



IDM Interface de diagnostic multiple DIRECTIVES D'INSTALLATION

Il existe trois façons de connecter l'IDM à un ordinateur Techline (portatif ou non) pour la programmation de véhicules et les diagnostics à venir. Il s'agit des connexions USB, Ethernet et sans fil. L'USB est la connexion par défaut et ne nécessite aucune installation particulière. Cependant, la longueur du câble USB est de 2,7 m (9 pi), de sorte que l'outil perd alors de sa convivialité. La longueur maximale permise du câble USB est de 4,5 m (15 pi).

La configuration de l'IDM pour une connexion Ethernet ou sans fil doit être effectuée par votre administrateur de réseau ou un responsable des technologies de l'information sur place.

Exigences :

PIV de 1,3 GHz

Mémoire vive de 512 Mo

Lecteur de CD et DVD

Un port USB ou plus

Le logiciel de gestion de l'IDM doit être téléchargé sur chaque ordinateur qui sera utilisé pour la programmation avec le système TIS2WEB. Installez le logiciel de gestion à l'aide du CD fourni.

IMPORTANT : Le logiciel de gestion est compatible avec le système d'exploitation Windows.

Les informations suivantes sont nécessaires pour configurer l'IDM :

Connexion Ethernet

Nécessite un port de réseau ouvert ou inutilisé sur le réseau local; ou installez un commutateur pour la connexion de l'IDM au réseau local. Nécessite un câble de catégorie 5 ou plus installé entre le port ouvert ou le commutateur et le connecteur RJ45 de l'IDM.

Vérifiez si le réseau de votre service après-vente utilise des *adresses IP fixes* ou des adresses IP attribuées automatiquement (*DHCP*).

DHCP : Aucune information n'est nécessaire avant l'installation.

Adresse IP fixe : 1. Une adresse IP disponible doit être assignée à chaque IDM.
2. Utilisez le masque de sous-réseau du service après-vente.

Centre de service à la clientèle Techline :

1-800-503-3222 (service en français); 1-800-828-6860 (service en anglais).

Réseau local sans fil

Nécessite l'Aironet de la série 1100 de Cisco l'Access Point avec support ProCurve de HP.

Vérifiez si le réseau de votre service après-vente utilise des *adresses IP fixes* ou des adresses IP attribuées automatiquement (*DHCP*).

- DHCP :
1. Nom du réseau et SSID pour l'accès sans fil Point ou routeur
 2. Type d'authentification du réseau*
 3. Type de chiffrement de données**
 4. Mot de passe pour l'accès sécurisé au réseau sans fil (clé de chiffrement)***

- Adresse IP fixe :
1. Adresse IP disponible assignée à chaque IDM
 2. Utilisez le masque de sous-réseau du service après-vente.
 3. Nom du réseau et SSID pour l'accès sans fil Point ou routeur
 4. Type d'authentification du réseau*
 5. Type de chiffrement de données**
 6. Mot de passe pour l'accès sécurisé au réseau sans fil (clé de chiffrement)***

Lorsque vous configurez le point d'accès sans fil, assurez-vous que le canal n'est PAS réglé à la position Auto-Detect (détection automatique). De plus, assurez-vous que le point d'accès est réglé à une fréquence qui se situe à cinq canaux de tout autre point d'accès dans l'établissement, pour éviter une interférence. L'auto-détection et l'interférence peuvent faire échouer la communication avec l'IDM.

- * **Remarque :** L'authentification du réseau nécessite un WPA (personnel, ouvert ou partagé).
- ** **Remarque :** Le protocole de chiffrement requis est TKIP ou WEP (64 ou 128 bits).
- *** **Remarque :** Toutes les connexions sans fil au réseau local doivent être sécurisées au moyen d'une clé de chiffrement.



Centre de service à la clientèle Techline :

1-800-503-3222 (service en français); 1-800-828-6860 (service en anglais).