





Module VCM II sans fil Manuel d'utilisation

Date de publication : 20 mars 2012

TABLE DES MATIÈRES

| Introduction |
|--|
| Téléchargement et installation du logiciel du système IDS3 |
| Préparation d'un ORDINATEUR pour un module VCM II sans fil |
| Configuration d'un module VCM II sans fil au moyen de l'adaptateur sans fil de D-Link fourni (selon l'équipement)4 |
| Directives : première connexion sans fil au module VCM II (par défaut) (point à point)4 |
| Directives : utilisation actuelle d'un point d'accès sans fil ou d'un routeur (retour à point-à-point)5 |
| Configuration d'un module VCM II sans fil au moyen d'un point d'accès ou d'un routeur sans fil (infrastructure) |
| Directives : |
| Foire aux guestions |

MARQUE DÉPOSÉE

Ford est une marque déposée de Ford Motor Company.

Copyright

Manuel d'utilisation du module VCM II sans fil

Copyright © 2012 Ford Motor Company.

Les renseignements, caractéristiques techniques et illustrations qui figurent dans le présent manuel sont basés sur les données les plus récentes au moment de l'impression. *Ford Motor Company* se réserve le droit d'y apporter des changements à tout moment et sans préavis.

INTRODUCTION

Le module VCM II sans fil a été conçu pour rehausser la productivité du système IDS en éliminant le recours à un câble USB. Deux méthodes permettent de configurer une connexion sans fil avec le module VCM II.

- 1. Utilisation de l'adaptateur sans fil de D-Link fourni.
- 2. Utilisation d'un point d'accès sans fil ou d'un routeur.

Ces directives précisent comment configurer un module VCM II sans fil au moyen de ces deux méthodes.

TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION DU LOGICIEL DU SYSTÈME IDS

Si vous n'avez pas déjà installé le logiciel du système IDS sur votre ordinateur, installez-le maintenant. Téléchargez la plus récente version du logiciel du système IDS à partir d'un des sites Web suivants.

- Concessionnaires Ford
 Allez à l'adresse <u>http://www.proservicetech.com.</u>
- Tous les autres
 Allez à l'adresse <u>http://www.motorcraftservice.com.</u>

AVIS : Des privilèges d'administrateur sont nécessaires pour installer et configurer le système IDS.

PRÉPARATION D'UN ORDINATEUR POUR UN MODULE VCM II SANS FIL

Assurez-vous d'utiliser le client sans fil de Microsoft pour gérer les connexions sans fil de votre ordinateur. Le système IDS requiert que le client de Microsoft configure automatiquement une connexion sans fil entre l'ordinateur et le module VCM II. Autrement, vous aurez besoin du câble USB fourni pour utiliser le VCM II.

Un logiciel de sécurité peut nuire aux communications. Désactivez votre logiciel antivirus et votre coupe-feu avant d'amorcer cette procédure.

Si vous utilisez le client sans fil de Microsoft, vous devrez peut-être configurer le gestionnaire de connexions sans fil pour qu'il se connecte à Internet au moyen de la carte sans fil interne. Consultez votre expert informatique si vous n'êtes pas certain de la procédure. Consultez la section Foire aux questions pour obtenir des exemples de mise hors fonction de certains clients sans fil autres que Microsoft communs.

CONFIGURATION D'UN MODULE VCM II SANS FIL AU MOYEN DE L'ADAPTATEUR SANS FIL DE D-LINK FOURNI (SELON L'ÉQUIPEMENT)

Cette configuration permet à la carte sans fil interne de l'ordinateur de se connecter à Internet tandis que l'adaptateur sans fil USB de D-Link, installé dans l'ordinateur, communique avec le module VCM II.

Les directives propres à cette configuration dépendent de votre configuration actuelle :

- première connexion sans fil au module VCM II,
- utilisation actuelle d'un point d'accès sans fil ou d'un routeur.

DIRECTIVES : PREMIÈRE CONNEXION SANS FIL AU MODULE VCM II (PAR DÉFAUT)

(POINT À POINT)

- 1. Arrêtez l'application du système IDS.
- 2. Débranchez le câble USB du module VCM II de l'ordinateur et du module VCM II.
- 3. Insérez l'adaptateur sans fil de D-Link fourni dans un port USB libre de l'ordinateur. Une fenêtre contextuelle peut s'afficher si le pilote du périphérique s'installe.
- 4. Branchez le module VCM II au véhicule au moyen du câble de prise de diagnostic. La fonction sans fil du module VCM II est activée lorsque le module est branché au connecteur de la prise de diagnostic à 16 broches du véhicule. L'activation de la fonction sans fil peut demander jusqu'à 30 secondes.
- 5. Lancez l'application du système IDS.
- 6. S'il s'agit de la première mise en fonction du système IDS, vous serez invité à définir des préférences et des réglages. Vous serez peut-être invité à entrer un code de licence pour valider votre licence du système IDS Consultez le manuel d'utilisation du système IDS pour obtenir de plus amples détails sur la licence du système IDS.
- 7. Si une mise à jour du logiciel du module VCM II est disponible, vous serez invité à brancher le câble USB du module VCM II pour effectuer la mise à jour.
- Cliquez sur l'onglet de sélection de sitif dans le coin supérieur droit de l'écran du système IDS (voir : ÉCRAN DE SÉLECTION DE DISPOSITIF).
 Si l'onglet de sélection de dispositif n'est pas visible, branchez le module VCM II à l'ordinateur au moyen du câble USB.

| IDS-G75V5.6.48.00 | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|--|--|--|---------|
| | Operator Act | ion | | | | |
| Make Selection Below. | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Device Type Wirele | ss Serial # | Status | | | | |
| ••• | XXXXXXXXXX | Not Detected | | | | |
| 2 🖬 | XXXXXXXXXXX | Not Detected | | | | |
| 🛤 🚮 🗆 | 28600070 | Detected | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
|) n 🛛 🤅 | 0 0 / 0 | 8 | | | | - 🕅 🤞 🌜 |

FIGURE 1: ÉCRAN DE SÉLECTION DE DISPOSITIF

9. Sélectionnez le module VCM II auquel vous voulez vous connecter.

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le numéro de série du module VCM II est associé à votre appareil. Autrement, vous pourriez

perturber le fonctionnement des autres modules VCM II et provoquer des blessures.

- 10. Cochez la case « Wireless Default » pour définir ce module VCM II par défaut. En précisant un module par défaut, vous n'aurez plus besoin d'accéder à cet écran sauf si vous voulez vous connecter à un autre module VCM II.
- 11. Le module VCM II est prêt à fonctionner en sans fil avec le système IDS.

DIRECTIVES : UTILISATION ACTUELLE D'UN POINT D'ACCÈS SANS FIL OU D'UN ROUTEUR

(RETOUR À POINT-À-POINT)

- 1. Arrêtez l'application du système IDS.
- 2. Insérez l'adaptateur sans fil de D-Link fourni dans un port USB libre de l'ordinateur. Une fenêtre contextuelle peut s'afficher si le pilote du périphérique s'installe.
- 3. Branchez le module VCM II à votre ordinateur au moyen du câble USB fourni.
- 4. Branchez le module VCM II au véhicule au moyen du câble de prise de diagnostic. La fonction sans fil du module VCM II est activée lorsque le module est branché au connecteur de la prise de diagnostic à 16 broches du véhicule.
 - L'activation de la fonction sans fil peut demander jusqu'à 30 secondes.
- 5. Lancez l'application VCI Manager à partir du menu de démarrage de Windows. Menu de démarrage de Windows > All Programs > ETAS > ETAS VCI Software(Ford) > VCI Manager.
- 6. Sélectionnez votre VCM II à partir de l'écran VCM II Explorer de l'application VCI Manager comme le montre la FIGURE 2.

| 2 VCM II Manager | _ _ × |
|---|--------------|
| VCM II Explorer Properties VCM II Update Network Setup Help | |
| Connection Method: | |
| Not Connected to VCM II | |
| Show Details Product Help | |
| SN: 28600070 | |
| SN: 31600288 | |
| Connect / Disconnect VCM II | |
| Connect Disconnect | CM II |
| | |
| | |

FIGURE 2: ÉCRAN « VCM II EXPLORER » DE L'APPLICATION VCI MANAGER

- 7. Cliquez sur le bouton « Connect ».
- 8. Cliquez sur l'onglet « Network Setup » comme le montre la FIGURE 3.

| VCM II Manager | |
|--|---|
| CM II Explorer Properties VCM II Updat | e Network Setup Help |
| | Connection Method: USB |
| Connect | ed: SN 28600070 |
| Conneol | cu. 0/1 20000070 |
| | |
| Wireless (802.11) | |
| IP Address Conf | iguration and Interface Control |
| 1 | |
| - IP Address Configuration | Interface Control |
| C Obtain an IP address automatically | |
| | Enable Wireless Interface |
| Use the following address: | |
| IP Address: 192 . 168 . 174 . 2 | VCM II is configured to connect to the following network: |
| Subnet mask: | |
| 255 . 255 . 255 . 0 | |
| | |
| | Access Point > |
| 1 | |
| Apply | Cancel Set Factory Default |
| | Services Services |
| | |
| | |

FIGURE 3: ÉCRAN « NETWORK SETUP » DE L'APPLICATION VCI MANAGER

9. Cliquez sur le bouton « Set Factory Default ». Un écran de confirmation apparaît comme le montre la FIGURE 4.

| VCM II Manager Information | |
|---|-------------------------------|
| You are about to reset the communication settings to state. | VCM II's a factory default |
| Please [OK] to continue. | |
| ОК | Cancel |

FIGURE 4: ÉCRAN CONTEXTUEL « FACTORY DEFAULT CONFIRMATION » DE L'APPLICATION VCI MANAGER

- 10. Cliquez sur le bouton « OK » pour poursuivre.
- 11. Arrêtez l'application VCI Manager.
- 12. Redémarrez l'application du système IDS.

CONFIGURATION D'UN MODULE VCM II SANS FIL AU MOYEN D'UN POINT D'ACCÈS OU D'UN ROUTEUR SANS FIL (INFRASTRUCTURE)

Cette configuration sans fil se sert de l'adaptateur sans fil interne de l'ordinateur pour se connecter à un module VCM sans fil par le biais du point d'accès ou du routeur sans fil sur place.

DIRECTIVES :

- 1. Mettez le système IDS hors fonction.
- 2. Si l'adaptateur sans fil de D-Link fourni est installé dans un port USB de l'ordinateur, retirez-le. Le module VCM II ne se connectera pas à un point d'accès ou un routeur sans fil si l'adaptateur de D-Link est présent.
- 3. Mettez votre ordinateur en fonction.
- 4. Si votre ordinateur n'est pas déjà connecté en sans fil à Internet, servez-vous du gestionnaire de connexions sans fil de Microcosft Windows pour connecter l'ordinateur qui héberge le système IDS au point d'accès ou au routeur sans fil sur place.

Le système IDS utilise le client sans fil de Microsoft pour se connecter à un module VCM II sans fil.

- 5. Branchez le module VCM II à votre ordinateur au moyen du câble USB fourni.
- 6. Branchez le module VCM II au véhicule au moyen du câble de prise de diagnostic fourni.
- Lancez l'application VCI Manager à partir du menu de démarrage de Windows. Menu de démarrage de Windows > All Programs > ETAS > ETAS VCI Software(Ford) > VCI Manager.
- 8. Sélectionnez votre VCM II à partir de l'écran VCM II Explorer de l'application VCI Manager comme le montre la FIGURE 5.



FIGURE 5: ÉCRAN « VCM II EXPLORER » DE L'APPLICATION VCI MANAGER

- 9. Cliquez sur le bouton « Connect ».
- 10. Cliquez sur l'onglet « Network Setup » comme le montre la FIGURE 6.

| Z VCM II Manager | |
|--|---|
| VCM II Explorer Properties VCM II Update | Network Setup Help |
| | Connection Method: USB |
| Connected | d: SN 28600070 |
| Wireless (802.11) | 1 |
| IP Address Configu | uration and Interface Control |
| PAddress Configuration | Interface Control |
| © Use the following address: IP Address: 192 . 168 . 174 . 2 | VCM II is configured to connect to the following network: |
| , Subnet mask: 255 , 255 , 255 , 0 | Signal Quality |
| | Access Point > |
| Apply | Cancel Set Factory Default |
| | |

FIGURE 6: ÉCRAN « NETWORK SETUP » DE L'APPLICATION VCI MANAGER

- 11. Cochez la case « Enable Wireless Interface ».
- 12. Si votre point d'accès utilise le protocole DHCP, cochez la case « Obtain an IP address automatically ».

Autrement, cochez la case « Use the following address », puis tapez l'adresse dans la zone « IP Address ».

Consultez l'administrateur de votre réseau pour obtenir une adresse IP valide et l'entrer.

- 13. Cliquez sur le bouton « Access Point ».
- 14. Si votre point d'accès diffuse un nom SSID, cliquez sur le bouton radio « Select from available networks list » et sélectionnez votre point d'accès comme le montre la FIGURE 7. Autrement, cliquez sur le bouton radio « Enter Network Name [SSID] » et tapez le nom SSID de votre point d'accès.
- 15. Cliquez sur le bouton « Configure > ».

Manuel d'utilisation du module VCM II sans fil

| | | Connection Me | ethod: US | в |
|--|---|--|-----------|---------------------------|
| - | | | | |
| Conr | necte | ed: SN 286 | 5000 | 070 |
| | | | | |
| | | | | |
| ireless (802.11) | | | | |
| | | Delint Confirmenti | | |
| | Access | Point Configurati | on | |
| | | | | |
| | | | | |
| C Enter Network Name (SSID) | . Г | | | |
| C Enter Network Name (SSID) | : [| | | |
| Enter Network Name [SSID] Select from available netwo | i: | | | |
| C Enter Network Name [SSID] Select from available network Network Name | rk list | Signal Quality | A | |
| Enter Network Name [SSID] Select from available network Network Name VTX:28600070:13.1.5.127.0 | i: ork list Channel 4 | Signal Quality 0 Signal levet.0 Noise lev | <u>^</u> | |
| Enter Network Name [SSID] Select from available network Network Name VTX:28600070:13:1.5.127.0 FordGuest | crk list | Signal Quality 0 Signal levet:0 Noise lev 56/100 | ^ | Configure > |
| Enter Network Name [SSID] Select from available network Network Name VTX:28600070:13.1.5.127.0 FordGuest | channel | Signal Quality O Signal level: 0 Noise lev 56/100 47/100 | Â | Configure > |
| C Enter Network Name [SSD] Select from available network Network Name VTX:28600070:13:1.5:127.0 FordGuest <hidden> <hiden> <hide< td=""><td>Channel</td><td>Signal Quality 0 Signal levet0 Noise lev 56/100 47/100 56/100</td><td>Î.</td><td>Configure ></td></hide<></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hiden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden> | Channel | Signal Quality 0 Signal levet0 Noise lev 56/100 47/100 56/100 | Î. | Configure > |
| Enter Network Name (SSD) Select from available network Network Name VirX:26800070:13:15:127.0 FordGuest <a href="https://doi.org/10.1111/10.111111111111111111111111111</td> <td>Channel Channel 4 1 1 1 6</td> <td>Signal Quality 0. Signal level:0. Noise lev 56/100 56/100 56/100</td> <td>Î.</td> <td>Configure ></td> | Channel Channel 4 1 1 1 6 | Signal Quality 0. Signal level:0. Noise lev 56/100 56/100 56/100 | Î. | Configure > |
| Enter Network Name (SSD) Select from available network Network Name VTX:28600070.13:15.127.0 FordGuest | Channel 4 1 1 1 6 6 | Signal Quality 0 Signal level:0 Noise lev 56/100 47/100 56/100 47/100 56/100 47/100 | • | Configure > |
| Enter Network Name [SSD] Select from available network Network Name VTX:25500070-13:1-5-127.0 FordGuest Aliddens Anidens EnglGuest | Channel | Signal Quality 0 Signal evel:0 Noise lev 56/100 56/100 47/100 + | | Configure > |
| C Enter Network Name [SSD] Select from available network Network Name VTX-28600070-13-1.5-127.0 FordGuest <hidden> <hidden> EnvdGuest <hidden> EnvdGuest <hidden> <hiden> <hidden> <hidden> <hidden> <hidden> <hidden> <hi< td=""><td>Channel</td><td>Signal Quality O Signal levet0 Noise lev 56/100 56/100 56/100 1/7.000 Potails</td><td>•</td><td>Configure ></td></hi<></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hiden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden></hidden> | Channel | Signal Quality O Signal levet0 Noise lev 56/100 56/100 56/100 1/7.000 Potails | • | Configure > |
| C Enter Network Name (SSD) Select from available network Network Name VTX-28500070-13-1-5-127.0 FordGuset -hidden> -hidden> -hidden> -hidden> -kidden> -kid | crk list | Signal Quality 0 Signal levet 0 Noise lev Skr100 Skr100 Skr100 A7/100 , Details | • | Configure > |
| C Enter Network Name (SSD) Select from available network Network Name VTX:28500070:13:15:127:0 FordGuest <hidden> <hidden> <hidden> <hidden> <hidden> <hidden> </hidden> </hidden> </hidden> </hidden> </hidden> </hidden> <td>: Channel Channel 1 1 1 6 <i>e</i> 11</td> <td>Signal Quality 0 Gignal levet0 Noise lev 56/100 56/100 47/100 47/100 • Details</td> <td>•</td> <td>Configure > < Wireless</td> | : Channel Channel 1 1 1 6 <i>e</i> 11 | Signal Quality 0 Gignal levet0 Noise lev 56/100 56/100 47/100 47/100 • Details | • | Configure > < Wireless |
| C Enter Network Name (SSD) Select from available network Network Name VTX:28600070 13:1 5 127.0 FordGuest <ir> <!--</td--><td>Channel Channel 1 Channel 1 1 1 6 6 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>Signal Quality 0 Signal Revel:0 Noise Jev 56/100 56/100 56/100 47/100 Details</td><td></td><td>Configure > < Wireless</td></ir> | Channel Channel 1 Channel 1 1 1 6 6 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Signal Quality 0 Signal Revel:0 Noise Jev 56/100 56/100 56/100 47/100 Details | | Configure > < Wireless |
| C Enter Network Name [SSD] Select from available network Network Name VTX:25500070-13:1-5-127.0 FordGuest <hr/> < | Channel | Signal Quality 0 Signal levet0 Noise lev 56/100 56/100 56/100 47/100 • Details | | Configure > < Wireless |

FIGURE 7: ÉCRAN « ACCESS POINT CONFIGURATION » DE L'APPLICATION VCI MANAGER

16. Sélectionnez les valeurs « Network Authentication » et « Data Encryption » appropriées, puis entrez votre clé dans la zone « Wireless Security Password (Encryption Key) » de votre point d'accès comme le montre la FIGURE 8.

Consultez l'administrateur de votre réseau pour obtenir ces renseignements.

17. Cliquez sur le bouton « Next ».

| 0 | Configure Wireless Settings [[| 0-Link] | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|----------------|---|
| | VCM II Communica Wireless Access F | tion Configuration Point | | |
| | Security Settings | Network Authentication: | WPA - PERSONAL | • |
| | | Data Encryption: | TKIP | • |
| | Password | Password (Encryption Key): | | |
| | Enter 8-63 charact | ers or 64 hexadecimal values | Count: 0 | |
| | | | < Back Next > | |

FIGURE 8: ÉCRAN « ACCESS POINT SECURITY SETTINGS » DE L'APPLICATION VCI MANAGER

 Cliquez sur le bouton « Oui » pour confirmer les changements comme le montre la FIGURE 9. (L'affichage de la fenêtre contextuelle de confirmation peut demander jusqu'à dix secondes.)

Manuel d'utilisation du module VCM II sans fil

| nernet | | |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| | Current Settings: | New Settings: |
| thernet State | Disabled | Disabled |
| thernet Addressing | | |
| thernet IP | | |
| thernet Netmask | | |
| reless (802.11) | | |
| | Current Settings: | New Settings: |
| Wireless State | Enabled (Point-to-Point) | Enabled |
| Wireless Addressing | | Static IP Assignment |
| Wireless IP | | 192.168.174.2 |
| Wireless Netmask | | 255.255.255.0 |
| Access Point | | D-Link |
| Network Authentication | | WPA |
| Data Encryption | | TKIP Data Encryption |
| Data Encryption Level | | 256 Bit Encryption |
| Nireless Security Passw Password | ord | |

FIGURE 9: ÉCRAN « ACCESS POINT CONFIGURATION CONFIRMATION » DE L'APPLICATION VCI MANAGER

- 19. Débranchez le module VCM II du port USB de votre ordinateur.
- 20. Débranchez le module VCM II du véhicule.
- 21. Redémarrez l'application du système IDS.

FOIRE AUX QUESTIONS

1. À quoi sert le petit bouton sur l'adaptateur sans fil de D-Link fourni?

Ce bouton sert à exécuter l'utilitaire de configuration de la sécurité Wi-Fi de l'appareil. Comme le système IDS configure la sécurité sans fil pour vous, vous n'avez pas besoin d'utiliser ce bouton.

- 2. Comment puis-je savoir si mon ORDINATEUR utilise le client sans fil de Windows?
 - Si vous apercevez un message semblable à celui de la FIGURE 10 lorsque vous tentez de gérer vos connexions sans fil à partir du panneau de configuration de Windows, votre ordinateur est probablement réglé pour utiliser le client sans fil d'un fabricant donné.

| (191) Wireless Network Connect | tion 2 |
|---|---|
| Network Tasks | Choose a wireless network |
| 💋 Refresh network list | Click an item in the list below to connect to a wireless network in range or to get more information. |
| Set up a wireless network for a home or small office | |
| Related Tasks | |
| Learn about wireless networking Change the order of preferred networks Change advanced settings | Windows cannot configure this wireless connection If you have enabled another program to manage this wireless connection, use that software. If you want Windows to configure this wireless connection, start the Wireless Zero Configuration (W2C) service. For information about starting the W2C service, see article 871122 in the Microsoft Knowledge Base on the microsoft.com Web site. |
| | Connect |

FIGURE 10: MESSAGE DE CLIENT SANS FIL AUTRE QUE WINDOWS

- 3. Comment puis-je désactiver un client sans fil de Dell sur un ordinateur E5400 qui tourne sur Windows XP?
 - Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône d'état sans fil comme le montre la FIGURE 11.



FIGURE 11: ICÔNE D'ÉTAT SANS FIL POUR UN ORDINATEUR E5400 DE DELL TOURNANT SUR WINDOWS XP

• Cliquez sur l'article de menu « Open Utility » montré à la FIGURE 12.



FIGURE 12: MENU CONTEXTUEL WIRELESS CLIENT POUR UN ORDINATEUR E5400 DE DELL TOURNANT SUR WINDOWS XP

• Décochez la case « Let this tool manage your wireless networks » montrée à la FIGURE 13.

Manuel d'utilisation du module VCM II sans fil

| | and Gen (| aoniny | | | | | |
|------------|--------------|----------------------|---------------|------------------|------------------|-------------|----------|
| Wireless N | etworks | Link Status | Statistics | Site Monitor | Diagnostics | Information | |
| Let | his tool m | nanage your v | vireless netv | vorks | | | |
| Sho | w utility ic | con | | | | | |
| Ena | ble radio | | | | | | |
| Preferre | d network | connections | | | | | |
| Your co | nputer au | utomatically co | onnects to t | he first network | < that is within | range. | |
| | | | 1 1 | \sim | 224 | | |
| | . • | | | | P otions | • | |
| AO | <u> </u> | Eak hen | nove 1 | up Down | Uptions | | |
| Lune | Network | rk Name | | | | | Securito |
| - Type | Free Put | rk Name blic WiFi | | | | | Security |
| Type | Free Put | rk Name | | | | | Security |
| Type | Networ | rk Name | | | | | Security |

FIGURE 13: ÉCRAN DELL WIRELESS LAN CARD UTILITY

- Cliquez sur le bouton « OK » pour accepter les changements et quitter l'utilitaire.
- 4. Comment puis-je désactiver un client sans fil de Dell sur un ordinateur D600 qui tourne sur Windows XP?
 - Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône d'état sans fil comme le montre la FIGURE 14.



FIGURE 14: ICÔNE D'ÉTAT SANS FIL POUR UN ORDINATEUR D600 DE DELL TOURNANT SUR WINDOWS XP

• Placez le curseur sur « Intel(R) Pro/Wireless LAN ... » comme le montre la figure FIGURE 15.



FIGURE 15: MENU CONTEXTUEL WIRELESS CLIENT POUR UN ORDINATEUR D600 DE DELL TOURNANT SUR WINDOWS XP

• Cliquez sur l'article de menu « Use Microsoft Client » comme le montre la FIGURE 16.



FIGURE 16: MENU CONTEXTUEL WIRELESS CLIENT POUR UN ORDINATEUR D600 DE DELL TOURNANT SUR WINDOWS XP

- 5. Comment puis-je désactiver un client sans fil de Panasonic sur un ordinateur CF-18 qui tourne sur Windows XP?
 - Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône d'état sans fil comme le montre la FIGURE 17.



FIGURE 17: ICÔNE D'ÉTAT SANS FIL POUR UN ORDINATEUR CF-18 DE PANASONIC TOURNANT SUR WINDOWS XP

• Cliquez sur l'article de menu « Use Microsoft Client » comme le montre la FIGURE 18.

_



FIGURE 18: MENU CONTEXTUEL WIRELESS CLIENT POUR UN ORDINATEUR CF-18 DE PANASONIC TOURNANT SUR WINDOWS XP