

1 Exigences minimales

LabSoftView est relié à Microsoft.NET Framework 2.0. Si ce package n'est pas disponible sur votre PC il sera automatiquement installé.

Systèmes compatibles : Windows 2000 Service Pack 3;Windows 98; Windows 98 Second Edition; Windows ME; Windows Server 2003;Windows Vista Business; Windows Vista Business 64-bit edition; Windows Vista Enterprise; Windows Vista Enterprise 64-bit edition; Windows Vista Home Basic; Windows Vista Home Basic 64-bit edition; Windows Vista Home Premium; Windows Vista Home Premium 64-bit edition; Windows Vista Starter; Windows Vista Ultimate; Windows Vista Ultimate 64-bit edition; Windows XP Service Pack 2.

2 Installation de LabSoftView

2-1 Lancer le fichier Setup.msi (Type : Package Windows Installer).

2-2 Une fenêtre *Driver* s'ouvre à la fin de l'installation. Elle contient le fichier CDM20814_Setup, qu'il faut également installer.







www.celduc.com

 5 Rue Ampère B.P. 30004
 42290 SORBIERS - FRANCE
 E-Mail : celduc-relais@celduc.com

 Fax +33 (0) 4 77 53 85 51
 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20

 Sales Dept.For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21
 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19



Page 2/4 F

3 Lancement et paramétrage de LabSoftView

Lorsque le logiciel et les drivers ont été correctement installés, le système est prêt à être utilisé. Ce chapitre vous donnera quelques informations sur les fonctions de base.

3-1 Faire la connexion du port USB

3-2 Lancer LabSoftView (l'icône doit être présente sur le bureau).

3-3 Dans la barre d'outils vous trouverez le champ **"Serial port:"** qui contient toutes les informations relatives au mode de communication. Veillez à ce que l'option "Auto" soit sélectionnée et que la valeur dans "Slave ID" (adresse de l'esclave) soit 1.

🕀 LabSoftView - 📍	ř
File Options ?	
😂 🔛 🛛 Serial port:	Auto

"Auto" \rightarrow configuration automatique

🗃 🔛 🛛 Serial port: 🛛	Auto	COM5	Ŧ	19200	✓ Slave ID:	1 -
Device		Processes				1
ECOM0010	-	🗌 Read		PV1		3
Download pdf			Plot	SP1		4 5 6
						8

"Man" \rightarrow configuration manuelle – le mode communication est paramétré par l'utilisateur. Il est donc nécessaire de sélectionner les options adaptées.

😅 🔛 🛛 Serial port: 🛛 Man	COM5	-	19200	•	Slave ID:	1	•
Device	COM2	^	2400	^		1	^
ECOM0010 -	COM3 COM4		9600		-	3	
	COM5 COM6		19200			4	
🛂 Download pdf	COM0 COM7		38400	_	-	6	
	COM8		57600	_		7	_
	COM9	\sim	115200	*		8	Υ.





www.celduc.com

 5 Rue Ampère B.P. 30004
 42290 SORBIERS - FRANCE
 E-Mail : celduc-relais@celduc.com

 Fax +33 (0) 4 77 53 85 51
 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20

 Sales Dept.For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21
 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19



Page 3/4 F

3-4 Lecture

Pour commencer la lecture des paramètres, appuyez sur le bouton *"Read"* comme indiqué cidessous.



Si la fonction **Auto** a été sélectionnée, une fenêtre de recherche s'ouvre en montrant les différents ports et vitesses de transmission.

5En. 1	19 <u>0-n.c.</u> 5. •	R. 1.5.0 37 SERFE I In 16.5
5.cfl. I	20 0.0	A. I.H.S. 38 0.0 🔽
5.c8.1	21 J.c. 💌	R. 1.5.E
:. HY.	22 0.0	H.b.R.L
:unE	23 0 1.00	H.b.R.d
5.d.tu.	24 🗛 🕝 💌	coo.F.
1.G.Łu.	25 1.00	Р.Б.П
la.P.b.	26 0.0	ou.d.t COM scanning
18.P.b.	27 10	CO.C.C COM1 baudrate: 28800
In. i.t.	28 0-0.5. 💌	Ru,NR
р.ь.	29 240	5L.Ad Cancel
. <i>I</i> .	30 19200 -	bd.rt.
:.d.	31 B .n. I 👻	5.P.P.
:.c.	32 10	5E.dE.
L.o.P	33 0.0	oFF.L.
J.L.O.P	34 - 60.0	Soft
JEGr.	35 80	PErc.5

Une fenêtre s'affiche afin de dire si la communication a bien été effectuée.





www.celduc.com

 5 Rue Ampère B.P. 30004
 42290 SORBIERS - FRANCE
 E-Mail : celduc-relais@celduc.com

 Fax +33 (0) 4 77 53 85 51
 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20

 Sales Dept.For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21
 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19



Page 4/4 F

Si le message suivant apparaît, Il faut essayer de connecter la maquette en configurant le logiciel manuellement.

LabSoftView 🔀	
No connection	
ок	

4 Vue d'ensemble des fonctions :

Menu et Outils de la configuration en mode « Automatique » ont été déjà vus précédemment. Le mode manuel doit être utilisé si LabSoftView doit être connecté à plusieurs matériels utilisant des ports différents. Pour la même raison il peut être nécessaire de mettre l'adresse de l'esclave une valeur autre que 255.

sont à utiliser pour la gestion de la configuration qui reprend la valeur Les boutons des paramètres et de la consigne.

Si l'option "Read" est sélectionnée dans le champ Processes (voir ci-dessous) il est alors possible de visualiser les valeurs des matériels connectés.



Le bouton "*Plot*" ouvre une fenêtre pour une visualisation graphique.



Les différent boutons "outils" permettent de zoomer ou élargir la partie sélectionné du graphe 🍳 , d'afficher sa valeur précise sur un certain point 🕂, d'imprimer 🗳 , de sauvegarder en fichier bitmap 📕 ou texte 🗎 toutes les valeurs sauvegardées.

Vous pouvez utiliser le bouton "Write" afin de télécharger les valeurs des différents paramètres.





www.celduc.com

5 Rue Ampère B.P. 30004 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : celduc-relais@celduc.com Fax +33 (0) 4 77 53 85 51 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20 Sales Dept.For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19