



Predator Connect T7

Routeur Maillé Wi-Fi

7 Manuel d'utilisateur

V1.0

Tous droits réservés. © 2024.

Important : Ce manuel contient des informations exclusives protégées par les lois sur le droit d'auteur. Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis.

Certaines fonctionnalités décrites dans ce manuel peuvent ne pas être prises en charge selon la version du système d'exploitation. Les images fournies sont à titre de référence seulement et peuvent contenir des informations ou des fonctionnalités qui ne s'appliquent pas à votre appareil. Le groupe Acer ne pourra être tenu responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce manuel.

Révision avril 2024

Sommaire

1.	Aperçu	3
2.	Installation et configuration	3
3.	Configuration initiale	6
4.	Tableau de bord	7
5.	QoS hybride	10
6.	Configuration rapide	12
6.1	Comment créer un réseau maillé	13
6.2	Topologies maillées	14
7.	WAN	17
7.1	Statut WAN	17
7.2	Paramètres WAN	17
7.3	DMZ	18
7.4	Ping WAN	18
7.5	Pare-feu	18
7.6	Intercommunication NAT	19
7.7	Redirection de port	19
7.8	Serveur VPN	20
7.9	DDNS	21
8.	Wi-Fi	21
8.1	Statut Wi-Fi	21
8.2	Paramètres MLO	21
8.3	Wi-Fi maillé	22
8.4	Paramètres avancés	22
8.5	Filtre MAC Wi-Fi	22
8.6	WPS	23
8.7	Wi-Fi invité	23
8.8	ACS	23
9.	LAN	24
10.	IPv6	24
11.	Sécurité du réseau domestique	25
11.1	Paramètres de sécurité réseau	25
11.2	Contrôle parental	26
12.	Système	27
12.1	Mode de fonctionnement	27
12.2	Mot de passe de connexion	27
12.3	Heure du système	27
12.4	Langues	28
12.5	Sauvegarde et restauration	28
12.6	Informations système	28
12.7	Redémarrer et réinitialiser par défaut	29
12.8	Mise à jour du firmware	29
12.9	Journal systèmes	29
12.10	Stockage USB	30
12.11	LED principale	30
13.	Téléchargement d'APP	31
14.	Dépannage	32
13.1	Astuces rapides	32
13.2	Questions fréquentes (FAQs)	32
15.	Annexe réglages d'usine par défaut	34
16.	Spécifications de base du routeur	35
17.	Informations réglementaires	36

1. Aperçu

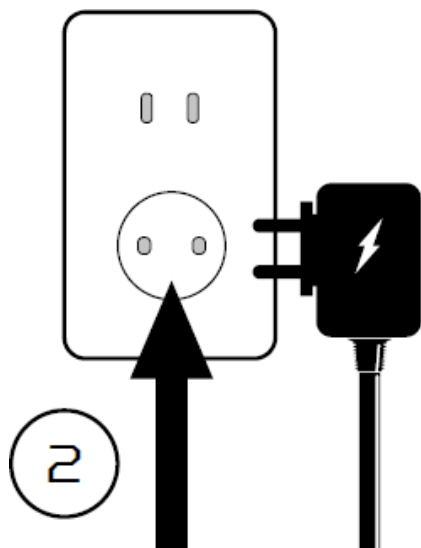
La série Predator Connect T7, un tout nouveau routeur sans fil Wi-Fi 7 BE11000, est optimisée pour les joueurs avec des fonctionnalités intensives et des étapes de configuration simples via un assistant 1-2-3. Débloquez l'apogée de l'expérience de jeu avec les capacités de pointe du Wi-Fi 7, conçues pour une transmission de données maximale et une latence minimale. Le MLO du Wi-Fi 7 est une avancée technique majeure. Se connecter au réseau MLO améliore le débit, réduit la latence et augmente l'efficacité du réseau. L'efficacité du MLO dépend de la compatibilité des PA et STA. Ce routeur Wi-Fi prend en charge la direction de bande Wi-Fi qui surveille et organise l'allocation des bandes de fréquence au sein d'un réseau Wi-Fi. La protection de la sécurité du réseau est intégrée. Les mises à jour en direct garantissent que votre réseau est protégé contre les logiciels malveillants et les menaces de vulnérabilité 24h/24 et 7j/7. ACS (Sélection Automatique de Canal) choisit dynamiquement le canal le plus adapté pour le T7 lorsque vous rencontrez des interférences provenant des SSID voisins. Les profils de redirection de port pour la plupart des consoles de jeux (PS5, XBOX, etc.) sont disponibles à l'intérieur pour le jeu. Le QoS hybride est le meilleur choix pour votre routeur Predator, assurant la priorité de votre trafic de jeu et l'utilisation de la bande passante. La fonctionnalité VPN fournit une connexion sécurisée pour votre appareil lorsque vous surfez sur le web.

2. Installation et configuration

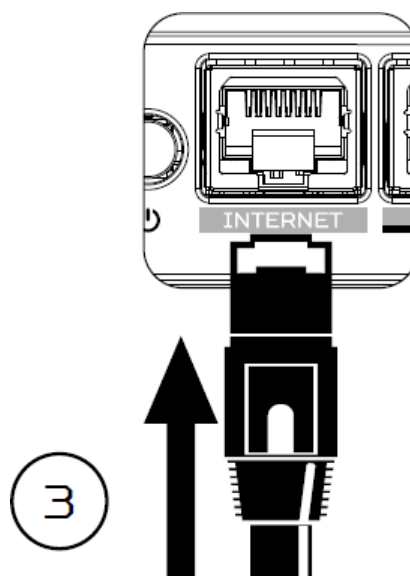
2.1. Branchez l'adaptateur secteur et allumez le bouton d'alimentation du routeur situé en bas de l'appareil.



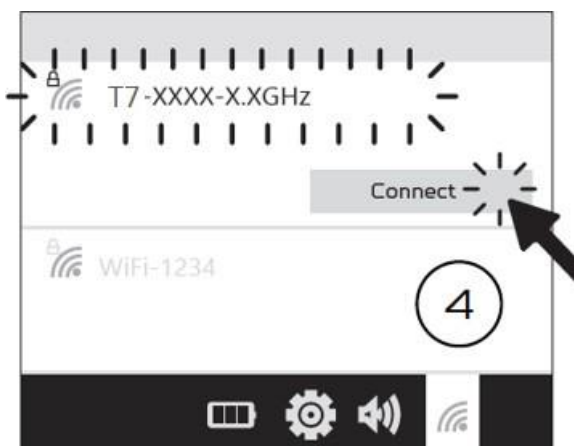
2.2. Branchez dans une prise.



2.3 Branchez le câble Internet.



2.4 Connectez-vous au Wi-Fi Predator T7.



2.5 Les informations importantes se trouvent à l'arrière de l'appareil



2.6 L'appareil peut être configuré via l'application mobile Predator Connect ou l'interface web du navigateur.

Comment configurer le routeur via **l'application mobile Predator Connect** :

- Utilisez l'appareil photo de votre mobile pour scanner le QR code ci-dessous. Téléchargez l'application mobile Predator Connect via le Play Store ou l'App Store.



- Ouvrez l'application mobile Predator Connect et suivez les étapes pour enregistrer un compte. Allez dans votre boîte de réception email, consultez l'email de confirmation d'inscription et saisissez le code de confirmation à 4 chiffres dans l'application mobile. Lorsque tout le processus est terminé, vous serez automatiquement connecté.

- Activez la fonction Wi-Fi mobile et scannez le QR code de l'appareil imprimé sur l'étiquette arrière. Le mot de passe administrateur et Wi-Fi par défaut sera automatiquement exporté dans l'application mobile. (SSID : T7_YYYY)
- Configuration de l'appareil terminée.

Configurer le routeur via le navigateur :

- Veuillez vous assurer que la fonction sans fil de votre ordinateur portable est déjà activée.
- Vérifiez l'étiquette arrière de l'appareil, trouvez le SSID par défaut du routeur (T7_YYYY_2.4GHz) et le mot de passe, puis connectez-vous.
- Ouvrez le navigateur sur votre ordinateur portable/PC, saisissez l'URL de l'administration web de l'appareil : <http://acer-connect.com> ou l'IP : <http://192.168.76.1>
- L'appareil redirigera automatiquement vers un assistant de configuration rapide. Suivez les étapes simples 1-2-3 et préparez-vous à accéder à Internet.

Note : Le mot de passe de connexion administrateur nécessite une modification lors de la première utilisation dans l'assistant de configuration. Veuillez créer un mot de passe fort et le conserver en lieu sûr. (Le nouveau mot de passe ne peut pas être identique à l'ancien.)

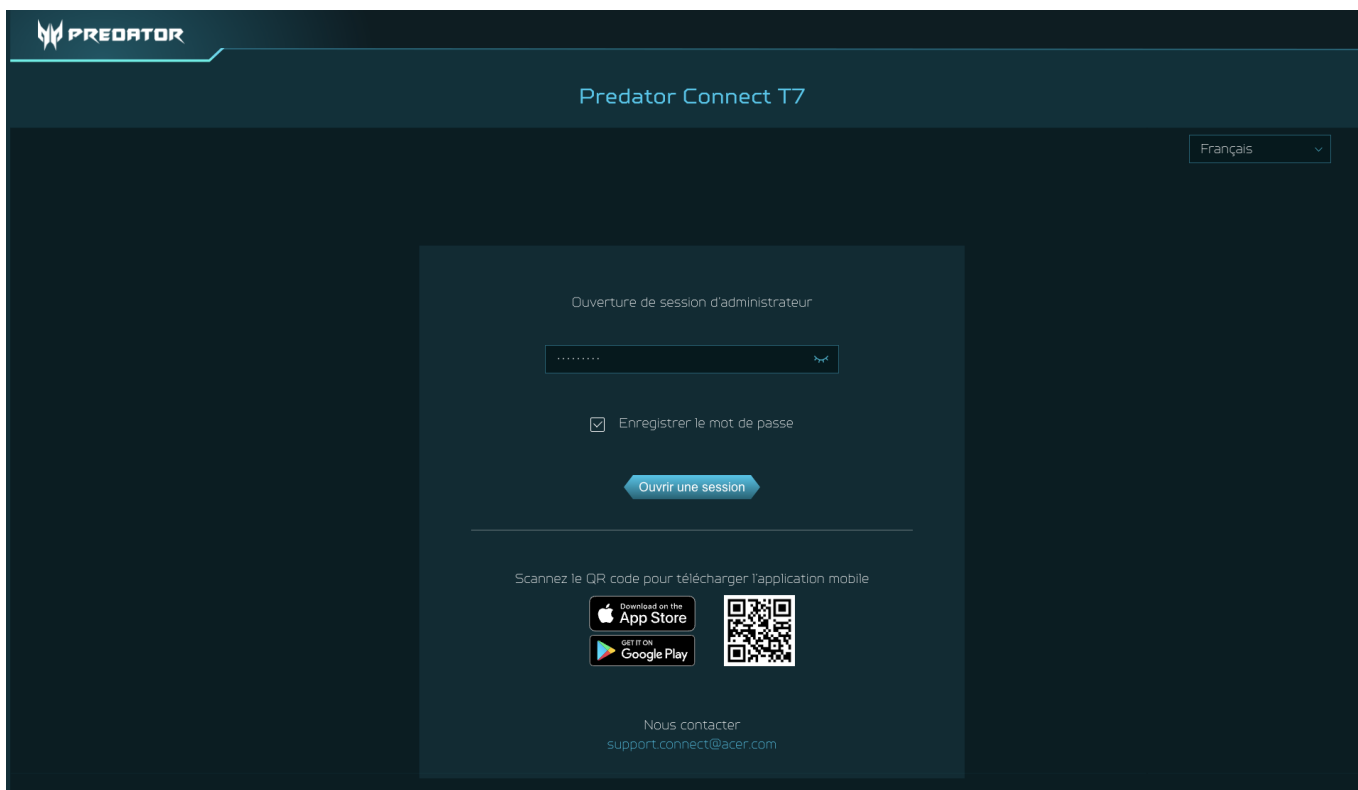
Note : Le portail d'administration web du routeur se verrouillera automatiquement après cinq tentatives incorrectes consécutives. Vous devez redémarrer le routeur pour déverrouiller l'administration web.

Note : Le mot de passe Wi-Fi SSID ne peut pas être identique au mot de passe de connexion administrateur.

L'application et le navigateur peuvent aider à la configuration rapide du routeur. L'interface web peut exécuter toutes les fonctions et paramètres du routeur. L'application mobile permet à l'utilisateur de contrôler certaines fonctions du routeur à distance et de recevoir des notifications.

3. Configuration initiale

Veillez vous connecter au portail web du Predator Connect T7 (<http://acer-connect.com> ou IP : <http://192.168.76.1>) en utilisant le mot de passe administrateur valide. Vous pouvez sélectionner la langue de l'interface web en cliquant sur la flèche déroulante.



Entrez le mot de passe de connexion pour voir le tableau de bord et d'autres paramètres de votre Predator Connect T7. Le routeur vous guidera automatiquement étape par étape pour configurer l'accès à Internet et les paramètres de réseau de base.

Vous pouvez scanner le QR code (sur l'écran de connexion en utilisant votre mobile Android ou iPhone) pour télécharger l'application mobile et gérer votre routeur à distance.

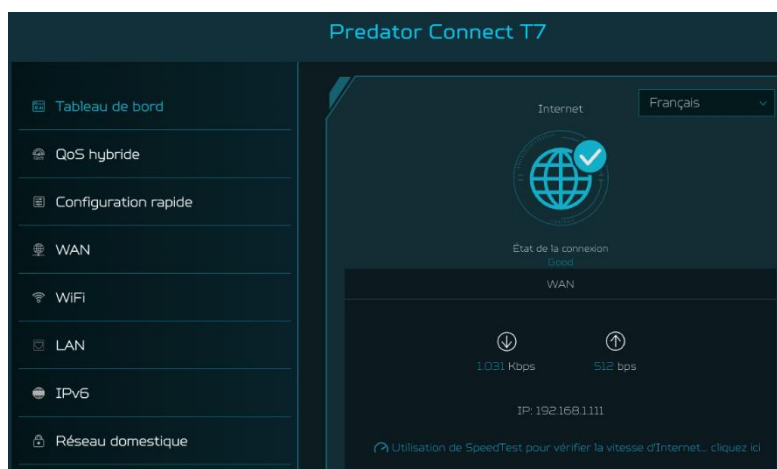
4. Tableau de bord

Une fois connecté avec succès, les informations clés suivantes seront affichées sur le tableau de bord du Predator Connect T7.



Statut de la connexion : affiche le statut actuel de la connexion Internet.

Statut WAN : montre la connectivité WAN et la vitesse de téléchargement/upload ainsi que l'IP WAN.



Statut Wi-Fi : montre le nombre de dispositifs clients sans fil connectés avec les bandes 2,4GHz, 5GHz et 6GHz. En activant la direction de bande Wi-Fi, le routeur surveille et organise l'allocation des bandes de fréquence au sein d'un réseau Wi-Fi.

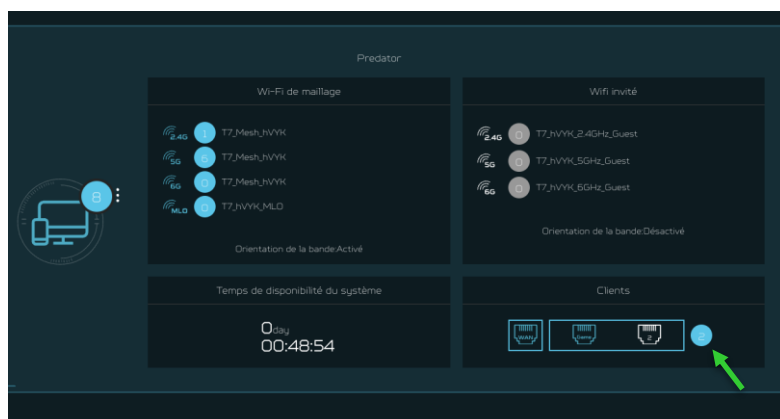
Statut LAN : indique rapidement l'état des ports LAN. Le Predator Connect T7 a un port WAN, un port de jeu et un port LAN.

L'« icône » (à l'extrême droite) représente le nombre de dispositifs connectés au routeur T7. Cliquer sur cette icône affichera le tableau ci-dessous.

Temps de fonctionnement du système : montre le temps de fonctionnement du système depuis le dernier redémarrage.

Dispositifs connectés : montre combien de dispositifs clients sont connectés à votre Predator Connect T7 via Wi-Fi ou LAN. Vous pouvez également modifier le nom du dispositif en cliquant sur l'icône en forme de crayon.

Cette rubrique affiche le nom du dispositif client, l'adresse IP attribuée par le routeur, l'adresse MAC, le mode de connexion (si le dispositif est connecté au routeur via Ethernet ou Wi-Fi), et la durée de connexion du dispositif au routeur. Vous pouvez même bloquer le dispositif d'accès à Internet en cliquant sur le bouton « bloquer ».



Appareils connectés

Appareils connectés - Wi-Fi hôte et autres(5)

Nom de l'appareil	Adresse IP	Adresse MAC	Connexion	Durée	Éditer
Lans	192.168.76.233	5C:1B:...	WiFi-2.4GHz	03:29:16	Bloquer
*	192.168.76.100	26:9E:...	WiFi-5GHz	03:28:07	Bloquer
*	192.168.76.200	AE:F4:...	WiFi-2.4GHz	02:34:44	Bloquer
xuyif	192.168.76.132	CC:08:...	WiFi-5GHz	01:00:30	Bloquer
PredatorKiller	192.168.76.243	08:B1:...	Ethernet	00:48:12	

Appareils connectés - Wifi invité(0)

Nom de l'appareil	Adresse IP	Adresse MAC	Connexion	Durée	Éditer
-------------------	------------	-------------	-----------	-------	--------

Appareils bloqués(0)

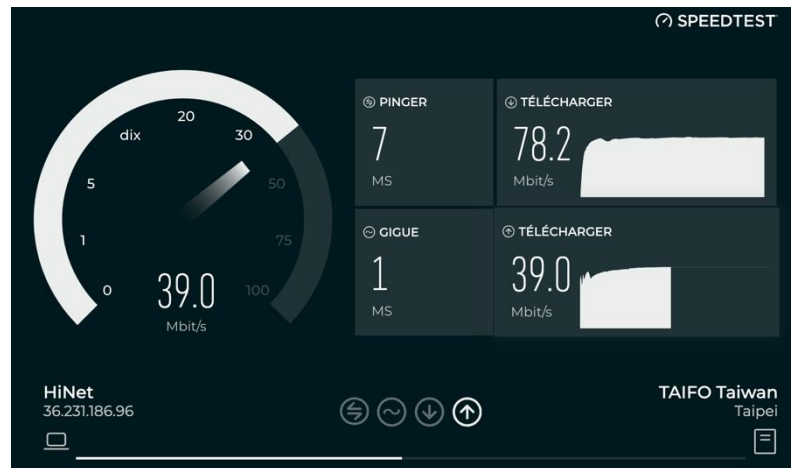
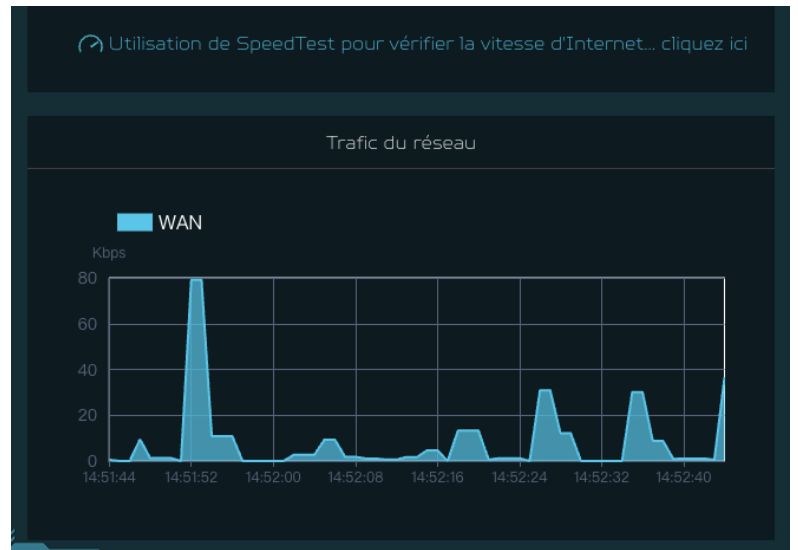
Nom de l'appareil	Adresse MAC	Éditer
-------------------	-------------	--------

Trafic réseau : aide à indiquer l'état en temps réel des vitesses de téléchargement (TL) et d'upload (UL) sur le WAN.

Test de vitesse du réseau :

- 1) Alimenté par Ookla. Un appui sur le bouton « GO » teste la vitesse de la connectivité WAN.
- 2) Vous pouvez même sélectionner manuellement l'option de serveur. Cliquez sur la flèche déroulante et cela affichera les serveurs disponibles.
- 3) Cliquer sur le bouton « GO » testera la vitesse du réseau et affichera les résultats comme montré dans l'image ci-dessous.

Il testera et affichera clairement la vitesse de téléchargement et d'upload du réseau en Mb/s, le taux de ping et la gigue en millisecondes. Après avoir obtenu les résultats du test de vitesse, vous avez l'option de relancer le test de vitesse.



5. QoS hybride

Le QoS hybride combine la priorité des applications et la priorité des dispositifs. Le PC avec Killer-Enabled peut définir la priorité des applications et envoyer des paquets avec des valeurs DSCP au routeur Predator Connect T7, puis le routeur classera les paquets et définira la priorité pour toutes les applications différentes selon la définition ci-dessous.

Pour les dispositifs non Killer-Enabled, le Predator Connect T7 peut identifier les consoles de jeux, les dispositifs de streaming, les ordinateurs, les smartphones et les dispositifs IoT dans le réseau et leur attribuer un groupe de priorité selon les paramètres par défaut, ou l'utilisateur peut manuellement définir la priorité pour les dispositifs connectés au routeur.

*Note : L'identification des dispositifs nécessite l'option moteur de sécurité réseau activée.
 Priorité de QoS basée sur les applications : (Activée par défaut)

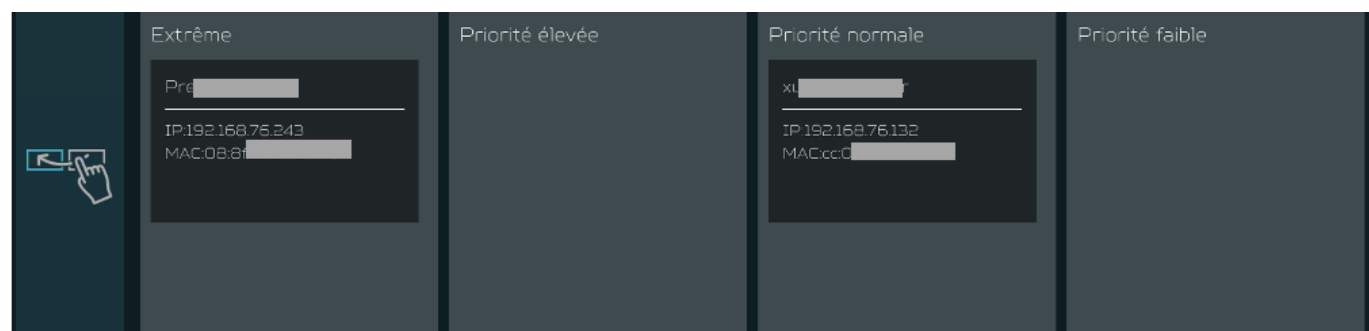
*Note : La priorité des applications utilisera la valeur DSCP dans l'en-tête IP pour la classification des paquets. Ordinateur portable/de bureau avec Killer™ intégrant des priorités de trafic en quatre niveaux par application. C'est-à-dire. Extrême (Jeux), Élevé (Streaming), Normal (Navigation), Faible (Téléchargement).

Priorité	Extrême(Jeux)	Priorité élevée(Streaming)	Priorité normale(Navigation)	Priorité faible(Télécharger)
Applications (DSCP) Intel Killer Teams/Zoom, GT-Booster	Priorité Killer 1 (Jeux) Priorité Killer 2 (Temps réel)	Priorité Killer 3 (Streaming)	Priorité Killer 4 (Navigation)	Priorité Killer 5 & 6 (Téléchargement Cloud)
Appareils	Port de jeu connecté Console de jeu: PS, Xbox, Switch	Chromecast, FireTV, Roku SmartTV	Ordinateurs, smartphones Autres appareils	Appareils IoT, portables

Priorité des dispositifs :

Note 1 : Le PC Killer-Enabled est défini par défaut à une priorité extrême, qu'il soit connecté par Ethernet câblé ou par sans fil.

Note 2 : Vous pouvez faire glisser et déposer les clients connectés dans le niveau de priorité souhaité. Le changement est effectif immédiatement.



Pour la configuration de la **bande passante** d'upload et de téléchargement, veuillez contacter votre FAI pour obtenir la valeur exacte de la bande passante d'upload et de téléchargement. Une fois la bande passante configurée, le QoS réservera la bande passante selon le pourcentage de pondération de chaque file de priorité.

Largeur de bande

Pour la configuration de la largeur de bande de chargement et de téléchargement, veuillez contacter votre fournisseur de service Internet pour obtenir la valeur exacte de largeur de bande de chargement et de téléchargement. Ou connectez-vous au site Web de test de vitesse et contrôlez le résultat de la largeur de bande dans votre réseau. Une fois que la largeur de bande est configurée, QoS réserve la largeur de bande selon le pourcentage de pondération pour chaque file de priorité.

Utiliser la configuration par défaut Paramétrage manuel

Bande passante de chargement: Mbps

Bande passante de téléchargement: Mbps

Pondération prioritaire: Extrême: % Priorité élevée: % Priorité normale: % Priorité faible: %

Vous pouvez sélectionner « utiliser la configuration par défaut » et cliquer sur « Appliquer la bande passante ». vous pouvez sélectionner « configurer manuellement » et entrer la bande passante d'upload et de téléchargement requise avec pondération de priorité.

QoS hybride Débit maximal

La priorité de l'application utilise la valeur DSCP dans le titre IP pour la classification du paquet.
Le réglage de la largeur de bande est important pour QoS... cliquer ici

Autorisez les performances maximales du routeur avec l'accélération NAT et sans limitation de largeur de bande.

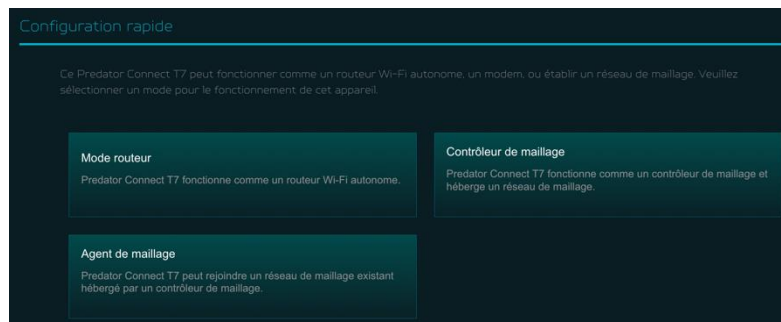
Vous pouvez sélectionner l'option **GeForce NOW** pour activer des performances optimisées pour les clients de jeu GeForce NOW sans limitation de bande passante ou accélération NAT. Nous lancerons le mode prioritaire "GeForce Now" par une mise à jour du firmware dans un avenir proche.
Note : Le moteur TrendMicro sera arrêté.

Pour activer les performances maximales du routeur avec accélération NAT et sans limitation de bande passante, veuillez sélectionner l'option « **Débit maximum** » dans ce cas.

6. Configuration rapide

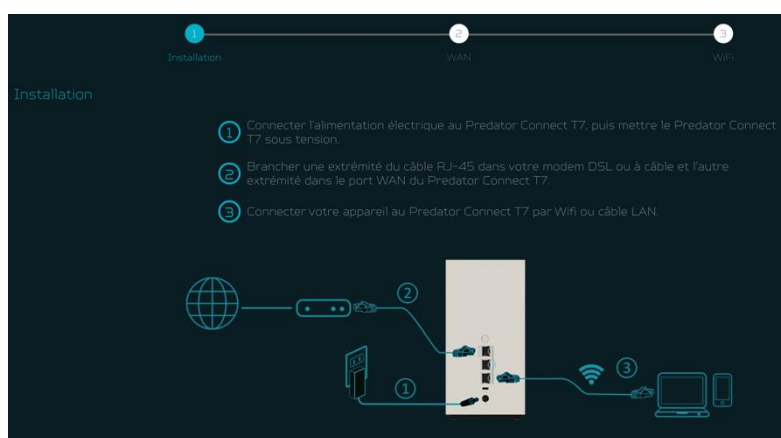
Le Predator Connect T7 peut fonctionner comme un routeur Wi-Fi autonome ou établir un réseau maillé. Veuillez sélectionner un mode dans lequel cet appareil fonctionnera :

- 1) Mode routeur
- 2) Contrôleur maillé
- 3) Agent maillé



En **mode Routeur**, branchez une extrémité du câble RJ-45 dans votre modem DSL ou câble et l'autre extrémité dans le port WAN du Predator Connect T7.

Connectez votre appareil au Predator Connect T7 via Wi-Fi ou câble LAN.



6.1 Comment créer un réseau maillé

Pour créer un réseau maillé, configurez un routeur comme contrôleur maillé (A) et configurez un autre routeur comme agent maillé (B)

Pour assurer de meilleures performances, il est recommandé de ne pas utiliser le sans fil pour connecter plus de 2 agents en série, mais vous pouvez connecter plusieurs agents derrière le contrôleur. Ou vous pouvez utiliser un câble LAN pour connecter plus de 2 agents en série.



Voici les étapes pour créer un réseau maillé ;

1. Allez dans la configuration rapide et définissez le routeur principal comme contrôleur maillé.
2. Allumez l'autre routeur Predator et configurez-le comme agent maillé.
3. Placez les deux routeurs l'un à côté de l'autre.

Il existe deux façons de connecter un

agent à un réseau maillé.

- I. Appuyez sur le bouton WPS des deux appareils pendant 2 secondes en même temps.
- II. Connectez l'agent au contrôleur via un câble LAN.

Si l'agent se connecte au contrôleur avec succès, la LED deviendra bleue clignotante, sinon, la LED deviendra rouge fixe.

Veuillez noter que la connexion est limitée à un processus un-à-un.

Si vous avez besoin de jumeler plus d'un agent, connectez un agent d'abord avant de connecter le suivant.

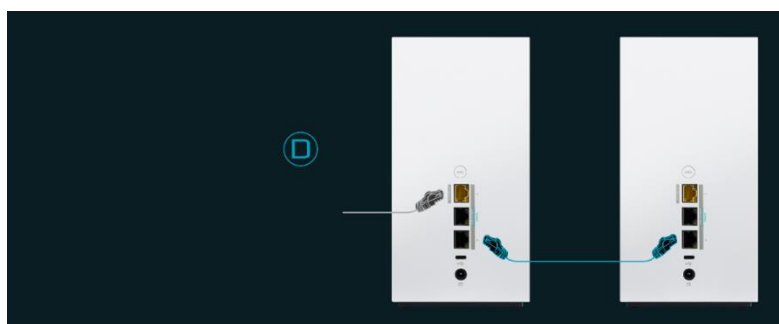
Éteignez l'appareil agent, déplacez-le à un autre endroit, puis allumez-le. Observez ensuite la couleur de la LED de l'agent. (La couleur de la LED de l'agent montre la qualité de la connexion entre un contrôleur et un agent).

La couleur bleue signifie que la qualité de la connexion est bonne,

La couleur verte signifie que la qualité de la connexion est normale,

La couleur orange signifie que la qualité de la connexion est médiocre,

La couleur rouge signifie que la connexion est interrompue.



6.1.1 Topologies maillées

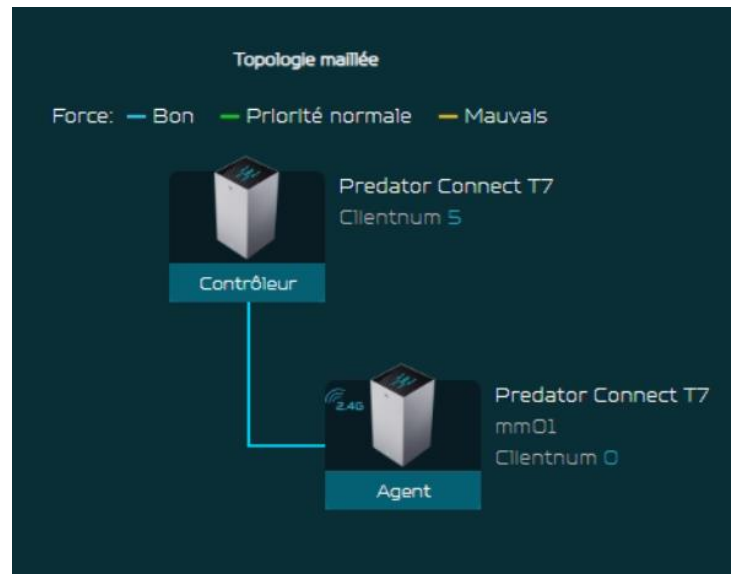
Voici les topologies maillées :

- Topologie - 1 agent
- Topologie en étoile - 3 agents
- Topologie en guirlande - 2 agents
- Topologie en arbre - 3 agents

Topologie - 1 agent

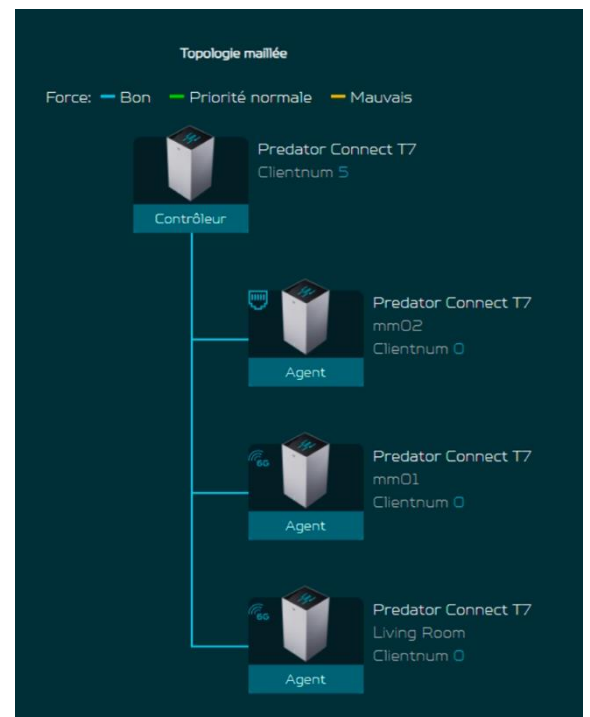
Dans une topologie à 1 agent, un contrôleur est connecté à un agent, et le support entre un contrôleur et l'agent peut être une connectivité sans fil ou filaire.

La ligne de couleur bleue indique la bonne qualité du signal entre un contrôleur et l'agent, il est donc toujours recommandé de placer un agent près du contrôleur.



Topologie en étoile - 3 agents

Dans une topologie en étoile de 3 agents, un contrôleur est simultanément connecté à trois agents, et le support entre un contrôleur et les agents peut être une connectivité sans fil ou filaire.

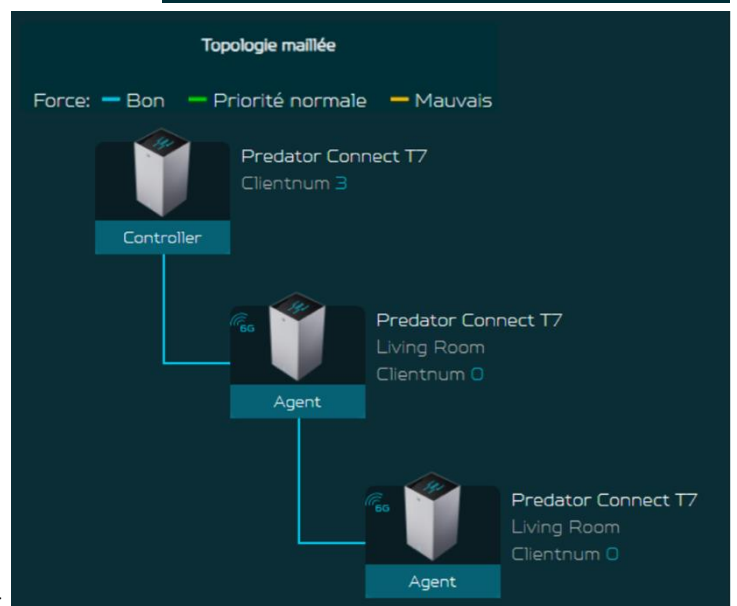


Topologie en guirlande - 2 agents

Dans une topologie en guirlande de 2 agents, un contrôleur est connecté à un agent, puis l'agent est connecté à un autre agent, formant une topologie en guirlande.

Les connexions des agents dans la topologie maillée dépendent de la force du RSSI entre le contrôleur et l'agent, et ne se connecteront pas directement derrière l'appareil de départ.

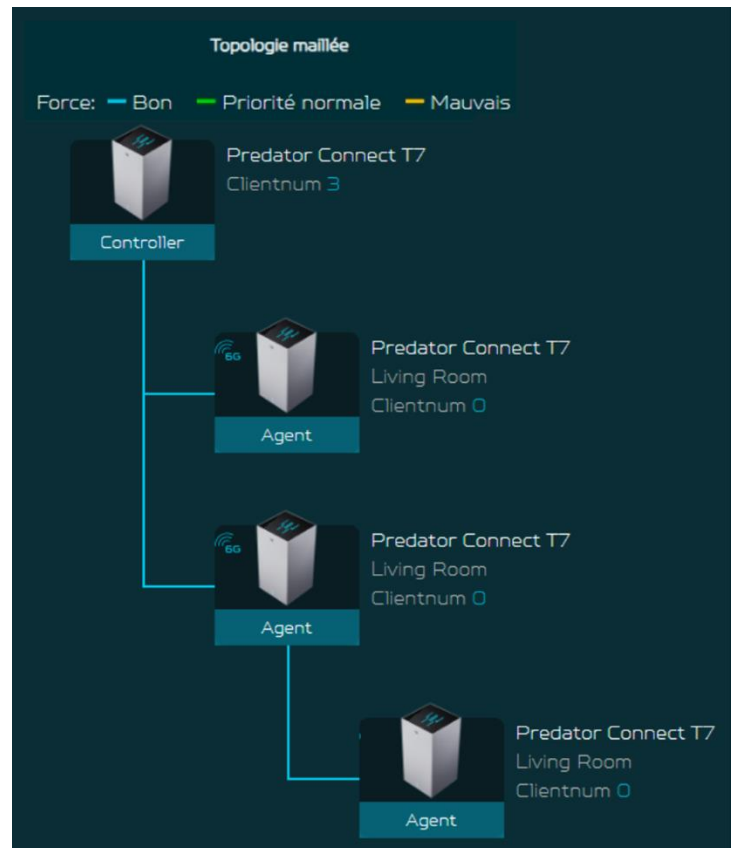
La ligne de couleur bleue indique une bonne qualité de signal.



Topologie en arbre - 3 agents

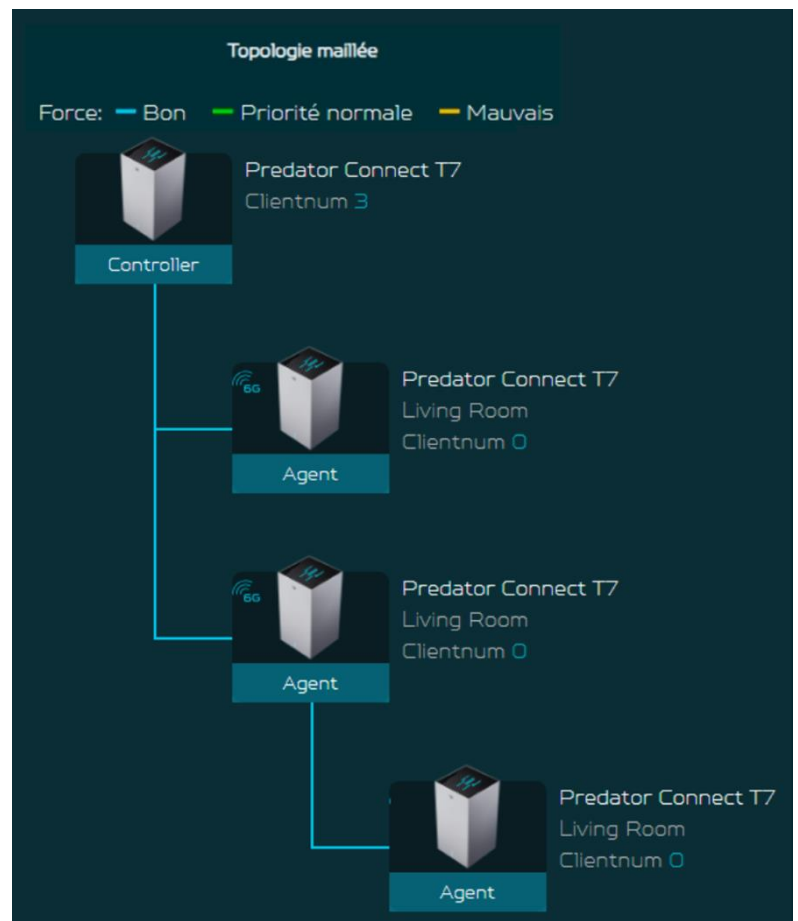
Dans une topologie en arbre de 3 agents, un contrôleur est connecté à deux agents ; tandis qu'un troisième agent est connecté au deuxième agent, formant une topologie en arbre.

Le support entre un contrôleur et les agents peut être une connectivité sans fil ou filaire.



Agent connecté via Wi-Fi

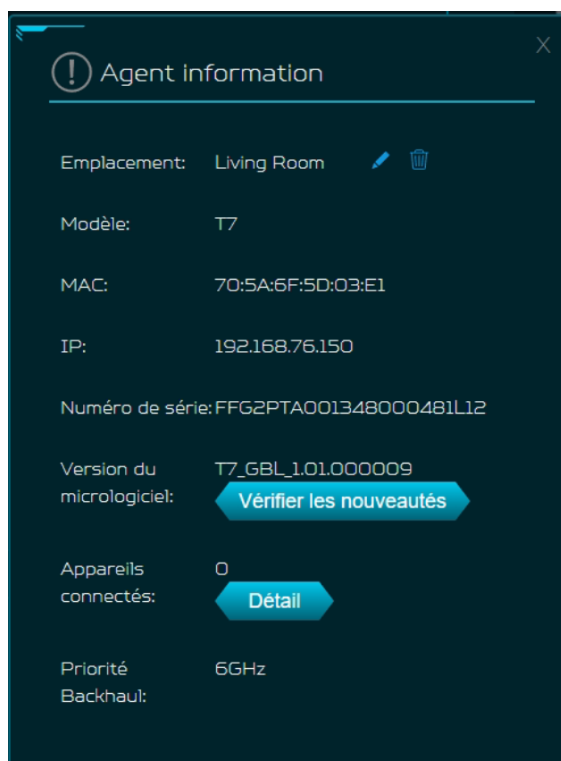
Dans cette topologie, un contrôleur est connecté sans fil à deux agents ; tandis que le troisième agent est connecté au deuxième agent via une connexion filaire.



Informations sur l'agent

Depuis cet onglet, vous pouvez voir les informations de l'agent, y compris :

- 1) Localisation
- 2) Numéro de modèle
- 3) Adresse IP
- 4) Numéro de série
- 5) Version du firmware
- 6) Appareils connectés à l'agent
- 7) Connectivité backhaul de l'agent.



Il y a quelques limitations dans notre maillage qui sont listées ci-dessous :

- I. En raison de l'adoption du partage de bande passante entre le fronthaul et le backhaul pour connecter divers nœuds dans le réseau maillé, si l'agent maillé est en configuration en chaîne, chaque couche de nœuds connectés doit simultanément gérer la communication avec les nœuds de la couche supérieure et les dispositifs de la couche inférieure. En conséquence, la vitesse de bande passante disponible sera réduite de moitié et répartie équitablement. Sur la base de cette limitation, nous recommandons aux utilisateurs d'assembler le réseau maillé en utilisant des câbles Ethernet pour connecter les nœuds. Cela évitera les pertes de débit dues au partage de bande passante (atteignant des conditions sans perte). Si les utilisateurs doivent connecter les nœuds sans fil, nous suggérons de former un réseau en étoile pour éviter une réduction significative du débit causée par des connexions multi-niveaux.
- II. Tous les appareils sont par défaut configurés en tant que routeurs. Les utilisateurs peuvent changer le rôle de l'appareil (par exemple, contrôleur maillé, agent maillé) via la configuration rapide.
- III. Une fois qu'un appareil a été défini comme contrôleur maillé ou agent maillé, le changement de rôle de l'appareil nécessite de réinitialiser l'appareil à ses paramètres d'usine avant de pouvoir effectuer le changement de rôle. Note : Lorsque l'appareil actuel est un routeur, il peut être changé pour d'autres rôles tels que contrôleur maillé ou agent (en utilisant le mode d'opération de l'interface graphique ou la configuration rapide).
- IV. Le maillage prend en charge l'intégration WPS, mais dans les cas où la connexion est gênée en raison d'interférences environnementales, il est recommandé de rapprocher l'agent du contrôleur, ou de réinitialiser l'appareil à ses paramètres d'usine et de suivre le processus de configuration rapide pour reconfigurer l'agent.
Alternativement, vous pouvez effectuer les étapes de configuration via une connexion Ethernet.

- V. Si le SSID ou le mot de passe Wi-Fi maillé est modifié dans un réseau maillé existant, les agents appliqueront la nouvelle configuration après la fin du processus de synchronisation. Si l'agent n'applique pas la nouvelle configuration avec succès ou si l'agent est hors ligne, il doit passer à nouveau par le processus d'intégration avec le contrôleur. Cela est nécessaire pour que le SSID ou le mot de passe mis à jour soit appliqué à ces agents.

7. WAN

7.1 Statut WAN

Cet onglet fournit des informations sur l'état de la connectivité WAN et les informations clés suivantes :

- Durée (format HH:MM:SS)
- Adresse MAC
- Mode de connexion : DHCP, IP statique, PPPoE, etc.
- Adresse IP
- Masque de sous-réseau
- Passerelle par défaut
- Serveur DNS primaire et secondaire

Tableau de bord	État WAN	État WAN	
QoS hybride	Paramètre WAN	Durée:	00:15:13
Configuration rapide	DMZ	État de connexion:	Connected
WAN	Ping WAN	Adresse MAC:	70:5A:6F:50:03:01
WiFi	Pare-feu	Mode de connexion:	DHCP
LAN	Intercommunication NAT	Adresse IP:	192.168.1.111
IPv6	Redirection de port	Masque de sous-réseau:	255.255.255.0
Réseau domestique	Serveur VPN	Passerelle par défaut:	192.168.1.1
Système	DDNS	Serveur DNS principal:	192.168.1.1
Téléchargement d'APP		Serveur DNS secondaire:	---
Du mode d'emploi			

7.2 Paramètres WAN :

Sur cette page, vous pouvez configurer le mode de connexion WAN Ethernet sur DHCP, IP statique, PPPoE ou passer le port WAN à LAN1, selon votre utilisation. Cliquez sur la flèche déroulante pour révéler les options et sélectionner vos paramètres WAN préférés.

Vous pouvez sélectionner « Passer le port WAN à LAN1 » si vous utilisez le routeur en mode répéteur, où le port n'est pas nécessaire. En conséquence, vous disposez d'un port LAN supplémentaire.

État WAN	Paramètre WAN	
Paramètre WAN	Configurer le mode de connexion WAN Ethernet. Il peut être une IP dynamique, une IP statique, PPPoE. Vous pouvez aussi définir ce port comme un port LAN.	
DMZ	Mode de connexion:	<input type="text" value="DHCP"/>
Ping WAN	Serveur DNS principal:	<input type="text" value="e.g., 8.8.8.8"/>
Pare-feu	Serveur DNS secondaire:	<input type="text" value="e.g., 8.8.4.4"/>
Intercommunication NAT	<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Appliquer"/>	
Redirection de port		
Serveur VPN		
DDNS		

7.3 DMZ

La DMZ est un sous-réseau physique ou logique qui contient et expose les services de l'entreprise à un réseau non sécurisé, généralement plus grand, tel qu'Internet.

Si les utilisateurs externes ne peuvent pas accéder à certains services réseau fournis par le Réseau Local (LAN), utilisez la fonction DMZ pour définir le client fournissant les services réseau requis comme hôte DMZ. L'adresse IP de l'hôte doit être entrée et ensuite les utilisateurs externes auront accès à tous les services.



7.4 Ping WAN

En activant cette fonctionnalité, le port WAN du Predator Connect T7 répondra aux demandes de ping envoyées à l'adresse IP WAN depuis Internet.

Pour une meilleure sécurité, gardez la fonctionnalité désactivée, et l'appareil ne répondra pas à un ping WAN.



7.5 Pare-feu

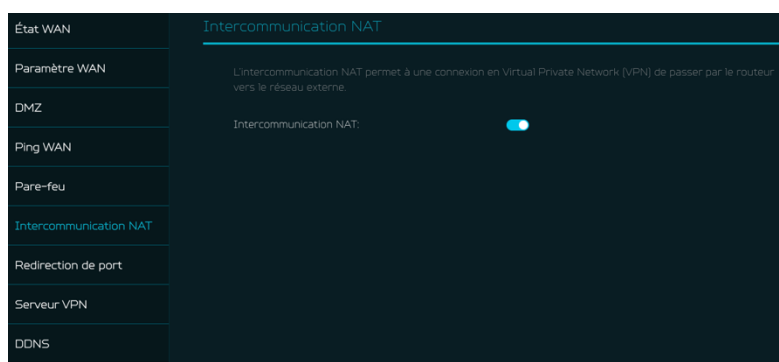
Configurez la règle de pare-feu pour accepter ou rejeter les demandes réseau provenant d'Internet.

Pour configurer un pare-feu, cliquez sur l'icône (+) et entrez le nom, le port source et de destination, l'adresse IP, le protocole, la cible et les informations de statut.



7.6 Intercommunication NAT

L'intercommunication NAT permet à une connexion Réseau Privé Virtuel (VPN) de passer par le routeur vers le réseau externe.



7.7 Redirection de port

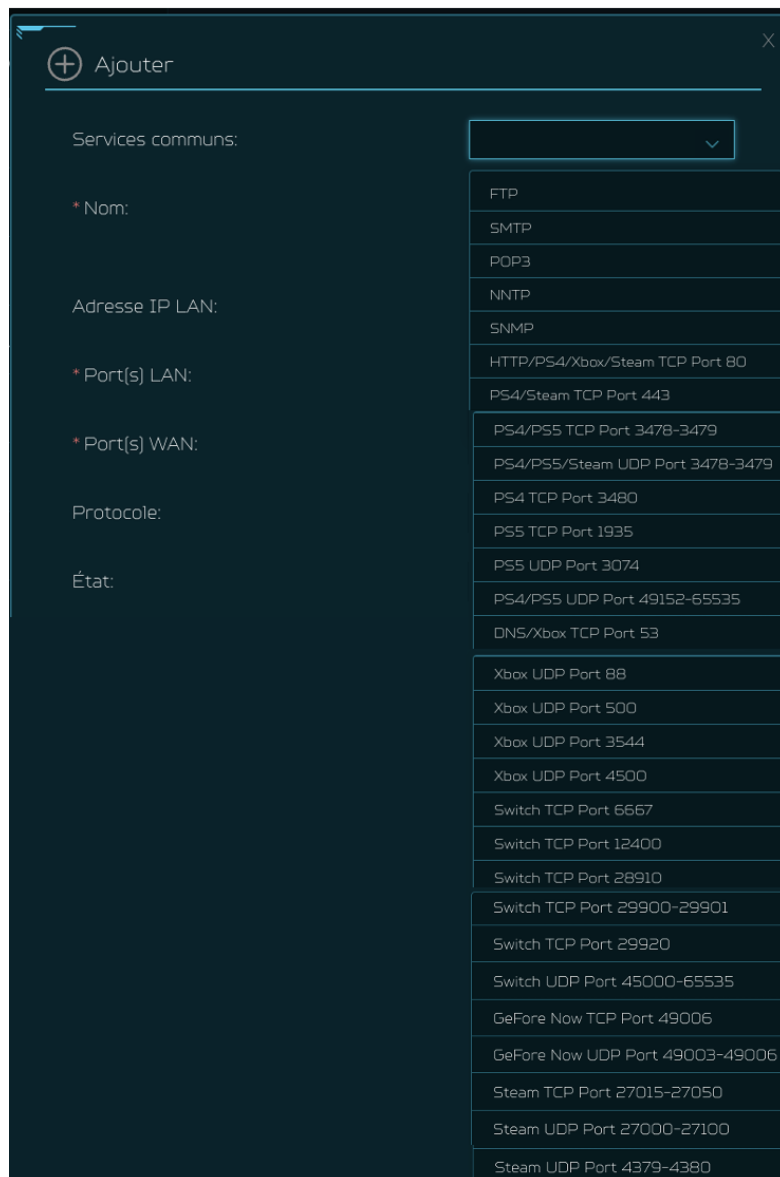
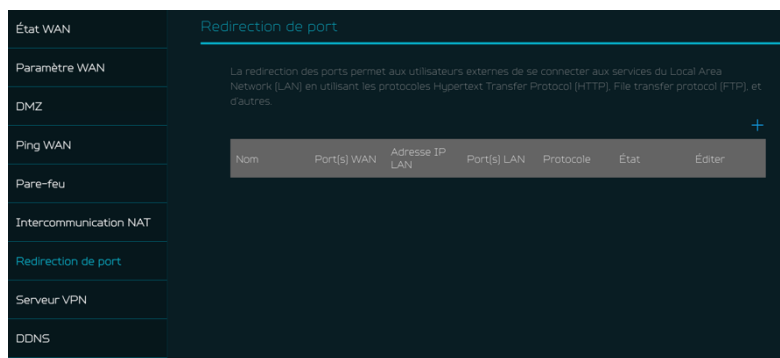
Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs externes de se connecter aux services du Réseau Local (LAN) en utilisant le protocole Hypertext Transfer Protocol (HTTP), les protocoles de transfert de fichiers (FTP), et autres protocoles. Pour ajouter une application, cliquez sur l'icône (+) et sélectionnez le service requis.

Vous pouvez sélectionner n'importe quel profil de service depuis l'onglet des services courants et il affichera automatiquement son nom, le numéro de port et son protocole.

Entrez l'adresse IP LAN et sélectionnez le statut ON/OFF et cliquez sur le bouton « Appliquer » pour activer le service.

Nous avons ajouté un nouveau profil de console de jeu incluant :

- Réseau Xbox
- PlayStation 5
- PlayStation 4
- Nintendo SWITCH
- Nvidia GeForce Now
- Steam

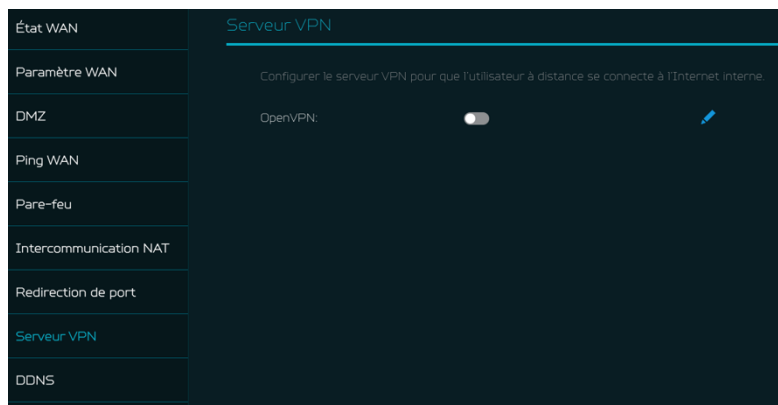


7.8 Serveur VPN

Configurez le serveur VPN sur le Predator Connect T7 pour une connexion VPN distante via Internet. Ce routeur offre le service VPN suivant :

7.8.1 OpenVPN

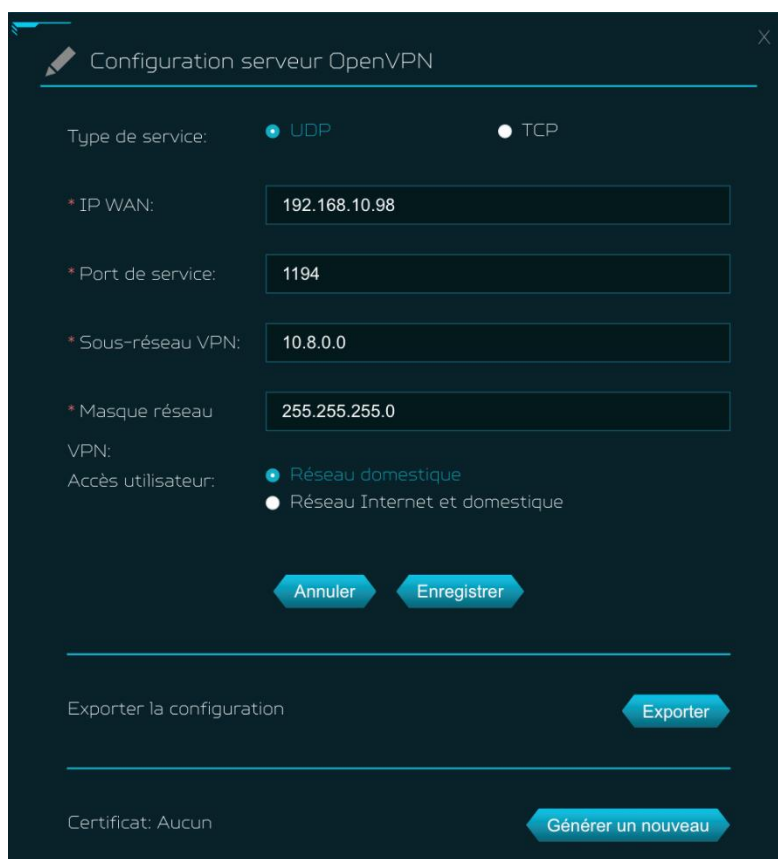
L'utilisateur doit générer un certificat avant d'activer le serveur VPN. Une fois le serveur VPN créé, le lien de connexion VPN est établi et le statut sera affiché. Il affichera le type de connexion, l'adresse IP distante et locale, ainsi que la durée.



Open VPN est un VPN SSL qui utilise un port UDP ou TCP choisi, permettant des choix de configuration flexibles. L'accès utilisateur se fait avec deux options différentes : Réseau domestique, réseau Internet et domestique. Les utilisateurs peuvent également exporter le fichier de configuration OpenVPN (client.ovpn).

Entrez les informations suivantes pour configurer les services OpenVPN.

- 1) Adresse IP WAN
- 2) Port de service
- 3) Sous-réseau VPN
- 4) Masque de réseau VPN



7.9 DDNS

Un service DDNS fournit un nom de domaine fixe pour l'adresse IP dynamique de votre routeur. Vous devez vous inscrire auprès d'un service DDNS parmi les suivants :

1. Dyn.com
2. No IP
3. Google domain
4. Cloudflare.com

Une fois que vous avez sélectionné le service DDNS, entrez le nom d'hôte, le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur le bouton « Appliquer » pour activer le DDNS.

Le statut DDNS et WAN sera affiché une fois les informations DDNS saisies.

The screenshot shows the DDNS configuration page. At the top, there is a title 'DDNS' and a brief description: 'Un service d'adressage par domaines dynamique fournit un nom de domaine fixe pour l'adresse IP dynamique de votre routeur. Vous devez vous enregistrer avec un service DDNS.' Below this, there are several settings:

- Activer DDNS:** A toggle switch that is turned on.
- Service DDNS:** A dropdown menu with 'Dyn.com' selected.
- * Nom de l'hôte:** A text input field containing 'yourhost.example.com'.
- * Nom d'utilisateur:** A text input field containing 'your_username'.
- * Mot de passe:** A password input field with masked characters and a visibility toggle.
- Utiliser le contrôle d'IP externe:** A toggle switch that is turned on.
- Utiliser HTTP sécurisé:** A toggle switch that is turned off.

At the bottom right, there are two buttons: 'Annuler' and 'Appliquer'. Below the configuration fields, there is a status section:

- État WAN:** IP:192.168.1.111, Connected (with a green indicator).
- État DDNS:** Non vérifié, with a 'Vérifier le statut' button.

8. Wi-Fi

8.1 Statut Wi-Fi

Affiche les informations clés telles que :

- SSID Wi-Fi
- Diffusion SSID
- Sécurité
- Canal
- Appareils connectés
- Adresse de la passerelle
- Adresse MAC des bandes 2,4GHz, 5GHz et 6GHz

8.2 Paramètres MLO

Le MLO (Multi-Link Operation) du Wi-Fi 7 est une avancée technique majeure. Il permet aux appareils d'envoyer et de recevoir des données simultanément sur différentes bandes de fréquence et canaux. C'est pourquoi la nouvelle norme peut atteindre et maintenir une latence de 1 ms, même pour les applications les plus exigeantes en données et en temps réel. La connexion au réseau MLO améliore le débit et l'efficacité du réseau. Lorsque le maillage est activé, les paramètres de liaison entre le contrôleur et l'agent sont définis par défaut sur le MLO 5+6G

The screenshot shows the Wi-Fi status page. On the left, there is a navigation menu with options like 'Tableau de bord', 'QoS hybride', 'Configuration rapide', 'WAN', 'Wi-Fi', 'LAN', 'IPv6', 'Réseau domestique', 'Système', 'Téléchargement d'APP', and 'Du mode d'emploi'. The main content area is titled 'Etat Wi-Fi' and is divided into three sections for different frequency bands:

- 2.4GHz:** Shows SSID Wi-Fi (T7_IVYK_2.4GHz), Diffusion SSID (Active), Sécurité (WPA2), Canal (Auto(channel 6)), Appareils connectés (1), Adresse passerelle (192.168.76.1), and Adresse MAC (70:5A:6F:5D:03:89).
- 5GHz:** Shows SSID Wi-Fi (T7_IVYK_5GHz), Diffusion SSID (Active), Sécurité (WPA2), Canal (Auto(channel 36)), Appareils connectés (0), Adresse passerelle (192.168.76.1), and Adresse MAC (70:5A:6F:5D:03:A1).
- 6GHz:** Shows SSID Wi-Fi (T7_IVYK_6GHz).

Each section has a 'Modifier' button next to the SSID field.

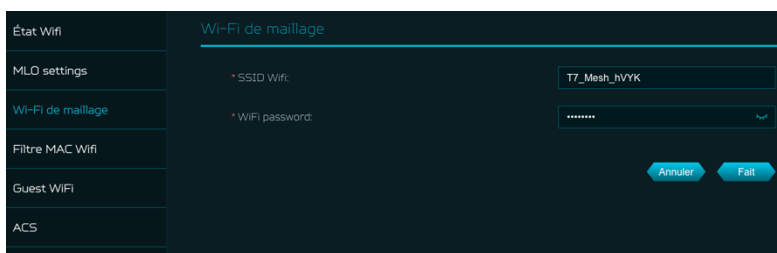
The screenshot shows the MLO settings page. The left navigation menu is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Etat Wi-Fi' and has a sub-header 'MLO settings'. The settings are:

- MLO:** A toggle switch that is turned on.
- * SSID Wi-Fi:** A text input field containing 'T7_IVYK_MLO'.
- * WiFi password:** A password input field with masked characters and a visibility toggle.
- MLO Bands:** A dropdown menu with '5G+6G' selected.

At the bottom right, there are two buttons: 'Annuler' and 'Appliquer'.

8.3 Wi-Fi maillé (en mode maillé) Cet onglet fournit des informations sur le SSID et le mot de passe du Wi-Fi maillé.

La direction de bande est activée par défaut, elle connecte automatiquement vos appareils à la meilleure fréquence Wi-Fi disponible dans votre environnement.



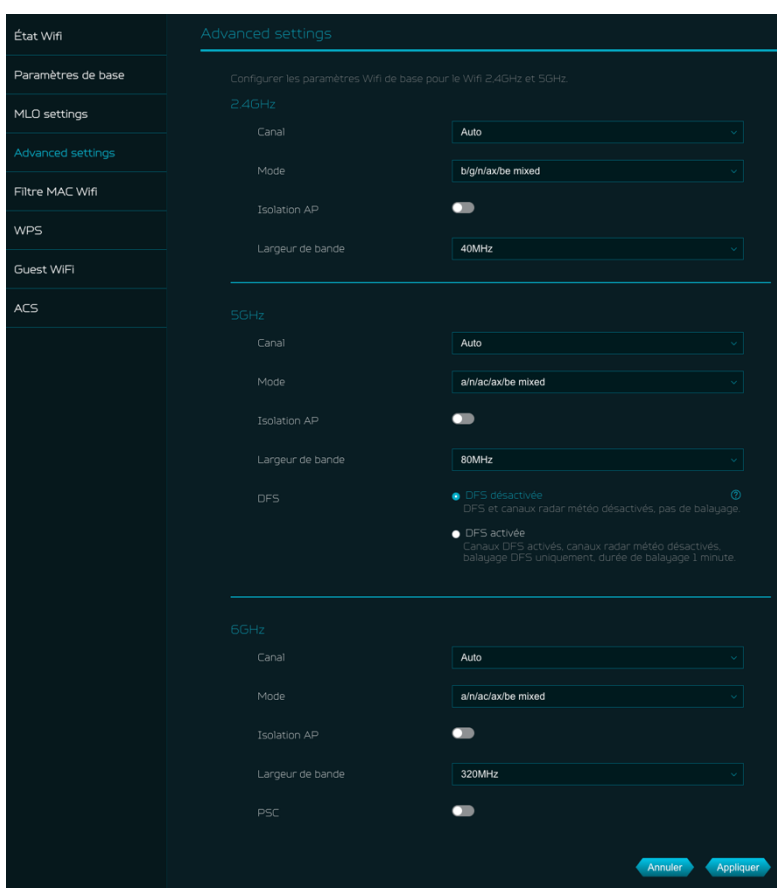
8.4 Paramètres avancés

Cet onglet vous aidera à configurer les paramètres Wi-Fi avancés pour les bandes 2,4GHz, 5GHz et 6GHz.

L'isolation PA est une fonctionnalité qui vous permet de créer un réseau virtuel séparé empêchant les clients de communiquer entre eux et évitant les piratages indésirables. Cette fonctionnalité est désactivée par défaut.

La liste complète des **PSC** est : 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181, 197, 213 et 229.

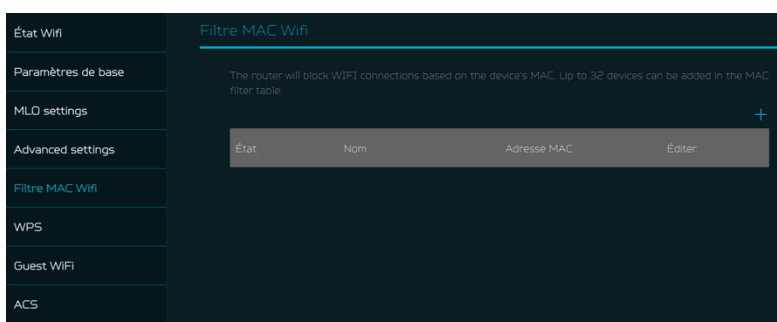
Le mode 802.11 sera « b/g/n/ax/be mixte » par défaut. La norme 802.11be (Wi-Fi 7) vise à mettre en œuvre des communications sans fil à des vitesses beaucoup plus rapides et à des capacités plus importantes que la norme 802.11ax précédente.



8.5 Filtre MAC Wi-Fi

Les appareils ajoutés au filtre MAC Wi-Fi seront bloqués de l'accès à Internet.

Cliquez sur l'icône (+) pour ajouter l'appareil dans le tableau de filtrage en entrant son nom et son adresse MAC. Jusqu'à 32 appareils peuvent être ajoutés au filtre MAC.

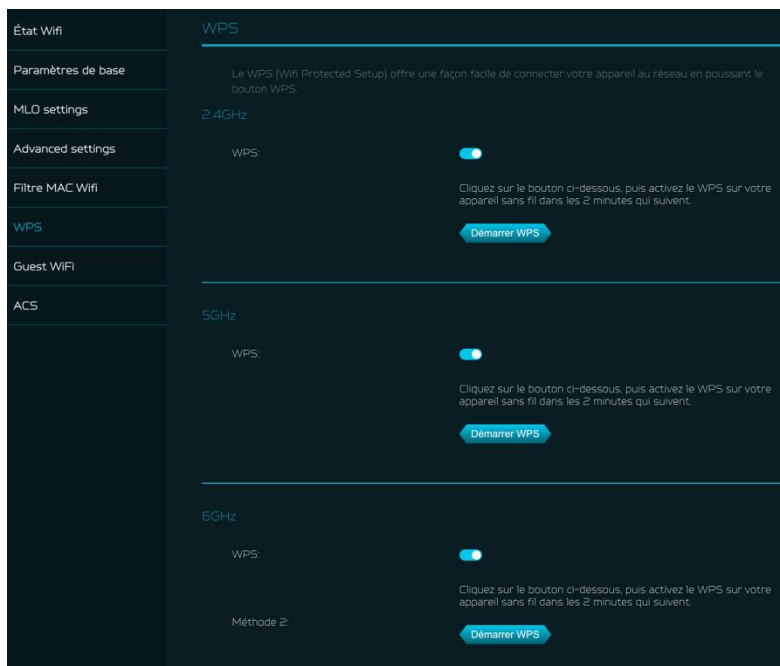


8.6 WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) fournit un moyen facile de connecter votre appareil au réseau en appuyant sur le bouton WPS ou en entrant un code PIN. Sur cette page, vous pouvez configurer les paramètres WPS des bandes 2,4/5/6GHz.

Cliquez sur « Démarrer WPS », puis activez WPS sur votre appareil sans fil dans les deux minutes.

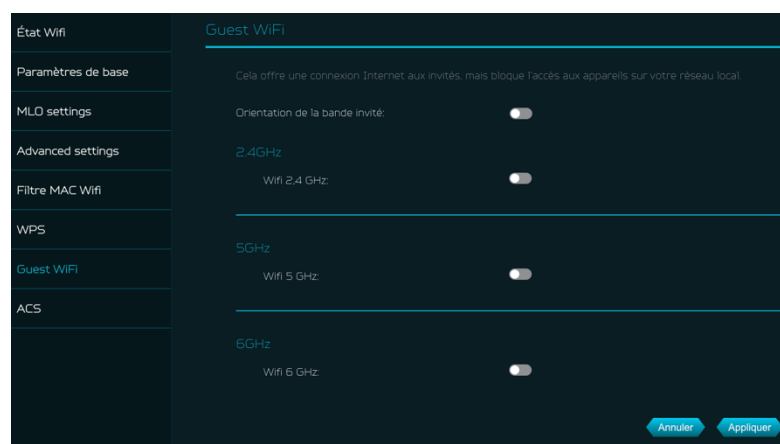
WPS sera désactivé si le Wi-Fi est réglé en mode WPA3, WPA ou TKIP, ou si la diffusion SSID est désactivée.



8.7 Wi-Fi invité

Cet onglet fournit des informations sur la connexion Internet pour les invités et leurs appareils accédant à votre réseau.

Le mot de passe Wi-Fi invité est défini par défaut pour toutes les bandes, il est donc recommandé de changer les mots de passe pour des raisons de sécurité.



8.8 ACS (Sélection Automatique de Canal)

ACS est un mécanisme pour optimiser l'affectation des canaux. Il sélectionne le meilleur canal de travail de manière dynamique. Celui qui est libre et a le moins de trafic.

Note 1 : Il y aura un petit délai, un nouveau scan, puis un cycle OFF et ON si le client est associé à la bande d'activation ACS.

Veuillez vérifier la connexion sans fil de votre appareil et sélectionner le meilleur SSID du routeur Wi-Fi T7 après la fin du processus ACS.

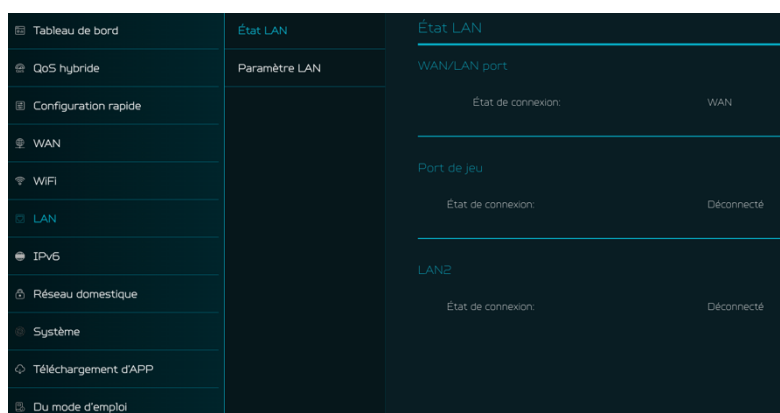
Note 2 : L'ACS n'est pas applicable si les trois bandes (2,4GHz, 5GHz et 6GHz) sont configurées en canaux fixes. ACS fonctionne également en mode maillé et lorsque l'appareil est en mode maillé, cela déclenchera la planification des canaux.



9. LAN

Statut LAN

Sur cette page, vous pouvez voir le statut de chaque port LAN y compris son adresse IP associée, l'adresse MAC et le serveur DHCP. Le Predator Connect T7 dispose d'un port de jeu et de deux ports LAN, avec un port comme port WAN/LAN.

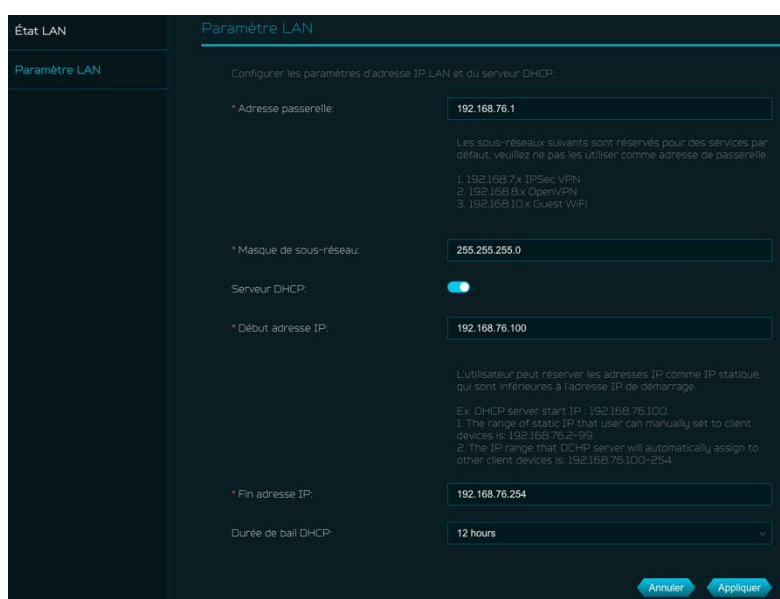


Paramètres LAN

Cette section vous permet de configurer l'adresse IP de la passerelle LAN avec une option pour activer ou désactiver la fonction du serveur DHCP. Vous pouvez entrer l'adresse de la passerelle et le masque de sous-réseau. DHCP fournit et attribue des adresses IP, des passerelles par défaut et d'autres paramètres réseau aux dispositifs clients. Le serveur DHCP peut être activé ou désactivé selon les besoins du réseau.

Les sous-réseaux suivants sont réservés aux services par défaut. Veuillez ne pas les utiliser comme adresse de passerelle.

1. 192.168.7.x (IPsec VPN)
2. 192.168.8.x (OpenVPN)
3. 192.168.10.x (Wi-Fi invité)

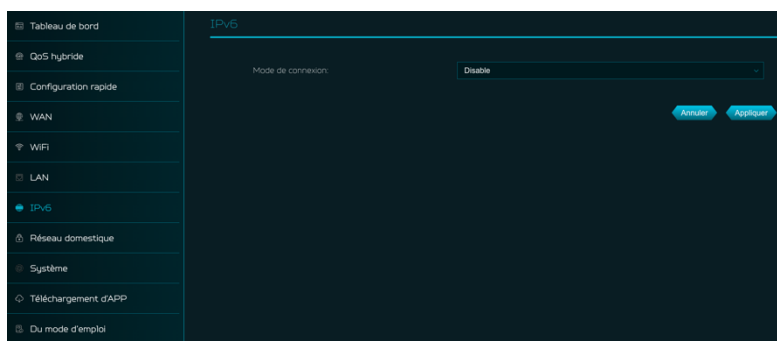


10. IPv6

Vous pouvez configurer les paramètres IPv6 à partir de cette section. Le Predator Connect T7 prend en charge les modes IPv6 suivants : DHCPv6, IPv6 statique, PPPoE, 464xlat, 6rd, DS-Lite.

Le mode de connexion sera désactivé par défaut.

Veuillez consulter votre fournisseur d'accès Internet local avant d'activer et de configurer l'option.



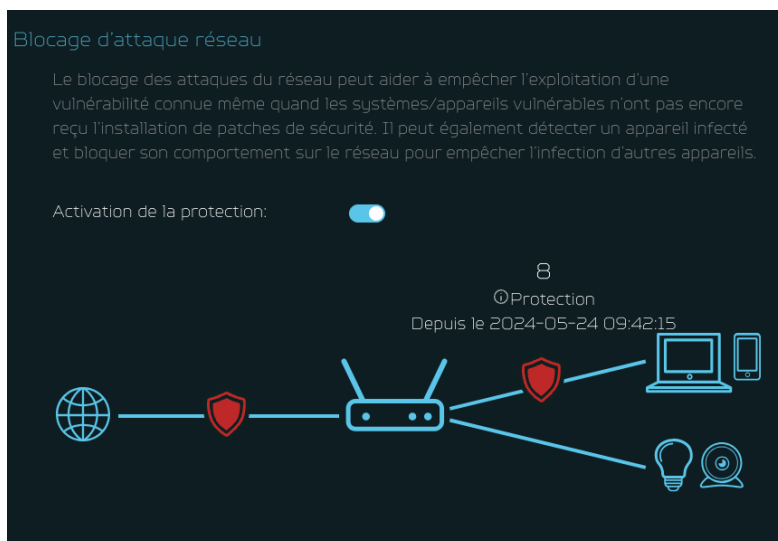
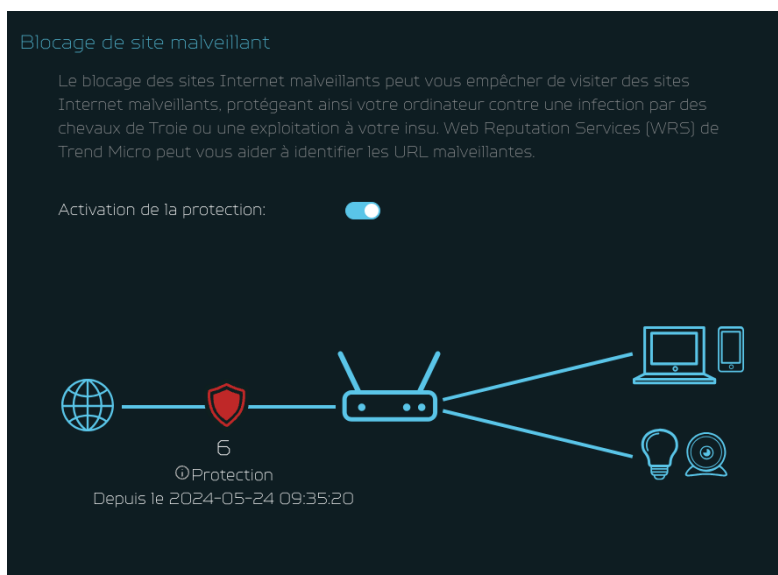
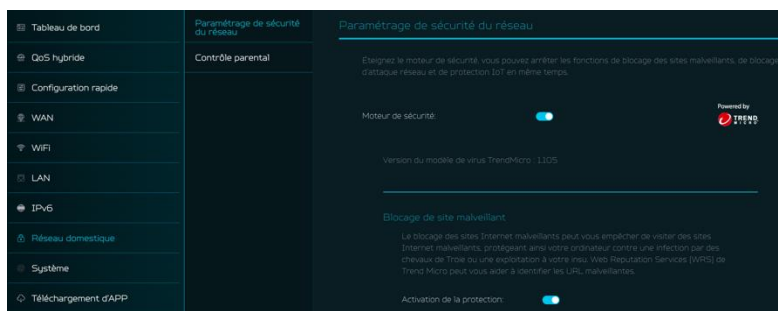
11. Sécurité du réseau domestique

La section sécurité du réseau domestique inclut les paramètres de sécurité réseau et le contrôleur web et application dans la fonction de contrôle parental. Ces deux fonctionnalités doivent accepter l'accord de licence Trend Micro avant activation.

11.1 Paramètres de sécurité réseau Cette section contient les informations relatives à la sécurité du réseau, alimentée par Trend Micro, où vous pouvez activer/désactiver le moteur de sécurité et activer la protection contre les sites malveillants, les attaques réseau et les connexions dangereuses provenant des dispositifs IoT.

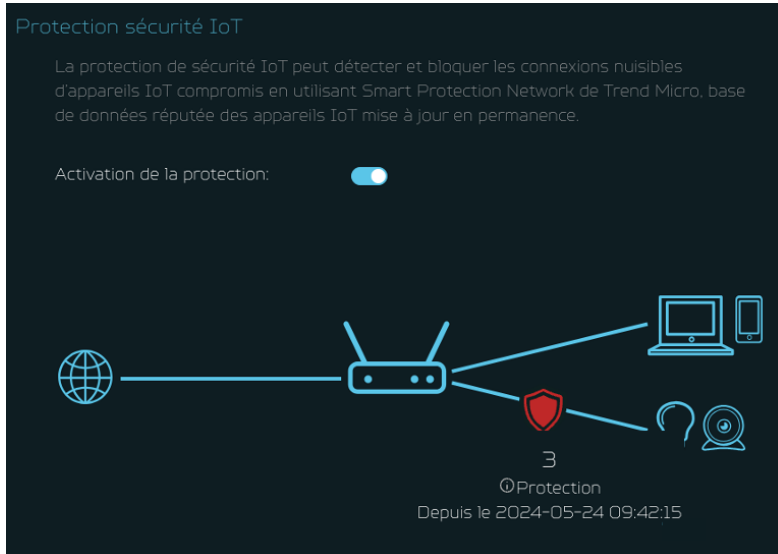
Blocage des sites malveillants empêche l'ouverture de sites indésirables et protège ainsi votre ordinateur contre les infections par des chevaux de Troie. Il existe une fonctionnalité appelée « Service de réputation web de Trend Micro (WRS ou Web Reputation Service) » qui identifie les URL malveillantes et vous permet d'agir contre les URL infectées.

En activant la fonction de **blocage des attaques réseau**, le routeur détecte les dispositifs infectés et bloque leur comportement réseau pour éviter l'infection des autres dispositifs.



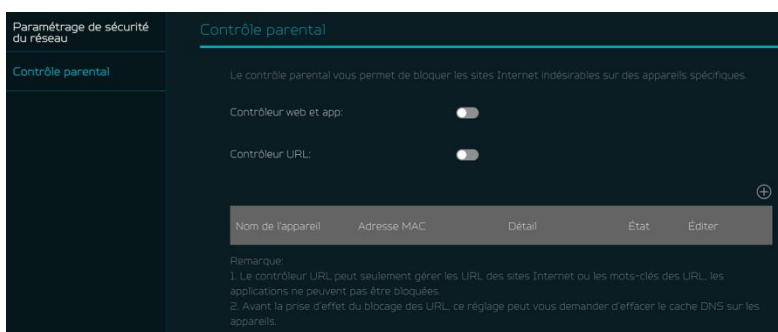
Activer la **fonction de protection de sécurité IoT** détecte et bloque les connexions dangereuses des dispositifs IoT compromis en utilisant le réseau de protection intelligent de Trend Micro.

C'est une base de données de réputation de dispositifs IoT continuellement mise à jour qui empêche le réseau des fausses connexions.



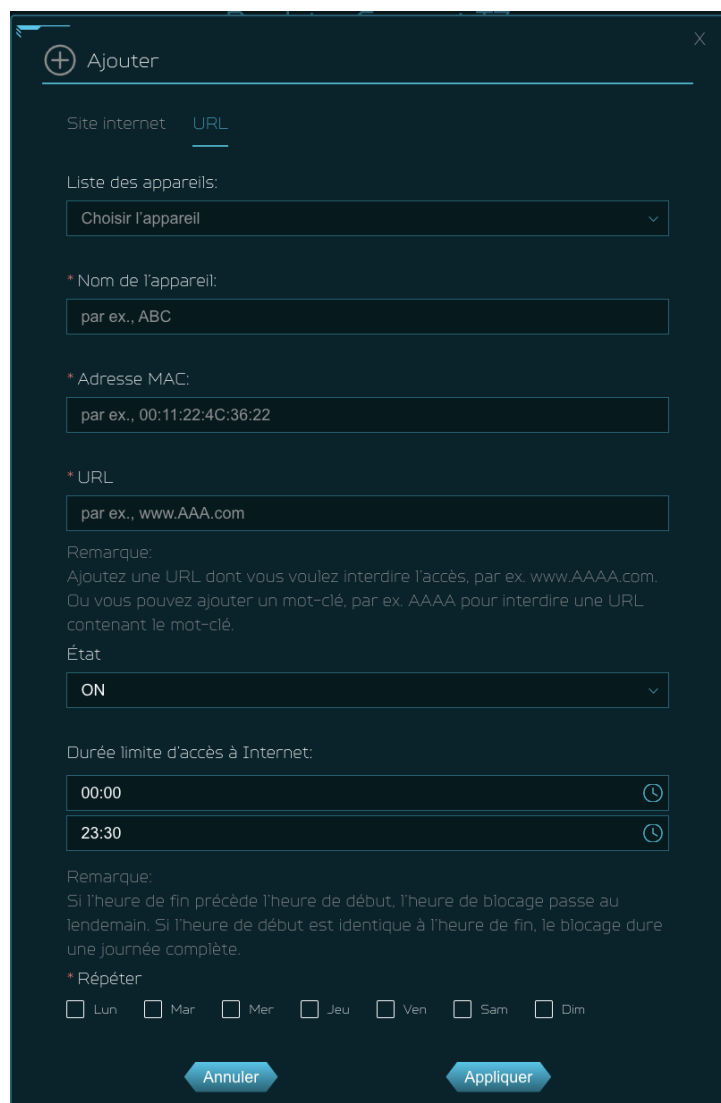
11.2 Contrôle parental

Cette fonctionnalité vous permet de contrôler et de bloquer les sites indésirables sur des dispositifs spécifiques. Vous pouvez activer/désactiver le contrôleur URL.



Une fois que vous cliquez sur l'icône (+), la fenêtre suivante apparaîtra et vous pourrez entrer la liste des dispositifs, le nom du dispositif, son adresse MAC, l'URL, le statut et la durée de limitation d'accès à Internet.

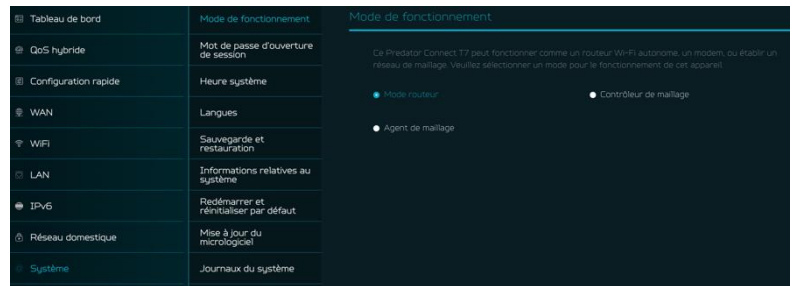
Note : Si l'heure de fin est antérieure à l'heure de début, le blocage de temps se prolongera jusqu'au lendemain. Si l'heure de début est la même que l'heure de fin, le blocage sera pour une journée entière.



12. SYSTÈME

12.1 Mode de fonctionnement

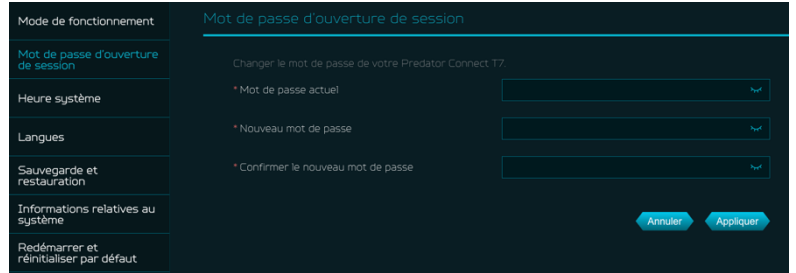
Dans cette section, vous pouvez voir les différents modes de fonctionnement du routeur.



12.2 Mot de passe de connexion

Vous pouvez changer le mot de passe de votre Predator Connect T7 depuis cette page.

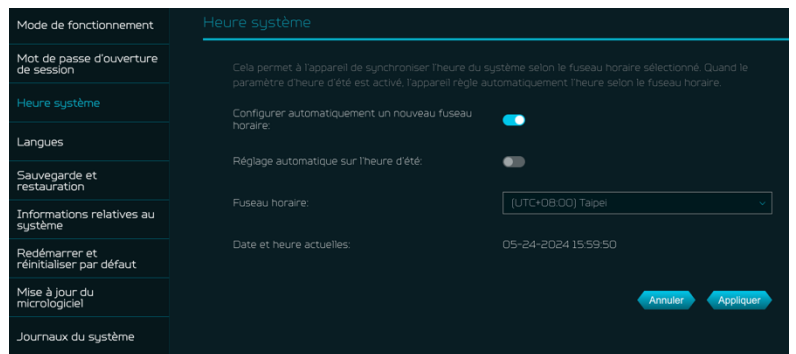
Pour créer un nouveau mot de passe, vous devez d'abord entrer votre mot de passe actuel. Veuillez utiliser un mot de passe fort pour le sécuriser.



12.3 Heure du système

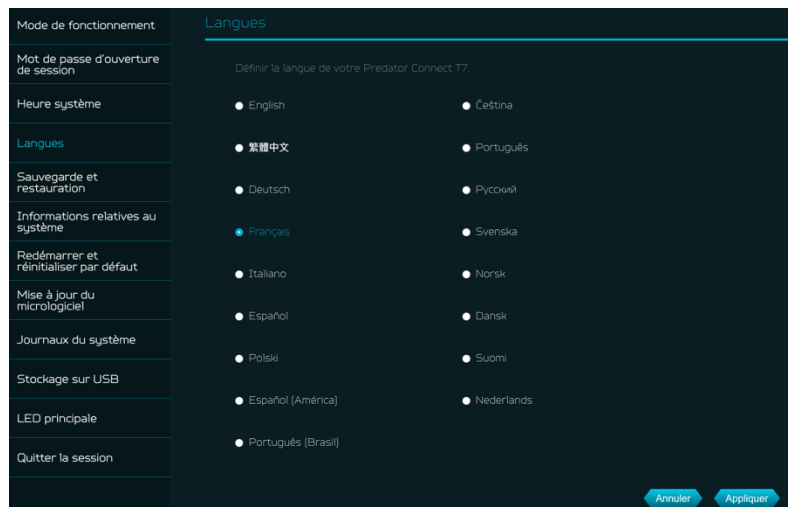
Cette section vous permet de synchroniser l'heure de l'appareil avec l'heure du système en activant « Définir automatiquement le fuseau horaire ».

En activant « heure d'été », l'appareil ajustera automatiquement l'heure en fonction du fuseau horaire.



2.4 Langues

Vous pouvez sélectionner la langue de votre Predator Connect T7 depuis cette section.



12.5 Sauvegarde et restauration

Dans cette section, vous pouvez vérifier comment sauvegarder la configuration : Cliquez sur « Sauvegarder » pour sauvegarder la configuration actuelle de l'appareil. Sur Windows et MAC OS, cela est sauvegardé dans votre dossier « Téléchargements ».



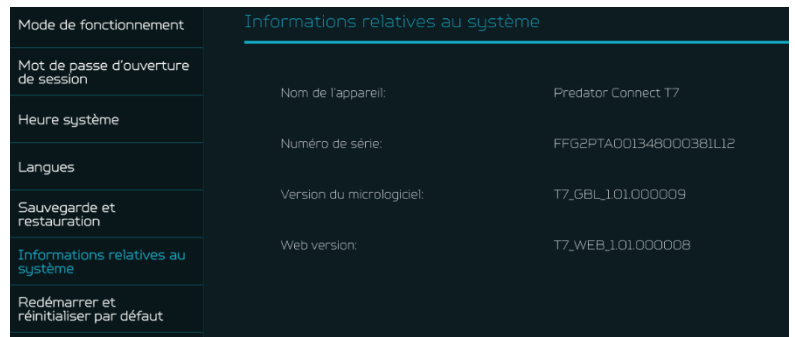
Comment restaurer la configuration :

- 1) Cliquez sur Parcourir pour sélectionner un fichier
- 2) Cliquez sur Restaurer

12.6 Informations système

Elle affiche les informations clés de l'appareil Predator Connect T7, telles que :

- Nom de l'appareil
- Numéro de série
- Version du firmware
- Version web



12.7 Redémarrer et réinitialiser par défaut Depuis cette section, vous pouvez cliquer sur « Redémarrer l'appareil » pour redémarrer le routeur et cliquer sur « Réinitialisation d'usine » pour restaurer les paramètres par défaut.

Veuillez vérifier si vous avez lié votre appareil avec l'application mobile Predator Connect.

Après la réinitialisation d'usine, n'oubliez pas de délier l'appareil de l'application mobile.



12.8 Mise à jour du firmware

Dans cette section, vous pouvez vérifier la version actuelle du firmware et aussi, cliquer sur « vérifier les nouveautés », pour voir s'il y a une mise à jour disponible.

Vous pouvez cliquer sur l'icône en haut à droite « Nouveau firmware disponible » pour mettre à jour le Predator Connect T7 avec le dernier firmware.

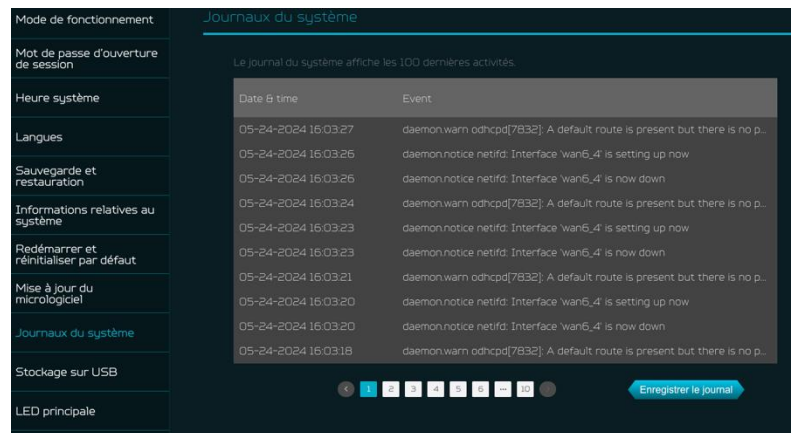


12.9 Journal système

Les journaux système se composent des journaux généraux et des journaux Wi-Fi.

Ils afficheront ici toutes les 100 dernières activités que vous avez effectuées avec le routeur.

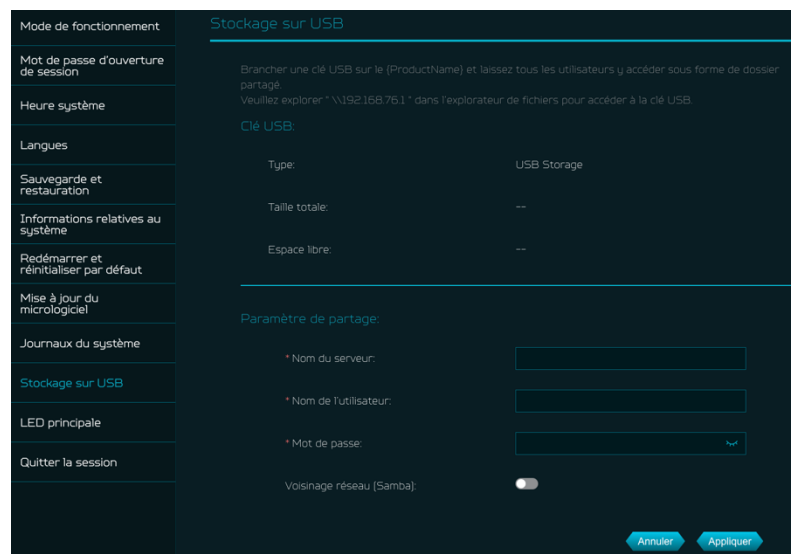
Vous pouvez sauvegarder les journaux système en cliquant sur le bouton « Sauvegarder le journal » en bas de la page. Le but principal de la sauvegarde des journaux est de permettre de les envoyer à Acer pour analyse en cas de problèmes rencontrés.



12.10 Stockage USB

Ce routeur dispose d'un port USB type-c où vous pouvez brancher une clé USB et permettre à tous les utilisateurs autorisés d'accéder aux fichiers de votre clé USB. Une fois que vous branchez une clé USB, elle affichera le type d'appareil, la taille et l'espace libre disponible.

Entrez le nom du serveur et les identifiants de connexion pour l'accès partagé à la clé USB. Dans les paramètres de partage, il y a une option pour activer/désactiver le Voisinage réseau (Samba).



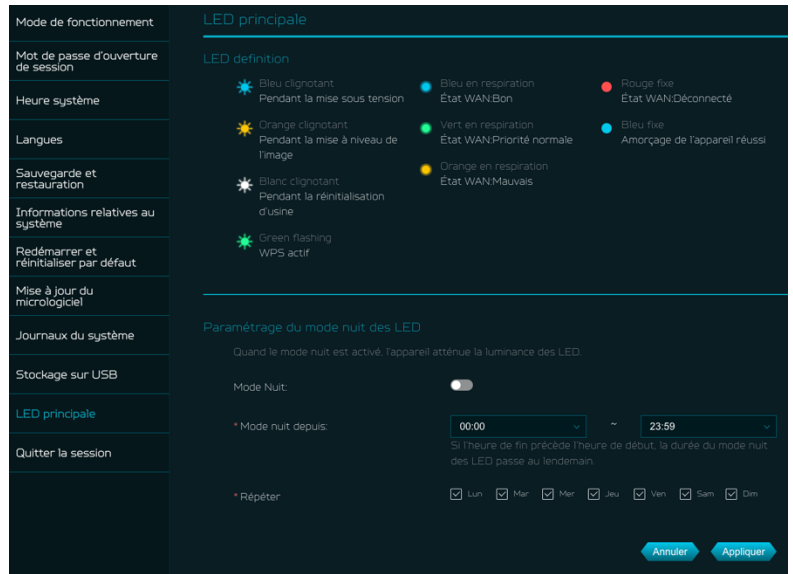
12.11 LED principale

Cette section affiche des informations sur les couleurs LED et leur indication. Ces indicateurs LED vous aideront à comprendre le comportement du routeur.

Activer le **mode nuit LED** réduit uniquement la luminosité de l'appareil.

Veillez vérifier si vous avez déjà configuré le bon fuseau horaire (auto/manuel) avant d'activer cette option. Vous pouvez configurer le calendrier quotidien selon vos besoins.

Veillez vous référer aux définitions suivantes des lumières, car le T7 possède deux voyants : le masque et l'avant.

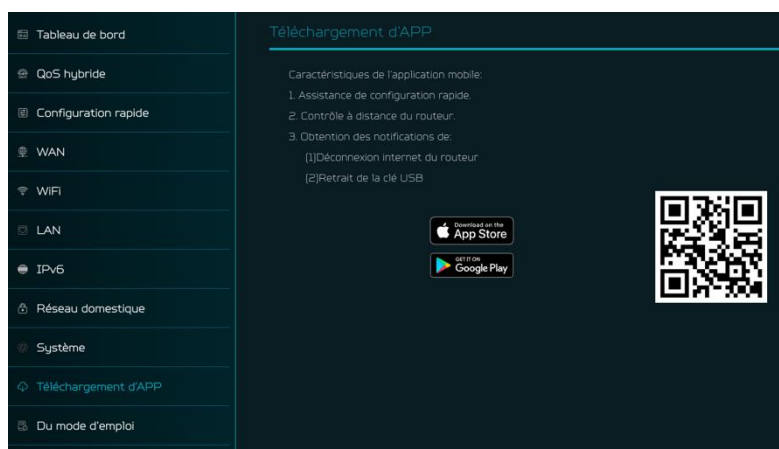


	LED de masque	Indicateur	Description
	LED de masque	LED bleue clignotante	Le routeur est en train de s'allumer.
	LED de masque	LED bleue fixe	Le routeur est allumé.
	LED de masque	LED bleue respirante	Le statut WAN est bon.
	LED de masque	LED verte respirante	Le statut WAN est normal.
	LED de masque	LED orange respirante	Le statut WAN est mauvais.
	LED de masque	LED rouge fixe	WAN est déconnecté. (Pas d'internet)
	LED de masque	LED verte clignotante	Le WPS est actif. Mesh en cours de configuration
	LED de masque	LED orange clignotante	Le firmware est en cours de mise à jour.
T7	LED de masque	Serveur PING	Site PING : (par défaut, le serveur est Google, l'utilisateur peut ajouter et modifier le serveur PING) Si 8.8.8.8 ne peut pas être accédé, alors accéder au second 8.8.4.4 ... et ainsi de suite 1.8.8.8.8 (par défaut) 2.8.8.4.4 3.4.2.2.2.2 4.1.1.1.1 5.1.0.0.1 ou PING 2001:4860:4860::8888 (IPv6)
	LED de masque	Statut LED de l'Internet	Bleu : la connexion est bonne Vert : la connexion est normale Orange : la connexion est mauvaise Rouge : déconnecté
	LED de masque	Règle PING	envoyer 4 requêtes PING avec un intervalle de 1 sec, toutes les 60 sec. Si la perte de paquets = 0, la condition est bonne (LED clignotante bleue) ; si la perte de paquets <= 25%, la condition n'est pas bonne (LED clignotante verte) si la perte de paquets > 25%, la condition est mauvaise (LED clignotante orange)
	LED avant (Wi-Fi)	LED bleue clignotante	L'appareil est en cours d'allumage.
	LED avant (Wi-Fi)	LED bleue fixe	L'appareil est allumé et le point d'accès Wi-Fi est prêt. (bande 2,4GHz ou 5GHz ou 6GHz)
	LED avant (Wi-Fi)	LED rouge fixe	L'appareil est allumé et les points d'accès Wi-Fi ont un problème. (bande 2,4GHz et 5GHz et 6GHz)

13. Téléchargement d'APP

L'utilisateur peut télécharger l'application mobile en scannant le QR code, disponible dans l'onglet « Téléchargement d'application », pour contrôler les fonctionnalités suivantes :

1. Assistance à la configuration rapide
2. Contrôler le routeur à distance
3. Recevoir des notifications de :
 - 1) Déconnexion d'Internet du routeur
 - 2) Retrait du stockage USB



14. Dépannage

14.1 Astuces rapides

Cette section décrit les problèmes courants que vous pouvez rencontrer.

Séquence pour redémarrer l'appareil et le réseau :

1. Éteignez et débranchez la prise d'alimentation du modem.
2. Branchez la prise d'alimentation du modem puis allumez-le. Attendez deux minutes jusqu'à ce que la LED du modem soit stable comme avant.
3. Attendez que la LED principale supérieure de l'appareil soit en respiration stable.

14.2 Questions fréquentes (FAQs)

14.2.1 Que puis-je faire si j'oublie mon mot de passe Wi-Fi ?

- Connectez-vous au routeur T7 via un câble LAN Ethernet.
- Visitez le portail web de l'appareil <http://acer-connect.com> et connectez-vous en tant qu'administrateur.
- Allez dans Wi-Fi -> Paramètres de base/Récupérer ou réinitialiser les mots de passe Wi-Fi.

14.2.2 Que puis-je faire si j'oublie le mot de passe d'administration du portail web du routeur ?

Réinitialisez l'appareil en appuyant et en maintenant le bouton de réinitialisation jusqu'à ce que la LED commence à clignoter en blanc. Après que l'appareil ait restauré les paramètres d'usine, veuillez vous connecter au portail d'administration web avec le mot de passe administrateur, imprimé sur l'étiquette au bas de l'appareil.

Note 1 : Le portail d'administration web de l'appareil sera verrouillé après 5 tentatives incorrectes de mot de passe. L'utilisateur doit redémarrer l'appareil pour désactiver l'administration web.

Note 2 : N'oubliez pas de configurer la connexion Internet de l'appareil après la réinitialisation. N'oubliez pas non plus de changer le mot de passe administrateur.

Note 3 : Si vous avez déjà lié l'appareil via l'application mobile Predator Connect, n'oubliez pas de le délier après la réinitialisation des données d'usine.

14.2.3 Que puis-je faire si je ne peux pas me connecter au portail d'administration web du routeur ?

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour vérifier sur l'appareil client.

- Vérifiez si l'IP allouée au client et les IP du serveur DNS sont sur le même sous-réseau et passerelle.
- Nettoyez les cookies du navigateur ou utilisez le mode privé/incognito pour accéder à l'administration du routeur.

14.2.4 Que puis-je faire si je ne peux pas surfer sur Internet même après la configuration terminée ?

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour vérifier sur votre routeur T7 :

- Connectez-vous au tableau de bord du portail d'administration web pour vérifier l'état de la connexion Internet.
- Ensuite, si l'état de la connexion Internet est active et connectée. Allez dans les paramètres WAN, configurez manuellement le serveur DNS en utilisant les IP ci-dessous et appliquez :

Serveur DNS primaire : 8.8.8.8

Serveur DNS secondaire : 8.8.4.4

- Si le problème persiste, veuillez redémarrer le modem et le routeur en conséquence.

15. Paramètres d'usine par défaut

Administration web du routeur	
URL	http://acer-connect.com ou http://192.168.76.1
Mot de passe de connexion (sensible à la casse)	AcerXXXX (XXXX sont des variables aléatoires. Veuillez vérifier l'étiquette au bas de l'appareil)
Réseau local (LAN)	
Adresse de passerelle	192.168.76.1
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Serveur DHCP	192.168.76.1
Plage DHCP	192.168.76.100 à 192.168.76.254
Fuseau horaire	Dépend du pays ou de la région où vous avez acheté le routeur.
Adresse IP de début DHCP	192.168.76.100
Adresse IP de fin DHCP	192.168.76.254
Heure ajustée pour l'heure d'été	Activé.
Réseau sans fil (WLAN)	
SSID Wi-Fi (sensible à la casse)	2.4GHz : T7_YYYY_2.4GHz 5GHz : T7_YYYY_5GHz 6GHz : T7_YYYY_6GHz (YYYY sont des variables aléatoires. Veuillez vérifier l'étiquette au bas de l'appareil)
Sécurité	2.4GHz : WPA2/WPA3 5GHz : WPA2/WPA3 6GHz : WPA3
Diffusion SSID	Activé.
Canal RF	2.4GHz : Auto 5GHz : Auto 6GHz : Auto
Mode de fonctionnement par défaut (avec AX activé)	2.4GHz : 2x2 flux MIMO, 1024 QAM, 40MHz, 574Mb/s 5GHz : 4x4 flux MIMO, 1024 QAM, 80MHz, 4804Mb/s 6GHz : 2x2 flux MIMO, 1024 QAM, 80MHz, 2402Mb/s
Wi-Fi invité	Désactivé.
Sécurité du réseau domestique	Désactivé.

16. Spécifications de base du routeur

Processeur	CPU	Qualcomm IPQ5322 + QCN6274
Mémoire	RAM	1GB
	Stockage	512MB
Réseau sans fil LAN	Norme IEEE	802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
	Bande	Tri-bande, 2.4/5/6GHz
	Débit	BE11000Mbps
Ethernet	WAN	1 x 2.5GbE
	LAN	2 x 1GbE
Interface	Ethernet	Ethernet WAN
Antennes	Antennes	Interne
Mise à jour logicielle	Mise à jour du firmware	FOTA
USB	Port	USB 2.0 Type-C
	Stockage	FTP, Samba
Bouton	Alimentation, Réinitialisation, WPS	Oui
Matériau	Corps principal	ABS
LED	LED	LED masque et LED avant
Facteur de forme	Dimensions	109mm_109mm_212mm
	Poids	915g
Température	Température de fonctionnement	0°C à 40°C
	Humidité de fonctionnement	5% - 95%
	Température de stockage	-20°C à + 70°C
	Humidité de stockage	5% - 95%
Prise d'alimentation CC	Adaptateur secteur	12V 3A
Accessoires supplémentaires	Accessoires	Adaptateur 12V 3A et câble réseau

17. Informations réglementaires

17.1 Précautions de sécurité importantes

Votre appareil Predator Connect T7 Routeur Maillé Wi-Fi 7 est fabriqué conformément aux normes de sécurité européennes. Cette section décrit les précautions de sécurité associées à l'utilisation de l'appareil. Veuillez lire les instructions de sécurité et d'utilisation avant d'utiliser votre appareil et autres accessoires. Conservez ces instructions pour référence future.

17.2 Conditions d'utilisation

- L'appareil n'est pas résistant à l'eau. Veuillez protéger l'appareil de l'eau ou de l'humidité et ne pas toucher l'appareil avec des mains mouillées. Sinon, un court-circuit et un dysfonctionnement du produit ou un choc électrique peuvent se produire.
- Gardez l'appareil et les accessoires dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne placez pas l'appareil dans un contenant avec une mauvaise dissipation de chaleur. Ne couvrez pas votre appareil avec des vêtements, des serviettes ou d'autres objets.
- Placez votre appareil hors de portée des enfants. Ne permettez pas aux enfants d'utiliser l'appareil sans supervision.
- N'utilisez pas votre appareil dans des lieux de traitement médical (dans une salle d'opération, une unité de soins intensifs ou une unité de soins coronariens, etc.) où l'utilisation de dispositifs sans fil est interdite.
- Pour réduire les risques d'accidents, n'utilisez pas votre appareil en conduisant.
- Les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques des véhicules à moteur. Pour plus d'informations, consultez le fabricant du véhicule.
- Il est recommandé d'utiliser le chargeur fourni avec votre appareil. L'utilisation d'un autre type de chargeur peut entraîner un dysfonctionnement et/ou un danger.

17.3 Nettoyage et entretien

- Ne tentez pas de sécher votre appareil avec une source de chaleur externe, telle qu'un four à micro-ondes ou un sèche-cheveux.
- Utilisez un chiffon propre, doux et sec pour nettoyer l'appareil et les accessoires.

17.4 Instructions de mise au rebut

Ne jetez pas cet appareil électronique à la poubelle lorsque vous vous en débarrassez. Pour minimiser la pollution et assurer la meilleure protection de l'environnement mondial, veuillez recycler. Pour plus d'informations sur la réglementation relative aux Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE), visitez

www.acer-group.com/public/Sustainability



17.5 Sécurité des lignes de câble Ethernet

- Déconnectez toutes les lignes de câble Ethernet de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé et/ou avant toute maintenance.
- Pour éviter le risque de choc électrique à distance dû à la foudre, ne connectez pas la ligne de câble Ethernet à cet équipement pendant un orage.

17.6 Dispositifs médicaux

Le fonctionnement de tout équipement de transmission radio, y compris les téléphones sans fil, peut interférer avec le fonctionnement des dispositifs médicaux insuffisamment protégés.

Consultez un médecin ou le fabricant du dispositif médical pour déterminer s'ils sont correctement protégés contre l'énergie RF externe ou si vous avez des questions. Éteignez votre appareil dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés dans ces zones vous demandent de le faire. Les hôpitaux ou les établissements de soins de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux transmissions RF externes.

Stimulateurs cardiaques. Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent qu'une séparation minimale de

15,3 centimètres (6 pouces) soit maintenue entre les appareils sans fil et un stimulateur cardiaque pour éviter une interférence potentielle avec le stimulateur cardiaque. Ces recommandations sont conformes aux recherches indépendantes et aux recommandations de Wireless Technology Research. Les personnes portant des stimulateurs cardiaques doivent suivre les recommandations suivantes :

- Toujours garder l'appareil à plus de 15,3 centimètres (6 pouces) du stimulateur cardiaque.
- Ne pas porter l'appareil près du stimulateur cardiaque lorsque l'appareil est allumé. Si vous soupçonnez une interférence, éteignez votre appareil et éloignez-le.

Appareils auditifs. Certains appareils sans fil numériques peuvent interférer avec certains appareils auditifs. En cas d'interférence, consultez votre fournisseur de services.

17.7 Véhicules

Les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques installés de manière incorrecte ou insuffisamment protégés dans les véhicules à moteur tels que les systèmes d'injection électronique de carburant, les systèmes de freinage antiblocage électroniques (ABS), les systèmes de régulation électronique de la vitesse et les systèmes d'airbags. Pour plus d'informations, consultez le fabricant ou son représentant, de votre véhicule ou de tout équipement ajouté. Seul un personnel qualifié doit entretenir l'appareil ou installer l'appareil dans un véhicule. Une installation ou un entretien défectueux peut être dangereux et peut invalider toute garantie applicable à l'appareil. Vérifiez régulièrement que tous les équipements sans fil de votre véhicule sont montés et fonctionnent correctement. Ne stockez ou ne transportez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses pièces ou ses accessoires. Pour les véhicules équipés d'un airbag, rappelez-vous que les airbags se gonflent avec une grande force. Ne placez pas d'objets, y compris des équipements sans fil installés ou portables dans la zone de l'airbag ou dans la zone de déploiement de l'airbag. Si l'équipement sans fil embarqué est installé de manière incorrecte et que l'airbag se déploie, des blessures graves pourraient en résulter. L'utilisation de votre appareil pendant un vol en avion est interdite. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'appareils sans fil dans un avion peut être dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, perturber le réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

17.8 Avertissement

- Ne tentez pas d'ouvrir l'appareil par vous-même. Le démontage peut entraîner des dommages à l'appareil. Les petites pièces peuvent également présenter un risque d'étouffement.
- Lorsque cet appareil est allumé, il doit être maintenu à au moins 15 cm de tout dispositif médical tel qu'un stimulateur cardiaque, un appareil auditif ou une pompe à insuline, etc.
- Éteignez cet appareil lorsque vous êtes à proximité de gaz ou de liquides inflammables. Respectez strictement tous les panneaux et instructions affichés dans toute atmosphère potentiellement explosive.

17.9 Avertissement de proximité d'un dispositif explosif

Éteignez votre appareil dans toute zone à atmosphère potentiellement explosive et respectez tous les panneaux et instructions. Les atmosphères potentiellement explosives incluent les zones où il est généralement conseillé d'éteindre le moteur de votre véhicule. Des étincelles dans de telles zones pourraient provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures corporelles ou la mort.

Éteignez l'appareil dans les points de ravitaillement en carburant tels que près des pompes à essence des stations-service. Respectez les restrictions concernant l'utilisation des équipements radio dans les dépôts de carburant, les zones de stockage et de distribution, les usines chimiques ou là où des opérations de dynamitage sont en cours. Les zones à atmosphère potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, clairement indiquées.

Elles incluent les cales des bateaux, les installations de transfert ou de stockage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane) et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que des grains, de la poussière ou des poudres métalliques. N'allumez pas l'ordinateur portable lorsque l'utilisation de téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'elle peut causer des interférences ou un danger.

- Avertissement : N'utilisez pas un émetteur portable (y compris cet appareil adaptateur sans fil) à proximité de détonateurs non protégés ou dans un environnement explosif à moins que l'émetteur n'ait été modifié pour être qualifié pour une telle utilisation.
- Avertissement : L'adaptateur sans fil n'est pas conçu pour une utilisation avec des antennes directionnelles à gain élevé.

17.10 Informations réglementaires sur l'adaptateur sans fil

- Avertissement : Pour des raisons de sécurité, éteignez tous les appareils de transmission sans fil ou radio lorsque vous utilisez votre appareil dans les conditions suivantes.

N'oubliez pas de suivre toutes les réglementations spéciales en vigueur dans toute zone et éteignez toujours votre appareil lorsqu'il est interdit de l'utiliser ou lorsqu'il peut causer des interférences ou un danger. Utilisez l'appareil uniquement dans ses positions de fonctionnement normales. Cet appareil respecte les directives d'exposition aux RF lorsqu'il est utilisé normalement. Pour transmettre des fichiers de données ou des messages avec succès, cet appareil nécessite une connexion de bonne qualité au réseau. Dans certains cas, la transmission de fichiers de données ou de messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit disponible. Certaines parties de l'appareil sont magnétiques. Les matériaux métalliques peuvent être attirés par l'appareil, et les personnes portant des appareils auditifs ne doivent pas tenir l'appareil à l'oreille avec l'appareil auditif. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques près de l'appareil, car les informations qu'ils contiennent peuvent être effacées.

Avion

Les règlements de la FCC et de la FAA peuvent interdire le fonctionnement en vol des appareils

sans fil à radiofréquence (adaptateurs sans fil) car leurs signaux pourraient interférer avec les instruments critiques de l'avion. Demandez au personnel de l'aéroport et à l'équipage de cabine avant d'allumer l'adaptateur sans fil de votre appareil à bord.

L'adaptateur sans fil et votre santé

L'adaptateur sans fil, comme les autres appareils radio, émet de l'énergie électromagnétique de radiofréquence. Le niveau d'énergie émis par l'adaptateur sans fil est cependant inférieur à celui de l'énergie électromagnétique émise par d'autres appareils sans fil tels que les téléphones mobiles. L'adaptateur sans fil fonctionne dans le cadre des directives trouvées dans les normes et recommandations de sécurité en matière de radiofréquence. Ces normes et recommandations reflètent le consensus de la communauté scientifique et résultent des délibérations de groupes et comités de scientifiques qui examinent et interprètent en permanence la vaste littérature de recherche. Dans certaines situations ou environnements, l'utilisation de l'adaptateur sans fil peut être restreinte par le propriétaire du bâtiment ou les représentants responsables de l'organisation concernée. Des exemples de telles situations peuvent inclure :

- Utilisation de l'adaptateur sans fil à bord des avions, ou
- Utilisation de l'adaptateur sans fil dans tout autre environnement où le risque d'interférence avec d'autres appareils ou services est perçu ou identifié comme étant nuisible.

Si vous n'êtes pas sûr de la politique qui s'applique à l'utilisation des adaptateurs sans fil dans une organisation ou un environnement spécifique (un aéroport, par exemple), il est conseillé de demander l'autorisation d'utiliser l'adaptateur avant de l'allumer.

17.11 Déclaration

[USA]

- Les règlements de la FCC limitent l'utilisation de cet appareil à une utilisation en intérieur uniquement.
- L'utilisation de cet appareil est interdite sur les plateformes pétrolières, les voitures, les trains, les bateaux et les avions, sauf que l'utilisation de cet appareil est autorisée dans les grands avions volant à plus de 10 000 pieds.
- L'utilisation de transmetteurs dans la bande 5,925-7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou la communication avec les systèmes d'aéronefs sans pilote.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
 - (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
 - (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

NOTE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

—Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

—Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

—Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

—Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps humain.

[Canada — Industrie Canada (IC)]

Cet appareil est conforme à la norme RSS247 d'Industrie Canada.

- Cet appareil contient des émetteurs exempts de licence conformes aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour les appareils exempts de licence. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
 - (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences,
 - (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.
- L'émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
 - (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
 - (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations ISED définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps humain.
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et un corps humain.

[NCC]

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

17.12 Conformité réglementaire de l'UE

Liste des pays applicables

Ce produit doit être utilisé en stricte conformité avec les règlements et contraintes du pays d'utilisation. Pour plus d'informations, contactez le bureau local du pays d'utilisation. Veuillez consulter https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_fr pour la liste des pays mise à jour.

Informations sur le débit d'absorption spécifique

Cet appareil respecte les exigences de l'UE sur la limitation de l'exposition du grand public aux champs électromagnétiques par la protection de la santé. Les limites font partie de recommandations étendues pour la protection du grand public. Ces recommandations ont été élaborées et vérifiées par des organisations scientifiques indépendantes à travers des évaluations régulières et approfondies des études scientifiques. L'unité de mesure pour la limite recommandée par le Conseil européen pour les appareils mobiles est le « Débit d'Absorption Spécifique » (DAS), et la limite de DAS est de 2,0 W/kg en moyenne sur 10 grammes de tissu corporel. Il répond aux exigences de la Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (ICNIRP).

Pour le fonctionnement porté sur le corps, cet appareil a été testé et respecte les directives d'exposition ICNIRP et la norme européenne, pour une utilisation avec des accessoires dédiés. L'utilisation d'autres accessoires contenant des métaux peut ne pas garantir la conformité avec les directives d'exposition ICNIRP.

Par la présente, Acer Incorporated déclare que le type d'équipement radio T7 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible :
 Veuillez rechercher Predator Connect T7 Routeur Maillé Wi-Fi 7 sur www.acer.com

17.13 Restrictions

Restrictions ou exigences dans le CE : 5150 à 5350 MHz utilisation en intérieur uniquement.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE
	SI	SK	TR	NO	UK(NI)		

Bande WLAN 5GHz : Pour une utilisation en intérieur uniquement.

	UK
---	----

17.14 Conformité réglementaire de l'UE -- Radio

limite de puissance e.i.r.p											
2.4G		5G(U-NII-1)		5G(U-NII-2a)		5G(U-NII-2b)		5G(U-NII-3)		6E(U-NII-5)	
2400 MHz ~	2483.5 MHz	5150 MHz ~	5250 MHz	5250 MHz ~	5350 MHz	5470 MHz ~	5725 MHz	5725 MHz ~	5850 MHz	5945 MHz ~	6425 MHz
e.i.r.p 20dBm		e.i.r.p 23dBm		e.i.r.p 20dBm		e.i.r.p 27dBm		e.i.r.p 13.98dBm		e.i.r.p 23dBm	