la gestion du code PIN, le réseau manuel, l'USSD, les réglages APN, puis de sélectionner la marque.

7.1.1 Connexion Internet

Voir la section **6.2.2** pour plus d'informations.

Tableau de bord	Internet	Réseau domestique	SMS	Sans fil	Routeur
-----------------	-----------------	-------------------	-----	----------	---------

Connexion Internet
Gestion du PIN
Réseau manuel
USSD
Paramètres APN
Sélection de la bande

Connexion Internet ?

Ma connexion Internet est

Cellulaire

Mode réseau

4G/3G

Mode réseau préféré

Préférence 4G

Type de LTE préféré

TD-LTE préféré

Mode de connexion :

Auto

☐ Interdiction de l'appel automatique dans l'état d'itinérance.

Sauver

7.1.2 Gestion du code PIN

Ce menu vous permet de définir le nombre de tentatives pour entrer le code PIN/ PUK de votre carte SIM.

Tableau de bord	Internet	Réseau domestique	SMS	Sans fil	Routeur
-----------------	-----------------	-------------------	-----	----------	---------

Connexion Internet
Gestion du PIN
Réseau manuel
USSD
Paramètres APN
Sélection de la bande

Tentatives de PIN/PUK ?

Le nombre de tentatives de PIN restantes : 3

Nombre de tentatives de PUK restantes : 10

Activer le PIN

Activer le PIN

7.1.3. Réseau manuel

Tableau de bord	<u>Internet</u>	Réseau domestique	SMS	Sans fil	Routeur
-----------------	-----------------	-------------------	-----	----------	---------

Connexion Internet

Gestion du PIN

Réseau manuel

USSD

Paramètres APN

Sélection de la bande

Réseau manuel ?

Réseau de balayage manuel

Réseau sélectionnable :
Auto

Sélection manuelle du réseau au démarrage du système
☐ Je veux sélectionner manuellement le réseau au démarrage du système
Durée du réseau de balayage en arrière-plan LTE
5 minutes

Sélection actuelle du mode réseau
Mode automatique

Sauver

7.1.4 USSD

L'USSD (Unstructured Supplementary Service Data) est un protocole du système mondial de communications mobiles (GSM) utilisé pour envoyer des messages textuels. L'USSD est similaire au SMS.

Tableau de bord	<u>Internet</u>	Réseau domestique	SMS	Sans fil	Routeur
-----------------	-----------------	-------------------	-----	----------	---------

Connexion Internet

Gestion du PIN

Réseau manuel

USSD

Paramètres APN

Sélection de la bande

Service USSD

Veuillez saisir le numéro d'entreprise USSD pour vous connecter

Composer

7.1.5 Réglages APN

Ce menu permet de définir les informations relatives au nom du point d'accès.

L'APN fournit tous les détails dont votre appareil a besoin pour se connecter aux données mobiles. Si vous configurez un nouvel appareil ou si vous insérez votre carte SIM dans un appareil pour la première fois, votre opérateur de réseau vous enverra les détails de son APN dans un message de configuration.

Tableau de bord | **Internet** | Réseau domestique | SMS | Sans fil | Routeur

Connexion Internet
Gestion du PIN
Réseau manuel
USSD
Paramètres APN
Sélection de la bande

Paramètres APN

Réglage manuel de l'APN
Activer

Nom de l'APN
Bouygues

Type d'IP
IPv4

Niveau QCI
(number) ☐ Activer QoS

Type d'authentification
NONE

Sauver

7.1.6 Sélection de la bande

Ce menu vous permet de définir la sélection de la bande.

Tableau de bord | **Internet** | Réseau domestique | SMS | Sans fil | Routeur

Connexion Internet
Gestion du PIN
Réseau manuel
USSD
Paramètres APN
Sélection de la bande

Sélection de la bande

Mode de travail en réseau
4G/3G multiple

Mode de travail prioritaire
4G préféré

Mode de sélection de la bande de fréquence
auto

Sauver

7.2 Réglages du réseau domestique

La page du **Réseau domestique** vous permet de configurer l'adresse de la passerelle et l'adresse IP du routeur.

REMARQUE : le nombre d'appareils Wi-Fi connectés au CL2100 peut limiter la vitesse et la capacité de la connexion Wi-Fi.

7.2.1 Réglages DHCP

Tableau de bord	Internet	Réseau domestique	SMS	Sans fil	Routeur
-----------------	----------	-------------------	-----	----------	---------

Paramètres DHCP
Appareils connectés
Activité du réseau
Règles de pare-feu personnalisées
filtre de port
Transfert de port

Paramètres DHCP

Plage DHCP :
192.168.1 - 192.168.1

IP LAN du routeur :
192.168.1.1

Serveur DHCP :
☒ Activer ☐ Désactiver

Adresse de démarrage DHCP :
192.168.1 - 192.168.100

Adresse de fin DHCP :
192.168.1 - 192.168.200

DHCP Lease Time :
86400 (en secondes)

DNS Configure Switch
Désactivé

Adresse IP DNS1 :

Adresse IP DNS2 :

Fonction de redirection
☐ Activer ☒ Désactiver

[Ajouter une IP statique](#)

Adresse MAC	Adresse IP
Aucune entrée trouvée.	

Paramètres DHCPV6

Serveur DHCPV6 :
☒ Serveur sans état ☐ Serveur avec état

[Sauver](#)

Réglages complets - Réglage du réseau domestique

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) est utilisé pour attribuer dynamiquement des adresses de protocole Internet (IP) à chaque hôte du réseau de votre organisation. Dans cette définition du DHCP, un hôte peut se référer à tout appareil permettant l'accès à un réseau.

Plage DHCP -- Sélectionne la plage d'adresses IP de base, dans laquelle le début et la fin de la plage d'adresses IP DHCP sont attribués.

Adresse DHCP de départ et Adresse DHCP de fin -- Définit une plage d'adresses que le serveur DHCP utilise lors de l'attribution d'adresses pour les ordinateurs et les périphériques de votre réseau local. Toute adresse en dehors de cette plage n'est pas gérée par le serveur DHCP; elle peut donc être utilisée pour des appareils configurés manuellement ou des appareils qui ne peuvent pas utiliser DHCP pour obtenir automatiquement les détails de l'adresse réseau.

7.2.2 Appareils connectés

L'écran Appareils connectés affiche une liste des dispositifs connectés au réseau. L'écran Appareils connectés permet également à l'utilisateur de bloquer l'accès à Internet à un dispositif spécifique.



The screenshot shows the 'Réseau domestique' (Home Network) settings page. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Tableau de bord', 'Internet', 'Réseau domestique' (selected), 'SMS', 'Sans fil', and 'Routeur'. Below the navigation bar, on the left, is a sidebar menu with options: 'Paramètres DHCP', 'Appareils connectés' (selected), 'Activité du réseau', 'Règles de pare-feu personnalisées', 'filtre de port', and 'Transfert de port'. The main content area is titled 'Appareils connectés' and contains a table with the following data:

Nom	Statut	Adresse IP	Adresse MAC	Connexion	Temps de connexion
Redmi-Note-12		192.168.1.200	ea:5f:1e:00:5e:b6	WLAN	0 Heure 3 Minutes 34 Secondes

7.2.3 Activité réseau

L'écran Activité réseau affiche une liste des journaux de numérotation et des journaux de connexion et de déconnexion des clients WIFI.

Réglages complets - Réglage du réseau domestique

Tableau de bord

Internet

Réseau domestique

SMS

Sans fil

Routeur

Paramètres DHCP

Appareils connectés

Activité du réseau

Règles de pare-feu personnalisées

Filtre de port

Transfert de port

Heure de la dernière connexion : 6/26/2025 14:31:53

Journaux d'accès

Supprimer

Nom du PDP	CID	Heure de début	Heure de fin	Type d'IP	Adresse IPv4	Adresse IPv6	
PDN1	10	5/27/2026 17:29:37	5/27/2026 17:28:38	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐
PDN1	10	5/27/2025 17:15:32	5/27/2025 17:15:40	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐
PDN1	10	5/27/2025 17:15:11	5/27/2025 17:15:26	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐
PDN1	10	5/27/2026 16:17:57	5/27/2026 16:18:9	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐
PDN1	10	5/27/2025 11:38:27	5/27/2025 11:38:30	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐
PDN1	10	5/27/2025 11:31:29	5/27/2025 11:31:38	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐
PDN1	10	5/27/2025 8:35:11	5/27/2025 8:35:26	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐
PDN1	10	5/27/2025 8:34:36	5/27/2025 8:34:50	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐
PDN1	10	5/27/2025 8:33:41	5/27/2025 8:33:55	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐
PDN1	10	5/26/2025 9:26:25	5/26/2025 9:26:30	IPv6	N/A	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000	☐

1 2 3 4 5

Journaux d'accès du client WiFi

Supprimer

Adresse MAC du client	Heure de connexion	Heure de déconnexion	
E4:B3:18:B4:5E:A8	5/26/2025 9:28:34	5/26/2025 9:28:37	☐

7.2.4 Règles de pare-feu personnalisées

Les règles de pare-feu personnalisées peuvent être utilisées pour bloquer le trafic réseau en utilisant l'adresse IP source, les ports source, l'adresse IP de destination, les ports de destination ou toute combinaison de ces paramètres.

Tableau de bord

Internet

Réseau domestique

SMS

Sans fil

Routeur

Paramètres DHCP

Appareils connectés

Activité du réseau

Règles de pare-feu personnalisées

Filtre de port

Transfert de port

Règles de pare-feu personnalisées

Les règles de pare-feu personnalisées peuvent être utilisées pour bloquer le trafic réseau à l'aide de l'adresse IP source, des ports source, de l'adresse IP de destination, des ports de destination ou de toute combinaison de ces paramètres.

Ajouter une règle

Nom de la règle	Activé	Adresse IP source	Port source	Adresse IP de destination	Port de destination	Protocole
Aucune entrée trouvée.						

7.2.5 Filtre de port

Tableau de bord

Internet

Réseau domestique

SMS

Sans fil

Routeur

Paramètres DHCP

Appareils connectés

Activité du réseau

Règles de pare-feu personnalisées

filtre de port

Transfert de port

Filtre de port

Mode filtre de port

○ Activé

● Désactivé

Enregistrer

Ajouter un filtre de port

Nom de la règle	Protocole	Port de déclenchement	Port de réponse
Aucune entrée trouvée.			

7.2.6 Redirection de port

Tableau de bord

Internet

Réseau domestique

SMS

Sans fil

Routeur

Paramètres DHCP

Appareils connectés

Activité du réseau

Règles de pare-feu personnalisées

filtre de port

Transfert de port

Transfert de port

Règles de transfert de port personnalisées

○ Activer

● Désactiver

Sauver

7.3 Réglages SMS

7.3.1 Affichage du message reçu

Vous trouverez tous les messages reçus dans la boîte de réception de l'appareil.

Cette icône  signifie que le message n'a pas été lu.

Cette icône  signifie que le message n'a pas été lu.

Cliquez sur l'état du message pour afficher le message, vous avez la possibilité d'y répondre, puis de sélectionner **Envoyer** pour envoyer votre message.

Sélectionnez **Enregistrer** pour sauver votre message dans l'option Brouillons.

Sélectionnez **Annuler** pour supprimer le message.

7.3.2 Affichage du message envoyé

Vous trouverez tous les messages envoyés dans la boîte d'envoi de l'appareil.

Réglages complets – Réglages SMS

Cette icône  signifie que le message a été envoyé.

Cliquez sur l'état du message pour afficher le message, vous avez la possibilité d'y répondre, puis de sélectionner **Envoyer** pour envoyer votre message.

Sélectionnez **Enregistrer** pour sauver votre message dans l'option Brouillons.

Sélectionnez **Annuler** pour supprimer le message.

7.3.3 Création d'un nouveau message

Appuyez sur **Nouveau** puis entrez le numéro de téléphone de votre contact et écrivez votre message.



Sélectionnez **Envoyer** pour envoyer votre message.

7.3.4 Affichage du message brouillon



Vous trouverez tous les messages brouillons dans l'option Brouillons.

Cette icône  signifie que le message n'a pas été envoyé.

Cliquez sur l'état du message pour afficher le message, vous avez la possibilité d'y répondre, puis de sélectionner **Envoyer** pour envoyer votre message.

Sélectionnez sur **Enregistrer** pour sauver votre message dans l'option Brouillons.

Sélectionnez **Annuler** pour supprimer le message.

7.3.5 Réglages SMS

Tableau de bord Internet Réseau domestique **SMS** Sans fil Routeur

Boîte de réception de l'appareil
Boîte de sortie de l'appareil
SMS SIM
Brouillons
Paramètres SMS

Paramètres SMS ?

Rapport de livraison
☐ Activé ☒ Désactivé

Emplacement d'enregistrement du SMS
Appareil

Mode SMS sur
Préférence SMS sur PS

Validité
Maximum

Numéro du centre
+33695000695

Enregistrer

Les réglages SMS vous permettent de configurer le centre de messagerie. Lorsque le centre de messagerie est activé, vous pouvez modifier son numéro, par lequel les messages seront envoyés. Il n'est pas recommandé de modifier ce numéro, car un numéro de centre de messagerie erroné affectera la fonction SMS du CL2100.

7.4 Réglages Wi-Fi

La page Sans fil permet de définir le nom et le mot de passe Wi-Fi, le Wi-Fi caché, le type de chiffrement, les modes de filtrage MAC et le pare-feu.

7.4.1 Réglages sans fil

La section consacrée aux réglages sans fil permet à l'utilisateur de définir l'état du Wi-Fi, de sélectionner le mode 802.11 (type de Wi-Fi à utiliser en fonction des lieux).

Le canal primaire vous permet de définir le canal de votre Wi-Fi.

Les canaux primaires sont les principales bandes de fréquences de 20 MHz utilisées pour les communications sans fil, tandis que les canaux secondaires sont des bandes de 20 MHz supplémentaires couplées aux canaux primaires pour étendre la bande passante à 40 MHz. Cette extension permet d'augmenter le débit des données et l'efficacité du réseau.

La bande 40 MHz correspond à une bande de fréquences d'exploitation LTE. LTE est conçu pour fonctionner dans un certain nombre de bandes de fréquences - les bandes d'exploitation E-UTRA - qui vont actuellement de 450 MHz à 3,8 GHz. Les largeurs de bande disponibles sont également flexibles, allant de 1,4 MHz à 20 MHz, avec une agrégation de porteuses permettant l'utilisation de multiples élargis.

Remarque : n'oubliez pas d'appuyer sur **Sauver** pour valider votre modification.

Tableau de bord	Internet	Réseau domestique	SMS	<u>Sans fil</u>	Routeur
Paramètres sans fil Paramètres de sécurité sans fil Filtres MAC sans fil Paramètres sans fil Statut: ☒ Activer ☐ Désactiver Mode 802.11 : 802.11 ax Canal primaire : Automatique Canal secondaire ci-dessus Interrupteur ACS Band40 ☒ Activer ☐ Désactiver Sauver					

7.4.2 Réglages de sécurité du réseau sans fil

La section Sécurité sans fil permet aux utilisateurs de définir le réseau ainsi que les paramètres de sécurité pour le réseau domestique sans fil. Le réglage par défaut de la sécurité est le mode mixte WPA-WPA2 qui permet uniquement aux appareils WPA / WPA2 de s'associer au routeur domestique.

Vous pouvez décider de rendre le Wi-Fi visible ou non.

Remarque : *n'oubliez pas d'appuyer sur **Sauver** pour valider votre modification.*

Tableau de bord	Internet	Réseau domestique	SMS	Sans fil	Routeur
Paramètres sans fil Paramètres de sécurité sans fil Filtres MAC sans fil Paramètres de sécurité sans fil Nom du réseau (SSID) : GEEMARC-CL2100 État de la visibilité du réseau : ☒ Visible ☐ Invisible Sécurité sans fil : WPA2-PSK Ajouter un client WPS Mot de passe : ***** ☐ Démasquer le mot de passe Chiffre WPA : AES (plus fort) Sauver					

7.4.3 Filtre MAC sans fil

Tableau de bord	Internet	Réseau domestique	SMS	Sans fil	Routeur
Paramètres sans fil Paramètres de sécurité sans fil Filtres MAC sans fil Filtres MAC sans fil Filtres MAC : ☐ Activer ☒ Désactiver Sauver					

L'adresse MAC (située sous le CL2100) est utilisée pour identifier de manière unique un appareil du réseau. Les adresses MAC sont utilisées dans la plupart des systèmes de réseau, qu'ils soient sans fil (Bluetooth, Wi-Fi, etc.) ou câblés (Ethernet, ATM, etc.)

Réglages complets - Réglages Wi-Fi

L'écran des filtres MAC sans fil vous permet d'activer / désactiver les filtres MAC.

Vous pouvez également désactiver plusieurs filtres MAC de manière sélective dans la liste « Autoriser ou Refuser. »

N'oubliez pas d'appuyer sur **sauver** pour valider votre modification.



7.5 Gestion du routeur

La page **Routeur** vous permet de consulter les informations relatives au compte, de restaurer les réglages d'usine et de redémarrer l'appareil.

7.5.1 Gestion de l'utilisateur

Nom de l'utilisateur	Niveau d'accès	Action
admin	Standard	Effacer

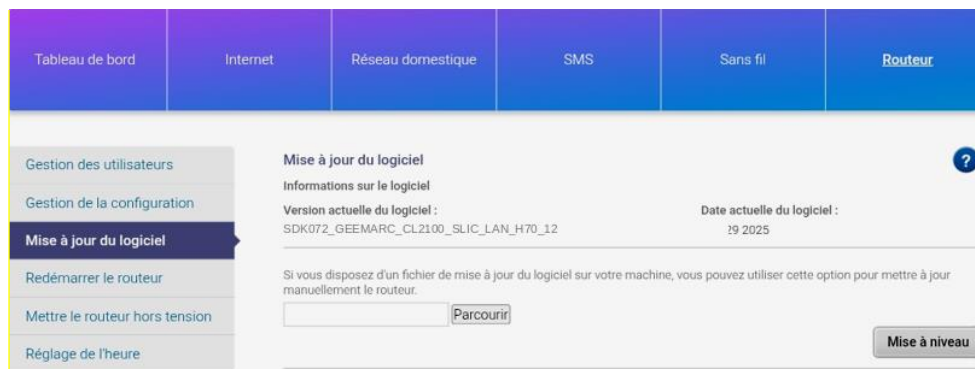
Vous permet de gérer les personnes connectés au CL2100.

7.5.2 Gestion de la configuration

En appuyant sur **Rétablir les paramètres d'usine**, vous revenez aux réglages d'usine.

7.5.3 Gestion du logiciel

En appuyant sur **Mise à niveau**, vous pouvez télécharger la dernière version de votre CL2100.



7.5.4 Redémarrage du routeur

En appuyant sur la fonction **Redémarrer le routeur**, votre CL2100 redémarrera automatiquement.



7.5.5 Arrêt du routeur

En appuyant sur **Mettre le routeur hors tension**, vous pouvez éteindre votre CL2100.

The screenshot shows the router's configuration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Tableau de bord', 'Internet', 'Réseau domestique', 'SMS', 'Sans fil', and 'Routeur'. The 'Routeur' tab is selected. On the left, a sidebar menu lists various settings: 'Gestion des utilisateurs', 'Gestion de la configuration', 'Mise à jour du logiciel', 'Redémarrer le routeur', 'Mettre le routeur hors tension' (highlighted with a dark blue arrow), and 'Réglage de l'heure'. The main content area is titled 'Mettre le routeur hors tension' and contains the text: 'Veuillez appuyer sur le bouton below pour éteindre le routeur.' Below this text is a single button labeled 'Mettre le routeur hors tension'.

7.5.6 Réglage de l'heure

The screenshot shows the router's configuration interface with the 'Réglage de l'heure' (Time Setting) section selected. The navigation bar and sidebar are the same as in the previous screenshot. The sidebar menu item 'Réglage de l'heure' is highlighted with a dark blue arrow. The main content area is titled 'Réglage de l'heure' and includes a help icon (question mark in a blue circle). It contains the following fields and options: 'Année\Mois\Jour :' with input boxes for '2025', '6', and '26'; 'Hour:Minute:Seconde (24H) :' with input boxes for '14', '35', and '0'; and 'Statut NTP' with two radio buttons: 'Activé' (unselected) and 'Désactivé' (selected). At the bottom right of the section is a button labeled 'Sauvegarder l'heure actuelle'.

Permet de régler la date et l'heure de votre CL2100.

Remarque : *n'oubliez pas d'appuyer sur **Sauvegarder l'heure actuelle** pour valider votre modification.*

8. Dépannage

Problème	
Le voyant alimentation est éteint (l'adaptateur ne fonctionne pas).	• L'adaptateur n'est pas connecté à une source d'alimentation USB. L'alimentation USB est coupée / ne fonctionne pas. Essayer le CL2100 avec un autre adaptateur secteur et sur une autre prise secteur.
N'arrive pas à passer ou recevoir un appel	• Vérifiez la carte SIM et la qualité du réseau.
L'appareil (ordinateur portable, smartphone, etc.) ne parvient pas à se connecter à l'adaptateur via le Wi-Fi.	• Vérifiez que votre carte SIM est correctement insérée. • Vérifiez que votre carte SIM dispose de suffisamment de crédit. • Vérifiez que vous avez sélectionné l'adaptateur et que le Wi-Fi est activé sur votre appareil. • Vérifiez que l'adaptateur secteur et le câble sont correctement branchés sur le port USB de type C. • Vérifiez que le mot de passe Wi-Fi est correct (inscrit sous l'adaptateur).
Comment rétablir les réglages d'usine de l'adaptateur ?	• Appuyez sur le bouton de réinitialisation (5) à l'aide d'une épingle et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour rétablir les réglages d'usine.
Que faire en cas d'oubli du mot de passe Wi-Fi ?	• Utilisez le mot de passe par défaut situé sous l'adaptateur (si vous n'avez pas modifié le mot de passe). Si vous avez modifié le mot de passe, reportez-vous au guide principal de l'utilisateur.
Si le problème persiste	• Téléchargez le guide d'utilisation complet sur le site Internet de Geomarc, ou contactez le service après-vente de votre revendeur.
Rien ne fonctionne	• Vérifiez que vous avez désactivé le code PIN.
Les 4 voyants clignotent	Une mise à jour est en train de s'installer

9. Garantie

Votre produit Geemarc CL2100 est garanti pendant deux ans, suivant la date d'achat. Au cours de cette période, toutes les réparations ou tous les remplacements (à notre seule discrétion) seront effectués sans frais. En cas de problème, contactez notre service d'assistance ou rendez-vous sur notre site Web: **www.geemarc.com**. La garantie ne couvre pas les accidents, la négligence ou les ruptures de pièces. Le produit ne doit pas être altéré ou démonté par quiconque n'étant pas un représentant agréé de Geemarc.

La garantie de Geemarc ne limite en aucun cas vos droits légaux.

IMPORTANT : VOTRE REÇU FAIT PARTIE DE VOTRE GARANTIE ET DOIT ÊTRE CONSERVÉ ET PRODUIT LORS D'UNE RÉCLAMATION SOUS GARANTIE.

10. Déclaration UKCA et CE

DÉCLARATION : Geemarc Telecom SA déclare par la présente que son CL2100 est conforme aux exigences essentielles ainsi qu'à d'autres directives pertinentes de la norme 2014/53/UE et 2012/65/UE traitant des équipements radios.

*La déclaration de conformité peut être consultée sur **www.geemarc.com***

Test SAR:

Tête: 0,01 Poids/puissance

Corps: 1,647 Poids/puissance

MEMBRES 2,977 Poids/puissance



AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA BATTERIE

- **NE PAS** essayer de la démonter.
- **NE PAS** la jeter dans le feu.
- **NE PAS** l'avaler
- Conserver hors de portée des enfants.
- **NE PAS** court-circuiter les bornes de contact de la batterie.
- **Attention** : risque d'explosion en cas de remplacement incorrect de la batterie ou d'utilisation d'un type de batterie inapproprié. Les batteries usagées doivent être éliminées conformément aux instructions.



11. Déclaration WEEE

(Déchets d'équipements électriques et électroniques) garantit que les produits électriques en fin de vie sont éliminés et recyclés d'une manière appropriée qui protège l'environnement.

Lorsque ce produit est usagé, ne le jetez pas dans votre poubelle ménagère.

Veuillez utiliser l'une des options d'élimination suivantes :

- Déposez le produit dans une benne DEEE appropriée (contactez votre autorité locale pour savoir où se trouvent ces bennes).
- Ou bien, confiez le produit usagé au détaillant. Si vous en achetez un nouveau, ils devraient l'accepter.

Si vous respectez ces instructions, vous protégez la santé humaine et l'environnement.

12. Spécifications techniques

Tension de fonctionnement	: 5V / 2A / 5W
Capacité de la batterie	: Batterie au lithium-polymère 3,7V, 4000mAh
Durée de fonctionnement de la batterie	: Jusqu'à 10 heures ou 40 heures en mode veille



Consulter notre site Internet pour obtenir la notice
détaillée ou des informations et de l'aide sur nos
produits : **www.geemarc.com**

Email: **sav@geemarc.fr**

Téléphone: **03 28 58 75 99**

Parc de l'Etoile, 2 Rue Galilée, 59760 Grande-Synthe,
France

Fabriqué en Chine pour Geemarc Telecom S.A.

