



Manuel d'utilisation

Wireless AC750 Dual-Band VDSL/ADSL Modem Router

Préface

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis.

Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1.00	December 21, 2016	• Publication de la version A1

Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques commerciales ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Le navigateur Chrome™, Google Play™ et Android™ sont des marques de Google Inc.

Internet Explorer®, Windows® et le logo Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Copyright © 2016 par D-Link Corporation, Inc.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

Consommation électrique ErP

Ce périphérique est un produit ErP (Energy related Products = Produits liés à la consommation d'énergie) qui passe automatiquement en mode veille réseau dans la minute suivant une interruption de la transmission des paquets afin d'économiser l'énergie. Vous pouvez également l'éteindre via son interrupteur Marche/Arrêt, pour économiser l'énergie lorsque vous n'en avez pas besoin.

Veille réseau : 5,2 watts

Éteint : 0.2 watts

Table des matières

Présentation du produit.....	1	Sans fil 5G	46
Contenu de la boîte	1	Base de la technologie sans fil	47
Configuration système requise	2	Sécurité du réseau sans fil	48
Introduction	3	Réseau local	54
Caractéristiques	4	Réseau IPv6 local	58
Description du matériel	5	Date et heure.....	60
Voyants.....	5	Fermeture de session	61
Panneau arrière	6	Avancé.....	62
Côté	7	Paramètres sans fil avancés 2,4 G.....	63
Installation	8	Paramètres avancés	64
Pré-requis	8	Filtrage MAC	67
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil	9	Paramètres de sécurité	68
Installation du matériel	10	Paramètres WPS.....	69
Configuration du périphérique	13	Sans fil avancé 5 G.....	70
Assistant de configuration	14	Paramètres avancés	71
Configuration manuelle	22	Filtrage MAC	74
Table des matières de l'I.U. Web	23	Paramètres de sécurité	75
Assistant.....	24	Paramètres WPS.....	76
de configuration	25	ALG.....	77
Configuration Internet.....	26	Redirection de port.....	78
PTM/VDSL.....	27	Déclenchement de port.....	79
ATM/ADSL.....	29	Zone démilitarisée.....	80
Connexion sans fil 2,4 G	37	SAMBA	81
Base de la technologie sans fil	38	Configuration 3G/4G.....	82
Sécurité du réseau sans fil	39	Utilisation d'un dongle USB 3G/4G	84
		Contrôle parental.....	85
		Filtre de sites Web.....	86

Filtrage du contenu HTTP	87	Traceroute.....	118
Filtre MAC	88	Ping	119
QoS.....	89	ATMF5	120
Paramètres anti-attaque	92	Journal système	121
DNS	93	Fermeture de session	122
DNS dynamique	94	État.....	123
Outils réseau.....	95	Informations sur le périphérique.....	124
Proxy IGMP	96	Clients sans fil.....	125
Surveillance du trafic IGMP	97	Clients DHCP	126
UPnP	98	Journaux	127
DSL.....	99	Statistiques.....	128
Imprimante	100	Infos d'acheminement.....	129
Redirection.....	101	Fermeture de session	130
Acheminement statique	102	Aide	131
Acheminement IPV6 statique.....	103	Connecter un périphérique de stockage USB	132
FTPD	104	Configurer le stockage USB	132
Configuration du FTPD	105	Connexion à partir d'un PC Windows.....	133
Compte FTPD	106	Connexion depuis un Mac.....	138
Quota de budget	107	Connexion d'un client sans fil à votre routeur	142
Fermeture de session	108	Bouton WPS.....	142
Gestion	109	Windows® 10	143
Mise à jour du microprogramme	110	Windows® 8.....	145
Contrôles d'accès.....	111	WPA/WPA2	145
Mot de passe du compte	112	Windows® 7.....	147
Contrôle d'accès local.....	113	WPA/WPA2	147
Contrôle d'accès distant.....	114	Windows Vista®.....	150
Adresse IP	115	WPA/WPA2	151
Diagnostics	116		
Test DSL.....	117		

Résolution des problèmes	153
Bases de la connexion sans fil.....	157
Définition de « sans fil ».....	158
Modes sans fil.....	161
Bases de la mise en réseau.....	162
Vérifiez votre adresse IP	162
Attribution statique d'une adresse IP	163
Sécurité du réseau sans fil	164
Définition du WPA	164
Caractéristiques techniques	165

Contenu de la boîte



DSL-3682 Wireless AC750 Dual-Band VDSL/ADSL Modem Router



Câble Ethernet



Adaptateur secteur



Câble téléphonique ADSL



Guide d'installation rapide

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Remarque : l'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle fournie avec l'appareil risque de l'endommager et en annule la garantie.

Configuration système requise

Configuration réseau requise	<ul style="list-style-type: none">• Modem DSL ou câble de type Ethernet• Clients sans fil IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11g ou 802.11b• Ethernet 10/100
Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web	<p>Ordinateur avec :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows®, Macintosh ou système d'exploitation basé sur Linux• Adaptateur Ethernet installé <p>Configuration requise pour le navigateur :</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 10 ou une version supérieure• Firefox 28 ou une version supérieure• Safari 6,0 ou une version supérieure• Chrome 28 ou une version supérieure <p>Windows® Utilisateurs: Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Visitez le site www.java.com pour télécharger la dernière version.</p>

Introduction

Le DSL-3682 Wireless AC750 Dual-Band VDSL/ADSL Modem Router est un routeur attrayant et à haute performance qui facilite le partage de votre connexion Internet à haut débit avec tous vos périphériques. Doté d'un modem VDSL2/ADSL2+ à haute vitesse, le DSL-3682 permet de connecter votre domicile ou votre bureau à Internet à une vitesse pouvant atteindre 100 Mbits/s en VDSL2 ou 24 Mbits/s en ADSL2+¹. Pour tirer le meilleur parti de cette vitesse, le DSL-3682 est doté de la plus récente technologie réseau sans fil intégrée 802.11ac, qui offre un débit combiné de données pouvant atteindre 750 Mbits/s² (433 Mbits/s 5 GHz en AC et 300 Mbits/s 2,4 GHz en N) par l'intermédiaire de trois antennes externes. Ces antennes externes augmentent la couverture sans fil ce qui vous permet d'éviter les points morts et de bénéficier d'une connexion fiable dans davantage d'endroits de votre domicile.

Le DSL-3682 possède un grand nombre de fonctions de sécurité, ce qui signifie que vous pouvez accéder à Internet sans craindre de mettre votre réseau en danger. Le chiffrement Wi-Fi Protected Access (WPA) / Wi-Fi Protected Access II (WPA2) permet de sécuriser le trafic sans fil sur votre réseau et d'éviter les accès non autorisés et l'espionnage. En même temps, le pare-feu NAT protège votre réseau des attaques et des intrusions via Internet. Que vous fassiez du shopping ou des opérations bancaires en ligne, que vous accédiez à vos informations personnelles, le DSL-3682 préserve la sécurité de vos données et de votre réseau.

Grâce à une connexion WAN à haut débit, LAN sans fil à haut débit et à quatre ports Fast Ethernet 10/100 pour vos périphériques câblés, le DSL-3682 Wireless AC750 Dual-Band VDSL/ADSL Modem Router offre toutes les fonctions dont a besoin un bureau à domicile ou une petite entreprise pour établir une liaison sécurité et à haut débit avec le monde extérieur et vous permettre de transférer rapidement des fichiers, de surfer sur le Web et de jouer en ligne de manière fluide.

¹ Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11g, et 802.11b de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction, peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

² Débit de transmission VDSL maximum provenant du profil ITU-T G.993.2, 17a. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, le débit du service du FAI et la distance à l'équipement de télécommunication peuvent réduire le débit de transmission réelle des données.

Caractéristiques

- **Connexion DSL à haut débit** - De très haut débit de transfert de données pouvant atteindre 100 Mbits/s¹ sont possibles grâce au routeur modem DSL-3682.
- **Mise en réseau sans fil plus rapide** - Le DSL-3682 offre une connexion sans fil pouvant atteindre 750 Mbits/s² avec d'autres clients sans fil 802.11ac. Ce potentiel permet aux utilisateurs de participer à des activités en ligne en temps réel, comme des diffusions audio et vidéo ou des jeux en ligne.
- **Compatibilité avec les périphériques 802.11n/g/b** - Le DSL-3682 est entièrement rétrocompatible avec les normes IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g et IEEE 802.11b, ce qui lui permet de se connecter à votre équipement sans fil existant.
- **Fonctions de pare-feu avancées** - L'interface Web affiche plusieurs fonctions de gestion avancées du réseau.
- **Filtrage du contenu** - Filtrage du contenu en toute simplicité, basé sur l'URL, le contenu HTTP ou l'adresse MAC.
- **Gestion complète du réseau** - Le DSL-3682 prend en charge le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) pour une gestion Web et une gestion du réseau textuelle via une connexion Telnet.
- **Assistant de configuration convivial** : grâce à son interface Web simple d'utilisation, le DSL-3682 vous permet de contrôler les informations accessibles aux utilisateurs du réseau sans fil, qu'elles se trouvent sur Internet ou sur le serveur de votre société. Configurez votre routeur avec vos paramètres spécifiques en quelques minutes.
- **Compatible IPv6** - Entièrement compatible IPv6. Le DSL-3682 prend en charge toute une gamme de normes de connexion IPv6 pour vous préparer au jour où votre FAI mettra en œuvre IPv6.

¹ Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11g, et 802.11b de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction, peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

² Débit de transmission VDSL maximum provenant du profil ITU-T G.993.2, 17a. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, le débit du service du FAI et la distance à l'équipement de télécommunication peuvent réduire le débit de transmission réelle des données.

Description du matériel

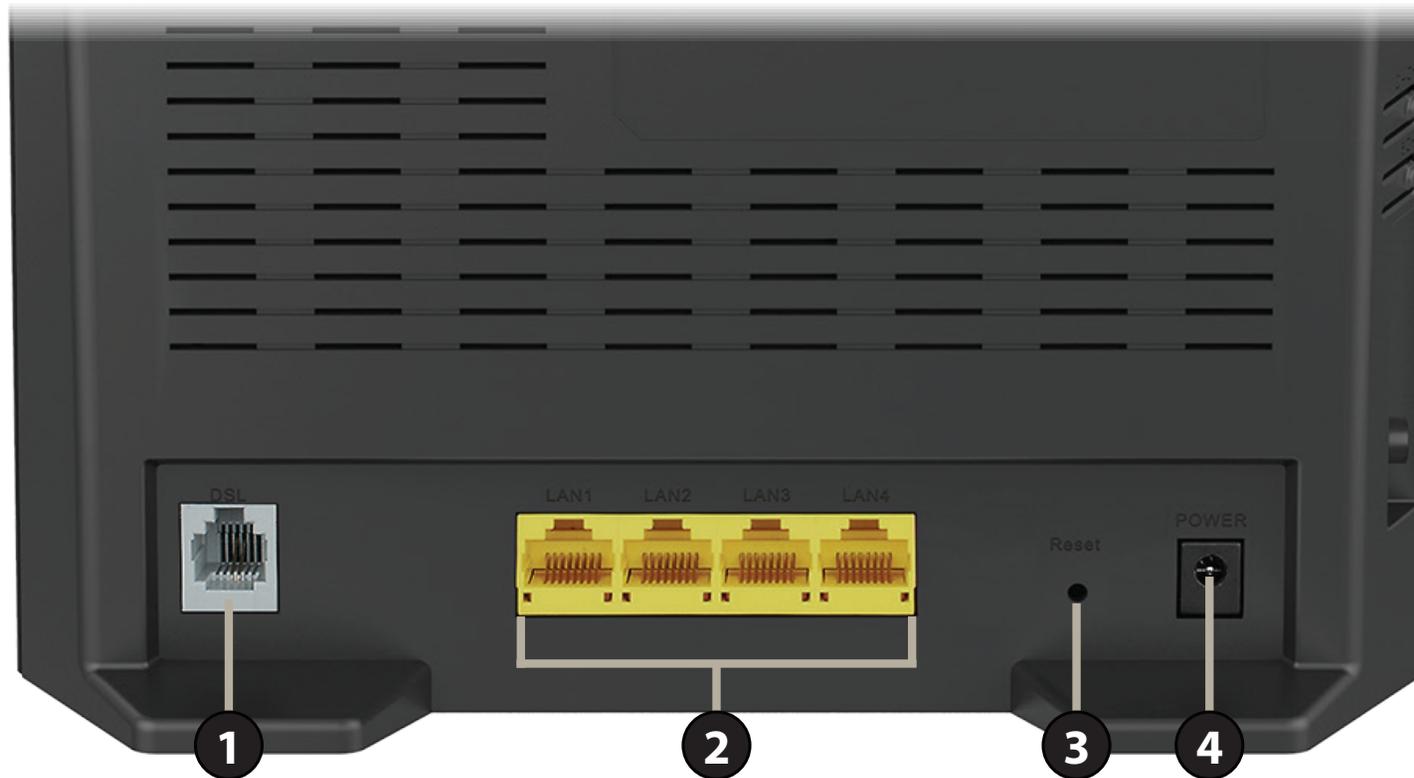
Voyants



Voyant lumineux	Couleur	Description
Alimentation	Vert	Le périphérique est alimenté et fonctionne correctement.
	Rouge	Le périphérique est en cours de démarrage, a rencontré une erreur ou est en mode de récupération.
	Éteint	Le périphérique est éteint ou ne reçoit pas d'alimentation.
DSL	Vert	Le périphérique est connecté via une ligne téléphonique compatible VDSL/ADSL.
	Rouge	Le périphérique n'est pas parvenu à établir une connexion au réseau téléphonique.
	Éteint	Aucune connexion détectée.
Internet	Vert	Le périphérique est connecté à un réseau à haut débit.
	Rouge	Le périphérique n'est pas parvenu à se connecter à Internet.
LAN4-1	Vert	Un périphérique est connecté sur ce port. Le voyant clignote pendant la transmission des données.
2,4GHz	Vert	Le réseau Wi-Fi 2,4 GHz est prêt. Le voyant clignote pendant la transmission des données.
5GHz	Vert	Le réseau Wi-Fi 5 GHz est prêt. Le voyant clignote pendant la transmission des données.
WPS	Bleu	Le voyant clignote pendant le processus de connexion WPS.
USB1	Vert	Un périphériques USB est connecté.

Description du matériel

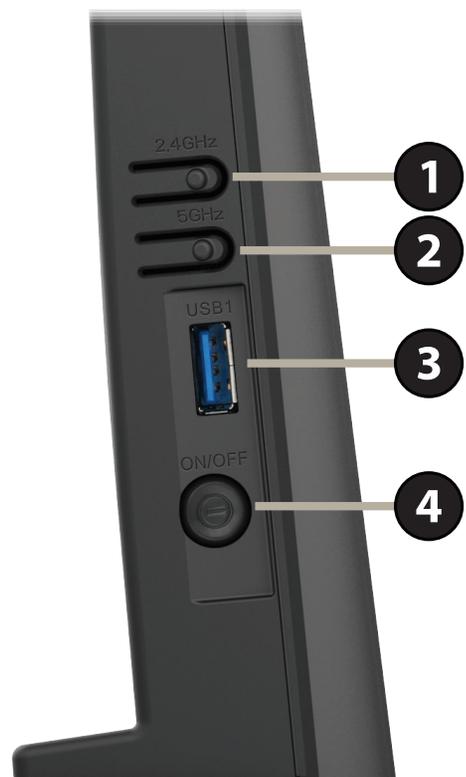
Panneau arrière



1	Port DSL	Permet de se connecter à une ligne téléphonique DSL.
2	Ports du réseau local (1-4)	Permet de connecter des périphériques Ethernet tels que des ordinateurs, des commutateurs, des périphériques de stockage (NAS) et des consoles de jeu.
3	Bouton de réinitialisation	Pour réinitialiser le périphérique à ses paramètres d'usine par défaut, appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 3 secondes.
4	Connecteur d'alimentation	Connecteur pour l'adaptateur secteur fourni.

Description du matériel

Côté



1	2,4GHz	Appuyez pendant 5 secondes pour lancer le processus WPS pour le réseau à 2,4 GHz et créer automatiquement une connexion sûre vers un client WPS.
2	5GHz	Appuyez pendant 5 secondes pour lancer le processus WPS pour le réseau à 5 GHz et créer automatiquement une connexion sûre vers un client WPS.
3	USB1	Connectez un périphérique de stockage USB à ce port pour partager du contenu multimédia sur le réseau.
4	Bouton de mise sous tension	Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le DSL-3682.

Installation

Cette section d'installation est écrite pour les utilisateurs qui configurent pour la première fois leur service Internet domestique avec le Modem-routeur sans fil VDSL/ADSL à double bande AC750 DSL-3682. Si vous remplacez un routeur et/ou modem DSL, vous pouvez être amené à modifier ces étapes.

Pré-requis

- Assurez-vous d'avoir les informations de service DSL fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI) à portée de main. Ces informations incluent probablement le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte DSL. Votre FAI peut également vous fournir des paramètres de configuration de réseau étendu supplémentaires qui sont nécessaires pour établir une connexion. Ces informations peuvent comprendre le type de connexions (DHCP IP, Static IP, PPPoE ou PPPoA) et/ou des détails ATM PVC.
- Si vous connectez une quantité importante d'équipements de mise en réseau, c'est peut être une bonne idée de prendre le temps d'étiqueter chaque câble ou de prendre une photo de votre configuration existante avant d'effectuer toute modification.
- Nous vous suggérons de configurer votre DSL-3682 à partir d'un périphérique simple et de vérifier qu'il est connecté à Internet avant de connecter des périphériques supplémentaires.
- L'emplacement du routeur est très important. Ne le placez pas dans une zone confinée, comme un placard ou une armoire, le grenier ou le garage.
- Si vous êtes équipé d'un modem DSL et que vous vous connectez par PPPoE, veillez à désactiver ou à désinstaller tout logiciel PPPoE, comme WinPoet, Broadjump ou EnterNet 300 de votre ordinateur pour pouvoir vous connecter à Internet.

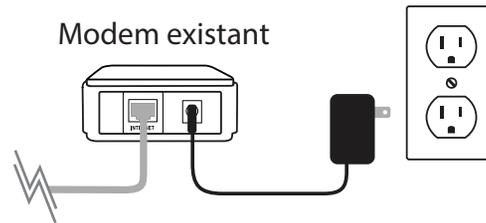
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

Le routeur sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil de presque n'importe où dans la portée d'exploitation de votre réseau sans fil. Vous devez garder à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le routeur D-Link et d'autres périphériques en réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 m. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur de 50 cm d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 mètre d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur! Si vous voulez améliorer la réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent avoir des conséquences négatives sur la portée. Essayez de placer les points d'accès, les routeurs sans fil et les ordinateurs de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois d'isolation, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
4. Éloignez votre produit (au moins 1 à 2 mètres) des appareils ou des dispositifs électriques qui émettent des RF.
5. Si vous utilisez les téléphones sans fil de 2,4 GHz ou X-10 (les produits sans fil, tels que les ventilateurs de plafond, les lumières, et les systèmes de sécurité domestiques), votre connexion sans fil peut se dégrader de façon spectaculaire ou manquer complètement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2.4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

Installation du matériel

- 1 Éteignez et débranchez votre modem DSL haut débit. Cette étape est obligatoire.

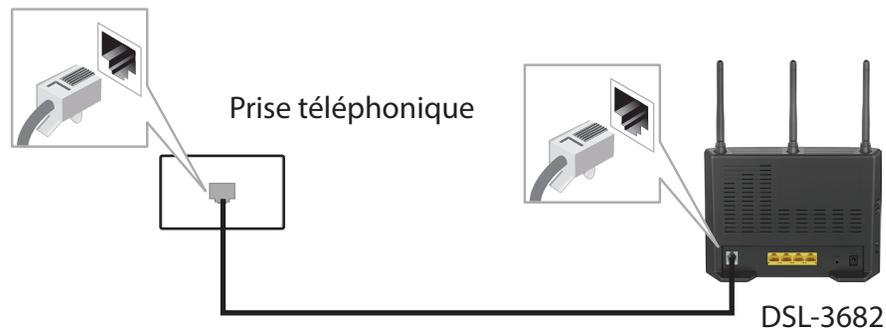


- 2 Placez votre DSL-3682 à proximité d'une prise téléphonique qui offre un service DSL. Installez-le dans un lieu ouvert de l'espace de travail prévu pour obtenir une meilleure couverture.

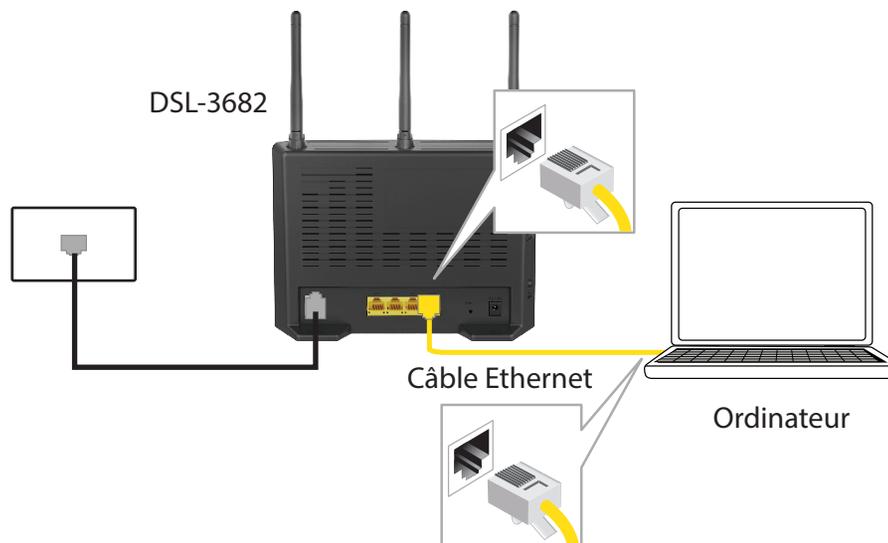


DSL-3682

- 3 Branchez le câble téléphonique ADSL entre une prise téléphonique et le port DSL de votre DSL-3682.

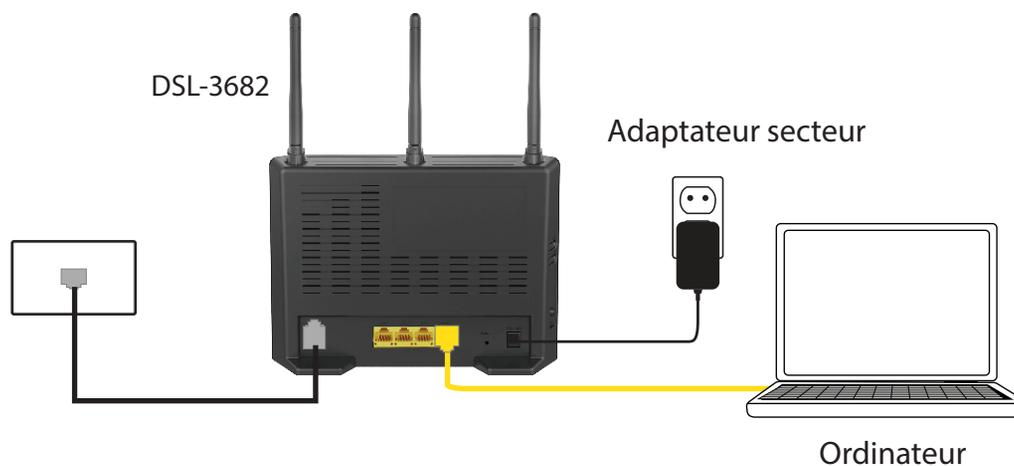


- 4 Si vous souhaitez utiliser une connexion câblée, raccordez le câble Ethernet entre un port LAN du DSL-3682 et le port Ethernet de votre ordinateur.

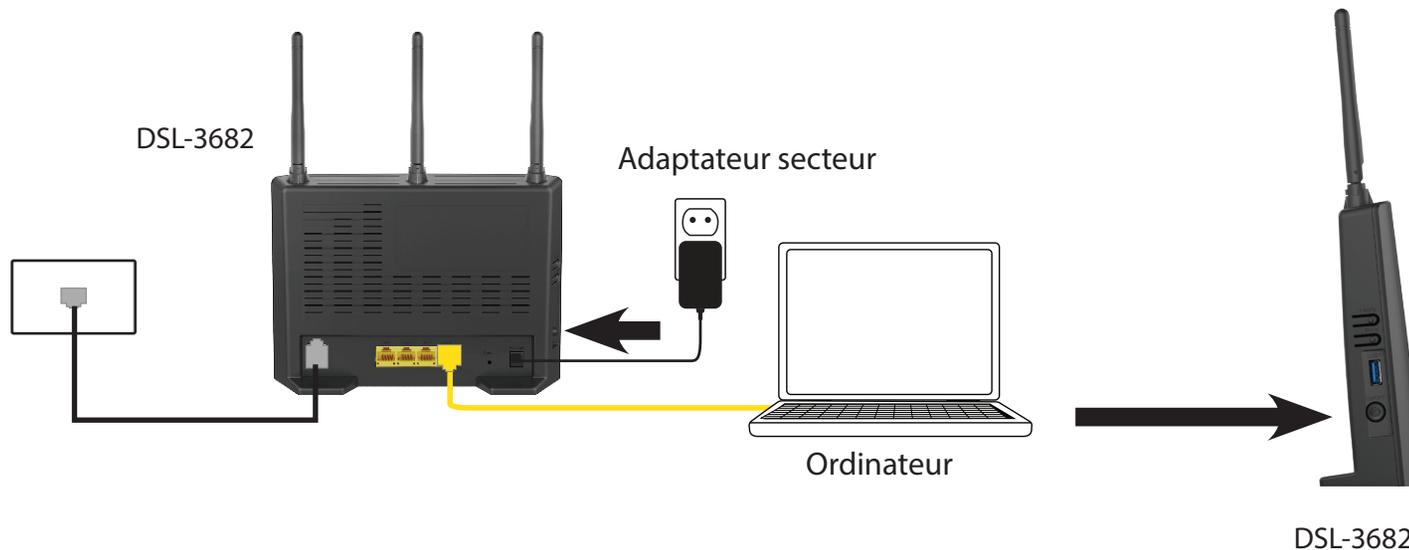


- 5 Branchez l'adaptateur secteur sur votre DSL-3682 puis sur une prise de courant ou un parasurtenseur disponible.

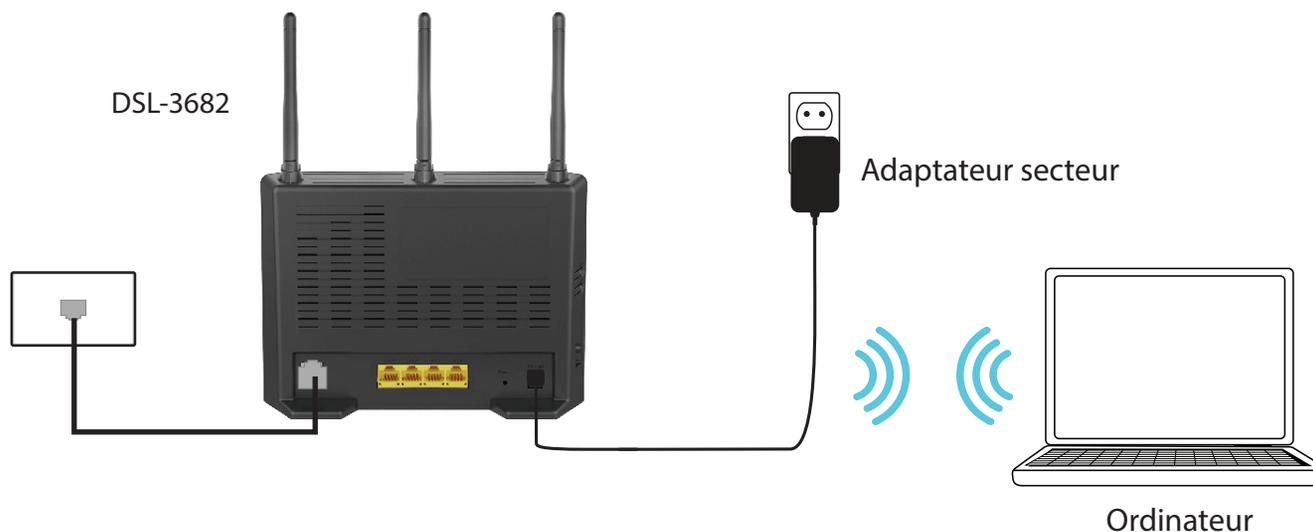
Attention : - Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec ce produit.



- 6** Appuyez sur le bouton d'alimentation et vérifiez que le voyant d'alimentation est allumé. Attendez 1 minute que le routeur démarre.



- 7** Si vous vous connectez sans fil au DSL-3682, accédez à l'utilitaire sans fil sur votre ordinateur ou périphérique mobile. Recherchez des réseaux Wi-Fi disponibles (SSID). Recherchez et rejoignez le réseau Wi-Fi imprimé sur l'étiquette située au dos de votre DSL-3682.



Configuration du périphérique

Il existe deux façons différentes de configurer votre routeur pour vous connecter à Internet et vous connecter à vos clients :

- **Assistant de configuration** - Cet assistant démarre lorsque vous vous connectez au DSL-3682 pour la première fois. Voir **Assistant de configuration** sur la page **14**.
- **Configuration manuelle**- Pour configurer manuellement votre DSL-3682, reportez-vous à **Configuration manuelle** sur la page **22**.

Assistant de configuration

Cette section vous guidera tout au long des étapes de configuration du DSL-3682 D-Link pour la première fois à l'aide de l'**Assistant de configuration** de l'utilitaire de configuration Web.



Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez **http://192.168.1.1** dans la barre d'adresse. Entrez **admin** comme nom d'utilisateur et **admin** comme mot de passe. Cliquez sur **Login** (Connexion).

Ouverture de session

Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe

Language (Langue) : Français ▼

Username (Nom d'utilisateur) : admin

Password (Mot de passe) :

Mémoriser mes informations de connexion sur cet ordinateur

Ouverture de session

Vous êtes accueilli par l'**Assistant de configuration**. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour commencer.

Si vous souhaitez configurer manuellement le DSL-3682, sans exécuter l'assistant, cliquez sur **Cancel** (Annuler) et reportez-vous à **Configuration manuelle** sur la page **22**.

BIENVENUE DANS L'ASSISTANT DE CONFIGURATION

Cet assistant vous guide pas à pas pour configurer votre nouveau routeur et vous connecter à Internet.

- **Étape 1** : Régler la date et l'heure
- **Étape 2** : Configuration de la connexion Internet
- **Étape 3** : Configurer le réseau sans fil
- **Étape 4** : Procédure terminée, quitter

Suivant

Annuler

Assistant - Étape 1 - Date et heure

ÉTAPE 1 : DÉFINIR LA DATE ET L'HEURE

Cette étape vous permet de modifier l'heure du système ou le serveur NTP. Vous pouvez configurer, mettre à jour et maintenir l'heure correcte sur l'horloge du système et configurer l'heure d'été.

CONFIGURATION HORAIRE

Si vous choisissez **Automatically synchronize with Internet time servers** (Se synchroniser automatiquement avec des serveurs de temps Internet), configurez les champs suivants :

1st NTP time server (1er serveur de temps NTP) : Saisissez l'adresse du serveur NTP auquel se connecter.

2nd NTP time server (2nd serveur de temps NTP) : Saisissez l'adresse d'un serveur NTP de secours auquel se connecter.

CONFIGURATION DE L'HEURE

Time Zone (Fuseau horaire) : Sélectionnez le fuseau horaire où vous vous trouvez dans le menu déroulant.

Si vous choisissez **Enable Daylight Saving** (Activer l'heure d'été), configurez les champs suivants :

Daylight Saving Start (Début de l'heure d'été) : Sélectionnez la date de début de l'heure d'été.

Daylight Saving End (Fin de l'heure d'été) : Sélectionnez la date de fin de l'heure d'été.

ÉTAPE 1 : CONFIGURER L'HEURE ET LA DATE → 2 → 3 → 4

L'option Configuration de l'heure vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. Cette section vous permet également de définir le fuseau horaire ainsi que le serveur NTP (protocole horaire en réseau). Vous pouvez également configurer l'heure d'été pour que le changement se fasse automatiquement, le cas échéant.

CONFIGURATION HORAIRE

Synchroniser automatiquement avec un serveur de temps Internet

1st NTP time server (1er serveur de temps NTP) :

2nd NTP time server (2nd serveur de temps NTP) :

Configuration de l'heure :

Time Zone (Fuseau horaire) :

Activer l'heure d'été

Daylight Saving Start (Début de l'heure d'été) : 2016 Année 03 Lun 03 Jour
03 Heure 03 Min 03 Sec

Daylight Saving End (Fin de l'heure d'été) : 2016 Année 11 Lun 03 Jour
03 Heure 03 Min 03 Sec

Arrière

Suivant

Annuler

Assistant - Étape 2 - Configuration d'une connexion Internet

ÉTAPE 2 : CONFIGURATION D'UNE CONNEXION INTERNET

Cette étape de l'assistant vous permet de configurer votre type de connexion Internet. Choisissez vos **Country**, **Internet Service Provider (ISP)**, (pays, fournisseur d'accès Internet (FAI)) et **DSL Mode** (Mode DSL). La plupart des champs sont automatiquement renseignés avec les valeurs correctes, ce qui simplifie la configuration. Si vous souhaitez configurer ces valeurs manuellement ou si vous ne trouvez pas votre FAI ou votre pays, sélectionnez **Other** (Autre). Terminez la configuration de la connexion Internet en sélectionnant le type de protocole et fournissez toutes les informations complémentaires.

Country (Pays) : Sélectionnez votre **pays** dans le menu déroulant.

Internet Service Provider (Fournisseur d'accès à Internet) : Sélectionnez votre **fournisseur d'accès à Internet** (FAI) dans le menu déroulant.

DSL Mode (Mode DSL) : Sélectionnez **ADSL** ou **VDSL**.

Protocol (Protocole) : Sélectionnez le **protocole** utilisé par votre FAI : **PPPoE**, **Dynamic IP**, **Static IP** ou **Bridge**. Si vous sélectionnez **ADSL** comme type de **mode DSL**, **PPPoA** et **IPoA** sont également disponibles.

Si vous sélectionnez **ADSL**, les options de configuration suivante pour tous les types de **protocole** sont disponibles :

Encapsulation Mode (Mode d'encapsulation) : Sélectionnez le type d'encapsulation que votre FAI utilise, Logical Link Control (**LLC**) ou Virtual Circuit Multiplexing (**VC-Mux**).

VPI : L'identificateur de conduit virtuel (VPI) correspond au chemin virtuel entre deux points sur un réseau ATM (Asynchronous Transfer Network). Sa valeur se situe entre 0 et 255. Saisissez le VPI fourni par votre FAI.

VCI : L'identificateur de voie virtuelle (VCI) correspond au canal virtuel entre deux points sur un réseau ATM. Sa valeur se situe entre 32 et 65535. Saisissez le VCI fourni par votre FAI.

ÉTAPE 2 : CONFIGURATION D'UNE CONNEXION INTERNET → 3 → 4

Sélectionnez votre fournisseur d'accès Internet (FAI) dans la liste ci-dessous.

Country (Pays) : Autre ▼

Internet Service Provider (Fournisseur d'accès à Internet) : Autre ▼

Mode DSL (Mode DSL) : ADSL ▼

Protocol (Protocole) : PPPoE ▼

Encapsulation Mode (Mode d'encapsulation) : LLC ▼

VPI : 8 (0 - 255)

VCI : 35 (32 - 65535)

Search Available PVC (Rechercher PVC disponible) : Rechercher

Assistant - Étape 2 - Configuration d'une connexion Internet

Search Available PVC (Rechercher PVC disponible) : Cliquez sur ce bouton pour tenter de trouver automatiquement le PVC de votre fournisseur pour vous connecter à Internet.

Si vous sélectionnez **VDSL**, ou **ADSL** avec les types **Dynamic IP** (IP dynamique), **Bridge**, **Static IP** (IP statique) ou **PPPoE Protocol** (Protocole), configurez vos informations VLAN.

802.1Q VLAN ID (ID du réseau local virtuel) : Si votre FAI utilise des VLAN, saisissez le numéro de VLAN fourni. Saisissez 0 pour laisser cette fonction désactivée.

Priority (Priorité) : Si votre FAI utilise des VLAN, saisissez le numéro prioritaire de VLAN fourni.

IP DYNAMIQUE OU BRIDGE

Bridge ou IP dynamique ne nécessite aucune configuration supplémentaire. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

PPPOE/PPPOA

Si vous avez sélectionné **PPPoE** ou **PPPoA**, une boîte s'affiche et vous permet de saisir vos nom d'utilisateur et mot de passe PPPoE/PPPoA. Après avoir saisi vos identifiants PPPoE/PPPoA, cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Remarque : veuillez à supprimer le logiciel PPPoE de votre ordinateur. Il n'est plus nécessaire et ne fonctionne pas sur un routeur.

ÉTAPE 2 : CONFIGURATION D'UNE CONNEXION INTERNET → 3 → 4

Sélectionnez votre fournisseur d'accès Internet (FAI) dans la liste ci-dessous.

Country (Pays) : Autre ▼

Internet Service Provider (Fournisseur d'accès à Internet) : Autre ▼

Mode DSL (Mode DSL) : VDSL ▼

Protocol (Protocole) : PPPoE ▼

802.1Q VLAN ID (ID du réseau local virtuel) : 0 (0 = désactiver, 1 - 4094)

Priority (Priorité) : 0 (0 - 7)

Arrière

Suivant

Annuler

PPPOE/PPPOA

Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous a fournis votre fournisseur d'accès Internet (FAI). Entrez les informations exactement comme elles vous ont été données, en respectant la casse. Cliquez sur « Next » (Suivant) pour continuer.

Username (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Confirm Password (Confirmer le mot de passe) :

Arrière

Suivant

Annuler

Assistant (suite de l'étape 2)

IP STATIQUE/IPOA

Si vous avez sélectionné **IP statique**, saisissez vos informations d'IP statique telles qu'elles ont été fournies par votre FAI. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP fournie par votre FAI.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : Entrez le masque de sous-réseau.

Default Gateway (Passerelle par défaut) : Saisissez la passerelle par défaut.

Primary DNS (DNS principal) : Saisissez l'adresse du DNS principal.

IP statique/IPOA

Vous avez sélectionné une connexion à Internet de type IP statique ou IPOA. Entrez ci-dessous les informations appropriées fournies par votre FAI.

La fonction de balayage automatique des PVC ne fonctionne pas dans tous les cas. Aussi, indiquez les valeurs VPI/VCI si votre FAI vous les a fournies.

Cliquez sur Next (Suivant) pour continuer.

IP Address (Adresse IP) :

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :

Default Gateway (Passerelle par défaut) :

Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :

Arrière

Suivant

Annuler

Assistant - Étape 3 - 2.4G sans fil

ÉTAPE 3 : CONFIGURER UN RÉSEAU SANS FIL 2.4G

Cette étape de l'assistant vous permet de configurer vos paramètres de réseau sans fil 2,4 GHz.

Enable Your Wireless Network (Activer votre réseau sans fil) : Cochez cette case pour activer le réseau sans fil 2,4 GHz.

Wireless Network Name (SSID) (Nom du réseau sans fil (SSID)) : Créez un nom de réseau sans fil pour votre réseau.

Visibility Status (État de visibilité) : Les réseaux **visibles** annoncent de manière pratique leur existence au périphérique qui recherche des réseaux Wi-Fi à rejoindre. Les réseaux **invisibles** ou masqués ne le font pas. Pour rejoindre un réseau invisible, les utilisateurs doivent saisir manuellement son SSID. **Remarque :** rendre un réseau **invisible** ne constitue pas une forme de sécurité.

Security Level (Niveau de sécurité) : Sélectionnez une option de chiffrement de sécurité sans fil. Les options, par ordre croissant de sécurité, sont **None** (Aucun), **WEP**, **WPA/WPA2-PSK**, et **WPA2-PSK**. Il est recommandé d'utiliser **WPA2-PSK**. Il n'est pas recommandé d'utiliser la sécurité **WEP**, car elle offre une protection triviale pour vos données sans fil et le réseau. WEP n'est pas pris en charge par les normes sans fil plus rapides. Il n'est pas recommandé d'utiliser **None** (Aucun) car n'importe quel client sera en mesure d'accéder à votre réseau, d'utiliser votre connexion Internet et cela vous expose à des menaces de sécurité.

Key (Clé) : Créez un mot de passe Wi-Fi (entre 8 et 63 caractères). Vos clients sans fil ont besoin de cette clé pour rejoindre le réseau sans fil. Plus le mot de passe est long, plus vos données sont sécurisées. Pour améliorer la sécurité, vous devez changer le mot de passe tous les trois à six mois.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

ÉTAPE 3 : CONFIGURATION D'UN RÉSEAU SANS FIL 2.4G -- 4

Votre réseau sans fil est activé par défaut. Il vous suffit de la décocher pour la désactiver, puis de cliquer sur « Next » (Suivant) pour ignorer la configuration du réseau sans fil.

Activer votre réseau sans fil :

Votre réseau sans fil a besoin d'un nom pour être reconnu facilement par les clients sans fil. Pour des questions de sécurité, il est vivement recommandé de modifier le nom de réseau préconfiguré.

Nom du réseau sans fil (SSID) :

Sélectionnez « Visible » pour publier votre réseau sans fil et permettre aux clients sans fil de détecter votre SSID ou « Invisible » pour masquer le réseau sans fil afin que les utilisateurs saisissent un SSID pour se connecter à votre réseau sans fil.

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

Pour protéger votre réseau des pirates et des utilisateurs non autorisés, il est vivement recommandé de choisir l'un des paramètres de sécurité de réseau sans fil suivants.

None **Security Level** **Best**

Aucune WEP WPA/WPA2-PSK WPA2-PSK

Security Mode (Mode de sécurité) : WPA/WPA2-PSK
Sélectionnez cette option si vos adaptateurs sans fil prennent en charge le WPA/WPA2-PSK.

Maintenant, saisissez votre clé de sécurité sans fil :

WPA/WPA2-PSK Pre-Shared Key (Clé WPA/WPA2-PSK pré-partagée) :

(8-63 caractères (a~z, A~Z ou 0~9), par ex. « %Fortress123& »)

Remarque : vous devez saisir la même clé sur tous vos clients sans fil pour activer une communication sans fil correcte.

Arrière

Suivant

Annuler

Assistant - Étape 3 - 5G sans fil

ÉTAPE 3 : CONFIGURER UN RÉSEAU SANS FIL 5G

Cette étape de l'assistant vous permet de configurer vos paramètres de réseau sans fil 5 GHz.

Enable Your Wireless Network (Activer votre réseau sans fil) : Cochez cette case pour activer le réseau sans fil 5 GHz.

Wireless Network Name (SSID) (Nom du réseau sans fil (SSID)) : Créez un nom de réseau sans fil pour votre réseau.

Visibility Status (État de visibilité) : Les réseaux **visibles** annoncent de manière pratique leur existence au périphérique qui recherche des réseaux Wi-Fi à rejoindre. Les réseaux **invisibles** ou masqués ne le font pas. Pour rejoindre un réseau invisible, les utilisateurs doivent saisir manuellement son SSID. **Remarque :** rendre un réseau **invisible** ne constitue pas une forme de sécurité.

Security Level (Niveau de sécurité) : Sélectionnez une option de chiffrement de sécurité sans fil. Les options, par ordre croissant de sécurité, sont **None** (Aucun), **WEP**, **WPA/WPA2-PSK**, et **WPA2-PSK**. Il est recommandé d'utiliser **WPA2-PSK**. Il n'est pas recommandé d'utiliser la sécurité **WEP**, car elle offre une protection triviale pour vos données sans fil et le réseau. WEP n'est pas pris en charge par les normes sans fil plus rapides. Il n'est pas recommandé d'utiliser **None** (Aucun) car n'importe quel client sera en mesure d'accéder à votre réseau, d'utiliser votre connexion Internet et cela vous expose à des menaces de sécurité.

Key (Clé) : Créez un mot de passe Wi-Fi (entre 8 et 63 caractères). Vos clients sans fil ont besoin de cette clé pour rejoindre le réseau sans fil. Plus le mot de passe est long, plus vos données sont sécurisées. Pour améliorer la sécurité, vous devez changer le mot de passe tous les trois à six mois.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

ÉTAPE 3 : CONFIGURATION D'UN RÉSEAU SANS FIL 5G -- 4

Votre réseau sans fil est activé par défaut. Il vous suffit de la décocher pour la désactiver, puis de cliquer sur « Next » (Suivant) pour ignorer la configuration du réseau sans fil.

Activer votre réseau sans fil :

Votre réseau sans fil a besoin d'un nom pour être reconnu facilement par les clients sans fil. Pour des questions de sécurité, il est vivement recommandé de modifier le nom de réseau préconfiguré.

Nom du réseau sans fil (SSID) :

Sélectionnez « Visible » pour publier votre réseau sans fil et permettre aux clients sans fil de détecter votre SSID ou « Invisible » pour masquer le réseau sans fil afin que les utilisateurs saisissent un SSID pour se connecter à votre réseau sans fil.

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

Pour protéger votre réseau des pirates et des utilisateurs non autorisés, il est vivement recommandé de choisir l'un des paramètres de sécurité de réseau sans fil suivants.

None **Security Level** **Best**

Aucune WEP WPA/WPA2-PSK WPA2-PSK

Security Mode (Mode de sécurité) : WPA/WPA2-PSK
Sélectionnez cette option si vos adaptateurs sans fil prennent en charge le WPA/WPA2-PSK.

Maintenant, saisissez votre clé de sécurité sans fil :

WPA/WPA2-PSK Pre-Shared Key (Clé WPA/WPA2-PSK pré-partagée) :

(8-63 caractères (a~z, A~Z ou 0~9), par ex. « %Fortress123& »)

Remarque : vous devez saisir la même clé sur tous vos clients sans fil pour activer une communication sans fil correcte.

Arrière

Suivant

Annuler

Assistant - Étape 4 - Enregistrement et application des modifications

ÉTAPE 4 : ENREGISTREMENTS ET APPLICATIONS DES MODIFICATIONS

Un résumé final de vos paramètres de configuration vous est présenté. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour appliquer vos paramètres. Cliquez sur **Back** (Précédent) pour revoir ou modifier les paramètres.

Félicitations, la configuration est terminée.

ÉTAPE 4 : ENREGISTREMENTS ET APPLICATIONS DES MODIFICATIONS

La configuration est terminée. Cliquez sur « Back » (Précédent) pour revoir ou modifier les paramètres.

Si vous ne pouvez pas vous connecter à Internet, vous pouvez essayer l'assistant de configuration avec d'autres réglages ou effectuer une configuration manuelle si votre FAI vous a fourni toutes les informations de connexion nécessaires.

Le résumé ci-dessous détaille vos paramètres. Veuillez imprimer cette page ou inscrire les informations sur papier pour pouvoir configurer les paramètres qui conviennent sur vos adaptateurs clients sans fil.

Paramètres horaires :	1
Serveur NTP 1 :	ntp1.dlink.com
Serveur NTP 2 :	S/O
Time Zone (Fuseau horaire) :	CET
Daylight Saving Time (Heure d'été) :	0
VPI / VCI :	8/35
Protocol (Protocole) :	PPPoE
Connection Type (Type de connexion) :	LLC
802.1Q VLAN ID (ID du réseau local virtuel 802.1Q) :	0
Priority (Priorité) :	0
Username (Nom d'utilisateur) :	nom d'utilisateur
Password (Mot de passe) :	*****
SSID (2,4G) :	Your_2.4G Wi-Fi_Network
Visibility Status (État de visibilité) :	Visible
Chiffrement :	WPA2-PSK
Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) :	A_Str0nG_P@ssW0rd!%!
WEP Key (Clé WEP) :	S/O
SSID (5G) :	Your_5G Wi-Fi_Network
État de visibilité (5G) :	Visible
Chiffrement (5G) :	WPA2-PSK
Clé pré-partagée (5G) :	A_Str0nG_P@ssW0rd!%!
Clé WEP (5G) :	S/O

Arrière

Terminer

Annuler

Configuration manuelle

Cette section vous indique comment configurer ou modifier les paramètres par défaut de votre DSL-3682 D-Link à l'aide de l'utilitaire de configuration Web.



Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez **http://192.168.1.1** dans la barre d'adresse. Entrez **admin** comme nom d'utilisateur et **admin** comme mot de passe. Cliquez sur **Login** (Connexion).

Après vous être connecté, vous accédez à la page Device Info (Infos sur le périphérique).

Ouverture de session

Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe

Language (Langue) : Français ▼

Username (Nom d'utilisateur) : admin

Password (Mot de passe) :

Mémoriser mes informations de connexion sur cet ordinateur

Table des matières de l'I.U. Web

L'interface Web est divisée en cinq onglets horizontaux avec une barre de menu verticale le long de la page, à gauche. Vous pouvez cliquer sur ces menus pour accéder rapidement à une section de ce document.

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682	ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
	de configuration	Paramètres sans fil avancés 2,4 G	QoS	Système	Informations sur le périphérique
	Configuration Internet	Sans fil avancé 5 G	Paramètres anti-attaque	Mise à jour du microprogramme	Clients sans fil
	Connexion sans fil 2,4 G	ALG	DNS	Contrôles d'accès	Clients DHCP
	Sans fil 5G	Redirection de port	DNS dynamique	Diagnostics	Journaux
	Réseau local	Déclenchement de port	Outils réseau	Journal système	Statistiques
	Réseau IPv6 local	Zone démilitarisée	Redirection		Infos d'acheminement
	Date et heure	SAMBA	FTP		
		Configuration 3G/4G	Quota de budget		
		Contrôle parental			

Pour revenir à cette page de la table des matières de l'I.U. Web, il suffit de cliquer sur le logo D-Link, en haut à droite de chaque page.

D-Link		
DSL-3682	ASSISTANT	AVANCI
de configuration		

Assistant

L'onglet **Setup** (Configuration) vous permet de configurer les paramètres les plus fréquemment utilisés de votre DSL-3682.

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



The screenshot shows the D-Link DSL-3682 web interface. At the top, there is an orange header with the D-Link logo. Below the header is a navigation bar with several tabs: **DSL-3682**, **ASSISTANT**, **AVANCÉ**, **GESTION**, **ÉTAT**, and **AIDE**. The **ASSISTANT** tab is selected. Below the navigation bar is a dropdown menu for configuration options, including: de configuration, Internet Setup, 2.4G Wireless, 5G Wireless, Local Network, Local IPv6 Network, Time and Date, and Logout.

Pour revenir à la page de la table des matières de l'I.U. Web, il suffit de cliquer sur le logo D-Link, en haut à droite de chaque page.



This is a smaller version of the screenshot above, showing the D-Link DSL-3682 web interface with the Assistant menu open.

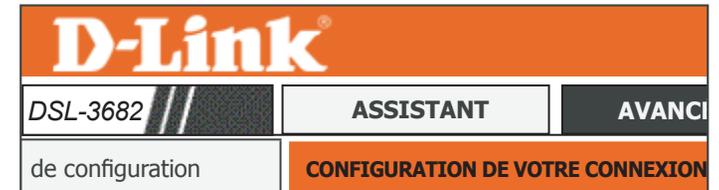
de configuration

Utilisez l'Assistant de configuration pour configurer rapidement et facilement le DSL-3682. Cet assistant est conçu pour vous guider étape par étape tout au long de la configuration de votre nouveau routeur D-Link, jusqu'à sa connexion à Internet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Setup Wizard (Assistant de configuration)** sur la page 14.

ASSISTANT DE CONNEXION INTERNET

Cette section vous permet de configurer la connexion Internet du routeur.

Setup Wizard (Assistant de configuration) : Permet de démarrer l'assistant de connexion.



ASSISTANT DE CONNEXION INTERNET

Vous pouvez utiliser cet assistant pour obtenir de l'aide et connecter rapidement votre nouveau routeur à Internet. Vous obtiendrez des instructions étape par étape afin de rendre votre connexion Internet opérationnelle. Cliquez sur le bouton ci-dessous pour commencer.

Assistant de configuration

Remarque : avant de lancer l'assistant, vérifiez que vous avez correctement suivi toutes les étapes indiquées dans le Guide d'installation rapide joint au routeur.

BIENVENUE DANS L'ASSISTANT DE CONFIGURATION

Cet assistant vous guide pas à pas pour configurer votre nouveau routeur et vous connecter à Internet.

- **Étape 1** : Régler la date et l'heure
- **Étape 2** : Configuration de la connexion Internet
- **Étape 3** : Configurer le réseau sans fil
- **Étape 4** : Procédure terminée, quitter

Suivant

Annuler

Configuration Internet

Les utilisateurs peuvent configurer manuellement le DSL-3682 depuis l'option **Internet Setup** (Configuration Internet). Cette section est recommandée pour les utilisateurs avancés.

DSL CONFIG (CONFIG DSL)

Les interfaces DSL actuellement configurées s'affichent ici. Pour créer une nouvelle interface, cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Si vous souhaitez supprimer l'interface actuellement configurée, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer). Si vous souhaitez modifier une interface, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Edit** (Modifier).

Si vous avez sélectionné **Add** (Ajouter), sélectionnez le mode DSL :

DSL MODE CONFIGURATION (CONFIGURATION DU MODE DSL)

DSL Mode (Mode) Sélectionnez PTM (Packet Transfer Mode) si vous disposez d'une **DSL** : connexion VDSL. Sélectionnez ATM (Asynchronous Transfer Mode) si vous disposez d'une connexion ADSL.

Si vous avez sélectionné PTM, passez à **PTM/VDSL** sur la page **27**.

Si vous avez sélectionné ATM, passez à **ATM/ADSL** sur la page **29**.

The screenshot shows the D-Link DSL-3682 configuration interface. At the top, there is a navigation bar with 'DSL-3682' and two tabs: 'ASSISTANT' and 'AVANCI'. Below this, there are two buttons: 'Configuration Internet' and 'CONFIGURATION INTERNET'. The main content area is titled 'CONFIGURATION INTERNET' and contains a sub-section 'DSL Config (Config DSL)'. This section includes a table with columns: VPI/VCI, ID VLAN, ENCAP, Nom du service, Protocole, État, État, 3G, and Action. Below the table are three buttons: 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer'. At the bottom, there is a section titled 'DSL MODE CONFIGURATION (CONFIGURATION DU MODE DSL)' with a dropdown menu for 'Mode DSL (Mode DSL)' showing 'PTM' and 'ATM' options.

VPI/VCI	ID VLAN	ENCAP	Nom du service	Protocole	État	État	3G	Action
8/35	0	LLC	ADSL	PPPoE	1		1	-
S/O	835	LLC	VDSL	PPPoE	1		1	-

PTM/VDSL

TYPE DE CONNEXION

Protocole (Protocole) : Sélectionnez le protocole de connexion qu'utilise votre FAI dans le menu déroulant. Les options varient en fonction du protocole sélectionné. Vous avez le choix entre **PPP over Ethernet(PPPoE)**, **MAC Encapsulation Routing(MER)** ou **Bridging**. Le type le plus courant de connexion est PPPoE. Utilisez MER si votre fournisseur n'offre pas de routage d'IP. Utilisez Bridging si vous vous connectez un autre routeur à ce périphérique.

Si vous avez sélectionné **PPP over Ethernet(PPPoE)** ou **MAC Encapsulation Routing(MER)**, configurez les options suivantes.

WAN Service Type (Type de service WAN) : Sélectionnez **Internet**, **TR069** ou **Internet_TR069**. Ces options ont une incidence sur les paramètres de la traduction de l'adresse réseau. Dans la plupart des cas, sélectionnez Internet. Sélectionnez TR069 si votre FAI gère votre équipement à distance.

802Q VLAN ID (ID du VLAN 802.1Q) : Saisissez l'ID du réseau local virtuel 802.1Q si votre FAI offre un débit d'information garanti à haute priorité (CIR). Cela garantit la bande passante nécessaire pour les applications vocales et vidéo en temps réel.

Protocole IP : Sélectionnez la version du protocole Internet utilisée par votre FAI. Les options sont **IPv4**, **IPv6** ou **Both** (Les deux).

Si vous avez sélectionné **PPP over Ethernet(PPPoE)**, passez à **Nom d'utilisateur et mot de passe PPP** sur la page **32**.

Si vous avez sélectionné **MAC Encapsulation Routing(MER)**, passez à **Paramètres de la traduction d'adresses réseau** sur la page **36**.

DSL MODE CONFIGURATION (CONFIGURATION DU MODE DSL)

Mode DSL (Mode DSL) : PTM

CONNECTION TYPE (TYPE DE CONNEXION)

Protocol (Protocole) : PPP sur Ethernet (PPPoE)
 MAC Encapsulation Routing (MER)
 Passerelle

Type de service sur le réseau étendu : Internet

802.1Q VLAN ID (ID du réseau local virtuel 802.1Q) : 0 (0 = désactiver, 1 - 4094)

IP Protocol (Protocole IP) : Les deux

PTM/VDSL (suite)

Si vous avez sélectionné **Bridging**, configurez les options suivantes :

802.1Q VLAN ID (ID du réseau local virtuel 802.1Q) : Saisissez l'ID du réseau local virtuel 802.1Q si votre FAI offre un débit d'information garanti à haute priorité (CIR). Cela garantit la bande passante nécessaire pour les applications vocales et vidéo en temps réel.

Enable Service (Activer le service) : Activez ou désactivez cette interface lorsque vous cliquez sur **Apply** (Appliquer).

Firewall Enable (Activer le pare-feu) : Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver le pare-feu.

Service Name (Nom du service) : Saisissez un nom pour le service.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour terminer ; une configuration plus approfondie de vos périphériques réseau peut s'avérer nécessaire.

DSL MODE CONFIGURATION (CONFIGURATION DU MODE DSL)	
Mode DSL (Mode DSL) :	PTM ▼
CONNECTION TYPE (TYPE DE CONNEXION)	
Protocol (Protocole) :	Passerelle ▼
802.1Q VLAN ID (ID du réseau local virtuel 802.1Q) :	0 (0 = désactiver, 1 - 4094)
Enable Service (Activer le service) :	<input checked="" type="checkbox"/>
Firewall Enable (Activer le pare-feu) :	<input checked="" type="checkbox"/>
Service Name (Nom du service) :	VDSL
<input type="button" value="Appliquer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

ATM/ADSL

ATM PVC CONFIGURATION (CONFIGURATION D'UN PVC EN MODE ATM)

VPI : L'identificateur de conduit virtuel (VPI) correspond au chemin virtuel entre deux points sur un réseau ATM. Sa valeur se situe entre 0 et 255. Saisissez le VPI fourni par votre FAI.

VCI : L'identificateur de voie virtuelle (VCI) correspond au canal virtuel entre deux points sur un réseau ATM. Sa valeur se situe entre 32 et 65535. Saisissez le VCI fourni par votre FAI.

Service Category (Catégorie de service) : Sélectionnez la catégorie de service utilisée par votre FAI. Les options sont **UBR Without PCR** (UBR sans PCR), **UBR With PCR** (UBR avec PCR), **CBR**, **Non Realtime VBR** (VBR hors temps réel) ou **Realtime VBR** (VBR en temps réel).

Si vous avez sélectionné **UBR With PCR** (USB avec PCR), **CBR**, **Non Realtime VBR** (VBR hors temps réel) ou **Realtime VBR** (VBR en temps réel), configurez Peak Cell Rate :

Peak Cell Rate (PCR) : Saisissez le Peak Cell Rate

Si vous avez sélectionné **Non Realtime VBR** (VBR hors temps réel) ou **Realtime VBR** (VBR en temps réel), configurez les options suivantes :

Sustainable Cell Rate (SCR) : Saisissez le Sustainable Cell Rate.

Maximum Burst Size (Taille maximale de rafale) : Saisissez la taille maximale de rafale.

Passez à **Type de connexion** sur la page **30**.

The screenshot shows two configuration windows. The top window is titled "DSL MODE CONFIGURATION (CONFIGURATION DU MODE DSL)" and has a dropdown menu for "Mode DSL (Mode DSL)" set to "ATM". The bottom window is titled "ATM PVC CONFIGURATION (CONFIGURATION D'UN PVC EN MODE ATM)" and contains the following fields:

- VPI :** 0 (0-255)
- VCI :** 35 (32 - 65535)
- Service Category (Catégorie de service) :** A dropdown menu with options: UBR sans PCR, UBR avec PCR, CBR, VBR en temps différé, and VBR en temps réel.
- Peak Cell Rate (PCR) :** 0 (cellules/s)
- Sustainable Cell Rate (SCR) :** 0 (cellules/s)
- Maximum Burst Size (Taille maximale de rafale) :** 0 (cellules)

Type de connexion

TYPE DE CONNEXION

Protocol (Protocole) : Sélectionnez le protocole de connexion qu'utilise votre FAI dans le menu déroulant. Les options varient en fonction du protocole sélectionné. Vous avez le choix entre **PPP over Ethernet(PPPoE)**, **MAC Encapsulation Routing(MER)**, **IP over ATM (IPoA)** ou **Bridging**. Le type le plus courant de connexion est PPPoE. Utilisez MER si votre fournisseur n'offre pas de routage d'IP. Utilisez Bridging si vous vous connectez un autre routeur à ce périphérique.

Si vous avez sélectionné **PPP over Ethernet(PPPoE)**, **PPP over ATM(PPPoA)**, **IP over ATM (IPoA)** ou **MAC Encapsulation Routing(MER)**, configurez les options suivantes.

WAN Service Type (Type de service WAN) : Sélectionnez **Internet**, **TR069** ou **Internet_TR069**. Ces options ont une incidence sur les paramètres de la traduction de l'adresse réseau. Dans la plupart des cas, sélectionnez Internet. Sélectionnez TR069 si votre FAI gère votre équipement à distance.

Encapsulation Mode (Mode d'encapsulation) : Sélectionnez le type d'encapsulation que votre FAI utilise, Logical Link Control (**LLC**) ou Virtual Circuit Multiplexing (**VC-Mux**).

802.1Q VLAN ID (ID du réseau local virtuel 802.1Q) : Saisissez l'ID du réseau local virtuel 802.1Q si votre FAI offre un débit d'information garanti à haute priorité (CIR). Cela garantit la bande passante nécessaire pour les applications vocales et vidéo en temps réel. Non disponible pour IPoA.

Protocole IP : Sélectionnez le protocole d'IP utilisé par votre FAI. Les options sont **IPv4**, **IPv6** ou **Both** (Les deux).

Si vous avez sélectionné **PPP over Ethernet(PPPoE)** ou **PPP over ATM(PPPoA)**, passez à **PPP Username and Password(Nom d'utilisateur et mot de passe PPP)** sur la page **32**.

Si vous avez sélectionné **MAC Encapsulation Routing(MER)** ou **IP over ATM (IPoA)**, passez à **WAN IP Settings(Paramètres IP du WAN)** sur la page **34**.

ATM/ADSL (suite)

Si vous avez sélectionné **Bridging**, configurez les options suivantes :

Encapsulation Mode (Mode d'encapsulation) : Sélectionnez le type d'encapsulation que votre FAI utilise, Logical Link Control (**LLC**) ou Virtual Circuit Multiplexing (**VC-Mux**).

802.1Q VLAN ID (ID du réseau local virtuel 802.1Q) : Saisissez l'ID du réseau local virtuel 802.1Q si votre FAI offre un débit d'information garanti à haute priorité (CIR). Cela garantit la bande passante nécessaire pour les applications vocales et vidéo en temps réel.

Enable Service (Activer le service) : Activez ou désactivez cette interface lorsque vous cliquez sur **Apply** (Appliquer).

Firewall Enable (Activer le pare-feu) : Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver le pare-feu.

Service Name (Nom du service) : Saisissez un nom pour le service.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour terminer ; une configuration plus approfondie de vos périphériques réseau peut s'avérer nécessaire.

CONNECTION TYPE (TYPE DE CONNEXION)	
Protocol (Protocole) :	Passerelle
Encapsulation Mode (Mode d'encapsulation) :	LLC
802.1Q VLAN ID (ID du réseau local virtuel 802.1Q) :	0 (0 = désactiver, 1 - 4094)
Enable Service (Activer le service) :	<input checked="" type="checkbox"/>
Firewall Enable (Activer le pare-feu) :	<input checked="" type="checkbox"/>
Service Name (Nom du service) :	ADSL

Nom d'utilisateur et mot de passe PPP

Si vous avez sélectionné **PPPoE over Ethernet (PPPoE)** ou **PPP over ATM (PPPoA)**, configurer les options **PPP Username and Password**(Nom d'utilisateur et mot de passe PPP) :

PPP USERNAME AND PASSWORD (NOM D'UTILISATEUR ET MOT DE PASSE PPP)

PPP Username (Nom d'utilisateur PPP) : Saisissez le nom d'utilisateur attribué par votre FAI.

PPP Password (Mot de passe PPP) : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Confirm PPP Password (Confirmer le mot de passe PPP) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

Authentication Method (Méthode d'authentification) : Sélectionnez le protocole d'authentification utilisé par votre FAI. Les options sont **PAP**, **CHAP**, **MS-CHAP** ou **AUTO**.

Dial-up mode (Mode composition) : Sélectionnez la manière dont votre DSL-3682 se connecter à votre FAI. Choisissez **AlwaysOn**(Toujours activé), **OnDemand** (À la demande) et **Manual** (Manuel). Cela peut être utile si vous utilisez une connexion à quota.

Inactivity Timeout (Délai d'inactivité) : Si vous avez sélectionné **OnDemand** (à la demande), saisissez la durée pendant laquelle le routeur patiente avant de se déconnecter s'il n'y a pas d'activité.

MRU Size (Taille de MRU) : Saisissez la taille maximale des paquets en unités de réception (MRU) : La valeur par défaut est 1492.

Taille de MTU : Saisissez la taille maximale des paquets en unités de transmission (MTU) : La valeur par défaut est 1400.

Keep Alive (Maintenir actif) : Cochez la case pour maintenir votre connexion.

Lcp Echo Interval (sec) (Intervalle d'écho LCP (sec)) : Saisissez la fréquence de l'écho LCP.

Lcp Echo Failure (Échec de l'écho LCP) : Saisissez l'échec de l'écho LCP.

CONNECTION TYPE (TYPE DE CONNEXION)

Protocol (Protocole) : PPP sur Ethernet (PPPoE) ▼
PPP over ATM (PPPoA)

PPP USERNAME AND PASSWORD (NOM D'UTILISATEUR ET MOT DE PASSE PPP)

Nom d'utilisateur PPP :

Mot de passe PPP :

Confirmer le mot de passe PPP :

Authentication Method (Méthode d'authentification) : AUTO ▼

Mode composition : Toujours actif ▼

Inactivity Timeout (Délai d'inactivité) : (Minute 1~1092)

Taille de MRU : (V4:576~1492 V6:1280~1492)

MTU Size (Taille de MTU) : (V4:576~1492 V6:1280~1492)

Keep Alive (Maintenir actif) :

Intervalle d'écho LCP (sec) :

Échec de l'écho LCP :

Utiliser une adresse IP statique :

IP Address (Adresse IP) :

IANA :

Délégation de préfixes :

Nom d'utilisateur et mot de passe PPP (suite)

Si vous avez sélectionné **IPv4** ou **Both** comme protocole d'IP, configurez les options suivantes :

Use Static Address (Utiliser une adresse statique) : Si vous souhaitez utiliser une adresse IP statique ou si votre FAI vous en a fourni une, cochez cette case.

IP address (Adresse IP) : Saisissez votre adresse IPv4 statique ici.

Si vous avez sélectionné **IPv6** ou **Both** comme protocole d'IP, configurez les options suivantes :

IANA : Cochez cette case pour activer la compatibilité IPv6 d'Assigned Numbers Authority.

Prefix Delegation (Délégation de préfixes) : Cochez cette case pour activer la délégation de préfixe.

Passez à **Paramètres de la traduction d'adresses réseau** sur la page **36**.



A screenshot of a configuration window showing the following options:

- Utiliser une adresse IP statique :
- IP Address (Adresse IP) :
- IANA :
- Délégation de préfixes :

Paramètres IP du réseau étendu

Si vous avez sélectionné **MAC Encapsulation Routing (MER)** ou **IP over ATM (IPoA)**, configurez les options **WAN IP Settings** (Paramètres IP du WAN) :

WAN IP SETTINGS (PARAMÈTRES IP DU WAN)

Use the following address (Utiliser l'adresse suivante) : Cochez la case si vous souhaitez saisir les informations relatives à l'adresse IP. (**MAC Encapsulation Routing** uniquement.)

Si vous avez sélectionné **Use the following address** (Utiliser l'adresse suivantes) et **IPv4** ou **Both** (Les deux) comme **IP Protocol** (protocole d'IP), configurez les options suivantes.

WAN IP Address (Adresse IP de réseau étendu) : Saisissez votre adresse IP de WAN.

WAN Subnet Mask (Masque de sous-réseau de réseau étendu) : Saisissez l'adresse de votre masque de sous-réseau.

Default gateway (Passerelle par défaut) : Saisissez votre passerelle par défaut.

Preferred DNS server (Serveur DNS principal) : Saisissez le serveur DNS principal.

Alternate DNS server (Serveur DNS secondaire) : Saisissez le serveur DNS secondaire.

Si vous avez sélectionné **Use the following address** (Utiliser l'adresse suivante) et **IPv6** ou **Both** (Les deux) comme **IP Protocol** (protocole d'IP), configurez les options suivantes.

WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu) : Saisissez votre adresse IPv6 de WAN.

Address Prefix length (Longueur du préfixe d'adresse) : Saisissez la longueur du préfixe de votre adresse IPv6 de WAN.

WAN IPv6 Gateway (Passerelle IPv6 de réseau étendu) : Saisissez votre passerelle IPv6.

CONNECTION TYPE (TYPE DE CONNEXION)

Protocol (Protocole) : MAC Encapsulation Routing(MER) ▼
IP over ATM (IPoA)

WAN IP SETTINGS (PARAMÈTRES IP DU WAN)

Utilisez l'adresse suivante :

Adresse IP de réseau étendu :

Masque de sous-réseau de réseau étendu :

Passerelle par défaut :

Serveur DNS principal :

Serveur DNS secondaire :

Adresse IPv6 du réseau étendu :

Longueur du préfixe d'adresse :

Passerelle IPv6 de réseau étendu :

Préfixe IPv6 du réseau étendu :

Longueur du préfixe IPv6 du réseau étendu :

Serveur DNS IPv6 privilégié :

Autre serveur DNS IPv6 :

IANA :

Délégation du préfixe IPv6 :

Paramètres IP du WAN (suite)

WAN IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 du WAN) : Saisissez le préfixe IPv6.

WAN IPv6 Prefix length (Longueur du WAN) : Saisissez la longueur du préfixe IPv6.

Serveur DNS IPv6 privilégié : Saisissez le serveur DNS principal.

Autres serveur DNS IPv6 : Saisissez le serveur DNS secondaire.

IANA : Cochez cette case pour activer la compatibilité IPv6 d'Assigned Numbers Authority.

IPv6 Prefix Delegation (Délégation du préfixe IPv6) : Cochez cette case pour activer la délégation de préfixe.

Passez à **Paramètres de la traduction d'adresses réseau** sur la page **36**.

CONNECTION TYPE (TYPE DE CONNEXION)	
Protocol (Protocole) :	MAC Encapsulation Routing(MER) IP over ATM (IPoA)

WAN IP SETTINGS (PARAMÈTRES IP DU WAN)	
	<input type="checkbox"/> Utilisez l'adresse suivante :
Adresse IP de réseau étendu :	<input type="text"/>
Masque de sous-réseau de réseau étendu :	<input type="text"/>
Passerelle par défaut :	<input type="text"/>
Serveur DNS principal :	<input type="text"/>
Serveur DNS secondaire :	<input type="text"/>
Adresse IPv6 du réseau étendu :	<input type="text"/>
Longueur du préfixe d'adresse :	<input type="text"/>
Passerelle IPv6 de réseau étendu :	<input type="text"/>
Préfixe IPv6 du réseau étendu :	<input type="text"/>
Longueur du préfixe IPv6 du réseau étendu :	<input type="text"/>
Serveur DNS IPv6 privilégié :	<input type="text"/>
Autre serveur DNS IPv6 :	<input type="text"/>
IANA :	<input type="checkbox"/>
Délégation du préfixe IPv6 :	<input type="checkbox"/>

Paramètres de la traduction d'adresses réseau

NETWORK ADDRESS TRANSLATION SETTINGS (PARAMÈTRES DE LA TRADUCTION D'ADRESSES RÉSEAU)

Si vous avez sélectionné **IPv4** ou **Both** comme protocole **d'IP**, configurez les options suivantes :

Enable NAT (Activer la NAT) : Cochez cette case pour activer la NAT (Network Address Translation).

NAT Type (Type de NAT) : Sélectionnez **Symmetric NAT** (NAT symétrique) ou **Full Cone NAT** (NAT à cône plein).

Si vous avez sélectionné **IPv6** ou **Both** comme protocole **d'IP**, configurez les options suivantes :

Enable Service (Activer le service) : Cochez cette case pour activer le service après l'ajout.

Firewall Enable (Activer le pare-feu) : Cochez cette case pour activer le pare-feu.

Backup3G Enable (Activer Backup3G) : Cochez cette case pour activer la sauvegarde 3G/4G.

Service Name (Nom du service) : Saisissez un nom pour ce service.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.

NETWORK ADDRESS TRANSLATION SETTINGS (PARAMÈTRES DE LA TRADUCTION D'ADRESSES RÉSEAU)

Activer la NAT :

Type de NAT : NAT symétrique

Enable Service (Activer le service) :

Firewall Enable (Activer le pare-feu) :

Activer Backup3G :

Service Name (Nom du service) : ADSL/VDSL

Appliquer Annuler

Connexion sans fil 2,4 G

L'onglet **2.4G Wireless** (2.4G sans fil) vous permet de configurer les paramètres sans fil 2,4 GHz de votre DSL-3682.

Page du produit :DSL-3682		Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00				
D-Link®						
DSL-3682 //		ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
de configuration		WIRELESS SETTINGS -- WIRELESS BASIC (PARAMÈTRES SANS FIL - SANS FIL DE BASE)				
Internet Setup		Configurez vos paramètres sans fil généraux.				
2.4G Wireless		Base de la technologie sans fil				
5G Wireless		WIRELESS SETTINGS -- WIRELESS SECURITY (PARAMÈTRES SANS FIL - SÉCURITÉ SANS FIL)				
Local Network		Configurez vos paramètres de sécurité sans fil.				
Local IPv6 Network		Sécurité du réseau sans fil				
Time and Date						
Logout						

Pour revenir à la page de la table des matières de l'I.U. Web, il suffit de cliquer sur le logo D-Link, en haut à droite de chaque page.

D-Link®		
DSL-3682 //	ASSISTANT	AVANCÉ
Connexion sans fil 2,4 G		

Base de la technologie sans fil

Cette page vous permet de configurer manuellement les paramètres de connexion sans fil de votre routeur. Pour modifier les paramètres de sécurité du réseau sans fil, reportez-vous à **Sécurité du réseau sans fil** sur la page 39.

WIRELESS BASIC CONFIGURATION (CONFIGURATION DE BASE SANS FIL)

- Enable Wireless (Activer le réseau sans fil) :** Cochez cette case pour activer le réseau sans fil 2,4 GHz.
- AP Isolate (Isoler le PA) :** Cochez cette case pour activer l'isolement du point d'accès. L'isolement du point d'accès force les clients sans fil à communiquer entre eux via le point d'accès.
- SSID :** Le nom de réseau sans fil pour votre réseau. Pour changer votre SSID, saisissez un nouveau nom et cliquez sur **Apply** (Appliquer). N'oubliez pas de mettre à jour les paramètres sur vos périphériques.
- Visibility Status (État de visibilité) :** Les réseaux **visibles** annoncent de manière pratique leur existence au périphérique qui recherche des réseaux Wi-Fi à rejoindre, à la différence des réseaux **invisibles** ou masqués. Pour rejoindre un réseau invisible, les utilisateurs doivent saisir manuellement son SSID.
Remarque : rendre un réseau **invisible** ne constitue pas une forme de sécurité.
- Continent/Country (Continent/Pays) :** Cette section affiche les fréquences sans fil régionales/nationales que le périphérique est configuré pour utiliser. Il est possible que cette option soit configurée par le firmware ou en usine et qu'il soit impossible de la modifier.
- 802.11 Mode (Mode 802.11) :** Sélectionnez les normes sans fil à utiliser sur votre réseau. Les options sont **802.11b only** (802.11b uniquement), **802.11b/g mixed** (802.11b/g mixte) ou **802.11b/g/n mixed** (802.11b/g/n mixte).
- Band Width (Bande passante) :** Choisissez la bande passante du canal de transmission. Les options sont **20M** ou **20/40M**.
- Wireless Channel (Canal sans fil) :** Sélectionnez le numéro de canal sur lequel votre réseau sans fil fonctionne. Ces options dépendent de la région. La valeur par défaut est **Auto Scan** (balayage automatique).
Le canal sans fil actuellement utilisé s'affiche en texte rouge.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

The screenshot shows the top part of the D-Link configuration interface. The 'D-Link' logo is at the top left. Below it, there are three tabs: 'DSL-3682', 'ASSISTANT', and 'AVANCI'. The 'ASSISTANT' tab is selected. Below the tabs, there are two buttons: 'Connexion sans fil 2,4 G' and 'WIRELESS BASIC CONFIGURATION', with the latter being highlighted in orange.

WIRELESS BASIC CONFIGURATION (CONFIGURATION DE BASE SANS FIL)
 Cette section vous permet de configurer les paramètres sans fil de votre routeur. Notez que certaines modifications réalisées dans cette section doivent également être apportées aux clients et PC sans fil.

The screenshot shows the 'WIRELESS BASIC CONFIGURATION' settings page. The title is 'WIRELESS BASIC CONFIGURATION (CONFIGURATION DE BASE SANS FIL)'. The settings are as follows:

- Enable Wireless (Activer le réseau sans fil) :**
- AP Isolate (Isoler le PA) :**
- SSID :** Your_2.4G Wi-Fi_Network
- Visibility Status (État de visibilité) :** Visible Invisible
- Continent/Country (Continent/Pays) :** Europe
- 802.11 Mode (Mode 802.11) :** 802.11b/g/n mixte
- Band Width (Bande passante) :** 20/40M
- Wireless Channel (Canal sans fil) :** Balayage automatique (recommandé)

At the bottom right, there is a red text notification: **Le canal sans fil actuellement utilisé est le 4**.

Appliquer Annuler

Sécurité du réseau sans fil

Cette page vous permet de configurer manuellement les paramètres de sécurité sans fil de votre routeur. Pour modifier les paramètres du réseau sans fil, reportez-vous à **Connexion sans fil 2,4 G** sur la page **37**.

N'oubliez pas de conserver en lieu sûr les mots de passe du réseau sans fil. N'oubliez pas que si vous modifiez le mot de passe du réseau sans fil de votre DSL-3682, vous devez saisir à nouveau ce mot de passe sur tous les périphériques sans fil.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Sélectionnez le type de sécurité que vous souhaitez utiliser. Les options disponibles sont **None** (Aucun), **WEP**, **WPA/WPA2 Mixed** (WPA/WPA2 mixte) et **WPA2 only** (WPA2 uniquement). Il est recommandé d'utiliser **WPA2 only** (WPA2 uniquement).

Les pages suivantes décrivent les paramètres de configuration sans fil. Les pages suivantes sont classées par type de chiffrement.

D-Link		
DSL-3682	ASSISTANT	AVANCI
Connexion sans fil 2,4 G	WIRELESS BASIC CONFIGURATION	

WIRELESS SECURITY (SÉCURITÉ SANS FIL)

Sur cette page, vous pouvez configurer les paramètres de sécurité sans fil du routeur. Notez que certaines modifications réalisées sur cette page doivent également être apportées aux clients et PC sans fil.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : ▼

WPA2 seulement

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Il est recommandé d'utiliser **WPA2 Only** (WPA2 uniquement). Il s'agit de l'option de sécurité sans fil la plus puissante.

WPA 2 Only (WPA 2 uniquement)

WPA Mode (Mode WPA) : Sélectionnez **Personal** (Personnel) ou **Enterprise** (Entreprise). La plupart des réseaux domestiques et de petites entreprises utilisent **Personal** (Personnel). Si vous utilisez un serveur d'authentification RADIUS dédié, choisissez **Enterprise** (Entreprise).

Encryption Mode (Mode de chiffrement) : Sélectionnez **TKIP**, **AES** ou **TKIP and AES** (TKIP et AES). AES est recommandé. Il n'est pas recommandé d'utiliser TKIP ou AES + TKIP pour des raisons de vulnérabilité au niveau de la sécurité. Le chiffrement TKIP ne prend pas en charge WPS.

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : Saisissez le nombre de secondes pour la mise à jour de la clé du groupe.

Vous sélectionnez **Personal** (Personnel) comme **mode WPA**, les options de configuration suivantes sont disponibles :

PRE-SHARED KEY (CLÉ PRÉ-PARTAGÉE)

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : Saisissez le mot de passe actuel de votre réseau sans fil. Pour changer votre mot de passe, saisissez-en un nouveau et cliquez sur **Apply** (Appliquer). Vos clients sans fil ont besoin de cette clé pour rejoindre le réseau sans fil. Plus le mot de passe est long, plus vos données sont sécurisées. Pour améliorer la sécurité, vous devez changer le mot de passe tous les trois à six mois.

N'oubliez pas de mettre à jour les paramètres sur vos périphériques.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : WPA seulement ▼

WIRELESS BASIC CONFIGURATION (CONFIGURATION DE BASE SANS FIL)

WPA Mode (Mode WPA) : Personnel ▼

Encryption Mode (Mode de chiffrement) : AES ▼

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : 100 (60 - 65535)

PRE-SHARED KEY (CLÉ PRÉ-PARTAGÉE)

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : A_Str0nG_P@ssW0rd!%!

(ASCII < 64, HEX = 64)

WPA2 uniquement (suite)

Vous sélectionnez **Enterprise** (Entreprise) comme **mode WPA**, les options de configuration suivantes sont disponibles :

EAP (802.1X)

- RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) :** Saisissez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.
- RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) :** Saisissez le numéro de port de votre serveur RADIUS.
- RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) :** Saisissez le secret partagé de votre serveur RADIUS.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

EAP (802.1X)

RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) :	<input type="text"/>	
RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) :	<input type="text"/>	(1 - 65535)
RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) :	<input type="text"/>	(8-63 caractères ou 64 caractères hexadécimaux)

WPA/WPA2 Mixte

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Utilisez **WPA/WPA2 Mixed** (WPA/WPA2 mixte) si vous avez d'autres clients qui ne prennent pas en charge WPA2 Only (WPA2 uniquement). Votre réseau sans fil sera moins sécurisé.

WPA/WPA2 Mixte

WPA Mode (Mode WPA) : Sélectionnez **Personal** (Personnel) ou **Enterprise** (Entreprise). La plupart des réseaux domestiques et de petites entreprises utilisent **Personal** (Personnel). Si vous utilisez un serveur d'authentification RADIUS dédié, choisissez **Enterprise** (Entreprise).

Encryption Mode (Mode de chiffrement) : Sélectionnez **TKIP**, **AES** ou **TKIP and AES** (TKIP et AES). AES est recommandé. Il n'est pas recommandé d'utiliser TKIP ou AES + TKIP pour des raisons de vulnérabilité au niveau de la sécurité. Le chiffrement TKIP ne prend pas en charge WPS.

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : Saisissez l'intervalle de mise à jour de la clé de groupe.

Vous sélectionnez **Personal** (Personnel) comme **mode WPA**, les options de configuration suivantes sont disponibles :

PRE-SHARED KEY (CLÉ PRÉ-PARTAGÉE)

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : Saisissez le mot de passe actuel de votre réseau sans fil. Pour changer votre mot de passe, saisissez-en un nouveau et cliquez sur **Apply** (Appliquer). Vos clients sans fil ont besoin de cette clé pour rejoindre le réseau sans fil. Plus le mot de passe est long, plus vos données sont sécurisées. Pour améliorer la sécurité, vous devez changer le mot de passe tous les trois à six mois.

N'oubliez pas de mettre à jour les paramètres sur vos périphériques.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) :

WPA/WPA2 MIXTE

WPA Mode (Mode WPA) :

Encryption Mode (Mode de chiffrement) :

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : (60 - 65535)

PRE-SHARED KEY (CLÉ PRÉ-PARTAGÉE)

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) :

(ASCII < 64, HEX = 64)

WPA/WPA2 mixte (suite)

Vous sélectionnez **Enterprise** (Entreprise) comme **mode WPA**, les options de configuration suivantes sont disponibles :

EAP (802.1X)

RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) : Saisissez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.

RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) : Saisissez le numéro de port de votre serveur RADIUS.

RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) : Saisissez le secret partagé de votre serveur RADIUS.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

EAP (802.1X)

RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) :

RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) : (1 - 65535)

RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) : (8-63 caractères ou 64 caractères hexadécimaux)

Appliquer

Annuler

WEP

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Il n'est pas recommandé d'utiliser la sécurité **WEP**, car elle offre une protection triviale pour vos données sans fil et le réseau. WEP n'est pas pris en charge par les normes sans fil plus rapides.

WEP

- WEP Key Length (Longueur de la clé WEP) :** Sélectionnez la longueur en bits de la clé de chiffrement. Les options disponibles sont **64 bits** ou **128 bits**.
- Default TX Key (Clé d'envoi par défaut) :** Sélectionnez la clé WEP 1 à 4 à utiliser.
- WEP Key Format (Format de la clé WEP) :** Sélectionnez le format de la clé WEP.
- WEP Key1 - 4 (Clé WEP 1 - 4) :** Saisissez une clé sans fil à utiliser sur votre réseau sans fil.
- Authentication (Authentification) :** Sélectionnez une clé **Open** (Ouvverte) ou **Shared** (partagée).
- Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : WEP ▼

WEP

WEP Key Length (Longueur de la clé WEP) : 128 bits ▼ (la longueur s'applique à toutes les clés)

Default Tx Key (Clé d'envoi par défaut) : 1 ▼

Format de la clé WEP : HEX (10 caractères) ▼

Clé WEP 1 : 1111111111

Clé WEP 2 :

Clé WEP 3 :

Clé WEP 4 :

Authentication (Authentification) : Ouvrir ▼

Appliquer

Annuler

Aucune

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Il n'est pas recommandé de ne pas utiliser de sécurité sans fil (**None**) (Aucune) car n'importe quel client sans fil est en mesure d'accéder à votre réseau et à vos périphériques et d'utiliser votre connexion Internet. Ne pas utiliser de chiffrement vous laisse ouvert à des menaces de sécurité.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : ▼

Appliquer

Annuler

Sans fil 5G

L'onglet **5G Wireless** (2.4G sans fil) vous permet de configurer les paramètres sans fil 5 GHz de votre DSL-3682.

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682 //	ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
-------------	------------------	---------------	----------------	-------------	-------------

de configuration	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">WIRELESS SETTINGS -- WIRELESS BASIC (PARAMÈTRES SANS FIL - SANS FIL DE BASE)</div> <p>Configurez vos paramètres sans fil généraux.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="Base de la technologie sans fil"/> </div>
Internet Setup	
2.4G Wireless	
5G Wireless	
Local Network	
Local IPv6 Network	
Time and Date	
Logout	

<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">WIRELESS SETTINGS -- WIRELESS SECURITY (PARAMÈTRES SANS FIL - SÉCURITÉ SANS FIL)</div> <p>Configurez vos paramètres de sécurité sans fil.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="Sécurité du réseau sans fil"/> </div>

Pour revenir à la page de la table des matières de l'I.U. Web, il suffit de cliquer sur le logo D-Link, en haut à droite de chaque page.



DSL-3682 //	ASSISTANT	AVANCÉ
Sans fil 5G		

Base de la technologie sans fil

Cette page vous permet de configurer manuellement les paramètres de connexion sans fil de votre routeur. Pour modifier les paramètres de sécurité du réseau sans fil, reportez-vous à **Sécurité du réseau sans fil** sur la page **48**.

WIRELESS BASIC CONFIGURATION (CONFIGURATION DE BASE SANS FIL)

Enable Wireless (Activer le réseau sans fil) : Cochez cette case pour activer le réseau sans fil 5 GHz.

AP Isolate (Isoler le PA) : Cochez cette case pour activer l'isolement du point d'accès. L'isolement du point d'accès force les clients sans fil à communiquer entre eux via le point d'accès.

SSID : Le nom de réseau sans fil pour votre réseau. Pour changer votre SSID, saisissez un nouveau nom et cliquez sur **Apply** (Appliquer). N'oubliez pas de mettre à jour les paramètres sur vos périphériques.

Visibility Status (État de visibilité) : Les réseaux **visibles** annoncent de manière pratique leur existence au périphérique qui recherche des réseaux Wi-Fi à rejoindre, à la différence des réseaux **invisibles** ou masqués. Pour rejoindre un réseau invisible, les utilisateurs doivent saisir manuellement son SSID. **Remarque :** rendre un réseau **invisible** ne constitue pas une forme de sécurité.

Continent/Country (Continent/Pays) : Cette section affiche les fréquences sans fil régionales/nationales que le périphérique est configuré pour utiliser. Il est possible que cette option soit configurée par le firmware ou en usine et qu'il soit impossible de la modifier.

802.11 Mode (Mode 802.11) : Sélectionnez les normes sans fil à utiliser sur votre réseau. Les options sont **802.11a only** (802.11a uniquement), **802.11a/n mixed** (802.11a/n mixte) ou **802.11a/n/ac mixed** (802.11a/n/ac mixte).

Band Width (Bande passante) : Choisissez la bande passante du canal de transmission. Les options sont **20M**, **20/40M**, **40M** ou **20/40/80M**.

Wireless Channel (Canal sans fil) : Sélectionnez le numéro de canal sur lequel votre réseau sans fil fonctionne. Ces options dépendent de la région. La valeur par défaut est **Auto Scan** (balayage automatique).

Le canal sans fil actuellement utilisé s'affiche en texte rouge.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

D-Link®		
DSL-3682 //	ASSISTANT	AVANCI
Sans fil 5G	WIRELESS BASIC CONFIGURATION	

WIRELESS BASIC CONFIGURATION (CONFIGURATION DE BASE SANS FIL)
 Cette section vous permet de configurer les paramètres sans fil de votre routeur. Notez que certaines modifications réalisées dans cette section doivent également être apportées aux clients et PC sans fil.

WIRELESS BASIC CONFIGURATION (CONFIGURATION DE BASE SANS FIL)	
Enable Wireless (Activer le réseau sans fil) :	<input checked="" type="checkbox"/>
AP Isolate (Isoler le PA) :	<input type="checkbox"/>
SSID :	Your_5G Wi-Fi_Network
Visibility Status (État de visibilité) :	<input checked="" type="radio"/> Visible <input type="radio"/> Invisible
Continent/Country (Continent/Pays) :	Europe ▼
802.11 Mode (Mode 802.11) :	802.11a/n/ac mixte ▼
Band Width (Bande passante) :	20/40M/80M ▼
Wireless Channel (Canal sans fil) :	Balayage automatique (recommandé) ▼
Le canal sans fil actuellement utilisé est le 36	

Appliquer

Annuler

Sécurité du réseau sans fil

Cette page vous permet de configurer manuellement les paramètres de sécurité sans fil de votre routeur. Pour modifier les paramètres du réseau sans fil, reportez-vous à **Base de la technologie sans fil** sur la page **47**.

N'oubliez pas de conserver en lieu sûr les mots de passe du réseau sans fil. N'oubliez pas que si vous modifiez le mot de passe du réseau sans fil de votre DSL-3682, vous devez saisir à nouveau ce mot de passe sur tous les périphériques sans fil.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Sélectionnez le type de sécurité que vous souhaitez utiliser. Les options disponibles sont **None** (Aucune), **WPA/WPA2 Mixed** (WPA/WPA2 mixte) et **WPA2 only** (WPA2 uniquement). Il est recommandé d'utiliser **WPA2 only** (WPA2 uniquement).

Les pages suivantes décrivent les paramètres de configuration sans fil. Les pages suivantes sont classées par type de chiffrement.

D-Link		
DSL-3682	ASSISTANT	AVANCI
Sans fil 5G	WIRELESS BASIC CONFIGURATION	

WIRELESS SECURITY (SÉCURITÉ SANS FIL)

Sur cette page, vous pouvez configurer les paramètres de sécurité sans fil du routeur. Notez que certaines modifications réalisées sur cette page doivent également être apportées aux clients et PC sans fil.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : ▼

Appliquer

Annuler

WPA2 seulement

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Il est recommandé d'utiliser **WPA2 Only** (WPA2 uniquement). Il s'agit de l'option de sécurité sans fil la plus puissante.

WPA 2 Only (WPA 2 uniquement)

WPA Mode (Mode WPA) : Sélectionnez **Personal** (Personnel) ou **Enterprise** (Entreprise). La plupart des réseaux domestiques et de petites entreprises utilisent **Personal** (Personnel). Si vous utilisez un serveur d'authentification RADIUS dédié, choisissez **Enterprise** (Entreprise).

Encryption Mode (Mode de chiffrement) : Sélectionnez **TKIP**, **AES** ou **AES + TKIP**. AES est recommandé. Il n'est pas recommandé d'utiliser TKIP ou AES + TKIP pour des raisons de vulnérabilité au niveau de la sécurité. Le chiffrement TKIP ne prend pas en charge WPS.

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : Saisissez l'intervalle de mise à jour de la clé de groupe.

Vous sélectionnez **Personal** (Personnel) comme **mode WPA**, les options de configuration suivantes sont disponibles :

PRE-SHARED KEY (CLÉ PRÉ-PARTAGÉE)

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : Saisissez le mot de passe actuel de votre réseau sans fil. Pour changer votre mot de passe, saisissez-en un nouveau et cliquez sur **Apply** (Appliquer). Vos clients sans fil ont besoin de cette clé pour rejoindre le réseau sans fil. Plus le mot de passe est long, plus vos données sont sécurisées. Pour améliorer la sécurité, vous devez changer le mot de passe tous les trois à six mois.

N'oubliez pas de mettre à jour les paramètres sur vos périphériques.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : WPA2 seulement ▼

WIRELESS BASIC CONFIGURATION (CONFIGURATION DE BASE SANS FIL)

WPA Mode (Mode WPA) : Personnel ▼

Encryption Mode (Mode de chiffrement) : AES ▼

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : 100 (60 - 65535)

PRE-SHARED KEY (CLÉ PRÉ-PARTAGÉE)

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : A_Str0nG_P@ssW0rd!%!

(ASCII < 64, HEX = 64)

WPA2 uniquement (suite)

Vous sélectionnez **Enterprise** (Entreprise) comme **mode WPA**, les options de configuration suivantes sont disponibles :

EAP (802.1X)

RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) : Saisissez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.

RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) : Saisissez le numéro de port de votre serveur RADIUS.

RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) : Saisissez le secret partagé de votre serveur RADIUS.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

EAP (802.1X)

RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) :

RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) : (1 - 65535)

RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) : (8-63 caractères ou 64 caractères hexadécimaux)

Appliquer

Annuler

WPA/WPA2 Mixte

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Utilisez **WPA/WPA2 Mixed** (WPA/WPA2 mixte) si vous avez d'autres clients qui ne prennent pas en charge WPA2 Only (WPA2 uniquement). Votre réseau sans fil sera moins sécurisé.

WPA/WPA2 Mixte

WPA Mode (Mode WPA) : Sélectionnez **Personal** (Personnel) ou **Enterprise** (Entreprise). La plupart des réseaux domestiques et de petites entreprises utilisent **Personal** (Personnel). Si vous utilisez un serveur d'authentification RADIUS dédié, choisissez **Enterprise** (Entreprise).

Encryption Mode (Mode de chiffrement) : Sélectionnez **TKIP**, **AES** ou **AES + TKIP**. AES est recommandé. Il n'est pas recommandé d'utiliser TKIP ou AES + TKIP pour des raisons de vulnérabilité au niveau de la sécurité. Le chiffrement TKIP ne prend pas en charge WPS.

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : Saisissez l'intervalle de mise à jour de la clé de groupe.

Vous sélectionnez **Personal** (Personnel) comme **mode WPA**, les options de configuration suivantes sont disponibles :

PRE-SHARED KEY (CLÉ PRÉ-PARTAGÉE)

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : Saisissez le mot de passe actuel de votre réseau sans fil. Pour changer votre mot de passe, saisissez-en un nouveau et cliquez sur **Apply** (Appliquer). Vos clients sans fil ont besoin de cette clé pour rejoindre le réseau sans fil. Plus le mot de passe est long, plus vos données sont sécurisées. Pour améliorer la sécurité, vous devez changer le mot de passe tous les trois à six mois.

N'oubliez pas de mettre à jour les paramètres sur vos périphériques.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) :

WIRELESS BASIC CONFIGURATION (CONFIGURATION DE BASE SANS FIL)

WPA Mode (Mode WPA) :

Encryption Mode (Mode de chiffrement) :

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : (60 - 65535)

PRE-SHARED KEY (CLÉ PRÉ-PARTAGÉE)

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) :

(ASCII < 64, HEX = 64)

WPA/WPA2 mixte (suite)

Vous sélectionnez **Enterprise** (Entreprise) comme **mode WPA**, les options de configuration suivantes sont disponibles :

EAP (802.1X)

RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) : Saisissez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.

RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) : Saisissez le numéro de port de votre serveur RADIUS.

RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) : Saisissez le secret partagé de votre serveur RADIUS.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

EAP (802.1X)

RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) :

RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) :

(1 - 65535)

RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) :

(8-63 caractères ou 64 caractères hexadécimaux)

Appliquer

Annuler

Aucune

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Il n'est pas recommandé de ne pas utiliser de sécurité sans fil (**None**) (Aucune) car n'importe quel client sans fil est en mesure d'accéder à votre réseau et à vos périphériques et d'utiliser votre connexion Internet. Ne pas utiliser de chiffrement vous laisse ouvert à des menaces de sécurité.

WIRELESS SECURITY MODE (MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL) :

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) :

Appliquer

Annuler

Réseau local

Cliquez sur **Local Network** (Réseau local) dans le menu de navigation pour modifier les paramètres du réseau local du routeur, configurer les paramètres DHCP et DNS, ajouter de nouvelles réservations DHCP et afficher les réservations DHCP actuellement affectées. Après avoir terminé la configuration du **réseau local**, cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).

ROUTER SETTINGS (PARAMÈTRES DU ROUTEUR)

Cette section vous permet de configurer l'adresse IP du routeur.

Router IP Address (Adresse IP du routeur) : Saisissez l'adresse IP du routeur. L'adresse IP par défaut est **192.168.1.1**. Si vous modifiez l'adresse IP après avoir cliqué sur **Apply** (Appliquer), vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur pour revenir à l'utilitaire de configuration.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : Entrez le masque de sous-réseau. Par défaut, il s'agit de 255.255.255.0.

Configure the second IP Address and Subnet Mask for LAN (Configurez l'adresse IP secondaire et le masque de sous-réseau du réseau local) : Cochez cette case pour activer une adresse IP supplémentaire.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez une adresse IP secondaire. L'adresse IP ne doit pas se trouver sur le même sous-réseau que l'adresse IP du routeur principal.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : Entrez le masque de sous-réseau. Par défaut, il s'agit de 255.255.255.0.



Réseau local
 Cette section vous permet de configurer les paramètres du réseau local de votre routeur. Notez que cette section est facultative et que vous n'êtes tenu de modifier aucun paramètre pour rendre votre réseau opérationnel.

ROUTER SETTINGS (PARAMÈTRES DU ROUTEUR)
 Cette section vous permet de configurer les paramètres du réseau local de votre routeur. L'adresse IP du routeur qui est configurée ici est l'adresse IP que vous utilisez pour accéder à l'interface de gestion Web. Si vous changez l'adresse IP, vous devrez peut-être ajuster les paramètres réseau de votre PC pour accéder de nouveau au réseau.

Router IP Address (Adresse IP du routeur) :

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :

Domain Name (Nom de domaine) :

Configurez l'adresse IP secondaire et le masque de sous-réseau du réseau local

IP Address (Adresse IP) :

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :

DHCP SETTINGS (OPTIONAL) ((PARAMÈTRES DHCP) (FACULTATIF))
 Utilisez cette section pour configurer le relai DHCP de votre réseau.

Enable DHCP Relay (Activer le relai DHCP) :

Relay IP Address (Adresse IP du relais) :

Cette section vous permet de configurer le serveur DHCP intégré afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

Enable DHCP Server (Activer le serveur DHCP) :

DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP DHCP) : à

DHCP Lease Time (Durée de la concession DHCP) : (secondes [la durée ne peut pas dépasser 600s])

Utiliser les adresses de serveur DNS suivantes :

Enable DNS Relay (Activer le relai DNS) :

Serveur DNS principal :

Serveur DNS secondaire :

Réseau local (suite)

DHCP SETTINGS (OPTIONAL) ((PARAMÈTRES DHCP) (FACULTATIF))

Cette section vous permet de configurer les paramètres d'affectation DHCP du routeur. Vous pouvez configurer le routeur pour qu'il se comporte comme un serveur DHCP ou activer le relais DHCP. Vous pouvez également configurer un relais DNS.

Enable DHCP Relay (Activer le relais DHCP) : Cochez la case pour activer le relais DHCP.

Relay IP Address (Adresse IP du relais) : Saisissez l'adresse IP de votre serveur relais DHCP.

Enable DHCP Server (Activer le serveur DHCP) : Activez ou désactivez la fonction de serveur DHCP.

DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP DHCP) : Saisissez la plage d'adresses IP à partir de laquelle le serveur DHCP peut être généré.

DHCP Lease Time (Durée de la concession DHCP) : La durée du bail détermine le temps pendant lequel l'hôte conserve les adresses IP attribuées avant qu'une nouvelle adresse ne soit demandée. La valeur par défaut est 86400 secondes.

Enable DNS Relay (Activer le relais DNS) : Si cette option est désactivée, le routeur accepte la première affectation de DNS reçue de l'un des PVC PPPoA, PPPoE ou MER activé pendant la configuration initiale de la connexion.

Preferred DNS Server (Serveur DNS principal) : Saisissez une adresse pour le serveur DNS principal.

Alternate DNS Server (Serveur DNS secondaire) : Saisissez une adresse pour le serveur DNS secondaire.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

DHCP SETTINGS (OPTIONAL) ((PARAMÈTRES DHCP) (FACULTATIF))

Utilisez cette section pour configurer le relais DHCP de votre réseau.

Enable DHCP Relay (Activer le relais DHCP) :

Relay IP Address (Adresse IP du relais) :

Cette section vous permet de configurer le serveur DHCP intégré afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

Enable DHCP Server (Activer le serveur DHCP) :

DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP DHCP) : à

DHCP Lease Time (Durée de la concession DHCP) : (secondes [la durée ne peut pas dépasser 600s])

Utiliser les adresses de serveur DNS suivantes :

Enable DNS Relay (Activer le relais DNS) :

Serveur DNS principal :

Serveur DNS secondaire :

Appliquer

Annuler

Réseau local (suite)

Les options suivantes permettent d'obtenir un contrôle plus fin de l'adressage DHCP. Cliquez sur **Add** (Ajouter) pour créer une règle et renseignez les champs qui s'affichent. Pour modifier une règle, cliquez sur **Edit** (Modifier). Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous êtes satisfait. Pour supprimer une règle, cochez la case en regard de la colonne de gauche et cliquez sur **Delete** (Supprimer).

DHCP CLIENT CLASS LIST (LISTE DES CLASSES CLIENTS DHCP)

Le traitement par catégorie de client permet au serveur DHCP d'affecter au client une adresse présente dans une portée correspondante. Les adresses de cette plage peuvent être affectées à un serveur DNS unique.

- Client Class Name (Nom de la classe de clients) :** Saisissez un nom pour la classe DHCP
- Min IP Address (Adresse IP min) :** Saisissez le début de la plage d'adresses IP à laquelle appliquer cette règle.
- Max IP Address (Adresse IP max) :** Saisissez la fin de la plage d'adresses IP à laquelle appliquer cette règle.
- DNS Address (Adresse du DNS) :** Saisissez l'adresse du serveur DNS souhaité.

DHCP CONDITIONAL OPTION (OPTION DE DHCP CONDITIONNEL) :

Spécifiez les conditions DHCP pour les classes DHCP. La création d'une règle d'option conditionnelle DHCP ne fait pas partie de l'objectif du présent manuel.

- Conditional Option Enable (Activer l'option conditionnelle) :** Cochez cette case pour activer l'option conditionnelle.
- Conditional Option Client Class (Classe de clients soumis à l'option conditionnelle) :** Entrez la classe du client auquel appliquer l'option conditionnelle.
- Conditional Option Tag (Indicateur d'option conditionnelle) :** Entrez l'indicateur conditionnel.
- Conditional Option Value (Valeur de l'option conditionnelle) :** Entrez la valeur de l'option conditionnelle.

DHCP CLIENT CLASS LIST (LISTE DES CLASSES CLIENTS DHCP)				
<input type="checkbox"/>	Classe de clients	Adresse min	Adresse max	Adresse DNS
<input type="button" value="Ajouter"/> <input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>				

ADD DHCP CLIENT CLASS(OPTIONAL) (AJOUTER UNE CLASSE DE CLIENTS DHCP (FACULTATIF))	
Nom de la classe de clients :	<input type="text"/>
Adresse IP min :	<input type="text"/>
Adresse IP max :	<input type="text"/>
Adresse du DNS :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Appliquer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

DHCP CONDITIONAL OPTION (OPTION CONDITIONNELLE DHCP)				
<input type="checkbox"/>	État	Nom de la classe de clients	Code d'option	Valeur de l'option
<input type="button" value="Ajouter"/> <input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>				

ADD DHCP OPTION(OPTIONAL) (AJOUTER L'OPTION DHCP (FACULTATIF))	
Activer l'option conditionnelle :	<input type="checkbox"/>
Classe de clients soumis à l'option conditionnelle :	<input type="text"/>
Indicateur d'option conditionnelle :	<input type="text"/>
Valeur de l'option conditionnelle :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Appliquer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Réseau local (suite)

LISTE DE RÉSERVATIONS DHCP

La réservation DHCP vous permet de réserver des adresses IP pour les machines spécifiques en fonction de leurs adresses matérielles MAC uniques. Lors de l'affectation de l'adresse IP du DHCP, ces périphériques reçoivent la même adresse IP. Cela est particulièrement pratique si vous utilisez des serveurs sur votre réseau.

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer la réservation statique.

Computer Name (Nom de l'ordinateur) : Saisissez un nom pour votre règle de réservation DHCP.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP que vous voulez attribuer à votre périphérique

MAC Address (Adresse MAC) : Saisissez l'adresse MAC du périphérique auquel vous souhaitez appliquer la règle de réservation DHCP.

NOMBRE DE CLIENTS DHCP DYNAMIQUES

Les clients connectés avec les adresses IP affectées par DHCP sont répertoriés ici.

DHCP RESERVATIONS LIST (LISTE DE RÉSERVATION DHCP)			
État	Nom de l'ordinateur	Adresse MAC	Adresse IP
<input type="button" value="Ajouter"/> <input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Supprimer"/>			

ADD DHCP OPTION(OPTIONAL) (AJOUTER L'OPTION DHCP (FACULTATIF))	
Enable (Activer) :	<input type="checkbox"/>
Computer Name (Nom de l'ordinateur) :	<input type="text"/>
IP Address (Adresse IP) :	<input type="text"/>
MAC Address (Adresse MAC) :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Appliquer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

NOMBRE DE CLIENTS DHCP DYNAMIQUES : 1			
Nom de l'ordinateur	Adresse MAC	Adresse IP	Date d'expiration
PCWIN7	3c:1e:04:f3:b6:49	192.168.1.2	86389

Réseau IPv6 local

Cliquez sur **Local IPv6 Network** (Réseau local IPv6) IPv6 dans le menu de navigation si vous souhaitez l'utiliser sur votre réseau local.

STATIC LAN IPV6 ADDRESS CONFIGURATION (CONFIGURATION DE L'ADRESSE IPV6 DU LAN STATIQUE)

IPv6 Interface Address (Adresse de l'interface IPv6) : Si vous souhaitez configurer une adresse IPv6 pour votre routeur, saisissez-la ici.

DHCPV6 CONFIGURATION (CONFIGURATION DE DHCPV6)

Enable DHCPv6 Server (Activer le serveur DHCPv6) : Activez ou désactivez la fonction de serveur DHCPv6.

LAN Address Config Mode (Mode de configuration de l'adresse de réseau local) : Sélectionnez l'adressage IPv6 de LAN **Stateless** (sans état) (demandes de l'hôte) ou **Stateful** (avec état) (dispositions relatives au serveur).

Si vous sélectionnez **Stateful** (avec état) comme mode de configuration d'adresse du LAN (**LAN Address Config Mode**), configurez les options suivantes :

Start Interface ID (ID d'interface de départ) : Saisissez le début de la plage des adresses IP que le serveur DHCPv6 utilise.

ID d'interface de fin : Saisissez la fin de la plage des adresses IP que le serveur DHCPv6 utilise.

DHCPv6 Lease Time (Durée de concession DHCPv6) : Saisissez la durée pendant laquelle l'hôte conserve les adresses IP affectés avant d'en demander de nouvelles.

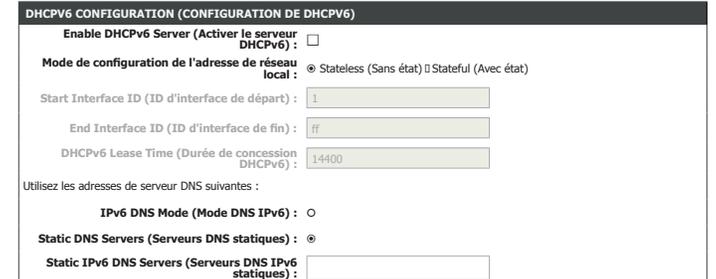
Sélectionnez l'une des options suivantes d'adressage du serveur DNS :

IPv6 DNS Mode (Mode DNS IPv6) : Permet au routeur d'accepter la première attribution de DNS IPv6 reçue d'une connexion au réseau étendu.

Static DNS (DNS statique) : Choisissez cette option pour saisir manuellement les informations du serveur DNS IPv6.

Si vous sélectionnez **Static DNS Servers** (Serveurs DNS statiques), configurez les serveurs DNS IPv6 :

Static IPv6 DNS Servers (Serveurs DNS IPv6 statiques) : Saisissez manuellement les adresses IP des serveurs DNS IPv6 principal et secondaire. Utilisez une virgule pour les séparer.



Réseau IPv6 local (suite)

UNIQUE LOCAL ADDRESSES CONFIGURATION (CONFIGURATION DES ADRESSES LOCALES UNIQUES)

Enable RADVD (Activer RADVD) : Activez ou désactivez le Démon d'Annonce de Routeur.

RADVD DNSLL : Saisissez l'adresse RADVD DNSLL.

ULA mode (Mode ULA) : Sélectionnez **From WAN** (Depuis le WAN), **Statically Configure** (Configurer statiquement) ou **BOTH (LES DEUX)**

Si vous sélectionnez **Statically Configure** (Configurer statiquement) ou **BOTH (LES DEUX)** comme **mode ULA**, configurez ces options :

Address (Adresse lien-local IP du réseau local) : Saisissez votre adresse ULA principale.

Site Prefix (Préfixe du site) : Saisissez votre préfixe ULA.

Preferred Life Time (Durée de vie privilégiée) : Saisissez la durée de vie privilégiée de cette adresse.

Valid Life Time (Durée de vie valide) : Saisissez la durée de vie valide de cette adresse.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

UNIQUE LOCAL ADDRESSES CONFIGURATION (CONFIGURATION DES ADRESSES LOCALES UNIQUES)

Enable RADVD (Activer RADVD) :

RADVD DNSLL :

ULA mode (Mode ULA) From WAN (depuis le WAN) Statically Configure (Configurer statiquement) BOTH (LES DEUX)

Adresse (e.g. fd80::1/64)

Site Prefix (Préfixe du site) : (e.g. fd80::1/64)

Durée de vie privilégiée

Durée de vie valide

Appliquer Annuler

Date et heure

Cette page vous permet de modifier l'heure du système et le serveur NTP. Vous pouvez configurer, mettre à jour et maintenir l'heure correcte sur l'horloge du système et configurer l'heure d'été.

UNIQUE LOCAL ADDRESSES CONFIGURATION (CONFIGURATION DES ADRESSES LOCALES UNIQUES)

Si vous activez **Automatically synchronize with Internet time servers** (Synchroniser automatiquement avec les serveurs de temps Internet), saisissez les adresses du serveur NTP :

1st NTP Time Server (1er serveur de temps NTP) : Saisissez une adresse pour le serveur de temps Internet principal.

2nd NTP Time Server (2nd serveur de temps NTP) : Saisissez une adresse pour le serveur de temps Internet secondaire.

CONFIGURATION DE L'HEURE

Current Local Time (Heure locale actuelle) : Affiche l'heure locale actuelle.

Time Zone (Fuseau horaire) : Sélectionnez le fuseau horaire correspondant à votre zone. Vous aurez besoin de ces informations pour configurer les options du routeur qui sont basées sur le temps.

Si vous activez **Daylight Saving**, (Heure d'été), configurez le début et la fin de l'heure d'été :

Daylight Saving Start (Début de l'heure d'été) : Indiquez l'heure et la date auxquelles l'heure d'été doit commencer.

Daylight Saving End (Fin de l'heure d'été) : Indiquez l'heure et la date auxquelles l'heure d'été doit prendre fin.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

The screenshot shows the top navigation bar with the D-Link logo and the model number DSL-3682. Below it are three tabs: 'ASSISTANT', 'AVANCI', and 'DATE ET HEURE', which is currently selected and highlighted in orange.

This section contains a descriptive paragraph in French: 'L'option Configuration de l'heure vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. Cette section vous permet également de définir le fuseau horaire ainsi que le serveur NTP (protocole horaire en réseau). Vous pouvez également configurer l'heure d'été pour que le changement se fasse automatiquement, le cas échéant.'

This section includes a checkbox for 'Synchroniser automatiquement avec un serveur de temps Internet'. Below it are two input fields for '1st NTP time server (1er serveur de temps NTP) :' and '2nd NTP time server (2nd serveur de temps NTP) :', both currently empty.

This section shows the current local time as '26/08/2016 15:32'. The 'Time Zone (Fuseau horaire) :' is set to '(GMT+08:00) Pékin, Hong Kong'. There is a checkbox for 'Activer l'heure d'été'. Below are two rows of date and time pickers for 'Daylight Saving Start (Début de l'heure d'été) :' and 'Daylight Saving End (Fin de l'heure d'été) :'. At the bottom are 'Appliquer' and 'Annuler' buttons.

Fermeture de session

Cliquez sur **Logout** (Fermeture de session) lorsque vous avez fini de configurer votre routeur.



Avancé

L'onglet Advanced (Avancé) vous permet de configurer les fonctions avancées de votre DSL-3682.

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682 //	ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
Paramètres sans fil avancés 2,4 G	QoS				
Sans fil avancé 5 G	Paramètres anti-attaque				
ALG	DNS				
Redirection de port	DNS dynamique				
Déclenchement de port	Outils réseau				
Zone démilitarisée	Redirection				
SAMBA	FTPD				
Configuration 3G/4G	Quota de budget				
Contrôle parental	Fermeture de session				

Pour revenir à la page de la table des matières de l'I.U. Web, il suffit de cliquer sur le logo D-Link, en haut à droite de chaque page.

D-Link®		
DSL-3682 //	AVANCÉ	GESTION
Paramètres sans fil avancés 2,4 G		

Paramètres sans fil avancés 2,4 G

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682	ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
Paramètres sans fil avancés 2,4 G	QoS	ADVANCED WIRELESS -- ADVANCED SETTINGS (SANS FIL AVANCÉ -- PARAMÈTRES AVANCÉS) Permet de configurer les fonctions avancées de l'interface de réseau local sans fil. <input type="button" value="Paramètres avancés"/>			
Sans fil avancé 5 G	Paramètres anti-attaque	ADVANCED WIRELESS -- MAC FILTERING (SANS FIL AVANCÉ -- FILTRAGE MAC) Permet de configurer le pare-feu sans fil en refusant ou en autorisant les adresses MAC désignées <input type="button" value="Filtrage MAC"/>			
ALG	DNS	ADVANCED WIRELESS -- SECURITY SETTINGS (SANS FIL AVANCÉ -- PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ) Permet de configurer les fonctions de sécurité de l'interface de réseau local sans fil. <input type="button" value="Paramètres de sécurité"/>			
Redirection de port	DNS dynamique	ADVANCED WIRELESS -- WPS SETTING (SANS FIL AVANCÉ -- CONFIGURATION WPS) Permet de configurer le WPS sans fil. <input type="button" value="Configuration du WPS"/>			
Déclenchement de port	Outils réseau	ADVANCED WIRELESS -- WDS SETTING (SANS FIL AVANCÉ -- CONFIGURATION WDS) Permet de configurer le WDS sans fil. <input type="button" value="Paramètre WDS"/>			
Zone démilitarisée	Redirection				
SAMBA	FTPD				
Configuration 3G/4G	Quota de budget				
Contrôle parental	Fermeture de session				

Paramètres avancés

Cliquez sur **2.4G Advanced Wireless** (Sans fil avancé 2.4G) dans le menu de navigation pour configurer les paramètres sans fil avancés.

WIRELESS ENABLE (ACTIVER LE SANS FIL)

Si vous **activez le sans fil**, les options de configuration sans fil 2,4 GHz suivantes sont disponibles :

ADVANCED WIRELESS SETTINGS (PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS)

Transmit Power Définissez la puissance de transmission des antennes en pourcentage. (Puissance de transmission) :

Beacon Period Configurez l'intervalle de trame des annonces de PA. (Période de balise) :

RTS Threshold (Seuil RTS) Cette valeur doit rester à son paramètre par défaut, soit 2346. Si le flux de données irrégulier pose problème, vous ne pouvez réaliser qu'une modification mineure.

Seuil de fragmentation Le seuil de fragmentation, défini en octets, détermine si les paquets sont fragmentés. Les paquets dépassant le paramètre de 2346 octets sont fragmentés avant d'être transmis. 2346 est le paramètre par défaut.

DTIM Interval La plage DTIM peut être définie entre 1 et 255. Un message d'indication du trafic de transmission (DTIM) est un type de message d'indication du trafic (MIT) qui informe les clients de la présence de données de multidiffusion/diffusion en tampon sur le point d'accès.

Preamble Type (Type de préambule) Le menu déroulant permet d'indiquer si le routeur doit utiliser le préambule **Short** (Court) ou le préambule **Long**. Le type de préambule définit la longueur du bloc CRC (Cyclic Redundancy Check) destiné à la communication entre le routeur et les adaptateurs sans fil itinérants.



PARAMÈTRES AVANCÉS
 Ces options concernent les utilisateurs qui souhaitent changer le comportement de leur récepteur sans fil 802.11g par rapport aux paramètres standard. Il n'est pas recommandé de modifier la valeur d'usine par défaut de ces paramètres. Des paramètres incorrects pourraient avoir une incidence sur les performances de votre réseau sans fil. Avec les paramètres par défaut, les récepteurs sans fil bénéficient généralement de performances optimales dans la plupart des environnements.

WIRELESS ENABLE (ACTIVER LE SANS FIL)
 Enable Wireless (Activer le réseau sans fil)

ADVANCED WIRELESS SETTINGS (PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS)

Transmit Power (Puissance de transmission) : 100 %

Beacon Period (Période de balise) : 100 (20 ~ 1023)

RTS Threshold (Seuil RTS) : 2346 (1 ~ 2347)

Fragmentation Threshold (Seuil de fragmentation) : 2346 (256 ~ 2346)

DTIM Interval (Intervalle DTIM) : 1 (1 ~ 255)

Preamble Type (Type de préambule) : court

SSID

SSID : Your_2.4G_Wi-Fi_Network

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Éteint

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Allumé

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 16 (1 ~ 32)

GUEST/VIRTUAL ACCESS POINT (POINT D'ACCÈS INVITÉ/VIRTUEL) - 1 - 3

Activer

SSID : Votre_reseau_Wi-Fi_invité

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Éteint

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Allumé

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 32 (1 ~ 32)

Appliquer Annuler

Paramètres avancés (suite)

SSID

SSID : Le nom de réseau sans fil pour votre réseau. Pour changer votre SSID, saisissez un nouveau nom et cliquez sur **Apply** (Appliquer). N'oubliez pas de mettre à jour les paramètres sur vos périphériques.

Visibility Status (État de visibilité) : Les réseaux **visibles** annoncent de manière pratique leur existence au périphérique qui recherche des réseaux Wi-Fi à rejoindre. Les réseaux **invisibles** ou masqués ne le font pas. Pour rejoindre un réseau invisible, les utilisateurs doivent saisir manuellement son SSID. **Remarque** : rendre un réseau **invisible** ne constitue pas une forme de sécurité.

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Cochez cette case pour activer l'isolement de l'utilisateur. L'isolement de l'utilisateur force les clients sans fil à communiquer entre eux via le point d'accès.

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Activez ou désactivez la QoS multimédia Wi-Fi.

Max Clients (Nombre maximum de clients) :

Cette option permet d'indiquer le nombre maximum de clients autorisés.

GUEST/VIRTUAL ACCESS POINT (POINT D'ACCÈS INVITÉ/VIRTUEL)-1/2/3

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer le point d'accès invité/virtuel.

Guest SSID (SSID invité) : Indiquez un nom pour chaque réseau invité.

Visibility Status (État de visibilité) : Les réseaux **visibles** annoncent de manière pratique leur existence au périphérique qui recherche des réseaux Wi-Fi à rejoindre. Les réseaux **invisibles** ou masqués ne le font pas. Pour rejoindre un réseau invisible, les utilisateurs doivent saisir manuellement son SSID. **Remarque** : rendre un réseau **invisible** ne constitue pas une forme de sécurité.

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Cochez cette case pour activer l'isolement de l'utilisateur. L'isolement de l'utilisateur force les clients sans fil à communiquer entre eux via le point d'accès.

The screenshot shows the top part of the configuration interface. The D-Link logo is at the top left. Below it, the model number 'DSL-3682' is displayed. To the right, there are three tabs: 'AVANCÉ' (selected), 'GESTION', and 'PARAMÈTRES AVANCÉS'. Below the tabs, there are two sub-sections: 'Paramètres sans fil avancés 2,4 G' and 'PARAMÈTRES AVANCÉS'.

PARAMÈTRES AVANCÉS
Ces options concernent les utilisateurs qui souhaitent changer le comportement de leur récepteur sans fil 802.11g par rapport aux paramètres standard. Il n'est pas recommandé de modifier la valeur d'usine par défaut de ces paramètres. Des paramètres incorrects pourraient avoir une incidence sur les performances de votre réseau sans fil. Avec les paramètres par défaut, les récepteurs sans fil bénéficient généralement de performances optimales dans la plupart des environnements.

WIRELESS ENABLE (ACTIVER LE SANS FIL)
Enable Wireless (Activer le réseau sans fil)

ADVANCED WIRELESS SETTINGS (PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS)

Transmit Power (Puissance de transmission) : 100 %

Beacon Period (Période de balise) : 100 (20 ~ 1023)

RTS Threshold (Seuil RTS) : 2346 (1 ~ 2347)

Fragmentation Threshold (Seuil de fragmentation) : 2346 (256 ~ 2346)

DTIM Interval (Intervalle DTIM) : 1 (1 ~ 255)

Preamble Type (Type de préambule) : court

SSID

SSID : Your_2.4G_Wi-Fi_Network

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Étéint

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Allumé

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 16 (1 ~ 32)

GUEST/VIRTUAL ACCESS POINT (POINT D'ACCÈS INVITÉ/VIRTUEL)- 1 - 3

Activer

SSID : Votre_réseau_Wi-Fi_invité

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Étéint

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Allumé

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 32 (1 ~ 32)

Appliquer Annuler

Paramètres avancés (suite)

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Activez ou désactivez la QoS multimédia Wi-Fi.

Max Clients (Nombre maximum de clients) : Cette option permet d'indiquer le nombre maximum de clients.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

GUEST/VIRTUAL ACCESS POINT (POINT D'ACCÈS INVITÉ/VIRTUEL)- 1 - 3

Activer

Guest SSID (SSID invité) : Votre_reseau_Wi-Fi_invité

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) :

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) :

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 32 (1 ~ 32)

Filtrage MAC

Cliquez sur **MAC Filtering** (Filtrage MAC) dans le menu de navigation **2.4G Advanced Wireless** (Sans fil avancé 2.4G). Cette fonction vous permet de configurer des filtres pour déterminer quels clients sans fil peuvent accéder à votre réseau et à quelles ressources du réseau ils peuvent accéder.

ACCESS CONTROL -- MAC ADDRESSES (CONTRÔLE D'ACCÈS -- ADRESSES MAC)

Wireless SSID (SSID) Sélectionnez le SSID sans fil dans le menu déroulant auquel vous souhaitez **sans fil** : appliquer un filtrage MAC.

Access Control Mode Sélectionnez le type de contrôle d'accès : **Allow** (Autoriser) pour autoriser (**Mode de contrôle** uniquement les clients répertoriés, **Disable** (Désactiver) pour désactiver **d'accès**) : le filtre MAC ou **Deny** (Refuser) pour refuser les clients répertoriés.

Cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter) pour ajouter un élément à la liste de filtres.

INCOMING MAC FILTER (FILTRE MAC ENTRANT)

MAC : Saisissez l'adresse MAC d'un périphérique dont vous souhaitez contrôler l'accès au WLAN.

Comment (Commentaire) : Saisissez un commentaire pour vous aidez à identifier le périphérique.

Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé. L'adresse MAC du périphérique est alors ajoutée à la liste de filtres.



Paramètres de sécurité

Cliquez sur **Security Settings** (Paramètres de sécurité) dans le menu de navigation **2.4G Advanced Wireless** (Sans fil avancé 2.4G) pour configurer les paramètres de sécurité sans fil. Reportez-vous à **Wireless Security (Sécurité du réseau sans fil)** sur la page **39** pour de plus amples informations.



Paramètres WPS

La page des paramètres WPS vous permet de configurer la fonction WPS de votre DSL-3682, ce qui vous permet de créer une connexion sans fil sécurisée.

WPS

Wireless SSID (SSID sans fil) : Sélectionnez le SSID sans fil du réseau que vous souhaitez configurer.

WPA Mode (Mode WPA) : Le mode WPA actuellement configuré s'affiche.

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : La clé pré-partagée actuelle s'affiche ou est masquée.

WI-FI PROTECTED SETUP CONFIG (CONFIGURATION SÉCURISÉE DU WI-FI)

Si vous **activez WPS**, les options de configuration suivante sont disponibles :

Push Button (Bouton-poussoir) : Cliquez sur PBC pour activer la méthode WPS-PBC (bouton-poussoir).

Select Mode (Sélectionner le mode) : Sélectionnez **AP PIN** ou **STA PIN**. L'utilisation de l'option WPS-PIN n'est plus recommandée en raison de vulnérabilités de la sécurité.

Sélectionnez **AP PIN** (PIN du PA), les options suivantes sont disponibles :

AP PIN (PIN du PA) : Le PIN du PA actuellement configuré s'affiche. Cliquez sur **New PIN** (Nouveau PIN) pour créer un nouveau PIN.

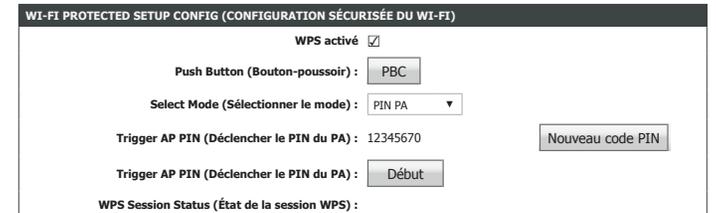
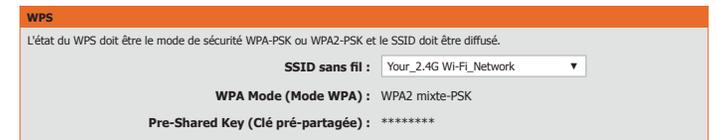
Trigger AP PIN (Déclencher le PIN du PA) : Cliquez sur **Start** (Démarrer) pour vous connecter au périphérique.

Sélectionnez **STA PIN**, les options suivantes sont disponibles :

Input Station PIN (Saisir le code PIN de la station) : Entrer le code PIN. Cliquez sur **Start** (Démarrer) pour lancer WPS-PIN.

WPS Session Status (État de la session WPS) : Affiche l'état WPS actuel.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.



Sans fil avancé 5 G

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682	ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
Paramètres sans fil avancés 2,4 G	QoS	<p>ADVANCED WIRELESS -- ADVANCED SETTINGS (SANS FIL AVANCÉ -- PARAMÈTRES AVANCÉS) Permet de configurer les fonctions avancées de l'interface de réseau local sans fil.</p> <p style="text-align: center;">Paramètres avancés</p> <p>ADVANCED WIRELESS -- MAC FILTERING (SANS FIL AVANCÉ -- FILTRAGE MAC) Permet de configurer le pare-feu sans fil en refusant ou en autorisant les adresses MAC désignées</p> <p style="text-align: center;">Filtrage MAC</p> <p>ADVANCED WIRELESS -- SECURITY SETTINGS (SANS FIL AVANCÉ -- PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ) Permet de configurer les fonctions de sécurité de l'interface de réseau local sans fil.</p> <p style="text-align: center;">Paramètres de sécurité</p> <p>ADVANCED WIRELESS -- WPS SETTING (SANS FIL AVANCÉ -- CONFIGURATION WPS) Permet de configurer le WPS sans fil.</p> <p style="text-align: center;">Configuration du WPS</p> <p>ADVANCED WIRELESS -- WDS SETTING (SANS FIL AVANCÉ -- CONFIGURATION WDS) Permet de configurer le WDS sans fil.</p> <p style="text-align: center;">Paramètre WDS</p>			
Sans fil avancé 5 G	Paramètres anti-attaque				
ALG	DNS				
Redirection de port	DNS dynamique				
Déclenchement de port	Outils réseau				
Zone démilitarisée	Redirection				
SAMBA	FTPD				
Configuration 3G/4G	Quota de budget				
Contrôle parental	Fermeture de session				

Paramètres avancés

Cliquez sur **5G Advanced Wireless** (Sans fil avancé 2.4G) dans le menu de navigation pour configurer les paramètres sans fil avancés.

WIRELESS ENABLE (ACTIVER LE SANS FIL)

Si vous **activez le sans fil**, les options de configuration sans fil 5 GHz suivantes sont disponibles :

ADVANCED WIRELESS SETTINGS (PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS)

Transmit Power (Puissance de transmission) : Définissez la puissance de transmission des antennes en pourcentage.

Beacon Period (Période de balise) : La plage de l'intervalle de balise peut être définie entre 20 et 1023.

RTS Threshold (Seuil RTS) : Cette valeur doit rester à son paramètre par défaut, soit 2346. Si le flux de données irrégulier pose problème, vous ne pouvez réaliser qu'une modification mineure.

Seuil de fragmentation : Le seuil de fragmentation, défini en octets, détermine si les paquets sont fragmentés. Les paquets dépassant le paramètre de 2346 octets sont fragmentés avant d'être transmis. 2346 est le paramètre par défaut.

DTIM Interval (Intervalle DTIM) : La plage DTIM peut être définie entre 1 et 255. Un message d'indication du trafic de transmission (DTIM) est un type de message d'indication du trafic (MIT) qui informe les clients de la présence de données de multidiffusion/diffusion en tampon sur le point d'accès.

Preamble Type (Type de préambule) : Le menu déroulant permet d'indiquer si le routeur doit utiliser le préambule **Short** (Court) ou le préambule **Long**. Le type de préambule définit la longueur du bloc CRC (Cyclic Redundancy Check) destiné à la communication entre le routeur et les adaptateurs sans fil itinérants.



PARAMÈTRES AVANCÉS

Ces options concernent les utilisateurs qui souhaitent changer le comportement de leur récepteur sans fil 802.11g par rapport aux paramètres standard. Il n'est pas recommandé de modifier la valeur d'usine par défaut de ces paramètres. Des paramètres incorrects pourraient avoir une incidence sur les performances de votre réseau sans fil. Avec les paramètres par défaut, les récepteurs sans fil bénéficient généralement de performances optimales dans la plupart des environnements.

WIRELESS ENABLE (ACTIVER LE SANS FIL)

Enable Wireless (Activer le réseau sans fil)

ADVANCED WIRELESS SETTINGS (PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS)

Transmit Power (Puissance de transmission) : 100 %

Beacon Period (Période de balise) : 100 (20 ~ 1023)

RTS Threshold (Seuil RTS) : 2346 (1 ~ 2347)

Fragmentation Threshold (Seuil de fragmentation) : 2346 (256 ~ 2346)

DTIM Interval (Intervalle DTIM) : 1 (1 ~ 255)

Preamble Type (Type de préambule) : court

SSID

SSID : Your_5G_Wi-Fi_Network

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Éteint

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Allumé

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 16 (1 ~ 32)

GUEST/VIRTUAL ACCESS POINT (POINT D'ACCÈS INVITÉ/VIRTUEL)- 1 - 3

Activer

Guest SSID (SSID invité) : Votre_reseau_Wi-Fi_invité

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Éteint

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Allumé

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 32 (1 ~ 32)

Appliquer Annuler

Paramètres avancés (suite)

SSID

SSID : Le nom de réseau sans fil pour votre réseau. Pour changer votre SSID, saisissez un nouveau nom et cliquez sur **Apply** (Appliquer). N'oubliez pas de mettre à jour les paramètres sur vos périphériques.

Visibility Status (État de visibilité) : Les réseaux **visibles** annoncent de manière pratique leur existence au périphérique qui recherche des réseaux Wi-Fi à rejoindre. Les réseaux **invisibles** ou masqués ne le font pas. Pour rejoindre un réseau invisible, les utilisateurs doivent saisir manuellement son SSID. **Remarque** : rendre un réseau **invisible** ne constitue pas une forme de sécurité.

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Cochez cette case pour activer l'isolement de l'utilisateur. L'isolement de l'utilisateur force les clients sans fil à communiquer entre eux via le point d'accès.

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Activez ou désactivez la QoS multimédia Wi-Fi.

Max Clients (Nombre maximum de clients) : Cette option permet d'indiquer le nombre maximum de clients.

GUEST/VIRTUAL ACCESS POINT (POINT D'ACCÈS INVITÉ/VIRTUEL)-1/2/3

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer le point d'accès invité/virtuel.

Guest SSID (SSID invité) : Indiquez un nom pour chaque réseau invité.

Visibility Status (État de visibilité) : Les réseaux **visibles** annoncent de manière pratique leur existence au périphérique qui recherche des réseaux Wi-Fi à rejoindre. Les réseaux **invisibles** ou masqués ne le font pas. Pour rejoindre un réseau invisible, les utilisateurs doivent saisir manuellement son SSID. **Remarque** : rendre un réseau **invisible** ne constitue pas une forme de sécurité.

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Cochez cette case pour activer l'isolement de l'utilisateur. L'isolement de l'utilisateur force les clients sans fil à communiquer entre eux via le point d'accès.



PARAMÈTRES AVANCÉS
Ces options concernent les utilisateurs qui souhaitent changer le comportement de leur récepteur sans fil 802.11g par rapport aux paramètres standard. Il n'est pas recommandé de modifier la valeur d'usine par défaut de ces paramètres. Des paramètres incorrects pourraient avoir une incidence sur les performances de votre réseau sans fil. Avec les paramètres par défaut, les récepteurs sans fil bénéficient généralement de performances optimales dans la plupart des environnements.

WIRELESS ENABLE (ACTIVER LE SANS FIL)
Enable Wireless (Activer le réseau sans fil)

ADVANCED WIRELESS SETTINGS (PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS)

Transmit Power (Puissance de transmission) : 100 %

Beacon Period (Période de balise) : 100 (20 ~ 1023)

RTS Threshold (Seuil RTS) : 2346 (1 ~ 2347)

Fragmentation Threshold (Seuil de fragmentation) : 2346 (256 ~ 2346)

DTIM Interval (Intervalle DTIM) : 1 (1 ~ 255)

Preamble Type (Type de préambule) : court

SSID

SSID : Your_2.4G Wi-Fi_Network

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Éteint

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Allumé

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 16 (1 ~ 32)

GUEST/VIRTUAL ACCESS POINT (POINT D'ACCÈS INVITÉ/VIRTUEL)- 1 - 3

Activer

Guest SSID (SSID invité) : Votre_réseau_Wi-Fi_invité

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Éteint

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Allumé

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 32 (1 ~ 32)

Appliquer Annuler

Paramètres avancés (suite)

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Activez ou désactivez la QoS multimédia Wi-Fi.

Max Clients (Nombre maximum de clients) : Cette option permet d'indiquer le nombre maximum de clients.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

GUEST/VIRTUAL ACCESS POINT (POINT D'ACCÈS INVITÉ/VIRTUEL)- 1 - 3

Activer

Guest SSID (SSID invité) : Votre_reseau_Wi-Fi_invité

Visibility Status (État de visibilité) : Visible Invisible

User Isolation (Isolement de l'utilisateur) : Éteint ▼

Disable WMM Advertise (Désactiver l'annonce WMM) : Allumé ▼

Max Clients (Nombre maximum de clients) : 32 (1 ~ 32)

Appliquer Annuler

Filtrage MAC

Cliquez sur **MAC Filtering** (Filtrage MAC) dans le menu de navigation **5G Advanced Wireless** (Sans fil avancé 5G). Cette fonction vous permet de configurer des filtres pour déterminer quels clients sans fil peuvent accéder à votre réseau et à quelles ressources du réseau ils peuvent accéder.

ACCESS CONTROL -- MAC ADDRESSES (CONTRÔLE D'ACCÈS -- ADRESSES MAC)

Wireless SSID (SSID Sélectionnez le SSID sans fil dans le menu déroulant auquel vous **sans fil**) : souhaitez appliquer un filtrage MAC.

Access Control Sélectionnez le type de contrôle d'accès : **Allow** (Autoriser) pour **Mode (Mode de autoriser** uniquement les clients répertoriés, **Disable** (Désactiver) **contrôle d'accès**) : pour désactiver le filtre MAC ou **Deny** (Refuser) pour refuser les clients répertoriés.

Cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter) pour ajouter un élément à la liste de filtres.

INCOMING MAC FILTER (FILTRE MAC ENTRANT)

MAC : Saisissez l'adresse MAC d'un périphérique donc vous souhaitez contrôler l'accès au WLAN.

Comment Saisissez un commentaire pour vous aidez à identifier le périphérique. **(Commentaire)** :

Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé. L'adresse MAC du périphérique est alors ajoutée à la liste de filtres.



Paramètres de sécurité

Cliquez sur **Security Settings** (Paramètres de sécurité) dans le menu de navigation **5G Advanced Wireless** (Sans fil avancé 5G) pour configurer les paramètres de sécurité sans fil. Reportez-vous à **Wireless Security (Sécurité du réseau sans fil)** sur la page 48 pour de plus amples informations.



Paramètres WPS

La page des paramètres WPS vous permet de configurer la fonction WPS de votre DSL-3682, ce qui vous permet de créer une connexion sans fil sécurisée.

WPS

Wireless SSID (SSID sans fil) : Sélectionnez le SSID sans fil du réseau que vous souhaitez configurer.

WPA Mode (Mode WPA) : Le mode WPA actuellement configuré s'affiche.

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : La clé pré-partagée actuelle s'affiche ou est masquée.

WI-FI PROTECTED SETUP CONFIG (CONFIGURATION SÉCURISÉE DU WI-FI)

Si vous **activez WPS**, les options de configuration suivante sont disponibles :

Device PIN (Code PIN du périphérique) : L'utilisation de l'option WPS-PIN n'est plus recommandée en raison de la vulnérabilité de la sécurité et est désactivée par défaut. Cliquez sur **New PIN (Nouveau PIN)** pour créer un nouveau PIN.

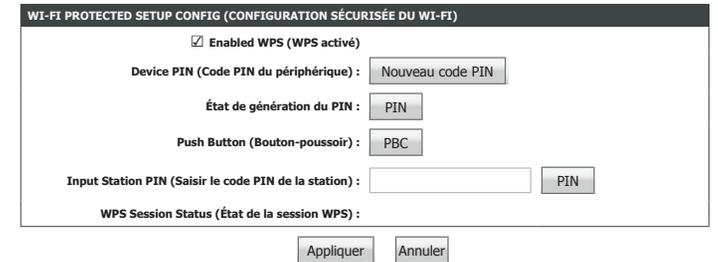
Generate PIN Status (Statut de création du code PIN) : Cliquez sur PIN pour créer un code PIN pour le nouveau périphérique auquel vous voulez vous connecter.

Push Button (Bouton-poussoir) : Cliquez sur PBC pour activer la méthode WPS-PBC (bouton-poussoir).

Input Station PIN (Saisir le code PIN de la station) : Saisissez le code PIN de la station à laquelle vous souhaitez vous connecter. Cliquez sur PIN pour vous connecter au périphérique.

WPS Session Status (État de la session WPS) : Affiche l'état WPS actuel.

Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour que les modifications entrent en vigueur.

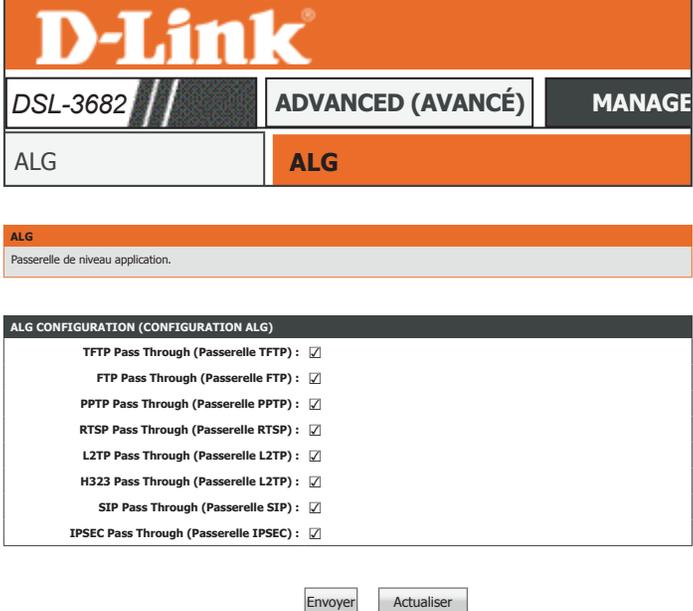


ALG

Une passerelle de niveau d'application (ALG) est un composant de sécurité complétant un pare-feu ou une NAT employés dans un routeur. Elle permet aux filtres de NAT personnalisés de prendre en charge la traduction d'adresse et de port des protocoles de couche d'application spécifiés.

ALG CONFIGURATION (CONFIGURATION ALG)

Activez ou désactivez les options ALG souhaitées. Cliquez sur **Submit** (Soumettre) pour que les modifications entrent en vigueur.



D-Link

DSL-3682 // ADVANCED (AVANCÉ) MANAGE

ALG ALG

ALG
Passerelle de niveau application.

ALG CONFIGURATION (CONFIGURATION ALG)

- TFTP Pass Through (Passerelle TFTP) :
- FTP Pass Through (Passerelle FTP) :
- PPTP Pass Through (Passerelle PPTP) :
- RTSP Pass Through (Passerelle RTSP) :
- L2TP Pass Through (Passerelle L2TP) :
- H323 Pass Through (Passerelle L2TP) :
- SIP Pass Through (Passerelle SIP) :
- IPSEC Pass Through (Passerelle IPSEC) :

Envoyer Actualiser

Redirection de port

La redirection de port vous permet de définir un port ou une plage de ports à ouvrir pour certains périphériques sur le réseau. Cela peut s'avérer nécessaire pour permettre à certaines applications de se connecter via le routeur. Dans certains cas vous pouvez avoir deux applications fonctionnant sur différents périphériques qui nécessitent le même port public. La redirection de port vous permet également de remapper un port externe différent sur chaque périphérique.

PORT FORWARDING SETUP (CONFIGURATION DE LA REDIRECTION DE PORT)

Les règles de redirection de port actuellement définies s'affichent ici. Vous pouvez définir 32 règles de redirection de port au total. Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Si vous souhaitez supprimer une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer). Si vous souhaitez modifier une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Edit** (Modifier).

WAN Connection (Connexion au réseau étendu) : Sélectionnez la connexion à laquelle appliquer la règle.

Select a Service (Sélectionner un service) : Une sélection des applications héritées est fournie à titre de référence.

Server Name (Nom du serveur) : Saisissez un nom pour la règle de service de filtrage.

Adresse IP du serveur (nom d'hôte) : Saisissez l'adresse IP interne vers laquelle le trafic doit être redirigé.

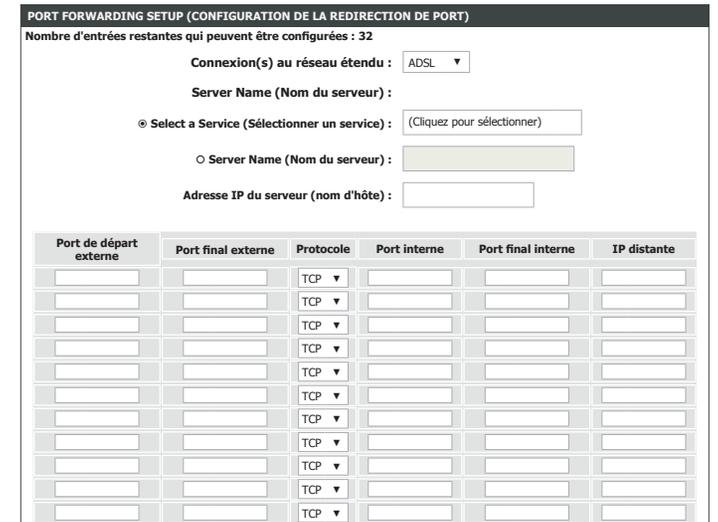
External Port Start & End (Port externe de départ/fin) : Saisissez les ports externes à transférer. Vous pouvez saisir un seul port ou une plage de ports.

Protocol (Protocole) : Sélectionnez TCP ou UDP.

Internal Port Start & End (Port interne de départ et fin) : Saisissez les ports internes pour recevoir le trafic. Les plages de ports remappées sont calculées en blocs séquentiels.

Remote (Distant) : Vous pouvez restreindre la redirection des IP à partir d'une seule IP.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.



Appliquer Annuler

Déclenchement de port

Le déclenchement de port permet d'ouvrir les ports en vue d'un accès à distance s'il est activé par activité, depuis un ordinateur local, sur les ports désignés.

PORT DÉCLENCHEUR

Les règles de déclenchement de port actuellement définies s'affichent ici. Vous pouvez définir 32 règles de déclenchement de port au total. Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Si vous souhaitez supprimer une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer). Si vous souhaitez modifier une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Edit** (Modifier).

Service Name (Nom du service) : Saisissez un nom pour le serveur ou le service.

Enable Port Trigger (Activer le déclenchement de port) : Cochez cette case pour activer la fonction de déclenchement de port.

Rule Status (État de la règle) : Cochez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) pour activer ou désactiver cette règle.

Trigger Port Start/End (Début/Fin du déclenchement de port) : Saisissez le port de début et de fin à surveiller pour déclencher cette règle.

Trigger Protocol (Protocole de déclenchement) : Sélectionnez le protocole à surveiller pour déclencher cette règle.

Open Port Start/End (Début/Fin de l'ouverture de port) : Saisissez le port de début ou de fin à ouvrir lorsque la règle est déclenchée.

Open Protocol (Protocole d'ouverture) : Saisissez le protocole à autoriser sur les ports ouverts.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

The screenshot shows the D-Link DSL-3682 Advanced Management interface. The top navigation bar includes the D-Link logo, the model number 'DSL-3682', and tabs for 'ADVANCED (AVANCÉ)' and 'MANAGE'. The main content area is titled 'Déclenchement de port' and 'DÉCLENCHEMENT DE PORT'. Below this, there is a section for 'PORT TRIGGER (DÉCLENCHEMENT DE PORT)' with a descriptive paragraph in French and a checkbox for 'Activation du déclenchement de port' which is checked.

This screenshot shows the 'PORT TRIGGER SETUP (CONFIGURATION DU DÉCLENCHEMENT DE PORT)' table. The table has columns for 'Nom du service', 'Protocole de déclenchement', 'Plage de ports de déclenchement', 'Ouvrir le protocole', 'Ouvrir la plage de ports', and 'État'. Below the table are three buttons: 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer'.

This screenshot shows the 'PORT TRIGGER SETUP (CONFIGURATION DU DÉCLENCHEMENT DE PORT)' form. It includes a text input for 'Service Name (Nom du service)', a dropdown menu for 'État de la règle' set to 'Activer', and a table for configuration. The table has columns for 'Port de départ de déclenchement', 'Port final de déclenchement', 'Protocole de déclenchement' (set to TCP), 'Ouvrir le port de départ', 'Ouvrir le port final', and 'Ouvrir le protocole' (set to TCP). At the bottom are 'Appliquer' and 'Annuler' buttons.

Zone démilitarisée

Cette page vous permet de configurer manuellement les paramètres de la DMZ de votre routeur. Dans la mesure où certaines applications sont incompatibles avec la NAT, le périphérique utilise une adresse IP DMZ pour un seul hôte du réseau local. Cette adresse IP n'est pas protégée par la NAT et elle est visible sur Internet avec le type de logiciel approprié. Veuillez noter que n'importe quel PC client de la DMZ est exposé à divers types de risques en matière de sécurité. Si vous utilisez la DMZ, prenez des mesures (par ex. protection antivirus du client) pour protéger le reste des PC clients de votre réseau local contre le risque de contamination via la DMZ.

HÔTE DMZ

WAN Connection Sélectionnez la connexion au réseau étendu à utiliser.
(Connexion au réseau étendu) :

Enable DMZ Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver la fonction (Activer la DMZ) : de DMZ.

DMZ Host IP Saisissez une adresse IP à inclure dans la DMZ.
Address (Adresse IP de l'hôte DMZ) :

Cliquez sur **Submit** (Soumettre) pour que les modifications entrent en vigueur.

The screenshot shows the top navigation bar with the D-Link logo, the model number DSL-3682, and tabs for ADVANCED (AVANCÉ) and MANAGE. Below this, there are two tabs: 'Zone démilitarisée' and 'ZONE DÉMILITARISÉE', with the latter being the active tab.

ZONE DÉMILITARISÉE

Le routeur DSL transmet des paquets d'IP en provenance du réseau étendu n'appartenant à aucune des applications configurées dans le tableau Redirection de port vers l'ordinateur hôte de la DMZ.

Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur, puis cliquez sur « Apply » (Appliquer) pour activer l'hôte DMZ.

Effacez le champ d'adresse IP, puis cliquez sur « Apply » (Appliquer) pour désactiver l'hôte DMZ.

HÔTE DMZ

WAN Connection (Connexion au WAN) : ADSL ▼

Enable DMZ (Activer la DMZ) :

DMZ Host IP Address (Adresse IP de l'hôte DMZ) :

Appliquer Annuler

SAMBA

Cette page vous permet de configurer l'accès aux fichiers stockés sur un disque de stockage USB externe branché au routeur. Samba permet de partager des fichiers et des imprimantes entre des ordinateurs. Il s'agit du déploiement de douzaines de services et d'une douzaine de protocoles.

SERVEUR SAMBA

Enable SAMBA Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver la fonction (Activer SAMBA) : SAMBA.

Groupe de travail : Saisissez le nom du groupe de travail à mapper.

Netbios Name (Nom Netbios) : Saisissez un nom pour le mappage de Netbios.

Si vous souhaitez utiliser ou modifier le mot de passe de réseau Samba, saisissez-le ici.

New SMB password Saisissez un mot de passe pour l'utilisateur racine. (Nouveau mot de passe SMB) :

Retype new SMB password Ressaisissez le mot de passe de l'utilisateur racine. (Confirmez le nouveau mot de passe SMB) :

Enable USB Storage Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver la fonction (Activer le stockage SAMBA sur les périphériques USB. USB) :

Enable Anonymous Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver la fonction (Activer SAMBA pour les utilisateurs anonymes. l'accès anonyme) :

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.



SERVEUR SAMBA

Enable SAMBA (Activer SAMBA) :

Workgroup (Groupe de travail) : GROUPE DE TRAVAIL

Netbios Name (Nom Netbios) : dlink router

modifiez le mot de passe de la racine utilisateur

New SMB password (Nouveau mot de passe SMB) : *****

Retype new SMB password (Confirmez le nouveau mot de passe SMB) : *****

Enable USB Storage (Activer le stockage USB) :

Enable Anonymous Access (Activer l'accès anonyme) :

Appliquer Annuler

Configuration 3G/4G

Cette section vous permet de configurer une connexion Internet 3G/4G.
Cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter) pour afficher les options de configuration.

3G/4G WAN SETUP (CONFIGURATION DU WAN 3G/4G)

L'état du matériel 3G/4G s'affiche ici.

3G/4G WAN SETUP (CONFIGURATION DU WAN 3G/4G)

Les services 3G/4G actuellement configurés s'affichent ici.

3G WAN SETUP (CONFIGURATION DU WAN 3G)

Enable 3G Service (Activer le service 3G) : Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver la fonction 3G/4Gv.

Enable NDIS (Activer NDIS) : Cochez cette case pour activer la spécification de l'interface du pilote réseau (NDIS).

Enable DHCP (Activer DHCP) : Cochez cette case pour laisser le routeur servir de serveur DHCP lorsque le réseau étendu est connecté en 3G.

Account/Password (Compte/Mot de passe) : Saisissez votre identifiant et votre mot de passe de connexion au réseau étendu 3G.

Dial Number (Numéro de téléphone) : Saisissez le numéro à composer.

Net Type (Type de réseau) : Sélectionnez votre type d'accès au réseau 3G.

APN : Saisissez l'APN, s'il y en a un.

On Demand (À la demande) : Cochez cette case pour vous connecter automatiquement ou manuellement au réseau 3G/4G.

Inactivity Timeout (Délai d'inactivité) : Saisissez un délai avant coupure d'une connexion inactive. Seulement disponible si la case **On Demand (À la demande)** a été cochée.

Backup delay time (Délai de sauvegarde) : Temps de réponse autorisé pour la connexion 3G/4G avant de lancer la numérotation.



3G WAN SETUP (CONFIGURATION DU WAN 3G)

Enable 3G Service (Activer le service 3G) :

Enable NDIS (Activer NDIS) :

Enable DHCP (Activer DHCP) :

Compte : tous

Password (Mot de passe) : ***

Numéro_composition : *99#

Net Type (Type de réseau) : Auto

APN :

À la demande :

Inactivity Timeout (Délai d'inactivité) : 1 (Minutes [1~1092]. Mais si 0, la valeur par défaut s'applique)

Backup delay time (Délai de sauvegarde) : 60 (Secondes [0-600])

Recovery delay time (Délai de récupération) : 60 (Secondes [0-600])

Initialization Delay time (Délai d'initialisation) : 20 (S'il est trop bas, certains dongles 3G ne sont pas pris en charge.)

Mode Switch Delay time (Délai du mode commutateur) : 20 (S'il est trop bas, certains dongles 3G ne sont pas pris en charge.)

Mécanisme de sauvegarde : DSL

Checking IP address (Contrôle d'adresse IP) : 8.8.8.8

Expiration (sec) : 1

Durée (sec) : 1

Fail Tolerance (Tolérance à l'échec) : 1

Appliquer AutoSet (Réglage automatique) Annuler

Configuration 3G/4G (suite)

Recovery delay time (Délai de récupération) : Indiquez un délai avant recomposition.

Initialization Delay time (Délai d'initialisation) : Indiquez un délai d'initialisation de la connexion 3G/4G.

Mode Switch Delay time (Délai du mode commutateur) : Indiquez un délai devant s'écouler avant un changement de mode.

Backup Mechanism (Mécanisme de sauvegarde) : Sélectionnez une connexion au réseau étendu à utiliser en cas d'échec de la 3G/4G.

Checking IP address (Contrôle d'adresse IP) : Indiquez une adresse IP pour tester la connexion 3G/4G.

Timeout (Délai d'attente) : Indiquez un délai d'inactivité après lequel une session 3G/4G établie prend fin. Réglez-le sur zéro ou choisissez Auto en mode Reconnect (Reconnexion) pour désactiver cette fonction.

Period time (Période) : Indiquez une période avant que la liaison DSL ou Ethernet montante se déconnecte.

Fail Tolerance (Tolérance à l'échec) : Indiquez le nombre d'échecs avant d'utiliser la connexion de sauvegarde.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

Cliquez sur **Autoset** (Réglage automatique) pour déterminer automatiquement ces paramètres.



CONFIGURATION DU WAN 3G/4G
Choisissez « Add » (Ajouter), « Edit » (Modifier) ou « Delete » (Supprimer) pour configurer les interfaces WAN 3G/4G. Avant de modifier la configuration 3G/4G, vérifiez que la 3G/4G est en état Interrompu.

3G/4G WAN SETUP (CONFIGURATION DU WAN 3G/4G)
État 3G/4G : NoDongle
Informez : NO USB CARD (PAS DE CARTE USB)

3G/4G WAN SETUP (CONFIGURATION DU WAN 3G/4G)					
Nom du service	Protocole	État	État	Passerelle par défaut	Action

3G WAN SETUP (CONFIGURATION DU WAN 3G)

Enable 3G Service (Activer le service 3G) :

Enable NDIS (Activer NDIS) :

Enable DHCP (Activer DHCP) :

Compte : tous

Password (Mot de passe) : ***

Numéro_composition : *99#

Net Type (Type de réseau) : Auto

APN :

À la demande :

Inactivity Timeout (Délai d'inactivité) : 1 (Minuteur [1~1092]. Mais si 0, la valeur par défaut s'applique)

Backup delay time (Délai de sauvegarde) : 60 (Secondes [0-600])

Recovery delay time (Délai de récupération) : 60 (Secondes [0-600])

Initialization Delay time (Délai d'initialisation) : 20 (S'il est trop bas, certains dongles 3G ne sont pas pris en charge.)

Mode Switch Delay time (Délai du mode commutateur) : 20 (S'il est trop bas, certains dongles 3G ne sont pas pris en charge.)

Mécanisme de sauvegarde : DSL

Checking IP address (Contrôle d'adresse IP) : 8.8.8.8

Expiration (sec) : 1

Durée (sec) : 1

Fail Tolerance (Tolérance à l'échec) : 1

Appliquer AutoSet (Réglage automatique) Annuler

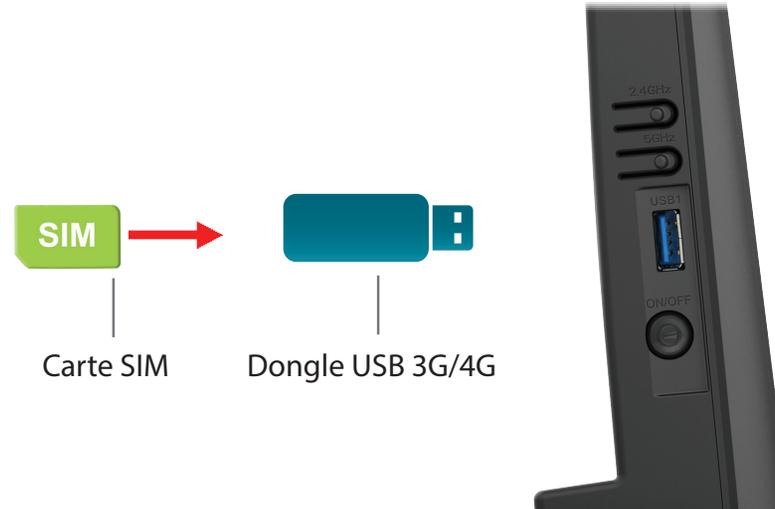
Utilisation d'un dongle USB 3G/4G

Si vous souhaitez vous connecter à Internet à l'aide d'une connexion 3G/4G sur votre DSL-3682, un dongle USB 3G/4G USB et une carte SIM avec un abonnement à un FAI mobile sont nécessaires. Reportez-vous à www.dlink.com pour les derniers firmwares disponibles et les informations sur les dongles 3G/4G USB compatibles.

Installation et configuration d'un dongle 3G/4G

Étape 1 - Reportez-vous à la documentation de votre dongle USB pour les instructions d'installation de la carte SIM.

Étape 2 - Connectez votre dongle USB compatible 3G/4G sur le port USB du DSL-3682. Vérifiez que le témoin USB du panneau d'affichage est affiché en vert continu.



Étape 3 - Grâce aux informations fournies par votre FAI, accédez à **Advanced > 3G/4G Configuration** (Avancé > Configuration 3G/4G) dans l'utilitaire de configuration Web pour configurer votre connexion. Reportez-vous à **Configuration 3G/4G** sur la page **82** pour de plus amples informations.

Félicitations. Votre dongle USB 3G/4G est maintenant configuré pour fonctionner avec le DSL-3682.

Contrôle parental

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682	ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
Paramètres sans fil avancés 2,4 G	QoS	<div data-bbox="741 662 1984 898"> <p>PARENTAL CONTROL -- WEBSITE FILTER (CONTRÔLE PARENTAL -- FILTRE DES SITES WEB)</p> <p>Il s'agit d'une fonction de blocage des adresses de sites Web ; si cette fonction est activée, l'accès aux adresses des sites Web de la liste est refusé.</p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Filtre de sites Web"/></p> </div> <div data-bbox="741 938 1984 1174"> <p>PARENTAL CONTROL -- HTTP CONTENT FILTER (CONTRÔLE PARENTAL -- FILTRE DU CONTENU HTTP)</p> <p>Il s'agit d'une fonction de blocage du contenu http ; si cette fonction est activée, l'accès au contenu http de la liste est refusé.</p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Filtrage du contenu Http"/></p> </div> <div data-bbox="741 1214 1984 1450"> <p>PARENTAL CONTROL -- MAC FILTER (CONTRÔLE PARENTAL -- FILTRE MAC)</p> <p>Utilise l'adresse MAC pour appliquer le filtrage.</p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Filtre MAC"/></p> </div>			
Sans fil avancé 5 G	Paramètres anti-attaque				
ALG	DNS				
Redirection de port	DNS dynamique				
Déclenchement de port	Outils réseau				
Zone démilitarisée	Redirection				
SAMBA	FTPD				
Configuration 3G/4G	Quota de budget				
Contrôle parental	Fermeture de session				

Filtre de sites Web

Les paramètres de filtrage de site Web vous permettent de bloquer l'accès à certains sites Web. Vous pouvez créer une liste de sites à bloquer ou à autoriser (tous les autres sites étant bloqués).

FILTRE WEB

Access Control Mode (Mode de contrôle d'accès) : Choisissez **Allow** (Autoriser) ou **Deny** (Refuser) le trafic dans le menu déroulant.

WEBSITE FILTER LIST (LISTE FILTRE DES SITES WEB)

La liste des filtres de sites Web actuellement définie s'affiche ici.

ADD SCHEDULE RULE (AJOUTER UNE RÈGLE DE CALENDRIER)

URL : Saisissez l'adresse d'un site Web.

Day (s) (Jour (s)) : Sélectionnez **All Week** (Toute la semaine) ou **Select Day(s)** (Jours sélectionnés). Si vous choisissez Jours sélectionnés, cochez les cases en regard des jours de la semaine pour lesquels vous souhaitez que la règle soit établie.

All Day - 24 hrs (Toute la journée - 24 h) : Cochez cette case pour que la règle s'applique toute la journée. Si vous souhaitez que la règle ne s'applique que pendant une certaine période, décochez la case et saisissez **Start Time** (Heure de début) et **End Time** (Heure de fin).

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.



Filtrage du contenu HTTP

Les paramètres de filtrage de site Web vous permettent de bloquer l'accès à certains contenus en fonction de mots-clés.

HTTP CONTENT FILTER (FILTRAGE DU CONTENU HTTP)

Access Control Mode (Mode de contrôle d'accès) : Choisissez **Allow** (Autoriser) ou **Deny** (Refuser) le trafic dans le menu déroulant.

HTTP CONTENT FILTER LIST (LISTE FILTRE DU CONTENU HTTP)

La liste des filtres de contenu http actuellement définie s'affiche ici.

ADD SCHEDULE RULE (AJOUTER UNE RÈGLE DE CALENDRIER)

Keywords (Mots-clés) : Saisissez l'adresse d'un site Web.

Day (s) (Jour (s)) : Sélectionnez **All Week** (Toute la semaine) ou **Select Day(s)** (Jours sélectionnés). Si vous choisissez Jours sélectionnés, cochez les cases en regard des jours de la semaine pour lesquels vous souhaitez que la règle soit établie.

All Day - 24 hrs (Toute la journée - 24 h) : Cochez cette case pour que la règle s'applique toute la journée. Si vous souhaitez que la règle ne s'applique que pendant une certaine période, décochez la case et saisissez **Start Time** (Heure de début) et **End Time** (Heure de fin).

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.



Filtre MAC

Les paramètres du filtre des sites Web vous permet d'autoriser ou de bloquer l'accès d'un périphérique à Internet en fonction de son adresse MAC.

MAC FILTERING GLOBAL POLICY (STRATÉGIE GLOBALE DE FILTRAGE MAC)

Access Control Mode (Mode de contrôle d'accès) : Choisissez **Allow** (Autoriser) ou **Deny** (Refuser) le trafic dans le menu déroulant.

BLOCK MAC ADDRESS--BLACKLIST (LISTE NOIRE DES ADRESSES MAC BLOQUÉES)

La liste noire des adresses MAC http actuellement définie s'affiche ici.

ADD SCHEDULE RULE (AJOUTER UNE RÈGLE DE CALENDRIER)

Nom d'utilisateur : Saisissez un nom d'utilisateur.

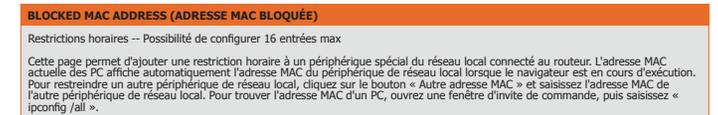
Current PC's MACaddress (Adresse MAC actuelle du PC) : L'adresse MAC du client que vous utilisez actuellement pour configurer l'utilitaire de configuration Web s'affiche ici.

Other MAC Address (Autre adresse MAC) : Saisissez l'adresse MAC d'un périphérique que vous souhaitez ajouter à la liste noire.

Day (s) (Jour (s)) : Sélectionnez **All Week** (Toute la semaine) ou **Select Day(s)** (Jours sélectionnés). Si vous choisissez Jours sélectionnés, cochez les cases en regard des jours de la semaine pour lesquels vous souhaitez que la règle soit établie.

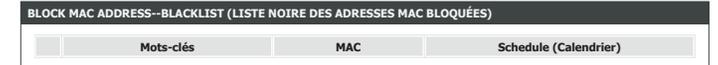
All Day - 24 hrs (Toute la journée - 24 h) : Cochez cette case pour que la règle s'applique toute la journée. Si vous souhaitez que la règle ne s'applique que pendant une certaine période, décochez la case et saisissez **Start Time** (Heure de début) et **End Time** (Heure de fin).

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.



Politique globale de filtrage MAC :

- Liste noire** --Autoriser tous les paquets mais **REFUSER** ceux correspondant à des règles spécifiques répertoriées
- Liste Blanche** --Autoriser tous les paquets mais **AUTORISER** ceux correspondant à des règles spécifiques répertoriées



Ajouter Modifier Supprimer

ADD SCHEDULE RULE (AJOUTER UNE RÈGLE DE CALENDRIER)

User Name (Nom d'utilisateur) :

Current PC's MACaddress (Adresse MAC actuelle du PC) :

Other MAC Address (Autre adresse MAC) :

Jour(s) All Week (Toute la semaine) Select Day(s) (Jours sélectionnés)

Dim Lun Mar Mer
 Jeu Ven Sam

All Day - 24 hrs (Toute la journée - 24 h) :

Start Time (Heure de début) : : (heure:minute, sur 24 heures)

End Time (Heure de fin) : : (heure:minute, sur 24 heures)

Appliquer Annuler

QoS

QoS allows vous permet de donner la priorité au trafic Internet pour assurer une meilleure expérience de navigation Web dans des situations où la bande passante est limitée ou si un grand nombre de périphériques sont utilisés. Elle peut améliorer votre expérience en ligne en garantissant qu'un trafic donné a la priorité sur le reste du trafic réseau (par ex. Voix sur IP, FTP ou Web).

QUALITÉ DE SERVICE

QoS : Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver la QoS.

QOS QUEUE (FILE D'ATTENTE DE QOS)

Direction : Sélectionnez Upstream (Liaison montante) ou Downstream (Liaison descendante).

Queue Enable (Activer la mise en attente) : Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver la mise en attente.

Bandwidth (Largeur de bande) : Saisissez une limite maximale pour le trafic en liaison montante.

Discipline : Sélectionnez le type de discipline de la QoS.

WRR Weight (Poids WRR) : Si WRR discipline (Discipline WRR) est sélectionnée, définissez-la ici.

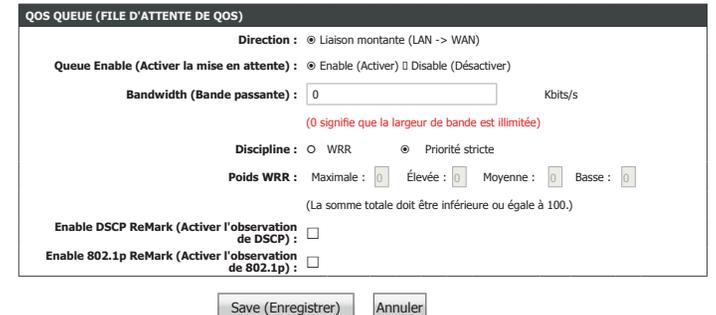
Enable DSCP ReMark (Activer l'observation de DSCP) : Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver l'observation de DSCP.

Enable 802.1p ReMark (Activer l'observation de 802.1p) : Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver l'observation de 802.1p.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour que les modifications entrent en vigueur.

QOS CLASSIFICATION RULES (RÈGLE DE CLASSIFICATION DES QOS)

Les règles QoS actuellement définies s'affichent ici. Cliquez sur **Add a Rule** (Ajouter une règle) pour définir des règles de QoS.



QoS - Ajouter une règle

RULE (RÈGLE)

Classify Type (Type de classification) : Sélectionnez **Upstream Flow** (Débit montant).

Actions : Activez ou désactivez cette règle lors de l'envoi.

Application : Sélectionnez le type d'application prédéfini ou **Not Match** (Aucune correspondance). La sélection d'une application prédéfinie remplit les champs appropriés avec les données.

Physical Ports (Ports physiques) : Choisissez l'interface à laquelle appliquer la règle.

Destination MAC address (Adresse MAC cible) : Saisissez l'adresse MAC cible correspondant à la règle. Si les paquets de données comportent l'adresse MAC, ils sont placés dans le groupe.

Destination IP Address (Adresse IP cible) : Saisissez l'adresse IP cible correspondant à la règle. Si les paquets de données comportent l'adresse IP, ils sont placés dans le groupe.

Destination Subnet Mask (Masque de sous-réseau cible) : Saisissez le masque de sous-réseau cible correspondant à la règle.

Destination Port Range (Plage de ports cible) : Saisissez la plage de ports cible. (par ex. plage de ports UDP/TCP)

Source MAC Address (Adresse MAC source) : Saisissez l'adresse MAC source. Si les paquets de données comportent l'adresse MAC, ils sont placés dans le groupe.

Source IP Address (Adresse IP source) : Saisissez l'adresse IP source. Si les paquets de données comportent l'adresse IP, ils sont placés dans le groupe.

Source Subnet Mask (Masque de sous-réseau source) : Saisissez le masque de sous-réseau source.

Source Port Range (Plage de ports source) : Saisissez la plage de ports source. (par ex. plage de ports UDP/TCP)

Protocol (Protocole) : Sélectionnez le type de protocole prédéfini ou **Not Match** (Aucune correspondance).

QoS CLASSIFICATION RULES (RÈGLE DE CLASSIFICATION DES QoS)					
#	Activer	Règle	Action	Modifier	Annuler

Ajouter une règle

The image shows the D-Link DSL-3682 Advanced Management interface. The top navigation bar includes 'DSL-3682', 'ADVANCED (AVANCÉ)', and 'MANAGEMENT'. Below this, there is a 'QoS' section with a button labeled 'AJOUTER DES RÈGLES DE CLASSIFICATION DE QoS'.

RULE (RÈGLE)	
Classify Type (Type de classification) :	Classifiez le débit montant
Actions :	<input checked="" type="radio"/> Enable (Activer) <input type="radio"/> Disable (Désactiver)
Application :	Pas de correspondance
Physical Ports (Ports physiques) :	Local
Adresse MAC cible :	<input type="text"/>
Adresse IP cible :	<input type="text"/>
Destination Subnet Mask (Masque de sous-réseau cible) :	<input type="text"/>
Destination Port Range (Plage de ports cible) :	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
Adresse MAC source :	<input type="text"/>
Adresse IP source :	<input type="text"/>
Source Subnet Mask (Masque de sous-réseau source) :	<input type="text"/>
Source Port Range (Plage de ports source) :	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
Protocol (Protocole) :	Pas de correspondance
Vlan ID (ID du réseau local virtuel) :	<input type="text"/>
DSCP :	Pas défini
802.1p :	Pas de correspondance

ACTIONS	
DSCP Remark (Observation de DSCP) :	Pas défini
802.1p Remark (Observation de 802.1p) :	Pas défini
Queue (File d'attente) :	Non lié

Save (Enregistrer)

Arrière

QoS - Ajouter une règle (suite)

Vlan ID (ID du réseau local virtuel) : Saisissez le VID (ID du réseau local virtuel), à savoir l'identification du réseau local virtuel utilisé par la norme 802.1Q. Il possède 12 bits et permet d'identifier 4096 (2^{12}) réseaux locaux virtuels. Le nombre maximum de configurations possibles est de 4094.

DSCP : Sélectionnez le numéro de priorité dans la file d'attente.

Queue # (N° de filtre d'attente) : Sélectionnez le numéro de priorité dans la file d'attente.

ACTIONS

DSCP Remark (Observation de DSCP) : La plage de DSCP peut être comprise entre 0 et 63.

802.1p Remark (Observation de 802.1p) : Sélectionnez cette option pour activer/désactiver la norme 802.1p. La norme IEEE 802.1p établit huit niveaux de priorité (0 ~ 7). Bien que les administrateurs réseau doivent déterminer les associations réelles, IEEE a émis de vastes recommandations.

Sept correspond à la priorité maximale ; ce nombre est généralement affecté au trafic critique pour le réseau (par ex. mise à jour des tables de protocole RIP et OSPF). Cinq et six sont souvent des applications sensibles au délai, par ex. vidéo interactive ou voix. Les classes de données quatre à un vont des applications à charge contrôlée (par ex. diffusion multimédia et trafic essentiel pour l'activité, transmission de données SAP) jusqu'au trafic « éligible à la perte ». Zéro correspond à la priorité par défaut de meilleur effort, appelée automatiquement lorsqu'aucune autre valeur n'est définie.

Queue # (N° de filtre d'attente) : Sélectionnez **Low** (Bas), **Medium** (Moyen), **High** (Élevé) ou **Highest** (Maximal).

Cliquez **Save** (Enregistrer) pour ajouter une règle de QoS.

RULE (RÈGLE)	
Classify Type (Type de classification) :	<input checked="" type="radio"/> Classifier le débit montant
Actions :	<input checked="" type="radio"/> Enable (Activer) <input type="radio"/> Disable (Désactiver)
Application :	Pas de correspondance ▼
Physical Ports (Ports physiques) :	Local ▼
Adresse MAC cible :	<input type="text"/>
Adresse IP cible :	<input type="text"/>
Destination Subnet Mask (Masque de sous-réseau cible) :	<input type="text"/>
Destination Port Range (Plage de ports cible) :	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
Adresse MAC source :	<input type="text"/>
Adresse IP source :	<input type="text"/>
Source Subnet Mask (Masque de sous-réseau source) :	<input type="text"/>
Source Port Range (Plage de ports source) :	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
Protocol (Protocole) :	Pas de correspondance ▼
Vlan ID (ID du réseau local virtuel) :	<input type="text"/>
DSCP :	Pas défini ▼
802.1p :	Pas de correspondance ▼

ACTIONS	
DSCP Remark (Observation de DSCP) :	Pas défini ▼
802.1p Remark (Observation de 802.1p) :	Pas défini ▼ Pas défini ▼
Queue (File d'attente) :	Non lié ▼

Save (Enregistrer) Arrière

Paramètres anti-attaque

Cette section vous permet de configurer automatiquement votre routeur pour qu'il détecte plusieurs types d'attaques connues et vous en prémunisse. Une attaque par déni de services (DoS) se caractérise par une tentative délibérée des attaquants d'empêcher les utilisateurs légitimes d'un service de l'utiliser.

ANTI-ATTACK CONFIGURATION (CONFIGURATION ANTI-ATTAQUE)

Enable Anti-Attack (Activer l'anti-attaque) : Cochez cette option pour activer les paramètres anti-attaque.

Enable Attack Log (Activer le journal des attaques) : Cochez cette option pour activer la journalisation.

Cliquez sur **Submit** (Soumettre) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link DSL-3682 web interface. The top navigation bar includes the D-Link logo, the model number 'DSL-3682', and menu items 'ADVANCED (AVANCÉ)' and 'MANAGEMENT'. The current page is 'Paramètres anti-attaque' with a sub-header 'ANTI-ATTAQUE'. Below this, there is a section titled 'ANTI-ATTACK CONFIGURATION (CONFIGURATION ANTI-ATTAQUE)' containing two configuration options, both of which are checked:

- Enable Anti-Attack (Activer l'anti-attaque) :
- Enable Attack Log (Activer le journal des attaques) :

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Envoyer' and 'Actualiser'.

DNS

Le système de nom de domaine (DNS) est un service Internet qui traduit les noms de domaine en adresses IP. Les noms de domaine étant alphabétiques, ils sont plus faciles à mémoriser. Cependant, Internet repose sur des adresses IP. Chaque fois que vous utilisez un nom de domaine, un service DNS doit le traduire en adresse IP correspondante. Par exemple, le nom de domaine `www.exemple.com` pourrait être traduit par `198.105.232.4`.

Le système DNS constitue en fait son propre réseau. Si un serveur DNS ne sait pas comment traduire un nom de domaine en particulier, il en demande un autre, et ainsi de suite, jusqu'à ce que l'adresse IP correcte soit retournée.

DNS SERVER CONFIGURATION (CONFIGURATION DU SERVEUR DNS)

WAN Connection (Connexion au réseau étendu) : Sélectionnez la connexion au réseau étendu que vous souhaitez configurer.

IPv4 Static DNS (DNS IPv4 statique) : Cochez cette case pour activer le DNS statique de ce serveur DNS.

Preferred DNS Server (Serveur DNS principal) : Saisissez l'adresse IP du serveur DNS fournie.

Alternate DNS Server (Serveur DNS secondaire) : Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.



 This screenshot shows the 'DNS SERVER CONFIGURATION (CONFIGURATION DU SERVEUR DNS)' form. It includes a dropdown menu for 'WAN Connection (Connexion au WAN)' set to 'ADSL'. Below it is a checkbox for 'DNS IPv4 statique' which is currently unchecked. There are two input fields for 'Serveur DNS principal' and 'Serveur DNS secondaire'. At the bottom right, there are two buttons: 'Appliquer' and 'Annuler'.

DNS dynamique

La fonction DDNS (DNS dynamique) vous permet d'héberger un serveur (par ex. Web, FTP ou de jeux) en utilisant un nom de domaine que vous avez acquis (www.nomdedomainequelconque.com) avec votre adresse IP attribuée dynamiquement. La plupart des fournisseurs d'accès Internet haut débit attribuent des adresses IP dynamiques (changeantes). Si vous faites appel à un fournisseur de services DDNS, n'importe qui peut saisir votre nom de domaine et se connecter à votre serveur, quelle que soit votre adresse IP.

Cliquez sur **Add** (Ajouter) ou sur **Edit** (Modifier) pour afficher les options de configuration du DNS dynamique.

DNS DYNAMIQUE

Les règles DDNS actuellement définies s'affichent ici. Pour créer une nouvelle règle DDNS, cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Si vous souhaitez supprimer un mappage existant, sélectionnez-le dans le tableau et cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer). Si vous souhaitez modifier une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Edit** (Modifier).

ADD DYNAMIC DNS (AJOUTER LE DNS DYNAMIQUE)

DDNS provider (Fournisseur de DDNS) : Sélectionnez le fournisseur DDNS que vous souhaitez utiliser.

Hostname (Nom d'hôte) : Saisissez le nom d'hôte que vous avez enregistré auprès du fournisseur de DNS dynamique.

Interface : Sélectionnez l'interface appropriée.

Username (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur correspondant à votre compte DNS dynamique.

Password (Mot de passe) : Saisissez le mot de passe correspondant à votre compte DNS dynamique.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.



DNS DYNAMIQUE

La fonction DNS dynamique vous permet d'héberger un serveur (Web, FTP, de jeux, etc.) en utilisant un nom de domaine que vous avez acquis (www.xxx.com) avec votre adresse IP attribuée dynamiquement. La plupart des fournisseurs d'accès Internet haut débit attribuent des adresses IP dynamiques (changeantes). Si vous utilisez un fournisseur de services DDNS, quiconque peut entrer votre nom d'hôte pour se connecter à votre serveur de jeux, quelle que soit votre adresse IP.

DNS DYNAMIQUE			
Nom d'hôte	Nom d'utilisateur	Service	Interface

Ajouter Modifier Supprimer

ADD DYNAMIC DNS (AJOUTER LE DNS DYNAMIQUE)

DDNS provider (Fournisseur de DDNS) : DynDNS.org ▼

Hostname (Nom d'hôte) :

Interface : ADSL ▼

Username (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Appliquer Annuler

Outils réseau

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682	ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
Paramètres sans fil avancés 2,4 G	QoS	NETWORK TOOLS -- IGMP PROXY (OUTILS RÉSEAU -- PROXY IGMP) Transmission de contenu identique, notamment multimédia, entre une source et un certain nombre de destinataires. <input type="button" value="Proxy IGMP"/>			
Sans fil avancé 5 G	Paramètres anti-attaque	NETWORK TOOLS -- IGMP SNOOPING (OUTILS RÉSEAU -- SURVEILLANCE IGMP) Transmission de contenu identique, notamment multimédia, entre une source et un certain nombre de destinataires. <input type="button" value="Surveillance du trafic IGMP"/>			
ALG	DNS	NETWORK TOOLS -- UPNP (OUTILS RÉSEAU -- UPNP) Permet d'activer ou de désactiver l'UPnP. <input type="button" value="UPnP"/>			
Redirection de port	DNS dynamique	NETWORK TOOLS -- DSL (OUTILS RÉSEAU -- DSL) Permet de configurer les paramètres avancés du DSL. <input type="button" value="DSL"/>			
Déclenchement de port	Outils réseau	NETWORK TOOLS -- PRINTER (OUTILS RÉSEAU -- IMPRIMANTE) Permet de gérer l'imprimante. <input type="button" value="Imprimante"/>			
Zone démilitarisée	Redirection				
SAMBA	FTP				
Configuration 3G/4G	Quota de budget				
Contrôle parental	Fermeture de session				

Proxy IGMP

Créer un proxy IGMP permet au système d'envoyer des messages de l'hôte IGMP au nom d'hôtes qu'il a détectés via des interfaces IGMP standards. Il peut ainsi servir de proxy pour ses hôtes après avoir été activé.

IGMP PROXY CONFIGURATION (CONFIGURATION DU PROXY IGMP)

WAN Interface (Interface du réseau étendu) : Sélectionnez l'interface de réseau étendu que vous souhaitez configurer.

Version IGMP : Sélectionnez **IGMP V1**, **IGMP V2** ou **IGMP V3** dans la liste.

Enable IGMP Proxy (Activer le proxy IGMP) : Sélectionnez la connexion au réseau local à utiliser.

Enable PassThrough (Activer l'intercommunication) : Cochez cette case pour activer l'intercommunication.

(Activer l'intercommunication) :

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.

TABLEAU IGMP

L'état actuel du proxy IGMP s'affiche dans le tableau.

The screenshot shows the D-Link DSL-3682 Advanced Management interface. The top navigation bar includes the D-Link logo, the model number DSL-3682, and the page title ADVANCED (AVANCÉ) MANAGEMENT. Below this, there are tabs for 'Outils réseau' and 'PROXY IGMP'. The main content area is titled 'PROXY IGMP' and contains a brief description of the feature and two numbered instructions: 1. Activer le proxy IGMP sur une interface de réseau étendu (liaison montante) qui se connecte à un routeur exécutant l'IGMP. 2. Activer l'IGMP sur une interface de réseau local (réseau descendant) qui se connecte à ses hôtes. Below the instructions is the 'IGMP PROXY CONFIGURATION (CONFIGURATION DU PROXY IGMP)' section, which includes a dropdown for 'WAN Connection (Connexion au WAN)' set to 'ADSL', a dropdown for 'Version IGMP' set to 'IGMP V3', and two checkboxes for 'Enable IGMP Proxy (Activer le proxy IGMP)' and 'Activer l'intercommunication', both of which are currently unchecked. There are 'Appliquer' and 'Annuler' buttons at the bottom of this section. Below the configuration section is the 'IGMP TABLE (TABLEAU IGMP)' section, which features a table with three columns: 'Adresse de groupe', 'Interface', and 'État'. An 'Actualiser' button is located below the table.

Surveillance du trafic IGMP

L'activation de cette option permet au routeur de surveiller le trafic IGMP (protocole Internet de gestion multipoints), ce qui peut aider à détecter les clients qui ont besoin de flux de multidiffusion.

CONFIGURATION IGMP

Enable IGMP (Activer IGMP) : Cochez cette case pour activer l'IGMP.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link DSL-3682 web interface. At the top, there is a navigation bar with the D-Link logo, the model number DSL-3682, and tabs for ADVANCED (AVANCÉ) and MANAGER. Below the navigation bar, there is a menu with 'Outils réseau' and 'IGMP'. The 'IGMP' section is highlighted in orange. Below this, there is a description of IGMP: 'Transmission de contenu identique, notamment multimédia, entre une source et un certain nombre de destinataires.' The main configuration area is titled 'CONFIGURATION IGMP' and contains a checkbox labeled 'Enabled (Activé)' which is checked. At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Appliquer' and 'Annuler'.

UPnP

Cette page permet de configurer l'UPnP. UPnP contribue à configurer automatiquement les logiciels et les périphériques sur votre réseau afin d'accéder aux ressources dont ils ont besoin.

UPNP SETUP (CONFIGURATION UPNP)

Enable UPnP Activez ou désactivez l'UPnP.
(Activer UPnP) :

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.

UPNP PORT LIST (LISTE DES PORTS UPNP)

Les règles UPnP actuellement configurées s'affichent ici.

The screenshot shows the D-Link DSL-3682 web interface. At the top, there is a navigation bar with the D-Link logo, the model number 'DSL-3682', and tabs for 'ADVANCED (AVANCÉ)' and 'MANAGEMENT'. Below this is a sub-menu with 'Outils réseau' and 'UPNP'. The main content area is titled 'UPnP' and contains a description: 'Le service Universal Plug and Play (UPnP) permet aux périphériques réseau de prendre en charge la fonctionnalité Plug & Play poste à poste.' Below this is the 'UPNP SETUP (CONFIGURATION UPNP)' section, which includes a checkbox labeled 'Activer l'UPnP' that is checked. There are 'Appliquer' and 'Annuler' buttons below the checkbox. At the bottom, there is a table header for 'UPNP PORT LIST (LISTE DES PORTS UPNP)' with columns for 'Protocole', 'Port externe', 'IP du serveur', 'Port interne', and 'Description'.

DSL

Cette page vous permet de définir le mode et le type xDSL. Il est recommandé d'utiliser les paramètres par défaut.

DISPLAY LIST (AFFICHER LA LISTE)

xDSL Mode (Mode xDSL) : Choisissez entre les modes Auto Sync-Up, VDSL, ADSL2+, ADSL2, G.DMT, T1.413, G.lite.

xDSL Type (Type xDSL) : Sélectionnez le type d'annexe correspondant à votre connexion DSL.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.



PARAMÈTRES DSL
 Cette page permet de configurer les paramètres DSL de votre routeur DSL. Vous devez désactiver la fonction DSL pour modifier le mode DSL.

DISPLAY LIST (AFFICHER LA LISTE)

xDSL Mode (Mode xDSL) :

xDSL Type (Type xDSL) :

Imprimante

Cette page vous permet de configurer le serveur d'impression.

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer le serveur d'impression.

Printer Name Saisissez un nouveau de réseau de l'imprimante.
(Nom de l'imprimante) :

URL : L'URL permettant d'accéder à l'imprimante s'affiche ici.

DISPLAY LIST (AFFICHER LA LISTE)

Les imprimantes actuellement configurées s'affichent ici.

PARAMÈTRES DU SERVEUR D'IMPRESSIION
 Cette page vous permet d'activer/désactiver le support d'imprimante

Enable (Activer) :
 Nom de l'imprimante :
 URL : <http://192.168.1.1:631/printers/Printer>

DISPLAY LIST (AFFICHER LA LISTE)

Fabricant	Modèle	CMD	Version du microprogramme
INCONNU	INCONNU	INCONNU	INCONNU

Redirection

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682	ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
Paramètres sans fil avancés 2,4 G	QoS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ACHEMINEMENT STATIQUE</p> <p>Acheminement statique.</p> <p style="text-align: center;">Acheminement statique</p> </div>			
Sans fil avancé 5 G	Paramètres anti-attaque				
ALG	DNS				
Redirection de port	DNS dynamique				
Déclenchement de port	Outils réseau				
Zone démilitarisée	Redirection				
SAMBA	FTPD				
Configuration 3G/4G	Quota de budget				
Contrôle parental	Fermeture de session				

Acheminement statique

La section Static Routes (Acheminements statiques) vous permet de définir des acheminements personnalisés afin de contrôler la manière dont le trafic de données peut être déplacé sur le réseau.

ROUTING -- STATIC ROUTE (ACHEMINEMENT -- ACHEMINEMENT STATIQUE)

Les acheminements statiques actuellement définis s'affichent ici. Vous pouvez définir 30 acheminements statiques au total. Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Si vous souhaitez supprimer une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer). Si vous souhaitez modifier une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Edit** (Modifier).

STATIC ROUTE ADD (AJOUT D'UN ACHEMINEMENT STATIQUE)

Destination Saisissez l'adresse IP du routeur cible.

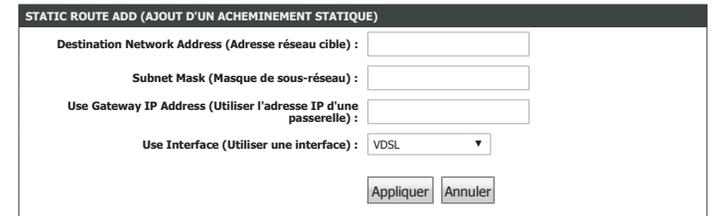
**Network Address
(Adresse réseau
cible) :**

Subnet Mask Saisissez le masque de sous-réseau de l'adresse IP cible.
**(Masque de sous-
réseau) :**

Use Gateway IP Saisissez l'adresse IP du routeur à passerelle à utiliser.
**Address (Utiliser
l'adresse IP d'une
passerelle) :**

Use Interface Sélectionnez l'interface à utiliser dans le menu déroulant.
**(Utiliser une
interface) :**

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.



Acheminement IPV6 statique

La section Static Routes (Acheminements statiques) vous permet de définir des acheminements personnalisés afin de contrôler la manière dont le trafic de données peut être déplacé sur le réseau.

ROUTING -- STATIC ROUTE (ACHEMINEMENT -- ACHEMINEMENT STATIQUE)

Les acheminements statiques actuellement définis s'affichent ici. Vous pouvez définir 30 acheminements statiques au total. Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Si vous souhaitez supprimer une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer). Si vous souhaitez modifier une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Edit** (Modifier).

IPV6 STATIC ROUTE ADD (AJOUT D'UN ACHEMINEMENT STATIQUE IPV6)

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cet acheminement.

Destination Network Address (Adresse réseau cible) : Saisissez l'adresse IP du routeur cible.

Use Gateway IP Address (Utiliser l'adresse IP d'une passerelle) : Saisissez l'adresse IP du routeur à passerelle à utiliser.

Use Interface (Utiliser une interface) : Sélectionnez l'interface à utiliser dans le menu déroulant.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

The screenshot shows the D-Link DSL-3682 web interface. At the top, there is a navigation bar with 'DSL-3682 //', 'ADVANCED (AVANCÉ)', and 'MANAGEMENT'. Below this, there is a 'Redirection' tab and a highlighted 'ACHEMINEMENT STATIQUE IPV6' tab. The main content area is titled 'IPV6 STATIC ROUTE (ACHEMINEMENT STATIQUE IPV6)' and contains a table with columns for 'État', 'Cible', 'Passerelle', and 'Interface'. Below the table are buttons for 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer'. A section titled 'IPV6 STATIC ROUTE ADD (AJOUT D'UN ACHEMINEMENT STATIQUE IPV6)' contains the following fields: 'Enable (Activer)' with a checkbox, 'Destination Network Address (Adresse réseau cible)' with a text input, 'Use Gateway IP Address (Utiliser l'adresse IP d'une passerelle)' with a text input, and 'Use Interface (Utiliser une interface)' with a dropdown menu set to 'LAN Group1'. At the bottom of this section are 'Appliquer' and 'annuler' buttons.

FTPD

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682	ASSISTANT	AVANCÉ	GESTION	ÉTAT	AIDE
Paramètres sans fil avancés 2,4 G	QoS				
Sans fil avancé 5 G	Paramètres anti-attaque				
ALG	DNS				
Redirection de port	DNS dynamique				
Déclenchement de port	Outils réseau				
Zone démilitarisée	Redirection				
SAMBA	FTPD				
Configuration 3G/4G	Quota de budget				
Contrôle parental	Fermeture de session				

Configuration du FTPD

À partir de cette page, vous pouvez configurer le serveur FTP. Reportez-vous à **Compte FTPD** sur la page **106** pour plus d'informations à propos de la configuration des comptes FTP.

FTP SERVER SETTING (CONFIGURATION D'UN SERVEUR FTP)

FTP Server (Serveur FTP) : Affiche l'état du serveur FTP.

Enable FTP Server (Activer le serveur FTP) : Activez ou désactivez le serveur FTP.

FTP Server Port (Port/Serveur FTP) : C'est le numéro de port à utiliser pour le FTP. La valeur par défaut est **2121**.

Cliquez sur **Submit** (Soumettre) pour que les modifications entrent en vigueur.



The screenshot shows the main configuration form for the FTP server. The title is 'FTP SERVER SETTING (CONFIGURATION D'UN SERVEUR FTP)'. The form contains the following fields and controls:

- FTP Server (Serveur FTP) :** A dropdown menu with 'Éteint' selected.
- Activer le serveur FTP :** A checkbox that is currently unchecked.
- FTP Server Port (Port/Serveur FTP) :** A text input field containing the value '2121'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Envoyer' and 'Annuler'.

Compte FTPD

À partir de cette page, vous pouvez configurer le serveur FTP. Reportez-vous à **Configuration du FTPD** sur la page **105** pour plus d'informations à propos de la configuration des comptes FTP.

FTP USER MANAGE (GESTION DES UTILISATEURS DU FTP)

À partir de cette zone, vous pouvez ajouter des comptes utilisateur FTP.

Username (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur souhaité.

Password (Mot de passe) : Saisissez le mot de passe souhaité.

Rights (Droits) : Sélectionnez les droits d'accès aux fichiers de l'utilisateur.

Cliquez sur **Append** (Ajouter) pour ajouter cet utilisateur.

ACCOUNT TABLE (TABLEAU DES COMPTES UTILISATEUR)

Ce tableau affiche les comptes utilisateur FTP actuellement configurés. Pour changer les paramètres d'un utilisateur, cliquez sur **Edit** (Modifier). Pour supprimer un compte utilisateur, cliquez sur **Delete** (Supprimer).



The screenshot shows the form for adding a new FTP user. It contains three input fields: 'Username (Nom d'utilisateur)', 'Password (Mot de passe)', and 'Rights (Droits)'. The 'Rights' section has three checkboxes: 'Affichage', 'Charger', and 'Télécharger'. At the bottom of the form are two buttons: 'Ajouter' and 'Actualiser'.

N°	Utilisateur	Mot de passe	Rights (Droits) :			Température
			Affichage	Charger	Télécharger	

Quota de budget

Si votre plan de services Internet possède un plafond de données qui limitent la quantité totale de données que vous pouvez transférer qui vous facture en fonction du volume de données que vous transférez, vous pouvez utiliser la fonction Budget Quota (quota de budget) pour vous aider à gérer votre utilisation. Une fois le quota de budget épuisé, le routeur bloque l'accès à Internet.

TRAFFIC QUOTA (QUOTA DU TRAFIC)

Les quotas de budget actuellement définis s'affichent ici. Vous pouvez définir 30 règles au total. Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de la corbeille correspondante. Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône du crayon correspondante.

BUDGET QUOTA SETTINGS (PARAMÈTRES DE QUOTA DU BUDGET)

Select Interface (Sélectionner une interface) : Sélectionnez l'interface à laquelle appliquer le budget.

Enable Current Rule (Activer une règle de QoS) : Cochez cette case pour activer le quota de budget.

Limit Times(days) (Durée limite (jours)) : Saisissez le nombre de jours pendant lesquels appliquer le quota de budget.

Start Router Time (Heure de démarrage du routeur) : L'heure de démarrage du quota de budget s'affiche ici.

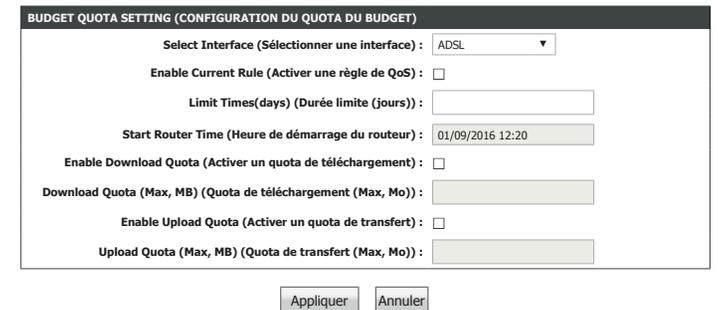
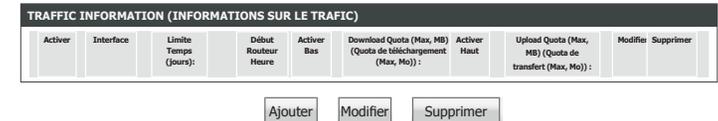
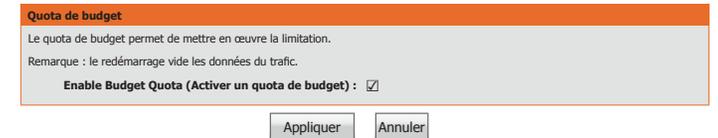
Enable Download Quota (Activer un quota de téléchargement) : Cochez cette case pour activer le quota de téléchargement.

Download Quota (Max, MB) (Quota de téléchargement (Max, Mo)) : Saisissez le quota maximum de téléchargement en méga-octets (Mo)

Enable Upload Quota (Activer un quota de chargement) : Cochez cette case pour activer le quota de transfert.

Upload Quota (Max, MB) (Quota de transfert (Max, Mo)) : Saisissez le quota maximum de transfert en méga-octets (Mo)

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour ajouter ce quota du budget.



Fermeture de session

Cliquez sur **Logout** (Fermeture de session) lorsque vous avez fini de configurer votre routeur.



Gestion

L'onglet Maintenance vous permet d'accéder aux paramètres relatifs à l'administration de votre DSL-3682.

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682

ASSISTANT

AVANCÉ

GESTION

ÉTAT

AIDE

Système

Mise à jour du microprogramme

Contrôles d'accès

Diagnostics

Journal système

Logout

SYSTEM -- REBOOT (SYSTÈME -- REDÉMARRAGE)

Cliquez sur le bouton ci-dessous pour réinitialiser le routeur.

Réinitialiser

SYSTEM -- BACKUP SETTINGS IN DSL ROUTER (SYSTÈME -- PARAMÈTRES DE SAUVEGARDE DANS LE ROUTEUR DSL)

Dernières informations sur les paramètres corrects :

Remarque : enregistrez toujours le fichier de configuration avant de l'afficher.

Backup Setting (Sauvegarder les paramètres)

SYSTEM -- UPDATE SETTINGS (SYSTÈME -- PARAMÈTRES DE MISE À JOUR)

Mettez à jour les paramètres du routeur DSL. Vous pouvez mettre à jour les paramètres de votre routeur à l'aide de vos fichiers enregistrés.

Nom du fichier de paramètres :

Choose File (Choisir un fichier)

Aucun fichier choisi.

Update Setting (Mettre à jour les paramètres)

SYSTEM -- RESTORE DEFAULT SETTINGS (SYSTÈME -- PARAMÈTRES DE RESTAURATION PAR DÉFAUT)

Permet de restaurer les paramètres d'usine du routeur DSL.

Restore Default Setting (Restaurer la configuration par défaut)

Mise à jour du microprogramme

Cette page vous permet de mettre à jour le microprogramme du routeur. Vérifiez que le microprogramme que vous voulez utiliser se trouve sur le disque dur local de l'ordinateur. Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour localiser le fichier du microprogramme à utiliser pour la mise à jour. Pour voir si des mises à jour du microprogramme sont disponibles, visitez le site Web de support technique de D-Link à l'adresse **www.dlink.fr**, rubrique **Support technique**. Vous pouvez y télécharger les mises à jour du microprogramme sur votre disque dur.

MISE À JOUR DU MICROPROGRAMME

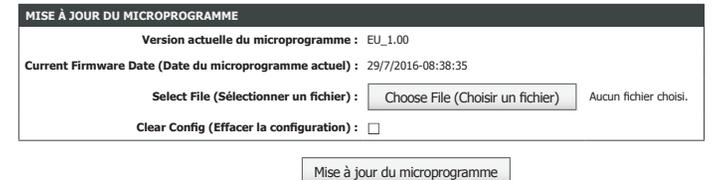
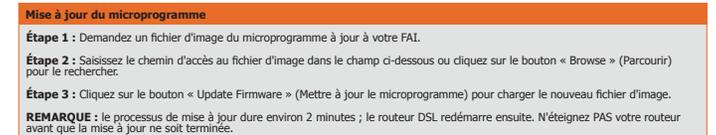
Version actuelle du microprogramme : Ce champ affiche les données du microprogramme actuellement installé.

Current Firmware Date (Date du microprogramme actuel) : Ce champ affiche la date du microprogramme actuellement installé.

Select File (Sélectionner un fichier) : Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour localiser le fichier du microprogramme à utiliser.

Clear Config (Effacer la configuration) : Cochez la case **Clear Config** (Effacer la configuration) pour réinitialiser toutes les configurations actuelles avant d'installer le microprogramme.

Cliquez sur **Update Firmware** (Mise à jour du microprogramme) pour charger le microprogramme sélectionné et l'installer.



Contrôles d'accès

L'option **Access Controls** (Commandes d'accès) offre des outils permettant de gérer l'accès au routeur.

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682

ASSISTANT

AVANCÉ

GESTION

ÉTAT

AIDE

Système

Mise à jour du microprogramme

Contrôles d'accès

Diagnostics

Journal système

Logout

ACCESS CONTROLS -- ACCOUNT PASSWORD (COMMANDES D'ACCÈS -- MOT DE PASSE DU COMPTE)

Permet de gérer les comptes utilisateur du routeur DSL.

LOCAL ACCESS CONTROLS (COMMANDES D'ACCÈS LOCAL)

Permet de gérer la liste de contrôle des accès locaux.

REMOTE ACCESS CONTROLS (COMMANDE D'ACCÈS DISTANT)

Permet de gérer la liste de contrôle des accès distants.

ACCESS CONTROLS -- IP ADDRESS (COMMANDES D'ACCÈS -- ADRESSE IP)

Permet d'accéder aux services de gestion locaux.

Mot de passe du compte

La section Account Password (Mot de passe du compte) vous permet de gérer le mot de passe du routeur. Vous devez changer le mot de passe admin par défaut pour sécuriser votre réseau. Veillez à bien mémoriser le nouveau mot de passe ou à le noter et le conserver en lieu sûr et isolé pour vous y reporter ultérieurement. En cas d'oubli, vous devrez réinitialiser le périphérique ; tous ses paramètres de configuration seront perdus.

MOT DE PASSE DU COMPTE

Username (Nom d'utilisateur) : Sélectionnez le nom d'utilisateur à modifier.

Current Password (Mot de passe actuel) : Saisissez le mot de passé actuel

New Password (Nouveau mot de passe) : Saisissez le nouveau mot de passe.

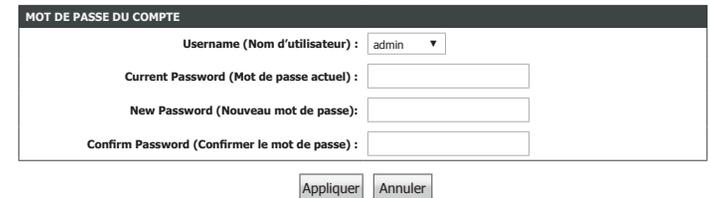
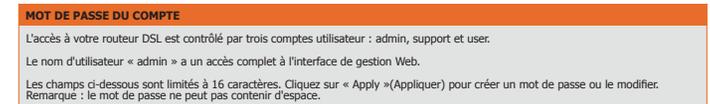
Confirm Password (Confirmer le mot de passe) : Ressaisissez le nouveau mot de passe.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

WEB IDLE TIME OUT SETTINGS (PARAMÈTRES D'EXPIRATION DU DÉLAI D'INACTIVITÉ WEB)

Web Time Out (Expiration sur le Web) : Définissez une durée après laquelle l'utilisateur est déconnecté automatiquement si sa session est inactive.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.



Contrôle d'accès local

La section Local Access Control (Contrôle d'accès local) vous permet de déterminer les services accessibles à un hôte sur le réseau local. Cette page est utilisée conjointement avec l'option IP Address ACL. Soyez vigilant lorsque vous ajoutez ou supprimez des règles ACL car vous pouvez vous verrouiller accidentellement hors du routeur, ce qui nécessiterait une réinitialisation de l'appareil.

LOCAL ACCESS CONTROLS -- SERVICES (COMMANDES D'ACCÈS LOCAL -- SERVICES)

Enable Local Access Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver l'accès à (Activer l'accès distance aux services suivants. local) :

Choose a Connection Sélectionnez une interface de connexion parmi les options disponibles dans le menu déroulant. (Choisissez une connexion) :

ACL IPV4

Sélectionnez et configurez les services que vous souhaitez activer. Cliquez sur **Submit** (Soumettre) pour que les modifications entrent en vigueur.



CONTRÔLE D'ACCÈS LOCAL
Vous pouvez configurer une liste de contrôle de service (LCS) pour activer ou désactiver l'utilisation de services.

LOCAL ACCESS CONTROLS -- SERVICES (COMMANDES D'ACCÈS LOCAL -- SERVICES)
Enable Local Access (Activer l'accès local) :
Choisissez une connexion : Lan1

Service	Activer	IP source	Masque source :	Protocole	Gigabit
FTP	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	21
HTTP	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	80
ICMP	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	ICMP	-
SNMP	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	UDP	161
SSH	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	22
TELNET	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	23
TFTP	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	UDP	69
DNS	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	UDP	53
TR069	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	7547

Envoyer Actualiser

Contrôle d'accès distant

La section Remote Access Control (Contrôle d'accès distant) vous permet de déterminer les services accessibles à un hôte distant.

REMOTE ACCESS CONTROLS -- SERVICE (COMMANDES D'ACCÈS DISTANT -- SERVICE)

Choose a Connection Sélectionnez une interface de connexion parmi les options disponibles dans le menu déroulant.
(Choisissez une connexion) :

ACL IPV4

Sélectionnez et configurez les services que vous souhaitez activer. Cliquez sur **Submit** (Soumettre) pour que les modifications entrent en vigueur.

The screenshot shows the top navigation bar with the D-Link logo and the device model DSL-3682. There are two main tabs: 'GESTION' and 'ÉTAT'. Below these, there are two sub-tabs: 'Contrôles d'accès' and 'CONTRÔLE D'ACCÈS DISTANT', with the latter being the active page.

CONTRÔLE D'ACCÈS DISTANT
Vous pouvez configurer une liste de contrôle de service (LCS) pour activer ou désactiver l'utilisation de services.

REMOTE ACCESS CONTROLS -- SERVICE (COMMANDES D'ACCÈS DISTANT -- SERVICE)
Choisissez une connexion : VDSL ▼

Service	Activer	IP source	Masque source :	Protocole	Gigabit
ICMP	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	ICMP	-
SNMP	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	UDP	161
FTP	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	21
HTTP	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	80
SSH	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	22
TELNET	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	23
TFTP	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	UDP	69
DNS	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	UDP	53
TR069	<input checked="" type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	TCP	7547

Envoyer Actualiser

Adresse IP

Cette page permet de configurer l'adresse IP de la liste des contrôles d'accès (ACL). Si cette liste est activée, seuls les périphériques dont l'adresse IP est répertoriée peuvent accéder au périphérique.

ACCESS CONTROL -- IP ADDRESSES (CONTRÔLE D'ACCÈS -- ADRESSES IP)

Enable Access Control Mode Cliquez pour activer le mode ACL.

(Activer le mode de contrôle d'accès) :

L'adresse IP actuellement définie sur l'ACL s'affiche ici. Pour ajouter une nouvelle adresse au tableau, cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Si vous souhaitez supprimer une règle, sélectionnez-la dans le tableau et cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer).

IP ADDRESS (ADRESSE IP)

IP Address (Adresse IP) Saisissez une adresse IP à ajouter à l'ACL.
IP) :

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour ajouter l'adresse IP à la liste de contrôle d'accès.

The screenshot shows the top navigation bar with the D-Link logo and the model number DSL-3682. Below it are two tabs: 'GESTION' (selected) and 'ÉTAT'. Under the 'GESTION' tab, there are two sub-sections: 'Contrôles d'accès' and 'IP ADDRESS (ADRESSE IP)', with the latter being highlighted in orange.

This section contains a warning message in French: 'Le mode de contrôle d'accès des adresses IP permet d'accéder à des services de gestion locaux à partir d'adresses IP présentes dans la liste de contrôle d'accès. Si le mode de contrôle d'accès est désactivé, le système ne valide pas les adresses IP des paquets entrants. Les services correspondent aux applications système répertoriées dans la liste de contrôle de services. Saisissez l'adresse IP de la station de gestion autorisée à accéder aux services de gestion locaux et cliquez sur « Apply » (Appliquer).'

This section shows the configuration area for IP addresses. It includes a checkbox labeled 'Activer le mode de contrôle d'accès' which is checked. Below it is a large, empty text input field labeled 'IP'. At the bottom of this section are two buttons: 'Ajouter' and 'Supprimer'.

This section shows the final step of adding an IP address. It features a text input field labeled 'IP Address (Adresse IP)'. Below the field are two buttons: 'Appliquer' and 'Annuler'.

Diagnostics

La section Diagnostics propose diverses méthodes de test de votre routeur et de votre réseau.

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682

ASSISTANT

AVANCÉ

GESTION

ÉTAT

AIDE

Système

Mise à jour du microprogramme

Contrôles d'accès

Diagnostics

Journal système

Logout

DIAGNOSTICS -- DSL TEST (DIAGNOSTICS -- TEST DSL)

Un test DSL permet de diagnostiquer votre connexion DSL.

Test DSL

DIAGNOSTICS -- TRACEROUTE

Le diagnostic Traceroute envoie des paquets pour détecter les routeurs sur Internet.

Traceroute

DIAGNOSTICS -- PING

Les diagnostics par ping servent à tester la portée d'un hôte sur un réseau et à mesurer le temps d'aller-retour d'un message envoyé depuis l'hôte source vers l'ordinateur cible.

PING

DIAGNOSTICS -- ATMF5

Les diagnostics ATMF5 permettent de diagnostiquer la connexion adsl et les informations détaillées de la liste.

ATMF5

Test DSL

Cette page permet de tester la connexion à votre réseau local, la connexion à votre fournisseur de services DSL et la connexion à votre fournisseur de services Internet.

DIAGNOSTICS

Sélectionnez votre connexion WAN et cliquez sur **Run Diagnostic Test** (Exécuter les tests de diagnostic) pour exécuter les tests de diagnostic.

D-Link®

DSL-3682 //	GESTION	ÉTAT
Diagnostics	DIAGNOSTICS	

DIAGNOSTICS

Le routeur DSL permet de tester votre connexion DSL. Les tests individuels sont répertoriés ci-après. Si un test indique une panne, cliquez de nouveau sur le bouton « Run Diagnostic Test » (Exécuter le test de diagnostic) pour vous assurer que l'état est bien celui-ci.

WAN Connection (Connexion au réseau étendu) :
VDSL ▾
Exécuter les tests de diagnostic

TEST THE CONNECTION TO YOUR LOCAL NETWORK (TESTER LA CONNEXION À VOTRE RÉSEAU LOCAL)

Testez votre connexion au réseau local 1	SUCCÈS
Testez votre connexion au réseau local 2	SUCCÈS
Testez votre connexion au réseau local 3	SUCCÈS
Testez votre connexion au réseau local 4	SUCCÈS
Testez votre connexion sans fil 2,4G	SUCCÈS
Testez votre connexion sans fil 5G	SUCCÈS

TEST THE CONNECTION TO YOUR DSL SERVICE PROVIDER (TESTER LA CONNEXION À VOTRE FOURNISSEUR DE SERVICES DSL)

Testez la synchronisation DSL	SUCCÈS
Test de rebouclage du segment F5 de l'OAM ATM	SUCCÈS
Test de rebouclage F5 de bout en bout OAM ATM	SUCCÈS
Test de rebouclage du segment F4 de l'OAM ATM	SUCCÈS
Test de rebouclage du segment F4 de l'OAM ATM	SUCCÈS

TEST THE CONNECTION TO YOUR INTERNET SERVICE PROVIDER (TESTER LA CONNEXION À VOTRE FOURNISSEUR D'ACCÈS INTERNET)

Ping de la passerelle par défaut	SUCCÈS
Ping du serveur de nom de domaine principal	SUCCÈS

Traceroute

La section Traceroute vous permet d'exécuter un test traceroute pour voir comment le trafic passe sur Internet.



Configurez vos paramètres, puis cliquez sur **Traceroute** pour exécuter le test.

Protocol (Protocole) : Sélectionnez l'adresse IPv4 ou IPv6 sur laquelle exécuter le test.

WAN Connection (Connexion au réseau étendu) : Sélectionnez la connexion à partir de laquelle vous souhaitez exécuter Traceroute.

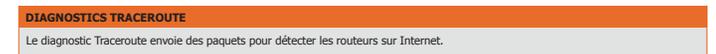
Host (Hôte) : Saisissez un hôte par rapport auquel exécuter le test traceroute.

MaxTTL : Saisissez une valeur TTL maximale.

Wait times (Temps d'attente) : Saisissez une valeur de temps d'attente maximal entre les sauts.

RÉSULTAT

Les résultats du test traceroute sont affichés ici.



Protocol (Protocole) :

 WAN Connection (Connexion au WAN) :

 Host (Hôte) :

 Max TTL (Valeur TTL maximale) : (1-64)

 Wait times (Temps d'attente) : (>1 ms)



Ping

La section Ping vous permet d'exécuter un test de connectivité IPv4.

Configurez vos paramètres, puis cliquez sur **Traceroute** pour exécuter le test.

Protocol Sélectionnez l'adresse IPv4 ou IPv6 sur laquelle exécuter le test.
(Protocole) :

Host (Hôte) : Saisissez un hôte auquel envoyer un ping.

Number of retries Saisissez une valeur correspondant au nombre de fois où vous
(Nombre de tentatives) : souhaitez envoyer un ping à l'hôte.

Timeout (Délai d'attente) : Saisissez une valeur de délai d'expiration avant qu'un échec ne soit
déclaré.

Packet Size (Taille de paquet) : Saisissez une valeur correspondant à la taille du paquet de ping.

WAN Connection Sélectionnez une connexion au réseau étendu à utiliser pour le test
(Connexion au réseau étendu) : de ping dans le menu déroulant.

RÉSULTAT

Les résultats du test ping sont affichés ici.



DIAGNOSTICS DU PING
Les diagnostics par ping servent à tester la portée d'un hôte sur un réseau et à mesurer le temps d'aller-retour d'un message envoyé depuis l'hôte source vers l'ordinateur cible.

Protocol (Protocole) :

Host (Hôte) :

Number of retries (Nombre de tentatives) :

Timeout (Délai d'attente) :

Packet Size (Taille de paquet) :

WAN Connection (Connexion au WAN) :

Ping

RÉSULTAT

ATMF5

La section vous permet d'exécuter des tests sur votre connexion WAN ATM.

DIAGNOSTIC ATM F5

WAN Connection Sélectionnez la connexion WAN sur laquelle exécuter le test ATM.
(Connexion au réseau étendu) :

Command Saisissez une commande exécuter.
(Commande) :

Number of Repetitions Saisissez une valeur correspondant au nombre de fois où vous souhaitez répéter la commande.
(Nombre de répétitions) :

Timeouts Saisissez une valeur de délai d'expiration avant qu'un échec ne soit déclaré.
(Expirations de délai) :

Cliquez sur **Run Diagnostic Test** (Exécuter le test de diagnostic) pour exécuter le test de diagnostic..

RÉSULTAT

Les résultats du test ATMF5 sont affichés ici.



DIAGNOSTIC ATM F5

Il s'agit de la page des diagnostics ATMF5. La connexion WAN doit être de type ADSL.

WAN Connection (Connexion au réseau étendu) : VDSL ▾

Command (Commande) :

NumberOfRepetitions (Nombre de répétitions) :

Timeout(s) (Expirations de délai) :

Exécuter les tests de diagnostic

RÉSULTAT	
Nombre de succès	
Nombre d'échecs	
Temps de réponse minimal	
Temps de réponse maximal	
Temps de réponse moyen	

Journal système

Le DSL-3682 conserve un journal des événements et des activités qui le concernent. Vous pouvez envoyer ces journaux sur un serveur SysLog de votre réseau.

SYSTEM LOG -- CONFIGURATION (JOURNAL SYSTÈME -- CONFIGURATION)

Enable Log (Activer le journal) : Cochez ou décochez cette case pour activer ou désactiver la journalisation.

Mode : Choisissez l'emplacement où enregistrer le journal : **Local**, **Remote** (Distant) ou **Both** (Les deux).

Server IP Address (Adresse IP du serveur) : Saisissez une adresse IP correspondant au réseau de journalisation à distance.

Server UDP Port (Port UDP du serveur) : Saisissez le port UDP du serveur distant.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications entrent en vigueur.

Pour consulter le journal actuel, cliquez sur le bouton **View System Log** (Afficher le journal du système).



JOURNAL SYSTÈME

Si le mode journal est activé, le système commence à consigner tous les événements sélectionnés. Si vous sélectionnez le mode « Remote » (Distant) ou « Both » (Les deux), les événements seront envoyés à l'adresse IP et au port UDP spécifiés d'un serveur syslog distant. Si vous sélectionnez le mode « Local » ou « Both » (Les deux), les événements seront enregistrés dans la mémoire locale.

Sélectionnez les valeurs souhaitées, puis cliquez sur « Apply » (Appliquer) pour configurer les options des journaux système.

Remarque : cela ne fonctionne pas correctement si l'heure du modem est mal configurée ! Réglez l'heure dans « Setup/Time and Date » (Configuration/Date et heure).

SYSTEM LOG -- CONFIGURATION (JOURNAL SYSTÈME -- CONFIGURATION)

Activer le journal

Mode : Local ▼

Server IP Address (Adresse IP du serveur) :

Server UDP Port (Port UDP du serveur) :

Appliquer Annuler View System Log (Afficher le journal système)

Fermeture de session

Cliquez sur **Logout** (Fermeture de session) lorsque vous avez fini de configurer votre routeur.



État

L'onglet État fourni des informations à propos de l'état actuel du DSL-3682.

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682 //

ASSISTANT

AVANCÉ

GESTION

ÉTAT

AIDE

Informations sur le périphérique

Informations sur le périphérique

Clients sans fil

Clients DHCP

Journaux

Statistiques

Infos d'acheminement

Logout

Pour revenir à la page de la table des matières de l'I.U. Web, il suffit de cliquer sur le logo D-Link, en haut à droite de chaque page.



DSL-3682 //

Assistant

Avanc

de configuration

Informations sur le périphérique

Cette page affiche les informations actuelles sur le DSL-3682, comme les informations et les statistiques du réseau local et du réseau local sans fil.

INFOS SYSTÈME

Cette section affiche un résumé des paramètres du système.

INFORMATIONS RELATIVES À INTERNET

Cette section affiche les paramètres de connexions à Internet.

INFOS SANS FIL

Cette section affiche un résumé des paramètres du réseau sans fil.

LOCAL NETWORK INFO (INFOS SUR LE RÉSEAU LOCAL)

Cette section affiche un résumé des paramètres du réseau local.

STORAGE DEVICE INFO (INFO SUR LE PÉRIPHÉRIQUE DU STOCKAGE) :

Cette section affiche un résumé du périphérique de stockage et de ses paramètres.

D-Link®

DSL-3682
ÉTAT
AID

Informations sur le périphérique
INFORMATIONS SUR LE PÉR

INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE

Ces informations reflètent l'état actuel de toutes vos connexions.

INFOS SYSTÈME

Nom du modem :	DSL-3682
Numéro de série :	001fa4930a42
Time and Date (Heure et date) :	01/09/2016 14:49
Version matériel :	A1
Version du microprogramme :	EU_1.00
System Up Time (Durée de la connexion) :	196:53:34

INTERNET INFO (INFORMATIONS SUR INTERNET)

État de la connexion Internet : ADSL

Protocole IP : IPv4

Internet Connection Status (État de la connexion Internet) :	Déconnecté
Type de service sur le réseau étendu :	Internet
IP Address (Adresse IP) :	S/O
Masque sous-réseau :	S/O
Default Gateway (Passerelle par défaut) :	S/O
DNS Server (Serveur DNS principal/secondaire) :	S/O

Connexions au réseau étendu activées :

VPI/VCI	Nom du service	Protocole	IGMP
S/O	VDSL	PPPoE	Désactiver
8/35	ADSL	PPPoE	Désactiver

WIRELESS INFO (INFOS SANS FIL)

Sélectionner sans fil : Your_2.4G Wi-Fi_Network

MAC Address (Adresse MAC) :	FF:FF:FF:FF:FF:FF
Status (État) :	Activer
Nom du réseau (SSID) :	Your_2.4G Wi-Fi_Network
Visibility (Visibilité) :	Visible
Channel (Canal) :	7
Security Mode (Mode de sécurité) :	WPA/WPA2 Mixte

LOCAL NETWORK INFO (INFORMATIONS SUR LE RÉSEAU LOCAL)

MAC Address (Adresse MAC) :	FF:FF:FF:FF:FF:FF
IP Address (Adresse IP) :	192.168.1.1
Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :	255.255.255.0
DHCP Serve (Serveur DHCP) :	Activer

STORAGE DEVICE INFORMATION (RÉCUPÉRATION DES INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE)

VolumeName (Nom du volume)	FileSystem (Système de fichiers)	Total Space (MB) (Espace total (Mo)) :	Used Space (MB) (Espace utilisé (Mo)) :
----------------------------	----------------------------------	--	---

Clients sans fil

La section Wireless Clients (Clients sans fil) vous permet de voir les clients sans fil connectés à vos réseaux sans fil.

WIRELESS -- AUTHENTICATED STATIONS (SANS FIL -- STATIONS AUTHENTIFIÉES)

Ce tableau affiche les informations détaillées des clients sans fil actuellement connectés.

D-Link®		
DSL-3682 //	ÉTAT	AID
Clients sans fil	CLIENTS SANS FIL	

CLIENTS SANS FIL
Cette page affiche les postes sans fil authentifiés ainsi que leur état.

WIRELESS -- AUTHENTICATED STATIONS (SANS FIL -- STATIONS AUTHENTIFIÉES)				
Mac	Associés	Autorisé	SSID	Interface

Actualiser

Clients DHCP

La section DHCP Clients (Clients DHCP) vous permet de voir les clients connectés à votre routeur par DHCP.

DHCP LEASES (BAILS DHCP)

Ce tableau affiche les clients DHCP actuels.

D-Link		
DSL-3682	ÉTAT	AID
Clients DHCP	CLIENTS DHCP	

CLIENTS DHCP

Ces informations correspondent au client DHCP actuel de votre modem.

DHCP LEASES (BAILS DHCP)			
Nom d'hôte	Adresse MAC	Adresse IP	Expire dans
A PC	FF:FF:FF:FF:FF:FF	192.168.1.2	687171

Actualiser

Journaux

Le DSL-3682 conserve un journal des événements ainsi que les activités du réseau passant par le routeur. Si le périphérique est réinitialisé, les journaux sont réinitialisés.

Le routeur journalise (enregistre) automatiquement les événements dans sa mémoire interne. Si celle-ci devient insuffisante pour tous les événements, les journaux des anciens événements sont supprimés, tandis que les événements plus récents sont conservés. L'option Logs (Journaux) vous permet d'afficher les journaux du routeur. Vous pouvez définir les types d'événements que vous voulez voir et le niveau des événements à afficher.

The screenshot shows the D-Link DSL-3682 web interface. At the top, there is a navigation bar with the D-Link logo, the model number 'DSL-3682', and buttons for 'ÉTAT' and 'AID'. Below this, there is a 'Journaux' button. The main content area is titled 'JOURNAUX' and contains the text: 'Cette page permet de consulter les journaux du système.' Below this, there is a 'Journal système' section with a box containing the following information:

```
Fabricant : D-Link
Classe du produit : DSL-3682
Numéro de série : 001fa4930a42
IP : 192.168.1.1
HWVer : A1
SWVer : EU_1.00
```

At the bottom of the page, there is an 'Actualiser' button.

Statistiques

Le DSL-3682 conserve les statistiques du trafic. Vous pouvez voir le nombre de paquets qui passent par le réseau local et les parties sans fil du réseau. Le compteur de trafic se réinitialise si le routeur est redémarré.

LOCAL NETWORK & WIRELESS (RÉSEAU LOCAL ET SANS FIL)

Cette section affiche un résumé statistique des interfaces sans fil et du réseau local.

INTERNET

Cette section affiche un résumé statistique de la connexion Internet.

DSL

Cette section affiche un résumé statistique de l'interface ADSL. Cliquez sur **Clear** (Effacer) pour actualiser les statistiques de Data Counter (Compteur de données)

D-Link®

DSL-3682 //
ÉTAT
AID

Statistiques
INFORMATIONS SUR LE PÉRIPH

INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE

Ces informations reflètent l'état actuel de toutes vos connexions.

LOCAL NETWORK & WIRELESS (RÉSEAU LOCAL ET SANS FIL)

Interface	Reçus				Transmis			
	Octets	Paquets	Erreurs	Rx drop	Octets	Paquets	Erreurs	Tx drop
LAN1	10000	100	0	0	10000	100	0	0
Your_2.4G Wi-Fi_Network	10000	100	0	0	10000	100	0	0
Your_5G Wi-Fi_Network	10000	100	0	0	10000	100	0	0

INTERNET

Service	VPI/VCI	Protocole	Reçus				Transmis			
			Octets	Paquets	Erreurs	Rx drop	Octets	Paquets	Erreurs	Tx drop
VDSL	S/O	PPPoE	10000	100	0	0	10000	100	0	0
ADSL	S/O	PPPoE	10000	100	0	0	10000	100	0	0

DSL

Status (État) :	Désactivé	
Mode :	S/O	
Traffic Type (Type de trafic) :	S/O	
Codification par lignes :	S/O	
Durée d'activation :	S/O	
	Descendant	Montant
Marge SNR (0,1 dB) :	S/O	S/O
Atténuation (0,1 dB) :	S/O	S/O
Puissance de sortie (dBm) :	S/O	S/O
Débit possible (kbits/s) :	S/O	S/O
Débit (kbits/s) :	S/O	S/O
D (profondeur d'entrelacement) :	S/O	S/O
Délai (ms) :	S/O	S/O
Compteur de données	S/O	S/O
	<input type="button" value="Effacer"/>	<input type="button" value="Effacer"/>
Erreurs HEC :	S/O	S/O
Erreurs OCD :	S/O	S/O
Erreurs LCD :	S/O	S/O
Erreurs CRC :	S/O	S/O
Erreurs FEC :	S/O	S/O
Total ES	S/O	S/O
Nombre total de trames	S/O	S/O

Infos d'acheminement

La page Route Info (Infos d'acheminement) affiche un résumé de la configuration actuelle de l'acheminement entre le routeur et le réseau étendu.

D-Link®

<i>DSL-3682</i> //	ÉTAT	AID
Infos d'acheminement	INFOS D'ACHEMINEMENT	

INFOS D'ACHEMINEMENT
Indicateurs : U - en service, I - rejeter, G - passerelle, H - hôte, R - rétablir D - dynamique (rediriger), M - modifié (rediriger).

INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE - ROUTE						
Cible	Passerelle	Masque de sous-réseau	Drapeaux	Mesure	Service	Service
192.168.5.0	0.0.0.0	255.255.255.0	U	0	0	br0
192.168.1.0	0.0.0.0	255.255.255.0	U	0	0	br0
239.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.0	U	0	0	eth0

Fermeture de session

Cliquez sur **Logout** (Fermeture de session) lorsque vous avez fini de configurer votre routeur.



Aide

La section Aide offre une documentation pour chaque section de l'utilitaire de configuration Web.

Page du produit :DSL-3682

Firmware Version (Version du microprogramme) :EU_1.00



DSL-3682

ASSISTANT

AVANCÉ

GESTION

ÉTAT

AIDE

Menu

Assistant

Avancé

Gestion

État

Logout

MENU AIDE

- [Configuration](#)
- [Avancé](#)
- [Maintenance](#)
- [État](#)

AIDE DE LA CONFIGURATION

- [Assistant](#)
- [Configuration Internet](#)
- [Configuration sans fil](#)
- [Configuration sans fil 5G](#)
- [Réseau local](#)
- [Réseau local IPv6](#)
- [Heure et date](#)

AIDE AVANCÉE

- [Sans fil 2.4G avancé](#)
- [Sans fil 5G avancé](#)
- [ALG](#)
- [Redirection de port](#)
- [DMZ](#)
- [SAMBA](#)
- [Contrôle parental](#)

Connecter un périphérique de stockage USB

Une fois que vous avez installé et configuré avec succès votre routeur modem D-Link, vous êtes prêt à profiter des avantages de la technologie de partage USB de D-Link. La technologie de partage USB de D-Link vous permet de partager rapidement et facilement une imprimante USB ou un périphérique de stockage USB avec plusieurs ordinateurs sur votre réseau.

Configurer le stockage USB

Le DSL-3682 partage un périphérique de stockage USB formaté en FAT32 ou NTFS à l'aide du protocole de partage de fichiers SAMBA. Lorsque vous êtes connecté, vous pouvez copier, déplacer, supprimer et modifier des fichiers, comme vous le feriez avec un disque ordinaire monté sur votre ordinateur. Reportez-vous à **SAMBA** sur la page **81** pour plus d'informations sur la configuration des paramètres SAMBA.

Connectez un périphérique de stockage USB sur le port USB du DSL-3682. Vérifiez que le témoin USB du panneau d'affichage est affiché en vert continu.

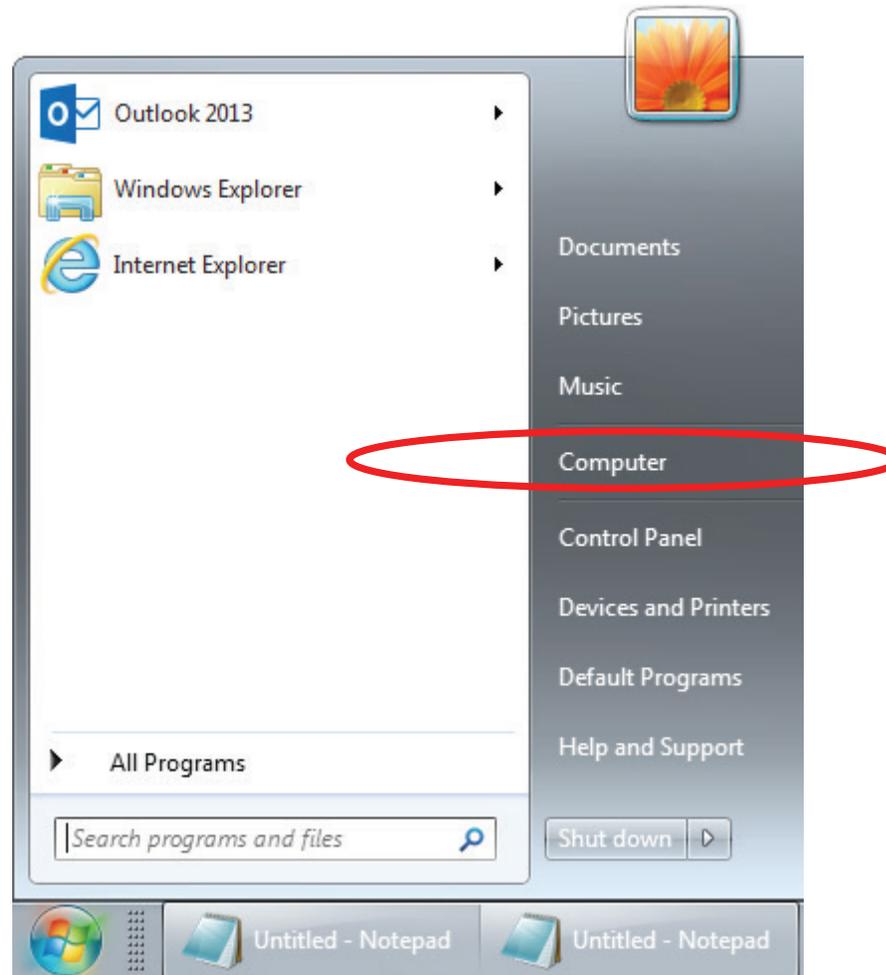


Stockage USB

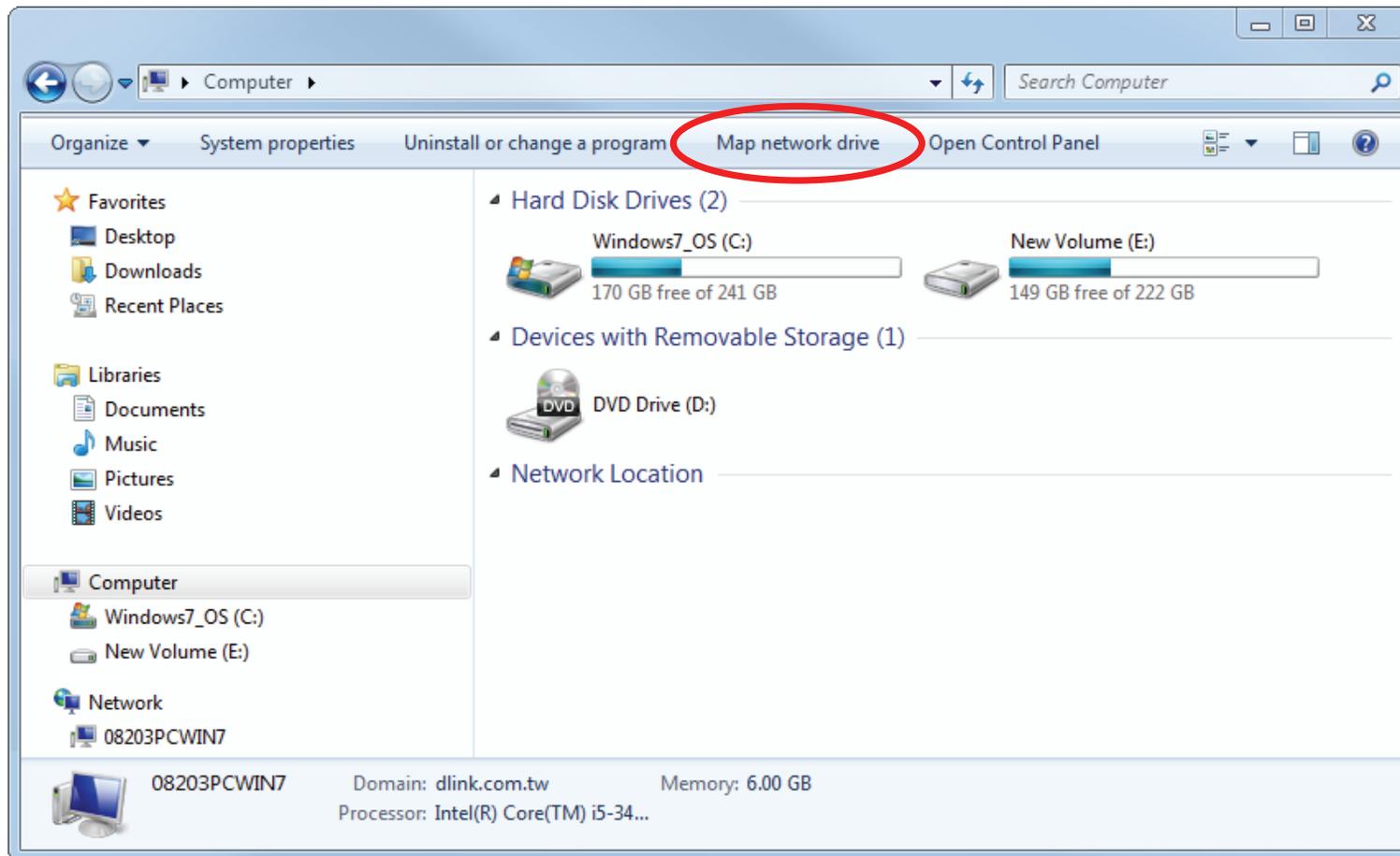


Connexion à partir d'un PC Windows

Étape 1 - Cliquez sur le menu démarrer et sélectionnez **Poste de travail**.



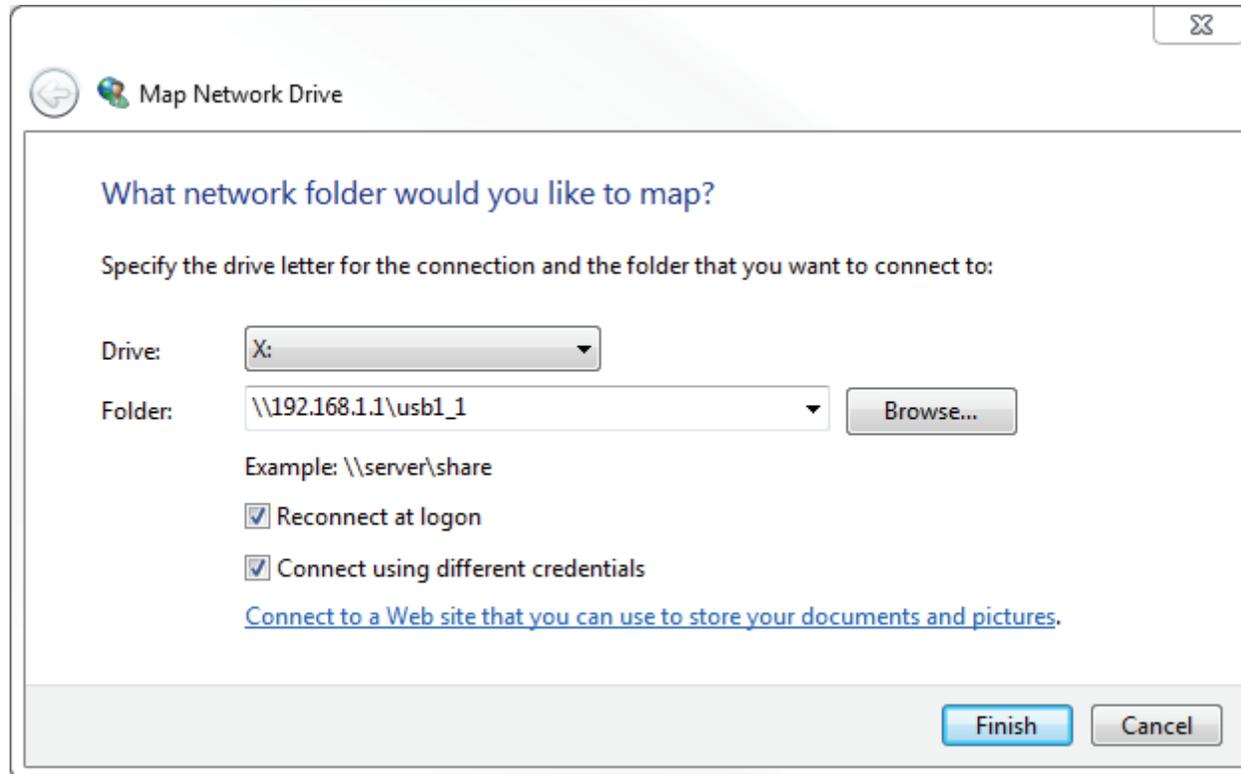
Étape 2 - Cliquez sur **Map network drive** (Mapper un disque réseau).



Étape 3 - Sélectionnez la lettre du disque sur lequel vous souhaitez mapper le lecteur réseau. Saisissez l'adresse IP du DSL-3682 et le nom du volume USB que vous souhaitez partager. Par exemple `\\192.168.1.1\usb1_1`.

Cochez les cases **Se reconnecter à la connexion** et **Se connecter à l'aide d'identifiants différents**.

Cliquez sur **Terminer**.



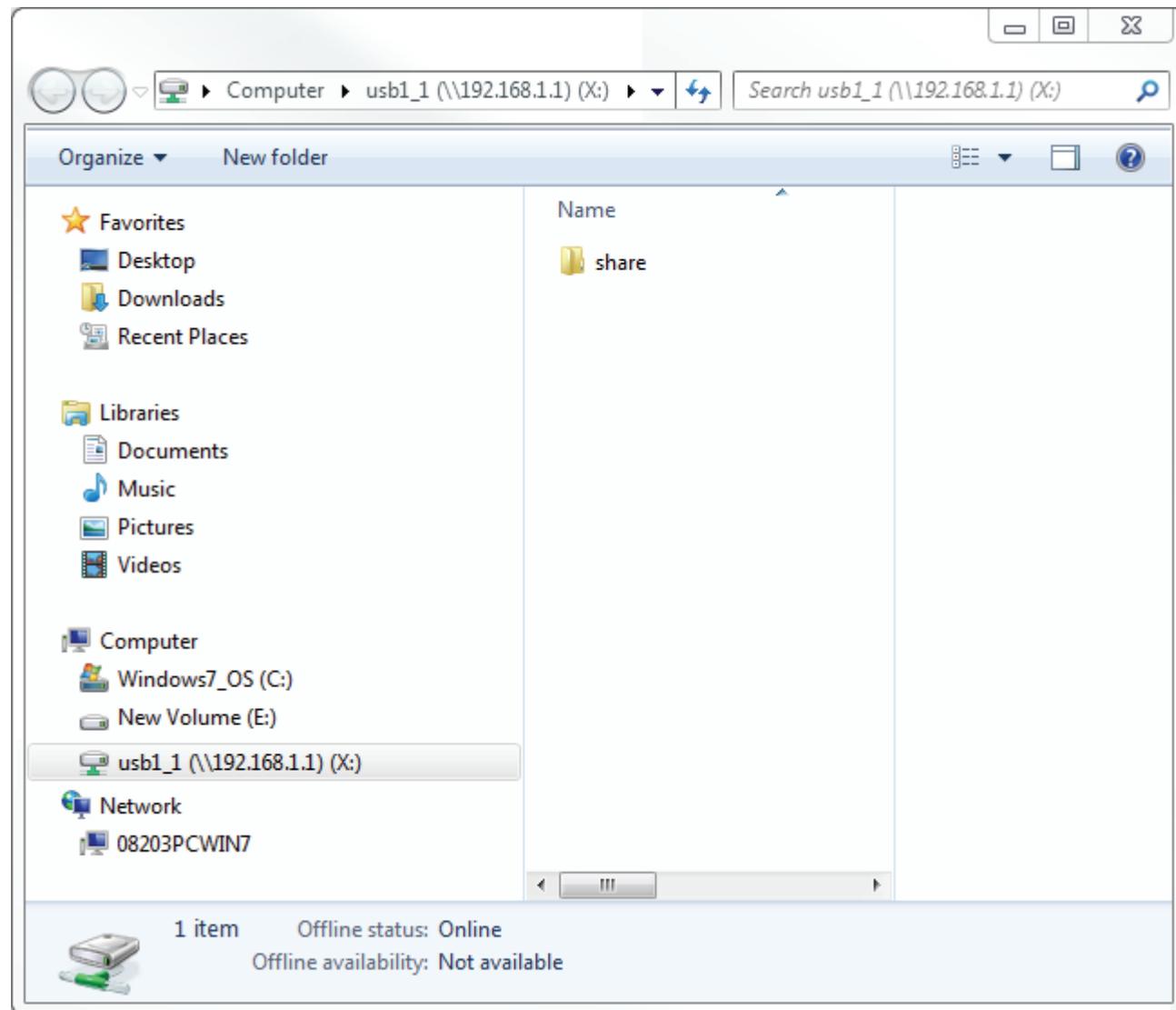
Si vous possédez plusieurs périphériques de stockage monté via un concentrateur USB, consultez la section **État > Infos sur le périphérique > Information sur le périphérique de stockage** de l'utilitaire de configuration Web du DSL-3682 pour obtenir une liste des noms de volumes disponibles.

Étape 4 - Si vous avez décoché **Enable Anonymous Access** (Activer l'accès anonyme), saisissez le nom d'utilisateur du compte et le mot de passe SAMBA.

Cliquez sur **OK**.



Étape 5 - Un dossier du périphérique de stockage USB partagé s'affiche.

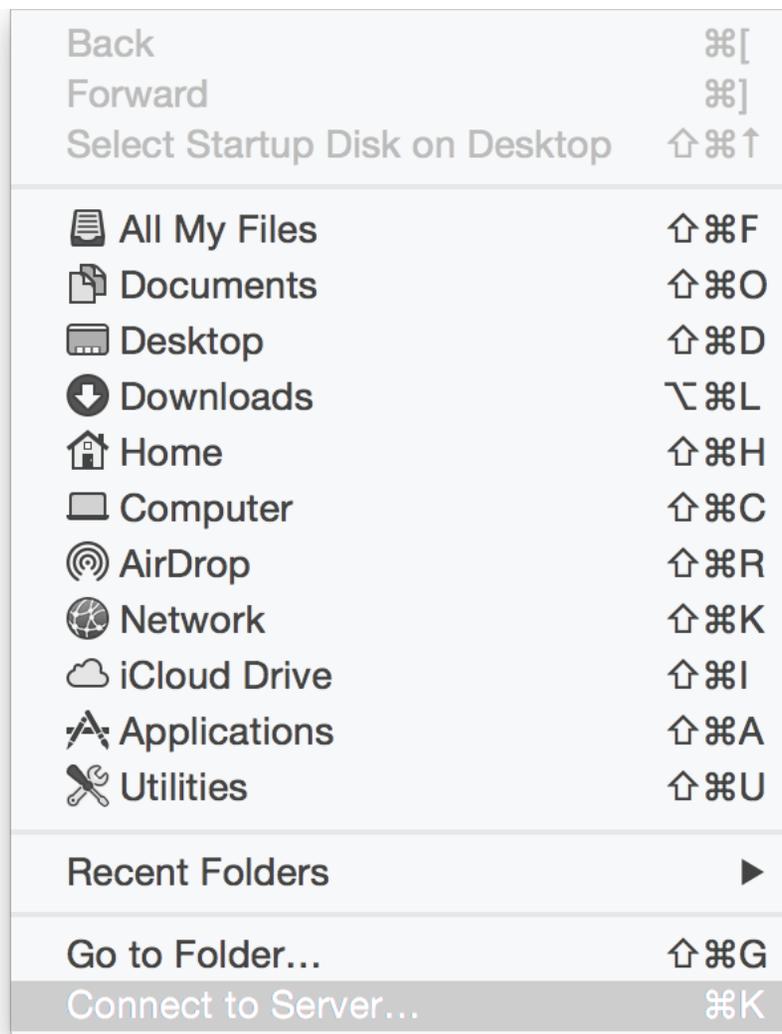


Félicitations

Vos fichiers sont maintenant partagés. Répétez ce processus pour chaque PC Windows avec lequel vous souhaitez partager votre disque USB.

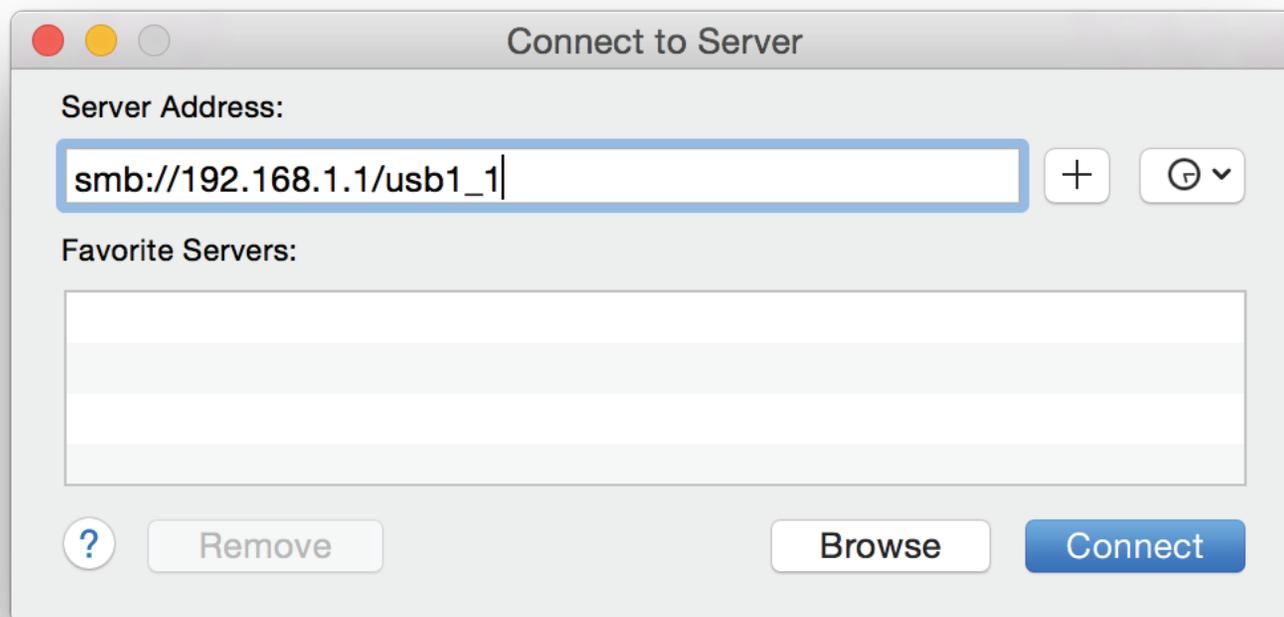
Connexion depuis un Mac

Étape 1 - Lorsque vous êtes dans Finder, cliquez sur le menu **Go** et sélectionnez **Connect to Server...** (**Se connecter au serveur**).



Étape 2 - Saisissez l'adresse IP du DSL-3682 et le nom du volume USB que vous souhaitez partager.
Par exemple **smb://192.168.1.1/usb1_1**.

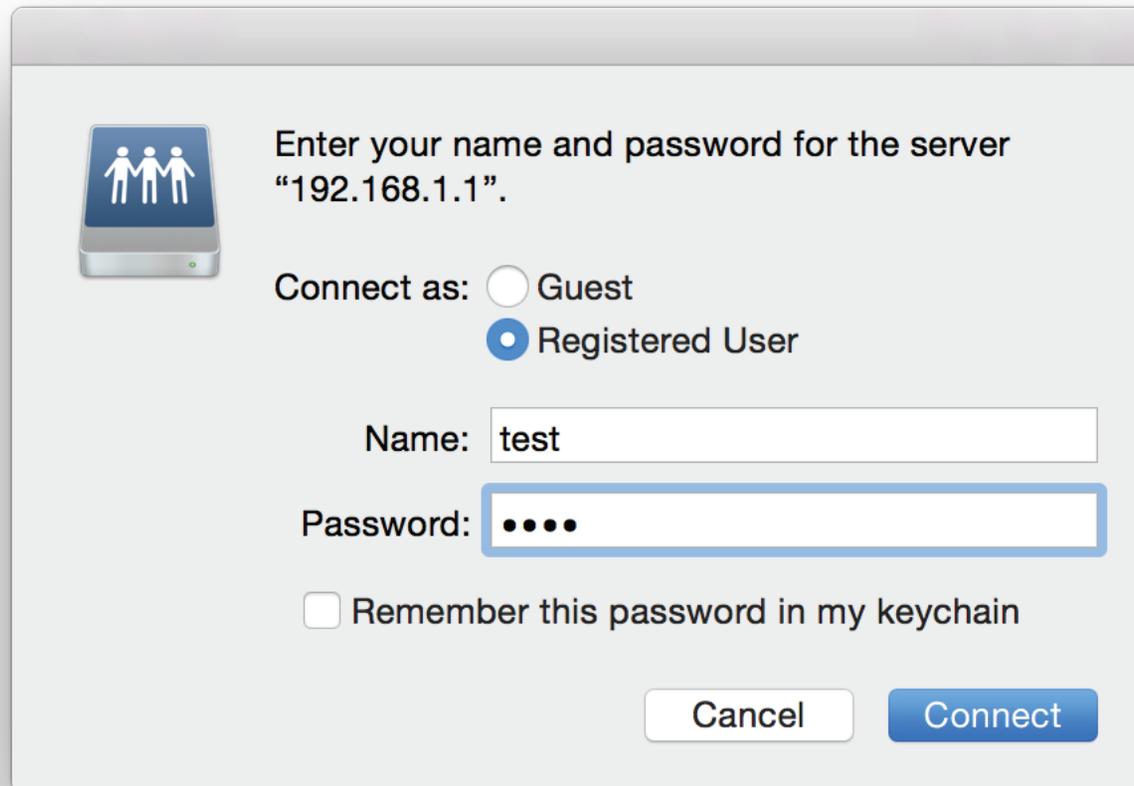
Cliquez sur **Connexion**.



Si vous possédez plusieurs périphériques de stockage monté via un concentrateur USB, consultez la section **État > Infos sur le périphérique > Information sur le périphérique de stockage** de l'utilitaire de configuration Web du DSL-3682 pour obtenir une liste des noms de volumes disponibles.

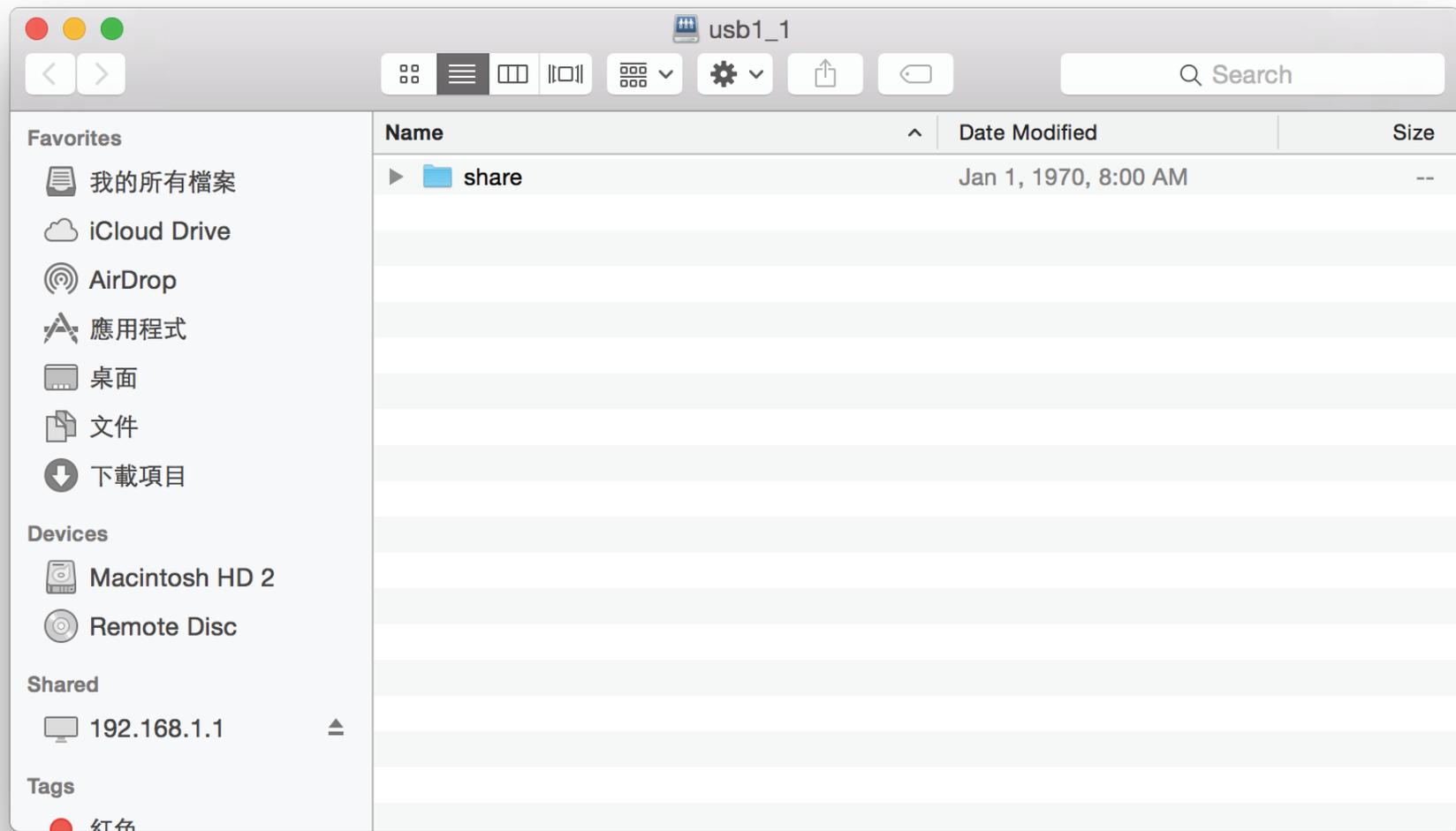
Étape 4 - Si vous avez décoché **Enable Anonymous Access** (Activer l'accès anonyme), saisissez le nom d'utilisateur du compte et le mot de passe SAMBA.

Cliquez sur **Connexion**.



The image shows a macOS system dialog box for connecting to a server. On the left is an icon of a server with three people. The main text reads: "Enter your name and password for the server '192.168.1.1'". Below this, there are two radio buttons: "Guest" (unselected) and "Registered User" (selected). There are two text input fields: "Name:" containing the text "test" and "Password:" containing four black dots. At the bottom, there is a checkbox labeled "Remember this password in my keychain" which is unchecked. At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" and "Connect".

Étape 5 - Un dossier du périphérique de stockage USB partagé s'affiche.



Connexion d'un client sans fil à votre routeur

Bouton WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est le moyen le plus simple et le plus sûr de connecter vos périphériques sans fil au routeur. La plupart des périphériques sans fil, tels que les adaptateurs sans fil, les lecteurs multimédia, les lecteurs DVD Blu-ray, les imprimantes sans fil et les caméras, possèdent un bouton WPS (ou un utilitaire logiciel équipé du WPS) sur lequel vous pouvez appuyer pour vous connecter au routeur DSL-3682. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du périphérique sans fil que vous voulez connecter pour être sûr de bien comprendre comment activer le WPS. Ensuite, passez aux étapes suivantes :

Étape 1 - Appuyez sur le bouton WPS sur le DSL-3682 qui correspond à la bande sans fil (2,4 GHz ou 5 GHz) prise en charge par le client que vous connectez.

Si vous avez un doute à propos de la bande Wi-Fi prise en charge par votre client, utilisez la bande 2,4 GHz qui est largement prise en charge par les clients auxquels vous souhaiteriez connecter votre périphérique pendant environ 5 secondes. Le voyant WPS situé sur la façade commence à clignoter.



Étape 2 - Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton WPS sur votre périphérique sans fil (ou lancez l'utilitaire logiciel et démarrez le processus WPS).

Étape 3 - Attendez jusqu'à 1 minute pour que la configuration de votre connexion se déroule. Lorsque le voyant WPS cesse de clignoter, vous êtes connecté et votre connexion sans fil est sécurisée par WPA2.

Windows® 10

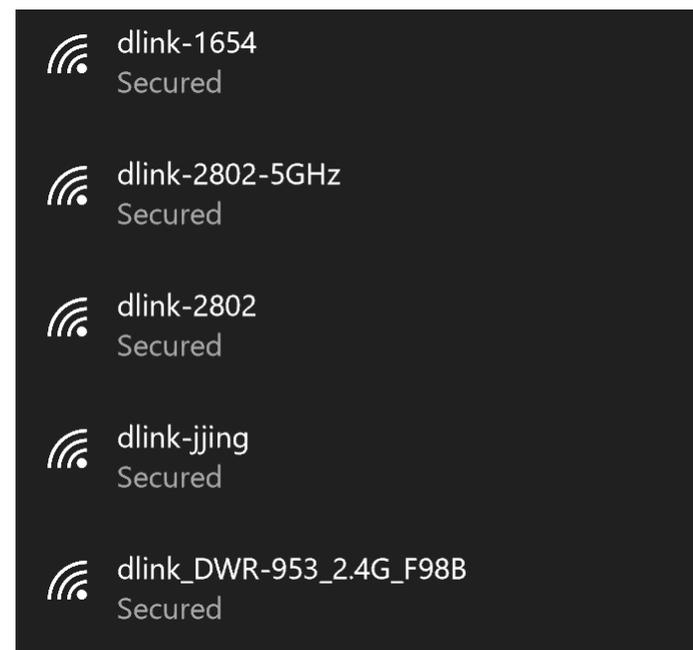
Lorsque vous vous connectez sans fil au DSL-3682 pour la première fois, vous devez saisir le nom du réseau sans fil (SSID) et le mot de passe Wi-Fi (clé de sécurité) du périphérique auquel vous vous connectez. Si votre produit est livré avec une carte de configuration Wi-Fi, vous pouvez y trouver le nom de réseau et le mot de passe Wi-Fi par défaut. Sinon reportez-vous à l'étiquette du produit pour trouver le SSID et le mot de passe par défaut du réseau Wi-Fi, ou saisissez les identifiants Wi-Fi définis lors de la configuration du produit.

Pour rejoindre un réseau existant, repérez l'icône du réseau sans fil dans la barre de tâches, près de l'affichage de l'heure et cliquez dessus.



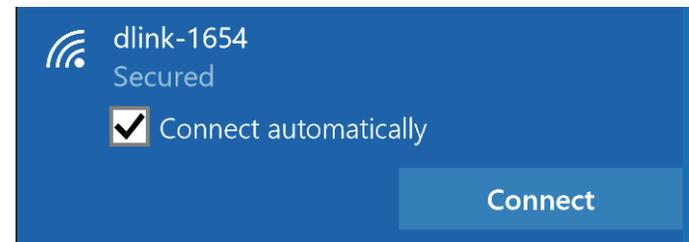
Icône de réseau sans fil

En cliquant sur cette icône, vous affichez une liste des réseaux sans fil qui se trouvent dans la portée de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau désiré en cliquant sur le SSID.



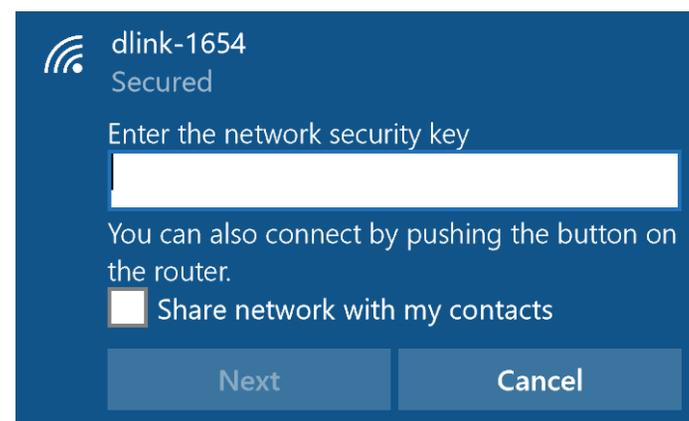
Pour vous connecter au SSID, cliquez sur **Connexion**.

Pour vous connecter automatiquement au routeur lorsque votre périphérique détecte ensuite le SSID, cochez la case **Se connecter automatiquement**.



Vous serez ensuite invité à saisir le mot de passe Wi-Fi (la clé de sécurité du réseau) pour le réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour vous connecter au réseau. Votre ordinateur se connectera désormais automatiquement à ce réseau sans fil lorsqu'il le détecte.

Vous pouvez également utiliser le WPS (Wi-Fi Protected Setup) pour vous connecter au routeur. Appuyez sur le bouton WPS de votre périphérique D-Link pour vous connecter automatiquement.



Windows® 8

WPA/WPA2

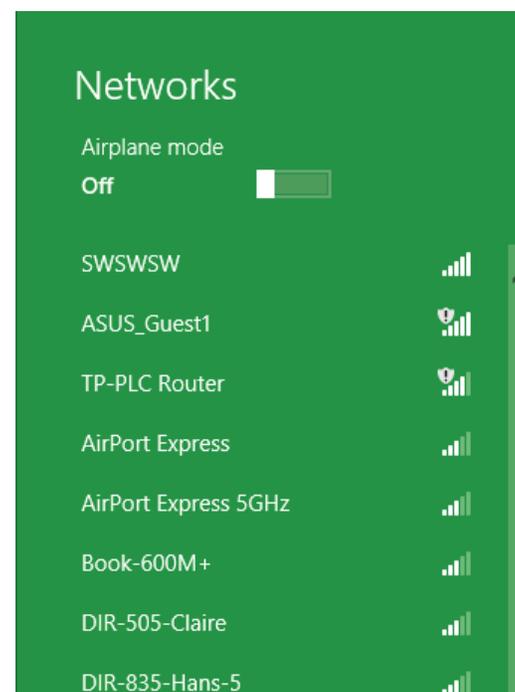
Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité utilisée (mot de passe Wi-Fi).

Pour rejoindre un réseau existant, repérez l'icône du réseau sans fil dans la barre de tâches, près de l'affichage de l'heure.



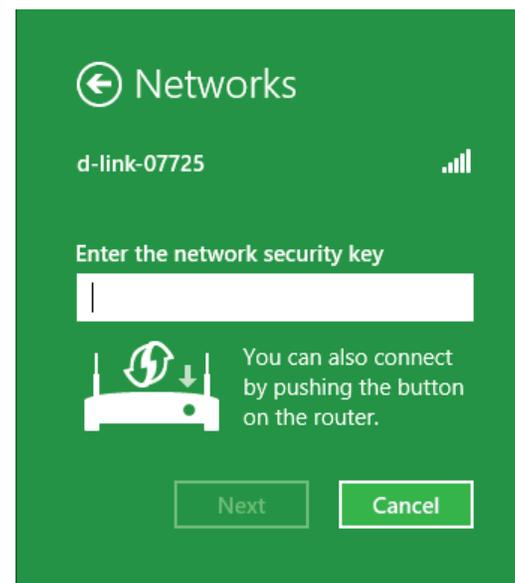
Icône de réseau sans fil

En cliquant sur cette icône, vous affichez une liste des réseaux sans fil qui se trouvent dans la proximité de connexion de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau désiré en cliquant sur son nom.

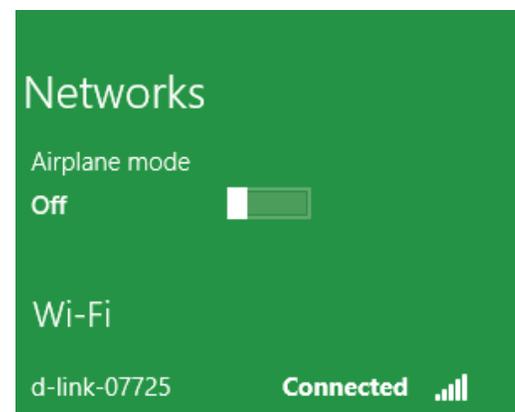


On vous demande ensuite de saisir la clé de sécurité (mot de passe Wi-Fi) du réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Si vous souhaitez utiliser le WPS pour vous connecter au routeur, vous pouvez aussi appuyer sur le bouton WPS sur votre routeur pour activer la fonction WPS.



Lorsque vous avez réussi à établir une connexion réussie à un réseau sans fil, le mot **Connecté** apparaît près du nom du réseau auquel vous êtes connecté.



Windows® 7

WPA/WPA2

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

Cliquez sur l'icône sans fil dans la zone de notification (en bas à droite).



Icône de réseau sans fil

L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone.

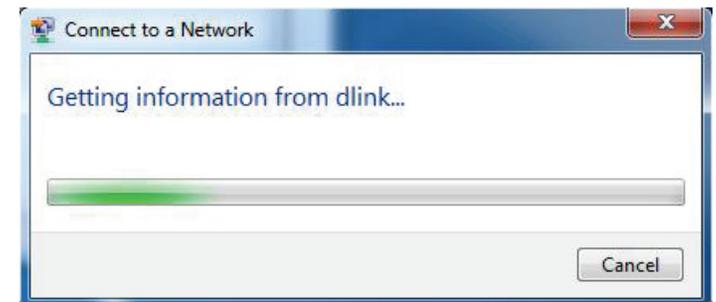


Sélectionnez le réseau sans fil portant le nom Wi-Fi (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section Bases de la mise en réseau de ce manuel pour de plus amples informations.



La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.



Saisissez la même clé de sécurité ou le même mot de passe (mot de passe Wi-Fi) que ceux du routeur, puis cliquez sur **Connexion**. Vous pouvez également vous connecter en appuyant sur le bouton WPS du routeur.

La connexion au réseau sans fil peut prendre 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité sont corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



Windows Vista®

Les utilisateurs de Windows Vista® peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré. Si vous utilisez l'utilitaire sans fil d'une autre société, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre adaptateur sans fil pour obtenir de l'aide sur la connexion à un réseau sans fil. La plupart des utilitaires sans fil possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows Vista®, comme indiqué ci-dessous.

Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés** s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

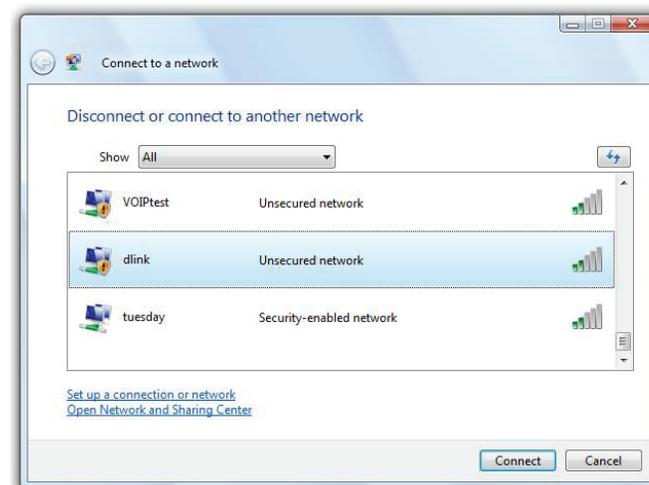
ou

Faites un clic droit sur l'icône de l'ordinateur sans fil dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran, à côté de l'heure). Sélectionnez **Connexion à un réseau**.



L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Cliquez sur un réseau (affiché à l'aide du SSID), puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



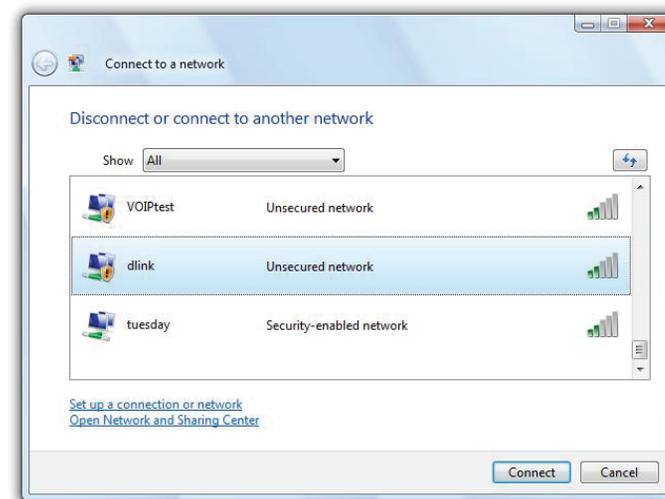
WPA/WPA2

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows Vista® en faisant un clic droit sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez **Connexion à un réseau**.

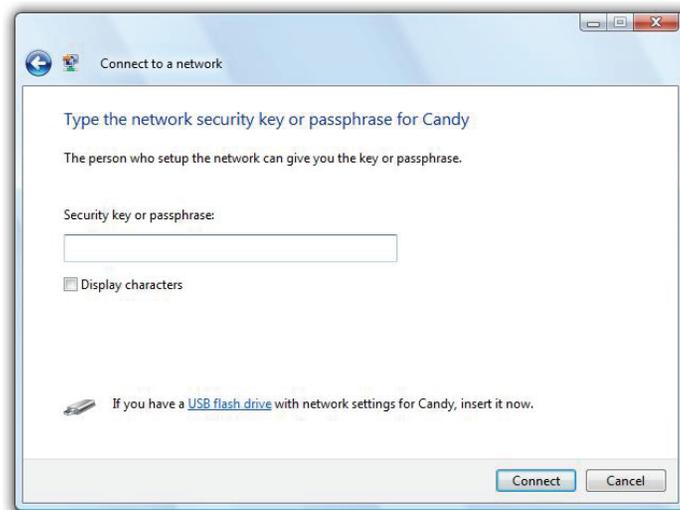


Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connexion**.



Saisissez la même clé de sécurité ou le même mot de passe (mot de passe Wi-Fi) que ceux du routeur, puis cliquez sur **Connexion**.

La connexion au réseau sans fil peut prendre 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité sont corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



Résolution des problèmes

Ce chapitre apporte des solutions aux problèmes pouvant survenir pendant l'installation et l'utilisation du DSL-3682. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes. Les exemples suivants sont illustrés dans Windows® XP. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, les captures d'écran de votre ordinateur seront similaires aux exemples suivants.

Pourquoi n'ai-je pas accès à l'utilitaire de configuration Web ?

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du routeur D-Link (**192.168.1.1**, par exemple), vous ne vous connectez pas à un site Web ou n'avez pas à être connecté à Internet. L'utilitaire est intégré dans une puce ROM du périphérique lui-même. Votre ordinateur doit se trouver sur le même sous-réseau IP pour se connecter à l'utilitaire Web.

- Vérifiez qu'une version actualisée de Java est activée sur le navigateur Web. Nous recommandons les versions suivantes :

- Microsoft Internet Explorer® 10 ou supérieure
- Mozilla Firefox 28 ou supérieure
- Google™ Chrome 28 ou supérieure
- Apple Safari 6 ou supérieure

- Vérifiez la connectivité physique en contrôlant que le voyant reste allumé sur le périphérique. S'il ne l'est pas, essayez un autre câble ou connectez-vous à un autre port du périphérique, si possible. Si l'ordinateur est éteint, le voyant l'est peut-être également.

- Désactivez les logiciels de sécurité Internet exécutés sur l'ordinateur. Certains pare-feux, tels que ZoneAlarm, BlackICE, Sygate, Norton Personal Firewall et Windows® XP peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide joints à votre logiciel pare-feu pour de plus amples informations sur sa désactivation ou sa configuration.

• Configurez vos paramètres Internet :

• Accédez à **Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône **Options Internet**. Sous l'onglet **Sécurité**, cliquez sur le bouton qui restaure les paramètres par défaut.

• Cliquez sur l'onglet **Connexions**, puis définissez l'option de numérotation sur Ne jamais établir de connexion. Cliquez sur le bouton Paramètres du réseau local. Veillez à ce que rien ne soit coché. Cliquez sur **OK**.

• Sous l'onglet **Avancés**, cliquez sur le bouton Rétablir les paramètres avancés. Cliquez trois fois sur **OK**.

• Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.

• Accédez à la gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre routeur D-Link dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de la gestion Web.

• Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez du routeur pendant 10 secondes, puis rebranchez-le. Patientez environ 30 secondes, puis essayez d'accéder à la configuration. Si vous possédez plusieurs ordinateurs, essayez de vous connecter avec un autre ordinateur.

Que dois-je faire si j'ai oublié mon mot de passe ?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre routeur. Cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser le routeur, localisez le bouton de réinitialisation (orifice) à l'arrière de l'appareil. Lorsque le routeur est allumé, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes. Relâchez-le pour que le routeur réalise la procédure de réinitialisation. Patientez environ 30 secondes avant d'accéder au routeur. L'adresse IP par défaut est **192.168.1.1**. Lorsque vous vous connectez, laissez le champ de mot de passe vide.

Pourquoi ne puis-je pas me connecter à certains sites ou envoyer et recevoir des courriers électroniques lorsque je me connecte via mon routeur ?

Si vous avez des difficultés à envoyer ou recevoir des courriers électroniques, ou à vous connecter à des sites sécurisés (par ex. eBay, sites de banques et Hotmail), nous conseillons de réduire la MTU par étapes de dix (par ex. 1 492, 1 482, 1 472, etc.).

Pour trouver la taille de MTU appropriée, vous devez réaliser un ping spécial de la cible à laquelle vous tentez d'accéder. Il peut s'agir d'un autre ordinateur ou d'une URL.

Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**.

- Les utilisateurs de Windows® 95, 98 et Me saisissent **commande** (les utilisateurs de Windows® NT, 2000, XP et Vista® et 7 saisissent **cmd**), puis appuient sur **Entrée** (ou **OK**).

- Lorsque la fenêtre s'ouvre, vous devez réaliser un ping spécial. Utilisez la syntaxe suivante :

ping [url] [-f] [-l] [valeur MTU]

Exemple : **ping yahoo.com -f -l 1472**

```
C:\>ping yahoo.com -f -l 1482
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1482 bytes of data:
Packet needs to be fragmented but DF set.
Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
C:\>ping yahoo.com -f -l 1472
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1472 bytes of data:
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=93ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=109ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=125ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=203ms TTL=52
Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 93ms, Maximum = 203ms, Average = 132ms
C:\>
```

Vous devez commencer à 1472 et réduire de 10 à chaque fois. Lorsque vous obtenez une réponse, augmentez de 2 jusqu'à ce que vous obteniez un paquet fragmenté. Relevez cette valeur et ajoutez-lui 28 pour prendre en compte les divers en-têtes TCP/IP. Par exemple, considérons que 1452 correspond à la valeur appropriée. La taille de MTU réelle doit être de 1480, soit la valeur optimale pour le réseau avec lequel nous travaillons ($1452 + 28 = 1480$).

Après avoir trouvé votre MTU, vous pouvez maintenant configurer votre routeur à l'aide de la taille de MTU appropriée.

Pour modifier la vitesse de la MTU sur votre routeur, procédez comme suit :

- Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre routeur (192.168.1.1) et cliquez sur **OK**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur (admin) et votre mot de passe (parfois vierge par défaut). Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de configuration Web du périphérique.
- Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Manual Configure** (Configuration manuelle).
- Pour modifier la MTU, saisissez le nombre dans le champ MTU, puis cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos paramètres.
- Testez votre courrier électronique. Si le changement de MTU ne résout pas le problème, continuez à la modifier par étapes de dix.

Bases de la connexion sans fil

Les produits sans fil D-Link reposent sur des normes industrielles permettant de fournir une connectivité sans fil haut débit conviviale et compatible à votre domicile, au bureau ou sur des réseaux sans fil publics. Si vous respectez rigoureusement la norme IEEE, la famille de produits sans fil D-Link vous permet d'accéder en toute sécurité aux données que vous voulez, quand et où vous le voulez. Vous pourrez profiter de la liberté offerte par la mise en réseau sans fil.

Un réseau local sans fil est un réseau d'ordinateurs cellulaire qui transmet et reçoit des données par signaux radio plutôt que par des câbles. Les réseaux locaux sans fil sont de plus en plus utilisés à domicile comme dans le cadre professionnel, mais aussi dans les lieux publics, comme les aéroports, les cafés et les universités. Des moyens innovants d'utiliser la technologie de réseau local sans fil permettent aux gens de travailler et de communiquer plus efficacement. La mobilité accrue, mais aussi l'absence de câblage et d'autres infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Les utilisateurs de la technologie sans fil utilisent les mêmes applications que celles d'un réseau câblé. Les cartes d'adaptateurs sans fil utilisées sur les ordinateurs portables et de bureau prennent en charge les mêmes protocoles que les cartes d'adaptateurs Ethernet.

Il est souvent souhaitable de relier des appareils en réseau mobiles à un réseau local Ethernet classique pour utiliser des serveurs, des imprimantes ou une connexion Internet fournie via le réseau local câblé. Un routeur sans fil est un périphérique qui sert à créer ce lien.

Définition de « sans fil ».

La technologie sans fil, ou Wi-Fi, est un autre moyen de connecter votre ordinateur au réseau, sans utiliser de câble. Le Wi-Fi utilise la radiofréquence pour se connecter sans fil. Vous avez donc la liberté de connecter vos ordinateurs n'importe où dans votre foyer ou à votre travail.

Pourquoi D-Link sans fil ?

D-Link est non seulement le leader mondial, mais aussi le concepteur, développeur et fabricant primé de produits de mise en réseau. D-Link offre les performances dont vous avez besoin, pour un prix raisonnable. D-Link propose tous les produits dont vous avez besoin pour construire votre réseau.

Comment la technologie sans fil fonctionne-t-elle ?

La technologie sans fil fonctionne comme un téléphone sans fil, via des signaux radio qui transmettent des données d'un point A à un point B. La technologie sans fil présente toutefois des limites quant à l'accéder au réseau. Vous devez vous trouver dans la zone de couverture du réseau sans fil pour pouvoir connecter votre ordinateur. Il existe deux types de réseaux sans fil : le réseau local sans fil (WLAN) et le réseau personnel sans fil (WPAN).

Réseau local sans fil

Dans un réseau local sans fil, un périphérique appelé Point d'accès (PA) connecte vos ordinateurs au réseau. Ce point d'accès possède une petite antenne qui lui permet de transmettre et de recevoir des données via des signaux radio. Avec un point d'accès intérieur, le signal peut atteindre 91 mètres. Avec un point d'accès extérieur, le signal peut atteindre jusqu'à 48 km pour alimenter certains lieux, tels que des unités de production, des sites industriels, des lycées et des campus universitaires, des aéroports, des parcours de golf, et bien d'autres lieux extérieurs encore.

Réseau personnel sans fil (WPAN)

Le Bluetooth est la technologie sans fil de référence dans l'industrie pour le réseau personnel sans fil. Les périphériques Bluetooth du réseau personnel sans fil fonctionnent sur une portée pouvant atteindre 9 mètres.

La vitesse et la portée d'exploitation sans fil sont inférieures à celles du réseau local sans fil, mais en retour, elles utilisent moins de puissance. Cette technologie

est donc idéale pour les périphériques personnels (par ex. téléphones mobiles, PDA, casques de téléphones, ordinateurs portables, haut-parleurs et autres dispositifs fonctionnant sur batterie).

Qui utilise la technologie sans fil ?

Ces dernières années, la technologie sans fil est devenue si populaire que tout le monde l'utilise, à domicile comme au bureau; D-Link offre une solution sans fil adaptée.

Utilisations à domicile/Avantages

Offre un accès haut débit à toutes les personnes du domicile

- Navigation sur le Web, contrôle des courriers électroniques, messagerie instantanée, etc.
- Élimination des câbles dans toute la maison
- Simplicité d'utilisation

Utilisations/Avantages pour les petites entreprises et les entreprises à domicile

- Maîtrisez tout à domicile, comme vous le feriez au bureau
- Accès distant au réseau de votre bureau, depuis votre domicile
- Partage de la connexion Internet et de l'imprimante avec plusieurs ordinateurs
- Inutile de dédier de l'espace au bureau

Où la technologie sans fil est-elle utilisée ?

La technologie sans fil s'étend partout, pas seulement au domicile ou au bureau. Les gens apprécient leur liberté de mouvement et ce phénomène prend une telle ampleur que de plus en plus de lieux publics proposent désormais un accès sans fil pour les attirer. La connexion sans fil dans des lieux publics est généralement appelée « points d'accès sans fil ».

En utilisant un adaptateur USB D-Link avec votre PC portable, vous pouvez accéder au point d'accès sans fil pour vous connecter à Internet depuis des lieux distants, comme les aéroports, les hôtels, les cafés, les bibliothèques, les restaurants et les centres de congrès.

Le réseau sans fil est simple à configurer, mais si vous l'installez pour la première fois, vous risquez de ne pas savoir par où commencer. C'est pourquoi nous avons regroupé quelques étapes de configurations et conseils pour vous aider à réaliser la procédure de configuration d'un réseau sans fil.

Conseils

Voici quelques éléments à garder à l'esprit lorsque vous installez un réseau sans fil.

Centralisez votre routeur ou point d'accès

Veillez à placer le routeur/point d'accès dans un lieu centralisé de votre réseau pour optimiser les performances. Essayez de le placer aussi haut que possible dans la pièce pour que le signal se diffuse dans tout le foyer. Si votre demeure possède deux étages, un répéteur sera peut-être nécessaire pour doper le signal et étendre la portée.

Éliminez les interférences

Placez les appareils ménagers (par ex. téléphones sans fil, fours à micro-ondes et télévisions) aussi loin que possible du routeur/point d'accès. Cela réduit considérablement les interférences pouvant être générées par les appareils dans la mesure où ils fonctionnent sur la même fréquence.

Sécurité

Ne laissez pas vos voisins ou des intrus se connecter à votre réseau sans fil. Sécurisez votre réseau sans fil en activant la fonction de sécurité WPA ou WEP sur le routeur. Reportez-vous au manuel du produit pour obtenir des informations détaillées sur sa configuration.

Modes sans fil

D'une manière générale, il existe deux modes de mise en réseau :

- **Infrastructure** – Tous les clients sans fil se connectent à un point d'accès ou un routeur sans fil.
- **Ad-hoc** – Connexion directe à un autre ordinateur, pour une communication entre pairs, en utilisant des adaptateurs réseau sans fil sur chaque ordinateur (par ex. deux adaptateurs USB réseau sans fil DSL-3682 ou plus).

Un réseau d'infrastructure comporte un point d'accès ou un routeur sans fil. Tous les périphériques sans fil (ou clients) se connectent au routeur ou au point d'accès sans fil.

Un réseau Ad-hoc comporte seulement des clients (par ex. des ordinateurs portables équipés d'adaptateurs USB sans fil). Tous les adaptateurs doivent être en mode Ad-hoc pour communiquer.

Bases de la mise en réseau

Vérifiez votre adresse IP

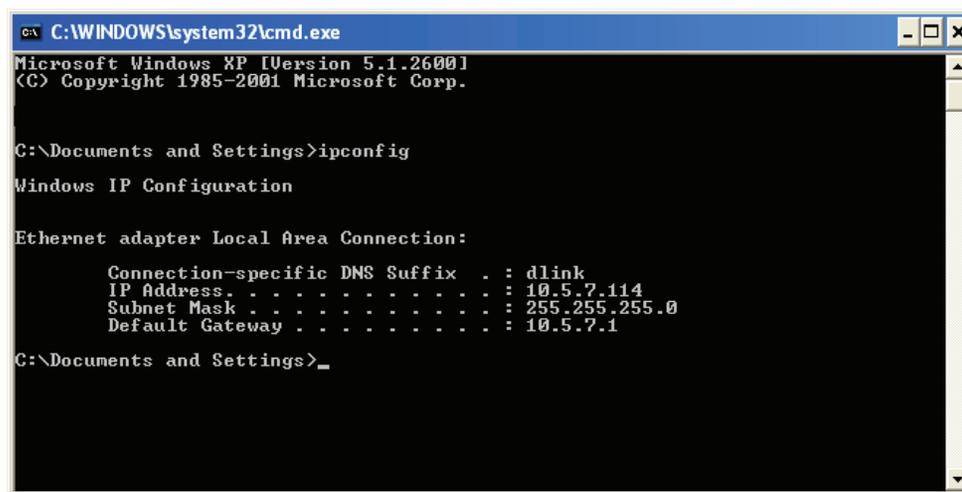
Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

Cliquez sur **Démarrer** > **Exécuter**. Dans la zone d'exécution, saisissez **cmd**, puis cliquez sur **OK**. (Les utilisateurs de Windows® 7/Vista® saisissent *cmd* dans le champ **Rechercher**).

À l'invite, saisissez **ipconfig**, puis appuyez sur **Entrée**.

L'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de votre adaptateur s'affichent.

Si l'adresse est 0.0.0.0, vérifiez l'installation de votre adaptateur, les paramètres de sécurité et les paramètres de votre routeur. Certains logiciels pare-feu bloquent parfois les demandes DHCP sur les nouveaux adaptateurs.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address . . . . . : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>_
```

Attribution statique d'une adresse IP

Si vous n'utilisez pas de passerelle/routeur compatible avec le serveur DHCP, ou si vous devez attribuer une adresse IP statique, veuillez procéder comme suit :

- Étape 1**
Windows® 7 - Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage.**
Windows Vista® -Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau.**
Windows® XP - Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau.**
Windows® 2000 - À partir du bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Voisinage réseau > Propriétés.**

Étape 2
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion au réseau local**, qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez **Propriétés.**

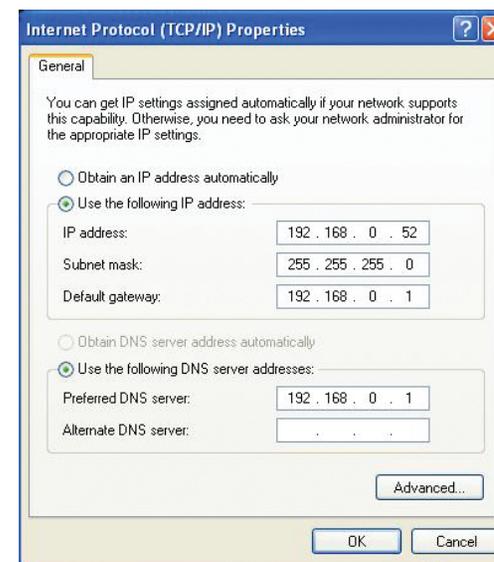
Étape 3
Sélectionnez **Protocole Internet (TCP/IP)**, puis cliquez sur **Propriétés.**

Étape 4
Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante** puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

Exemple : Si l'adresse IP du réseau local du routeur est 192.168.1.1, configurez votre adresse IP sur 192.168.1.X, X représentant un chiffre entre 2 et 99. Vérifiez que le nombre que vous choisissez n'est pas utilisé sur le réseau. Définissez la même Passerelle par défaut que celle de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (c.-à-d.192.168.1.1).

Définissez le même Primary DNS (DNS principal) que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.1.1). Le Secondary DNS (DNS secondaire) est inutile, mais vous pouvez quand même saisir un serveur DNS fourni par votre FAI.

Étape 5
Cliquez sur **OK** à deux reprises pour enregistrer vos paramètres.



Sécurité du réseau sans fil

Cette section présente les différents niveaux de sécurité que vous pouvez utiliser pour protéger vos données des intrus. Le DSL-3682 offre les types de sécurité suivants :

- WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)
- WPA (Wi-Fi Protected Access)
- WPA2-PSK (clé prépartagée)
- WPA-PSK (Pre-Shared Key)

Définition du WPA

Le WPA (Wi-Fi Protected Access) est une norme Wi-Fi conçue pour améliorer les fonctions de sécurité du WEP (Wired Equivalent Privacy).

Voici les 2 principales améliorations par rapport au WEP :

- Amélioration du chiffrement des données grâce au protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol). Le TKIP mélange les clés à l'aide d'un algorithme de hachage et, en ajoutant une fonction de contrôle d'intégrité, garantit que les clés n'ont pas été sabotées. Le WPA2 repose sur la norme 802.11i et utilise la norme AES (Advanced Encryption Standard) au lieu de TKIP.
- Authentification des utilisateurs, qui manque généralement dans le WEP, via le protocole d'authentification extensible (EAP). Le WEP régule l'accès à un réseau sans fil en fonction d'une adresse MAC spécifique au matériel d'un ordinateur relativement simple à flairer et voler. L'EAP repose sur un système de chiffrement de clés publiques plus sécurisé pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au réseau.

Le WPA-PSK/WPA2-PSK utilise une phrase de passe ou une clé pour authentifier votre connexion sans fil. La clé est un mot de passe alphanumérique comprenant entre 8 et 63 caractères. Ce mot de passe peut inclure des symboles (!?*&_) et des espaces. Cette clé doit être strictement identique à celle saisie sur votre routeur ou votre point d'accès sans fil.

Le WPA/WPA2 comprend l'authentification des utilisateurs via le protocole EAP (Extensible Authentication Protocol). L'EAP repose sur un système de chiffrement de clés publiques plus sécurisé pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au réseau.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du matériel

- Un port RJ-11 xDSL
- LAN sans fil 5 GHz 802.11ac/n/a jusqu'à 433 Mbits/s¹
- LAN sans fil 2,4 GHz 802.11n/g/b jusqu'à 300 Mbits/s¹
- Quatre ports de réseau local Ethernet rapide 10/100
- Un port USB 2.0

Types d'antennes

- Trois antennes externes fixes

Compatibilité VDSL

- ITU-T G.993.1
- ITU-T G.993.2
- Profils 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a

Compatibilité ADSL

- ITU-T G.992.1 (G.dmt) Annexe A/C/I
- ITU-T G.992.2 (G.lite) Annexe A/C
- ITU-T G.994.1 (G.hs)
- ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) Annexe A/J/L/M (ADSL 2)
- ITU-T G.992.5 Annexe A/L/M (ADSL 2+)

Sécurité

- WPA™ - Personnel/Entreprise
- WPA2™ - Personnel/Entreprise
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) - PIN/PBC

Alimentation

- Entrée : 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz
- Sortie : 12 V CC, 1 A

Température

- En fonctionnement : 0 à 40°C (32 à 104° F)
- En stockage : -20 à 40°C (-20 à 149° F)

Humidité

- 5% à 95% sans condensation

Certifications

- CE
- Wi-Fi
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Dimensions et poids

- 198 x 146 x 54 mm (7,79 x 5,74 x 2,12 pouces)
- 302 g

¹ Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11g, et 802.11b de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction, peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.