

## Modèle 4 paires (TG628s)



# Manuel version expert

## Table des matières

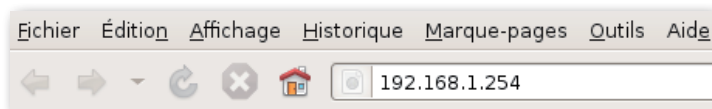
Accéder à l'interface du modem . . . . .	3
Présentation des menus . . . . .	4
Menu Thomson Gateway – Page principale . . . . .	5
Menu Thomson Gateway – Information . . . . .	6
Menu Thomson Gateway – Configuration . . . . .	6
Menu Thomson Gateway – Event Logs . . . . .	7
Menu Thomson Gateway – Update . . . . .	8
Configurer le modem (Set Up) . . . . .	9
Redémarrer le modem (restart) . . . . .	10
Réinitialiser le modem (Return to Factory Default Settings) . . . . .	11
Réinitialisation matérielle (hard reset) . . . . .	12
Vérifier le statut de la connexion (Check connectivity to the Internet) . . . . .	12
Évaluer la vitesse de synchronisation de la connexion . . . . .	13
Sauvegarde et restauration de configuration (Save or Restore Configuration) . . . . .	13
Menu Broadband Connection – Page principale . . . . .	14
Menu Broadband Connection – DSL Connection . . . . .	14
Menu Broadband Connection – Internet Services . . . . .	15
Menu Toolbox – Page principale . . . . .	15
Menu Toolbox – Remote Assistance . . . . .	16
Menu Toolbox – Game & Application Sharing . . . . .	16
Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device) . . . . .	17
Créer une nouvelle application (Create a new game or application) . . . . .	18
Modifier une application (Modify a game or application) . . . . .	19
Menu Toolbox – Web Site Filtering . . . . .	19
Configurer le filtrage web . . . . .	20
Menu Toolbox – Firewall . . . . .	20
Configurer le firewall . . . . .	21
Menu Toolbox – Intrusion Detection . . . . .	22
Menu Toolbox – Dynamic DNS . . . . .	22
Configurer les DNS dynamiques . . . . .	23
Menu Toolbox – User Management . . . . .	23
Configurer les comptes utilisateurs . . . . .	24
Changer mon mot de passe (Change my password) . . . . .	25
Définir l'utilisateur par défaut (Set the default user) . . . . .	25
Ajouter un utilisateur (Add new user) . . . . .	25
Changer d'utilisateur (Switch to another user) . . . . .	26
Menu Office Network – Page principale . . . . .	26
Menu Office Network – Devices . . . . .	27
Menu Office Network – Interfaces . . . . .	28
Configurer le réseau local . . . . .	28
Menu Expert Mode . . . . .	29

## Modèle 4 paires (TG628s)

### Accéder à l'interface du modem

L'adresse IP par défaut du modem est : 192.168.1.254

Afin d'accéder à l'interface du modem, il faut entrer cette IP dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet.



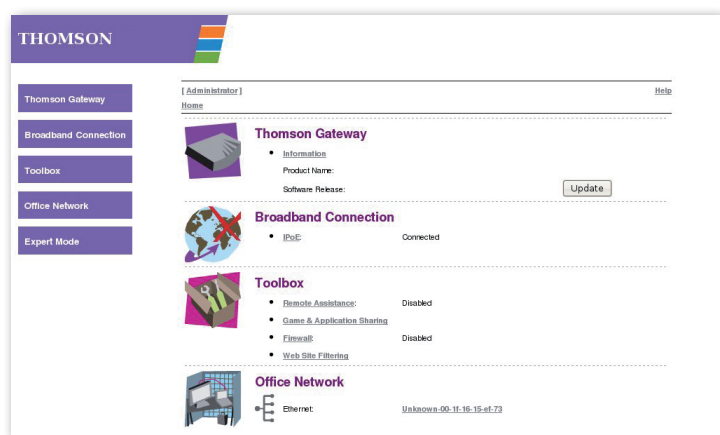
Un couple identifiant / mot de passe vous sera demandé pour vous connecter. Par défaut, il faut juste renseigner «Administrator» en tant que login et ne rien indiquer pour le mot de passe.

Il sera expliqué dans ce manuel comment modifier ces identifiants d'accès par la suite.

Vous arriverez alors sur la page d'accueil de l'interface du modem, en mode «Basic». Le mode «Expert» sera décrit dans la seconde partie du manuel.

Depuis cette interface web, il est possible d'accéder aux paramètres de votre modem.

Ce manuel étendu vous guidera parmi toutes les fonctions de ce modem et vous expliquera comment les configurer.



## Modèle 4 paires (TG628s)

### Présentation des menus

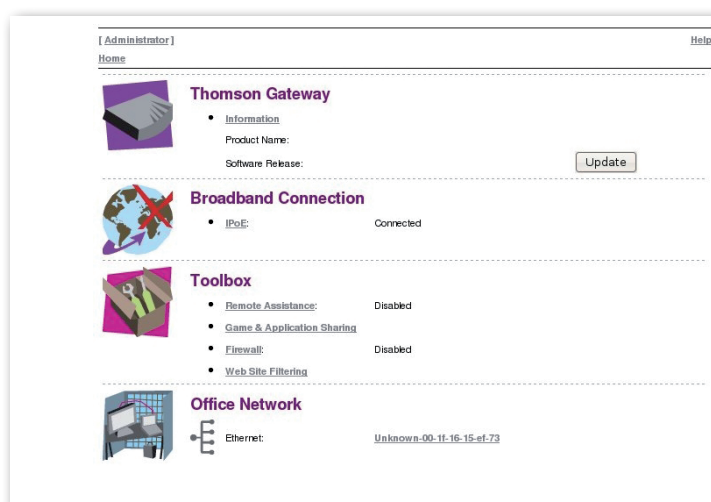
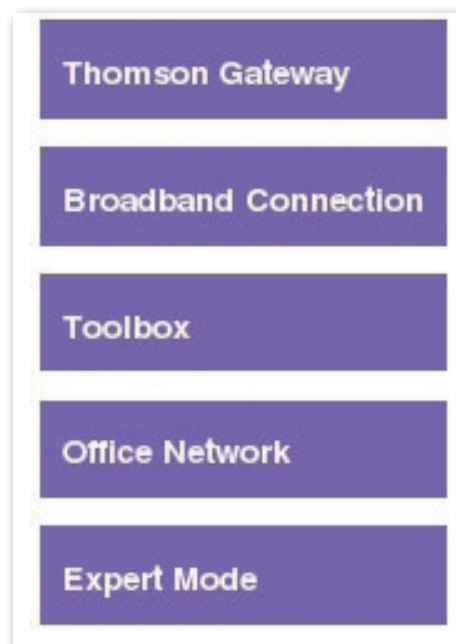
On désignera par «menu» chaque onglet latéral, présent dans la colonne de gauche. On trouve ainsi 5 menus différents :

- Thomson Gateway
- Broadband Connection
- Toolbox
- Office Network
- Expert Mode

Sur la page d'accueil du modem (Home), chaque menu est représenté par un cadre ouvert dans la partie centrale, lequel reprend les principales informations ou fonctions de chaque menu.

Les touches dans le menu haut «Home» et «Help» figurent sur chaque page de l'interface.

«Home» étant simplement un lien permanent vers la page d'accueil du modem, et «Help» une section unique, accessible depuis n'importe où, fournissant de l'aide sur la page de l'interface actuellement consultée (textes en anglais).

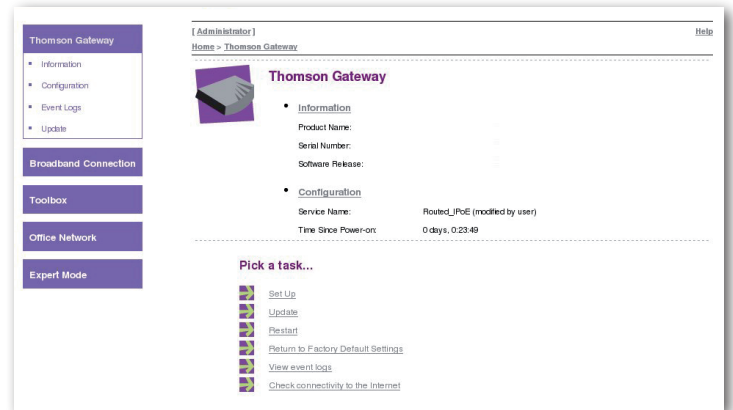


# Modèle 4 paires (TG628s)

## Menu Thomson Gateway – Page principale

Le cadre central de cette page laisse apparaître :

- Une zone «Information» reprenant les principaux éléments d'identification du matériel, avec un lien vers la page «Information» (voir partie «Menu Thomson Gateway – Information»).
- Une zone «Configuration» reprenant certains éléments, avec un lien vers la page «Configuration» (voir partie «Menu Thomson Gateway – Configuration»).



La partie basse présente les divers tâches (tasks) possibles dans ce menu :

- Set Up : voir partie «Configurer le modem (Set Up)»
- Update : voir partie «Mettre à jour le modem (Update)»
- Restart : voir partie «Redémarrer le modem (Restart)»
- Return to Factory Default Settings : voir partie «Réinitialiser le modem (Return to Factory Default Settings)»
- View events logs : voir partie «Menu Thomson Gateway – Event Logs»
- Check connectivity to the Internet : voir partie «Vérifier la connexion à Internet (Check connectivity to the Internet)»

# Modèle 4 paires (TG628s)

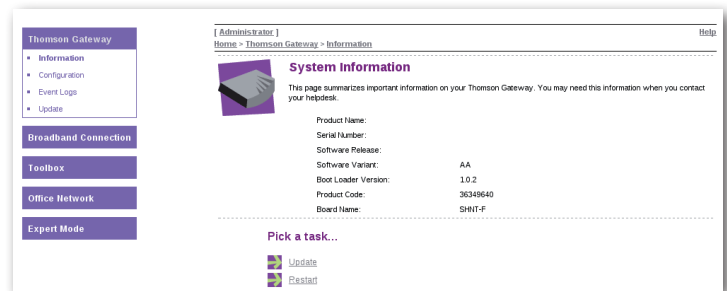
## Menu Thomson Gateway – Information

Cette page fournit des informations matérielles détaillées à propos du modem, avec notamment son modèle, son numéro de série et la version du firmware (software release) installé.

Ces informations pourront être utiles dans le cas d'un dépannage. Par exemple, OVH pourrait vous conseiller de mettre votre modem à jour en vue de résoudre un problème, si votre équipement ne dispose pas du firmware adéquat.

La partie basse présente un lien vers la tâche (task) suivante :

- Update : voir partie «Mettre à jour le modem (Update)»
- Restart : voir partie «Redémarrer le modem (Restart)»



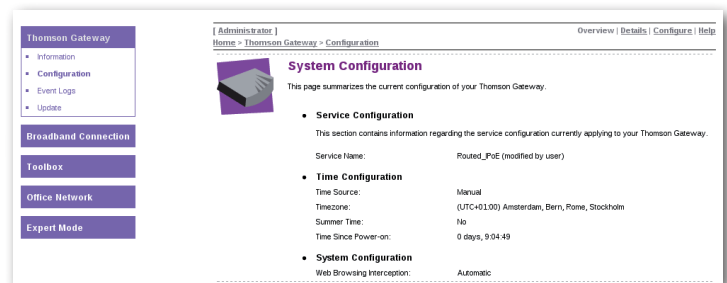
## Menu Thomson Gateway – Configuration

Cette page fournit des informations détaillées au sujet de la configuration de votre modem, sur plusieurs aspects :

- Service Configuration : type de connexion/identification employée.
- Time Configuration : paramètres de date et heure.
- System Configuration : mode d'interception web (filtres et contrôles)

La partie basse présente les divers tâches (tasks) accessibles :

- Set Up : voir partie «Configurer le modem (Set Up)»
- Restart : voir partie «Redémarrer le modem (Restart)»
- Return to Factory Default Settings : voir partie «Réinitialiser le modem (Return to Factory Default Settings)»
- Save or Restore Configuration : voir partie «Sauvegarde et restauration de configuration (Save or Restore Configuration)»

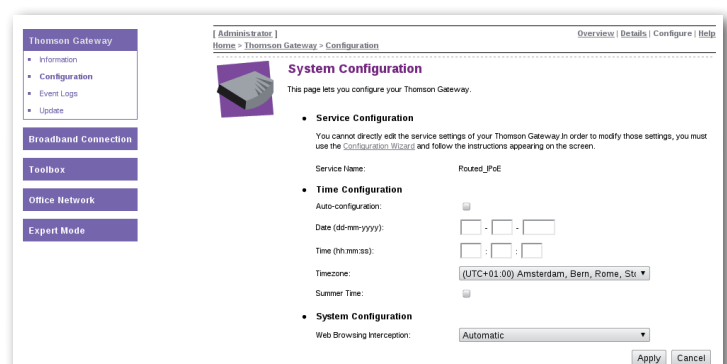


En cliquant sur l'onglet «Details» en haut à droite, vous aurez une vue plus complète sur certains éléments.

En cliquant sur l'onglet «Configure» vous pourrez modifier certains critères, notamment :  
Les paramètres de date et heure.

Le type d'interception, avec le choix entre 3 valeurs :

- Enabled : Si vous avez mis en place des règles de filtrage et/ou de contrôle parental, choisissez cette valeur pour que les vérifications de filtrage soient appliquées lors de chaque requête exécutée sur le web.
- Disabled : Aucune requête de vérification ne sera effectuée.
- Automatic (par défaut) : Le modem vérifiera régulièrement la connectivité à Internet.



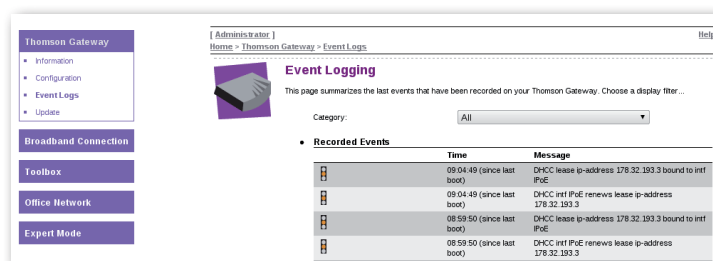
# Modèle 4 paires (TG628s)

## Menu Thomson Gateway – Event Logs

Cette page permet de consulter les logs, c'est-à-dire l'historique, des opérations ou évènements intervenus sur le modem.

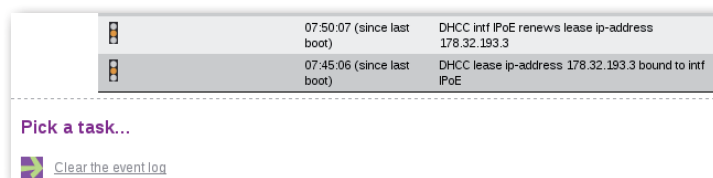
Il est possible de trier ces logs selon plusieurs catégories :

- All (tous les choix)
- Connections (connexions enregistrées)
- LAN (activité réseau)
- uPnP (connectivité uPnP)
- Security (sécurité)
- System (éléments du système)
- Service (statuts des services)



Pour chaque log (trace) enregistré, une icône sous forme de feu tricolore en indique la nature :

- Feu vert = information
- Feu orange = avertissement
- Feu rouge = erreur



En bas de page se trouve la tâche (task) suivante :

Clear the event log : en cliquant sur cette option, tous les logs seront effacés. Attention ! Il n'y a pas de confirmation demandée, un seul clic supprimera définitivement tout l'historique.

# Modèle 4 paires (TG628s)

## Menu Thomson Gateway – Update

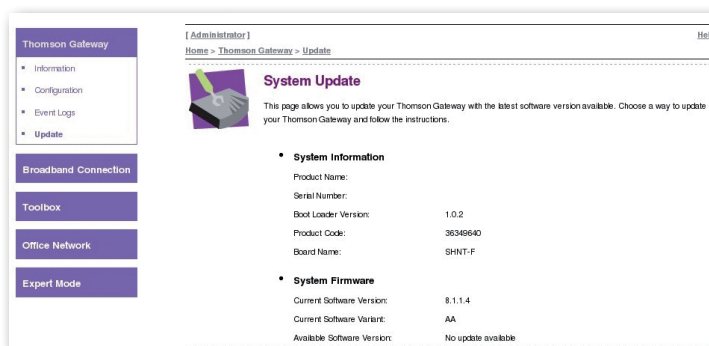
Cette page donne accès à la mise à jour du micro-logiciel (firmware) du modem. Elle affiche les informations liées au produit et au firmware actuel, et permet de remplacer ce dernier par un nouveau, de deux manières différentes.

Première solution : Mise à jour via le réseau en ligne. Il suffit de cliquer sur le bouton «Check For Updates» pour que le modem recherche les éventuels firmwares officiels disponibles. Si le modem trouve une mise à jour compatible sur les serveurs de Thomson (la recherche étant restreinte aux éléments sécurisés fournis par le constructeur), il fait part de cette trouvaille et propose d'installer l'update prête à être appliquée.

Seconde solution : Mise à jour manuelle via le réseau local. Dans le cas où vous auriez déjà récupéré un fichier «firmware» compatible (fichier .ini) sur Internet ou chez OVH, vous pouvez charger ce fichier à l'aide du bouton de recherche «Parcourir» puis appliquer l'update en cliquant sur «Proceed».

La mise à jour du firmware prendra quelques instants. ATTENTION de NE PAS éteindre ou redémarrer le modem durant cette opération !

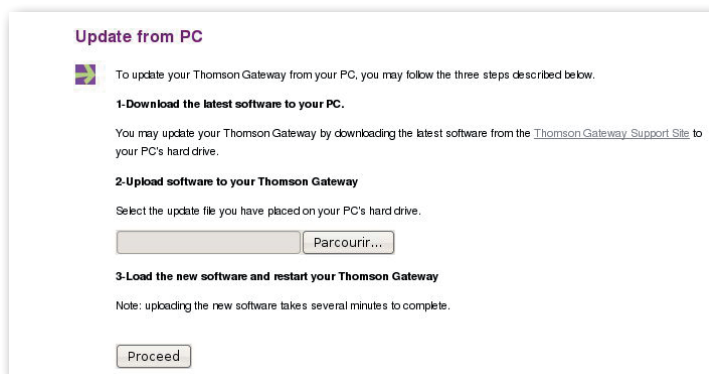
En cas d'interruption inopinée et de blocage de l'accès au modem du à une mise à jour mal terminée, il faudra effectuer une réinitialisation matérielle du modem. Pour cela, consultez la rubrique «Réinitialisation matérielle (hard reset)».



The screenshot shows the 'System Update' page in the Thomson Gateway administrator interface. The page title is 'System Update' and it includes a sub-header: 'This page allows you to update your Thomson Gateway with the latest software version available. Choose a way to update your Thomson Gateway and follow the instructions.' Below this, there are two sections: 'System Information' and 'System Firmware'. The 'System Information' section lists: Product Name, Serial Number, Boot Loader Version: 1.0.2, Product Code: 36349640, and Board Name: SHNT-F. The 'System Firmware' section lists: Current Software Version: 8.1.1.4, Current Software Variant: AA, and Available Software Version: No update available.



This section is titled 'Update Thomson Gateway from remote server...'. It contains a small icon of a computer and a mouse, followed by the text: 'To check if a new software version is available click on 'Check For Updates...'' Below this text is a button labeled 'Check For Updates'.



This section is titled 'Update from PC'. It contains a small icon of a computer and a mouse, followed by the text: 'To update your Thomson Gateway from your PC, you may follow the three steps described below.' Below this, there are three numbered steps:
 

- 1-Download the latest software to your PC.** You may update your Thomson Gateway by downloading the latest software from the [Thomson Gateway Support Site](#) to your PC's hard drive.
- 2-Upload software to your Thomson Gateway** Select the update file you have placed on your PC's hard drive. Below this text is a button labeled 'Parcourir...'.
- 3-Load the new software and restart your Thomson Gateway** Note: upgrading the new software takes several minutes to complete. Below this text is a button labeled 'Proceed'.



# Modèle 4 paires (TG628s)

## Configurer le modem (Set Up)

**NB :** Votre modem-routeur est installé déjà configuré par rapport à votre accès. Vous n'avez donc pas à effectuer cette procédure par défaut. Celle-ci pourra être appliquée après une réinitialisation (remise à zéro) du modem par exemple.

Dans un premier temps, il est nécessaire de télécharger le fichier de configuration correspondant à l'utilisation souhaitée.

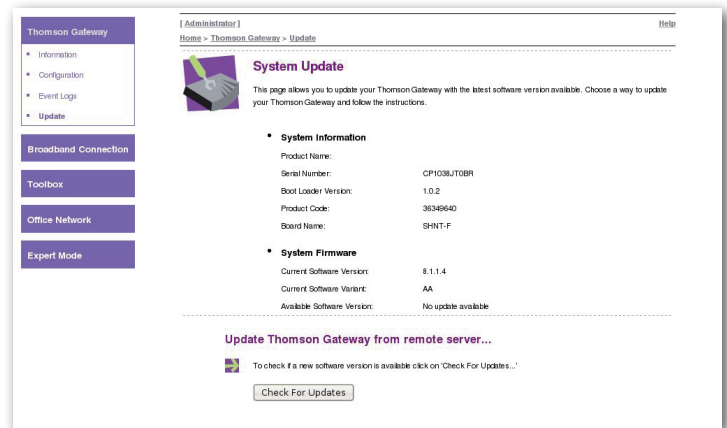
Récupérez le fichier de configuration, en l'enregistrant via les adresses suivantes :

Mode routeur (mode recommandé par défaut) :  
<ftp://ftp.ovh.net/made-in-ovh/xdsl/modems/628s/routed/user.ini>

Mode bridge :  
<ftp://ftp.ovh.net/made-in-ovh/xdsl/modems/628s/bridge/user.ini>

Le nom du fichier de configuration doit rester «**user.ini**». Tout autre nom ne sera pas reconnu par le modem-routeur lors des étapes suivantes.

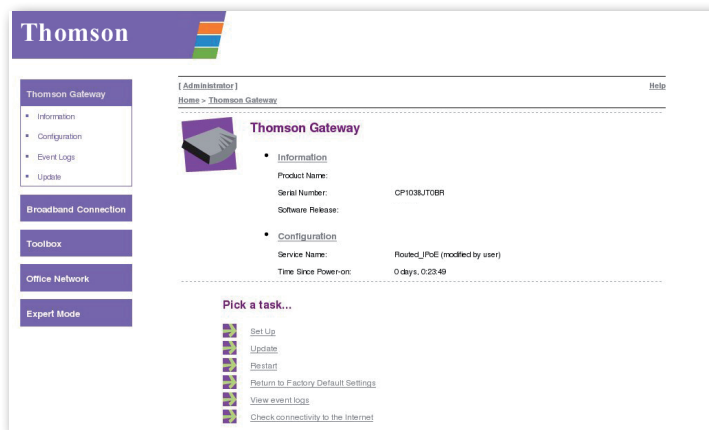
Ouvrez le menu « **Thomson Gateway** » puis cliquez sur le service « **Update** ».



## Modèle 4 paires (TG628s)

### Redémarrer le modem (restart)

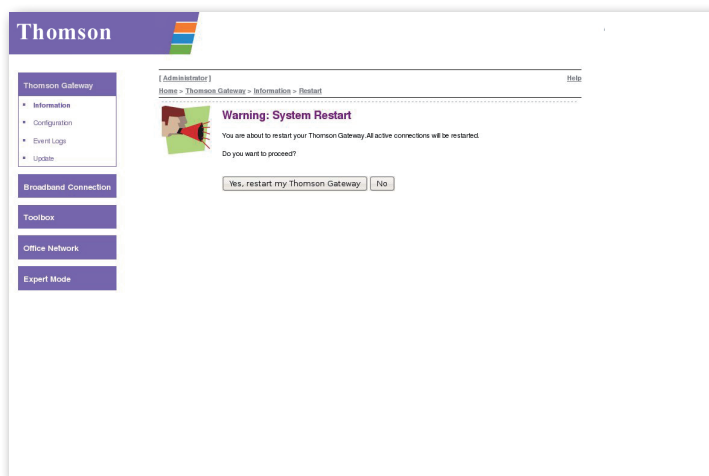
Ouvrez le menu « Thomson Gateway » puis cliquez sur la troisième action (**task**) proposée dans la partie centrale : « **Restart** ».



Une nouvelle page vous permettra de confirmer et de lancer l'opération via le bouton «**Yes, restart my Thomson Gateway**».

Le modem redémarrera et sera à nouveau accessible après quelques minutes.

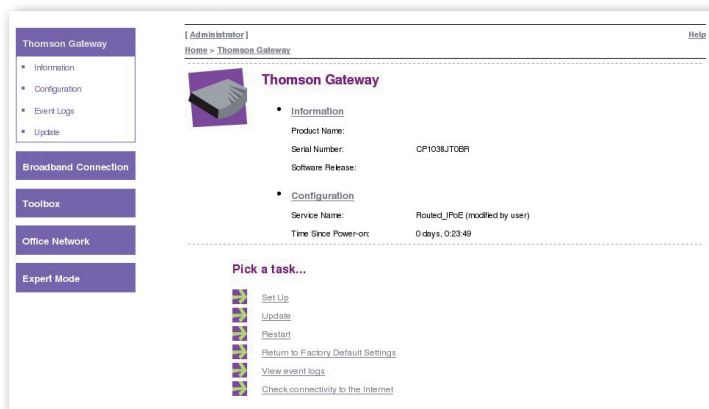
Cette opération peut être utile pour reprendre en compte des paramètres qui auraient été mal appliqués, ou pour mettre à jour les connexions réseau liées au modem (**par exemple un équipement connecté ayant des problèmes**).



## Modèle 4 paires (TG628s)

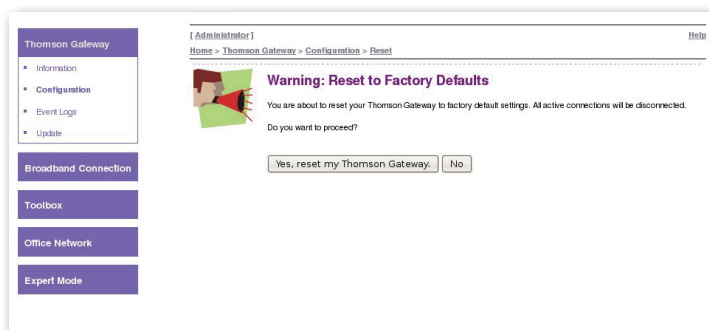
### Réinitialiser le modem (Return to Factory Default Settings)

Ouvrez le menu « Thomson Gateway » puis cliquez sur la quatrième action (**task**) proposée dans la partie centrale « Return to Factory Default Settings ».



Une nouvelle page vous permettra de confirmer et de lancer l'opération via le bouton « **Yes, reset my Thomson Gateway** ». Ceci efface vos paramètres pour rétablir ceux par défaut (**d'usine**).

Après un reset, la reconfiguration de l'accès à Internet de votre modem est indispensable pour pouvoir vous connecter au web. Consultez le chapitre « **Configurer l'accès à Internet** » de ce manuel pour savoir comment reconfigurer votre modem.



## Modèle 4 paires (TG628s)

### Réinitialisation matérielle (hard reset)

En cas de blocage de l'accès à l'interface du modem, ne permettant plus de le réinitialiser via la fonction détaillée au paragraphe précédent, il faudra effectuer une réinitialisation matérielle.

Pour cela, éteignez votre modem et débranchez-le de l'alimentation électrique. Ensuite, à l'aide d'une fine pointe (type cure-dent ou mine de crayon de bois), enfoncez pendant 10 secondes le petit bouton «Reset» situé à l'arrière du modem puis relâchez-le.

Rebranchez ensuite le modem et rallumez-le. Il démarrera alors avec sa configuration d'origine, comme après une réinitialisation standard à l'aide de la fonction «Return to Factory Default Settings».

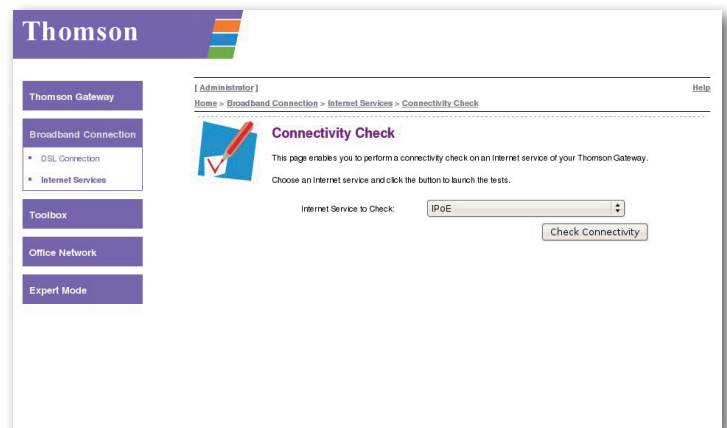
Ceci efface donc vos paramètres pour rétablir ceux par défaut (d'usine).

Après un reset, la reconfiguration de l'accès à Internet de votre modem est indispensable pour pouvoir vous connecter au web. Consultez le chapitre « Configurer l'accès à Internet » de ce manuel pour savoir comment reconfigurer votre modem.

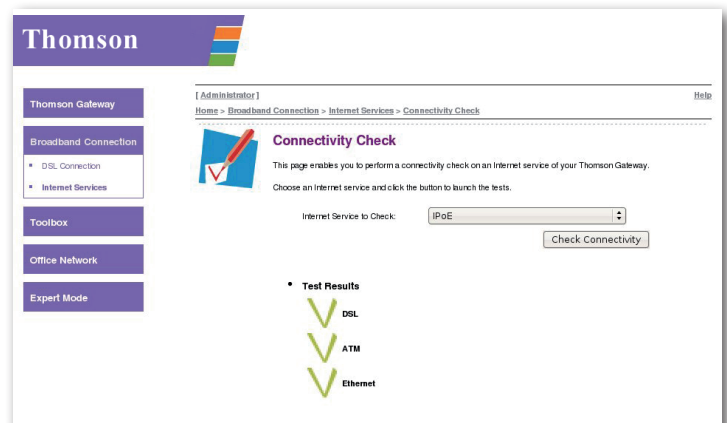
### Vérifier le statut de la connexion (Check connectivity to the Internet)

Ouvrez le menu «Broadband Connection» puis cliquez sur l'action (task) proposée dans la partie centrale «Check connectivity to the Internet».

Choisissez le service à vérifier «IPoE» et cliquez sur le bouton «Check Connectivity» pour lancer le test.



Un test de connexion est alors effectué. Les résultats listent les éléments testés et indiquent l'échec ou le succès du test.

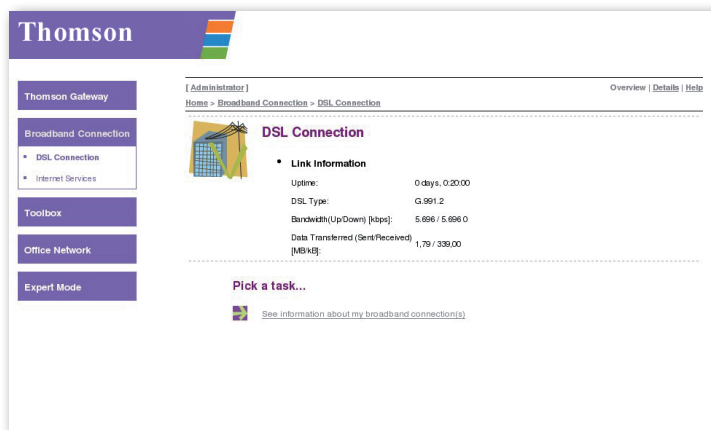


## Modèle 4 paires (TG628s)

### Évaluer la vitesse de synchronisation de la connexion

Il peut être intéressant de connaître la vitesse à laquelle votre accès est synchronisé, afin de déceler rapidement un éventuel soucis de débit.

Ouvrez le menu «**Broadband Connection**», il est possible de visualiser les vitesses de synchronisation dans la partie «**DSL Connection**», puis dans le champ «**Bandwidth (Up/Down)**» (qui représente des valeurs du débit montant/descendant en kbps).



### Sauvegarde et restauration de configuration (Save or Restore Configuration)

Rendez-vous dans le menu «Thomson Gateway», section «Configuration» puis cliquez sur la tâche «Save or Restore Configuration».

Cette page vous permet de créer un fichier de sauvegarde de la configuration de votre modem et/ou de restaurer une configuration sauvegardée.

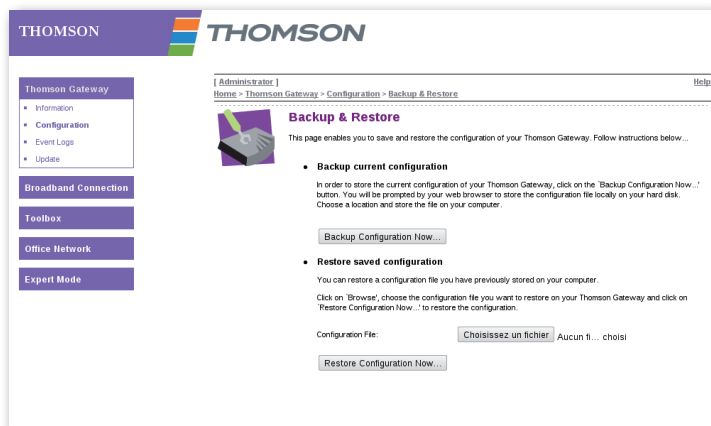
Cette opération peut être utile en cas de reset (réinitialisation) du modem, ou de modifications dont vous ne sauriez plus rétablir les paramètres précédents.

Sauvegarde :

Pour effectuer la sauvegarde de votre configuration actuelle et obtenir un fichier de restauration, cliquez sur le bouton «Backup Configuration Now...». Un fichier «user.ini» sera alors créé et proposé à télécharger pour enregistrement sur votre ordinateur.

Restauration :

Pour rétablir une configuration telle que sauvegardée, sélectionnez le fichier «user.ini» créé ultérieurement à l'aide de la fonction de recherche ; puis cliquez sur le bouton «Restore Configuration Now...» pour appliquer la restauration.



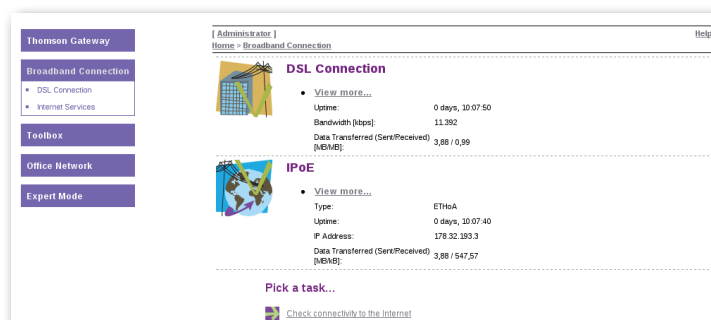
## Modèle 4 paires (TG628s)

### Menu Broadband Connection – Page principale

Cette page fournit des informations sur l'état de la connexion DSL (le fait d'être raccordé au réseau), ainsi que sur la connectivité avec Internet et ses services associés.

Le cadre central de cette page laisse apparaître :

- Une zone «DSL Connection» affichant le statut de la connexion au réseau DSL, avec un lien «View more...» vers la page «DSL Connection» (voir partie «Menu Broadband Connection – DSL Connection»).
- Une zone «IPoE» reprenant le statut de la connexion à Internet et le type d'identification utilisé, avec un lien «View more...» vers la page «Internet Services» (voir partie «Menu Broadband Connection – Internet Services»).



La partie basse présente la tâche (task) suivante :

Check connectivity to the Internet : voir partie «Vérifier la connexion à Internet (Check connectivity to the Internet)»

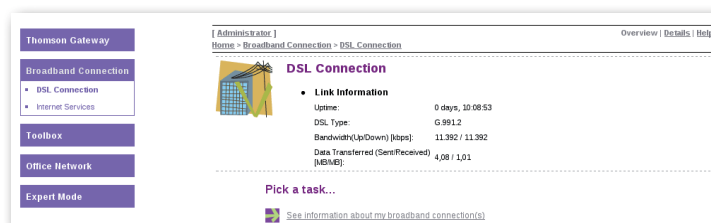
### Menu Broadband Connection – DSL Connection

Cette page fournit des informations détaillées sur l'état de la connexion DSL (le fait d'être raccordé au réseau).

En cliquant sur l'onglet «Details» en haut à droite, vous aurez une vue plus complète sur certains éléments.

La partie basse donne accès à la tâche (task) :

See information about my broadband connection(s) : voir partie «Menu Broadband Connection – Internet Services»



## Modèle 4 paires (TG628s)

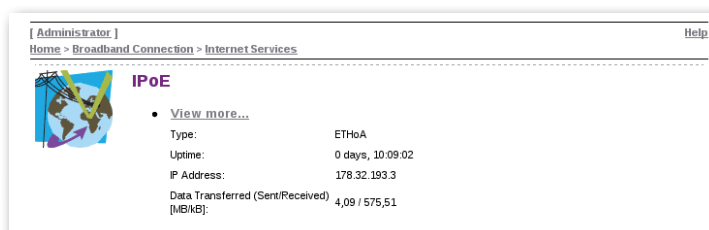
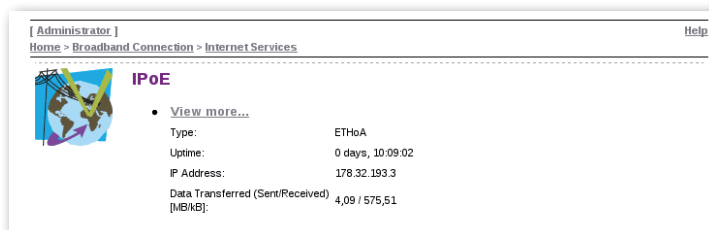
### Menu Broadband Connection – Internet Services

Cette page fournit des informations détaillées sur la liaison avec Internet, sur le type de connexion et le délai depuis lequel le modem est connecté, son IP et les flux de données.

En cliquant sur l'option «View more», on arrive sur les mêmes informations. L'onglet «Details» en haut à droite permet d'obtenir une vue plus complète des paramètres de connexion, d'IP et de DNS.

La partie basse présente la tâche (task) suivante :

Check connectivity of this Internet service : voir partie «Vérifier la connexion à Internet (Check connectivity to the Internet)»

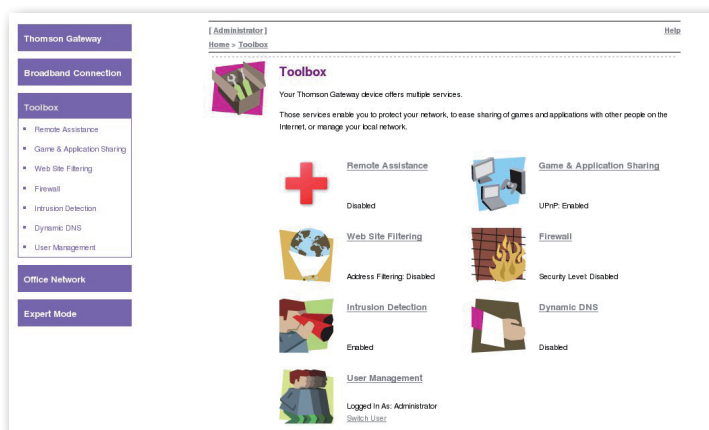


### Menu Toolbox – Page principale

Ce menu donne accès aux fonctionnalités avancées du modem.

Le cadre principal fait apparaître les différents services accessibles, avec pour chacun leur statut actuel (par exemple si activé / désactivé). On retrouve :

- Remote Assistance : gestion de l'aide à distance
- Game & Application Sharing : gestion des restrictions/redirections des ports et applications
- Web Site Filtering : paramétrage du filtrage web
- Firewall : configuration du pare-feu
- Intrusion Detection : protection contre les requêtes / intrusions malveillantes
- Dynamic DNS : configuration des DNS dynamiques
- User Management : gestion des utilisateurs de l'interface du modem



## Modèle 4 paires (TG628s)

### Menu Toolbox – Remote Assistance

Cette fonctionnalité permet la prise de contrôle à distance du modem, depuis l'adresse IP publique, sur un port bien précis.

Par sécurité, cette option est désactivée dans la configuration OVH.

Si vous l'activez, deux modes seront disponibles :

Permanent : rend le modem accessible de manière permanente depuis le net.

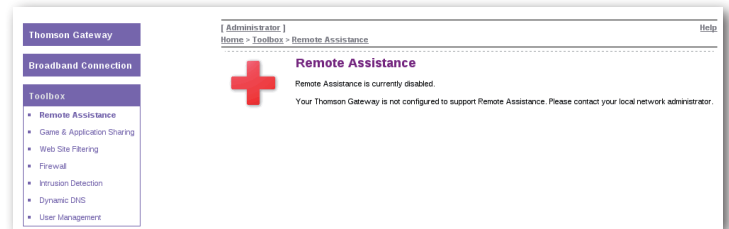
Temporary : rend le modem accessible de manière temporaire ; après 20 minutes d'inactivité, l'accès au modem à distance est désactivé, jusqu'à réactivation éventuelle de l'option.

URL : adresse par laquelle passer pour se connecter à distance, à taper dans votre navigateur web.

Username : identifiant à utiliser pour se connecter au modem à distance.

Password : mot de passe associé à l'utilisateur, il peut être défini manuellement ou généré aléatoirement en cochant la case «Use Random Password».

Cliquez ensuite sur «Enable Remote Assistance» pour activer l'accès désiré.



### Menu Toolbox – Game & Application Sharing

Le cadre central liste les règles d'applications actuellement actives.

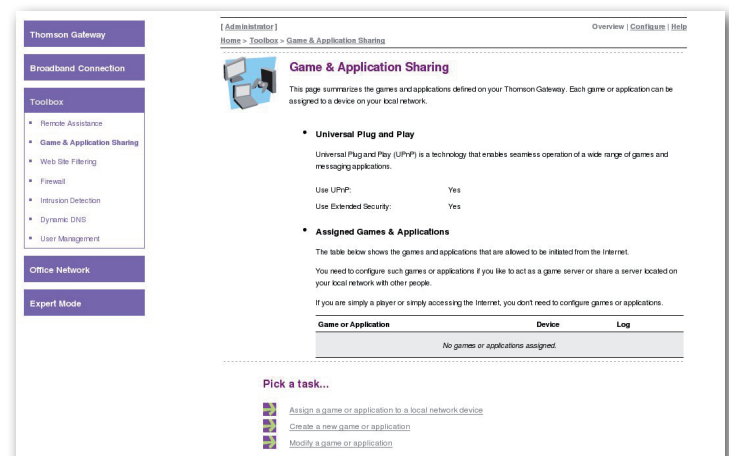
L'onglet «Configure» en haut à droite permet d'accéder à l'activation de l'UPnP et de la sécurité étendue, dont les statuts sont reportés dans le cadre central. Ce lien est identique à celui de la tâche «Assign a game or application to a local network device»

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

Assign a game or application to a local network device : voir partie «Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device)»

Create a new game or application : voir partie «Créer une nouvelle application (Create a new game or application)»

Modify a game or application : voir partie «Modifier une application (Modify a game or application)»





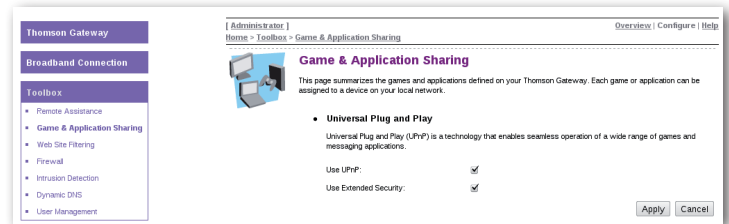
## Modèle 4 paires (TG628s)

### Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Game & Application Sharing», puis cliquez sur la tâche «Assign a game or application to a local network device».

La page permet dans un premier temps d'activer ou désactiver les fonctions «UPnP» et «Extended Security» via une checkbox à cocher.

- UPnP : L'Universal Plug n Play permet aux équipements réseau de se connecter plus aisément et de faciliter leur configuration réseau.
- Extended Security : En décochant cette case, vous autoriserez toute communication entre le modem et tout équipement local.



Pour assigner une application à un équipement du réseau, dans la zone «Assigned Games & Applications», choisissez grâce aux menus déroulants :

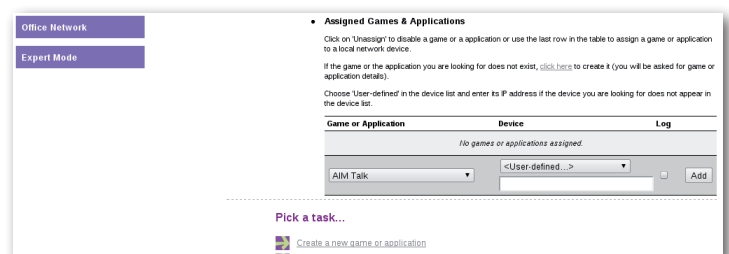
- Le service à assigner : parmi une liste prédéfinie, qui peut être complétée par des services personnalisés (voir section suivante).
- L'équipement à assigner : parmi une liste d'équipements ayant déjà été connectés et reconnus par le modem, ou sur un nouvel équipement à définir en sélectionnant «<User-defined...>».

Cochez la case «Log» si vous souhaitez activer l'enregistrement des logs (historique) de connexion liés à ce service sur l'équipement ciblé.

Puis cliquez sur «Add» pour enregistrer l'assignation.

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

- Create a new game or application : voir partie «Créer une nouvelle application (Create a new game or application)»
- Modify a game or application : voir partie «Modifier une application (Modify a game or application)»



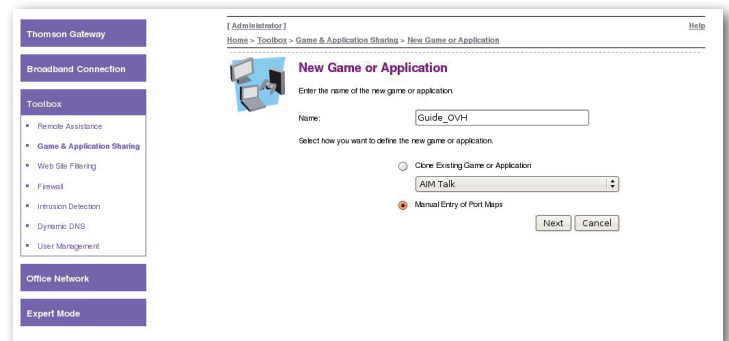
## Modèle 4 paires (TG628s)

### Créer une nouvelle application (Create a new game or application)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Game & Application Sharing», puis cliquez sur la tâche «Create a new game or application».

Dans le champ «Name» indiquez le nom que vous souhaitez attribuer à la règle, afin de facilement la retrouver, puis cochez «Clone Existing Game or Application» pour choisir une règle existante à copier, ou «Manual Entry of Port Maps» pour la créer de zéro. Validez ensuite par le bouton «Next».

(capture s20)



Sélectionnez le protocole à utiliser (UDP ou TCP, ou les deux avec «Any»). Si vous ne savez pas quel port utiliser, reportez vous au guide d'utilisation du service que vous souhaitez ajouter.

La section «Port Range» vous permet de définir les ports WAN à rediriger vers votre réseau local.

Si vous avez un seul port à rediriger, indiquez son numéro dans les deux champs de la section «Port Range». Si vous avez une plage de port à rediriger, indiquez le premier port de la plage dans le champ du dessus, et le dernier port de la plage dans le champ du dessous.

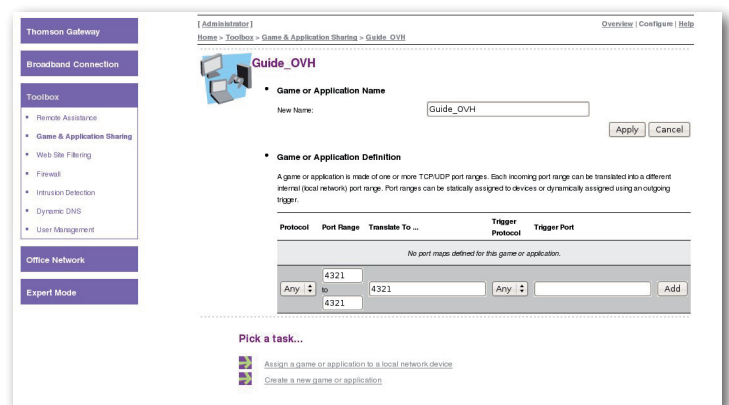
Dans la case «Translate To», renseignez le port local vers lequel vous voulez rediriger les requêtes entrantes. Si dans les champs «Port Range» vous avez indiqué un port de début et un port de fin différents, vous devez laisser ce champ vide.

Validez votre règle en cliquant sur le bouton «Add»

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

Assign a game or application to a local network device : voir partie «Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device)»

Create a new game or application : voir partie «Créer une nouvelle application (Create a new game or application)»



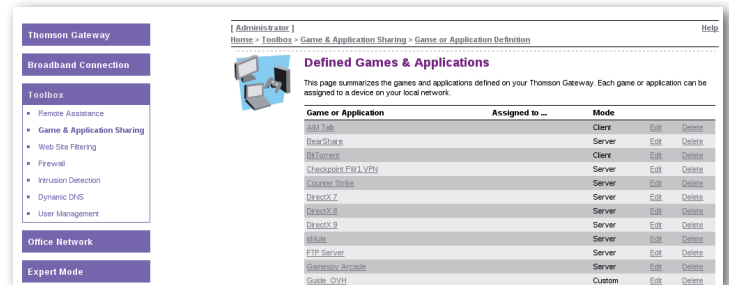
# Modèle 4 paires (TG628s)

## Modifier une application (Modify a game or application)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Game & Application Sharing», puis cliquez sur la tâche «Create a new game or application».

Pour modifier une règle d'application, cliquez sur le lien «Edit» se trouvant sur la ligne correspondante. Pour la supprimer, cliquez sur le bouton «Delete».

Consultez le chapitre «Créer une nouvelle application» pour les explications des règles de paramétrage. Si vous souhaitez consulter les propriétés d'une application, cliquez simplement sur le lien composant son intitulé.

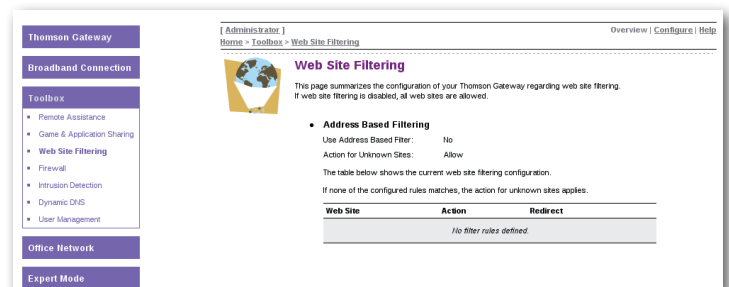


Game or Application	Assigned to ...	Mode			
BlitzWolf	Client	Client	Edit	Delete	
BlitzWolf	Server	Server	Edit	Delete	
BlitzWolf	Client	Client	Edit	Delete	
Checkpoint FW (VPN)	Server	Server	Edit	Delete	
Counter Strike	Server	Server	Edit	Delete	
Direct X 7	Server	Server	Edit	Delete	
Direct X 8	Server	Server	Edit	Delete	
Direct X 9	Server	Server	Edit	Delete	
Hitman	Server	Server	Edit	Delete	
FTP Server	Server	Server	Edit	Delete	
Jameson Arcade	Server	Server	Edit	Delete	
Guide OVH	Custom	Custom	Edit	Delete	

## Menu Toolbox – Web Site Filtering

Le cadre central liste les règles de filtrage actives, ainsi que l'état des bases de filtres éventuellement utilisés.

Cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite pour accéder à la page de paramétrage du filtrage. Voir la partie «Configurer le filtrage web».



**Address Based Filtering**

Use Address Based Filter:  No  
 Action for Unknown Sites:  Allow

The table below shows the current web site filtering configuration.

If none of the configured rules matches, the action for unknown sites applies.

Web Site	Action	Redirect
No filter rules defined		

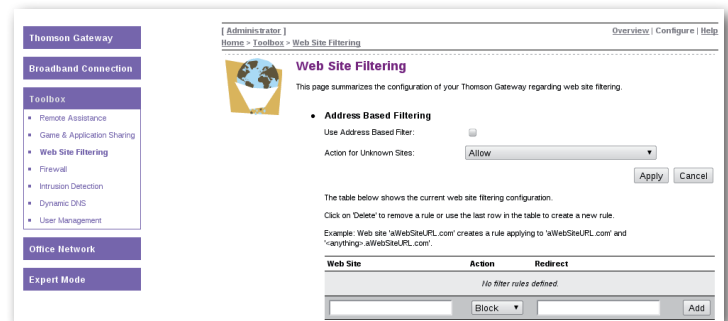
## Modèle 4 paires (TG628s)

### Configurer le filtrage web

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Web Site Filtering», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. On arrive alors sur le formulaire de paramétrage du filtrage web.

La page permet de configurer le filtre par adresses web (URL ou domaines) :

- Use Address Based Filter : cochez pour activer le filtrage des adresses.
- Action for Unknow Sites : choisissez l'action à effectuer pour les sites inconnus, soit autoriser l'accès (Allow) ou le bloquer (Block).
- Cliquez sur le bouton «Apply» pour appliquer la configuration.



Il est possible de personnaliser la base d'adresses en déclarant ses propres filtres, à l'aide du tableau à champs en dessous :

- Web site : indiquez l'adresse web du site que vous souhaitez filtrer.
- Action : choisissez quelle action appliquer en cas de tentative de connexion au site ciblé, soit l'autoriser (Allow), soit la bloquer (Block), soit rediriger la requête vers un autre site (Redirect).
- Redirect : dans le cas d'une redirection choisie, il faudra indiquer l'adresse web de destination dans ce champ.

### Menu Toolbox – Firewall

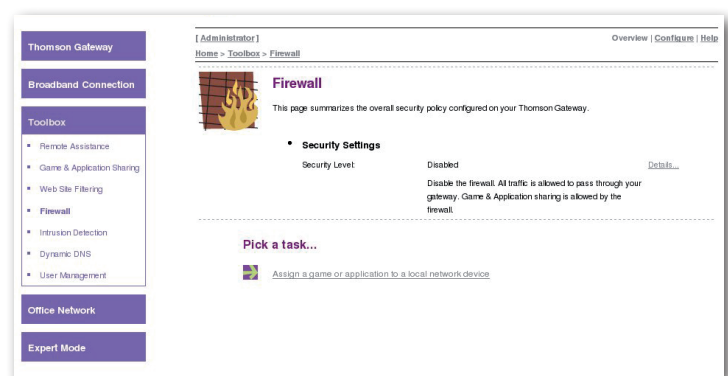
Le cadre central affiche le statut du pare-feu, et la description des conséquences correspondant à son état actuel.

Le lien «Details» permet d'obtenir un schéma visuel des paramètres du firewall.

Par défaut le pare-feu n'est pas activé sur le modem, car il est déjà protégé via les règles incluses dans la détection d'intrusion.

La partie basse affiche le lien vers la tâche (task) :

Assign a game or application to a local network device : voir partie «Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device)»



Pour configurer le firewall, cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Voir la partie suivante «Configurer le firewall» pour les détails.

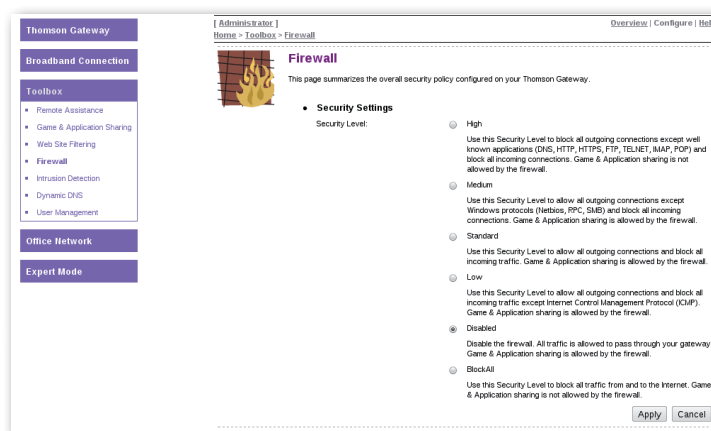
## Modèle 4 paires (TG628s)

### Configurer le firewall

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Firewall», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite.

Vous pouvez paramétrer votre pare-feu selon 6 critères définis d'origine :

- **High** : Cet état bloque les connexions sortantes sauf celles bien connues (DNS, HTTP, FTP, email, etc) et bloque toutes les connexions entrantes. Les applications configurées dans «Game & Application Sharing» ne sont pas autorisées à passer.
- **Medium** : Cet état autorise toutes les connexions sortantes, sauf celles destinées aux protocoles Windows (Netbios, RPC, SMB) et bloque toutes les connexions entrantes. Les applications configurées dans «Game & Application Sharing» sont autorisées à passer.
- **Standard** : Cet état permet de bloquer le trafic entrant vers votre réseau, seules les règles définies par le menu «Game & Application Sharing» sont acceptées sur le réseau.
- **Low** : Cet état autorise toutes les connexions sortantes et bloque tout trafic entrant sauf ICMP. Les applications configurées dans «Game & Application Sharing» sont autorisées à passer.
- **Disabled** : Cet état désactive totalement le pare-feu, les flux entrants et sortants ne sont donc pas filtrés.
- **BlockAll** : Cet état permet de bloquer l'ensemble des flux entrants et sortants de votre modem, votre réseau n'est plus accessible depuis Internet, mais votre réseau ne peut plus accéder à Internet non plus.



Vous pouvez par ailleurs créer puis éditer votre propre niveau de sécurité du firewall, en cliquant sur la tâche «Create a new security Level»

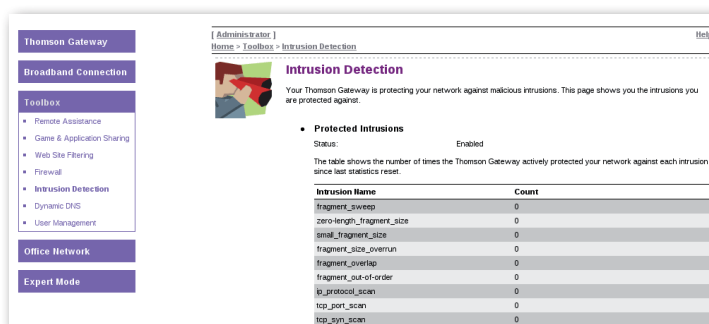
# Modèle 4 paires (TG628s)

## Menu Toolbox – Intrusion Detection

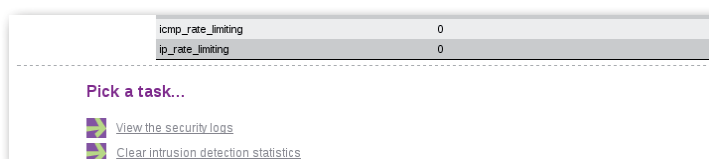
Service permettant de détecter et de bloquer les tentatives d'intrusion de logiciels malveillants. Le service est activé par défaut.

Le tableau regroupe la liste des noms des logiciels malveillants, ainsi que le nombre de fois où ils ont été bloqués.

Le bas de page affiche des liens vers les tâches (tasks) suivantes :  
 View the security logs : voir partie «Menu Thomson Gateway – Event Logs»  
 Clear intrusion detection statistics : en cliquant sur cette option, tous les logs seront effacés. Attention ! Il n'y a pas de confirmation demandée, un seul clic supprimera définitivement tout l'historique.



Intrusion Name	Count
fragment_sweep	0
zero-length_fragment_size	0
small_fragment_size	0
fragment_size_overflow	0
fragment_overflow	0
fragment_out-of-order	0
ip_protocol_scan	0
tcp_port_scan	0
tcp_syn_scan	0



Pick a task...

- [View the security logs](#)
- [Clear intrusion detection statistics](#)

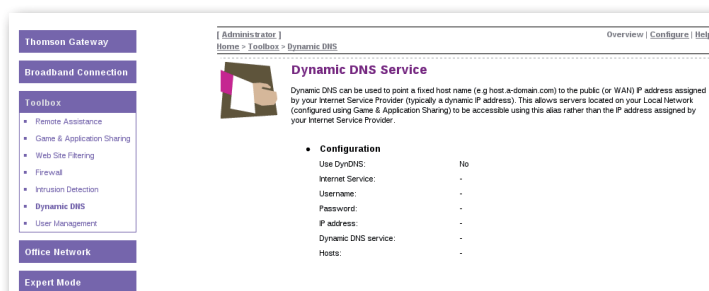
## Menu Toolbox – Dynamic DNS

Service autorisant l'utilisation de DNS dynamiques, et permettant de s'affranchir de l'installation des applications locales des services suivants :

- dyndns
- statdns
- No-IP
- DtDNS
- gnudip

Le cadre central affiche les services de DNS dynamiques et leur IP, utilisés par votre modem.

Pour configurer les DNS, cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Voir la partie suivante «Configurer les DNS dynamiques» pour les détails.



Configuration	Value
Use DynDNS:	No
Username:	-
Password:	-
IP address:	-
Dynamic DNS service:	-
Hosts:	-

## Modèle 4 paires (TG628s)

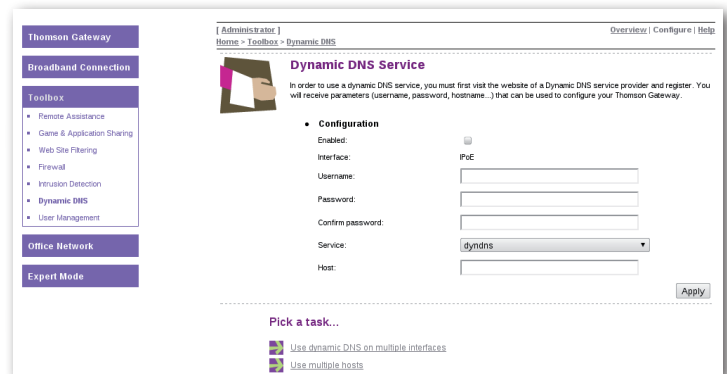
### Configurer les DNS dynamiques

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Dynamic DNS», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite.

La création d'un nouveau service se lance automatiquement si vous n'en avez encore aucun, sinon utilisez le bouton «Add» pour lancer l'ajout d'un nouveau service.

Complétez ensuite les champs de configuration :

- Enabled : cochez la case pour activer le service dès sa création.
- Username : votre identifiant utilisé pour vous connecter au service.
- Password : votre mot de passe associé.
- Confirm password : répétition du mot de passe pour vérification.
- Service : choix du service de DNS dynamiques lié à votre compte
- Host : adresse IP du serveur hôte utilisé



Cliquez ensuite sur le bouton «Apply» pour appliquer et enregistrer votre service.

Le bas de page affiche des liens vers les tâches (tasks) suivantes :

- Use dynamic DNS on multiple interfaces : pour créer et activer plusieurs services de DNS dynamiques, le lien est un simple retour à la page de configuration des DNS, sur laquelle vous pourrez visualiser tous les services DNS dynamiques enregistrés.
- Use multiple hosts : permet de déclarer et d'utiliser plusieurs serveurs hôtes.

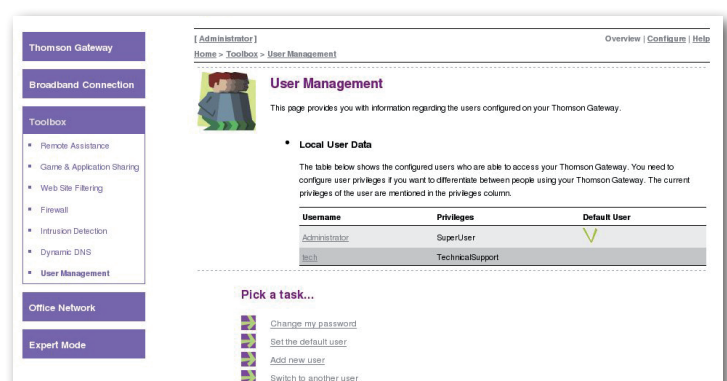
### Menu Toolbox – User Management

Cette option permet de gérer les utilisateurs du modem et les accès à son interface.

Le cadre central liste les différents utilisateurs référencés, dont le compte «Administrator» qui est le top utilisateur par défaut, et ne peut être supprimé. Les services de DNS dynamiques et leur IP, utilisés par votre modem.

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

- Change my password : voir partie «Changer mon mot de passe (Change my password)»
- Set the default user : voir partie «Définir l'utilisateur par défaut (Set the default user)»
- Add new user : voir partie «Ajouter un utilisateur (Add new user)»
- Switch to another user : voir partie «Changer d'utilisateur (Switch to another user)»



Username	Privileges	Default User
Administrator	SuperUser	✓
Tech	TechnicalSupport	

Pour configurer les comptes utilisateurs enregistrés, cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Voir la partie suivante «Configurer les comptes utilisateurs» pour les détails.

# Modèle 4 paires (TG628s)

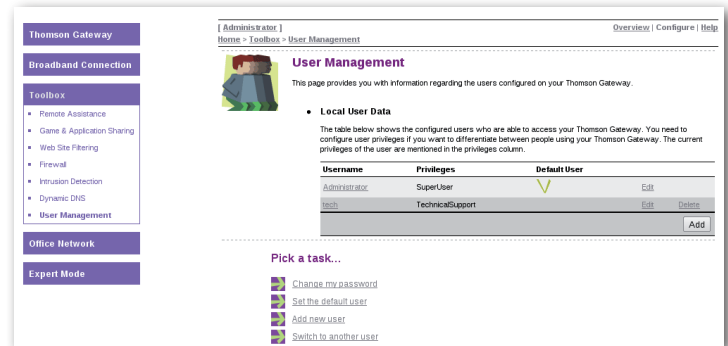
## Configurer les comptes utilisateurs

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite.

La partie centrale recense les différents utilisateurs enregistrés.

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

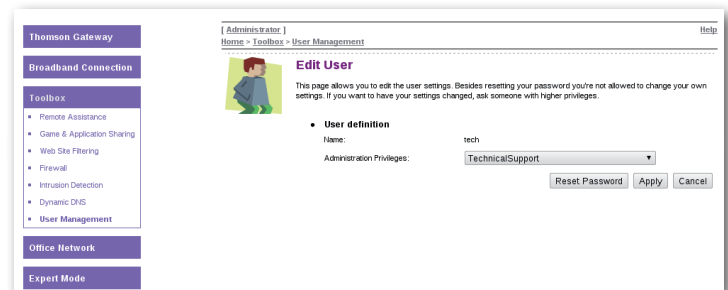
- Change my password : voir partie «Changer mon mot de passe (Change my password)»
- Set the default user : voir partie «Définir l'utilisateur par défaut (Set the default user)»
- Add new user : voir partie «Ajouter un utilisateur (Add new user)»
- Switch to another user : voir partie «Changer d'utilisateur (Switch to another user)»



Sauf pour le compte Administrator dont on ne peut que réinitialiser le mot de passe, les autres comptes peuvent être supprimés à l'aide du bouton «Delete» ou modifier via «Edit».

Ainsi on peut modifier les privilèges d'un utilisateur selon plusieurs classes pré-définies :

- Administrator : il peut effectuer n'importe quelle action, mais uniquement via un accès LAN (câble) ou local.
- LAN\_Admin : il ne peut modifier que les paramètres liés au réseau LAN (réseau câble, non Wi-Fi).
- PowerUser : il n'a qu'un accès en lecture, via LAN uniquement.
- SuperUser : il a tous les droits et accès, par tous les moyens.
- Technical support : il ne peut effectuer de modification que via un accès WAN uniquement.
- Upgrade : il peut effectuer les mises à jour du modem.
- User : il a un accès en lecture et à l'assistance à distance, via LAN uniquement.
- WAN\_Admin : il ne peut modifier que les paramètres liés à la configuration WAN.





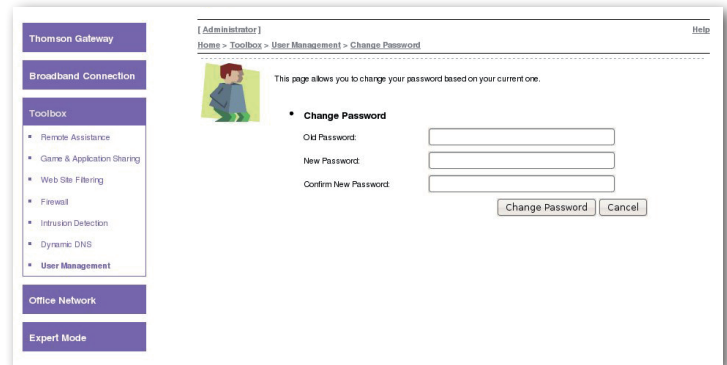
## Modèle 4 paires (TG628s)

### Changer mon mot de passe (Change my password)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur la tâche (task) «Change my password» pour accéder au formulaire :

- Old Password : Indiquer votre mot de passe actuel.
- New Password : Renseignez votre nouveau mot de passe.
- Confirm New Password : Inscrivez-le à nouveau pour confirmer.

Cliquez ensuite sur le bouton «Change Password» pour valider.

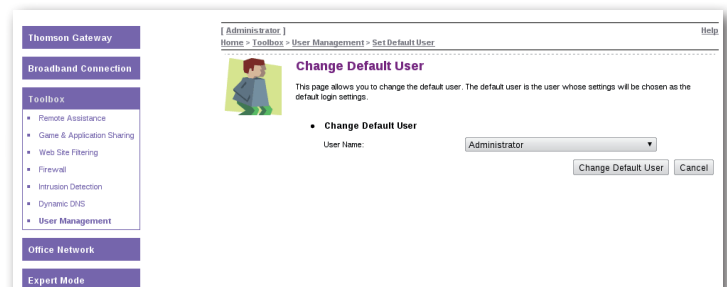


### Définir l'utilisateur par défaut (Set the default user)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur la tâche (task) «Set the default user» pour accéder au formulaire :

User Name : choisissez l'utilisateur par défaut parmi les utilisateurs enregistrés sur votre modem

Cliquez sur le bouton «Change Default User» pour confirmer.

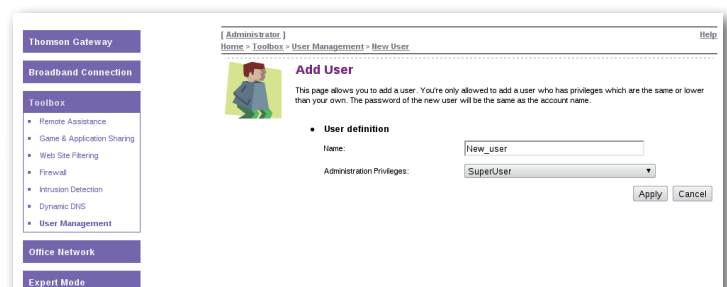


### Ajouter un utilisateur (Add new user)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur la tâche (task) «Add new user» pour accéder au formulaire :

Name : inscrivez le nom du nouvel utilisateur.  
Administration Privileges : définissez les droits de l'utilisateur, selon les catégories pré-définies, détaillées précédemment dans la partie «Configurer les comptes utilisateurs».

Cliquez sur le bouton «Apply» pour confirmer et créer ce nouvel utilisateur.



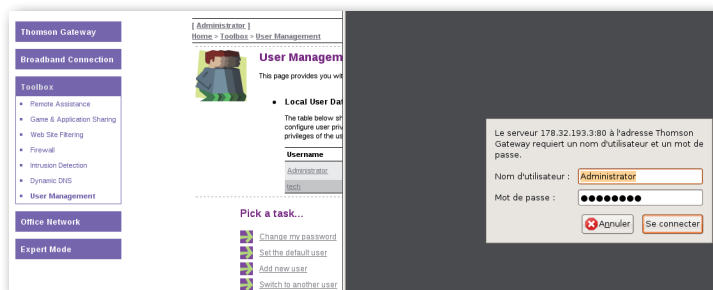
## Modèle 4 paires (TG628s)

### Changer d'utilisateur (Switch to another user)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur la tâche (task) «Switch to another user».

Il est également possible de cliquer sur l'utilisateur courant entre [ ] en haut à gauche, depuis n'importe quelle page, pour accéder à un menu proposant de switcher d'utilisateur.

Une fenêtre vous proposera de vous reconnecter avec l'utilisateur de votre choix.

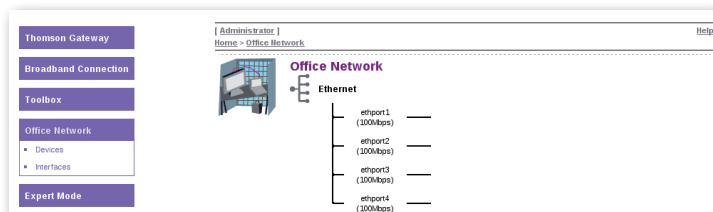


### Menu Office Network – Page principale

Ce menu donne accès à la gestion des divers réseaux, équipements connectés et moyens de communications disponibles sur le modem.

Le cadre principal dresse un schéma des différents réseaux liés au modem, en reportant les équipements connectés selon l'axe réseau :  
Ethernet : connectivité RJ45 (LAN)

Il est possible de cliquer sur les éléments actifs ou connectés, pour accéder à leur descriptif et/ou à leur configuration selon.



# Modèle 4 paires (TG628s)

## Menu Office Network – Devices

Sur cette page sont référencés les équipements connectés au modem. Ils sont présentés selon :  
 Name : nom réseau déclaré par l'équipement, à défaut de nom valable c'est son adresse MAC qui sera affichée.

IP address : son adresse IP

Interface : sa méthode de connexion au modem (LAN, Wi-Fi, etc...) et le port concerné le cas échéant.

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

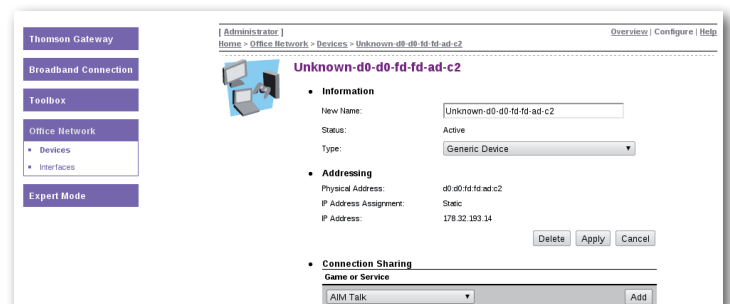
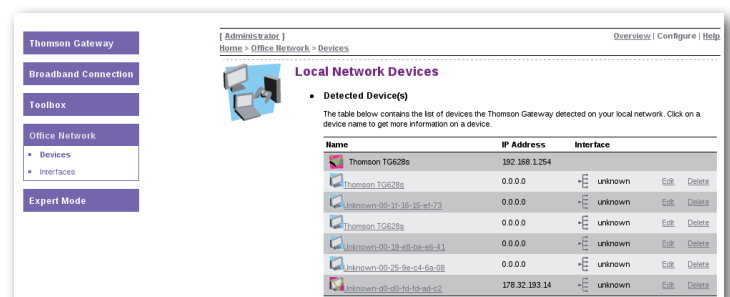
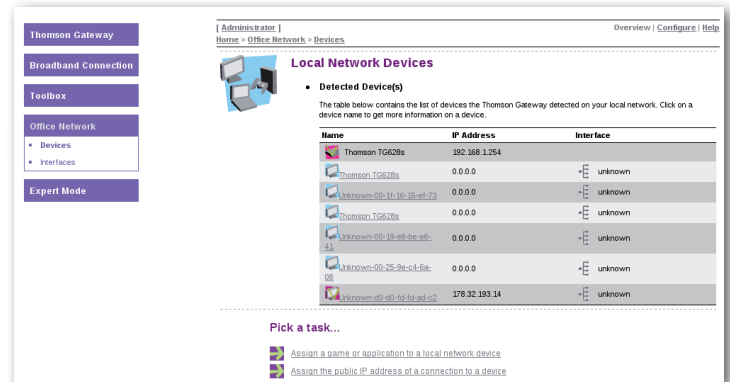
Assign a game or application to a local network device : voir partie «Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device)»

Assign the public IP address of a connection to a device : permet d'attribuer une IP publique à une interface du modem (un PC, un serveur, un téléphone, etc). Cela permet de créer une DMZ par exemple.

En cliquant sur l'onglet «Configure» en haut à droite, il est possible d'accéder à la gestion des équipements connectés.

Il est alors possible de supprimer un élément grâce au bouton «Delete», ce qui aura pour effet de le déconnecter du modem ; ou de modifier sa présentation lien par le lien «Edit».

On peut ainsi modifier son nom, son type pour information, et lui assigner des services.

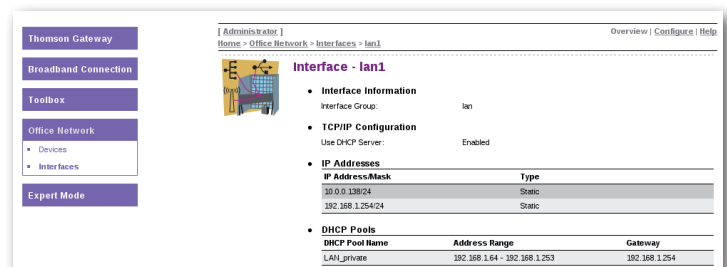
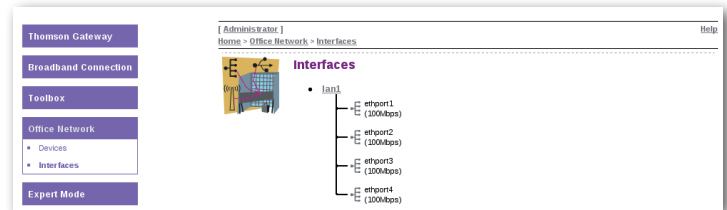


# Modèle 4 paires (TG628s)

## Menu Office Network – Interfaces

La page interfaces reprend le principe de la page principale du menu Office Network, mais regroupe les réseaux par critère de localisation.

En choisissant «lan1» on arrive sur la configuration IP du modem. Il est possible de configurer le réseau en cliquant sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Voir la partie suivante «Configurer le réseau local» pour les détails.



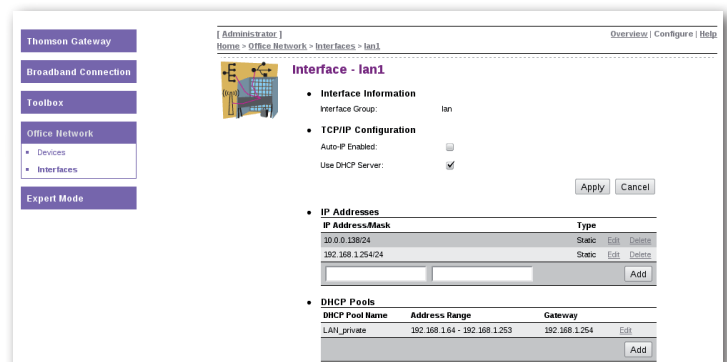
## Configurer le réseau local

Rendez-vous dans le menu «Office Network», section «Interfaces», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite.

Cette page autorise l'utilisateur à :

- Activer / Désactiver l'Auto-IP Enabled (active l'auto sélection d'IP)
- Activer / Désactiver le DHCP
- Ajouter un range d'adresses IP
- Créer et modifier un pool DHCP

Appliquer les modifications au réseau en cliquant sur le bouton «Apply».



## Modèle 4 paires (TG628s)

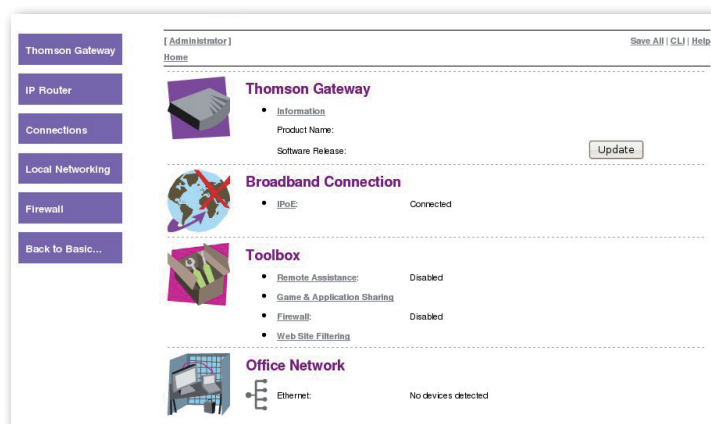
### Menu Expert Mode

Pour passer en mode Expert, il faut cliquer sur l'onglet «Expert Mode» du menu de gauche, depuis n'importe quelle page.

Quelle que soit le menu dans lequel vous étiez, vous arriverez sur la page principale du mode Expert. Depuis ce mode, inversement il faut cliquer sur l'onglet «Back to Basic...» à gauche pour revenir sur la page principale du mode standard.

On visualise ainsi 6 menus différents en mode Expert :

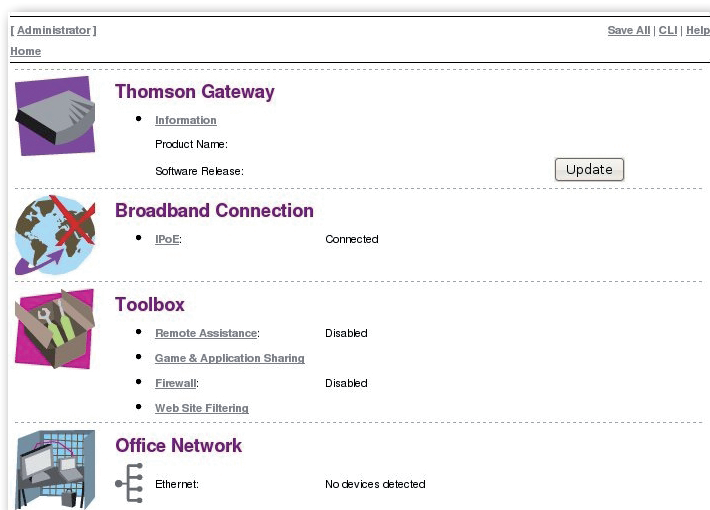
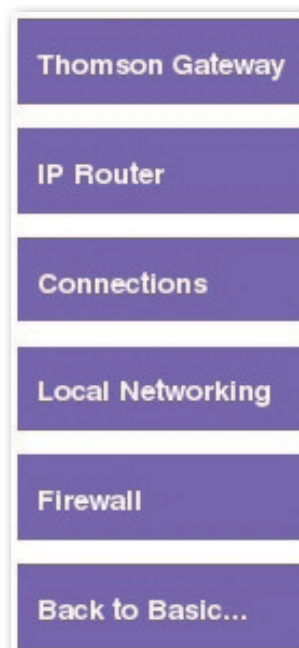
Thomson Gateway  
 IP Router  
 Connections  
 Local Networking  
 Firewall  
 Back to Basic...



Sur la partie centrale on retrouve le contenu des menus principaux constituant le mode standard (Basic), détaillés précédemment dans ce manuel.

Les touches dans le menu haut «Home» et «Help» figurent toujours sur chaque page de l'interface, ainsi que «Save All» et «CLI» désormais.

«Home» étant simplement un lien permanent vers la page d'accueil du modem, et «Help» une section unique, accessible depuis n'importe où, fournissant de l'aide sur la page de l'interface actuellement consultée (textes en anglais).



# Assistance

**Consultez notre FAQ à l'adresse suivante :**

<http://guides.ovh.com/ADSL>

**Pour tout renseignement complémentaire,  
contactez l'assistance téléphonique au :**



*Coût d'un appel local / Gratuit depuis une ligne OVH*