



EWx322T

Guide d'installation rapide

1. Avant de commencer

Lisez attentivement le document **Instructions de sécurité et avis réglementaires** inclus dans votre emballage avant de poursuivre l'installation de votre passerelle Ethernet.

2. Vérifier le contenu de votre emballage

Votre emballage contient les éléments suivants :



Élément	Description
A	Une passerelle Ethernet EWx322T
B	Documentation utilisateur (le présent Guide d'installation rapide, les Instructions de sécurité et avis réglementaires...). D'autres documents supplémentaires peuvent être inclus.
C	Un adaptateur secteur (le type peut varier selon la région)
D	Un câble Ethernet blanc (avec connecteurs jaunes)

3. Informations sur le modèle

Les E/S de l'EWx322T sont illustrées sur l'image ci-dessous.



Élément	Description
Entrée CC	Fiche du bloc d'alimentation.
Réinitialiser	Bouton encastré à enfoncer. Reportez-vous au 7.2 pour savoir comment procéder.
Port ETH	4 ports LAN 1G en jaune ; 1 port WAN 2.5G en ROUGE.
USB	Un port USB 2.0.

4. Connecter votre passerelle Ethernet au service Haut Débit

Choisissez votre méthode d'installation

Pour connecter votre passerelle Ethernet à Internet, vous pouvez :

- Placer votre passerelle Ethernet derrière un autre périphérique d'accès à Internet. Dans cette configuration, votre passerelle Ethernet est utilisée en tant que **passerelle Ethernet locale**. Suivez les instructions de « Connecter en tant que passerelle Ethernet locale » ci-dessous.

Connecter en tant que passerelle Ethernet locale



- 1 Branchez le câble Ethernet avec les connecteurs rouges sur la prise port Ethernet rouge **WAN** de votre passerelle.
- 2 Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet sur le port Ethernet de votre périphérique d'accès à Internet.

4. Allumer votre passerelle Ethernet



Branchez le connecteur de l'adaptateur secteur sur le port d'entrée d'alimentation de votre passerelle Ethernet. Branchez l'adaptateur sur une prise de courant à proximité.

5. Connecter vos périphériques réseau

Nous vous recommandons de connecter d'abord un ordinateur/tablette (si possible via une connexion filaire), puis de réaliser le reste de la procédure et en dernier lieu de connecter les autres appareils.

5.1. Connecter vos appareils filaires (Ethernet)



Si vous souhaitez connecter un appareil à l'aide d'une connexion filaire (Ethernet) :

- 1 Prenez le câble Ethernet blanc.
- 2 Connectez une extrémité du câble Ethernet à l'un des ports Ethernet jaunes de votre passerelle Ethernet.
- 3 Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet sur votre appareil.
- 4 Connectez vos autres appareils Ethernet.
- 5 Nous vous recommandons de configurer d'abord votre passerelle Ethernet (voir « 6. Configurez votre passerelle Ethernet selon vos besoins (facultatif) » à la page 8) avant de connecter vos appareils Wi-Fi (voir 5.2. Connecter vos appareils Wi-Fi » à la page 5).

5.2. Connecter vos appareils Wi-Fi

Votre passerelle Ethernet dispose de deux points d'accès Wi-Fi :

- Le **Point d'accès 5 GHz** offre des taux de transfert supérieurs, est moins sensible aux interférences et vous permet de connecter des appareils Wi-Fi 6E (IEEE802.11a/n/ac/ax) prenant en charge 5 GHz.

- Le **Point d'accès 2,4 GHz** vous permet de connecter des appareils Wi-Fi 6E (IEEE802.11b/g/n/ac/ax). Utilisez ce point d'accès pour les appareils Wi-Fi qui ne prennent pas en charge le 5 GHz.

 Votre passerelle Ethernet prend en charge le pilotage de bande, fonction qui permet à votre passerelle Ethernet de sélectionner automatiquement le meilleur point d'accès pour chacun de vos appareils Wi-Fi connectés.

Si le pilotage de bande est activé, les deux points d'accès apparaissent comme un seul.

Étiquette des paramètres Wi-Fi

L'étiquette de votre passerelle Ethernet fournit des informations utiles sur votre réseau Wi-Fi. Qui est accessible en scannant le QRcode sur l'étiquette :

- Le **Nom du réseau**.

Ce nom est utilisé pour identifier votre réseau Wi-Fi. Certains utilisent le terme SSID à la place.

- La **Clé sans fil**.

Cette clé est utilisée pour sécuriser votre réseau Wi-Fi. Seuls les appareils qui utilisent cette clé peuvent se connecter au réseau Wi-Fi. Vous pouvez saisir cette clé manuellement ou la configurer automatiquement à l'aide de WPS.

 Si le pilotage de bande est désactivé, chaque point d'accès a son propre nom de réseau et sa propre clé sans fil.

Conseils

Pour obtenir une qualité de liaison optimale :

- Essayez toujours de réduire au minimum le nombre d'obstacles (en particulier les murs) entre vos appareils Wi-Fi.
- Ne placez pas vos appareils Wi-Fi à proximité d'appareils qui provoquent des interférences (four à micro-ondes, téléphones sans fil, babyphones, etc.).

Connexion d'un appareil Wi-Fi à l'aide de la configuration par bouton-poussoir WPS (PBC)

- 1 Assurez-vous que vos appareils Wi-Fi prennent en charge la PBC WPS et que vous savez comment la démarrer. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre appareil Wi-Fi.
- 2 Sur votre passerelle Ethernet, appuyez brièvement sur le bouton **WPS** (🔑) et relâchez-le.

La LED **WPS** (🔑) commence à clignoter lentement en bleu.

- 3 Dans les deux minutes, démarrez la PBC WPS sur votre appareil Wi-Fi. Vous devrez probablement le faire de l'une des façons suivantes :
 - ③ Appuyer sur un bouton WPS (🔑) sur votre appareil Wi-Fi.
 - ③ Démarrer WPS (PBC) sur l'interface utilisateur de votre appareil Wi-Fi.
 - ③ Ouvrir une liste des réseaux disponibles et sélectionner le **Nom de réseau** mentionné sur l'étiquette de votre passerelle.
- 4 Après quelques secondes, votre appareil Wi-Fi devrait être connecté.



Si la LED **WPS** (🔑) commence à clignoter rapidement, cela signifie que votre passerelle Ethernet n'a pas pu connecter votre appareil Wi-Fi. Pour plus d'informations, consultez « Le voyant WPS clignote rapidement » à la page 6. **Connexion d'un appareil Wi-Fi**

manuellement sur votre appareil Wi-Fi, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez la liste des réseaux Wi-Fi disponibles et sélectionnez l'entrée contenant le **Nom de réseau** de l'étiquette.
- 2 Votre appareil Wi-Fi vous demande de saisir la clé ou le mot de passe Wi-Fi.

6. Configurer votre passerelle Ethernet selon vos besoins (facultatif)

L'interface Web de la passerelle Ethernet vous permet de configurer celle-ci à l'aide de votre navigateur Web. Pour accéder à l'interface utilisateur Web de la passerelle :

- 1 Rendez-vous sur <http://192.168.1.1> sur un ordinateur ou un appareil actuellement connecté à votre passerelle Ethernet (avec ou sans fil).
- 2 L'interface Web de la passerelle Ethernet s'affiche. Par défaut, vous êtes connecté en tant qu'invité. Cela signifie que certains éléments sont masqués. Pour afficher tous les éléments, cliquez sur **Connexion** et entrez **admin** comme nom d'utilisateur ainsi que la **CLÉ D'ACCÈS** inscrite sur l'étiquette de votre passerelle Ethernet comme mot de passe.

7. Dépannage

7.1. Dépannage WPS

Le WPS ne démarre pas

Assurez-vous que le Wi-Fi est activé. Vous pouvez vérifier l'interface Web de la passerelle Ethernet. Consultez « 6. Configurer votre passerelle Ethernet selon vos besoins (facultatif) » à la page 8 pour plus d'informations.

La LED WPS clignote rapidement

Cela indique que votre passerelle Ethernet n'a pas pu se connecter à votre appareil Wi-Fi.

Procédez comme suit :

7.2 Comment réinitialiser votre passerelle Ethernet

Si à un moment donné vous souhaitez restaurer les paramètres par défaut, procédez comme suit :

1. Assurez-vous que votre passerelle Ethernet est allumée.

2. Utilisez un stylo ou un trombone déplié pour appuyer sur le bouton RESET en retrait sur votre passerelle Ethernet pendant **au moins 10 secondes**, puis relâchez-le.



3. Votre passerelle Ethernet redémarre et applique les paramètres d'usine par défaut.
4. Attendez deux minutes, puis redémarrez le WPS.
5. Tournez légèrement votre passerelle Ethernet puis réessayez.
6. Les obstacles peuvent détériorer la puissance du signal. Essayez de minimiser le nombre de murs entre les deux appareils, puis réessayez.
7. Rapprochez les appareils les uns des autres, puis réessayez.

8. Déclaration de la FCC

Déclaration de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives à un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 des règles de la FCC. Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15E Section 15.407 de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable

contre les interférences indésirables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences indésirables à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise de courant faisant partie d'un autre circuit que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
- Cet émetteur ne doit pas être situées ou opérant conjointement avec toute autre antenne ou émetteur.

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations définies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé en accord avec les instructions fournies et les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de façon à fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm par rapport à toute personne.

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- 2 Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.
- 3 Les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 150 à 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Mise en garde !

Tous changements ou modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit pour l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil.

Utilisation restreinte de la bande 6 GHz

- a. L'utilisation de cet appareil est limitée à l'intérieur seulement.
- b. L'utilisation de cet appareil à bord de plateformes de forage pétrolier, d'automobiles, de trains, de navires maritimes et d'aéronefs est interdite, sauf à bord d'un gros aéronef volant à plus de 3 048 m (10 000 pi) d'altitude.
- c. Cet appareil ne doit pas être utilisé pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes.

