



# Manuel version standard

## Table des matières

Accéder à l'interface du modem
Configurer l'accès à Internet
Configurer la connectivité Wi-Fi
Vérifier le statut de la connexion7
Évaluer la vitesse de synchronisation de la connexion
Configurer la téléphonie
Modifier le mot de passe d'accès à l'interface du modem
Redémarrer le modem
Réinitialiser le modem



## 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.

<u>F</u> ichier	Éditio <u>r</u>	<u>n A</u> f	fichage	e <u>H</u>	listorique	<u>M</u> arque-pages	<u>O</u> utils	Aid <u>e</u>
<b>(</b>	•	Ċ	Θ	ŕ	192	.168.1.254		

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

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

Ce manuel simplifié vous guidera parmi les fonctions de base de ce modem et vous expliquera comment les configurer.

Thomson			_	THOMSON
			terene a	Logged in as: Administrato
Home	Home			
		Thomson Gateway		
Thomson Gateway	$\sim$	Information		
Broadband Connection		Product Name:		
100 - u		Software Release:		
V I DOIDOX				
Home Network		Broadband Connect	ion	
7 Help	and the second s	• Internet:	Connecting	Disconnect
	9	Toolbox		
		Remote Access:	Enabled	
		Game & Application Share	ing	
		<u>Firewalk</u>	Disabled	
		Parental Control		
		<ul> <li><u>Telephony</u>:</li> </ul>	Enabled	

## Configurer l'accès à Internet

NB : Votre modem-routeur est livré 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.

Ouvrez le menu « Thomson Gateway » puis cliquez sur la première action (task) proposée dans la partie centrale « Set up my Thomson Gateway ».





Un assistant de configuration va s'afficher. Cliquez sur « Next ».

	THOMSON
Welcome to the TI Easy Setup	homson Gateway
This wizard helps you configu To continue, click Next.	ire your Thomson Gateway .
	< Back Next > Cancel

La section « Select a service » vous permet de déterminer la façon dont votre modem va se comporter :

 « Routed PPP » active la fonctionnalité de routeur (par défaut).
 « Bridge » n'active pas la fonctionnalité de routeur.

Sélectionnez votre mode puis validez en cliquant sur « **Next** ».

Service Sele	ection		1000
You need t	o select the service	you want to connect to.	1.2.1
Select the servic	e of your DSL acco	unt. Click Next to continue.	
Select a service			
		Routed PPP	
		Bridge 👻	
Description of	selected service:		
	DESCRIPTION	Routed Connection.	
	PROVIDER	Basic	

Dans le champ **«VPI/VCI»** indiquez **«8.35»**, et cochez **« PPP »** over Ethernet (PPPoE) en tant que **« Connection Type »**. Puis cliquez sur **«Next»**.

Routed Internet	Connection
Specify the deta	ils of the Internet connection. All information should be provided
by your ISP.	
	8.35
VPI/VCI	Choose a VPI/VCI from the list
Connection Type	PPP over Allm (FFF0A)
	C Back Nort > Concel
	Sack Next > Cancer



La fenêtre vous invitant à renseigner vos identifiants ADSL s'affiche ensuite. Elle comporte plusieurs champs à remplir :

**«User Name»** : renseignez l'identifiant de connexion ADSL OVH que vous avez reçu par e-mail, cet identifiant étant composé du suffixe : @ovh.ipadsl Password : indiquez le mot de passe associé, reçu avec votre identifiant. Confirm Password : entrez à nouveau ce mot de passe pour le confirmer.

Puis cliquez sur « Next ».

Internet Account	Settings
Specify the detail your ISP.	is of your Internet Account. All information should be provided by
Lines Marrie	xxxxxxx@ovh.ipadsl
user name	Enter your Internet connection user name.
Procurand	•••••
Fassword	Enter your Internet connection password.
Contirm Password	Re-enter your password.

Si vous souhaitez définir un mot de passe pour le compte **«Administrator»** (utilisateur par défaut) afin de protéger l'accès à l'interface de votre modem, renseignez-le dans les champs **«Password»** et **«Confirm Password»**, puis cliquez sur **« Next »** pour

valider.

Access Control	
Specify user na	me and password to prevent unwanted access to the
ThomsonGatew	ay management interface.
lser Name	Administrator
	Enter a user name.
assword	
	Enter a password.
Confirm Password	
	Re-enter the password.
	< Back Next > Cancel

Votre modem est alors configuré. Pour établir la connexion à Internet, cliquez sur « Start ».

Review settings	ion ? s before configu	ring the Thomson Gateway.	53
The Wizard has enou	igh information t	o configure your device. If you w	want to review or change
Settings, click back.	SICK SIAT IO SIA	ar computation.	
Settings:			
Device:			*
	Name	TG585 v8	100
	Serial #	1035TF1CT	
Device	Configurat.	ion:	
	Region	World	
	Provider	Basic	
	Service	Routed PPP	
	Descriptio	on Routed Connection.	-
1			
		<u> </u>	





## Configurer la connectivité Wi-Fi

Rendez-vous dans le menu « **Home Network** » puis cliquez sur le lien «WLAN» dans la partie «**Wireless**». Cliquez ensuite sur « **Configure** », en haut à droite.

Vous arrivez alors sur la page de configuration du mode sans fil :

« Interface Enabled » : Cocher la case pour activer le Wi-Fi.

**« Power Reduction Enabled »** : Pour réduire la consommation électrique (mode économie d'énergie automatique).

« Network Name (SSID) » : Éditer le nom public du réseau Wi-Fi créé.

« Interface Type » : Sélectionner la norme de réseau souhaitée (la norme « b » ayant un débit théorique de 11 Mbits/s ; la norme « g » un débit théorique de 54

	omson			_	THOMSON
					Logged in as: Administrato
-		Home > Home Netw	ork > Interfaces > WLAN: Th	tomson9CB8B5	verview   <u>Details</u>   <u>Configure</u>
	Home	F	(	the second second	-
	Thomson Gateway		Ireless Access Pol	nt - ThomsonyCB8B	5
	,		<ul> <li>Configuration</li> </ul>		
3	Broadband Connection		Interface Enabled:	Yes	
-			Power Reduction Enabled:	Yes	
1	Toolbox		Physical Address:	00:26:44:9c:b8:b5	
	the set of the second sec		Network Name (SSID):	Thomson9CB8B5	
	Home Network		Interface Type:	802.11b/g/n	
Device	:S		Actual Speed [Mbps]:	130	
Interfa	ices		Band:	2.4GHz	
7	Hole		Security		
1	neip		Allow New Devices:	New stations are allowed (automa	tically)
			Security Mode:	disable	

Mbits/s ; et la norme « n » un débit théorique de 300 Mbit/s). Par défaut : choisir le trio b/g/n pour une compatibilité maximale.

« Channel Selection » : Choisir le canal utilisé par le réseau Wi-Fi. Par défaut : automatic.

«Allow multicast from Broadband Network» : Cocher pour autoriser la multi-diffusion. Si vous n'utilisez pas d'équipement ayant spécifiquement besoin de ce paramètre, il vaut mieux le laisser décoché.

« Broadcast Network Name » : Diffuser publiquement le SSID (nom du réseau) si coché. Ne pas cocher pour masquer son réseau.

« Allow New Devices » : Filtrer la connexion de nouveaux équipements sur le réseau Wi-Fi. Le paramètre «not allowed» ne permettra à aucun nouvel équipement de se connecter au réseau Wi-Fi ; tandis que «are allowed (via registration)» autorise l'accès seulement aux équipements déjà enregistrés ; et «are allowed (automatically)» laisse se connecter tout nouvel équipement répondant aux critères d'entrée (possédant la bonne clé pour entrer sur le réseau notamment).

**« Encryption »** : Choisir de sécuriser le réseau à l'aide d'une clé WEP, d'une clé WPA (recommandé) ou pas. Le WPA offre une sécurisation plus haute que le WEP,

outer un nouveau compte			_
Problème lors de la connexio	on au serveur		×
Configuration en cours			
Configuration des paramètres de	u serveur de messagerie en cours. Cette opérati	on peut prendre plusieurs minutes	
🖌 🛛 Établir la connexio	n réseau		
× Rechercher les	paramètres du serveur pierre.ourdouille	@corp.ovh.com (non chiffré)	
Se connecter au s	erveur (non chiffré)		
Vérifiez les paramètres ci-dess	ous. Vous pouvez les modifier si nécessaire.		
Adresse de messagerie :	jean.paul@jpaulduf.com		
	Exemple : ellen@contoso.com		
Configurer manuellement les p.	aramètres du serveur		

mais certains matériels plus anciens peuvent rencontrer une incompatibilité de connexion en WPA. **« WPA-PSK Encryption Key »** (ou WEP) : Définir la clé de cryptage (WPA ou WEP selon le choix précédent). Cette clé est un mot de passe qui sera demandé lorsqu'un nouvel équipement tentera de se connecter au réseau Wi-Fi. **« WPA-PSK Version »** (ou WEP) : Choisir la version de clé utilisée (sous WPA ou WEP selon les choix précédents). Valeur **« WPA+WPA2 »** recommandée en WPA ou «128 bit» en WEP.

Puis validez en cliquant sur le bouton « Apply ».



## Vérifier le statut de la connexion

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

Thomson Gateway	DSL Connection		
Proachand Connection	• View more		
Broadband Connection	Uptime:	0 days, 19:00:49	
OSL Connection	Bandwidth (Up/Down)	[kbps/kbps]: 1.253 / 26.606	
nternet Services	Data Transferred (Ser	nt/Received)	
	[MB/MB]:	11,51 / 6,20	
V I oolbox			
Home Network	Internet		Disconnect
7 Help	• View more		
	Туре:	PPPoE	
	Uptime:	1 day, 0:11:11	
	IP Address:	178.32.252.20	
	Data Transferred (Ser	t/Received)	
	[MB/MB]:	20,57/13,32	
Die	k a taak		
PIC	R d ldSR		

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

🔄 Thomson Gateway	Connectivity Check				
Broadband Connection	This page enables you to perform a co Choose an Internet service and click th	This page enables you to perform a connectivity check on an internet service of your Thomson Gateway. Choose an internet service and click the button to launch the tests.			
OSL Connection	Internet Service to Check:	Internet	•		
Toolbox			Check Connectivity		
Home Network					

Un test de connexion est alors effectué. Les résultats listent les éléments testés et indiquent s'ils sont en échec ou en succès.

_	Connectivity Check
🖉 Thomson Gateway 📈	
Broadband Connection	This page enables you to perform a connectivity check on an internet service of your Thomson Gateway.
DSI Connection	Choose an internet service and dick the outdon to launch the tests.
Internet Services	Internet Service to Check:
Talka.	Check Connectivity
Home Network	Test Results
7 Help	V DSL
	🗸 атм
	Fihamet
	V ррр
	V IP
	V Internet
	Connectivity to Gateway (178.32.37.10)
	Connectivity to DNS Server 1 (91.121.161.184)
	Connectivity to DNS Server 2 (188.165.197.144)



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

🗂 Home	Home > Broadband Connection > DSL Connection	Overview   Detai
Thomson Gateway	DSL Connection	
Broadband Connection	Link Information	
	Uptime: O days, 18:59:28	
OSL Connection	DSL Type: G.992.5 annex A	
nternet Services	Bandwidth (Up/Down) [kbps/kbps]: 1.253 / 26.606	
Toolbox 🍯	Data Transferred (Sent/Received) 11,09 / 6.05 [MB/MB]:	
Home Network		
7 Help	Pick a task	

#### Configurer la téléphonie

Il est possible de connecter 2 équipements téléphoniques sur votre modem, via les ports RJ11. Ces équipements peuvent utiliser une configuration SIP. Voici comment paramétrer un compte SIP OVH sur le modem.

Ouvrez le menu **«Toolbox »** puis dans la partie **«Telephony »**.

Cliquez sur le lien **« Configure »** en haut à droite. Puis renseignez les champs proposés comme tels :

« Enable Telephony » : Cocher pour activer la téléphonie.
« SIP URI » : Entrer le numéro de téléphone SIP OVH au format international (+33.)
« Username » : Idem que SIP URI
« Password » : Inscrire le mot de passe lié à la ligne SIP utilisée.
« Confirme Password » : Inscrire le mot de passe à nouveau.
« Displayname » : inutile, non pris en compte (laisser vide)
« Abbreviated number » : inutile, non pris en compte (laisser vide)
« Port » : Choisir 1 ou 2 en fonction du

port où brancher l'équipement.

Puis validez en cliquant sur le bouton « Apply ».

Thomson Gateway	(1)	Telephony	,			
Broadband Connection		<ul> <li>Last Ca</li> <li>The table</li> </ul>	l <b>is</b> below shows the 10 last o	alls handled by your Thomson Gat	eway. Open Telephonj	y Statistics and
Remote Assistance		Logs' to v	iew the complete list of ca	Remote Number	Duration	Port
Address Book				< Empty Call Log >		
Parental Control Firewal Intrusion Detection Dynamic DNS	View telephon Address book FXS Ports Gai	<u>y statistics and log</u>	28			
User Management Content Sharing						
User Management Content Sharing						

Thomson Gateway  From Son Gat	Telephony       • Service Configuration       Etable Telephone       • Telephone Numbers       SP UR:	
Adress Book Telephony Game & Application Sharing Parental Control Frewal Infrusion Detection Dynamic DNS	Utermane:	
Content Sharing Content Sharing Home Network Help	Apply Cancel Pick a task Vue weaphony tablect and logs Vue weaphony tended Adverse Social Adverse Social	



Overview | Details | Configure | Expert Configure

Apply Cancel

sip.ovh.net 5060 sip.ovh.net 5060 0.0.0.0 0 3600

Cliquez ensuite sur le lien « Expert Configure » en haut à droite. Puis renseignez les champs proposés comme tels :

7 Help

	-	Home > Toolbox > Telephony
« Registrar » : sip.ovh.net	Home	Telephony
« Registrar Port » : 5060	Thomson Gateway	()
<b>Provy</b> » : sin ovh net	Broadband Connection	Service Configuration
<b>FIONY</b> . SIP.OVII.IIEC	-	Registrar:
« Proxy Port » · 5060	Toolbox	Registrar Port:
	Remote Assistance	Proxy:
« Secondary Proxy » : non pris en compte	Address Book	Proxy Port:
(laisser 0)	Telephony	Geographic Provide
	Game & Application Sharing	decontaily ricky.
« Secondary Proxy Port » : non pris en	Parental Control	Secondary Proxy Port:
compte (laisser 0)	Firewall	Expire Time:
	Intrusion Detection	
« Expire Time » : 3600	Dynamic DNS	
	User Management	Pick a task
	Content Sharing	View telephony statistics and logs
Puis validez en cliquant sur le bouton	I Hanne Mathemath	Address book

## Modifier le mot de passe d'accès à l'interface du modem

« Apply ».

Ouvrez le menu «Toolbox » puis dans la partie « User Management ».

Home		> oper management		
Thomson Gateway		User Management This page provides you with infor	mation regarding the users configured	on your Thomson Gateway.
Broadband Connection		• Local Liser Data		
Toolbox		The table below shows the	e configured users who are able to ac	cess your Thomson Gateway. You need to
Remote Assistance		configure user privileges privileges of the user are	If you want to differentiate between peo mentioned in the privileges column.	ople using your Thomson Gateway. The current
Parental Control		Username	Privileges	Default User
Firewall		Administrator	Administrator	V
Intrusion Detection		tech	TechnicalSupport	
Dynamic DNS				
Hama Natwork	Pick a task.			
Col Home Network	Change my	password		
7 Help	Set the defa	ultuser		
	Add new us	er		

Cliquez sur l'option « **Change my password** » dans la partie centrale pour accéder au formulaire de changement de mot de passe :

« Old Password » : Indiquez votre mot de passe actuel.

« **New Password** » : Renseignez votre nouveau mot de passe.

« **Confirm New Password** » : Inscrivez-le à nouveau pour confirmer.

Home	
Thomson Gateway	This page allows you to change your password based on your current one.
Broadband Connection	Change Password
Toolbox	Old Password:
Remote Assistance	New Password:
Game & Application Sharing	Confirm New Password:
Parental Control	Change Password Cancel
Firewall	
ntrusion Detection	
Dynamic DNS	
User Management	
Home Network	
7 Help	



#### Redémarrer le modem

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

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

Cette opération peut être utile pour reprendre un 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).

🚮 Home			
Thomson Gateway	Thomson Gateway		
Information	<ul> <li>Information</li> </ul>		
Configuration	Product Name:		
Event I one	Serial Number:		
	Software Release:	8.2.P.G	
Broadband Connection	Continuation		
Toolbox	Service Name:	Pouted DDP (modified by user)	
	Date & Time	Sup 02-lap-2000 21:22:50.01:00	
Home Network	Date & Title.	001002/001/2000/21/02/00/01/00	
7 Help	Disk stark		
1	PICK a task		
	Setup my Thomson Gateway		
	Restart my Thomson Gateway		
	Reset my Thomson Gateway		
	View event logs		
	Check connectivity to the Internet		

#### Réinitialiser le modem

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

