# **D-Link**<sup>®</sup>



# Manuel d'utilisation

# **Routeur mobile 4G/LTE**

DWR-932

# 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
1,0	décembre 15, 2014	Version initiale

## Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques 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.

Copyright © 2014 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.

# Table des matières

Présentation du produit	1
Contenu de la boîte	. 1
Configuration système requise	. 1
Introduction	.2
Description du matériel	3
Vue du haut	3
Vue de dessous	.4
Écran LCD	.5
Installation	6
Connexion au réseau	6
Installation des pilotes	.7
Éléments à prendre en compte avant d'installer le résea	au
sans fil	0
JULIJ III	0
	0
Configuration	9
<b>Configuration</b> Première connexion au routeur	9.9
<b>Configuration</b> Première connexion au routeur Connexion en USB	9.9
Configuration Première connexion au routeur Connexion en USB	9 9
Configuration Première connexion au routeur Connexion en USB Connexion en Wi-Fi	.9 .9 .0
Configuration Première connexion au routeur Connexion en USB Connexion en Wi-Fi	.9 .9 .9 .0 .2 .2
Configuration Première connexion au routeur Connexion en USB Connexion en Wi-Fi	.0 .9 .9 .0 .2 .2 .3
Configuration Première connexion au routeur Connexion en USB Connexion en Wi-Fi	.9 .9 .9 .9 .9 .9 .9 .9 .9 .2 .2 .3
Configuration         Première connexion au routeur         Connexion en USB         Connexion en Wi-Fi         Configuration Web         Utilitaire de configuration         Navigation         1         Accès rapide         1         Configuration du réseau	.9 .9 .9 .9 .9 .9 .9 .9 .9 .2 .2 .3 .4 .5
<b>Configuration</b> Première connexion au routeur         Connexion en USB         Connexion en Wi-Fi         Configuration Web         Utilitaire de configuration         Navigation         1         Accès rapide         1         Configuration du réseau         1         Assistant de configuration	9 9 0 2 3 4 5
<b>Configuration</b> Première connexion au routeur         Connexion en USB         Connexion en Wi-Fi         Configuration Web         Utilitaire de configuration         Navigation         Accès rapide         1         Configuration du réseau         1         Assistant de configuration         1         APN pour LTE/3G	9 9 0 2 3 4 5 6

Nom d'accès Wi-Fi 2,4 GHz17
État du Wi-Fi17
Paramètres administrateur18
Date et heure18
Paramètres administrateur18
Appliquer les paramètres20
Paramètres Internet21
État du réseau21
Informations cellulaires21
État du réseau21
Paramètres APN22
Paramètres du nom du point d'accès22
Mode APN23
Paramètres du mode de connexion24
Paramètres cellulaires24
Paramètres de verrouillage du code PIN de la carte
SIM25
SIM25
Mon opérateur (PLMN)26
Mode de fonctionnement (PLMN)
Opérateurs disponibles27
Paramètres de réseau local du routeur28
Configuration du réseau local
Configuration du service DHCP28
Service DHCP29
Paramètres Wi-Fi

État du Wi-Fi30
Informations générales
État du Wi-Fi30
Contrôle du Wi-Fi31
Wi-Fi 2,4 GHz31
Wi-Fi WPS
Clients Wi-Fi
Liste de clients Wi-Fi 2,4 GHz33
Paramètres de sécurité Wi-Fi
SSID du Wi-Fi 2,4 GHz34
Filtre MAC
Paramètres des filtres MAC
Paramètres de l'application
Paramètres des contacts
Contacts sur l'appareil37
Contacts sur la carte SIM
SMS
Paramètres DHCP42
USSD43
Diagnostics44
Ping / Traceroute44
Journal45
Paramètres du pare-feu46
Paramètres du pare-feu46
Filtre IP48
Ajouter un filtre IP49
Redirection de port50
Ajouter une redirection de port51
Filtre URL52

Système53
Informations système53
À propos du DWR-93253
Paramètres administrateur54
Compte54
Langue55
Date et heure56
Profil des paramètres58
Importer
Exporter des profils
Exporter
Réinitialiser et redémarrer60
Réinitialiser et redémarrer60
Mise à jour du microprogramme61
Mettre à jour mon routeur61
Statistiques du réseau62
Utilisation des paquets de données62
Statistiques63
Options avancées64
Économie d'énergie65
Aide
Aide générale concernant le routeur
FAQ générales concernant les routeurs mobiles66
Connexion à un réseau sans fil67
<b>Connexion à un réseau sans fil67</b> Sous Windows 867
<b>Connexion à un réseau sans fil67</b> Sous Windows 8
<b>Connexion à un réseau sans fil67</b> Sous Windows 8

Configuration de la sécurité du réseau sans fil	75
À l'aide de Windows <sup>®</sup> XP	77
Configuration du mode WEP	78
Résolution des problèmes	80
Bases de la mise en réseau	82
<b>Bases de la mise en réseau</b> Vérifiez votre adresse IP	<b>82</b>
<b>Bases de la mise en réseau</b> Vérifiez votre adresse IP Attribution statique d'une adresse IP	<b>82</b> 82 83

# Présentation du produit Contenu de la boîte



DWR-932 de D-Link Routeur mobile 4G/LTE

Câble USB

Adaptateur secteur

Contactez immédiatement votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus de la boîte.

# **Configuration système requise**

- Carte (U)SIM compatible avec service de données mobile<sup>1</sup>
- Ordinateur avec système d'exploitation Windows<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup> ou Linux
- Internet Explorer 9, Firefox 12, Chrome 20 ou Safari 4

<sup>1</sup> Selon les services et les conditions disponibles auprès de votre transporteur.

# Introduction

Le Routeur mobile 4G/LTE DWR-932 de D-Link vous permet de partager une connexion Internet mobile rapide avec plusieurs PC et appareils mobiles afin que vous et vos amis puissiez profiter des avantages d'un réseau sans fil n'importe où, n'importe quand. Compatible avec les norme 4G LTE et 3G HSPA+ pour les débits montants et descendants rapides, il vous permet d'atteindre des vitesses de chargement et de téléchargement rapides même lorsque vous êtes en déplacement.

#### Internet mobile haut débit avec connectivité LTE

Le Routeur mobile 4G/LTE DWR-932 vous permet d'accéder à Internet en haut débit, où que vous soyez, et de partager votre connexion en déplacement. Grâce à la technologie LTE, vous pouvez atteindre des vitesses de 150 Mbits/s en téléchargement et 50 Mbits/s en chargement<sup>1</sup>. L'antenne LTE intégrée permet d'établir une connexion fiable à votre prestataire de services mobiles, tandis qu'une antenne Wi-Fi interne distincte étend la portée aux ordinateurs et appareils mobiles à connecter au DWR-932.

#### L'Internet mobile pour tous vos appareils

Grâce au DWR-932, vous pouvez aller sur Internet depuis votre ordinateur portable, votre smartphone, votre tablette ou tout autre appareil sans fil en utilisant une seule connexion mobile. Le DWR-932 offre une portée sans fil N haut débit permettant à tous d'accéder à Internet en haut débit sans fil, que vous soyez avec des collègues en déplacement ou que voyagiez en famille ou entre amis.

#### Logiciel intégré pour un accès instantané, où que vous soyez

Le DWR-932 est véritablement plug and play : grâce aux pilotes qui se trouvent déjà dans le routeur, vous pouvez vous connecter sans rien installer. Ouvrez un navigateur et connectez le routeur, vous pourrez accéder à votre réseau directement depuis une interface Web. En d'autres termes, les notebooks et netbooks ne possédant pas de lecteur de CD-ROM peuvent se connecter et fonctionner en un rien de temps. Une fois le périphérique configuré, il suffit de le mettre sous tension pour activer votre réseau mobile portable, vous pourrez alors partager votre connexion Internet mobile sans avoir besoin d'un ordinateur.

#### Conçu pour être véritablement portatif

Le DWR-932 Routeur mobile 4G/LTE est suffisamment petit et mince pour être transporté dans un portefeuille, un sac ou une poche. La batterie au lithium-ion rechargeable intégrée de 2020 mAh offre une autonomie de plusieurs heures d'utilisation mobile : vous pouvez partager votre connexion Internet mobile en voiture, au parc ou partout ailleurs, pour travailler ou jouer plus longtemps, sans devoir faire recharger l'appareil.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Toutes les références à la vitesse sont indiquées à des fins de comparaison exclusivement. Les vitesses réelles dépendent de divers facteurs, notamment la portée du réseau mobile, la force du signal, l'activité du réseau et les conditions environnementales.

# Description du matériel Vue du haut

Bouton de mise sous tension



Bouton de mise sous tension	Appuyez sur ce bouton pendant 6 secondes pour allumer/éteindre le périphérique.			
Bouton WPS	Appuyez sur ce bouton pour ajouter de nouveaux périphériques sans fil rapidement et facilement à l'aide du WPS.			
Connecteur micro-USB	Connectez le câble fourni à un port USB pour faire recharger le périphérique ou accéder à l'utilitaire de configuration.			
Réinitialisation des paramètres par défaut	Appuyez sur ces deux boutons pendant 3 à 5 secondes pour rétablir les valeurs par défaut de l'appareil.			

# Description du matériel Vue de dessous



Fente pour carte micro-SIM

Bouton de	Utilisez un trombone pour appuyer sur le bouton pendant 6 secondes afin de redémarrer
réinitialisation	l'appareil.
Fente pour carte micro-	Insérez une carte micro-SIM pour accéder à Internet et à la liste de contacts de votre carte
SIM	SIM.

# Description du matériel Écran LCD

Le SSID et le code de la clé actuels s'afficheront sur l'écran LCD du DWR-932. Lors de la connexion au DWR-932, le SSID sera affiché dans l'utilitaire de mise en réseau sans fil de votre appareil. En sélectionnant SSID et en saisissant la clé, vous pourrez vous connecter au DWR-932. Veuillez consulter le tableau ci-dessous qui explique les icônes affichées sur l'écran.



Numéro	Nom	Explication		
1	SSID	Par défaut, le nom du réseau (SSID) du DWR-932 est au format dlink_DWR-932_xxxx, « <b>xxxx</b> » représentant les quatre derniers caractères de l'adresse MAC du DWR-932.		
2	Key (Clé)	Code de la clé requis pour accéder au DWR-932.		

# Installation

Cette section vous guidera tout au long du processus d'installation.

# **Connexion au réseau**

- 1. Vérifiez que votre DWR-932 Routeur mobile 4G/LTE est éteint.
- 2. Sous le routeur, il y a une fente pour votre carte micro-SIM. Faites glisser la carte micro-SIM dans la fente prévue à cet effet en vérifiant que l'alignement est identique à celui indiqué par le logo en regard de la fente. Les contacts dorés situés sur la carte doivent être orientés vers le haut.

**Remarque :** Débranchez et éteignez toujours le routeur avant d'installer ou de retirer la carte micro-SIM. N'insérez jamais la carte micro-SIM et ne la retirez jamais alors que le routeur est en cours d'utilisation.

- 3. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le dessus du routeur.
  - a. « **D-Link** » apparaît à l'écran lorsque le routeur effectue ses processus d'initialisation.
  - b. Après quelques instants, l'écran LCD affiche le SSID et le code de la clé de l'appareil. Pour en savoir plus sur l'écran LCD, reportez-vous à la section «Écran LCD» à la page 5.



# Installation des pilotes

Lorsque vous branchez le DWR-932 dans votre ordinateur, les pilotes nécessaires s'installent immédiatement (avec votre autorisation).

**Remarque :** Il s'agit uniquement de pilotes Windows. Les utilisateurs de Mac et Linux pourront toujours configurer le DWR-932 à l'aide de l'utilitaire de configuration Web décrit dans «Utilitaire de configuration» à la page 12.

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

Grâce à une connexion sans fil, le DWR-932 est accessible partout dans la portée de son 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 nuire aux signaux sans fil. Les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre bureau. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

- 1. Limitez le nombre de murs et de plafonds entre le routeur et les autres périphériques réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 mètres.
- 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 degré, 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. Essayez de placer les points d'accès, les routeurs sans fil et les ordinateurs de sorte que le signal passe par des portes ouvertes. Certains matériaux, comme le verre, le métal, la brique, l'isolant, le béton et l'eau peuvent affecter les performances sans fil. De grands objets, comme des aquariums, des miroirs, des classeurs, des portes métalliques et des tiges en aluminium peuvent également nuire à la portée.
- 4. Si vous utilisez des téléphones sans fil de 2,4 GHz, vérifiez que leur base est aussi éloignée que possible de votre périphérique sans fil. La base transmet un signal, même lorsque le téléphone n'est pas utilisé. Il arrive que les téléphones sans fil, les périphériques sans fil X-10 et l'équipement électronique (par ex. ventilateurs plafonniers, éclairages fluorescents et systèmes de sécurité privés) dégradent considérablement la connectivité sans fil.

# Configuration

Cette section vous explique comment configurer votre nouveau routeur mobile D-Link à l'aide de l'utilitaire de configuration, qui peut être obtenu via une interface logicielle ou une interface utilisateur Web.

# Première connexion au routeur

Lorsque vous configurez le routeur pour la première fois, vous devez établir une connexion directe avec le routeur pour accéder à l'utilitaire de configuration Web. Vous pouvez procéder à l'aide du câble USB fourni, ou en vous connectant sans fil au DWR-932. Après avoir configuré votre routeur, vous pourrez vous connecter à l'aide des paramètres Wi-Fi que vous avez configurés au cours du processus de configuration. Vérifiez que le routeur est sous tension et que le niveau de batterie est suffisant avant de débuter le processus de configuration.

## **Connexion en USB**

Pour vous connecter au routeur via USB, branchez une extrémité du câble micro-USB fourni au port micro-USB situé en bas du routeur, et l'autre extrémité, à un port USB disponible de votre ordinateur. Votre routeur est maintenant prêt à être configuré. Consultez la section «Utilitaire de configuration» à la page 12 pour poursuivre le processus de configuration.

## **Connexion en Wi-Fi**

**Remarque :** Les exemples suivants utilisent l'utilitaire de connexion sans fil intégré de Windows 7. Si vous utilisez un autre système d'exploitation ou un utilitaire de connexion tiers, le processus peut être différent. Consultez la documentation jointe à votre système d'exploitation ou à votre client sans fil pour en savoir plus sur la connexion à un réseau sans fil.

Pour vous connecter au routeur en Wi-Fi, ouvrez l'utilitaire de mise en réseau sans fil de votre système d'exploitation et recherchez les réseaux disponibles auxquels se connecter. Par défaut, le nom du réseau (SSID) du DWR-932 est au format **dlink\_**DWR-932**\_xxxx**, « **xxxx** » représentant les quatre derniers caractères de l'adresse MAC du DWR-932.







Vous serez invité à saisir la clé de sécurité du réseau de votre routeur. La clé de sécurité unique de votre routeur sera affichée sur l'écran du DWR-932. Saisissez la clé de sécurité dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur **OK**. Votre utilitaire de connexion sans fil confirmera que la connexion est établie avec succès et que vous pouvez passer à l'étape suivante du processus de configuration.

Vous pouvez également configurer une connexion à l'aide la fonction WPS intégrée de Windows. Veuillez consulter la section «Connexion à un réseau sans fil» à la page 67.

r	🔮 Connect to a Net	work	- B	x
	Type the netwo	rk security key		
	Security key:	Hide characters		
			ОК	Cancel

# **Configuration Web**

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez l'adresse IP du routeur (**192.168.0.1** par défaut).

## Utilitaire de configuration

Après avoir atteint l'utilitaire de configuration via le logiciel installé ou votre navigateur Web, vous devez vous connecter. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur, puis saisissez le mot de passe. Le mot de passe par défaut est vide.

Cliquez sur Sign In (Connexion) pour continuer.





# Navigation

La page d'accueil de l'interface dispose d'une barre de menus située en haut de la page, qui comporte des onglets facilitant la navigation, ainsi que d'une barre récapitulative dans le coin supérieur droit, avec une vue rapide des principales informations.

					Login as <u>admin</u>
D-Link					Logout
	Internet	Wi-Fi Setting	Applications	System	Help
DWR-932					

Internet L'onglet Internet vous permet de configurer vos paramètres Internet.

Wi-Fi Setting L'onglet Wi-Fi Setting vous permet de configurer votre réseau Wi-Fi, ainsi que d'ajouter de nouveaux périphériques utilisant (Configuration Wi-Fi) le WPS.

Applications L'onglet Applications vous permet de configurer les paramètres du pare-feu et de sécurité pour protéger votre réseau contre les intrusions provenant du réseau étendu.

System (Système) L'onglet System vous permet d'afficher les informations système et de modifier votre mot de passe de connexion.

Help (Aide) Cet onglet vous permet d'accéder à une FAQ générale concernant les routeurs mobiles.

# Accès rapide

Une page d'accès rapide s'affiche sur la page d'accueil initiale de l'interface du DWR-932. Les rubriques ci-dessous vous dirigent vers une fenêtre où vous pouvez modifier les paramètres de façon plus détaillé.

Internet	Cette zone affiche votre fournisseur d'accès Internet, le type de service Internet que vous utilisez, la force du signal et votre utilisation de données actuelle.	D
Connection Mode (Mode de connexion)	Cette zone affiche la durée de la connexion et vous permet de basculer entre <b>Always Connect</b> (Toujours se connecter) et <b>Manual Connect</b> (Connexion manuelle).	
Wi-Fi	La section Wi-Fi affiche le nombre de périphériques actuellement connectés au routeur.	
Message	Cette zone affiche le nombre de messages SMS dans votre boîte de réception et votre dossier Brouillons.	
Power Saving (Économie d'énergie)	Cette zone indique si des fonctions d'économie d'énergie ont été sélectionnées, comme le mode	

veille, par exemple.



# **Configuration du réseau** Assistant de configuration

La page **Wizard** (Assistant) vous guide tout au long de la procédure de configuration des paramètres de base de votre routeur, notamment l'adresse IP, le nom du réseau (SSID) et le mot de passe. Cliquez sur le bouton **Setup Wizard** (Assistant de configuration) pour lancer l'assistant de configuration rapide.



## Paramètres de connexion

Dans cette section, vous pouvez configurer vos paramètres de connexion. Selon votre prestataire de services mobiles, vous devrez peut-être configurer des paramètres facultatifs avant utilisation. Dans ce cas, vous devrez peut-être contacter votre prestataire de services à ce sujet.

#### **APN pour LTE/3G**

APN Selection Mode (Mode Chois de sélection APN) man

le Choisissez de sélectionner un APN automatiquement ou M) manuellement.

Allow Data Roaming (Autoriser l'itinérance des données) Sélectionnez cette option si vous souhaitez autoriser l'itinérance des données.

APN Saisissez l'APN de votre prestataire de services.

User Name (Nom d'utilisateur) et Password (Mot de passe) (facultatif)

User Name (Nom Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre prestataire de services.

#### Si vous choisissez de sélectionner votre APN manuellement.

Auto (PAP & CHAP) PAP et CHAP combinés. Sélectionnez cette option si votre prestataire de services utilise ce protocole.

- **PAP** Password Authentication Protocol (Protocole d'authentification par mot de passe). Sélectionnez cette option si votre prestataire de services utilise ce protocole.
- CHAP Challenge Handshake Authentication Protocol (Protocole d'authentification par défi-réponse).
   Sélectionnez cette option si votre prestataire de services utilise ce protocole.

Cliquez sur Next (Suivant) pour passer à la section suivante.

1 Connection Settings	2 Wi-Fi 3 Admin 4 Apply Settings
PN For LTE/3G	
APN Selection Mode	Auto
Allow Data Roaming	
APN	internet 🔻
User Name	
Password	



## État du Wi-Fi

Dans cette section, vous avez la possibilité de modifier votre nom d'accès et votre mot de passe Wi-Fi, ainsi que les fonctions de sécurité afin de sécuriser davantage votre réseau pour vous et vos amis.

#### Nom d'accès Wi-Fi 2,4 GHz

Access Name Wi-Fi 2.4	Le nom de votre point d'accès sans fil.
GHz (Nom d'accès Wi-Fi	
2,4 GHz)	

Encryption Mode (Mode L'option Advanced Protection (Protection avancée) est de chiffrement) sélectionnée par défaut. Vous pouvez également choisir une protection de base ou aucune protection.

WPA Mode (Mode WPA) Auto (WPA ou WPA2) - Le routeur détermine automatiquement la version du WPA à utiliser en fonction du client connecté. WPA2 - Les clients peuvent seulement se connecter au

routeur selon la méthode WPA2. Les clients qui ne prennent pas en charge le WPA2 ne peuvent pas se connecter au routeur.

Cipher Mode (Mode de AES - Nouveau chiffrement utilisé par la norme WPA2. chiffrement) L'utilisation de ce type de chiffrement est nécessaire pour atteindre les vitesses 802.11.

partagée)

Pre-Shared Key (Clé pré- La clé pré-partagée correspond au mot de passe dont les clients ont besoin pour se connecter à votre réseau. Saisissez un mot de passe comportant entre 8 et 63 caractères.

Cliquez sur Next (Suivant) pour passer à la section suivante.



## Paramètres administrateur

Dans cette section, vous pouvez modifier votre nom d'utilisateur et votre mot de passe admin pour vous connecter à votre navigateur Web afin d'accéder aux paramètres du routeur, ainsi que la date et l'heure.

#### Paramètres administrateur

- Username (Nom Saisissez votre nom d'utilisateur ici. d'utilisateur)
- Password (Mot de passe) Saisissez votre mot de passe ici.
  - Language (Langue) Sélectionnez votre langue ici.

#### Date et heure

- **SNTP** Basculez l'interrupteur pour **activer** ou **désactiver** la synchronisation automatique de l'heure avec un serveur SNTP.
- Time Zone (Fuseau Sélectionnez votre zone UTC actuelle. horaire)
- Date & Time (Date et<br/>heure)Ajustez les cadrans sur l'écran avec le curseur de votre<br/>souris pour régler l'heure et la date.

Selected Date and Affiche votre nouvelle heure ajustée avec les cadrans. Time (Date et heure sélectionnées)

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour passer à la section suivante.

	Status Settings 4 Settings
Admin Settings	
Username	admin
Password	
Confirm Password	Show Characters
Language	English
Date & Time	
SNTP	
Time Zone	UTC+8
Date & Time	MM DD YYYY HH MM AMPM
	U3 U2 2013 U0 33 ANU -04 03 2014 06 33 ANU -04 03 2014 06 94 ANU

Si vous avez activé la synchronisation automatique de l'heure avec un
serveur SNTP.

Saisissez une adresse de serveur SNTP qui servira à synchroniser l'heure et la date du système du routeur.

Time Zone (Fuseau Saisissez le fuseau horaire où vous utilisez **horaire) :** actuellement le DWR-932 pour régler l'heure avec précision.

synchronisation) serveur SNTP.

Synchronization Vous pouvez préciser en heures la fréquence à Cycle (Cycle de laquelle le DWR-932 synchronise l'heure avec un

> Cliquez sur Next (Suivant) pour passer à la section suivante.

1 Connection Settings	2 Wi-Fi Status 3 Admin Settings	4 Apply Settings
Data & Time		
SNTP		
Primary SNTP Server	tock.stdtime.gov.tw	
Secondary SNTP Server	tick.stdtime.gov.tw	
Tertiary SNTP Server	time.windows.com	
Time Zone	UTC+8	
	10	

## **Appliquer les paramètres**

Vérifiez tous les paramètres dans l'assistant, puis cliquez sur **Apply** (Appliquer). Après avoir appliqué les nouveaux paramètres, vous devrez redémarrer votre système.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications.



# Paramètres Internet État du réseau

Dans cette section, vous pouvez vérifier l'état actuel de votre réseau ainsi que votre prestataire de services et votre utilisation de données.

#### **Informations cellulaires**

Network Provider (Prestataire de service réseau)	Affiche votre prestataire de service réseau actuel et la force du signal.
Network Type (Type de réseau)	Affiche le type de réseau auquel vous êtes connecté, par exemple 2G, 3G ou 4G.
Connection Time (Durée de connexion) :	La durée de votre connexion au réseau.
État du réseau	
IP Address (IPV4) [Adresse IP (IPV4)]	Affiche votre adresse IP actuelle.
Total DL (Total débit descendant)	Affiche votre vitesse moyenne de téléchargement.

Total UL (Total débit Affiche votre vitesse moyenne de chargement. ascendant)



## Paramètres APN

Dans cette section, vous pouvez configurer vos paramètres APN. Selon votre prestataire de services mobiles, vous devrez peut-être configurer des paramètres facultatifs avant utilisation. Dans ce cas, vous devrez peut-être contacter votre prestataire de services à ce sujet.

#### Paramètres du nom du point d'accès

#### APN Selection Mode (Mode Auto Connect (Connexion automatique)

de sélection APN) Cochez cette option si vous souhaitez que le DWR-932 se connecte automatiquement à un réseau mobile après qu'il a été allumé ou après qu'il a été déconnecté de son réseau mobile actuel.

#### Manual (Manuel)

Saisissez l'APN (nom du point d'accès) de la connexion. Si vous ne disposez pas de cette information, contactez votre prestataire de services.

Network Status		APN Settings	
APN	Access Point Name (AP	N) Settings	<b>^</b>
Settings	APN Selection Mode	Auto	
Connect Mode Settings	APN Mode		
SIM Card	APN	internet <b>v</b>	
PIN Lock	User Name		
My Operator	Password		

#### Si vous choisissez de sélectionner votre APN manuellement

#### Mode APN

APN	Si vous êtes déjà connecté à un réseau mobile, votre FAI vous fournira l'APN requis que vous pouvez sélectionner dans la liste déroulante.
User Name (Nom d'utilisateur)	Saisissez le nom d'utilisateur à utiliser pour cette connexion.
Password (Mot de passe)	Saisissez le mot de passe à utiliser pour cette connexion.
APN Method (Méthode APN)	Choisissez la méthode d'authentification que votre FAI utilise pour se connecter à son réseau mobile. Si vous ne disposez pas de cette information, contactez votre prestataire de services. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section «Paramètres de connexion» à la page 16.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications.



## Paramètres du mode de connexion

Cette section vous permet de choisir votre réseau cellulaire, d'autoriser l'itinérance des données et de contrôler votre mode de connexion.

#### Paramètres cellulaires

Preferred Cellular (Réseau Auto : se connecte automatiquement à un réseau mobile. cellulaire privilégié)

> 2G mode (Mode 2G) : se connecte uniquement à un réseau mobile 2G.

> 3G mode (Mode 3G) : se connecte uniquement à un réseau mobile 3G.

> 4G mode (Mode 4G) : se connecte uniquement à un réseau mobile 4G.

Allow Data Roaming données)

Sélectionnez cette option si vous souhaitez autoriser (Autoriser l'itinérance des l'itinérance des données. L'itinérance des données vous permet d'utiliser une connexion Internet au niveau international hors de la couverture de votre fournisseur d'accès Internet. L'activation de cette fonction peut entraîner des frais d'utilisation de données très élevés.

connexion)

Connection Mode (Mode de Choisissez entre Always (Toujours) ou Manual (Manuel) pour la connexion à Internet.

#### Si vous avez sélectionné le mode de connexion manuel

Connect/ disconnect manually (Connexion, déconnexion manuelle)

Basculez l'interrupteur pour activer/désactiver votre connexion Internet.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications.





## Paramètres de verrouillage du code PIN de la carte SIM

Cette section vous permet de verrouiller la carte SIM actuellement insérée dans le DWR-932.

#### SIM

No. of Retry (Nombre de Le nombre de tentatives restantes pour accéder à tentatives) votre carte SIM.

> **Remarque :** Si vous dépassez le nombre de tentatives, votre carte SIM sera verrouillée et vous ne pourrez pas l'utiliser.

SIM Card PIN Lock Basculez l'interrupteur pour activer la protection Protection (Protection du du verrouillage du code PIN de la carte SIM. Pour verrouillage du code PIN utiliser cette fonction, vous devez connaître le code de la carte SIM) PIN de la puce SIM.

Network	SIM Card PIN Lock Settings	
ADN	SIM	•
Settings	No.of Retry 3	
Connect Mode Settings	SIM Card PIN Lock Protection	
SIM Card PIN Lock		
My Operator		

#### Si vous avez activé le mode de connexion manuel

**PIN Code** Tapez le code PIN de votre carte SIM ici. (Code PIN)

> Cliquez sur Apply (Appliquer) pour enregistrer les modifications.



## Mon opérateur (PLMN)

Cette page vous permet de consulter les réseaux PLMN (Public Land Mobile Networks) disponibles. Cette page permet également de sélectionner un réseau privilégié lorsque vous

êtes en itinérance en-dehors de votre réseau à domicile.

#### Mode de fonctionnement (PLMN)

PLMN Mode (Mode PLMN) Affiche le mode de fonctionnement actuel du DWR-932.

> Sélectionnez Automatic (Automatique) pour que le DWR-932 se connecte automatiquement au premier réseau disponible en cas d'itinérance.

Sélectionnez Manual (Manuel) pour sélectionner votre réseau itinérant privilégié dans la liste cidessous.

Cliquez sur Apply (Appliquer) pour enregistrer les modifications.

Network Status		My Operator	
APN	Operator Mode		
Settings	PLMN Mode	Automatic	1
Connect Mode Settings			
SIM Card PIN Lock			

#### Si vous avez sélectionné le mode manuel

Cliquez sur votre réseau privilégié pour le sélectionner, ou tapez dans la case **Search** (Rechercher) pour trouver le réseau de votre choix.

**Remarque :** *Vous devez déconnecter manuellement le service de données mobiles actuel avant de sélectionner un réseau par PLMN.* 

#### **Opérateurs disponibles**

- **ID** Numéro d'identification assigné à chaque PLMN disponible.
- Use it (Utilisez-le) Cochez cette case pour sélectionner le réseau de votre choix.
  - Status (État) L'état actuel du réseau.
- **Operator Name (Nom de** Le nom du réseau cellulaire. l'opérateur)

Access Technology Vous permet de voir la technologie d'accès du (Technologie d'accès) réseau cellulaire.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications.

Network Status	100000100000000000000000000000000000000	My Operator				
APN	Operato	r Mode				^
Settings	PLMN	Mode		Manual	~	
onnect Mode						
Settings	Availab	le Opera	tors			
SIM Card PIN Lock	Searc	h	1-8 of	8	10 🔍	
	÷ ID	• Use it	¢ Status	Operator Name	Access Technology	
Wy Operator (PLMN)	1	۲	Available	TWM	2G	
	2	0	Available	TWM	3G	
Router AN Settings	3	0	Available	Chunghwa	2G	
and occurry o	4	0	Available	FET	2G	
	5	0	Available	FET	3G	
	6	0	Available	Chunghwa	3G	
	7	0	Available	VIBO	3G	
		0	Auglights	466.00	LTE	

## Paramètres de réseau local du routeur

Cette section vous permet de configurer les paramètres réseau de l'appareil.

#### Configuration du réseau local

LAN Setting (Configuration Affiche l'état actuel de votre réseau local. du réseau local)

#### **Configuration du service DHCP**

Le DWR-932 dispose d'un serveur DHCP intégré qui peut affecter des adresses IP aux clients connectés. Cette section affiche vos paramètres actuels et vous permet de configurer l'adresse IP du DWR-932 ainsi que ses paramètres DHCP.

Configure DHCP (Configuration du service DHCP)	Ce bouton vous mène aux paramètres DHCP où vous pouvez configurer votre adresse IP et la plage d'adresses IP.
Current DHCP Service (Service DHCP actuel)	Indique si vous utilisez le service DHCP.
IP Address (Adresse IP)	Adresse IP actuelle du routeur.
Subnet (Sous-réseau)	Le numéro de sous-réseau que votre routeur utilise.
IP Range (Plage	La plage de numéros que le serveur DHCP



d'adresses IP) attribuera.

Si vous avez sélectionné Configure DHCP (Configuration du service DHCP)

#### Service DHCP

lci, vous pouvez configurer l'adresse IP du DWR-932, ainsi que la plage de numéros IP que le DHCP attribuera.

- DHCP Service (Service Activer/désactiver le service DHCP. DHCP)
- IP Address (Adresse IP) Cliquez sur le dernier chiffre pour modifier l'adresse IP actuelle de votre routeur.
- Subnet (Sous-réseau) Le numéro de sous-réseau que votre routeur utilise actuellement.
  - IP Range (Plage<br/>d'adresses IP)Cliquez sur les derniers chiffres pour modifier la<br/>plage de numéros que le serveur DHCP attribuera.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications.



# Paramètres Wi-Fi État du Wi-Fi

Cette page affiche l'état actuel de votre réseau Wi-Fi ainsi que vos paramètres Wi-Fi.

#### **Informations générales**

**Wi-FiWPS** Indique si le WPS est activé et la méthode de configuration utilisée.

Wi-Fi 2,4 Ghz Indique si la connexion Wi-Fi est activée.

**Current Wi-Fi Clients** Affiche le nombre de personnes connectées à votre **(Clients Wi-Fi actuels)** réseau Wi-Fi.

#### État du Wi-Fi

SSID Name (Nom SSID) Affiche le nom de votre réseau Wi-Fi.

**Encryption (Chiffrement)** Affiche votre mode de chiffrement actuel de votre sécurité Wi-Fi.

**DHCP** Indique si vous utilisez un serveur DHCP ou pas.

IP Address (Adresse IP) L'adresse IP de votre routeur.

- Subnet (Sous-réseau) Le numéro de sous-réseau de votre routeur.
- MAC Address (Adresse L'adresse MAC de votre routeur. MAC)

Wi-	Fi Settings		
Wi-Fi Status		Wi-Fi Status	
Status	General Information		~
Wi-Fi	Wi-Fi WPS	ON / PBC	
Control	Wi-Fi 2.4 GHz	ON	
	Current Wi-Fi Clients	1	
Wi-Fi Clients	Wi-Fi Status		- 1
Wi-Fi Clients Wi-Fi Security	Wi-Fi Status	GHz	
Wi-Fi Clients Wi-Fi Security Settings	Wi-Fi Status	dlink_DWR-932_xxxx	
Wi-Fi Clients Wi-Fi Security Settings	Wi-Fi Status Wi-Fi 2.4 G SSID Name Encryption	dlink_DWR-932_xxxx WPA2 - AES	
Wi-Fi Clients Wi-Fi Security Settings MAC	Wi-Fi Status Wi-Fi 2.4 G SSID Name Encryption DHCP	dlink_DWR-932_xxx WPA2 - AES ON	
Wi-Fi Clients Wi-Fi Security Settings MAC Filter	Wi-Fi Status Wi-Fi 2.4 G SSID Name Encryption DHCP IP Address	dlink_DWR-932_xxxx           WPA2 - AES           ON           192.168.0.1	
Wi-Fi Clients Wi-Fi Security Settings MAC Filter	Wi-Fi Status Wi-Fi 2.4 G SSID Name Encryption DHCP IP Address Subnet	dlink_DWR-932_xxx           WPA2 - AES           ON           192.168.0.1           255.255.255.0	

## Contrôle du Wi-Fi

#### Wi-Fi 2,4 GHz

- **Wi-Fi 2,4 GHz** Basculez l'interrupteur pour activer/désactiver la fonctionnalité Wi-Fi sur votre routeur.
- **802.11 Mode (Mode** Le type de connexion Wi-Fi actuellement acceptée **802.11)** par le routeur.
- Channel Width (Largeur de La largeur de canal actuelle utilisée par votre routeur. canal)
- Wi-Fi Channel (Canal Wi-Fi) Choisissez le canal le plus net pour optimiser les performances et la couverture de votre réseau sans fil. Par défaut, le canal est défini sur Auto Channel (Contrôle automatique des canaux). Vous pouvez modifier ce paramètre pour l'adapter au canal d'un réseau sans fil existant ou pour personnaliser votre réseau sans fil.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications.


#### Wi-Fi WPS

PBC La configuration par bouton-poussoir (PBC) vous permet de connecter facilement vos appareils au DWR-932 en appuyant sur un bouton PBC sur les deux appareils. En même temps, cliquez sur Start Via PBC (Démarrer via PBC) et appuyez sur le bouton PBC de votre appareil pour commencer la fonction WPS.

Use PIN Mode (Utiliser le Basculez l'interrupteur pour activer la protection du mode PIN) code PIN à utiliser avec la fonction WPS.

**PIN** Le PIN est un numéro unique pouvant servir à configurer votre routeur.



# **Clients Wi-Fi**

Cette page affiche la liste de vos clients actuels et vous permet de filtrer les clients par nom d'hôte, adresse IP et adresse MAC. L'option de filtrage vous permet d'autoriser ou de refuser l'accès à des clients sans fil spécifiques.

### Liste de clients Wi-Fi 2,4 GHz

- Host Name (Nom d'hôte) Un nom unique pour chaque client sans fil connecté à votre routeur.
  - IP Address (Adresse IP) L'adresse réseau du client sans fil connecté à votre routeur.
  - MAC Address (Adresse L'adresse matérielle de l'adaptateur sans fil du client. MAC)
    - Access (Accès) Basculez cet interrupteur pour autoriser ou refuser l'accès à des clients spécifiques.

**Remarque :** *Si vous refusez l'accès à un client Wi-Fi, vous verrez son adresse MAC dans la section «Filtre MAC» à la page 36. Vous pouvez redonner l'accès au client dans cette section.* 



# Paramètres de sécurité Wi-Fi

Sur cette page, vous pouvez afficher vos paramètres de sécurité Wi-Fi, modifier des paramètres comme votre nom SSID et la visibilité du SSID et accéder aux fonctions de sécurité Wi-Fi.

#### SSID du Wi-Fi 2,4 GHz

SSID For Wi-Fi 2.4 GHz Affiche le nom de votre réseau Wi-Fi. Cliquez dans la (SSID du Wi-Fi 2,4 GHz) case pour le modifier. SSID Visibility Basculez l'interrupteur pour rendre votre SSID visible

(Visibilité du SSID) aux clients ou pas.

(Nombre maximum de réseau. clients)

Max Client Number Le nombre maximum de clients autorisés sur votre

**Protection** L'option Advanced Protection (Protection avancée) est sélectionnée par défaut. Vous pouvez également choisir une protection de base ou aucune protection.

WPA Mode (Mode Auto (WPA ou WPA2) - Le routeur détermine WPA) automatiquement la version du WPA à utiliser en fonction du client connecté. WPA2 - Les clients peuvent seulement se connecter au routeur selon la méthode WPA2. Les clients qui ne prennent pas en charge le WPA2 ne peuvent pas

se connecter au routeur.

Cipher Type (Type de AES - Nouveau chiffrement utilisé par la norme chiffrement) WPA2. L'utilisation de ce type de chiffrement est nécessaire pour atteindre les vitesses 802.11.

Wi-Fi Status	V	/i-Fi Security Settings	
	Wi-Fi 2.4 GHz SSID		/
Wi-Fi Control	SSID For Wi-Fi 2.4 GHz	dlink_DWR-932_xxxx	
	SSID Visibility		
Wi-Fi Clients	Max Client Number	10	
	Protection	Advanced Protection	
i-Fi Security Settings	WPA Mode	WPA2	
	Cipher Type	AES	
MAC	Pre-Shared Key	•••••• New Key	
MAC Filter	Cipher Type Pre-Shared Key	AES V New Key	

**Pre-Shared Key** La clé pré-partagée correspond au mot de passe (Clé pré-partagée) dont les clients ont besoin pour se connecter à votre réseau. Saisissez un mot de passe comportant entre 8 et 63 caractères.

# **Filtre MAC**

Cette page vous permet de définir les filtres MAC (Media Access Control = Contrôle d'accès au support) qui autorisent ou refusent l'accès au réseau aux ordinateurs du réseau local. Une adresse MAC est un ID unique attribué par le fabricant aux périphériques qui se connectent à un réseau. Vous pouvez ajouter une adresse MAC manuellement ou en sélectionner une dans la liste de clients actuellement connectés au routeur.

#### Paramètres des filtres MAC

- MAC Filter (Filtre MAC) Basculez cet interrupteur pour activer/désactiver le filtre MAC.
  - MAC Filter For Black Voici une liste des adresses MAC des clients qui se List (Liste noire sont vu refuser l'accès à votre réseau. d'adresses MAC)
    - **ID** Numéro d'identification donné aux clients mis sur la liste noire par votre routeur.
  - **Delete (Supprimer)** Cochez cette case pour supprimer des clients de la liste noire.
- MAC Address (Adresse Indiquez l'adresse MAC de l'ordinateur MAC) à filtrer.
  - Add New (Ajouter) Cliquez sur le bouton Add New (Ajouter) et saisissez manuellement l'adresse MAC du client auquel vous souhaitez refuser l'accès à votre réseau.
    - **Remarque :** *Vous pouvez voir la liste actuelle des clients connectés à votre réseau et leurs adresses MAC dans la section «Clients Wi-Fi» à la page 33.*
    - Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications.



# Paramètres de l'application Paramètres des contacts

Cette page vous permet d'afficher, d'ajouter et d'organiser les contacts stockés sur votre carte SIM et votre DWR-932.

### **Contacts sur l'appareil**

ID Un numéro attribué à chaque contact sur votre carte SIM.

**Contact Name** Le nom des contacts sur votre carte SIM. (Nom de contact)

(Téléphone) SIM.

Phone Number Les numéros de téléphone des contacts sur la carte

Add New Cliquez sur Add New (Ajouter) pour ajouter un

(Ajouter) nouveau contact à votre carte SIM.



#### Contacts sur la carte SIM

ID Un numéro attribué à chaque contact sur votre carte SIM.

Delete Cochez cette case pour sélectionner et supprimer (Supprimer) un contact sur votre carte SIM.

(Nom de contact)

**Contact Name** Le nom des contacts sur votre carte SIM.

Phone Number Le numéro de téléphone des contacts sur la carte (Téléphone) SIM.

Add New Cliquez sur Add New (Ajouter) pour ajouter un (Ajouter) nouveau contact à votre carte SIM.

Contacts Settings		Contacts Settings				
hort Messages	Contac	cts On Device Contacts O	n SIM Card			
DHCR	Contac	ts On SIM Card				
Setting	Search	rch Records: 1-5 of 5 10				
USSD	• ID	+ Contact Name	Phone Number			
	1	Henry	123456789			
Diagnostics	2	Charles	0987580352			
Diagnostics	3	Claire	0933770026			
	4	Tom	0946728039			
Firewall	5	Chris	0945328034			

# SMS

Sur la page Short Message Setting (Configuration des SMS), vous pouvez organiser, envoyer et recevoir des SMS en sélectionnant parmi les onglets Setup (Configuration), Inbox (Boîte de réception) et Drafts (Brouillons). Ces messages peuvent être enregistrés sur le Routeur mobile 4G/LTE DWR-932 directement ou sur la carte SIM elle-même.

### **Configuration des SMS**

### Configuration

Store To (Stocker sur)	Choisissez entre le stockage des numéros de contact sur votre carte SIM ou sur le DWR-932.
Current Short Messages SMS actuels) :	Le nombre actuel de SMS reçus.
SMS Center Number (Numéro du	Le numéro de contact de votre carte SIM.
centre SMS)	Cliquez sur <b>Add New</b> (Ajouter) pour ajouter un nouveau contact à votre carte SIM.

Contacts Settings	Short Message Setting	
Short	Inbox (0/100) Drafts (0/100)	^
DHCP	Setup Inbox Drafts	
Setting	Short Message Setting	
USSD	Store To	- 1
Diagnostics	Current Short Messages 0	
Diaginostios		

#### **Boîte de réception**

- ID Un numéro chronologique attribué à chaque SMS que vous recevez.
- **Delete (Supprimer)** Cochez cette case pour sélectionner et supprimer un SMS dans votre boîte de réception.
  - From (De) Le numéro de l'expéditeur du SMS.
  - Time (Heure) L'heure à laquelle le SMS a été reçu.
- Content (Contenu) Le contenu du SMS.
- Add New (Ajouter) Cliquez sur Add New (Ajouter) pour envoyer un nouveau SMS.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer les modifications.

#### Si vous avez cliqué sur Add New (Ajouter):

- Send to (Destinataire) Le numéro ou le nom de contact de la personne à laquelle vous souhaitez envoyer le SMS.
  - Content (Contenu) Tapez votre message ici.





### **Brouillons**

ID	Un numéro chronologique attribué à chaque SMS enregistré dans le dossier Brouillons.
Delete (Supprimer)	Cochez cette case pour sélectionner et supprimer un SMS dans votre dossier Brouillons.

- To (À) Le numéro de l'expéditeur du SMS.
- **Time (Heure)** L'heure à laquelle le SMS a été modifié pour la dernière fois.
- Content (Contenu) Le contenu du SMS.

App	licatio	n Setting	gs				(
Contacts Settings			Short Mes	sage Sett	ing		
Short	In	box (0/100)	Drafts (0/	100)			^
DHCP Setting	Se Drafts	tup Ir	box	Drafts			
USSD	search	Re	cords: - of			10 🔽	
Discretion	ID	Delete	То	Time	Content		
Diagnostics					N 4 Þ N	Pages of	<b>~</b>
Firewall		Canaal					

# **Paramètres DHCP**

Ici, vous pouvez activer le service DHCP de votre routeur, configurer l'adresse IP du DWR-932, ainsi que la plage de numéros IP que le DHCP attribuera.

### **Service DHCP**

- DHCP Service (Service Activer/désactiver le service DHCP. DHCP)
- IP Address (Adresse IP) Cliquez sur le dernier chiffre pour modifier l'adresse IP actuelle de votre routeur.
- Subnet (Sous-réseau) Le numéro de sous-réseau que votre routeur utilise.
  - IP Range (Plage<br/>d'adresses IP)Cliquez sur les derniers chiffres pour modifier la<br/>plage de numéros que le serveur DHCP attribuera.

Contacts Settings		DHCP Settings	
Short	DHCP Service		
essages	DHCP Service		
HCP	IP Address	192.168.0.1	
	Subnet	255.255.255.0	
SD	IP Range	192.168.0.10~192.168.0.21	
nostics			

# USSD

La fonction USSD (Unstructured Supplementary Service Data = Données de service supplémentaires non structurées) permet à certaines applications spécifiques au FAI d'être activées par un SMS.

# USSD

USSD Code (Code Saisissez le code d'activation d'une application et USSD) cliquez sur le bouton Send (Envoyer). Cela vous permettra d'activer des applications en envoyant un SMS à votre FAI.

Contacts Settings	USSD	
Short	USSD	,
Messages	USSD Code	
DHCP Setting		
USSD		
Diagnostics		

# Diagnostics

#### **Ping / Traceroute**

- **Diagnostics** Cliquez sur cet onglet pour accéder à la fonction Ping / Traceroute de votre routeur.
  - **Ping** Ce test sert à envoyer des paquets de ping afin de tester si votre ordinateur est actif sur Internet.
- **Traceroute** Ce test affiche le nombre d'adresses IP qui se trouvent entre votre routeur et l'adresse IP que vous souhaitez vérifier.
- IP or Hostname (IP ou Nom d'hôte) : Saisissez l'adresse IP que vous souhaitez vérifier, puis cliquez sur Ping ou Traceroute.

	lication Settings	8
Contacts         Settings         Short         Messages         DHCP         Setting         USSD         Diagnostics         Firewall         Setting	Diagnostics  Diagnostics  Log  Ping / Traceroute  IP or Hostname  Ping Traceroute	

### Journal

Log (Journal) Le routeur conserve un journal des événements et des activités. Vous pouvez les afficher dans l'écran ci-dessous.

**Filter Level** Sélectionnez le niveau du filtre que vous souhaitez. (Niveau du filtre)

Save Log File Cliquez sur ce bouton pour télécharger le fichier (Enregistrer le journal sur votre ordinateur. fichier journal)

Clear (Effacer) Cliquez sur ce bouton pour effacer les données affichées actuellement.

Contacts Settings	Diagnostics	
Short Messages	Diagnostics	^
DHCP Setting	Log Filter Level Info	
USSD	02/25/14 04:33:49 systog.info syslogd started: BusyBox v1.18.5 02/25/14 04:33:49 local7.info lan ip update dina server reset	
Diagnostics	U2/25/14 U4:33:50 User.etr ErKUR: IPACM_Netlink.cpp:832 ipa_n_decode_nImsg() Failed to decode rtm_addroute message 02/25/14 04:33:50 user.etr ERROR: IPACM_Netlink.cpp:832 ipa_nl_decode_nImsg() Failed to decode_nImsg() Failed to	
Firewall Setting	02/25/14 04:33:52 user.err ERROR: IPACM_Wan.cpp:984 config_dft_firewall_rules() QCMAP Firewall XML read failed, no that file, use default configuration 02/25/14 04:33:52 local7.info WAN IP Info: 36 ip	

# Paramètres du pare-feu

Un pare-feu protège votre réseau du monde extérieur en vous aidant à vous protéger des cyberattagues. Cette section vous permet de modifier les paramètres du pare-feu de votre routeur.

#### Paramètres du pare-feu

(Paramètres DMZ)

DMZ Settings DMZ est l'abréviation de Demilitarized Zone (Zone démilitarisée). Si vous basculez cet interrupteur, vous exposez un ordinateur choisi au monde extérieur en désactivant complètement tous les pare-feu.

> **Remarque :** Cette option est uniquement recommandée pour les utilisateurs avancés, car son activation expose potentiellement votre ordinateur aux cyberattaques sur Internet.

**PPTP Pass Through** Permet à plusieurs machines du réseau local de se (Passerelle PPTP) connecter à leur réseau d'entreprise, à l'aide du protocole PPTP.

IPsec Pass Through Permet à plusieurs machines du réseau local de se connecter à leur réseau d'entreprise, à l'aide du protocole (Passerelle IPsec) IPsec.

L2TP Pass Through (Passerelle L2TP)

Permet à plusieurs machines du réseau local de se connecter à leur réseau d'entreprise, à l'aide du protocole L2TP.

**WAN Ping Blocking** (Blocage des pings du réseau étendu)

Le DWR-932 ne répondra pas aux pings.

Access from WAN (Accès depuis le réseau étendu)

Basculez cet interrupteur pour autoriser l'accès depuis le réseau étendu.



### Si vous avez sélectionné DMZ Settings (Paramètres DMZ) :

DMZ IP AddressTapez l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel vous(Adresse IP de la DMZ)souhaitez désactiver la protection par pare-feu.

#### Si vous avez sélectionné Access from WAN (Accès depuis le réseau étendu) :

Port Number (Numéro<br/>du port)Numéro de port utilisé pour accéder au routeur<br/>depuis le réseau étendu.





# Filtre IP

Le DWR-932 peut filtrer certaines adresses IP et certains ports. Le filtrage IP aide à protéger votre réseau contre les intrusions extérieures et les attaques malveillantes.

	Cliquez sur <b>Add New</b> (Ajouter) pour ajouter une nouvelle règle de filtrage.
ID	Numéro d'identification donné aux nouveaux filtres IP
Delete (Supprimer)	Cliquez ici pour sélectionner les filtres que vous souhaitez supprimer.
Protocol (Protocole)	Le protocole correspondant à la règle de filtre d'adresse IP.
Source IP (IP source)	L'adresse IP source à filtrer.
Dest IP (IP cible)	L'adresse IP cible à filtrer.

Rule (Règle) La règle de filtrage pour ce filtre.

Contacts		F	irewall Setting	1		
Short Messages	Firewall	Setting IP Filter	Port Forwa	rding	L Filter	<b>^</b>
DHCP Setting	IP Filter Search	Records: -	of		10 🔽	
USSD	ID De	lete Protocol	Source IP	Dest IP	Rule	
Diagnostics	+ Add New				Pages of	

#### Si vous avez choisi d'ajouter un filtre IP :

# Ajouter un filtre IP

Policy (Politique)	Indiquez si le filtre va <b>Drop</b> (Rejeter) ou <b>Accept</b> (Accepter) l'adresse IP source.
Protocol (Protocole)	Sélectionnez le protocole pour les ports auxquels vous voulez autoriser ou refuser l'accès. Choisissez <b>TCP, UDP</b> ou <b>ICMP</b> ou les trois.
Source IP (IP source)	Saisissez un seul port ou une plage de ports auxquels vous souhaitez appliquer les modifications. Séparez les numéros de port par une virgule.
Subnet (Sous-réseau)	Saisissez un numéro de sous-réseau à deux chiffres.
Source Port Number (Numéro de port source)	Basculez l'interrupteur si vous souhaitez saisir une plage de numéros de port auxquels vous voulez autoriser ou refuser l'accès.
Dest IP (IP cible)	Saisissez l'adresse IP cible.
Subnet (Sous-réseau)	Saisissez un numéro de sous-réseau à deux chiffres.
Destination Port Number (Numéro de port cible)	Basculez l'interrupteur si vous souhaitez saisir une plage de numéros de port auxquels vous voulez autoriser ou refuser l'accès.



### **Redirection de port**

Cette page vous permet d'ouvrir un seul port ou une plage de ports à certaines adresses IP spécifiques.



- **ID** Numéro d'identification donné à la nouvelle règle.
- **Delete (Supprimer)** Cliquez ici pour sélectionner les règles que vous souhaitez supprimer.
- **Protocol (Protocole)** Le protocole sélectionné correspondant à la règle de filtre d'adresse IP.
  - **Destination IP** L'adresse IP vers laquelle le port sera redirigé. (IP cible)
    - **Port** Le numéro du port à partir duquel le trafic entrant sera redirigé.

Contacts Settings		Firewa	all Setting	
Short Messages	Firewall Setting	IP Filter	Port Forwarding	RL Filter
DHCP Setting	Port Forwarding	Records: - of		10 •
USSD	ID Delete	Protocol	Destination IP	Port
Diagnostics	+ Add New			Pages of

#### Si vous avez choisi d'ajouter un filtre IP :

### Ajouter une redirection de port

Destination IP Address	L'adresse IP à partir vers laquelle vous voulez autoriser
(Adresse IP cible)	la redirection de port.

- Protocol (Protocole)Sélectionnez le protocole pour les ports auxquels<br/>vous voulez autoriser ou refuser l'accès. Choisissez<br/>TCP, UDP ou Other (Autre).
- Port Number (Numéro<br/>du port)Basculez l'interrupteur pour saisir les ports sur<br/>lesquels vous voulez autoriser la redirection de port.

**Destination Port Range** (Plage de ports cible) Saisissez un seul port ou une plage de ports sur lesquels vous souhaitez autoriser la redirection de port. Séparez les numéros de port par une virgule.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour continuer.

Contacts Settings	Firewall Setting	
hort Messages	Add Port Forwarding	Ô
	Destination IP Address	
DHCP Setting	Protocol	T
-	Port Number	
USSD	Destination Port Range	
Diagnostics		)

## **Filtre URL**

URL Filter (Filtre URL)	Basculez l'interrupteur pour activer le filtrage des URL
ID	Numéro d'identification donné à la nouvelle règle.
Delete (Supprimer)	Cliquez ici pour sélectionner les règles que vous souhaitez supprimer.
Keyword of URL/Domain (Mot clé de l'URL/du domaine)	Le nom de l'URL ou du domaine que vous souhaitez filtrer.
Add New (Ajouter)	Cliquez sur <b>Add New</b> (Ajouter) pour créer un nouveau filtre URL.
	Cliquez sur <b>Apply</b> (Appliquer) pour continuer.



# Système Informations système

# À propos du DWR-932

FW Version (Version du microprogramme)	La version actuelle du microprogramme du DWR-932.
Modem Version (Version du modem)	La version actuelle du modem du DWR-932.

Hardware Version La version matérielle actuelle du DWR-932. (Version matérielle)

- IMEI L'IMEI (International Mobile Equipment Identity = Identité internationale d'équipement mobile) est un numéro unique attribué à chaque appareil mobile.
- SIM IMSI La carte SIM a un numéro unique appelé IMSI (International Mobile Subscriber Identity = Identité internationale d'abonné mobile). Il est utilisé pour identifier et authentifier les utilisateurs des appareils cellulaires.
- Model Name (Nom du Le nom du modèle de votre routeur Dlink. modèle)

Battery Capacity (Capacité de la batterie)

L'autonomie actuelle de la batterie de votre routeur.

System Uptime (Temps utilisable du système)

La durée pendant laquelle votre système a été exécuté.

Remarque : Le numéro de la version du microprogramme et le numéro de la version du modem affichés sur l'image ci-dessus ne seront pas les mêmes que ceux de votre routeur.

System nformation		About DWR-932	
	FW Version	01.01.08	
Admin Settings	Modem Version	QDT1_M0.2221_41341	
	Hardware Version	B1	
Settings Profile	IMEI	358430051001003	
	SIM IMSI		
Firmware Upgrade	Model Name	DWR-932	
	Battery Capacity	100% 💷	
Network	System Uptime	17:46:47	

# Paramètres administrateur

### Compte

Cet onglet vous permet de personnaliser vos propres nom d'utilisateur et mot de passe et aussi de régler le minuteur de déconnexion automatique.

Username (Nom d'utilisateur)	Modifiez votre nom d'utilisateur de connexion ici.
Password (Mot de passe)	Changez votre nouveau mot de passe ici.
Confirm Password (Confirmer le mot de passe)	Confirmez votre nouveau mot de passe ici.
Auto logout after (Déconnexion automatique	Cliquez sur le texte en bleu pour régler le minuteur de déconnexion automatique.
après)	Cliquez sur <b>Apply</b> (Appliquer) pour continuer.

System Information		Administration	
Admin Settings	Account	nguage Date & Time	^
	Account		
Settings Profile	Username	admin	
Firmware	Password	••••	
Upgrade	Confirm Password	••••	
Network		Show Characters	
Statistics	Auto logout after	3 [Minutes]	~

#### Section 3 - Configuration

### Langue

Cet onglet vous permet de changer la langue par défaut de l'interface Web du routeur.

Language (Langue) Sélectionnez votre langue ici.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour continuer.



## Date et heure

Cet onglet vous permet de régler la date et votre fuseau horaire international actuel.

- **SNTP** Basculez l'interrupteur pour **activer** ou **désactiver** la synchronisation automatique de l'heure avec un serveur SNTP.
- Time Zone (Fuseau Sélectionnez votre zone UTC actuelle. horaire)

Date & Time (Date et<br/>heure)Ajustez les cadrans sur l'écran avec le curseur de<br/>votre souris pour régler la date et l'heure.

Selected Date and Affiche votre nouvelle heure ajustée avec les cadrans. sélectionnées)

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour continuer.



# Si vous avez activé la synchronisation automatique de l'heure avec un serveur SNTP.

Primary,<br/>Secondary and<br/>Tertiary SNTPSaisissez une adresse de serveur SNTP qui servira<br/>à synchroniser l'heure et la date du système du<br/>routeur.Server (Serveur<br/>SNTP principal,<br/>secondaire et<br/>tertiaire)Saisissez le fuseau horaire où vous utilisez<br/>actuellement le DWR-932 pour régler correctement<br/>le décalage horaire.Synchronization<br/>Cycle (Cycle deVous pouvez préciser en heures la fréquence à<br/>laquelle le DWR-932 synchronise l'heure avec un

System Informaton		Administration
Admin Settings	Account	age Date & Time
Settings Profile	Date & Time	
Firmware Upgrade	Primary SNTP Server Secondary SNTP Server	tock.stdtime.gov.tw
Network Statistics	Tertiary SNTP Server	time.windows.com
Advanced	Synchronization Cycle	12 [ Hours ]

synchronisation) serveur SNTP.

# Profil des paramètres

Dans l'onglet **Import Profiles** (Importer des profils), vous pouvez importer des paramètres précédemment configurés pour le routeur.

#### Importer

(Sélectionner)

**Select** Parcourez votre ordinateur pour trouver les onner) paramètres précédemment exportés.

Cliquez sur **Apply Import** (Appliquer l'importation) pour continuer.

Custom		
Information	Settings Profile	
Admin Settings	Import Profiles Export Profiles Reset & Reboot	
Settings Profile	Select Browse	
Firmware Upgrade	Apply Import	
Network Statistics		
Advanced		

## **Exporter des profils**

Dans l'onglet **Export Profiles** (Exporter des profils), vous pouvez exporter vos paramètres actuellement configurés vers un ordinateur.

### Exporter

obtenir le profil actuel)

**To Get Current** Cliquez sur le bouton **Click Me** (Cliquez sur moi) Profile (Pour pour télécharger les paramètres actuels de votre DWR-932.



### Réinitialiser et redémarrer

Dans l'onglet **Reset and Reboot** (Réinitialiser et redémarrer), vous pouvez redémarrer votre routeur ou le réinitialiser aux valeurs d'usine par défaut. Vous pouvez aussi réinitialiser manuellement votre routeur aux valeurs d'usine par défaut en appuyant simultanément sur le bouton WPS et le bouton d'alimentation pendant 5 à 10 secondes.

#### Réinitialiser et redémarrer

paramètres par défaut)

**Reset to Default** Cliquez sur le bouton pour restaurer les paramètres (Restaurer les par défaut du DWR-932.

(Redémarrer)

**Reboot** Cliquez sur ce bouton pour redémarrer le DWR-932.



# Mise à jour du microprogramme

Cette page vous permet de mettre à jour manuellement le microprogramme de votre routeur.

### Mettre à jour mon routeur

(Mettre à jour mon votre routeur. routeur)

**Upgrade My Router** Mettez à jour manuellement le microprogramme de

fichier)

**Open File (Ouvrir le** Sélectionnez le fichier approprié pour la mise à jour.

**Current Version** La version actuelle de votre microprogramme. (Version actuelle)

**Remarque**: *Le numéro de la version du microprogramme* affiché sur l'image à droite ne sera pas le même que celui de votre routeur.

Cliquez sur le bouton Start Update (Commencer la mise à jour).



# Statistiques du réseau

### Utilisation des paquets de données

Cette page vous permet de gérer l'utilisation des paquets de données de votre ro

#### Configuration de la notification pour l'utilisation des paquets de données

maximale des paquets de données)

Maximum Packet Data Vous permet de définir la quantité maximale de Limitation (Limite données que le DWR-932 peut utiliser.

l'utilisation des indiqué. données)

Data Usage Reminder Vous permet de régler un rappel lorsque votre (Rappel concernant utilisation de données dépasse le pourcentage

System nformation	Network Statistics Settings	
Admin Settings	Packet Data Usage Statistics	
Settings Profile	Notification Setting for Packet Data Usage The max limitation for my network packet data 700 [MB]	
Firmware Upgrade	Remind me when data usage is more than 80 [%]	
Network		

# Statistiques

Cette page vous permet d'afficher l'utilisation des paquets de données de votre routeur.

### Total des paquets de données

Chargements

**Province of the set o** 

Téléchargements

Votre quantité totale de données téléchargées.

Clear All Data (Effacer toutes les données)

Cliquez sur ce bouton pour effacer toutes les données.



# **Options avancées**

Sur cette page, vous pouvez activer et désactiver une fonction Plug and Play universelle (UPnP). Les périphériques UPnP peuvent facilement voir d'autres équipements, logiciels et périphériques réseau compatibles et interagir avec eux.

#### UPnP

**UPnP** Basculez l'interrupteur pour utiliser la fonction Plug and Play universelle (UPnP).



# Économie d'énergie

Sur cette page, vous pouvez configurer des paramètres d'économie d'énergie afin d'accroître l'autonomie de la batterie de votre DWR-932 lorsque vous ne pouvez pas accéder facilement à un chargeur.

Suspend (Interrompre) Vous permet de définir le délai avant le DWR-932 ne se mette en veille lorsqu'aucun client Wi-Fi n'est connecté.

Deep Sleep (Sommeil<br/>profond)Vous permet de définir le délai avant le DWR-932 ne<br/>se mette en veille lorsqu'il n'a pas d'accès Internet.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour continuer.

Uy S	tem managem		
System Information	Advanced Options		
Admin Settings	UPnP	Power Saving	
Settings Profile	Power Saving Suspend	After 5 Minutes	
Firmware Upgrade	Connected to this device Deep Sleep	After 10 Minutes	
Network Statistics	System will enter into de from this device.	sleep mode, when there is no Internet access	
Advanced	Apply Cancel		

# Aide Aide générale concernant le routeur

### FAQ générales concernant les routeurs mobiles

Sur cette page vous trouverez des réponses aux questions les plus fréquentes.



# Connexion à un réseau sans fil Sous Windows 8

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.

En cliquant sur cette icône, vous affichez une liste des réseaux sans fil qui se trouvent dans la portée de connexion de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau désiré en cliquant sur son nom.



io 😼 📲 🕪

Icône de réseau sans fil

11:35 AM

1/21/2013
On vous demande ensuite de saisir la clé de sécurité (mot de passe Wi-Fi) du réseau sans fil. Si c'est la première fois que vous vous connectez à votre routeur, une clé de sécurité unique de votre routeur est indiquée sur une étiquette apposée sur le compartiment de la batterie du routeur. 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 **Connected** (Connecté) apparaît près du nom du réseau auquel vous êtes connecté.



# **Connexion à un réseau sans fil** Sous Windows 7

Les utilisateurs de Windows 7 peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré pour se connecter à un réseau sans fil. Si vous utilisez l'utilitaire d'une autre société ou Windows 2000, 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 possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows 7, comme indiqué ci-dessous.

Si l'infobulle Réseaux sans fil détectés s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire. Vous pouvez aussi cliquer sur l'icône sans fil dans la zone de notification (en bas à droite).

L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone.



Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connect** (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. Reportezvous à la section «Bases de la mise en réseau» à la page 82 pour de plus amples informations.



### Configuration de la sécurité du réseau sans fil

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.

1. Cliquez sur l'icône sans fil dans la zone de notification (en bas à droite).



2. L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone.



3. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connexion).



4. La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.

Connect to a Network	×
Getting information from dlink	
	Cancel

5. Entrez la même clé de sécurité ou phrase de passe que celle du routeur, puis cliquez sur **Connect** (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 doivent être strictement identiques à celles du routeur sans fil.

Connect to a Netwo	yrk 🛛		×
Type the WPS se	curity key		
WPS Security key:	 Hide characters		
		ОК	Cancel

## À l'aide de l'utilitaire Windows Vista™

Les utilisateurs de Windows<sup>®</sup> Vista<sup>®</sup> peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré. Si vous utilisez l'utilitaire d'une autre société ou Windows<sup>®</sup> 2000, 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 possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows<sup>®</sup> Vista<sup>®</sup>, comme indiqué ci-dessous.

Si l'infobulle **Wireless Networks Detected** (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 **Connect to a network** (Se connecter 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) et cliquez sur le bouton **Connect** (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» à la page 82 pour de plus amples informations.





### Configuration de la sécurité du réseau sans fil

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WEP/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.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows<sup>®</sup> Vista<sup>™</sup> 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 Connect to a network (Se connecter à un réseau).

2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auguel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).





**3.** Entrez la même clé de sécurité ou phrase de passe que celle du routeur, puis cliquez sur **Connect** (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 le mot de passe doivent être strictement identiques à ceux du routeur sans fil.

Туре	the WPS security key or passphrase for Candy
The pe	rson who setup the network can give you the key or passphrase.
WPS Se	curity key or passphrase:
🔲 Disp	lay characters
A	If you have a <u>USB flash drive</u> with network settings for Candy, insert it now.

# **Connexion à un réseau sans fil** À l'aide de Windows<sup>®</sup> XP

Les utilisateurs de Windows<sup>®</sup> XP peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré (Zero Configuration Utility). Les instructions suivantes s'appliquent aux utilisateurs du Service Pack 2. Si vous utilisez l'utilitaire d'une autre société ou Windows<sup>®</sup> 2000, 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 possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows<sup>®</sup> XP, comme indiqué ci-dessous.

Si l'infobulle **Wireless Networks Detected** (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 **View Available Wireless Networks** (Afficher les réseaux sans fil disponibles).

L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Cliquez sur un réseau (affiché à l'aide du SSID) et cliquez sur le bouton **Connect** (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» à la page 82 pour de plus amples informations.





### Configuration du mode WEP

Il est recommandé d'activer le WEP sur le routeur sans fil ou le point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé WEP utilisée.

 Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows<sup>®</sup> XP en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez View Available Wireless Networks (Afficher les réseaux sans fil disponibles).





**2.** Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).

Section 4 - Connexion à un réseau sans fil

3. La boîte de dialogue Wireless Network Connection (Connexion réseau sans fil) apparaît. Saisissez la même clé WEP que celle de votre routeur, puis cliquez sur Connecter.

La connexion au réseau sans fil peut prendre 20 à 30 secondes. Si elle échoue, veuillez vérifier que les paramètres du WEP sont corrects. La clé WEP doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.

Wireless Network Conne	ection	×
The network 'test1' requires a key helps prevent unknown in	a network key (also called a WEP key or WPA key). A net ntruders from connecting to this network.	work
Type the key, and then click	Connect,	
Network <u>k</u> ey:	1	
Confirm network key:		
	<u>C</u> onnect Cancel	

# **Résolution des problèmes**

Ce chapitre apporte des solutions aux problèmes pouvant survenir pendant l'installation et l'utilisation du routeur DWR-932. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes.

#### 1. Pourquoi n'ai-je pas accès à l'utilitaire de configuration Web ?

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du routeur (192.168.0.1 par exemple), vous ne pouvez pas vous connecter pas à un site Web ou 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 :
  - Internet Explorer 9 ou supérieur, Chrome 20.0, Firefox 12.0 ou Safari 4.
- Si vous tentez de vous connecter sans fil, vérifiez que l'icône sans fil apparaît sur l'écran LCD. Vérifiez également que vous êtes connecté au SSID correspondant à votre routeur mobile.
- Vérifiez que l'ordinateur que vous utilisez n'est pas connecté à d'autres périphériques (par ex. des routeurs ou des commutateurs) susceptibles de posséder la même adresse IP que le DWR-932, car cela peut générer un conflit d'adresses IP. En cas de conflit, débranchez temporairement les autres périphériques de votre ordinateur pendant que vous configurez le DWR-932. Vous pouvez également modifier l'adresse IP du DWR-932 dans la partie Network (Réseau) de l'utilitaire de configuration. Vous devrez peut-être également renouveler la configuration de l'adresse IP de votre ordinateur. Pour ce faire, ouvrez l'utilitaire Command : Cliquez sur Start > Run (Démarrer > Exécuter). Dans la zone d'exécution, saisissez *cmd*, puis cliquez sur OK. [Sous Windows Vista saisissez *cmd* dans la boîte Start Search (Rechercher)]. Un texte blanc apparaît sur un écran noir. À l'invite de commande, saisissez ipconfig /release et attendez la fin du processus. Ensuite, saisissez ipconfig /renew pour renouveler la configuration de l'adresse IP devotre ordinateur.
- Désactivez les logiciels de sécurité Internet exécutés sur l'ordinateur. Les pare-feux logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows<sup>®</sup> 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 :
  - Allez dans Start > Settings > Control Panel (Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration). Double-cliquez sur l'icône Internet Options (Options Internet). Dans l'onglet Security (Sécurité), cliquez sur le bouton Default Level (Niveau de restauration) pour restaurer les paramètres par défaut.
  - Cliquez sur l'onglet **Connection** (Connexions), puis définissez l'option de numérotation sur Never Dial a Connection (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 Advanced (Avancés), cliquez sur le bouton pour rétablir les paramètres avancés. Cliquez trois fois sur OK.
  - Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.

#### 2. Que dois-je faire si j'ai oublié mon mot de passe ?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre routeur. Notez que cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser le routeur, appuyez simultanément sur le bouton WPS et le bouton d'alimentation pendant 5 à 10 secondes. Le DWR-932 restaure les paramètres d'usine par défaut. Attendez environ 30 secondes, le temps que le routeur redémarre, avant de tenter de le reconnecter. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.1 et le nom d'utilisateur est **admin** ; le mot de passe doit rester vierge.



## 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 **Start** > **Run** (Démarrer > Exécuter). Dans la zone d'exécution, saisissez *cmd*, puis cliquez sur **OK**. (Les utilisateurs Windows<sup>®</sup> Vista<sup>™</sup> saisissent *cmd* dans la boîte **Start Search** (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.

🛤 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>_	

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.

### 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<sup>®</sup> 8 : Cliquez sur Start > Control Panel > Network and Internet Connections > Network Connections > Configure your Internet Protocol (IP) settings. (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Connexion Internet > Connexions réseau > Configurez vos paramètres IP).
- Windows<sup>®</sup> 7 : Cliquez sur Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage Network Connections (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau).
- Windows<sup>®</sup> Vista<sup>™</sup> Cliquez sur Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage Network Connections (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau).

Windows<sup>®</sup> XP Cliquez sur Start > Control Panel > Network Connections (Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau).

#### Étape 2

Faites un clic droit sur Local Area Connection (Connexion au réseau local) qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez Properties (Propriétés).

#### Étape 3

Sélectionnez Internet Protocol (TCP/IP) [Protocole Internet (TCP/IP)], puis cliquez sur Properties (Propriétés).

#### Étape 4

Cliquez sur **Use the following IP address** (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 192.168.0.1, configurez votre adresse IP sur 192.168.0.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 (192.168.0.1).

Définissez le même Primary DNS (DNS principal) que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1). Le Secondary DNS (DNS secondaire) est inutile, mais vous pouvez quand même saisir un serveur DNS fourni par votre FAI.

aeneral	
You can get IP settings assigned this capability. Otherwise, you nee the appropriate IP settings.	automatically if your network supports ad to ask your network administrator fo
🚫 Obtain an IP address autom	atically
Subset the following IP address	x
IP address:	192.168.0.52
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	192.168.0.1
Obtain DNS server address	automatically
🔞 Use the following DNS serve	er addresses:
Preferred DNS server:	192.168.0.1
Alternate DNS server:	
	Advanced

#### Étape 5

Cliquez deux fois sur OK pour enregistrer vos paramètres.

### **Caractéristiques techniques**

#### Bandes de fréquence radio

- FDD-LTE : Bande 1,3,7,8,20
- TDD-LTE Bande: 38
- UMTS : B1-2100 MHz / B8-900 MHz
- GSM : 850/900/1800/1900 MHz
- Classe de puissance de la sortie LTE : 23 dBm (classe 3)

#### Accès cellulaire

- Liaison descendante : 150 Mbits/s
- Liaison montante : 50 Mbits/s

#### Point d'accès Wi-Fi

- 802.11n
- 802,11g
- 802.11b

#### Antenne

- DL MIMO (2 x 2)
- Une antenne de diversité interne

#### Interface USB

• Port micro-USB

#### Compartiment de la carte USIM

Interface standard à 6 broches de la carte SIM

#### Indicateurs d'état

• Écran TFT LCD de 3,5 cm

#### Sécurité du réseau sans fil

• WPA et WPA2

#### Pare-feu

- Plage de ports redirigée
- Zone démilitarisée
- UPnP

#### Dimensions (L x I x H)

• 73 x 73 x 15,0 mm

#### Poids

• 70 g

#### Température de fonctionnement

• 0à40°C