

Installation Routeur TP-Link 5G NX 510v



Sommaire

I. PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPEMENT

1. Nécessaire d'installation

II. PRISE EN MAIN DE LA BORNE

1. Ports et voyants

2. Mode de fonctionnement

3. Modification du mot de passe

4. Connexion avec le nouveau mot de passe

5. Région et fuseau horaire

6. Configuration Internet

7. Paramètres WiFi

8. Test de connexion et sommaire

9. Service cloud TP-Link et fin du paramétrage

10. Vue basique

11. Gestion du code PIN

12. Vérification de la connexion

13. Mise à jour du Firmware

14. Restauration d'usine physique

III. ANNEXE

1. Routeur téléphonie 5G

Présentation de l'équipement

Nécessaire d'installation

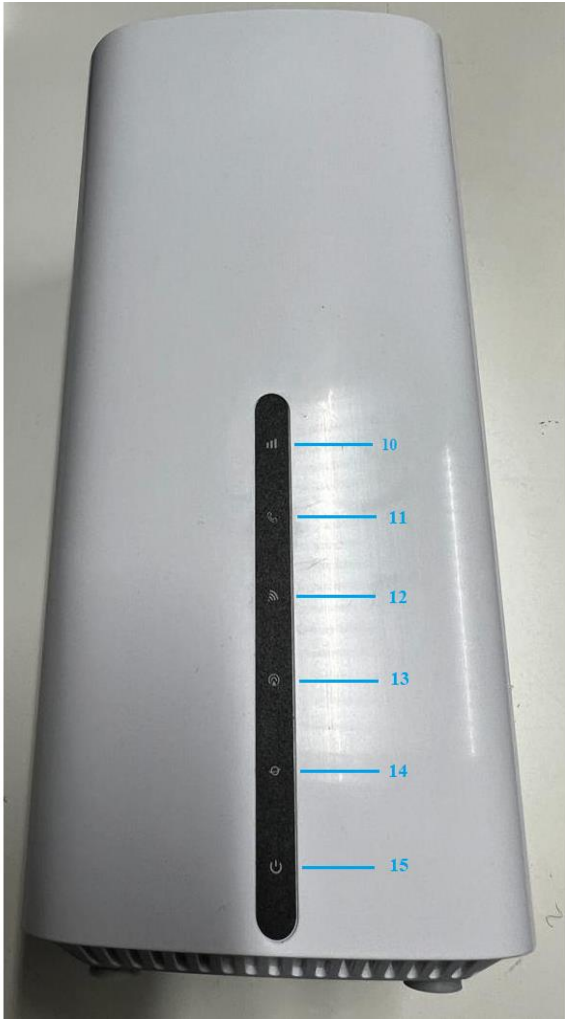
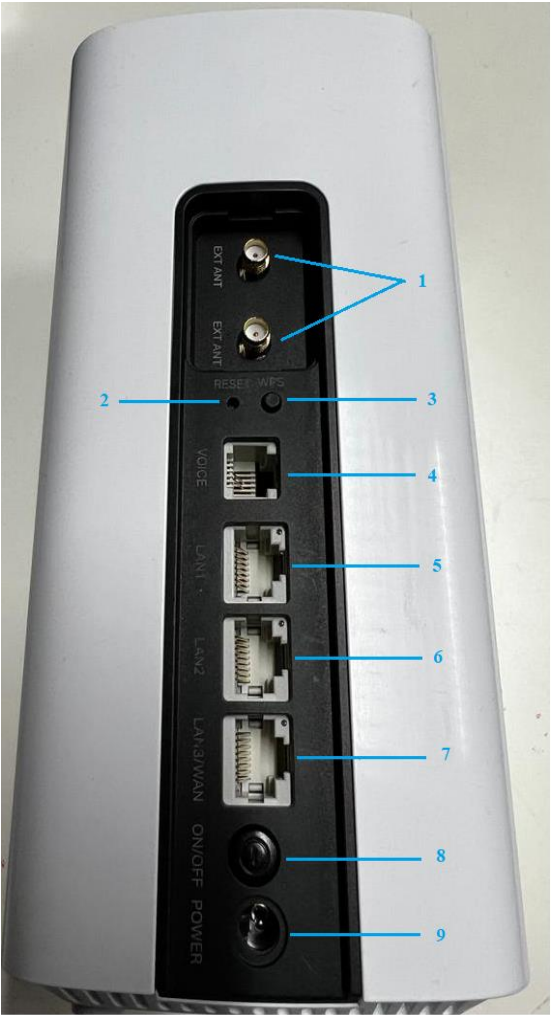
TP-LINK NX510V

 tp-link |  Aginet MODÈLE: NX510v



Prise en main de la borne

Ports et voyants



Numéro	Type	Description
1	Port antenne	Permet de brancher une antenne extérieure
2	Reset	Permet de réinitialiser le routeur en conf usine
3	Bouton WPS	Permet d'établir rapidement une connexion sécurisée cryptée (WPA) entre le Routeur et un périphérique WiFi
4	Port Téléphonique	Permet de brancher un téléphone IP
5	Port Ethernet	Permet de brancher un équipement vers le LAN (Switch, Routeur, PC ...)
6	Port Ethernet	Permet de brancher un équipement vers le LAN (Switch, Routeur, PC ...)
7	Port Ethernet	Permet de brancher un équipement vers le LAN ou le WAN
8	Bouton d'alimentation	Permet d'allumer/éteindre le routeur
9	Port électrique	Emplacement du câble d'alimentation
10	Voyant intensité du signal	Indicateur de la qualité du signal
11	Voyant téléphonie	Indicateur d'un appel téléphonique
12	Voyant WIFI	Indicateur de l'état du réseau WIFI
13	Voyant Type de réseau	Indicateur sur la technologie mobile
14	Voyant Internet	Indicateur sur la connexion internet
15	Voyant d'alimentation	Indicateur d'alimentation

Mode de fonctionnement

Le routeur 5G TP-Link fonctionne en mode plug and play.

Il suffit d'insérer la carte SIM à l'emplacement "SIM Card" se trouvant au niveau de la face inférieure du boîtier et brancher l'alimentation.

Précision : le routeur 5G n'accepte que la nano-SIM.

Vous pouvez par la suite vous connecter en WiFi ou en réseau filaire.

Remarque : Si l'utilisateur change le code PIN, le routeur fonctionne toujours



Modification du mot de passe

Etape 1

Pour accéder à l'interface du routeur 5G, il faut dans un premier temps configurer votre ordinateur en DHCP et le brancher sur le port numéro 5 ou 6 ou 7 du routeur (voir slide 6)

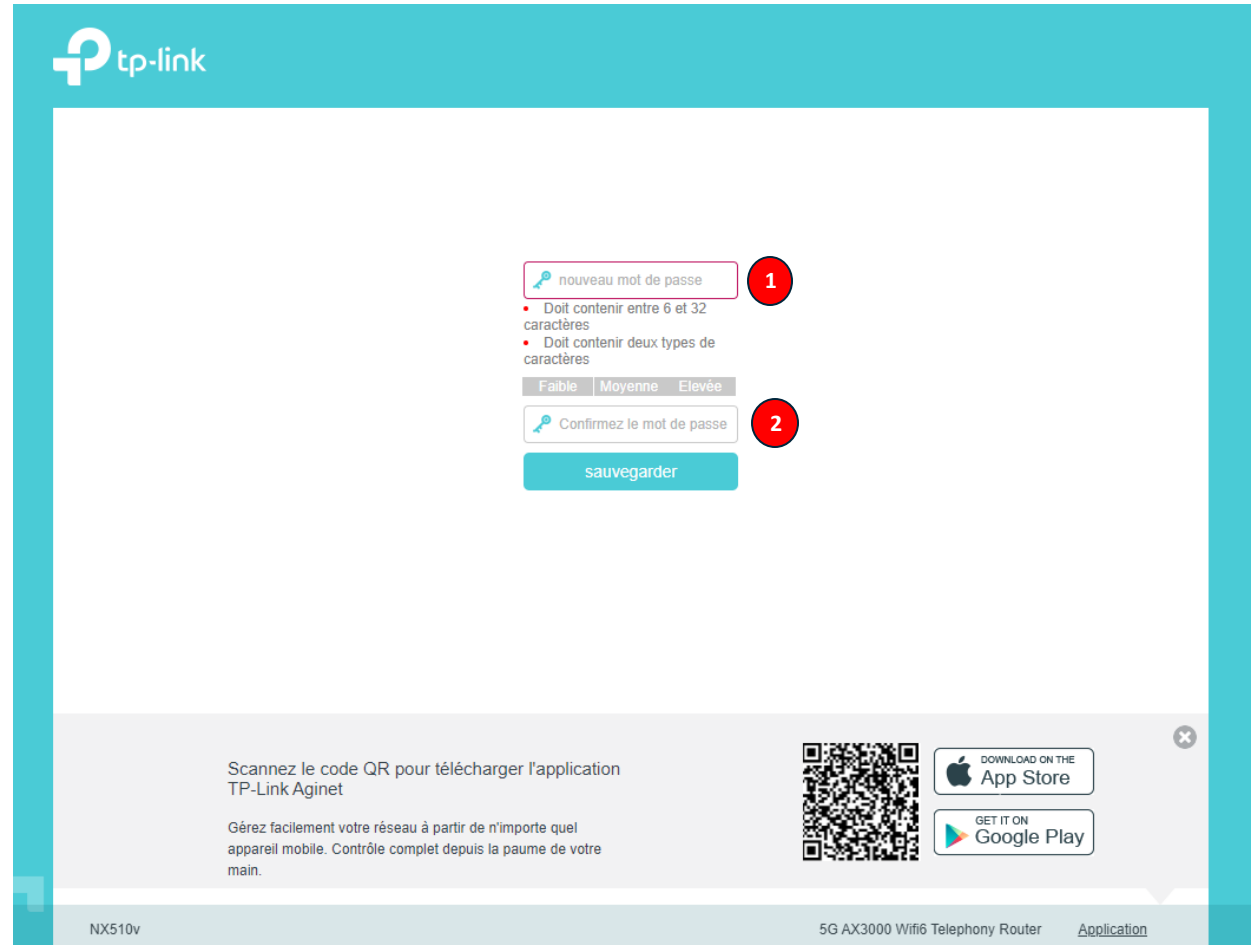
Etape 1 bis

Cela fonctionne aussi via votre mobile si vous vous connectez en WiFi sur la borne

Etape 2

Ensuite dans un deuxième temps ouvrir un navigateur et renseigner l'adresse <https://192.168.1.1> (cela fonctionne aussi avec l'adresse <http://tplinkmodem.net>)

Lors de la première connexion, vous êtes invités à modifier le mot de passe d'administration pour les futures connexions



The image shows the TP-Link Aginet web interface for password modification. The interface has a teal header with the TP-Link logo. The main content area is white and contains two input fields for password creation and confirmation, each with a red circle containing a number (1 and 2 respectively). Below the first field is a strength indicator with three tabs: 'Faible', 'Moyenne', and 'Elevée'. A 'sauvegarder' button is located below the confirmation field. At the bottom, there is a QR code and text encouraging users to download the TP-Link Aginet app from the App Store or Google Play. The footer includes the model 'NX510v', the device name '5G AX3000 Wifi6 Telephony Router', and a link to the 'Application'.

tp-link

nouveau mot de passe 1

- Doit contenir entre 6 et 32 caractères
- Doit contenir deux types de caractères

Faible Moyenne Elevée

Confirmez le mot de passe 2

sauvegarder

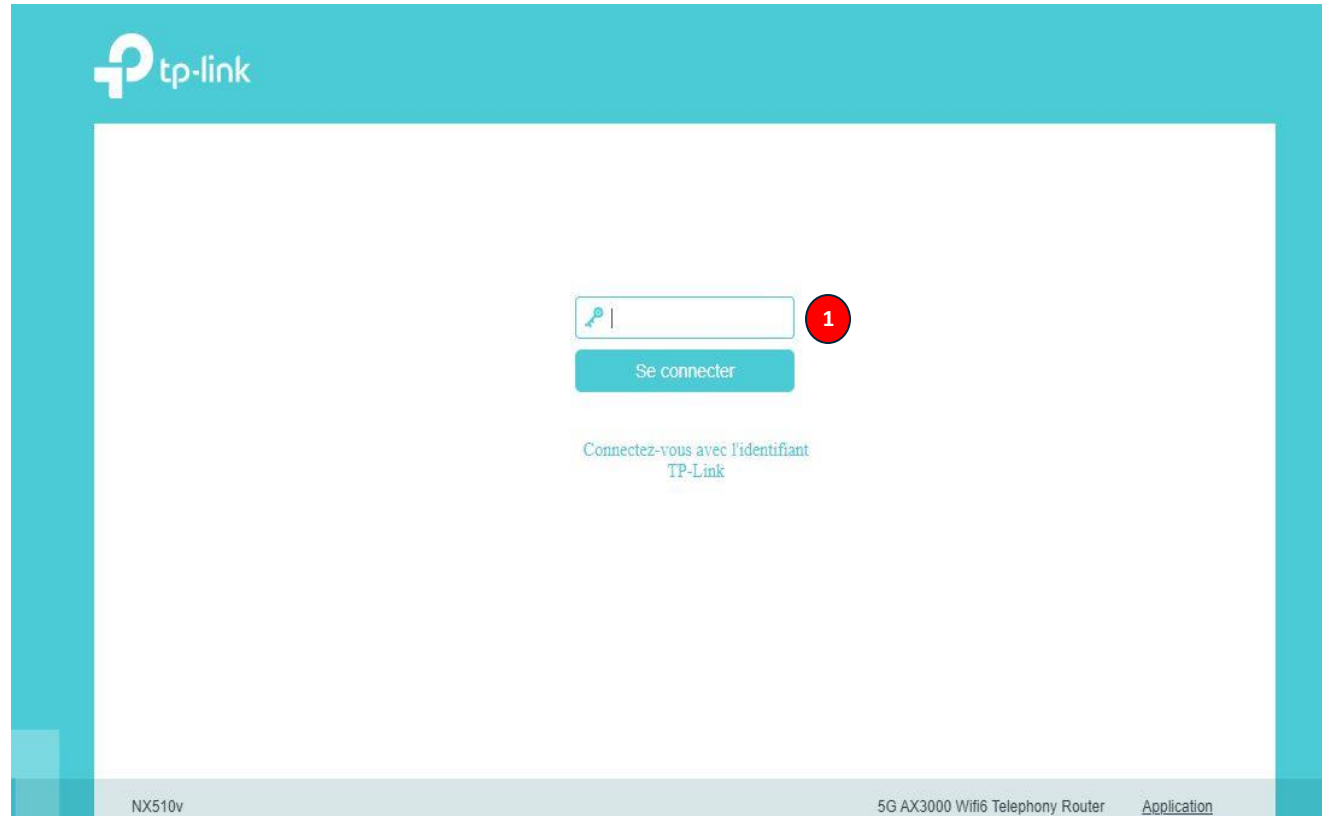
Scannez le code QR pour télécharger l'application TP-Link Aginet

Gérez facilement votre réseau à partir de n'importe quel appareil mobile. Contrôle complet depuis la paume de votre main.

5G AX3000 Wifi6 Telephony Router Application

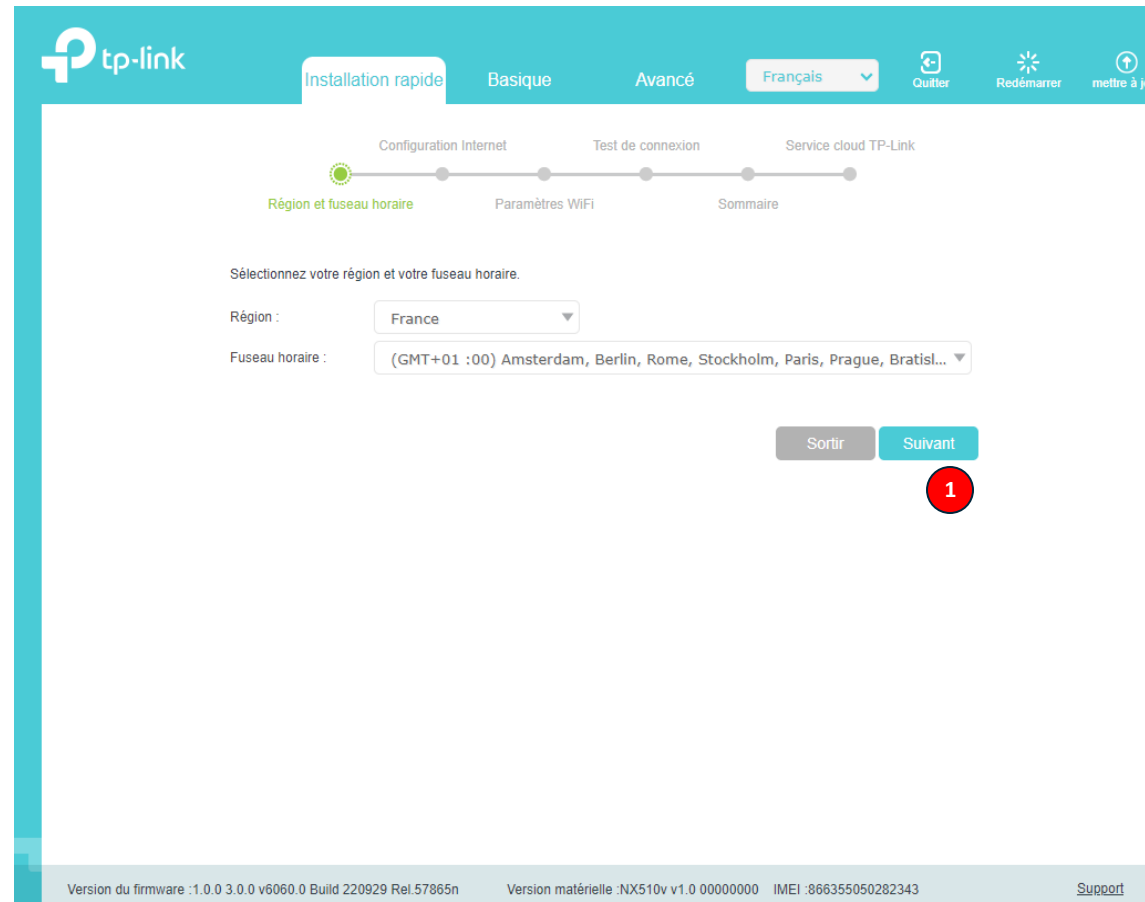
Connexion avec le nouveau mot de passe

Pour les prochaines connexions, il suffit de renseigner le mot de passe.

A screenshot of the TP-Link login interface. The interface has a teal header with the TP-Link logo. Below the header, there is a white rectangular area containing a login form. The form has a password input field with a key icon and a red circle with the number '1' next to it. Below the input field is a teal button labeled 'Se connecter'. Underneath the button, there is a link that says 'Connectez-vous avec l'identifiant TP-Link'. At the bottom of the interface, there is a grey footer bar with the text 'NX510v', '5G AX3000 Wifi6 Telephony Router', and 'Application'.

Région et fuseau horaire

Ne rien modifier



The image shows the TP-Link web interface for configuring a device. The interface is in French and has a teal header with the TP-Link logo and navigation tabs: 'Installation rapide' (selected), 'Basique', and 'Avancé'. There is also a language dropdown set to 'Français' and icons for 'Quitter', 'Redémarrer', and 'mettre à jour'. A progress bar at the top shows the steps: 'Région et fuseau horaire' (highlighted with a green circle), 'Paramètres WiFi', 'Sommaire', 'Configuration Internet', 'Test de connexion', and 'Service cloud TP-Link'. The main content area asks the user to 'Sélectionnez votre région et votre fuseau horaire.' (Select your region and time zone). It features two dropdown menus: 'Région :' with 'France' selected, and 'Fuseau horaire :' with '(GMT+01 :00) Amsterdam, Berlin, Rome, Stockholm, Paris, Prague, Bratisl...' selected. At the bottom right of the form are two buttons: 'Sortir' (grey) and 'Suivant' (teal). A red circle with the number '1' is placed over the 'Suivant' button. The footer contains technical information: 'Version du firmware :1.0.0 3.0.0 v6060.0 Build 220929 Rel.57865n', 'Version matérielle :NX510v v1.0 00000000', 'IMEI :866355050282343', and a 'Support' link.

tp-link

Installation rapide Basique Avancé Français

Quitter Redémarrer mettre à jour

Configuration Internet Test de connexion Service cloud TP-Link

Région et fuseau horaire Paramètres WiFi Sommaire

Sélectionnez votre région et votre fuseau horaire.

Région : France

Fuseau horaire : (GMT+01 :00) Amsterdam, Berlin, Rome, Stockholm, Paris, Prague, Bratisl...

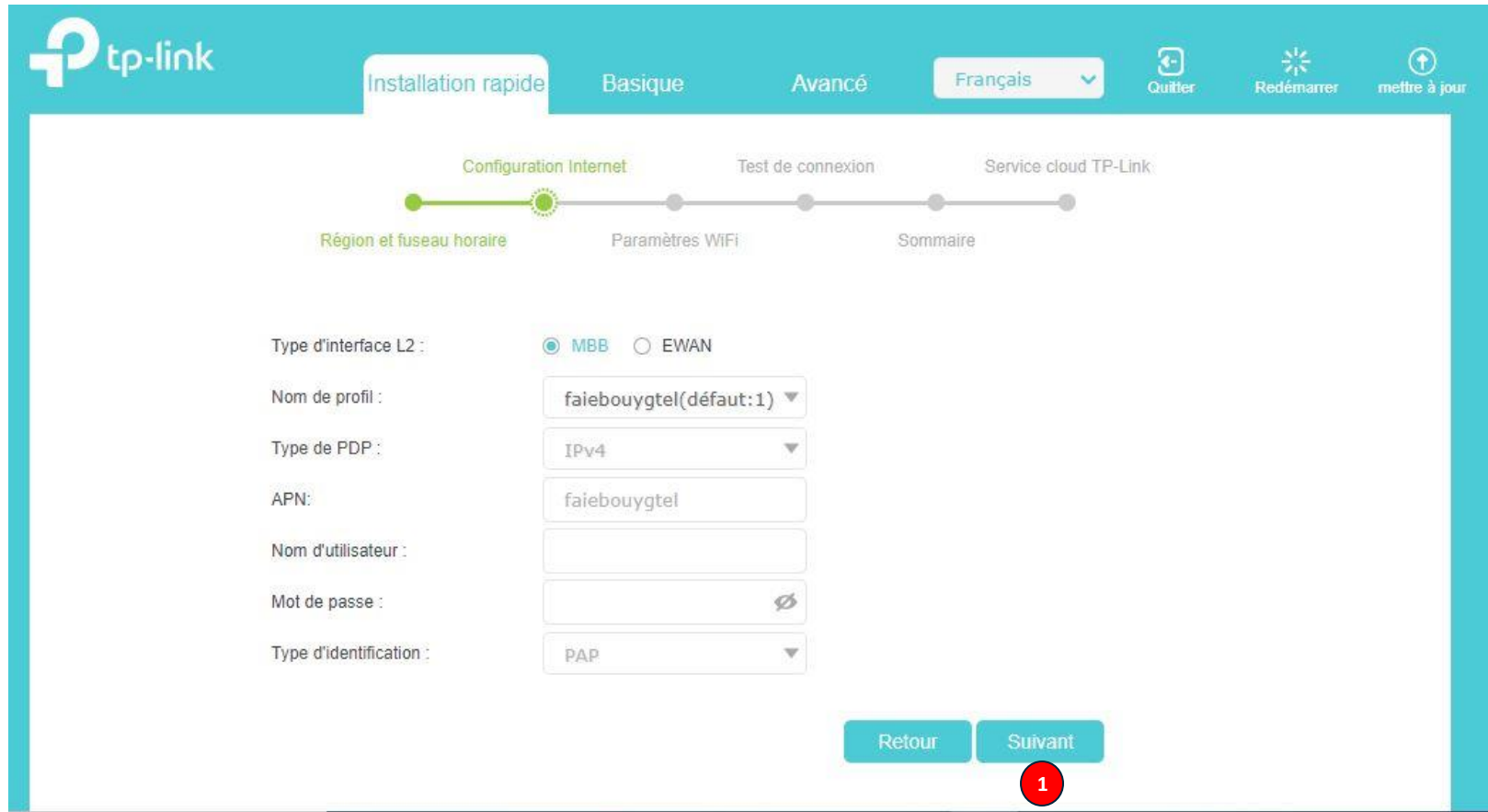
Sortir Suivant

1

Version du firmware :1.0.0 3.0.0 v6060.0 Build 220929 Rel.57865n Version matérielle :NX510v v1.0 00000000 IMEI :866355050282343 Support

Configuration Internet

Ne rien modifier



The image shows the TP-Link web interface for configuring internet settings. The interface has a teal header with the TP-Link logo and navigation tabs: "Installation rapide" (selected), "Basique", and "Avancé". There is also a language dropdown set to "Français" and three utility icons: "Quitter", "Redémarrer", and "mettre à jour".

Below the header, a progress bar shows the configuration steps: "Région et fuseau horaire", "Configuration Internet" (current step, highlighted with a green dot), "Paramètres WiFi", "Test de connexion", "Service cloud TP-Link", and "Sommaire".

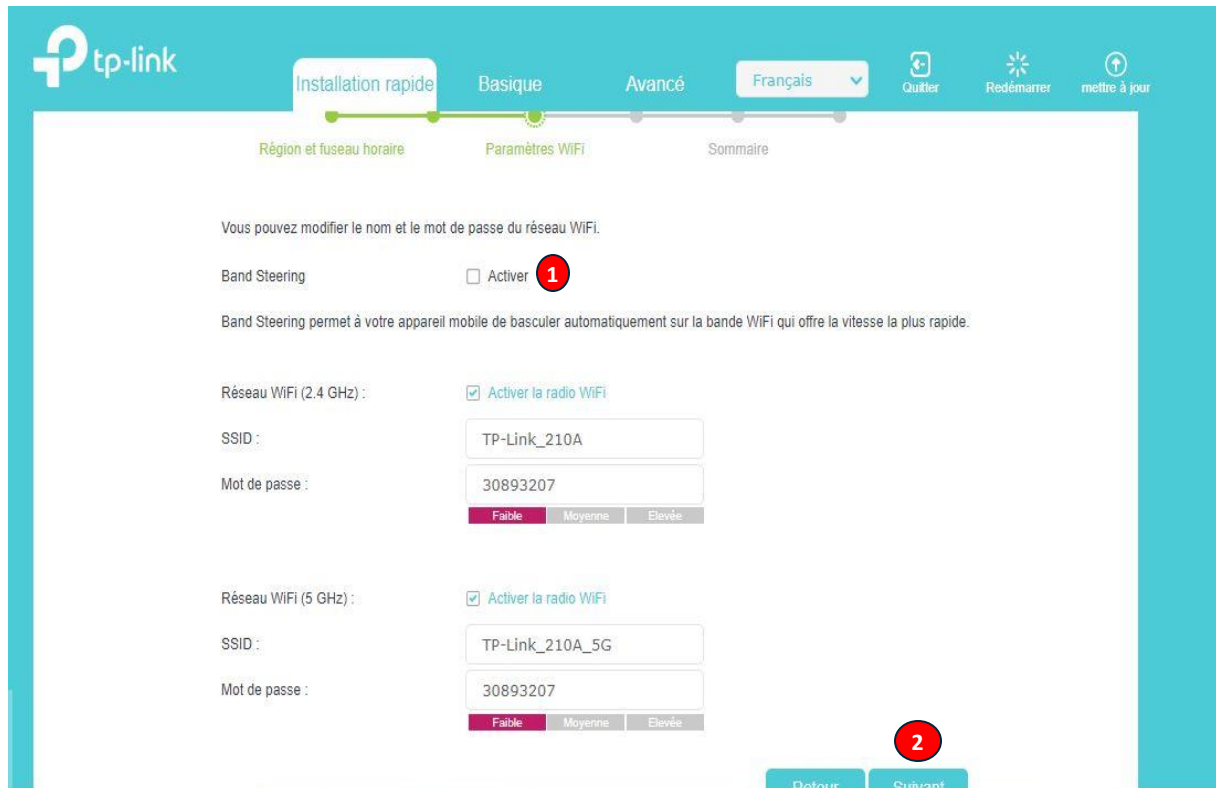
The main configuration area contains the following fields:

- Type d'interface L2 : ☒ MBB ☐ EWAN
- Nom de profil :
- Type de PDP :
- APN:
- Nom d'utilisateur :
- Mot de passe :
- Type d'identification :

At the bottom right, there are two buttons: "Retour" and "Suivant". A red circle with the number "1" is placed over the "Suivant" button.

Paramètres WiFi

1. Désactiver « Band Steering »
2. Par défaut la radio WiFi est activée pour les 2 réseaux 2,4 GHz et 5 GHz -
> Ne rien modifier



tp-link

Installation rapide Basique Avancé Français

Région et fuseau horaire Paramètres WiFi Sommaire

Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe du réseau WiFi.

Band Steering ☐ Activer **1**

Band Steering permet à votre appareil mobile de basculer automatiquement sur la bande WiFi qui offre la vitesse la plus rapide.

Réseau WiFi (2.4 GHz) : ☒ Activer la radio WiFi

SSID : TP-Link_210A

Mot de passe : 30893207

Faible Moyenne Elevée

Réseau WiFi (5 GHz) : ☒ Activer la radio WiFi

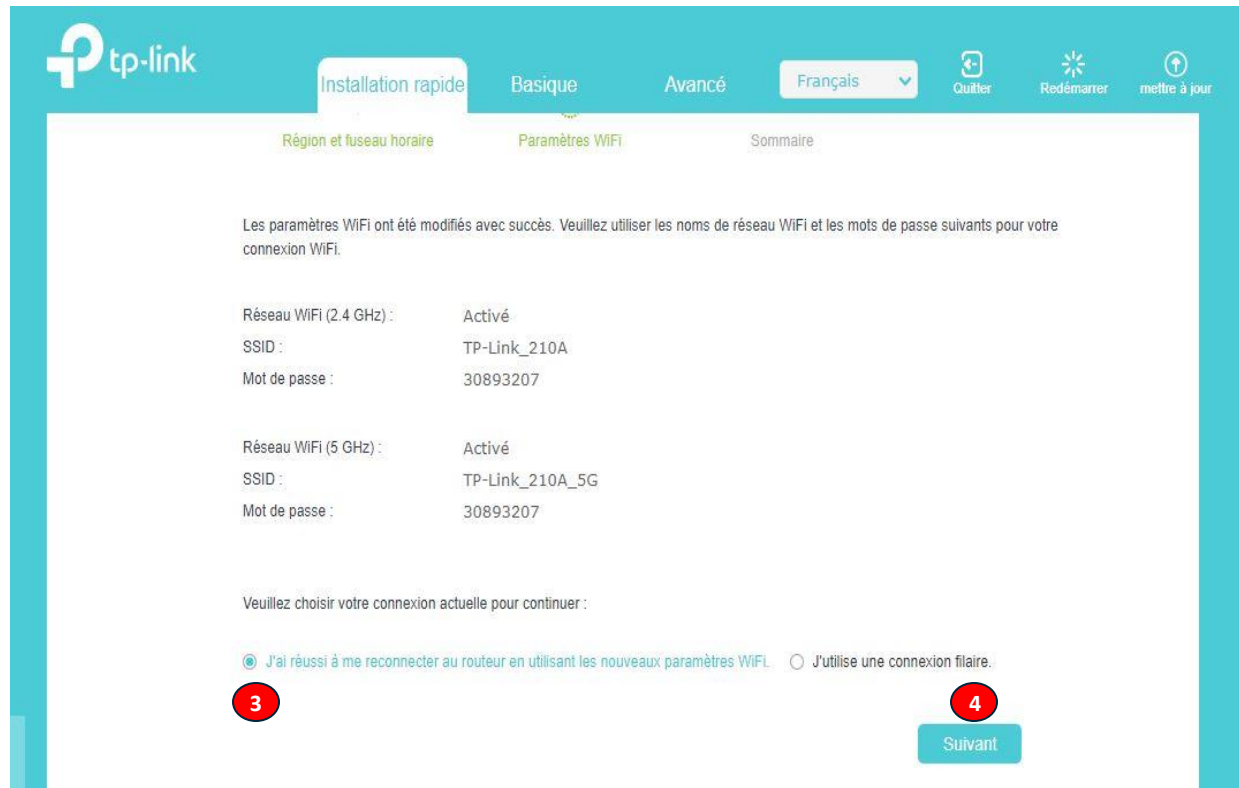
SSID : TP-Link_210A_5G

Mot de passe : 30893207

Faible Moyenne Elevée

2

Retour Suivant



tp-link

Installation rapide Basique Avancé Français

Région et fuseau horaire Paramètres WiFi Sommaire

Les paramètres WiFi ont été modifiés avec succès. Veuillez utiliser les noms de réseau WiFi et les mots de passe suivants pour votre connexion WiFi.

Réseau WiFi (2.4 GHz) : Activé

SSID : TP-Link_210A

Mot de passe : 30893207

Réseau WiFi (5 GHz) : Activé

SSID : TP-Link_210A_5G

Mot de passe : 30893207

Veuillez choisir votre connexion actuelle pour continuer :

☒ J'ai réussi à me reconnecter au routeur en utilisant les nouveaux paramètres WiFi. ☐ J'utilise une connexion filaire.

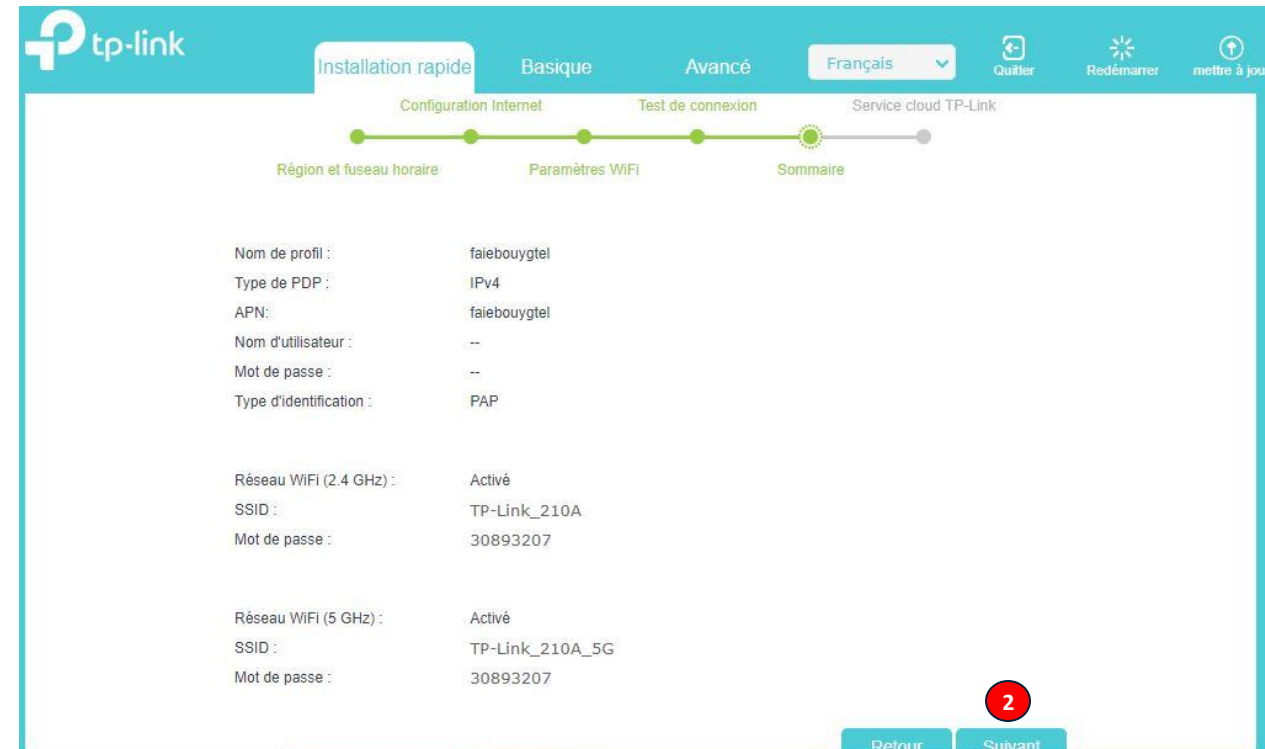
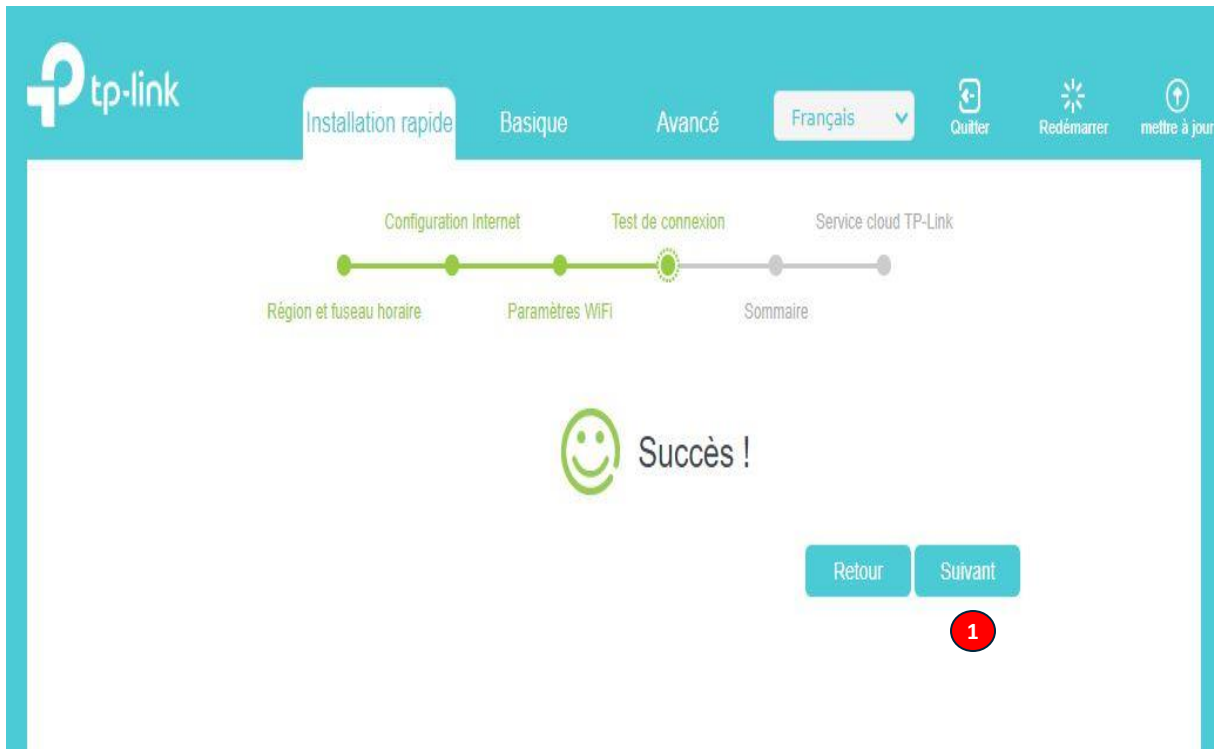
3

4

Suivant

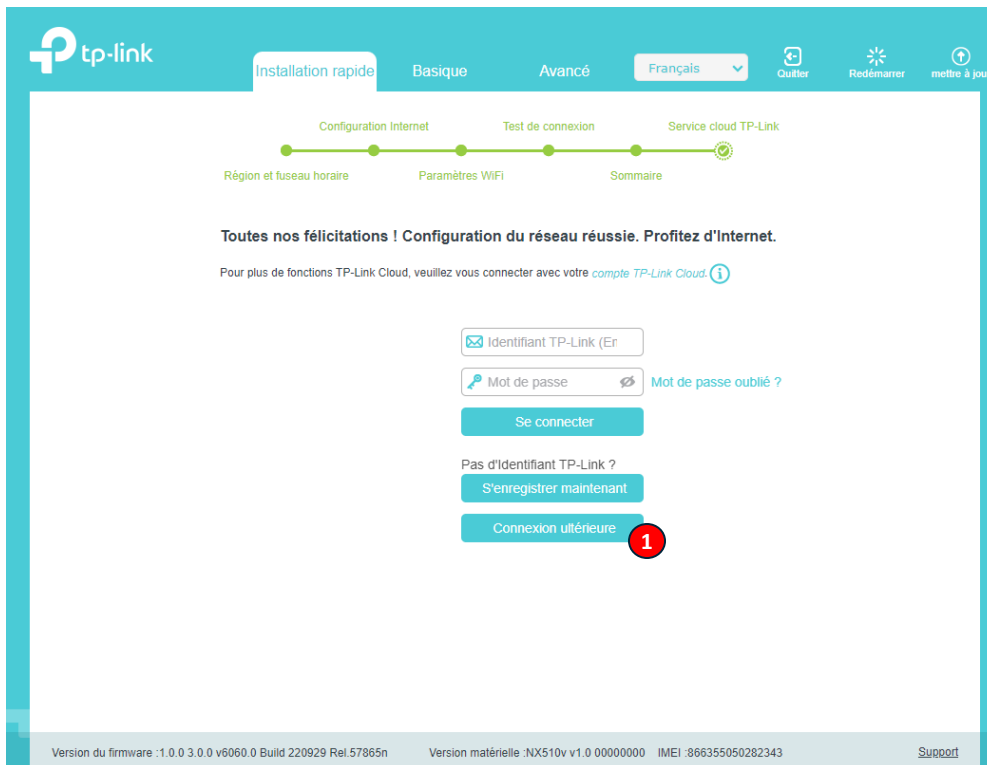
Test de connexion et sommaire

Aucune modification

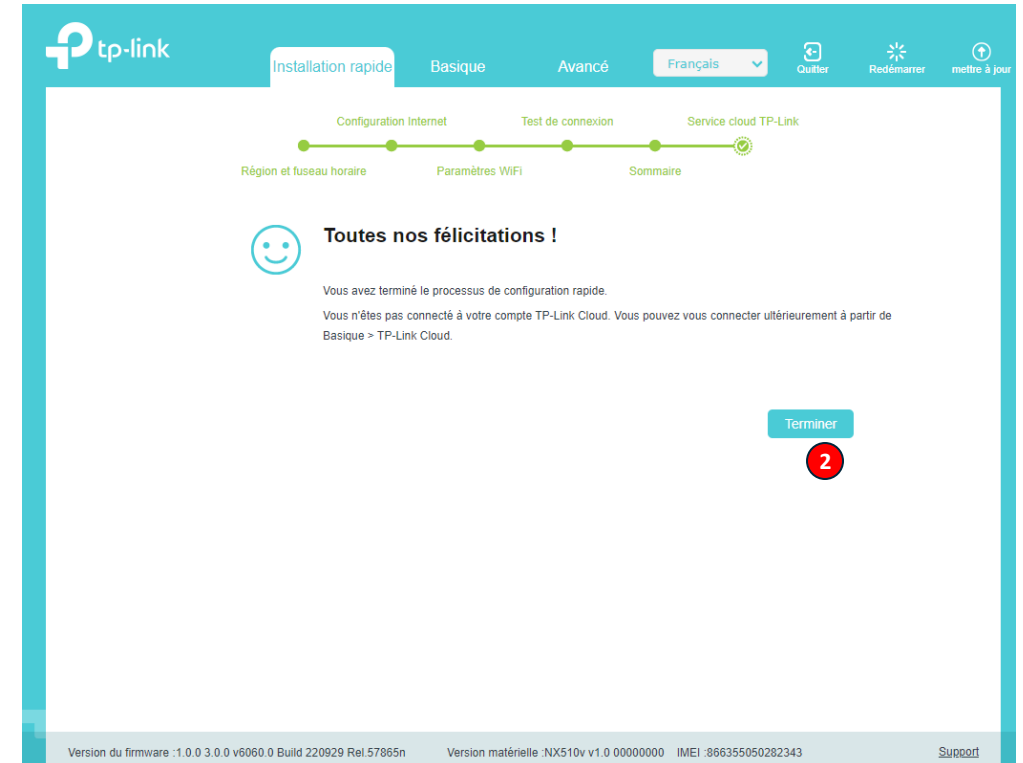


Service cloud TP-Link et fin du paramétrage

Aucune modification pour ces 2 dernières étapes

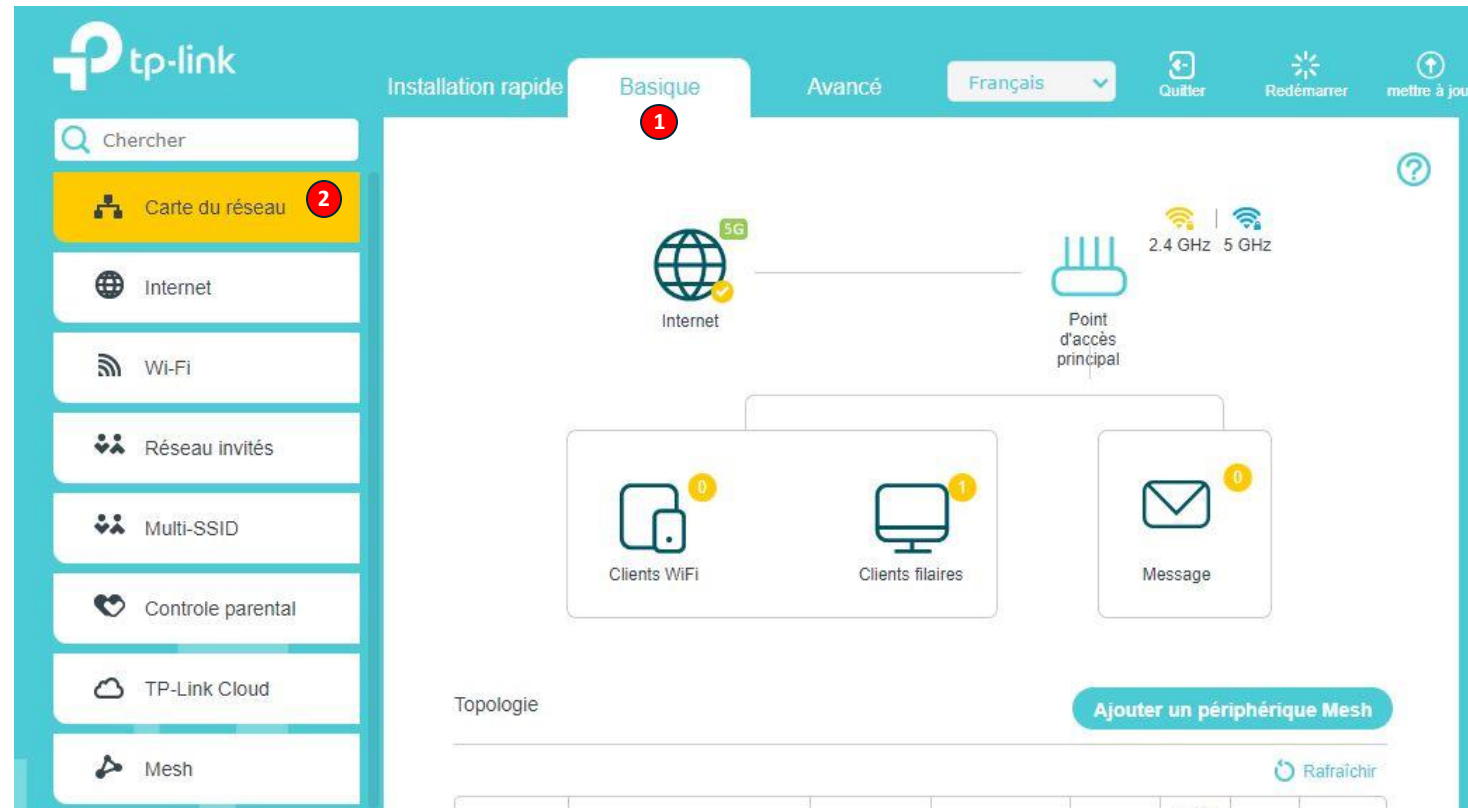


The screenshot shows the TP-Link configuration interface. At the top, there's a navigation bar with 'tp-link' logo, tabs for 'Installation rapide', 'Basique', and 'Avancé', a language dropdown set to 'Français', and icons for 'Quitter', 'Redémarrer', and 'mettre à jour'. Below the navigation bar, a progress bar shows four steps: 'Région et fuseau horaire', 'Paramètres WiFi', 'Test de connexion', and 'Service cloud TP-Link'. The 'Service cloud TP-Link' step is highlighted with a green checkmark. Below the progress bar, the text reads: 'Toutes nos félicitations ! Configuration du réseau réussie. Profitez d'Internet.' followed by 'Pour plus de fonctions TP-Link Cloud, veuillez vous connecter avec votre [compte TP-Link Cloud](#).' Below this, there are input fields for 'Identifiant TP-Link (E-mail)' and 'Mot de passe', a 'Se connecter' button, and links for 'Pas d'Identifiant TP-Link ?' (leading to 'S'enregistrer maintenant') and 'Connexion ultérieure' (marked with a red circle and the number 1).



The screenshot shows the TP-Link configuration interface after successful setup. The progress bar is the same, but the 'Service cloud TP-Link' step is now completed with a green checkmark. Below the progress bar, a smiley face icon is followed by the text: 'Toutes nos félicitations !' and 'Vous avez terminé le processus de configuration rapide. Vous n'êtes pas connecté à votre compte TP-Link Cloud. Vous pouvez vous connecter ultérieurement à partir de Basique > TP-Link Cloud.' At the bottom right, there is a 'Terminer' button (marked with a red circle and the number 2).

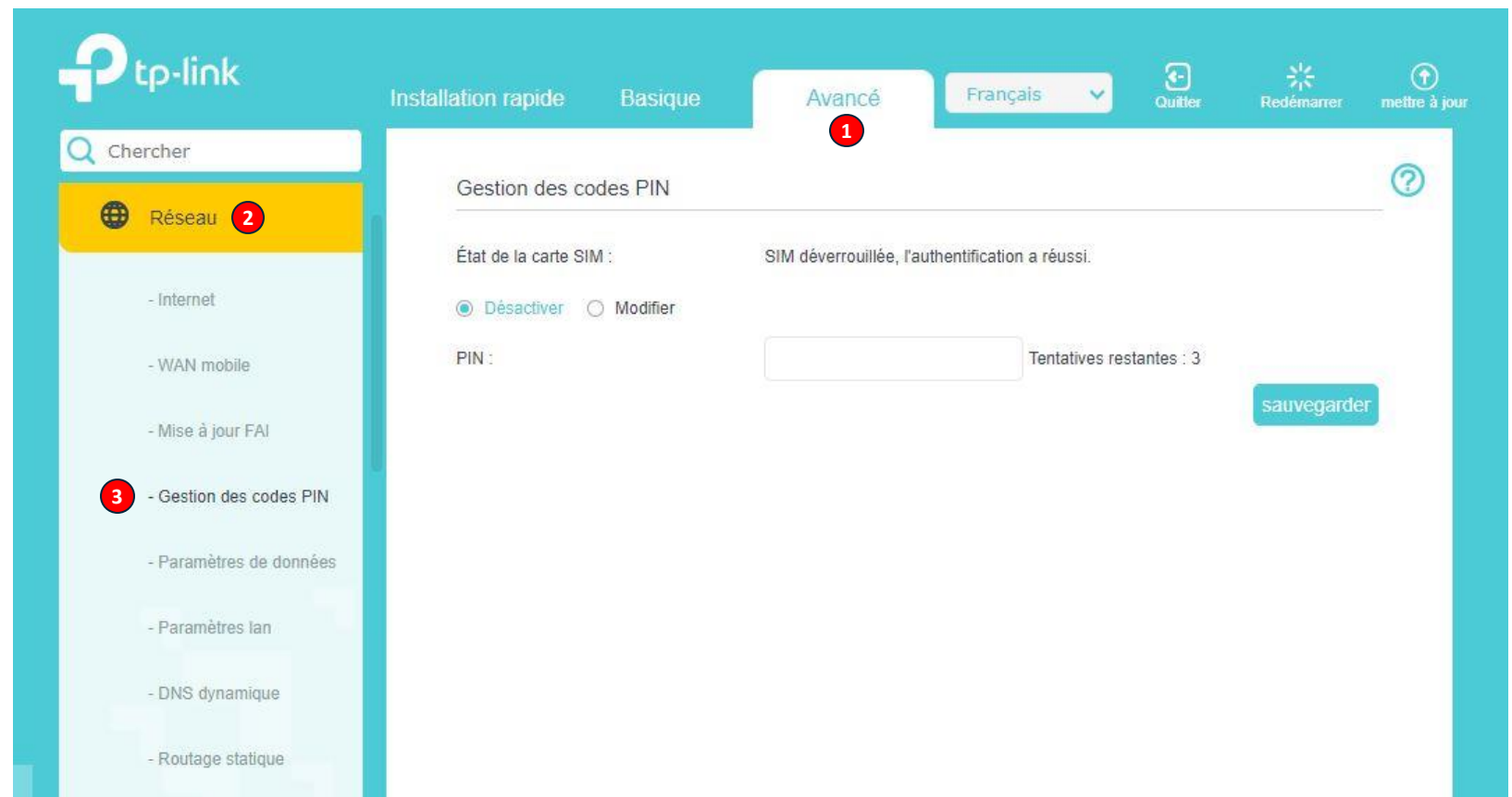
Vue basique



Gestion du code PIN

Le code PIN de la carte SIM est 0000

Par défaut, Il est désactivé.



Vérification de la connexion

Si le voyant Internet  est allumé, votre routeur est correctement connecté à Internet.



Pour un débit Internet optimal, assurez-vous que les voyants sont allumés en vert ou en blanc.

Pour les voyants d'intensité du signal, le vert indique une intensité du signal de 50% à 75% et le blanc indique une intensité du signal supérieure à 75%

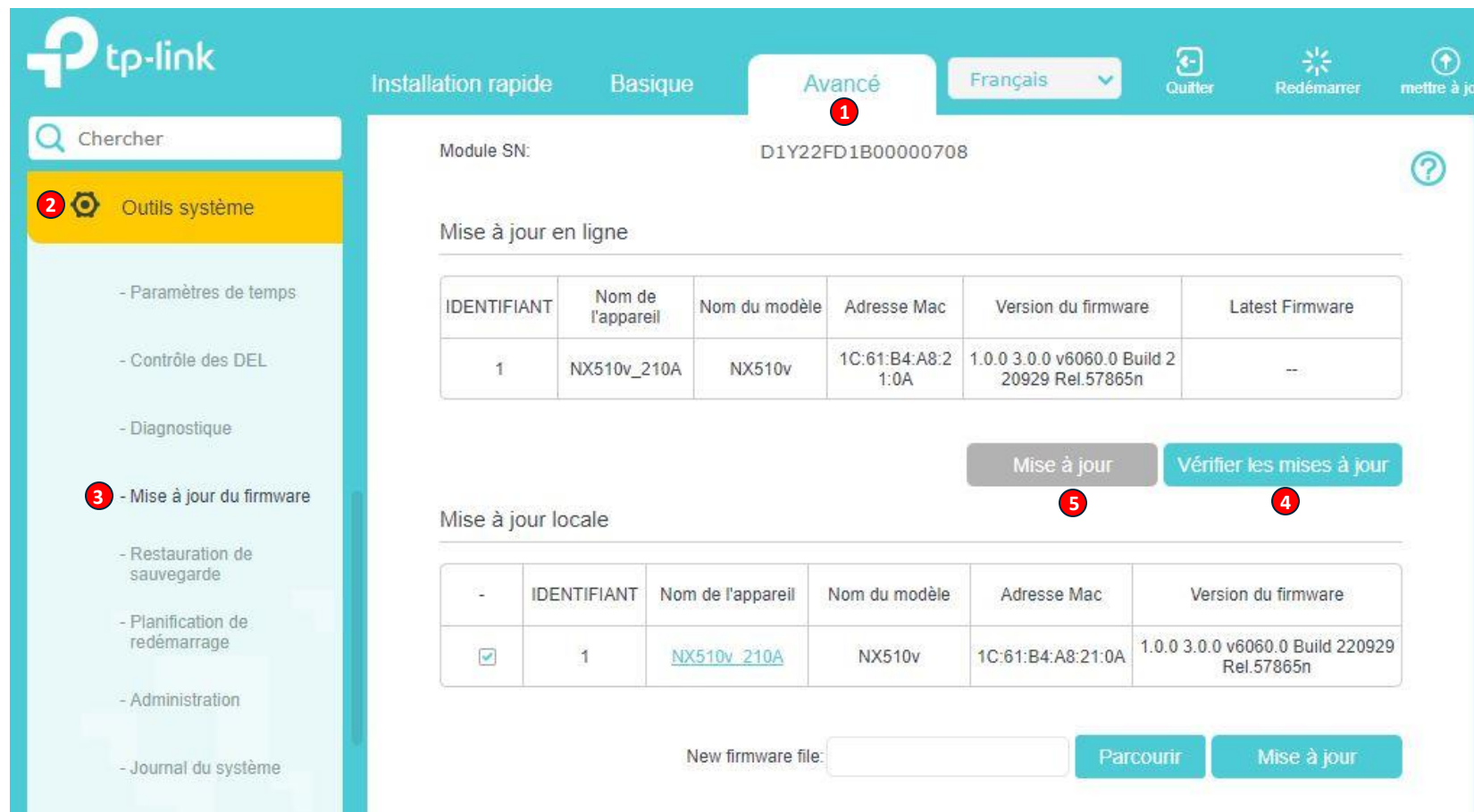
Pour le voyant Type de réseau, le vert indique que l'appareil est sur un réseau 4G et le blanc indique que l'appareil est sur un réseau 5G ou 4G+.

Sinon, essayez de déplacer le routeur à un endroit susceptible de recevoir un signal de réseau mobile plus fort, comme près d'une fenêtre.



Mise à jour du Firmware

Si une mise à jour est dispo, le bouton 5 passera en bleu



The image shows the TP-Link web interface for a router. The left sidebar contains a menu with 'Outils système' (2) and 'Mise à jour du firmware' (3). The main area has tabs for 'Installation rapide', 'Basique', and 'Avancé' (1). The 'Avancé' tab shows the 'Module SN' as D1Y22FD1B00000708. Under 'Mise à jour en ligne', there is a table with columns: IDENTIFIANT, Nom de l'appareil, Nom du modèle, Adresse Mac, Version du firmware, and Latest Firmware. The table contains one row with ID 1, model NX510v, and current firmware 1.0.0 3.0.0 v6060.0 Build 220929 Rel.57865n. Below the table are buttons 'Mise à jour' (5) and 'Vérifier les mises à jour' (4). Under 'Mise à jour locale', there is another table with columns: IDENTIFIANT, Nom de l'appareil, Nom du modèle, Adresse Mac, and Version du firmware. The table contains one row with ID 1, model NX510v, and current firmware 1.0.0 3.0.0 v6060.0 Build 220929 Rel.57865n. Below the table is a 'New firmware file:' field with a 'Parcourir' button and a 'Mise à jour' button.

tp-link

Installation rapide Basique **Avancé** Français

Quitter Redémarrer mettre à jour

Module SN: D1Y22FD1B00000708

Mise à jour en ligne

IDENTIFIANT	Nom de l'appareil	Nom du modèle	Adresse Mac	Version du firmware	Latest Firmware
1	NX510v_210A	NX510v	1C:61:B4:A8:21:0A	1.0.0 3.0.0 v6060.0 Build 220929 Rel.57865n	--

Mise à jour Vérifier les mises à jour

Mise à jour locale

-	IDENTIFIANT	Nom de l'appareil	Nom du modèle	Adresse Mac	Version du firmware
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NX510v_210A	NX510v	1C:61:B4:A8:21:0A	1.0.0 3.0.0 v6060.0 Build 220929 Rel.57865n

New firmware file: Parcourir Mise à jour

Restauration d'usine physique

Pour reseter le boitier il faudra qu'il soit allumé.

Ensuite appuyez sur le bouton Reset pendant 5-6 secondes et attendre le redémarrage (à l'aide d'une épingle)

Pour info : la restauration des paramètres d'usine annulera tous les réglages personnalisés (Mdp admin, nom et Mdp WiFi ...)



Annexe

Routeur téléphonie 5G WiFi AX3000

Modèle : NX510v

Le NX510v prend en charge la 5G, qui utilise la technologie Carrier Aggregation pour augmenter les vitesses de données jusqu'à 3,2 Gbps. Branchez votre carte SIM et profitez de films HD sans interruption, téléchargez des fichiers en quelques secondes et jouez en ligne en toute fluidité.



Débit Rapide avec la 5G

Apportez une capacité améliorée, des connexions ultra-rapides et une latence ultra-faible avec seulement 1 ms.



Accès Internet Haute Vitesse

Prise en charge du port WAN/LAN 1000 Mbps et de 2 ports LAN 1000 Mbps, pour des vitesses de transfert de données ultra rapides.



WiFi rapide

Passez au WiFi de 6e génération, 574 Mbps à 2,4 GHz + 2402 Mbps à 5 GHz bi-bande.



Gestion à distance

Supporte les protocoles TR-069/181/111/143 permettant aux FAI de configurer et de gérer à distance les appareils des utilisateurs finaux.

**on est fait pour
être ensemble**

