

[matériel](#)

Archer MR400 V5 User Guide

Ce guide est un complément au Guide d'installation rapide.

- Ces guides, ainsi que les logiciels sont disponibles dans le centre de téléchargement à <https://www.tp-link.com/support/>.
- Les spécifications sont disponibles sur la page du produit à l'adresse <https://www.tp-link.com>.
- Les coordonnées de l'assistance technique sont disponibles sur la page **Contactez l'assistance technique** à l'adresse <https://www.tp-link.com/support>.

Familiarisez-vous avec votre routeur 4G LTE

Ce chapitre présente les fonctionnalités et l'apparence du routeur.

Vidéo d'installation en français :



[Video](#)

Présentation du produit

Le routeur 4G LTE partage le réseau 4G LTE de dernière génération avec plusieurs appareils Wi-Fi, où que vous soyez.

Avec des ports Ethernet et des antennes, le routeur fournit un accès filaire et sans fil pour plusieurs ordinateurs et mobiles.

Le routeur est le hub parfait de votre réseau domestique ou professionnel.

Agencement des panneaux

Vue de dessus



Les LED du routeur sont situées sur le panneau avant (vues de gauche à droite). Elles indiquent l'état de fonctionnement du routeur selon le tableau suivant :

Nom	État	Indication
 (Power)	On	Le système a démarré avec succès.
	Flashing	Le système démarre ou le micrologiciel est en cours de mise à niveau. Ne déconnectez pas et ne mettez pas le routeur hors tension.
	Off	L'alimentation est coupée.
 (Internet)	On	Le routeur est connecté à Internet.
	Off	Il n'y a pas de connexion Internet.
 (Wi-Fi)	On	La fonction sans fil est activée.
	Flashing	La connexion WPS est en cours. Cela peut prendre jusqu'à 2 minutes.
	Off	La fonction sans fil est désactivée.
 (LAN)	On	Au moins un port LAN est connecté à un appareil sous tension.
	Off	Aucun port LAN n'est connecté à un appareil sous tension.
 (Signal Strength)	On	Indique la force du signal que le routeur a reçu de l'Internet mobile. Plus de barres allumées indiquent une meilleure force de signal.
	Off	Il n'y a pas de signal Internet mobile.

1. Si le voyant Internet est éteint, veuillez d'abord vérifier votre connexion Internet.
Reportez-vous à **Connectez votre routeur 4G LTE** pour plus d'informations sur la façon d'établir une connexion Internet correctement.
Si vous avez déjà établi une bonne connexion, veuillez contacter votre FAI pour vous assurer que votre service Internet est disponible maintenant.
2. Si le voyant d'intensité du signal est éteint, veuillez d'abord vérifier votre voyant Internet. Si votre LED

Internet est également éteinte, veuillez vous référer à la note 1. Si votre LED Internet est allumée, veuillez déplacer le routeur vers un emplacement qui reçoit un signal Internet mobile puissant, comme près d'une fenêtre.

Le panneau arrière



Les éléments suivants (de gauche à droite) sont situés sur le panneau arrière :

Item	Description
POWER socket	Pour connecter le routeur à une prise de courant via l'adaptateur secteur fourni.
LAN1, LAN2, LAN3, LAN4/WAN	Pour connecter vos PC ou d'autres périphériques réseau Ethernet.\ En mode routeur sans fil, le port LAN4/WAN est utilisé pour la connexion à un périphérique Câble/FTTH/VDSL/ADSL.
Wi-Fi ON/OFF	Pour activer/désactiver la fonction Wi-Fi.
WPS/RESET	Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'alimentation commence à clignoter pour réinitialiser le routeur à ses paramètres d'usine par défaut.
	Pour activer la fonction WPS, appuyez sur ce bouton pendant environ 2 secondes. Si vous disposez d'un appareil compatible WPS, vous pouvez appuyer sur ce bouton pour établir rapidement une connexion entre le routeur et l'appareil client.
Emplacement pour carte micro SIM	Emplacement pour la carte micro SIM.
Antennes	Utilisé pour les sessions de données sur LTE. Redressez-les pour obtenir le meilleur signal Internet mobile.

Connexion du matériel

Pré-requis

Pour vous connecter et utiliser le routeur pour le partage Internet, vous devez disposer des éléments suivants :

- Une carte Micro SIM avec accès Internet activé.
- un PC avec un adaptateur Ethernet actif et un câble Ethernet avec connecteurs RJ45.
- un Navigateur Web, tel que Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ou Apple Safari.

Positionnez votre routeur 4G LTE

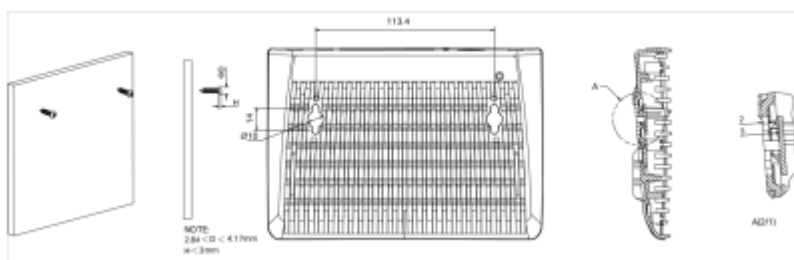
Avec le routeur, vous pouvez accéder à votre réseau de n'importe où dans la couverture du réseau sans fil. Cependant, la puissance et la couverture du signal sans fil varient en fonction de l'environnement de votre routeur. De nombreux obstacles peuvent limiter la portée du signal sans fil, par exemple des structures en béton, l'épaisseur et le nombre de murs.

Pour votre sécurité et de meilleures performances Wi-Fi, veuillez :

- ne pas placer le routeur dans un endroit où il serait exposé à l'humidité ou à une chaleur excessive.
- le tenir à l'écart des sources de rayonnement électromagnétique puissant et des appareils sensibles aux ondes électromagnétiques.
- placer le routeur dans un endroit où il peut être connecté aux différents appareils ainsi qu'à une source d'alimentation.
- placer le routeur dans un endroit où il peut recevoir un signal Internet mobile puissant.
- vous assurer que les câbles et le cordon d'alimentation sont placés en toute sécurité pour ne pas créer de risque de chute.

Généralement, le routeur est placé sur une surface horizontale, comme une étagère ou un bureau.

L'appareil peut également être fixé au mur, comme illustré dans la figure suivante :

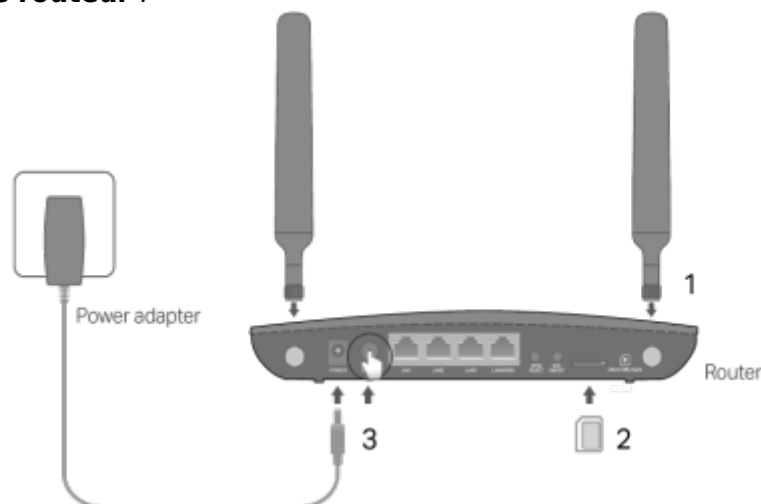


Diamètre de la vis : $2,84 \text{ mm} < D < 4,17 \text{ mm}$, distance entre les deux vis : 113,4 mm. La vis qui dépasse du mur nécessite une base

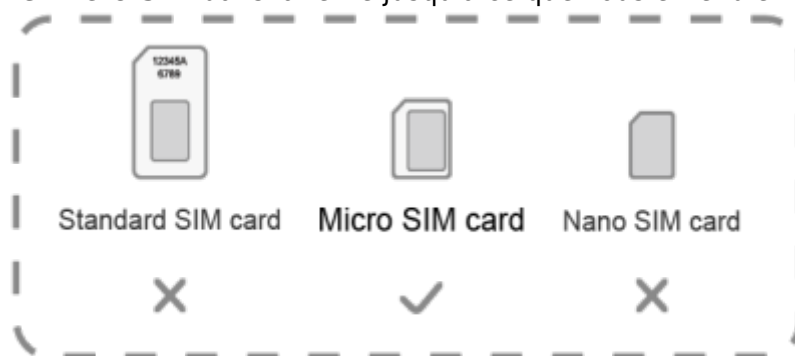
d'environ 4 mm et la longueur de la vis doit être d'au moins 20 mm pour supporter le poids du produit.

Connectez votre routeur 4G LTE

1. Connectez votre routeur :



1. **Installez les antennes** et positionnez-les vers le haut.
2. **Insérez la carte Micro SIM** dans la fente jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



3. **Connectez l'adaptateur secteur** et appuyez sur le bouton POWER ON/OFF pour allumer le routeur. La source d'alimentation doit être à proximité de l'appareil et doit être facilement accessible.

2. Connectez votre ordinateur au routeur :

1. **Méthode 1, filaire** : Connectez le port Ethernet de votre ordinateur à l'un des ports LAN du routeur via un câble Ethernet.
2. **Méthode 2, sans fil** : utilisez le SSID (nom du réseau sans fil) par défaut et le mot de passe sans fil imprimés sur l'étiquette du routeur pour vous connecter sans fil.
3. **Méthode 3, avec le bouton WPS** : les appareils sans fil prenant en charge WPS, y compris les téléphones Android, les tablettes et la plupart des cartes réseau USB, peuvent être connectés à votre routeur via cette méthode. (WPS n'est pas pris en charge par les appareils iOS.)

Remarque : La fonction WPS ne peut pas être configurée si la fonction sans fil du routeur est désactivée. De plus, la fonction WPS sera désactivée si votre cryptage sans fil est WEP. Veuillez vous assurer que la fonction sans fil est activée et configurée avec le cryptage approprié avant de configurer le WPS.



1. **Appuyez sur l'icône WPS** sur l'écran de l'appareil.
2. **Appuyez immédiatement sur le bouton WPS** du routeur → **La LED Wi-Fi clignote** pendant environ 2 minutes.
3. **Quand le voyant Wi-Fi reste allumé**, le périphérique client s'est connecté avec succès au routeur.

Connexion au routeur 4G LTE

1. **Connexion au routeur 4G LTE** : La page de gestion Web peut être utilisée sur n'importe quel système d'exploitation Windows, Macintosh ou UNIX avec un navigateur Web, tel que Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ou Apple Safari. Pour vous connecter à votre routeur :
 1. **Si l'adresse IP de votre ordinateur est statique** (fixe), modifiez ses paramètres pour obtenir automatiquement une adresse IP. Reportez-vous à la FAQ pour configurer votre ordinateur.
 2. Dans un navigateur Web ouvrez la page <http://tplinkmodem.net> ou <http://192.168.1.1>. Définissez un mot de passe fort de 1 à 32 caractères et cliquez sur Commençons :

The screenshot shows the 'New Password' setup screen on the TPLINK Web Management page. It features a 'New Password' input field with a key icon and an eye icon, followed by three radio button options: 'Low', 'Middle', and 'High'. Below these is a 'Confirm Password' input field, also with a key icon and an eye icon. At the bottom is a large blue button labeled 'Let's Get Started'.

Pour les connexions ultérieures, utilisez le mot de passe que vous avez créé.

Configuration des connexions Internet

Voici comment connecter votre routeur à Internet.

Un assistant de configuration rapide intégré fonctionne avec un navigateur Web.

Il intègre de nombreuses informations sur le FAI et automatise les étapes en vérifiant leur exécution.

De plus, si votre FAI fournit un service IPv6, vous pouvez configurer une connexion IPv6.

En utilisant l'assistant d'installation rapide

Pour configurer rapidement votre routeur en plusieurs étapes simples :

1. Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **Installation rapide** :

La configuration rapide n'est pas disponible si votre carte SIM est verrouillée. Déverrouillez votre carte SIM comme demandé.

1. **Fuseau horaire** : choisissez le vôtre (Paris) puis Suivant



2. **SIM** : confirmez les paramètres avec les informations fournies par votre FAI puis Suivant :



3. **Paramètres WiFi** :

1. **Smart Connect** : Si activé, les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz partagent le même SSID et le même mot de passe (**un seul**

SSID), votre appareil WiFi basculera automatiquement sur la bande WiFi offrant le débit le plus rapide.

2. **Activer la radio WiFi** : cochez
3. **Nom du réseau (SSID), Mot de passe** : vous pouvez modifier le nom (SSID) et le mot de passe du réseau sans fil. Cela fait, tous vos appareils sans fil devront désormais utiliser les nouveaux SSID et mot de passe pour se connecter au routeur.
4. Cliquez sur Suivant

Smart Connect

Smart Connect ☒ Activer

Lorsque cette option est activée, les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz partagent le même nom de réseau et le même mot de passe (un seul SSID sera affiché) et votre appareil WiFi basculera automatiquement la connexion sur la bande WiFi offrant le débit le plus rapide.

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

WiFi ☒ Activer la radio WiFi

Nom du réseau (SSID):

Mot de passe:

Retour Suivant

4. **Paramètres WiFi** :
 1. cochez **J'ai réussi à me reconnecter au routeur en utilisant les nouveaux paramètres WiFi.** ou **J'utilise une connexion filaire.** selon le cas
 2. Cliquez sur Suivant :

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.

WiFi Activer

Nom du réseau (SSID):

Mot de passe:

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.

Retour Suivant

5. **Test de connexion** : Si succès, Cliquez sur Suivant

Succès

Retour Suivant

6. **Résumé** : Cliquez sur Suivant

7. Service Cloud TP-Link :



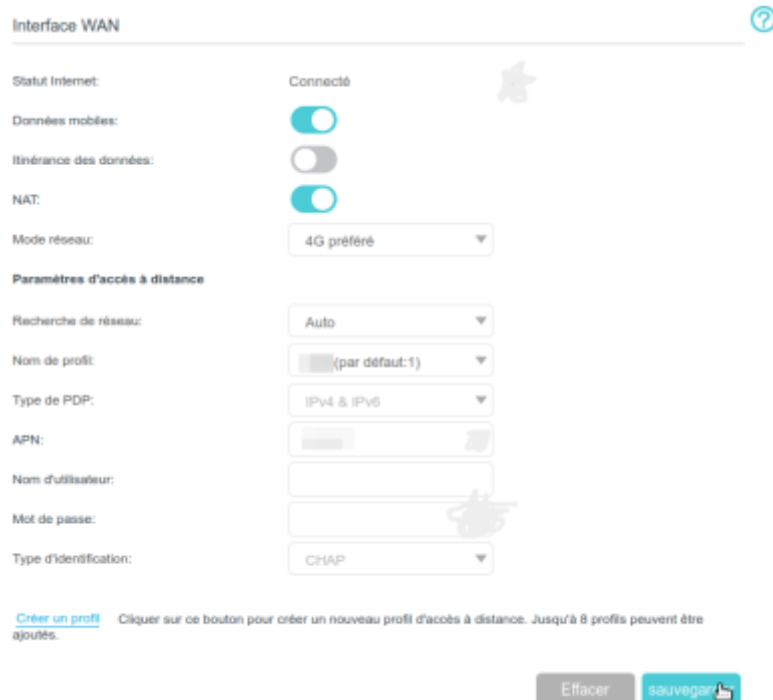
Vous pouvez vous connecter avec l'identifiant (e-mail) et le mot de passe définis plus haut

Le routeur prend en charge deux modes de fonctionnement, le mode routeur 3G/4G et le mode routeur sans fil. Si vous possédez déjà un modem ou que votre connexion Internet est fournie via un câble Ethernet mural, vous pouvez configurer le routeur en tant que routeur sans fil standard pour partager Internet.

En créant un profil de connexion

Si les paramètres de votre FAI ne sont pas détectés par le routeur, vous pouvez créer un profil de connexion Internet :

1. **Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net>** avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **Avancée, Réseau > Internet** (à gauche) :



Interface WAN

Statut Internet: Connecté

Données mobiles: ☒

Itinérance des données: ☐

NAT: ☒

Mode réseau: 4G préféré

Paramètres d'accès à distance

Recherche de réseau: Auto

Nom de profil: (par défaut:1)

Type de PDP: IPv4 & IPv6

APN:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Type d'identification: CHAP

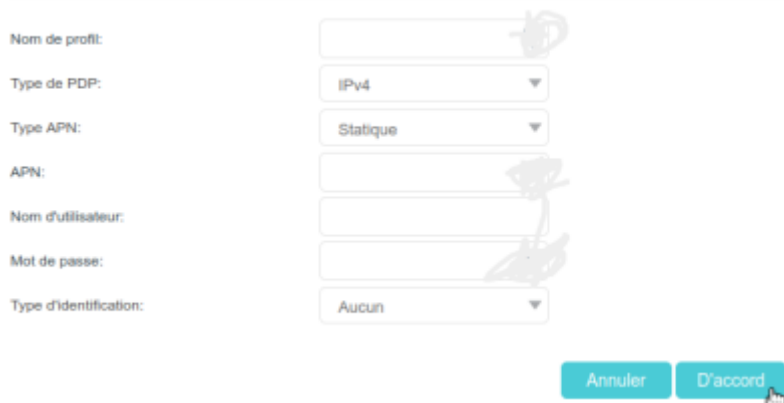
[Créer un profil](#) Cliquez sur ce bouton pour créer un nouveau profil d'accès à distance. Jusqu'à 8 profils peuvent être ajoutés.

Effacer sauvegarder

1. Cliquez sur [Créer un profil](#).

2. **Créer un profil :**

Créer un profil



Nom de profil:

Type de PDP: IPv4

Type APN: Statique

APN:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Type d'identification: Aucun

Annuler D'accord

Renseignez selon votre FAI et cliquez sur D ' accord pour valider les paramètres → le nouveau profil sera utilisé pour établir une nouvelle connexion.

3. **Vous pouvez aussi mettre à niveau les informations du fournisseur de services Internet** pris en charge.. Vous pouvez afficher toutes les connexions Internet ou modifier les connexions configurées manuellement sur cette page.

1. **Mode réseau : 4G préféré, 4G uniquement ou 3G uniquement** selon vos besoins.
2. **Recherche de réseau :** Si **Auto** affiche un mauvais profil de FAI, mettez **Manuel** et, lorsque vous y êtes invité, sélectionnez le bon réseau ISP et cliquez sur **Enregistrer**.

1. Vous pouvez afficher toutes les

connexions Internet ou modifier les connexions configurées manuellement sur cette page.

2. Vous pouvez changer le **mode réseau** en **4G uniquement** ou **3G uniquement** selon vos besoins.

Configuration d'un tunnel IPv6

La fonction Tunnel IPv6 aide à obtenir des ressources IPv6 sur la base d'une connexion WAN IPv4 ou vice versa.

Le tunnel IPv6 est un mécanisme de transition qui permet aux hôtes et aux réseaux IPv6 isolés de se contacter via une infrastructure IPv4 uniquement avant qu'IPv6 ne supplante complètement IPv4.

C'est une solution temporaire pour les réseaux qui ne prennent pas en charge la double pile native, où IPv6 et IPv4 s'exécutent indépendamment.

Le routeur fournit trois mécanismes de tunneling : 6to4, 6rd et DS-Lite. La façon de configurer les tunnels 6rd et DS-Lite est similaire.

Vous devez reconfigurer les paramètres du tunnel IPv6 à chaque redémarrage du routeur. Assurez-vous que la connexion WAN souhaitée est connectée avant la configuration.

Utiliser le tunnel public IPv6 Service-6to4

Le tunnel 6to4 est en quelque sorte un service public.

Si votre réseau comporte des serveurs 6to4, vous pouvez utiliser ce mécanisme pour accéder au service IPv6.

Si votre FAI ne vous fournit qu'une connexion IPv4 et que vous voulez visiter des sites Web IPv6, vous pouvez essayer de mettre en place un tunnel 6to4.

Pour configurer le tunnel IPv6 alors que mon FAI qui ne fournit pas le service de tunnel :

1. **Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net>** avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **Avancée**, cliquez sur **Réseau > Tunnel IPv6** :

1. **Tunnel IPv6** : cochez
2. **Mécanisme de tunneling** : 6to4
3. **Connexion WAN** : choisissez une connexion WAN dans la liste déroulante,
4. puis cliquez sur Sauvegarder.

Tunnel IPv6

Remarque: vous devez reconfigurer les paramètres du tunnel IPv6 à chaque redémarrage du routeur. Assurez-vous que la connexion WAN souhaitée est connectée avant la configuration.

Tunnel IPv6: ☒ Activer

Mécanisme de tunneling: 6to4

Connexion WAN: No available interface.

sauvegarder

S'il n'y a pas de connexion WAN disponible, assurez-vous d'être connecté à Internet.

Vous pouvez maintenant visiter les sites Web IPv6 avec le tunnel 6to4.

Si vous ne pouvez toujours accéder aux ressources IPv6, c'est qu'aucun serveur public 6to4 n'a été trouvé sur votre réseau.

Vous pouvez contacter votre FAI pour vous inscrire au service de connexion IPv6.

Spécifiez le tunnel 6rd avec les paramètres fournis par votre FAI

Pour spécifier le tunnel 6rd avec les paramètres fournis par votre FAI :

1. **Connectez-vous** sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **Avancée**, cliquez sur **Réseau > Tunnel IPv6** :
 1. **Tunnel IPv6** : Cochez la case
 2. **Mécanisme de tunneling** : 6rd
 3. **Connexion WAN** : sélectionnez une connexion WAN dans la liste déroulante.
 4. Selon les paramètres fournis par votre FAI, choisissez **Auto** ou **Manuel**. Plus de

paramètres sont nécessaires si vous choisissez **Manuel**.

5. Cliquez sur Sauvegarder :

S'il n'y a pas de connexion WAN disponible à choisir, assurez-vous que vous êtes connecté à Internet et que le type de connexion n'est pas Bridge.

Maintenant, vous pouvez visiter les sites IPv6 avec le tunnel 6rd.

La façon de mettre en place un tunnel DS-Lite est similaire à celle du tunnel 6rd.

Si vous disposez d'une connexion WAN IPv6 uniquement et que vous vous êtes inscrit au service de tunnel DS-Lite, spécifiez le tunnel DS-Lite en suivant les étapes ci-dessus.

Tester la connectivité Internet

Le routeur fournit un outil de diagnostic pour connaître la connectivité Internet et localiser les dysfonctionnements.

1. Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **Avancée Outils système > Diagnostics** :

3. Cliquez sur Démarrer pour tester la

connectivité Internet : le résultat du test s'affiche dans la zone grise.

QoS

Ce chapitre explique comment créer une règle QoS (Quality of Service) pour spécifier la hiérarchisation du trafic et minimiser l'impact causé lorsque la connexion est sous forte charge.

Objectif

Spécifier les niveaux de priorité pour certains appareils ou applications. Par exemple, j'ai plusieurs appareils connectés à mon réseau sans fil. Je souhaite définir une vitesse intermédiaire sur Internet pour mon téléphone.

Méthode

1. **Connectez-vous sur** <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur
2. Onglet **Avancée, QoS > Réglages** :
3. Activez QoS et définissez l'allocation de bande passante :

QoS ?

QoS: ☐ Activer

Pour optimiser les performances Internet, la bande passante de chargement et de téléchargement que vous avez définie ne doit PAS dépasser votre bande passante réelle. Il est recommandé de tester d'abord votre bande passante réelle (par exemple, à l'adresse www.speedtest.net).

Largeur de bande de téléchargement: Mbps ▼

Télécharger la bande passante: Mbps ▼

Retour

sauvegarder

1. **QoS** : Activer.
2. **Largeur de bande de téléchargement** : Saisissez la bande passante maximale de téléversement (upload) fournie par votre fournisseur de services Internet. 1Mbps équivaut à 1000Kbps.
3. **Télécharger la bande passante** : Saisissez la bande passante maximale de

téléchargement (download) fournie par votre fournisseur de services Internet. 1Mbps équivaut à 1000Kbps.

4. Cliquez sur **Avancée** et faites glisser la barre de défilement pour définir le pourcentage de priorité de la bande passante.
5. Cliquez sur Sauvegarder
4. **Ajoutez une règle QoS** de priorité moyenne pour le téléphone :

1. Cliquez sur **Ajouter** dans la colonne **Priorité intermédiaire : 30 %**

Liste de règles QoS

2. Sélectionnez **Par appareil**, puis cliquez sur **Scan** :

3. Choisissez l'appareil correspondant dans la liste
4. Cliquez sur **Sauvegarder**.

5. Pour supprimer une règle QoS, cliquez sur  pour supprimer la règle de la liste.

Terminé!

Maintenant, la QoS est implémentée pour prioriser le trafic Internet.

Sécurité du réseau

Voici comment protéger votre réseau domestique contre les cyberattaques et les

utilisateurs non autorisés en utilisant trois fonctions de sécurité réseau.

Vous pouvez protéger votre réseau domestique :

1. avec la protection DoS, contre les attaques DoS (Denial of Service) qui inondent votre réseau avec des requêtes serveur
2. avec le contrôle d'accès, qui bloque ou autorise l'accès à votre réseau à des clients spécifiques
3. ou en empêchant l'usurpation d'identité ARP et les attaques ARP qui utilisent les liaisons IP & MAC.

Protection de réseau contre les cyberattaques

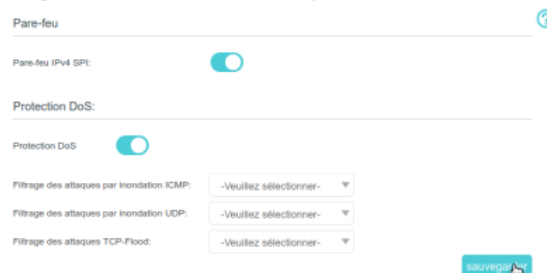
Le pare-feu SPI peut empêcher les cyberattaques et valider le trafic qui transite par le routeur en fonction du protocole.

Cette fonction est activée par défaut et il est recommandé de conserver les paramètres par défaut.

La protection DoS peut protéger votre réseau domestique contre les attaques DoS qui inondent votre réseau de requêtes serveur.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le pare-feu et la protection DoS.

1. **Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net>** avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **Avancée, Sécurité > Pare-feu et protection DoS** (à gauche)



1. Activez **Pare-feu IPv4 SPI**.
2. Activez **Protection DoS**.
Remarque : Protection DoS nécessite d'activer aussi **Surveillance du trafic** dans **Outils système > Moniteur de trafic** (à gauche).
3. Définissez le niveau de protection (faible, moyen ou élevé) pour :
 1. **Filtrage des attaques par inondation ICMP** : pour empêcher l'attaque par inondation ICMP (Internet Control Message Protocol)
 2. **Filtrage des attaques par inondation UDP** : pour empêcher l'attaque par inondation UDP (User Datagram Protocol)
 3. **Filtrage des attaques TCP-Flood** : pour empêcher l'attaque par inondation TCP-SYN (Transmission Control Protocol-Synchronize).
Conseils : Le niveau de protection est basé sur le trafic en nombre de paquets. La protection se déclenche immédiatement lorsque le nombre de paquets dépasse la valeur seuil définie dans la section **Paramètres de niveau de protection Dos** plus bas dans la même page ; l'hôte dangereux s'affiche dans la liste des hôtes DoS bloqués.
4. Cliquez sur **Sauvegarder**

Filtrage des services

Avec le filtrage des services, vous pouvez empêcher certains utilisateurs d'accéder au service spécifié, voire bloquer complètement l'accès Internet.

1. **Connectez-vous sur**
<http://tplinkmodem.net>
avec le mot de passe du
routeur.
2. Onglet **Avancée, Sécurité >**
Filtrage de service, activez
Filtrage de service

ID	type de service	Port	Adresse IP	Statut	Modifier
--	--	--	--	--	--

1. Dans la **Liste de filtrage**, Cliquez sur **Ajouter**.

Type de service: Any(ALL)
Protocole: TCP/UDP
Port de départ: 1 (1.65535)
Port de fin: 65535 (1.65535)
Type de service: Any(ALL)
Service de filtrage pour: ☐ Adresse IP unique ☐ Plage d'adresses IP ☒ Toutes les adresses IP
Ajouter Annuler

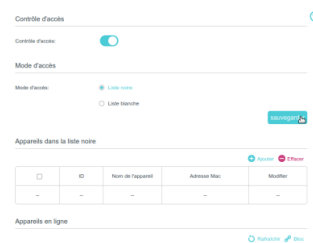
2. **Type de service :**
Sélectionnez un type de
service dans la liste
déroulante → les quatre
champs suivants seront
automatiquement
renseignés. Si le type
de service souhaité
n'est pas répertorié,
sélectionnez
Personnalisé et
saisissez les
informations
manuellement.
3. **Service de filtrage
pour :** Spécifiez la ou
les adresses IP
auxquelles cette règle
de filtrage s'appliquera.
4. Cliquez sur
Sauvegarder.

Contrôle d'accès

Le contrôle d'accès bloque ou
autorise des périphériques

clients spécifiques à accéder à votre réseau (avec ou sans fil) d'après une liste de périphériques bloqués (liste noire) ou une liste de périphériques autorisés (liste blanche).

1. **Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net>** avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **Avancée**, **Sécurité > Contrôle d'accès**, activez **Contrôle d'accès**



1. Pour bloquer un ou plusieurs appareils :
 1. **Mode d'accès :**
Liste noire (recommandé) pour bloquer les périphériques dans la liste.
 2. cliquez sur **Sauvegarder**
 3. Sélectionnez le ou les appareils à bloquer dans le tableau **Appareils en ligne**.
 4. Cliquez sur **Bloc** au-dessus du tableau

Appareils
en ligne.
Les
appareils
sélectionné
s seront
automatiqu
ement
ajoutés aux
appareils
de la liste
noire.

2. Pour autoriser un
ou plusieurs
appareils :

1. **Mode
d'accès :**

*Liste
blanche*
pour
autoriser
les
périphériqu
es dans la
liste.

2. cliquez sur
Sauvegard
er

3. Cliquez sur
Ajouter :



Saisissez le
nom et
l'adresse
MAC de
l'appareil
(vous
pouvez
vous aider
du bouton
Balayage
si l'appareil
est
connecté à
votre
réseau) et
cliquez sur

Sauvegarder

Vous pouvez désormais bloquer ou autoriser des périphériques clients spécifiques à accéder à votre réseau (par câble ou sans fil) à l'aide de la liste noire ou de la liste blanche.

Liaison IP et MAC

La liaison IP et MAC, (ARP = Address Resolution Protocol), lie l'adresse IP du périphérique réseau à son adresse MAC.

Elle empêche l'usurpation d'identité ARP et d'autres attaques ARP en refusant l'accès réseau à un périphérique dont l'adresse IP correspond dans la liste de liaison, mais dont l'adresse MAC n'est pas reconnue.

Pour cela :

1. **Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.**

2. Onglet **Avancée, Sécurité > Liaison IP et MAC :** activez **liaison IP et MAC.**



3. **Liez votre ou vos appareils** selon vos besoins :

1. Pour lier un appareil connecté :

1. Sélectionnez l'icône de l'appareil à connecter.

e
s
a
p
p
a
r
e
i
l
s
à
l
i
e
r
d
a
n
s
l
a
l
i
s
t
e
A
R
P
.
2.
C
l
i
q
u
e
z
s
u
r
L
i
e
r
p
o
u
r
a

j
o
u
t
e
r
à
l
a
l
i
s
t
e
d
e
l
i
a
i
s
o
n
.

2. Pour
lier
un
appar
eil
non
conne
cté :

1.

C
l
i
q
u
e
z
s
u
r
A
j
o
u
t
e

r

.

1.

**M
A
C
A
j
o
u
t
e
r
:
S
a
i
s
i
s
s
e
z
l
,
a
d
r
e
s
s
e
M
A
C
à
l
i
e
r
.**

2.

**A
d
r
e
s
s
e
I
P**

:
S
a
i
s
i
s
s
e
z
l
,
a
d
r
e
s
s
e
l
P
à
l
i
e
r

3.
C
o
c
h
e
z
A
c
t
i
v
e
r
l
,
e
n
t
r
é
e
e

t
c
l
i
q
u
e
z
s
u
r
S
a
u
v
e
g
a
r
d
e
r

D
é
s
o
r
m
a
i
s
,
v
o
u
s
n
,
a
v
e
z
p
l
u
s
à

v
o
u
s
s
o
u
c
i
e
r
d
e
l
,
u
s
u
r
p
a
t
i
o
n
d
,
i
d
e
n
t
i
t
é
A
R
P
e
t
d
,
a
u
t
r
e
s
a

t
t
a
q
u
e
s
A
R
P
.

**C
o
n
t
r
ô
l
e
p
a
r
e
n
t
a
l**

C
e
t
t
e
f
o
n
c
t
i
o
n

b
l
o
q
u
e
l
e
s
s
s
i
t
e
s
W
e
b
i
n
a
p
p
r
o
p
r
i
é
s
,
e
x
p
l
i
c
i
t
e
s
e
t
m
a
l
v
e
i
l

I
a
n
t
s
,
e
t
c
o
n
t
r
ô
l
e
l
,
a
c
c
ès
à
d
e
s
s
i
t
e
s
W
e
b
s
p
é
c
i
fi
és
à
u
n
e
h
e
u
r

e
s
p
é
c
i
fi
é
e
.

l
l
s
,
a
g
i
t
d
e
c
o
n
t
r
ô
l
e
r
l
,
h
e
u
r
e
à
l
a
q
u
e
l
l
e
v
o
s

e
n
f
a
n
t
s
o
u
d
'
a
u
t
r
e
s
u
t
i
l
i
s
a
t
e
u
r
s
d
u
r
é
s
e
a
u
d
o
m
e
s
t
i
q
u
e
s
o
n
t

a
u
t
o
r
i
s
é
s
à
a
c
c
é
d
e
r
à
l
n
t
e
r
n
e
t
e
t
l
e
s
t
y
p
e
s
d
e
s
i
t
e
s
W
e
b
q
u
,

i
l
s
p
e
u
v
e
n
t
v
i
s
i
t
e
r
.
P
a
r
e
x
e
m
p
l
e
,
n
,
a
u
t
o
r
i
s
e
r
l
e
s
a
p
p
a
r
e
i

I
s
d
e
v
o
s
e
n
f
a
n
t
s
(
p
a
r
e
x
e
m
p
l
e
u
n
o
r
d
i
n
a
t
e
u
r
o
u
u
n
e
t
a
b
l
e
t
t

e
)
à
a
c
c
é
d
e
r
q
u
,
à
[w](#)
[w](#)
[w](#)
.
t
p
-
l
i
n
k
.
c
o
m
e
t
[w](#)
[i](#)
[k](#)
[i](#)
[p](#)
[e](#)
[d](#)
[i](#)
[a](#)
.
[o](#)
[r](#)
[g](#)
,
e
t
s
e
u
l

e
m
e
n
t
e
n
s
e
m
a
i
n
e
d
e
1
8
h
à
2
2
h
.
P
o
u
r
c
e
l
a
:

1.
C
o
n
n
e
c
t
e
z
s
u
r
[h](#)
[t](#)

t
p
:
/
/
t
p
l
i
n
k
m
o
d
e
m
.
n
e
t
a
v
e
c
l
e
m
o
t
d
e
p
a
s
s
e
d
u
r
o
u
t
e
u
r
.
2.
O
n
g
l



4.





5.

S
é
l
e
c
t
i
o
n
n
e
z
l
e
t
y
p
e
d
e
r
e
s
t
r
i
c
t
i
o
n
:



6.

C
l
i
q
u
e
z
s
u
r
A
j
o
u
t
e
r
u
n
n
o
u
v
e
a
u
m
o
t
c

l
é
.
V
o
u
s
p
o
u
v
e
z
a
j
o
u
t
e
r
j
u
s
q
u
r
à
2
m
o
t
s
-
c
l
é
s
p
o
u
r
l
a
l
i
s
t
e
n
o
i

r
e
e
t
l
a
l
i
s
t
e
b
l
a
n
c
h
e
.
V
o
u
s
t
r
o
u
v
e
r
e
z
c
i
-
d
e
s
s
o
u
s
q
u
e
l
q
u
e

s
e
x
e
m
p
l
e
s
d
'
e
n
t
r
é
e
s
p
o
u
r
a
u
t
o
r
i
s
e
r
l
'
a
c
c
è
s
.
.

7.
C
l
i
q
u
e
z
s
u
r
S
a

u
v
e
g
a
r
d
e
r

V
o
u
s
p
o
u
v
e
z
d
é
s
o
r
m
a
i
s
c
o
n
t
r
ô
l
e
r
l
,
a
c
c
è
s
l
n
t
e

r
n
e
t
d
e
v
o
s
e
n
f
a
n
t
s
e
n
f
o
n
c
t
i
o
n
d
e
v
o
s
b
e
s
o
i
n
s
.

S
M
S

C
e

c
h
a
p
i
t
r
e
e
x
p
l
i
q
u
e
c
o
m
m
e
n
t
u
t
i
l
i
s
e
r
l
e
s
f
o
n
c
t
i
o
n
s
S
M
S
p
o
u
r
a

ff
c
h
e
r
e
t
r
é
d
i
g
e
r
d
e
s
m
e
s
s
a
g
e
s
,
c
o
n
s
e
r
v
e
r
d
e
s
b
r
o
u
i
l
o
n
s
e

t
s
p
é
c
i
fi
e
r
l
e
n
u
m
é
r
o
d
u
c
e
n
t
r
e
d
e
m
e
s
s
a
g
e
r
i
e
.
V
o
u
s
p
o
u
v
e
z
f
a
c

i
l
e
m
e
n
t
s
u
r
v
e
i
l
l
e
r
v
o
t
r
e
u
t
i
l
i
s
a
t
i
o
n
d
e
s
d
o
n
n
é
e
s
e
n
e
n
v
o

y
a
n
t
u
n
m
e
s
s
a
g
e
à
v
o
t
r
e
o
p
é
r
a
t
e
u
r
.

**C
o
n
s
u
l
t
e
r
l
e
s
m
e
s
s**





i
n
d
i
q
u
e
q
u
e
l
e
m
e
s
s
a
g
e
e
s
t



d
i
t
e
r
e
t
e
n
v
o
y
e
r
u
n
n
o
u
v
e
a
u
m
e
s
s
a
g
e



C
o
n
s
u
l
t
e
r
l
e
s
m
e
s
s
a
g
e
s
e
n
v
o
y
é
s



V
o
u
s
p
o
u
v
e
z
c
l
i
q
u
e
r
s
u
r

p
o
u
r
m
o
d
i
fi
e
r
e



t
t
r
a
n
s
f
e
r
e
r
l
e
m
e
s
s
a
g
e
.

**A
ff
c
h
e
r
l
e
s
b
r
o
u
i
l
o
n
s**



f
é
r
e
r
l
e
m
e
s
s
a
g
e
.

**P
a
r
a
m
è
t
r
e
s
S
S
M
S**

L
e
s
p
a
r
a
m
è
t
r
e
s
S
S
M
S

p
e
r
m
e
t
t
e
n
t
d
e
c
o
n
fi
g
u
r
e
r
l
e
C
e
n
t
r
e
d
e
m
e
s
s
a
g
e
r
i
e
.
L
o
r
s
q
u
e
l

e
c
e
n
t
r
e
d
e
m
e
s
s
a
g
e
s
e
s
t
a
c
t
i
v
é
,
v
o
u
s
p
o
u
v
e
z
m
o
d
i
fi
e
r
l
e
n
u
m

é
r
o
d
u
c
e
n
t
r
e
d
e
m
e
s
s
a
g
e
s
v
i
a
l
e
q
u
e
l
l
e
s
m
e
s
s
a
g
e
s
s
e
r
o
n
t
e
n
v
o

u
m
é
r
o
d
e
c
e
n
t
r
e
d
e
m
e
s
s
a
g
e
r
i
e
a
ff
e
c
t
e
r
a
l
a
f
o
n
c
t
i
o
n
S
M
S
d
u
r
o
u

R
é
s
e
a
u
d
'
i
n
v
i
t
é
s

C
e
t
t
e
f
o
n
c
t

i
o
n
f
o
u
r
n
i
t
u
n
a
c
c
è
s
W
i
-
F
i
a
u
x
i
n
v
i
t
é
s
s
a
n
s
d
i
v
u
l
g
u
e
r
v
o
t
r
e
r

é
s
e
a
u
p
r
i
n
c
i
p
a
l
.
L
o
r
s
q
u
e
v
o
u
s
a
v
e
z
d
e
s
i
n
v
i
t
é
s
d
a
n
s
v
o
t
r

e
m
a
i
s
o
n
,
a
p
p
a
r
t
e
m
e
n
t
o
u
l
i
e
u
d
e
t
r
a
v
a
i
l
,
v
o
u
s
p
o
u
v
e
z
c
r
é
e
r
u

n
r
é
s
e
a
u
d
,
i
n
v
i
t
é
s
p
o
u
r
e
u
x
.

V
o
u
s
p
o
u
v
e
z
p
r
é
s
e
n
t
a
l
i
s
e
r
l

e
s
o
p
t
i
o
n
s
d
u
r
é
s
e
a
u
i
n
v
i
t
é
p
o
u
r
g
a
r
a
n
t
i
r
l
a
s
é
c
u
r
i
t
é
,
l
a
c
o
n

fi
d
e
n
t
i
a
l
i
t
é
e
t
l
a
fl
u
i
d
i
t
é
d
u
r
é
s
e
a
u
.

C
r
é
e
r
u
n
r
é
s
e
a
u

p
o
u
r
l
e
s
i
n
v
i
t
é
s

Last update: 2023/06/20 10:55 materiel:internet:routeur:4g:mr400:uguide:start <https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=materiel:internet:routeur:4g:mr400:uguide:start>











valueB	valueA
valueM	valueS
--	--
estimated amount	
(amount of stock use, etc)	
valueC	







Relatório

Port	Interno
—	



ajout-sélection

Mettre à jour



1abnsgvuu2



and job toria









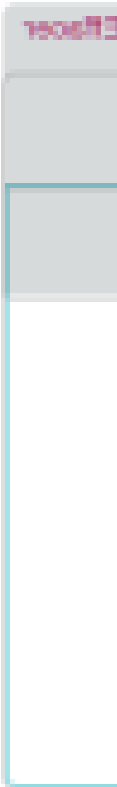


seesq ob l
fidbb el in

tebnsgew





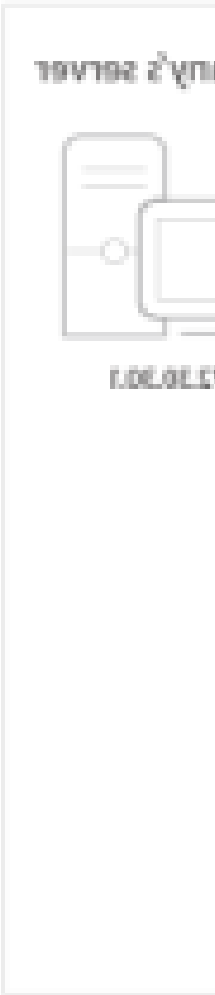




2016









04/04

18/05/2024

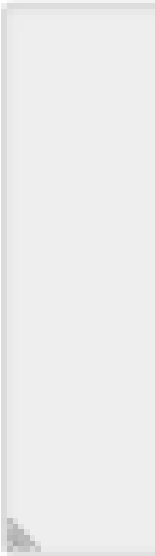
18/05

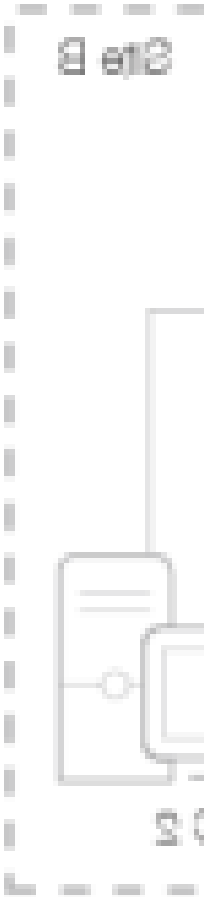


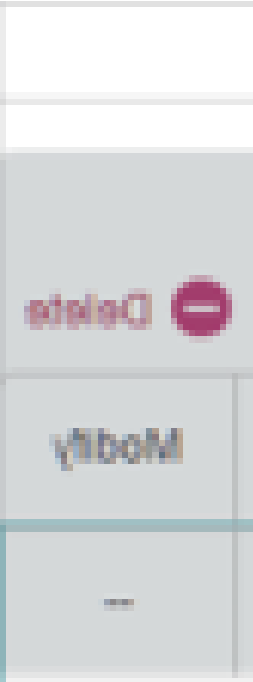


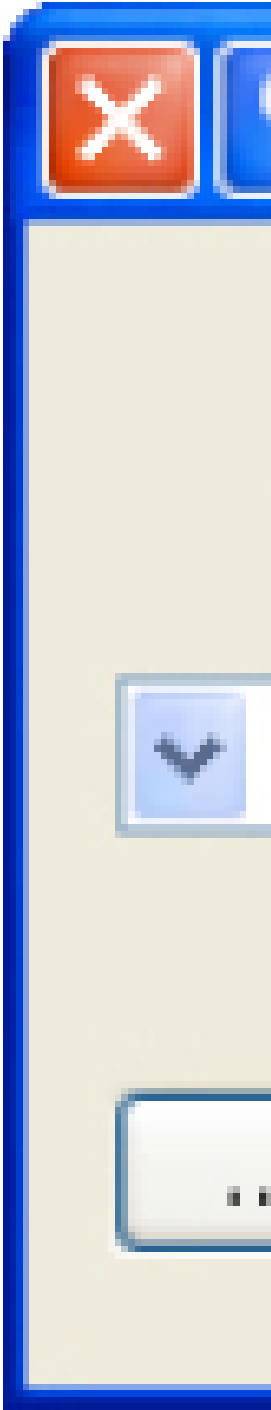
18 05

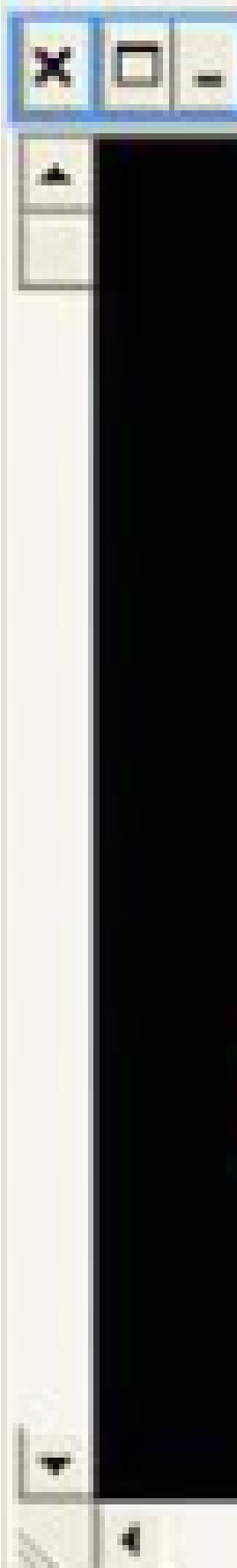


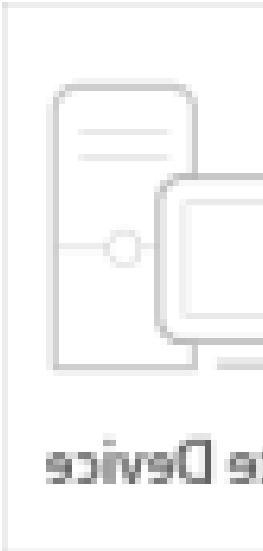










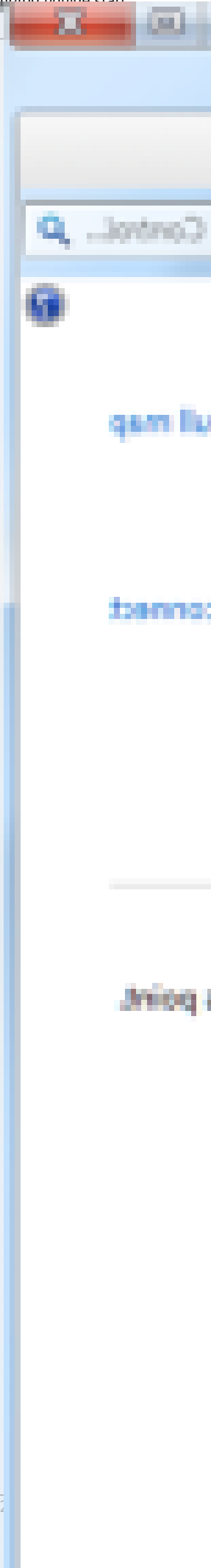


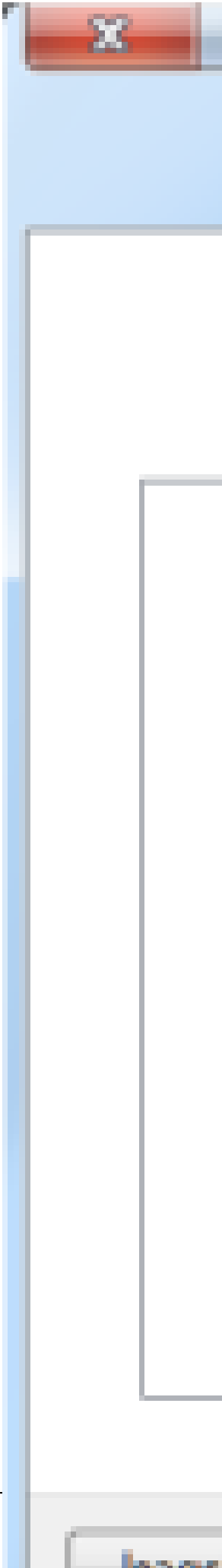




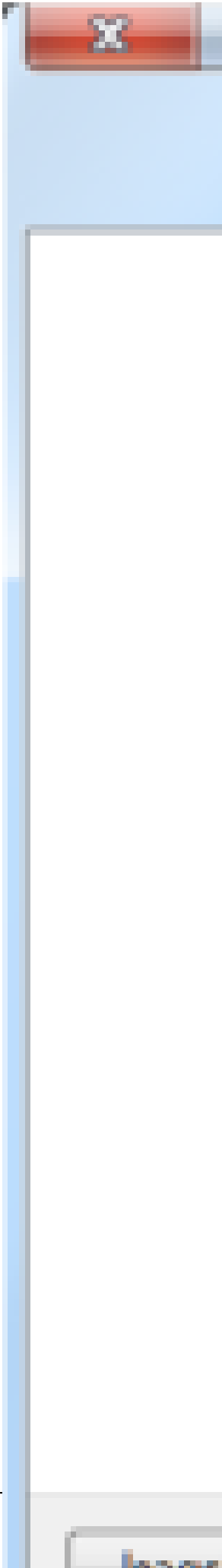


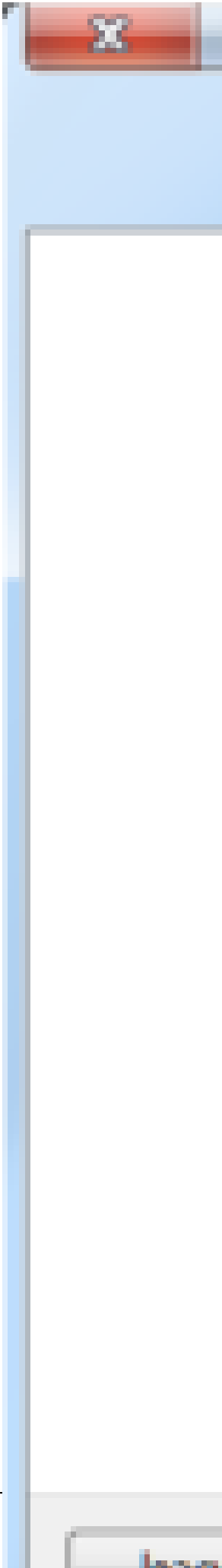


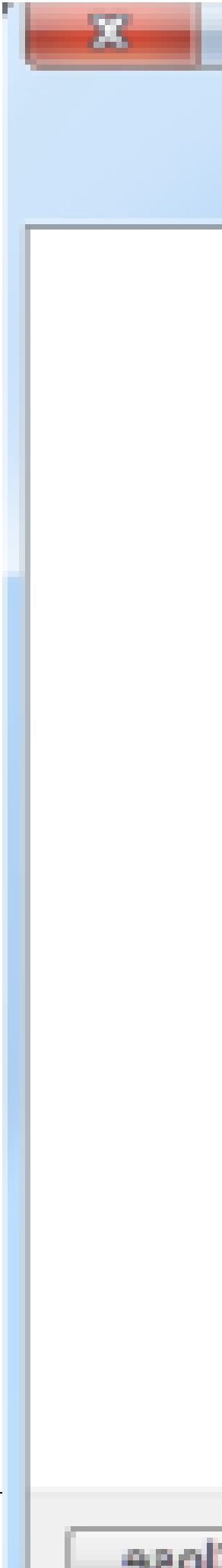












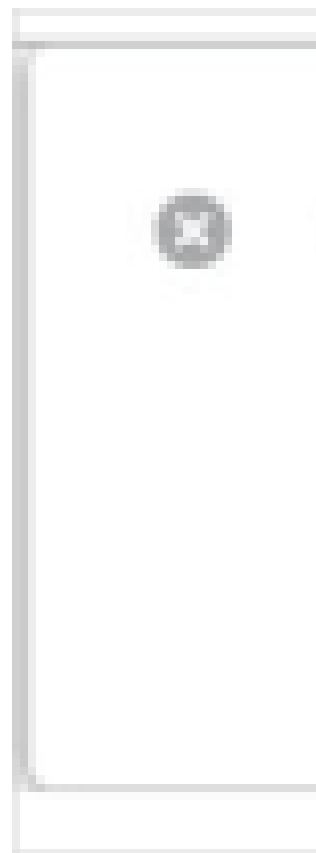


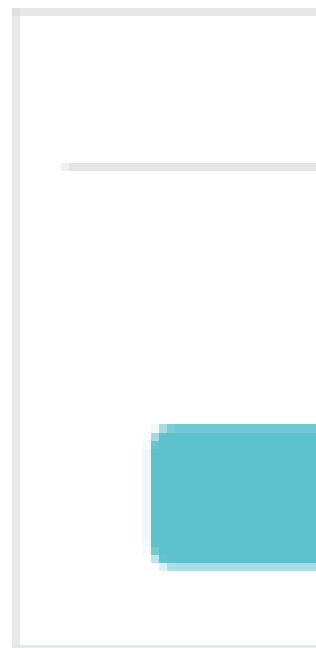


























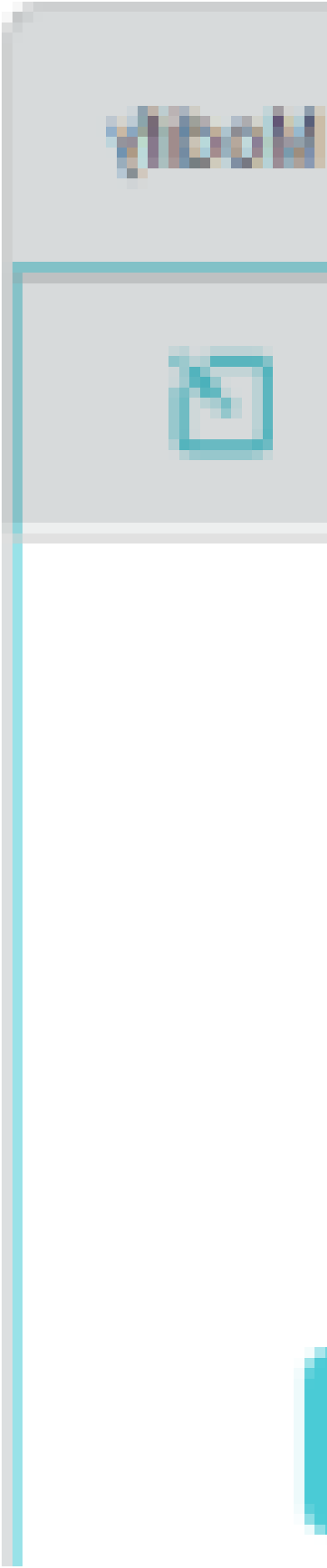
Two

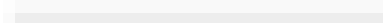


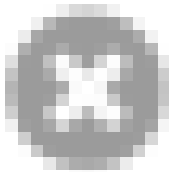


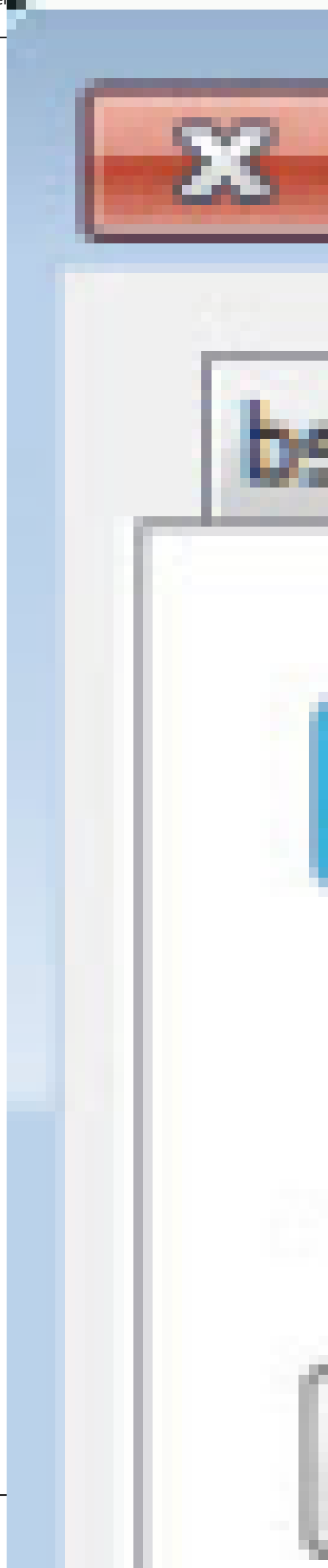


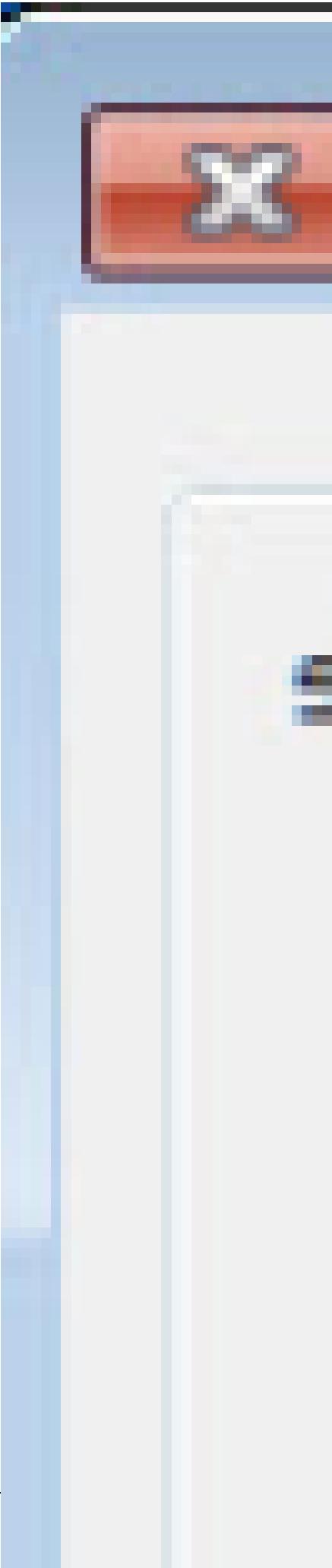


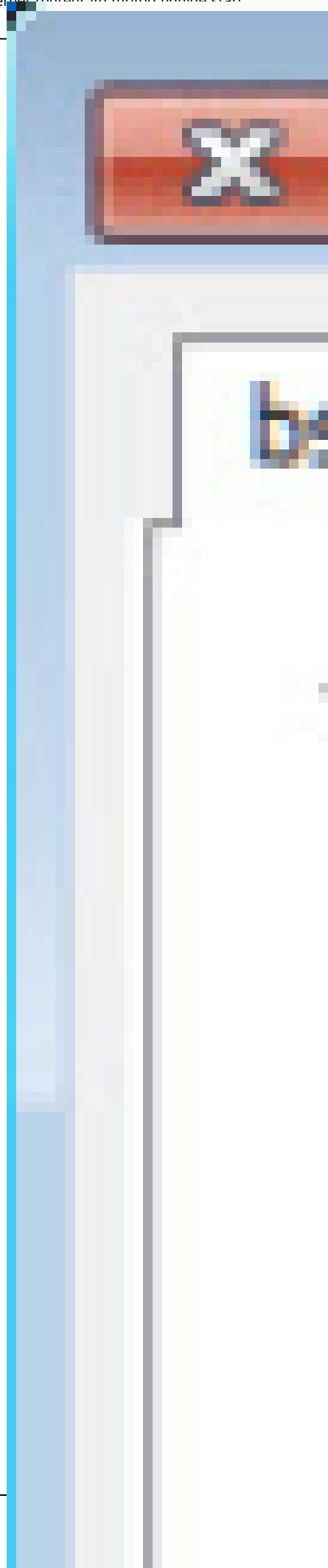


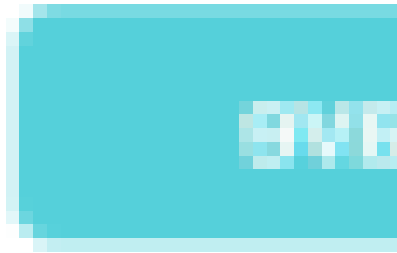












La suite



