



## DESCRIPTION

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

## APPLICATION

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

### CURTIS INSTRUMENTS SAS

Z.I. de la Pointe  
20/22 rue Pierre Grange  
94120 Fontenay Sous Bois  
FRANCE  
Tél. 33 (0)1 53 99 95 40  
Fax 33 (0)1 53 99 95 69

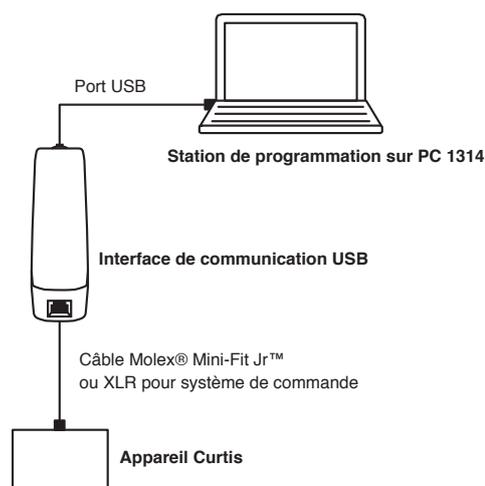
## CARACTÉRISTIQUES

- Permet de visualiser et de régler les 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, les paramètres, les valeurs surveillées, les historiques de défauts 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 heures de fonctionnement du système.
- Permet de visualiser et d'effacer le registre de l'historique de défauts du système.
- 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 :

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



# MODÈLE 1314 – VERSION 4

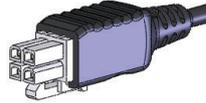
## TABLEAU DES MODÈLES

Modèle	Référence	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

## ÉCRANS DE PROGRAMMATION TYPE

**Parameter Editor**

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	%

**Settings - Communication**

Select interface:

- CAN
- Serial

Select mode:

- CAN
- Serial

Virtual Serial Port: COM3

**System Information (Online)**

Model: 1314\_A\_Sem  
 Serial Number: 17775  
 Protocol Version: 2  
 Parameter Block Version: 0  
 Model Number: 12742076  
 HW Date Code: 9096  
 Hardware Version: 0.000  
 OS Version: 1.2  
 Build Number: 0  
 SW Version: 2.60  
 Param SW Version: 1.03  
 VCU App Version: 0.00

**Monitor (Online)**

Name	Value	Unit
Inputs		
Throttle Command	0.0	%
Mapped Throttle	0.0	%
Throttle Pot	0.21	volt
Brake Command	0.0	%
Mapped Brake	0.0	%
Trid Brake	0.21	volt
HD Throttle	0.00	%
Steer Pot	0.00	volt
Steer Angle (deg)	0	
Interlock	Off	
Driver Steer	Off	
Analog 1	0.00	volt
Analog 2	1.32	volt
Switch 1	Off	
Switch 2	Off	
Switch 3	Off	
Switch 4	Off	
Switch 5	Off	
Switch 6	Off	
Switch 7	On	
Switch 8	Off	
Driver 1 Input	On	
Driver 2 Input	On	
Driver 3 Input	Off	
Driver 4 Input	Off	
HD Input	Off	
Diag/US Input	Off	
Diag/US Input	Off	

**GARANTIE** deux ans à partir de la date de livraison.

