



CURTIS

Accessoires



# Logiciel pour PC sous Windows pour les appareils programmables CURTIS

## Modèle 1314 – Version 4



# Modèle 1314 – Version 4

## Logiciel pour PC sous Windows pour les appareils programmables Curtiss



Le logiciel 1314 pour PC sous Windows est un système de programmation, de surveillance et de diagnostic complet et intuitif pour tous les variateurs de vitesse de moteur et systèmes de commandes programmables de Curtiss.

Le logiciel 1314 pour PC sous Windows est prévu pour être utilisé par les équipementiers de véhicules, les concessionnaires et les ingénieurs d'entretien. Il est muni d'une puissante interface Windows pour ajuster les configurations, effectuer le dépannage, et enregistrer les paramètres de tout variateur de vitesse ou appareil auxiliaire de Curtiss.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Permet la visualisation et réglage des paramètres programmables.
- ▶ Permet la surveillance en temps réel des variables du système comme la tension, la température et l'intensité.
- ▶ Permet d'enregistrer dans un fichier unique toutes les données et paramètres, les valeurs surveillées, les registres historiques etc.
- ▶ Permet de modifier, de renommer, d'exporter ou d'imprimer les fichiers soit en ligne, soit déconnecté.
- ▶ Permet de cloner les données d'un système de commande à un autre.
- ▶ Permet de visualiser les codes de défauts actifs et les minuterics du système.
- ▶ Permet de visualiser et d'effacer le registre de l'historique de défauts du système de commande.
- ▶ Fonction d'aide en ligne et de mise à jour automatique (avec connexion active à Internet).

### CONFIGURATION REQUISE

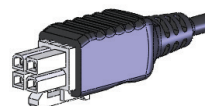
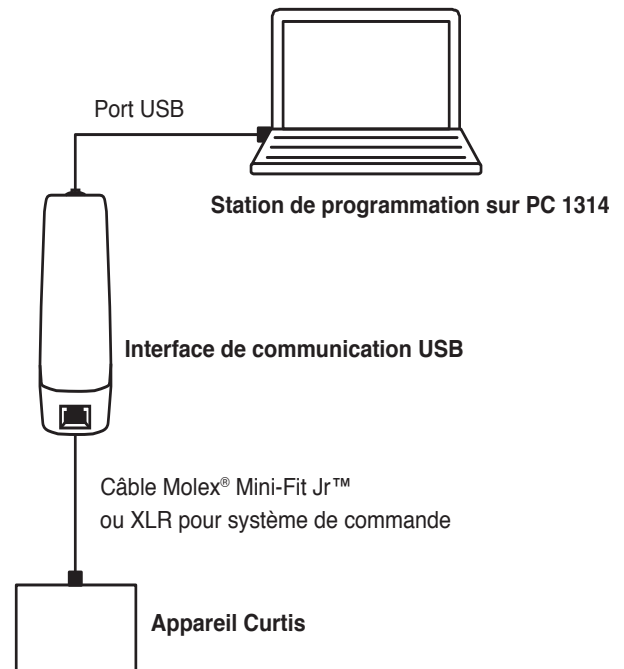
La configuration minimale pour le PC est :

- ▶ Processeur Pentium III 833MHz
- ▶ Windows® XP/Vista/7
- ▶ Mémoire de 512MB (1024 recommandé)
- ▶ Port USB

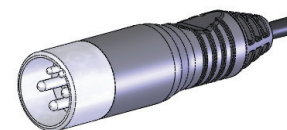
### TABLEAU DES MODÈLES

Numéro de modèle	Numéro de pièce	Description	Commentaires
1314K-4401	17748700	Équipementier	Le kit comprend : CD-ROM, interface USB, câble Molex
1314K-3301	17748701	Concessionnaire	Le kit comprend : CD-ROM, interface USB, câble Molex
1314K-2201	17748702	Service	Le kit comprend : CD-ROM, interface USB, câble Molex
1314K-1101	17748703	Utilisateur	Le kit comprend : CD-ROM, interface USB, câble Molex

Câbles en option	Numéro de pièce
Câble 4 broches Molex	16185
Câble XLR	36378005



Molex 4 broches



XLR

# Modèle 1314 – Version 4

Logiciel pour PC sous Windows pour les appareils programmables Curtis



## ÉCRANS DE PROGRAMMATION TYPIQUES

Name	Value	Unit
<b>Program</b>		
Multimode Functions		
M1 Forward Max Speed	1	rpm
M2 Forward Max Speed	1	rpm
M1 Reverse Max Speed	1	rpm
M2 Reverse Max Speed	1	rpm
Hydraulic Functions		
Lift Lockout Enable	On	
Lift Lockout BDI	20	%
Hydraulic Inhibit	On	
Lower Valve PWM	100	%
HourMeter Preset		
10s of Hours	0	
Remaining HRs in Mins	0	
Preset Total Hourmeter	Off	
Preset Traction Hourmeter	Off	
Preset Pump Hourmeter	Off	
Battery		
Reset Volts Per Cell	2.090	Volt
Full Volts Per Cell	2.040	Volt
Empty Volts Per Cell	1.730	Volt
Discharge Time	34	Minutes
BDI Reset Percent	75	%

CAN USB **S** Access Level: Dealer Ready.

System Information (Online)	
Model	1234_6_8_Sem
Serial Number	17775
Protocol Version	2
Parameter Block Version	0
Model Number	12342376
MFJ Date Code	8098
Hardware Version	0.000
OS Version	12
Build Number	0
SW Version	2.00
Param Bk Version	1.03
VOL App Version	0.00

Additional Information (Shipping info / Notes)

System Type:

Sen -Main, right motor:

Sen -Main, left motor:

Access Level: OEM Ready.

Name	Value	Unit
<input checked="" type="checkbox"/> Throttle Command	0.0	%
<input checked="" type="checkbox"/> Mapped Throttle	0.0	%
<input checked="" type="checkbox"/> Throttle Pot	0.21	Volt
<input checked="" type="checkbox"/> Brake Command	0.0	%
<input checked="" type="checkbox"/> Mapped Brake	0.0	%
<input checked="" type="checkbox"/> Pot2 Raw	0.21	Volt
<input checked="" type="checkbox"/> PD Throttle	0.00	%
<input checked="" type="checkbox"/> Slave Pot	0.00	Volt
<input checked="" type="checkbox"/> Steer Angle (deg)	0	
<input checked="" type="checkbox"/> Interlock	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Error Flw	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Analog 1	0.00	Volt
<input checked="" type="checkbox"/> Analog 2	1.32	Volt
<input checked="" type="checkbox"/> Switch 1	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Switch 2	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Switch 3	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Switch 4	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Switch 5	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Switch 6	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Switch 7	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Switch 8	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Driver 1 Input	On	
<input checked="" type="checkbox"/> Driver 2 Input	On	
<input checked="" type="checkbox"/> Driver 3 Input	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> Driver 4 Input	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> PD Input	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> DiagOuts Input	Off	
<input checked="" type="checkbox"/> DiagOut2 Input	Off	

Watch List

Watch	Value	Unit
Inputs   Throttle Command	0.0	%
Inputs   Mapped Throttle	0.0	%
Inputs   Throttle Pot	0.21	Volt
Inputs   Brake Command	0.0	%

Logging Interval time: 500  Start Stop

Access Level: OEM Ready.

**GARANTIE** Deux ans de garantie limitée à partir de la date de livraison.

The Curtis Difference   
You feel it when you drive it