

STRONG

Wi-Fi mobile 5G+ HOPI

5GMIFIAX1800

5G NR | Wi-Fi 6 AX1800 | 4 500 mAh | Écran tactile 2,4" | Garantie de 4 ans



STRONG 5GMIFIAX1800 — vue de face

Manuel d'utilisation

Version 1.3.4 — 2026

Droits d'auteur STRONG © 2026. Tous droits réservés. | Filiale de Skyworth

I. Introduction

1. Vue d'ensemble générale

Bienvenue sur le STRONG 5G+ HOPI Wi-Fi mobile (5GMIFIAX1800). Ce manuel couvre l'installation et la configuration complètes de ce hotspot mobile 5G.

Le 5GMIFIAX1800 est un routeur Wi-Fi mobile 5G compact qui partage une connexion Internet haut débit avec jusqu'à 16 appareils simultanément via Wi-Fi 6 AX1800. Un écran tactile capacitif de 2,4" offre un accès instantané à l'état de la connexion, à la boîte de réception SMS et aux paramètres, tandis que l'interface Web complète (<http://192.168.10.1>) donne accès à toutes les options avancées.

Caractéristiques principales :

- 5G NR NSA & SA : jusqu'à 3,4 Gbps en téléchargement / 550 Mbps en envoi, compatible avec les réseaux 5G/4G+/4G/3G
- Wi-Fi 6 (802.11ax) double bande : 574 Mbps à 2,4 GHz + 1 201 Mbps à 5 GHz = AX1800 total
- Jusqu'à 16 connexions Wi-Fi simultanées
- Écran tactile couleur capacitif 2,4" (6,10 cm) — heure, signal, batterie, état du Wi-Fi, boîte de réception SMS
- Batterie : Li-ion amovible 4 500 mAh — plus de 6 heures d'utilisation continue, 72 heures en veille
- Port USB-C : recharge l'appareil ; permet également la recharge d'urgence d'autres appareils (fonction batterie externe)
- Emplacement Nano SIM (SIM non incluse) — débloqué, compatible avec tous les principaux opérateurs, itinérance internationale
- Boîte de réception SMS, brouillons et messages envoyés gérés depuis l'écran tactile
- Configuration via l'application MySTRONG ou l'interface Web (<http://192.168.10.1>)
- Mise à jour du firmware OTA
- 5 Go de données gratuites incluses dans plus de 32 pays de l'UE — RedTea Mobile (voir www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- Garantie de 4 ans sur l'appareil (batterie : 2 ans)

⚠ IMPORTANT — Une carte Nano SIM (non incluse) est requise pour la connectivité 5G. Le 5GMIFIAX1800 se connecte exclusivement via le réseau mobile (5G/4G+/4G/3G) — il n'y a pas de port WAN Ethernet.

2. Contenu de la boîte

Article	Description
Wi-Fi mobile 5GMIFIAX1800 HOPI × 1	Le hotspot mobile 5G avec écran tactile 2,4" et batterie amovible.

Batterie Li-ion amovible 4 500 mAh × 1	Préinstallée dans l'appareil.
Câble USB-C × 1	Pour la recharge (utiliser avec un chargeur USB-C PD3.0 — non inclus).
Guide d'installation rapide × 1	Instructions de configuration incluant l'emplacement du logement SIM.
Carte de sécurité et de garantie × 1	Documentation réglementaire et garantie de 4 ans.

3. Vue d'ensemble physique



5GMIFIAX1800 — vue de face : écran tactile (haut), bouton d'alimentation (bas), logo STRONG



3.1 Panneau avant

Composant	Description
Écran tactile 2,4" (avant, en haut)	Écran couleur LCD capacitif. Affiche l'heure, les barres de signal 5G, le niveau de batterie, l'état du Wi-Fi et le nombre d'appareils connectés. Faites glisser pour naviguer dans les menus.
Bouton d'alimentation (avant, en bas)	Bouton rond. Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre. Appui court pour verrouiller/réveiller l'écran.
Logo STRONG	Marquage sur le côté droit du panneau avant.

3.2 Connecteurs

Composant	Description
Port USB-C (bord inférieur)	Pour recharger l'appareil (compatible charge rapide PD3.0 : 5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A). Également utilisé pour recharger d'autres appareils en cas d'urgence (fonction batterie externe — voir Section VI).

3.3 Panneau arrière (SIM, Reset, Batterie)

Composant	Description
Emplacement Nano SIM (sous la batterie)	Situé dans le compartiment de la batterie, sous la batterie amovible et le couvercle arrière. Déverrouillez le support SIM avant l'insertion (voir Section II).
Orifice de Reset	Insérez une épingle et maintenez pendant 5 à 10 secondes pour rétablir les paramètres d'usine.
Coque arrière / compartiment de la batterie	Faites glisser pour retirer. Donne accès à l'emplacement SIM et à la batterie.

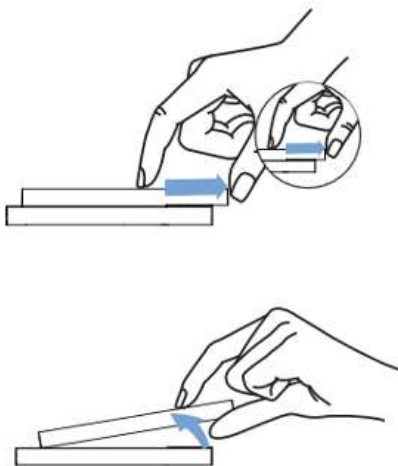
⚠ AVERTISSEMENT — N'insérez ni ne retirez jamais la carte SIM lorsque l'appareil est sous tension. Éteignez toujours l'appareil au préalable.

II. Premiers pas

1. Installation de la carte SIM et de la batterie

L'emplacement Nano SIM se trouve sous la batterie amovible. Veuillez suivre ces étapes avant la première utilisation :

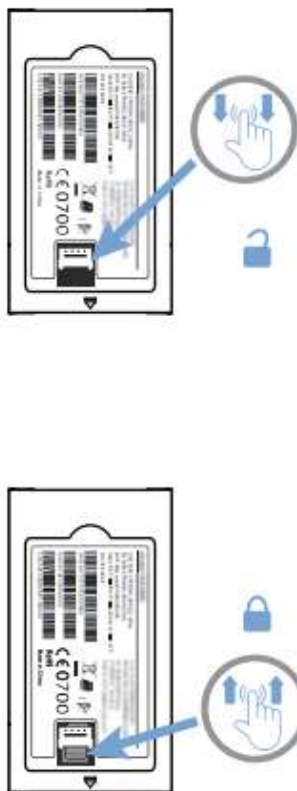
Étape 1 — Retirez la coque arrière



Faites glisser la coque arrière vers le bas puis soulevez-la

Poussez la coque arrière vers le bas puis retirez-la de l'appareil pour ouvrir le compartiment de la batterie.

Étape 2 — Déverrouillez l'emplacement de la carte SIM

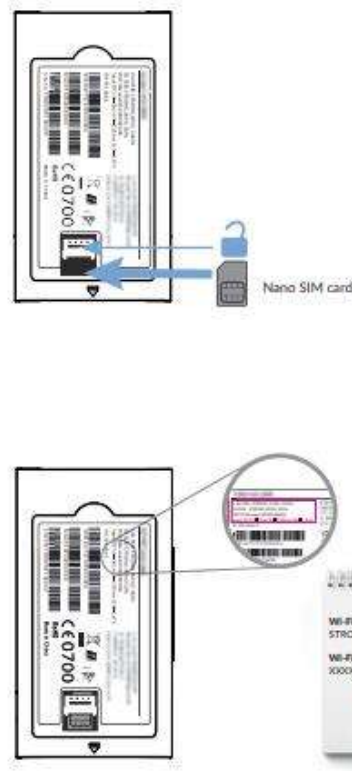


Faites glisser le verrou de l'emplacement SIM vers la position ouverte (🔓) avant d'insérer la carte SIM

Faites glisser le verrou du support de carte SIM vers l'icône de cadenas ouvert (🔓) pour le déverrouiller.

⚠️ AVERTISSEMENT — Ne forcez jamais la carte SIM. L'emplacement doit être déverrouillé avant d'insérer ou de retirer la carte.

Étape 3 — Insérez la carte Nano SIM et notez vos identifiants Wi-Fi



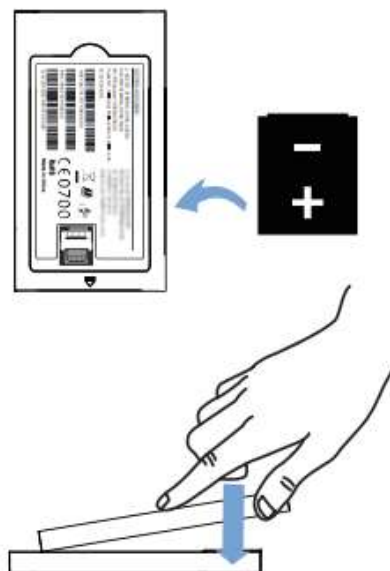
Insérez la carte Nano SIM (à gauche) et relevez les identifiants Wi-Fi figurant sur l'étiquette arrière (à droite)

Insérez la carte Nano SIM dans l'emplacement, contacts dorés vers le bas, comme indiqué par la flèche sur l'appareil. Puis faites glisser le verrou vers la position de cadenas fermé (🔒) pour sécuriser la carte.

Le nom du réseau Wi-Fi (SSID) par défaut et le mot de passe sont imprimés sur l'étiquette au dos de l'appareil. Veuillez les noter avant de remettre la batterie et la coque.

💡 REMARQUE — Nom Wi-Fi par défaut : STRONG_XXXX (2,4 GHz) / STRONG_XXXX_5GHz (5 GHz). Le mot de passe par défaut est imprimé sur l'étiquette arrière.

Étape 4 — Insérez la batterie

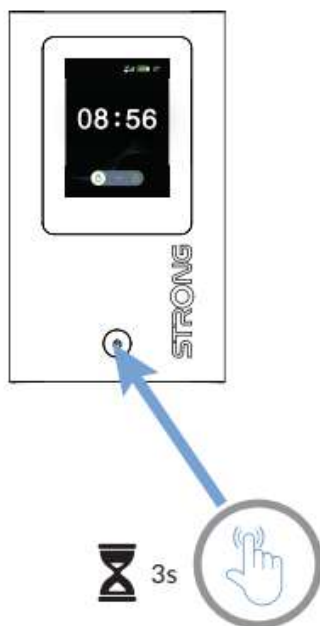


Insérez la batterie 4 500 mAh en alignant les contacts

Insérez la batterie Li-ion 4 500 mAh dans le compartiment. Alignez les contacts de la batterie (+ et -) avec ceux de l'appareil. Remettez la coque arrière en place jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

⚠ AVERTISSEMENT — Utilisez uniquement la batterie Li-ion 4 500 mAh fournie. Les batteries tierces peuvent endommager l'appareil et annuler la garantie.

Étape 5 — Mise sous tension



Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer l'appareil

Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation (avant, centre) pendant 3 secondes jusqu'à ce que le logo STRONG apparaisse sur l'écran tactile. L'appareil est prêt lorsque les barres de signal 5G, l'icône de batterie et l'icône Wi-Fi sont visibles.

REMARQUE — Le 5GMIFIAX1800 se connecte exclusivement via 5G/4G+/4G/3G. Aucun câble Ethernet n'est requis ou utilisé. Votre réseau Wi-Fi est immédiatement actif en utilisant les identifiants figurant sur l'étiquette arrière.

2. Créer un mot de passe (première connexion)

Lors du premier accès à l'interface Web (<http://192.168.10.1>), il vous sera demandé de créer un mot de passe de connexion avant d'accéder à l'interface principale.

Create password(First login)

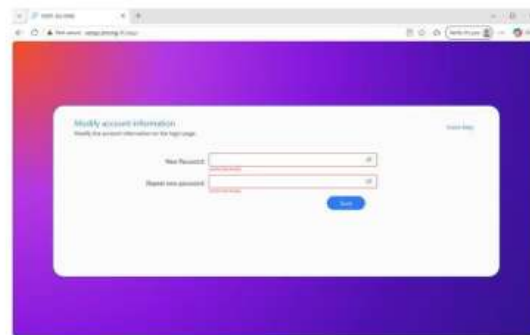


Fig. 1 — Première connexion — Écran de création du mot de passe (Modifier les informations du compte)

- Saisissez un nouveau mot de passe et répétez-le dans Répéter le nouveau mot de passe.
- Cliquez sur « Sure » pour confirmer. Vous êtes redirigé vers la page de connexion.

3. Connexion

Tous les accès ultérieurs nécessitent le mot de passe que vous avez créé.

Login

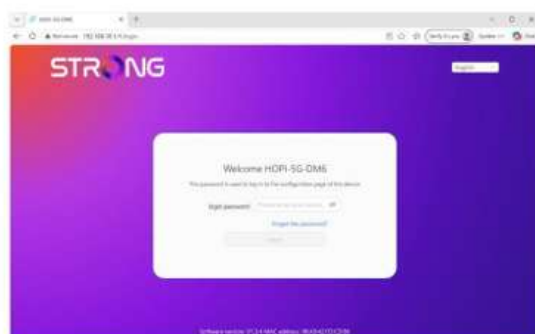


Fig. 2 — Écran de connexion — Bienvenue HOPI

- Saisissez votre mot de passe de connexion et cliquez sur Connexion.

La version du logiciel et l'adresse MAC sont affichées en bas de l'écran de connexion à titre de référence.

4. Mot de passe oublié

Forget password

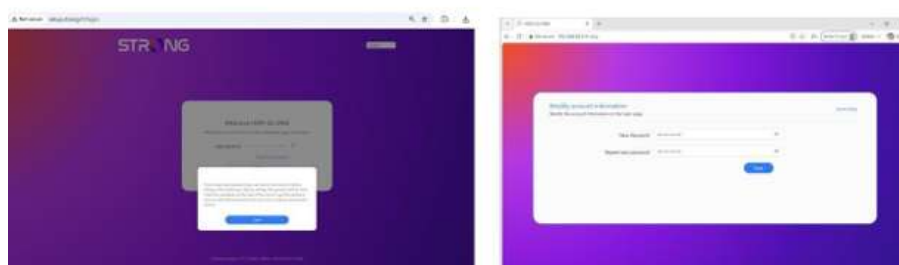


Fig. 3 — Mot de passe oublié — invite à la réinitialisation d'usine et configuration d'un nouveau mot de passe

Cliquez sur « mot de passe oublié ? » sur la page de connexion. Une fenêtre contextuelle explique que la restauration des paramètres d'usine réinitialisera le mot de passe et effacera toutes les données. Cliquez sur Confirmer pour continuer. Une fois la réinitialisation terminée (~166 s), il vous sera demandé de créer un nouveau mot de passe.

⚠ IMPORTANT — L'oubli du mot de passe nécessite une réinitialisation d'usine complète, ce qui efface TOUTES les configurations (identifiants Wi-Fi, règles de pare-feu, contrôles parentaux, tâches planifiées). Notez votre mot de passe dans un endroit sûr.

III. Description complète de l'interface Web

REMARQUE — Les captures d'écran de l'interface Web de cette section proviennent du système HOPI-5G-DM6 à titre de référence. Sur l'appareil autonome 5GMIFIAX1800, l'onglet « Gestion du Mesh » n'apparaît pas et l'indicateur « filaire » est absent — l'appareil se connecte exclusivement via 5G/4G. Tous les autres paramètres et menus sont identiques.

Accès : <http://192.168.10.1> depuis tout appareil connecté au réseau Wi-Fi 5GMIFIAX1800.

Navigation : quatre onglets en haut — Page d'accueil, Paramètres Wi-Fi, Gestion de l'appareil, Plus — ainsi que trois boutons d'accès rapide en haut à droite : Rétablir les paramètres d'usine, Redémarrer, Déconnexion, et un sélecteur de langue.

1. Page d'accueil

La page d'accueil est le tableau de bord principal affichant la connectivité en temps réel.

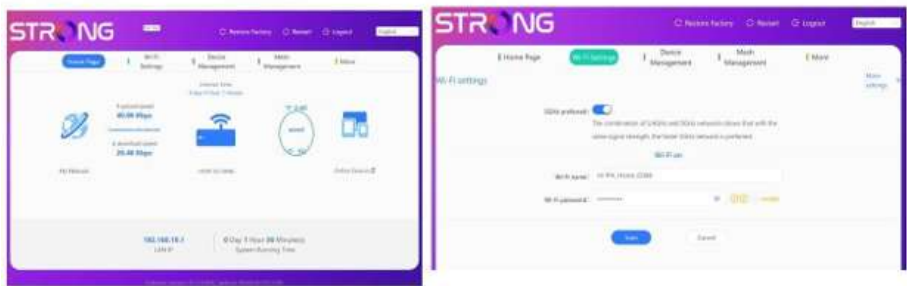


Fig. 4 — Page d'accueil et paramètres Wi-Fi (capture d'écran de référence du système DM6)

Élément	Description
Temps Internet	Temps écoulé depuis l'établissement de la connexion 5G.
Mon Réseau (icône globe)	Affiche le débit montant/descendant et l'état de la connexion 5G. Cliquez sur l'icône pour afficher les détails de la connexion.
5GMIFIAX1800 (icône de l'appareil)	Cliquez sur l'icône pour afficher les détails de l'appareil.
Indicateurs 2.4G / 5G	Bandes radio Wi-Fi actives.

Appareils en ligne	Nombre de clients connectés. Cliquez sur l'icône pour afficher la liste des appareils.
IP LAN	Adresse IP LAN actuelle de l'appareil (par défaut : 192.168.10.1).
Temps de fonctionnement du système	Temps écoulé depuis le dernier redémarrage.

2. Paramètres Wi-Fi

Configuration Wi-Fi rapide. Pour des paramètres avancés par bande, cliquez sur « Plus de paramètres » en haut à droite (voir sections 5.2.4 à 5.2.8).

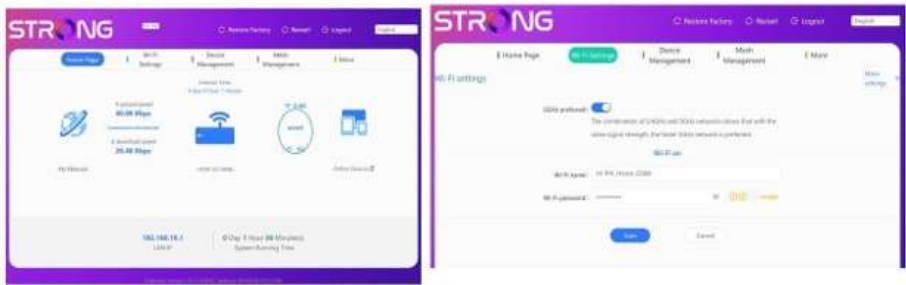


Fig. 5 — Paramètres Wi-Fi — 5GHz préféré activé (SSID unifié)

Champ	Description
5GHz préféré (ACTIVÉ, par défaut)	SSID unifié unique pour les deux bandes. L'appareil attribue automatiquement les clients à 2.4G ou 5G pour des performances optimales.
5GHz préféré (DÉSACTIVÉ)	Séparer les réseaux 2.4 GHz et 5 GHz. Les suffixes SSID « 2.4G » et « 5G » sont ajoutés au nom d'origine. Le mot de passe reste inchangé.
Nom du Wi-Fi	SSID du réseau.
Mot de passe Wi-Fi	Mot de passe du réseau (indicateur de robustesse : faible / moyen / élevé).
Confirmer / Annuler	Enregistrer ou annuler les modifications.

Wi-Fi setting

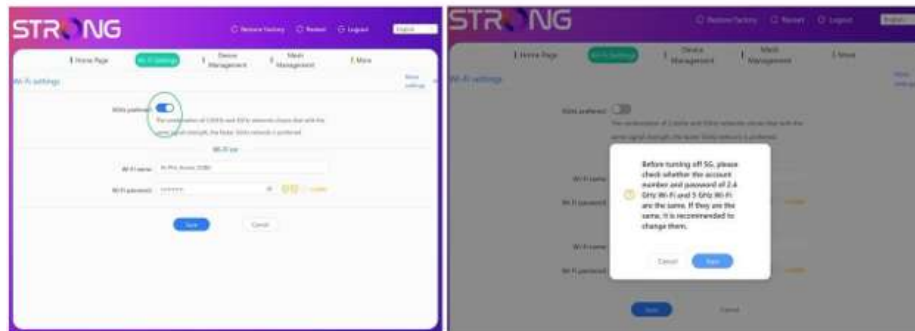


Fig. 6 — Paramètres Wi-Fi — bouton 5GHz préféré



Fig. 7 — Paramètres Wi-Fi — 5GHz préféré DÉACTIVÉ : réseaux 2.4 GHz et 5 GHz séparés

3. Gestion des appareils

Affiche tous les appareils Wi-Fi actuellement connectés au point d'accès 5GMIFIAX1800.



Fig. 8 — Gestion des appareils — appareils connectés

Colonne	Description
Nom de l'appareil	Nom d'hôte de l'appareil connecté.
IP/MAC	Adresse IP et adresse MAC.
Temps en ligne	Durée pendant laquelle l'appareil est connecté.
Autoriser l'accès à Internet	Basculez pour bloquer ou rétablir l'accès Internet pour cet appareil sans le déconnecter du Wi-Fi local.

4. Plus

Accessible via la barre de navigation supérieure. Fournit une configuration avancée complète via six onglets : État — Réseau — Sécurité — Gestion — Diagnostic — Aide.

4.1 État

Vue d'ensemble de l'état actuel de l'appareil.

Device management



Fig. 9 — Plus > État — vue d'ensemble complète de l'état

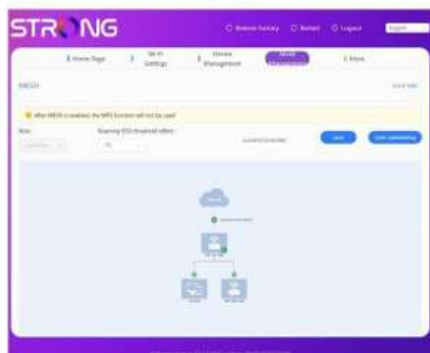
Bloquer	Contenu
Statut Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	SSID, état de diffusion et mot de passe (masqué).
Heures de fonctionnement	Temps de fonctionnement total depuis le dernier démarrage.
Utilisation de la mémoire	Diagramme circulaire : mémoire cache totale, mémoire disponible, mémoire utilisée.
Modèle / SN / Version logicielle	Identification de l'appareil.
IP LAN	Détails de l'adresse réseau.
Mode de fonctionnement	Mode actuel (mode routage).

4.2 Réseau

Éléments de la barre latérale gauche : paramètres DHCP, réservation d'adresse IP, paramètres IGMP, Wi-Fi 2.4 GHz, Wi-Fi 5 GHz, paramètres WPS, contrôle parental.

4.2.1 Paramètres DHCP

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:

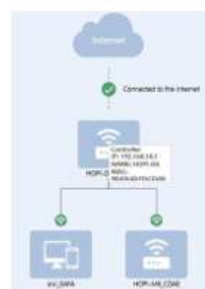


Fig. 10 — Réseau > Paramètres DHCP

Champ	Description
Adresse IP LAN	IP de l'appareil sur le réseau local (par défaut : 192.168.10.1).
Masque de sous-réseau	Par défaut : 255.255.255.0.
Serveur DHCP	Activer/désactiver le serveur DHCP.
DNS primaire / secondaire	Serveurs DNS distribués aux clients connectés.
Plage d'adresses IP	Plage d'adresses DHCP (par défaut : 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Période de bail	10 heures / 1 jour (par défaut) / 1 semaine.

4.2.2 Réserveation d'adresse IP

Attribue une adresse IP fixe à un appareil spécifique par adresse MAC (DHCP statique). Cliquez sur « + Ajouter à », saisissez l'adresse IP et l'adresse MAC, puis cliquez sur Valider.

More_State



Fig. 11 — Réseau > Réserve d'adresse IP

4.2.3 Paramètres IGMP

Activation de l'IGMP Snooping et de l'IGMP Proxy. Nécessaire pour le multicast / IPTV diffusé via la connexion 5G. Cliquez sur Enregistrer & Appliquer.

Network_DHCP setting

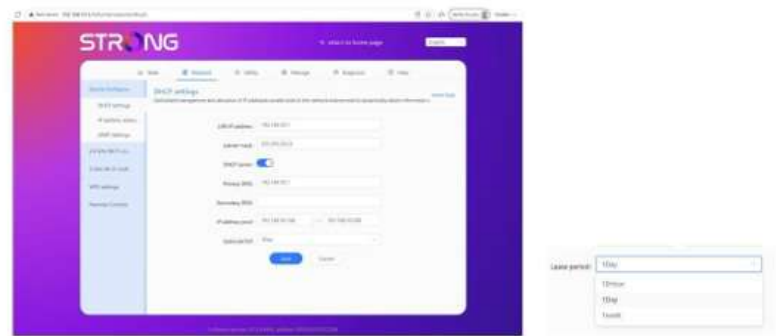


Fig. 12 — Réseau > Paramètres IGMP

4.2.4 Paramètres Wi-Fi — 2.4 GHz (Avancé)

Configuration avancée pour la bande 2.4 GHz, avec les sous-onglets Wi-Fi principal et Wi-Fi invité.

Network_IP address reservation

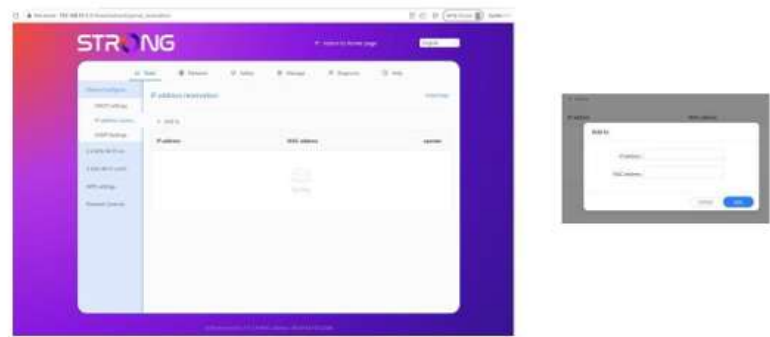


Fig. 13 — Réseau > Paramètres Wi-Fi 2,4 GHz — Onglets Wi-Fi principal et Wi-Fi invité

Champ	Description
-------	-------------

Interrupteur Wi-Fi	Activer ou désactiver la radio 2,4 GHz.
Nom du Wi-Fi	SSID pour cette bande.
Diffusion Wi-Fi	Décochez pour masquer le SSID.
Méthode de vérification	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Mot de passe	Mot de passe Wi-Fi (indicateur de robustesse).

4.2.5 Paramètres Wi-Fi — 2,4 GHz Avancé

Network_IGMP setting



Fig. 14 — Réseau > Paramètres avancés 2,4 GHz

Champ	Description
Puissance d'émission	Mode traversant les murs (par défaut) / Mode standard / Mode économie d'énergie.
Canal	Auto (par défaut) ou canaux 1–7.
Mode de fonctionnement Wi-Fi	11b uniquement / 11g uniquement / 11n uniquement / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (par défaut).
Bande passante	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (par défaut).
Connexions maximales	Jusqu'à 16 (limite de l'appareil).

4.2.6 Paramètres Wi-Fi — 5 GHz (Avancé)

WIFI setting_More setting

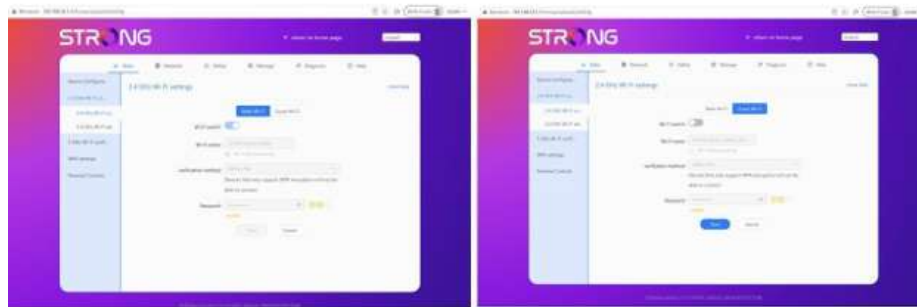


Fig. 15 — Réseau > Paramètres Wi-Fi 5 GHz — Wi-Fi principal et Wi-Fi invité

Champ	Description
Interrupteur Wi-Fi	Activer/désactiver la radio 5 GHz.
5GHz préféré	Basculez pour activer le mode SSID double bande unifié.
Nom du Wi-Fi / Diffusion / Méthode de vérification / Mot de passe	Mêmes champs que pour 2,4 GHz. Sécurité : OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Paramètres Wi-Fi — 5 GHz Avancé

WIFI setting_More setting

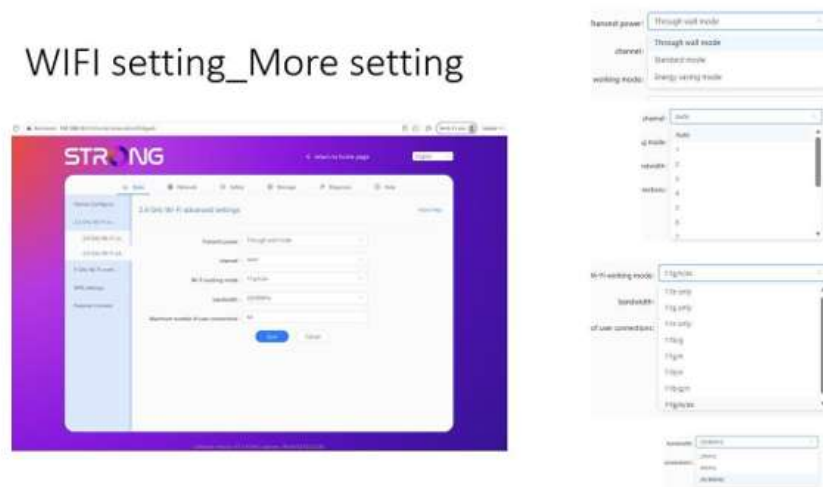


Fig. 16 — Réseau > Paramètres avancés 5 GHz

Champ	Description
Puissance d'émission	Mode traversant les murs / Mode standard / Mode économie d'énergie.

Canal	Auto ou 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Mode de fonctionnement Wi-Fi	11a uniquement / 11n uniquement / 11ac uniquement / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (par défaut).
Bande passante	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (par défaut).
Connexions maximales	Jusqu'à 16 (limite de l'appareil).

4.2.8 Paramètres WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) permet d'appairer un appareil compatible sans saisir le mot de passe Wi-Fi.

WIFI setting_More setting

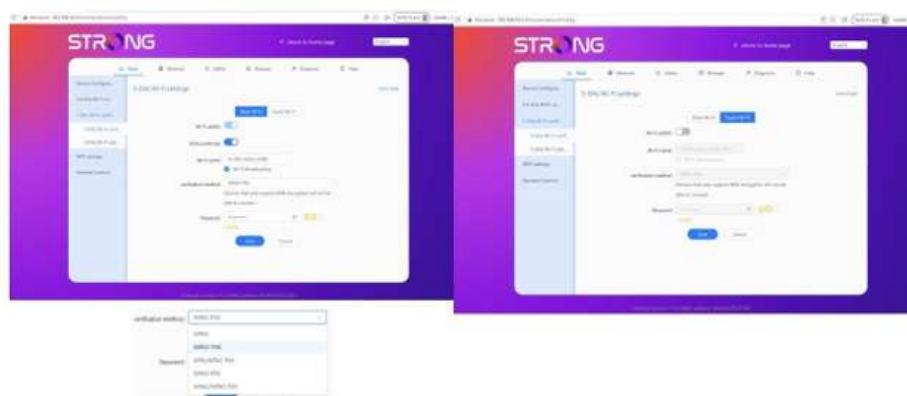


Fig. 17 — Réseau > Paramètres WPS — Onglets WPS 2,4G / WPS 5G

- Remarque : 5GHz préféré est activé par défaut (SSID unifié). Pour configurer le WPS pour 2,4G spécifiquement, désactivez d'abord 5GHz préféré dans les paramètres Wi-Fi.
- Sélectionnez l'onglet WPS 2,4G ou WPS 5G.
- Activez WPS, puis cliquez sur Démarrer la configuration.
- Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton WPS de l'appareil client pour vous connecter.

4.2.9 Contrôle parental — Contrôle du temps Internet

Planifiez les plages d'accès à Internet par appareil.

WIFI setting_More setting

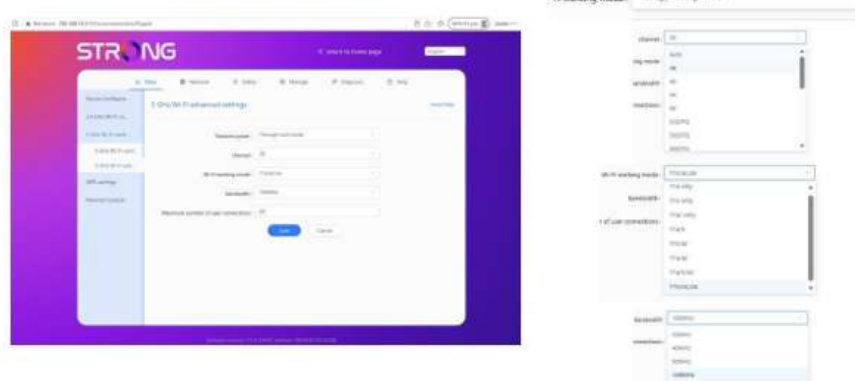


Fig. 18 — Réseau > Contrôle parental — Contrôle du temps Internet

- Cliquez sur « + Ajouter à » : définissez l'heure de début, l'heure de fin, les jours de répétition (dim-sam), puis sélectionnez l'appareil cible sous « Effectif pour l'appareil spécifié ».
- Cliquez sur Sure pour enregistrer.

4.2.10 Contrôle parental — Filtrage de sites Web

Bloquez ou autorisez des sites Web spécifiques en mode liste noire ou liste blanche.

WPS

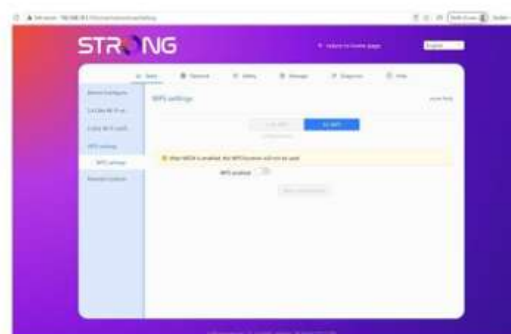


Fig. 19 — Réseau > Contrôle parental — Filtrage de sites Web

- Sélectionnez le mode liste noire ou liste blanche.
- Cliquez sur « + Ajouter à » : saisissez une URL, sélectionnez l'appareil concerné, puis cliquez sur Valider.

4.3 Sécurité

Éléments de la barre latérale gauche : Pare-feu, Règles de filtrage, Liaison IP MAC, Mappage de ports, Filtrage d'URL.

4.3.1 Pare-feu

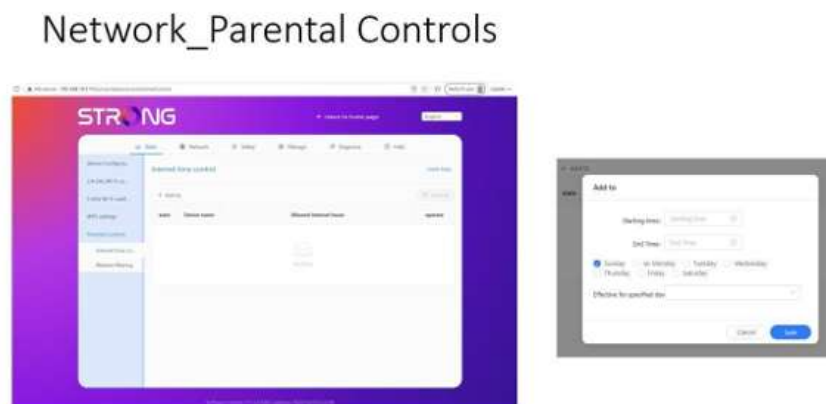


Fig. 20 — Sécurité > Pare-feu — protection contre les attaques, niveau du pare-feu et DMZ

Champ	Description
Paramètres de protection contre les attaques	Basculez pour activer/désactiver la protection générale contre les attaques.
Niveau du pare-feu	Niveau faible (par défaut, autorise le Ping) / intermédiaire / avancé (bloque le Ping). Cliquez sur Sure pour appliquer.
SWITCH DMZ	Activez pour exposer un appareil LAN spécifique à tout le trafic entrant du réseau 5G.
Adresse IP (DMZ)	IP LAN de l'appareil à exposer.
⚠ WARNING — L'hôte DMZ reçoit tout le trafic entrant non filtré provenant du réseau 5G. N'activez que pour les appareils disposant de leur propre sécurité (par exemple, un serveur de jeu).	

4.3.2 Règles de filtrage

Filtrage IP, MAC et port en mode liste noire ou liste blanche.

Network_Parental Controls

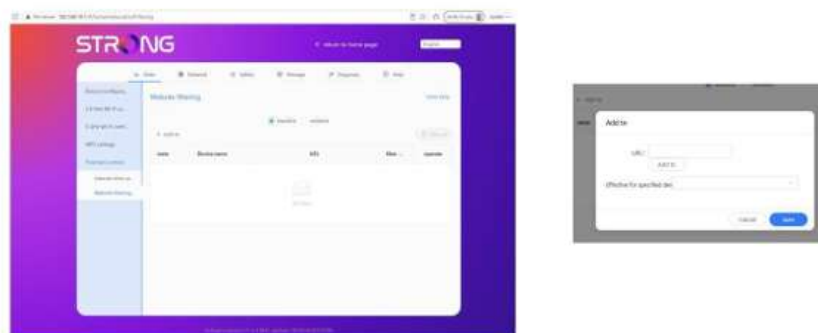


Fig. 21 — Sécurité > Règles de filtrage — Onglet filtrage MAC et boîte de dialogue Ajouter des règles

Onglet	Description
Filtrage MAC	Ajoutez des règles par adresse MAC : IPv4/IPv6, adresse MAC, Remarque.
Filtrage IP	Ajoutez des règles par plage d'adresses IP.
Filtrage de port	Ajoutez des règles par numéro ou plage de ports.

4.3.3 Liaison IP MAC

Associe une adresse IP spécifique à une adresse MAC spécifique pour empêcher l'usurpation d'IP. Cliquez sur « + Ajouter des règles » : saisissez la version IPv4/IPv6, l'adresse IP, l'adresse MAC et une Remarque facultative.

Network_Parental Controls

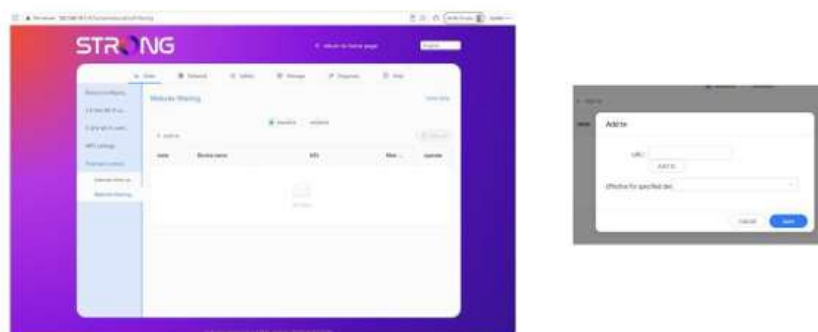


Fig. 22 — Sécurité > Liaison IP MAC

4.3.4 Mappage de port

Redirige le trafic du port externe vers un appareil interne (NAT inversé / serveur virtuel).

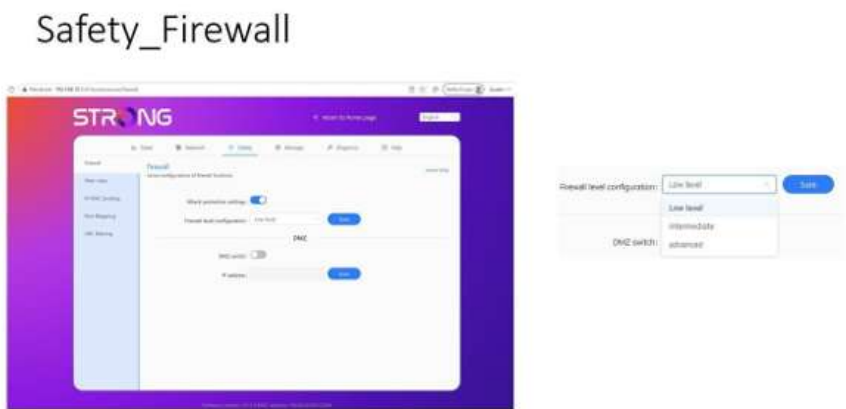


Fig. 23 — Sécurité > Mappage de port

Champ	Description
Protocole	tous / tcp / udp.
Port de départ	Numéro de port externe (côté WAN 5G) à rediriger.
Adresse IP de mappage	IP LAN de l'appareil cible. Attribuez d'abord une IP statique via la réservation d'adresse IP.
Port de mappage	Port interne de l'appareil cible.
Remarque	Description facultative.

NOTE — La redirection de port nécessite que votre opérateur mobile vous attribue une adresse IP publique. De nombreux opérateurs utilisent le NAT Carrier-Grade (CGNAT) sur les connexions 5G/4G, ce qui empêche la redirection de port sans un service supplémentaire de votre opérateur.

4.3.5 Filtrage d'URL

Bloque ou autorise l'accès à des URL spécifiques en mode liste noire ou liste blanche.

Safety_Firewall

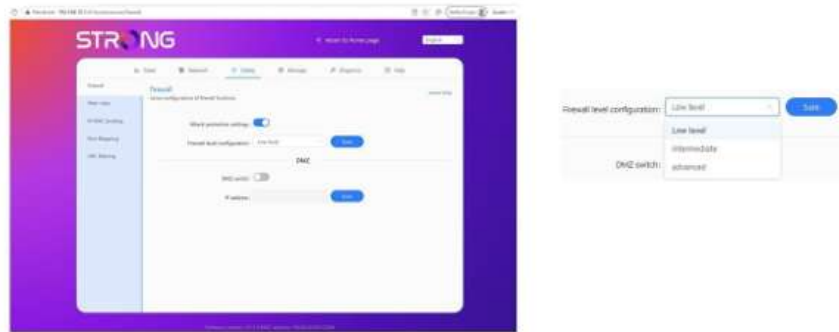


Fig. 24 — Sécurité > Filtrage d'URL

- Sélectionnez le mode liste noire ou liste blanche.
- Cliquez sur « + Ajouter des règles » : saisissez IPv4/IPv6, l'adresse URL, une remarque facultative, puis cliquez sur Confirmer.

4.4 Gérer

Éléments de la barre latérale gauche : Mise à niveau de la page Web, Modification du compte, Paramètres du fuseau horaire, Tâches planifiées (Redémarrage planifié + Programmation Wi-Fi), Paramètres système.

4.4.1 Mise à niveau de la page Web (micrologiciel)

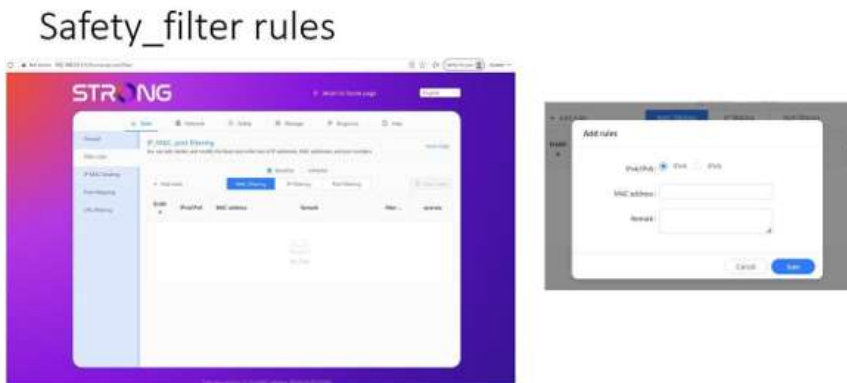


Fig. 25 — Gérer > Mise à niveau de la page Web

Fonctionnalité	Description
----------------	-------------

Mise à niveau automatique du système	Activez pour effectuer automatiquement les vérifications de mise à jour au démarrage et lors de la reconnexion.
Vérifier la mise à niveau	Vérifiez manuellement la disponibilité d'une mise à jour du micrologiciel en ligne.
Mise à niveau de la page Web (locale)	Téléchargez le fichier du micrologiciel pour 5GMIFIAX1800 depuis www.strong-eu.com . Glissez-déposez-le dans la zone de téléchargement et suivez l'assistant en 3 étapes (Sélectionner → Télécharger → Mettre à niveau).

⚠ AVERTISSEMENT — Ne déconnectez jamais l'alimentation ni ne retirez la batterie pendant une mise à jour du micrologiciel. Cela peut endommager définitivement l'appareil.

4.4.2 Modification du compte

Modifie le mot de passe de connexion à l'interface Web : saisissez l'ancien mot de passe, le nouveau mot de passe, puis répétez le nouveau mot de passe, puis cliquez sur Confirmer.

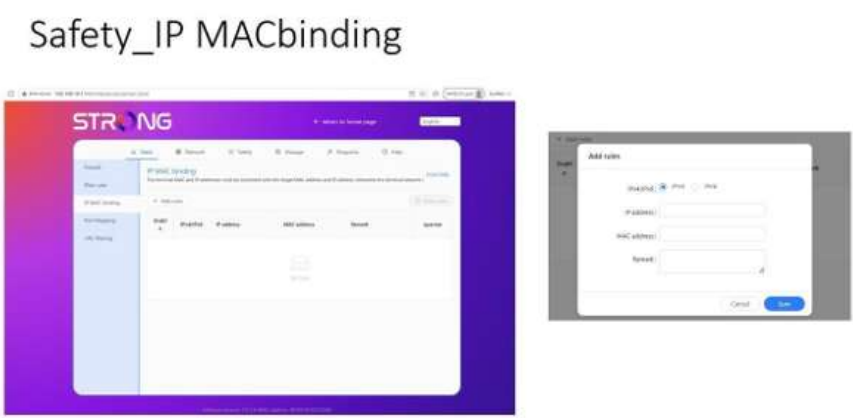


Fig. 26 — Gérer > Modification du compte

4.4.3 Paramètres du fuseau horaire

Safety_Port Mapping

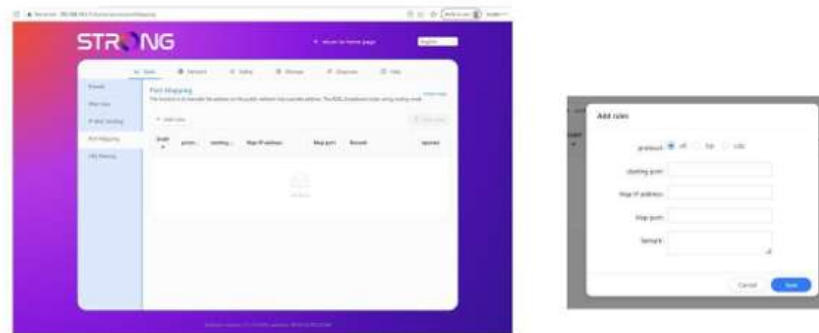


Fig. 27 — Gérer > Paramètres du fuseau horaire

Champ	Description
Heure système actuelle	Heure actuelle de l'appareil en lecture seule. Cliquez sur « Synchroniser l'heure du client » pour synchroniser avec le navigateur.
Fuseau horaire	Liste déroulante de GMT-12:00 à GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Adresses des serveurs NTP pour la synchronisation automatique de l'heure.

4.4.4 Tâches planifiées — Redémarrage programmé

Programme un redémarrage automatique de l'appareil à une heure et un ou plusieurs jours définis.

Safety_URL filtering

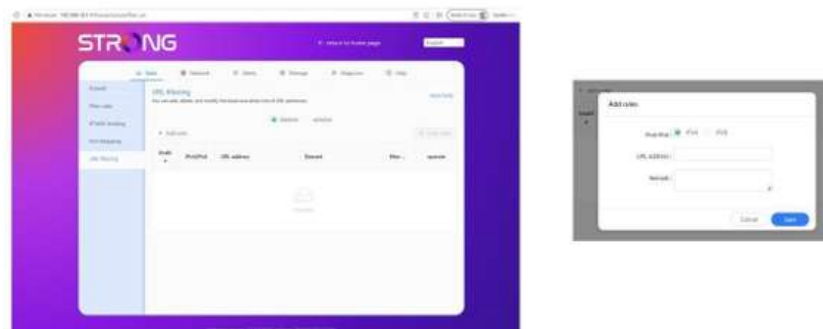


Fig. 28 — Gérer > Redémarrage programmé

- Cliquez sur « + Ajouter à » : définissez l'heure (HH:MM) et les jours de répétition (dimanche–samedi). Cliquez sur Sure pour enregistrer.

4.4.5 Tâches planifiées — Programmation Wi-Fi

Programme des plages horaires d'activation/désactivation automatique du Wi-Fi (fonction d'arrêt programmé du Wi-Fi).

Manage_Web page upgrade

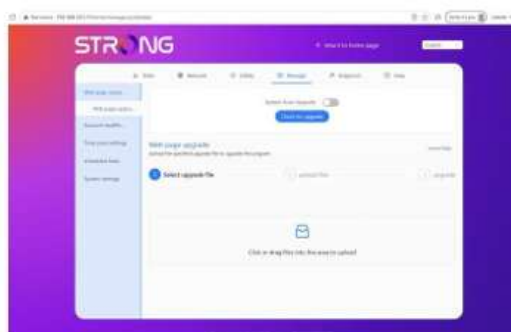


Fig. 29 — Gérer > Arrêt programmé du Wi-Fi

- Cliquez sur « + Ajouter à » : définissez l'heure de début (Wi-Fi désactivé), l'heure de fin (Wi-Fi réactivé) et les jours de répétition. Cliquez sur Sure pour enregistrer.

4.4.6 Paramètres système

Manage_Account modification

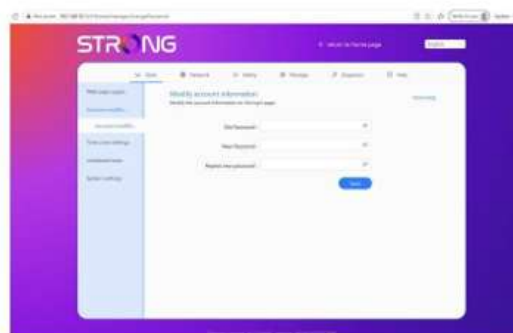


Fig. 30 — Gérer > Paramètres système

Paramètre	Description
-----------	-------------

Champ	Description
Cycle	Activez pour un ping continu au lieu d'un nombre fixe.
Nombre de pings	Nombre de paquets à envoyer (par défaut : 10).
URL ou adresse IP	Hôte cible ou IP à pinger.
Démarrer	Démarre le test ; les résultats s'affichent ci-dessous.

4.5.3 Traceroute

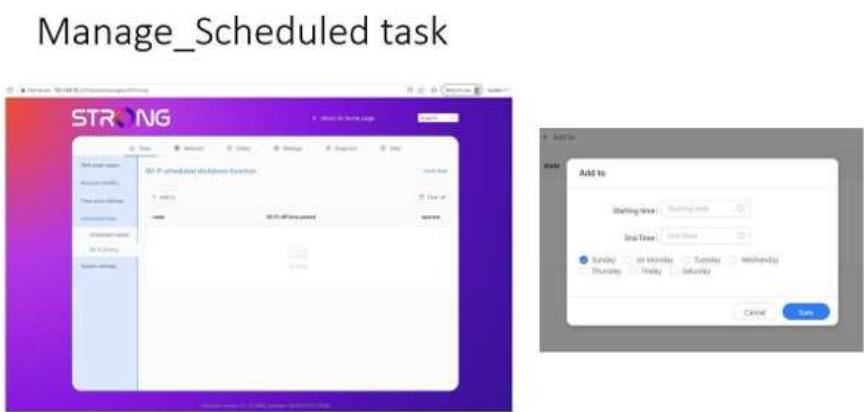


Fig. 33 — Diagnostic > Traceroute — test de traceroute

Champ	Description
URL ou adresse IP	Hôte cible à tracer.
Port de service	Optionnel : spécifiez un port pour le trace.
Démarrer	Démarre le traceroute ; les résultats saut par saut apparaissent ci-dessous.

4.6 Aide

Documentation d'aide intégrée couvrant toutes les fonctionnalités principales : paramètres de connexion haut débit, paramètres Wi-Fi, contrôle d'accès Wi-Fi, WPS, DHCP, voyant lumineux et paramètres de base du pare-feu.

Manage_System settings

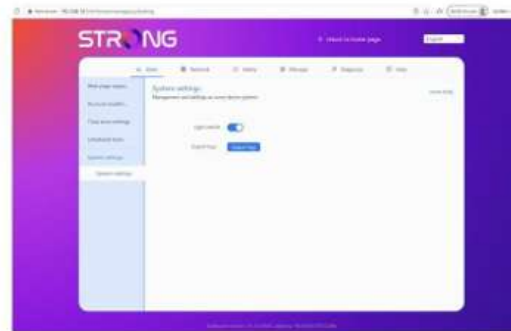


Fig. 34 — Plus > Aide

5. Actions globales (boutons en haut à droite)

Bouton	Action
Rétablir les paramètres d'usine	Fenêtre contextuelle de réinitialisation d'usine — Confirmer / Annuler. Réinitialise et redémarre (~166 s). Toutes les configurations sont effacées.
Redémarrer	Fenêtre contextuelle de redémarrage. Redémarre l'appareil sans effacer les paramètres.
Déconnexion	Déconnecte la session de l'interface Web.
Sélecteur de langue	SWITCH la langue d'affichage de l'interface Web.

Diagnosis_System log



Fig. 35 — Rétablir les paramètres d'usine — fenêtre de confirmation

Diagnosis_Ping



Fig. 36 — Redémarrage — fenêtre de confirmation

IV. Gestion des SMS

Le 5GMIFIAX1800 prend en charge les SMS directement depuis l'écran tactile :

Dossier	Description
Boîte de réception	Afficher les messages SMS reçus.
Brouillons	Rédigez, modifiez et enregistrez des messages brouillons.
Envoyé	Afficher les messages envoyés.

NOTE — La fonctionnalité SMS nécessite une Nano SIM active avec la capacité SMS. Les forfaits SIM de données uniquement peuvent ne pas inclure le service SMS.

V. Opérations courantes

1. Modifier le nom et le mot de passe Wi-Fi

- Accédez aux paramètres Wi-Fi.
- Avec l'option 5 GHz préférée activée : modifiez le nom et le mot de passe Wi-Fi unifiés, puis cliquez sur « Valider ».
- Avec la préférence 5 GHz désactivée : modifiez chaque bande (2,4 GHz et 5 GHz) séparément.

2. Bloquer l'accès à Internet pour un appareil spécifique

- Accédez à la gestion des appareils.

- Trouvez l'appareil et désactivez l'option Autoriser l'accès à Internet.
- L'appareil reste connecté au réseau Wi-Fi local mais perd l'accès à Internet.

3. Programmer l'arrêt du Wi-Fi

- Plus > Gérer > Tâches programmées > Programmation Wi-Fi.
- Cliquez sur + Ajouter, définissez les heures d'arrêt et de démarrage ainsi que les jours de répétition, puis cliquez sur « Valider ».

4. Mettre à jour le micrologiciel

- Plus > Gérer > Mise à niveau via la page Web.
- Activez la mise à niveau automatique du système pour les mises à jour automatiques, ou cliquez sur Vérifier la mise à niveau pour un contrôle immédiat.
- Pour une mise à jour locale : faites glisser et déposez le fichier du micrologiciel (téléchargé depuis www.strong-eu.com pour le modèle 5GMIFIAX1800) et suivez l'assistant en 3 étapes.

VI. Utilisation comme batterie externe

Le port USB-C peut être utilisé pour charger un smartphone ou un autre appareil USB-C en cas d'urgence. L'appareil doit rester allumé pour activer cette fonction.

⚠ AVERTISSEMENT — La recharge via la batterie externe consomme la propre batterie de l'appareil. L'intensité de charge réellement disponible dépend de la capacité restante de la batterie de l'appareil. Utilisez un câble USB-C standard compatible avec l'appareil pour la recharge.

VII. Dépannage

Symptôme	Cause probable	Solution
Impossible d'accéder à http://192.168.10.1	Non connecté au Wi-Fi 5GMIFIAX1800	Assurez-vous que votre appareil est connecté au réseau Wi-Fi HOPI. Essayez de vider le cache du navigateur.
Aucun signal 5G/4G	SIM non insérée, mauvaise orientation ou absence de couverture	Éteignez l'appareil, réinsérez la Nano SIM (voir le guide rapide), puis rallumez-le. Vérifiez les barres de signal sur l'écran tactile. Vérifiez que votre opérateur dispose d'une couverture à votre emplacement.

Wi-Fi non visible sur les appareils clients	Radio désactivée	Vérifiez le SWITCH Wi-Fi dans Plus > Réseau > Paramètres Wi-Fi 2,4/5 GHz. Assurez-vous que la diffusion Wi-Fi est activée.
Mot de passe de l'interface Web oublié	Mot de passe perdu	Cliquez sur « mot de passe oublié ? » sur la page de connexion et effectuez un Reset d'usine. Tous les paramètres seront effacés.
Débit 5G lent	Signal faible ou congestion du réseau	Déplacez-vous vers un endroit avec une meilleure couverture 5G. Vérifiez les barres de signal sur l'écran tactile.
Surchauffe de l'appareil	Utilisation prolongée ou température ambiante élevée	Éteignez l'appareil pendant quelques minutes. Gardez-le à l'abri de la lumière directe du soleil.
La mise à jour du micrologiciel a échoué	Erreur de fichier ou coupure de courant pendant la mise à jour	Utilisez la méthode de mise à niveau locale avec un fichier téléchargé depuis www.strong-eu.com (modèle 5GMIFIAX1800). Ne coupez jamais l'alimentation pendant la mise à jour.
Pas d'Internet sur les appareils connectés	Forfait de données 5G épuisé ou APN incorrect	Vérifiez le solde de données auprès de votre opérateur. Vérifiez les paramètres APN si cela est requis par votre opérateur.
Vitesse Wi-Fi lente	Préférence 5GHz désactivée	Activez l'option 5 GHz préférée dans les paramètres Wi-Fi afin que les clients se connectent automatiquement à la bande 5 GHz plus rapide.
IPTV / multicast ne fonctionne pas	IGMP non activé	Plus > Réseau > Paramètres IGMP : activez IGMP Snooping et IGMP Proxy, puis Enregistrez & Appliquez.

 **NOTE** — Pour toute assistance supplémentaire, veuillez consulter www.strong-eu.com ou contacter votre équipe d'assistance STRONG locale. Préparez : modèle 5GMIFIAX1800, SN (visible dans Plus > État), et version logicielle.

VIII. Spécifications techniques

Connectivité 5G

Spécification	Valeur
---------------	--------

Technologie mobile	5G NR NSA & SA
Vitesse de téléchargement maximale	5G NSA : 3,4 Gbps / 5G SA : 2,4 Gbps / 4G LTE : 1,6 Gbps
Vitesse de téléversement maximale	5G NSA : 550 Mbps / 5G SA : 900 Mbps / 4G LTE : 200 Mbps
Version 3GPP	Release 16
Catégorie UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Réseaux pris en charge	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

Carte SIM

Fonctionnalité	Valeur
Format SIM	Nano SIM (non incluse)
Compatibilité opérateur	Débloqué — compatible avec tous les principaux opérateurs
Itinérance internationale	Activé par défaut
Bandes 5G NR NSA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Bandes 5G NR SA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Bandes 4G LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71
Bandes 4G LTE-TDD	B38/B40/B41/B42/B43
3G WCDMA	B1/B5/B8
Gestion de l'APN	Via l'interface utilisateur tactile du produit

Affichage

Spécification	Valeur
Taille de l'écran	2,4 pouces (6,10 cm)
Type	Écran tactile couleur LCD capacitif
Fonctions	Heure, signal 5G, batterie, état du Wi-Fi, nombre d'appareils, utilisation des données, SMS, paramètres

Wi-Fi

Spécification	Valeur
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — également compatible avec 802.11a/b/g/n/ac

Vitesse totale du Wi-Fi (AX1800)	1 800 Mbps
Vitesse 2,4 GHz	574 Mbps
Vitesse 5 GHz	1 201 Mbps
Technologie	Double bande simultanée 2,4 GHz + 5 GHz
Nombre maximal de connexions simultanées	16 appareils au total (8 sur 2,4 GHz + 8 sur 5 GHz)
Sécurité	Ouvert / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK

Batterie & Alimentation

Spécification	Valeur
Capacité de la batterie	Li-ion amovible 4 500 mAh
Autonomie de la batterie (utilisation continue)	Plus de 6 heures
Temps de veille	Jusqu'à 72 heures
Charge	USB-C avec charge rapide PD3.0 (5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A)
Fonction batterie externe	Oui — recharge d'autres appareils USB-C
Garantie de la batterie	2 ans (garantie de l'appareil : 4 ans)

Caractéristiques physiques

Spécification	Valeur
Dimensions	134,5 × 78 × 22,5 mm
Poids	260 g (avec batterie)
Température de fonctionnement	0 °C – +45 °C
Température de stockage	–40 °C – +85 °C
Humidité de fonctionnement	5 % – 95 % (non-condensé)

Général

Spécification	Valeur
Référence du produit	5GMIFIAX1800
Accès à l'interface Web	http://192.168.10.1

Offre de données incluse	5 Go gratuits dans plus de 32 pays de l'UE — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
Certification	CE — pour une utilisation intérieure et extérieure dans les États membres de l'UE/AELE
Garantie	4 ans (batterie : 2 ans)
Micrologiciel (ce manuel)	V1.3.4

Droits d'auteur STRONG © 2026. Tous droits réservés. | Filiale de Skyworth | www.strong-eu.com

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les vitesses réelles 5G dépendent du réseau de l'opérateur, du forfait SIM et de l'emplacement.