Guide de démarrage rapide pour PC Windows

Étape 1 : Activez Bluetooth sur votre PC, ordinateur portable ou tablette Windows

Si vous utilisez un **adaptateur USB-Bluetooth**, suivez les instructions du fabricant pour installer les pilotes de périphériques Windows requis. Si votre ordinateur est équipé du **Bluetooth intégré**, assurez-vous qu'il est activé. Consultez le manuel d'utilisation de votre PC pour obtenir des instructions détaillées.

Étape 2 : Localisez le connecteur de diagnostic OBD-II dans votre véhicule

Le connecteur de diagnostic est toujours situé dans ou près du tableau de bord intérieur de votre véhicule. Le connecteur de diagnostic est généralement exposé, mais il est parfois caché sous un couvercle décoratif en plastique, ou derrière un cendrier ou un plateau à monnaie. L'emplacement le plus courant est sous la colonne de direction, juste sous le tableau de bord du conducteur.



Étape 3 : Branchez OBDLink sur votre connecteur de diagnostic

N'utilisez pas de force excessive, mais veillez à ce qu'elle soit bien ajustée.

Le Bluetooth OBDLink MX est utilisé dans la vidéo ci-dessus, mais le processus est le même pour tous les appareils OBDLink.

Une fois branchée, la LED "**Power**" devient verte. Pour les modèles Wi-Fi, la lumière "**Wi-Fi**" émettra un flash toutes les 3 secondes.

Étape 4 : Mettre la clé de contact en position "ON

Sur certains véhicules, la position "ON" est indiquée par le chiffre romain "II". S'il n'y a pas de marquage, tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre et arrêtez-vous juste avant de démarrer le moteur.



Étape 5 : Faire en sorte qu'OBDLink puisse être découvert

Appuyez sur le bouton **"Connect"**. Le voyant "BT" se mettra à clignoter plus rapidement, comme indiqué ici :



Attention ! Vous aurez 2 minutes pour compléter l'étape 3 ci-

dessous.

Si vous avez besoin de plus de temps, appuyez à nouveau sur le bouton **"Connexion"**.

Étape 6 : Associez OBDLink à votre ordinateur Windows

Ouvrez la barre d'état système de Windows **et cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Bluetooth** (entourée en rouge ci-dessous), puis **cliquez sur "Ajouter un appareil"**.



Windows découvrira et affichera automatiquement votre dispositif OBDLink comme indiqué ci-dessous. **Cliquez sur "OBDLink", puis sur "Suivant".**

Add a device				x
Select a device to Windows will continue	add to this computer	r d display them here.		
What if Windows doesn	/X			
	enno my device:		Next Ca	ncel

REMARQUE : Certains adaptateurs Bluetooth Windows prennent en charge la comparaison numérique. Si cela s'applique à votre adaptateur Bluetooth, vous verrez l'écran suivant. Ignorez simplement la demande "Comparer les codes de couplage", **sélectionnez "Oui",** puis **cliquez sur "Suivant".**



REMARQUE : Certains adaptateurs Bluetooth Windows utilisent des codes PIN. Si cela s'applique à votre adaptateur Bluetooth, vous verrez l'écran suivant. Si vous avez la possibilité de vous coupler sans code ou de saisir le code PIN, choisissez de saisir le code PIN '**1234'**.

Select a pairing option	
Create a pairing code for me The device has a keypad.	0
Enter the device's pairing code The device comes with a pairing code. Check for one on the device or in the device manual.	Other
Pair without using a code This type of device, such as a mouse, does not require a secure connection.	

Windows confirmera que OBDLink a été installé avec succès en affichant l'écran ci-dessous.



Si OBDLink ne s'installe pas correctement, appuyez sur le bouton "**Connect**" d'OBDLink et répétez l'étape 3.

Étape 7 : Installer l'application OBDwiz

<u>Téléchargez</u> et installez la dernière version d'OBDwiz .

Remarque : vérifiez que vous avez correctement couplé OBDLink avec Windows (comme indiqué dans le guide **"Windows - Établir une connexion Bluetooth"**) et que la clé de votre véhicule est en position **"On"** avant de continuer.

Étape 8 : Installation initiale du logiciel

Cliquez sur le bouton "Détection automatique", entouré en rouge ici :

Connection W PID Montor e PID Setup W General W Fuel Set	top 10 Into About
Connect 🔝 Discovert 😺 Auto Detect 🔀 Connect On Startup 👹	Advanced
Communication Type	OBD-II Protocol
USB, Bluetooth or RS-232	Automatic
Com Port	Baud Rate
* COM1	Automatically increase baud rate
© COM10	© 9600
© COM11	© 19200
© COM	© 38400
	© 57600
Correase Pottaturcy	• 115200
	© 230400
	© 460800
	© 500000
	© 921600
	© 1000000
	○ 2000000

OBDwiz vérifiera tous les ports COM connus et les options de débit en bauds et se configurera automatiquement pour fonctionner de manière transparente avec votre adaptateur OBDLink. Lorsque la détection automatique est terminée, vous verrez une boîte de dialogue similaire à celle ci-dessous :

Checking COM	1No Device 111Device Found	
ort COM11, B	aud Rate: 115200	

Étape 9 : Connexion à votre véhicule

- OBC File Viev Conn 🗞 Connection 🎯 PID Monitor 💽 PID Setup 😴 General 🎒 Fuel Setup 😗 Info 🕔 About ¥ Connect est 😻 Auto Detect 🎽 Connect On Startup 🚮 Advanced OBD-II Protocol -Diagnostic USB, Bluetooth or RS-232 + Automatic . Monton Com Port Baud Rate COM1 C Automatically increase baud rate COM10 0 9600 6) COM11 0 19200 © COM D 0 38400 0 57600 ------Docrease PortLatency • 115200 0 230400 0 460800 0 500000 0 921600 0 1000000 0 2000000

Cliquez sur le bouton "Connecter" (entouré en rouge ci-dessous) :

OBDwiz passera en revue tous les protocoles OBD-II prévus par la loi et détectera celui qui est utilisé par votre véhicule. Un écran d'état indiquera la progression de la détection automatique du protocole :

Connecting to ECU	
pening communications: COM11, 115200	
Interace connected	
Trying Protocol: SAE J1850 VPW (10.4 Kbaud)	
Trying Protocol: ISO 9141-2 (5 baud init, 10.4 Kbaud)	
Trying Protocol: ISO 14230-4 KWP (5 baud init, 10.4 Kbaud)	
Trying Protocol: ISO 14230-4 KWP (fast init, 10.4 Kbaud)	
Trying Protocol: ISO 15765-4 CAN (11 bit ID, 500 Kbaud)	
Trying Protocol: ISO 15765-4 CAN (29 bit ID, 500 Kbaud)	
Protocol detected: ISO 15765-4 CAN (29 bit ID, 500 Kbaud)	
reading vehicle information	

Sur de nombreux véhicules, il y a plusieurs ordinateurs de bord (ECU) qui résident sur le réseau OBD-II.

OBDwiz has detected 3 ECUs. communicate with.	Please select the ECU th	at you wish to
ECU1-EngineControl (\$10)	Supported PIDs: 24	>
© ECU2-TransmissionI (\$18)	Supported PIDs: 7	
CECU3-AbsControloni (\$28)	Supported PIDs: 5	
Always connect to this ECU	J	Continue

Comme le protocole OBD-II impose de ne pouvoir se connecter qu'à une seule UCE à la fois, il est recommandé de se connecter d'abord à l'UCE qui signale les **PID les** plus pris en **charge** (vous pouvez toujours vous reconnecter et sélectionner une autre UCE). Cliquez sur **"Continuer"**.

Étape 10 : Accès aux données

OBDWiz peut diagnostiquer les codes de panne "Check Engine", surveiller les performances des véhicules en temps réel, vérifier l'état de préparation aux émissions, enregistrer les trajets et bien plus encore. Pour commencer à explorer ces capacités, cliquez sur une tâche dans la partie gauche de l'écran principal :



Chaque tâche comporte plusieurs onglets qui fournissent des informations plus spécifiques ou des actions associées à la tâche sélectionnée :



Sous chaque onglet, vous pouvez cliquer sur un bouton d'action spécifique :

File View	Window Connection	Tools Help	
Setup	Trouble Codes	Freeze Frame 🔲 PID Values 📰 C	onsole 🕅 Raw Data
Alagnostics	Codes Stored P0100	P0200	
Monitors	P0200 P0300 C0300 B0300	Type Status	PowerTrain Stored
() Dashboard	1 U0100 1 P0101 Pending	ECU Description	ECU1-EngineControl (\$10) Injector Circuit/Open
Logs Ext	 P0107 P0207 P0307 C0307 P0102 U1600 B2245 Permanent P1234 	Online Resources DTC Search - P0200 OBD-Codes.com - P0200	

COPYRIGHT 2020 - <u>OBDLINK® | SOLUTIONS D'OBD</u> | <u>POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ</u> | <u>DISTRIBUTEURS</u>