BÜHLMANN

Quantum Blue[®] Reader QB Soft

Notice d'utilisation

V02; 08/2013

BÜHLMANN LABORATORIES AG Baselstrasse 55 CH - 4124 Schönenbuch, Switzerland Tel.: +41 61 487 1212 Fax: +41 61 487 1234 info@buhlmannlabs.ch

Sommaire

1	Introduction	3
2	Description générale du produit	4
3	Configuration matérielle et logicielle requise	4
4	Installation du logiciel QB Soft et connexion au Quantum Blue [®] Reader	5
4.1	Installation du logiciel QB Soft	5
4.2	Connexion au Quantum Blue [®] Reader	5
4.3	Utilisation du Quantum Blue [®] Reader avec le logiciel QB Soft	5
5	Présentation générale du logiciel QB Soft	6
5.1 5.1.1 5.1.2 5.1.3	Barre de menu Fichier Outils Information	6 6 6
5.2 5.2.1	Onglet « Mesure » Affichage des résultats	7 9
5.3 5.3.1 5.3.2	Onglet « Résultats » Onglet « Sur l'apparail » (Quantum Blue [®] Reader) Onglet « Sur l'ordinateur »	9 10 11
5.4 5.4.1 5.4.2	Onglet « Gestion » Gestion des méthodes du test Gestion des ID utilisateurs	13 14 14
0	Installation des pilotes USB	10
6.1 6.1.1 6.1.2 6.1.3	Installation des pilotes USB sous Windows [®] XP Étapes préliminaires Installation du pilote USB Installation du port COM virtuel USB	16 16 16 18
6.2	Installation des pilotes USB sous Windows [®] 7	19

1 Introduction

Politique d'amélioration continue

La société BÜHLMANN Laboratories AG a pour politique d'améliorer ses produits à mesure que des techniques et composants nouveaux sont mis au point. BÜHLMANN Laboratories AG se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications. Vos contributions sont les bienvenues pour nous aider à élaborer des documents à jour et utiles. Envoyez toutes vos remarques et suggestions à l'adresse suivante : BÜHLMANN Laboratories AG.

Historique des versions

Ce document est la version française du QB Soft User Manual, QB Soft Notice d'utilisation.

Numéro du document : V02

Version : 08/2013

Marques

Les marques commerciales et les étiquettes apparaissant dans le présent manuel appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Informations de droit d'auteur

Toute reproduction ou nouvelle publication de ce document, sous quelque forme ou format que ce soit, est interdite sans autorisation écrite préalable de BÜHLMANN Laboratories AG.

© Copyright 2013 par BÜHLMANN Laboratories AG Imprimé en Suisse BÜHLMANN Laboratories AG Baselstrasse 55 CH-4124 Schönenbuch www.buhlmannlabs.ch

2 Description générale du produit

Logiciel complet et convivial destiné aux utilisateurs du lecteur Quantum Blue[®] de BÜHLMANN, offrant les fonctions suivantes :

- Commande du Quantum Blue[®] Reader via un PC
- Interface utilisateur en plusieurs langues
- État de fonctions importantes du Quantum Blue[®] Reader
- Impression de rapports de test complets
- Archivage des données de test stockées dans le Quantum Blue[®] Reader ou dans le logiciel QB Soft
- Gestion des données du test stockées dans le Quantum Blue[®] Reader ou dans le logiciel QB Soft
- Impression de toutes les données de test mesurées (et stockées)
- Gestion des méthodes de test et des utilisateurs du Quantum Blue[®] Reader

Le logiciel QB Soft a été conçu d'après les protocoles habituels des laboratoires de diagnostic, lesquels incluent la maintenance, l'administration, l'archivage et l'impression de données de test obtenues avec le Quantum Blue[®] Reader. Par exemple, toutes les fonctions nécessaires et tous les types de données de test et de conditions sont réunis dans une structure tabulaire simple, au sein d'une interface unique.

3 Configuration matérielle et logicielle requise

L'installation du logiciel est extrêmement simple et nécessite :

- Windows[®] XP Service Pack 1 ou supérieur, Windows[®] Vista, Windows[®] 7
- .NET Framework (V2.0) installé et version actuelle de Windows[®] Installer (V3.1)
- Un PC compatible Intel, avec processeur cadencé à 1 GHz et mémoire vive (RAM) de 512 Mo minimum
- 100 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Un lecteur de CD-ROM
- Un écran de résolution 1024 x 768 minimum

4 Installation du logiciel QB Soft et connexion au Quantum Blue[®] Reader

4.1 Installation du logiciel QB Soft

Insérer le CD-ROM dans le lecteur.

Ouvrir le CD-ROM dans l'explorateur de fichiers.

Exécuter setup.exe, qui se trouve dans le répertoire « Software\QB Soft ».

Une fois l'installation terminée, une icône QB Soft apparaît sur le bureau.

4.2 Connexion au Quantum Blue[®] Reader

Connecter le Quantum Blue[®] Reader au PC au moyen d'un câble USB (pour plus d'informations sur l'installation des pilotes USB, consulter le Chapitre 6 ou le manuel d'utilisation du Quantum Blue[®] Reader).

Appuyer sur le bouton ENTER du Quantum Blue[®] Reader pendant trois secondes. Le lecteur s'allume.

Patienter pendant les tests d'auto-diagnostic et l'étalonnage automatiques.

4.3 Utilisation du Quantum Blue[®] Reader avec le logiciel QB Soft

Lancer le logiciel QB Soft en double-cliquant sur l'icône du bureau.

Cliquer sur le menu « Fichier », puis sur « Connecter ».

5 Présentation générale du logiciel QB Soft

5.1 Barre de menu

La barre de menu contient trois menus : « Fichier », « Outils » et « Information ».

Fichier	Outils	Information
Co	nnecter	
Sé	ectionner	le port >

R Soft Pichier Outis Information Mesure Langue De En Es Fr It

B QB Sc	oft	
Fichier	Outils	Information
Mesure	Résultat	Information système
De0		À propos de

5.1.1 Fichier

Connecter : permet d'établir une connexion avec le Quantum Blue[®] Reader. Si le Quantum Blue[®] Reader est déjà allumé et connecté au PC, la connexion est établie automatiquement au démarrage du logiciel.

Sélectionner le port : si la connexion au Quantum Blue[®] Reader ne s'effectue pas automatiquement au démarrage du logiciel, il peut être nécessaire de sélectionner le port COM approprié afin d'établir manuellement la connexion.

Déconnecter : ferme la connexion entre le logiciel QB Soft et le Quantum Blue[®] Reader.

5.1.2 Outils

Langue : permet de sélectionner la langue de l'interface utilisateur du logiciel QB Soft. Les langues actuellement proposées sont l'allemand, l'anglais, l'espagnol, le français et l'italien. Lorsqu'une langue différente est sélectionnée, le logiciel QB Soft doit être fermé et redémarré pour que le changement soit pris en compte.

5.1.3 Information

Information : affiche des informations à propos du logiciel QB Soft et du lecteur Quantum Blue[®] Reader connecté. Le bouton

« Copier » permet de copier les informations dans le presse-papiers de Windows.

Á propos de : affiche le numéro d'identification, la version et l'éditeur du logiciel QB Soft.

5.2 Onglet « Mesure »

Cliquer sur « Mesure » pour effectuer la lecture d'un test avec le logiciel QB Soft. Cette fonction permet de sélectionner une méthode du test enregistrée dans le Quantum Blue[®] Reader et d'analyser une cartouche du test. Il est nécessaire de saisir un ID Patient et un ID Utilisateur pour pouvoir démarrer l'analyse de la cartouche du test. Il est également possible de saisir la date d'expiration du test utilisé et d'ajouter un commentaire.

B QB Soft					<u> </u>
Fichier Outils I	information				
Mesure Résultats	Gestion				
BÜHLMAN	N	BÜHLMANI Schönen	N Laboratories AG buch / Switzerland		Info
ID patient					
Méthode ID produit		Date d'expir. N° lot			
Date N° mesure		Heure			
Utilisateur				Méthode	CAL 0
Commentaire				ID patient	Jean E.
ID appareil		N/S appareil		Utilisateur	Annemarie 🔹
Nom appareil		Calibration		Date d'expir.	31.12.2013
Résultat		Logiciei		Commentaire	Day 1 post-op 09 00
				Þ Dén	19 / 100
	i Im	primer			
E Connecté	Tiroir fermé Prêt				Mémoire 76/100

Le système est prêt à lire un test lorsque la barre d'état située en bas de l'écran affiche : « Connecté », « Tiroir fermé » et « Prêt ». L'état de la mémoire s'affiche également dans la barre d'état du Quantum Blue[®] Reader. L'exemple ci-dessus indique que 76 résultats de test sont

actuellement enregistrés dans le lecteur (au total, 80 résultats peuvent être enregistrés, bien que la capacité indique 100).

Veuillez noter que la lecture d'un test effectuée avec le logiciel QB Soft n'est pas enregistrée dans le Quantum Blue[®] Reader, mais elle est automatiquement sauvegardée sur le PC (voir également le § 5.3.2).

Les fonctions accessibles et les zones modifiables par l'utilisateur sont les suivantes :







Cette liste déroulante affiche les méthodes de test stockées dans le Quantum Blue[®] Reader. Sélectionner la méthode à exécuter.

Ce champ de texte modifiable permet d'ajouter un ID patient aux résultats.

Cette liste déroulante affiche les utilisateurs enregistrés dans le Quantum Blue[®] Reader. Sélectionner l'utilisateur souhaité.

Ce champ de texte modifiable permet d'ajouter la date d'expiration des réactifs utilisés aux résultats.

Ce champ de texte modifiable permet d'ajouter un commentaire aux résultats.

Démarre la lecture du test (processus d'analyse) sur le Quantum Blue[®] Reader au moyen du logiciel QB Soft. Pendant la lecture du test, la fonction du bouton « Demarrer » change et devient « Arrêter », ce qui permet d'interrompre à tout moment l'analyse et l'incubation. Veuillez noter que le bouton « Démarrer » devient accessible uniquement lorsque tous les paramètres ont été renseignés (la Méthode, l'ID Patient et l'Utilisateur).

Info	
En attente de l'appareil	

Le champ gris « Info » affiche l'état du Quantum Blue $^{\mbox{\tiny (B)}}$ Reader pendant la lecture du test.

5.2.1 Affichage des résultats

Une fois la lecture du test terminée, les résultats détaillés, la configuration du lecteur, le nom de l'utilisateur, et d'autres informations s'affichent dans un rapport imprimable, comme illustré ci-après :

B QB Soft	t											<u>_ 🗆 ×</u>
Fichier	Outils I	nformation										
Mesure	Résultats	Gestion										
ВÜн	ILMAN	N			BÜHLI Schi	MANN önenb	Laboratorio uch / Switze	es AG erland			Info	
ID patie	ent	Jean E			WWW.DOIN		a cris cores quari	ambiac	M	esure	e term	ninée
Méthod ID prod	e uit	L	Dat N° I	Date d'expir. 31.12.2013 N° lot 2105								
Date N° mes	ure	23.05.2 791	013	Heu	ıre		10:46:50					
Utilisat	eur	Annem	narie						Méthode		CAL 0	•
Comme	ntaire	Day 1 po	ost-op 09 00						ID patien	t	_	
									Utilisateu	ır	Annemar	ie 🗸
ID appa Nom ap Microlo	areil opareil giciel	Use Contraction Contractico Co	5-MB-450 Im Blue® 7	1 N/S Cali Log	appare ibration jiciel	eil	1011 OK 1.0.13.0		Date d'ex	kpir.	31.12.201	3
Résulta	ıt	177 µg	/g						Comment	taire	Day 1 post-	op 09 00
Paramètre du test	Évaluatior du test	Unité	Données brutes	Seil	Début du pic [mm]	Fin du pic [mm]	Position du pic [mm]					
Control	VALID	mV	1196.31	800.00	41.64	44.84	43.24			Dán	orror	
Test Line	VALID	mV	785.18	1800.00	50.00	53.20	51.60			▶ Dell	lanei	
T/C Potio	VALID	m\/	0.66	1.90	50.00	52 20	E1 C0	-				
			-	Imprin	ner							
E Conne	cté 📕	Tiroir fer	mé Prêt									Mémoire 76/100:

Cliquer sur le bouton « Imprimer » pour imprimer les résultats détaillés sur l'imprimante par défaut de Windows[®].

5.3 Onglet « Résultats »

Les résultats de test s'affichent sous forme tabulaire, comme illustré cidessous. Ces tableaux permettent de visualiser, de stocker, de télécharger, d'imprimer et de gérer les résultats du test directement sur le Quantum Blue[®] Reader, ou depuis le dossier de sauvegarde (Backup) sur le PC.

5.3.1 Onglet « Sur l'apparail » (Quantum Blue[®] Reader)

Ce tableau affiche les résultats stockés dans le Quantum Blue[®] Reader. En sélectionnant l'onglet « Sur l'apparail » et en cliquant sur le bouton « Charger les résultats à partir de l'apparail », les résultats s'affichent comme suit dans le tableau :

ichier Outils	Information									
esure Résultat	s Gestion									
Sur l'appareil	Sur l'o	rdinateur								
ésultats des	s tests sauv	egardés sur	l'appare	il						
	1	- Mémoire résultats	de l'appareil				76 / 1	00		(Quantité:
N° mesure	ID patient	Méthode	N° lot	Résultat	Date	Heure	ID produit	Utilisateur	Calibration	ID appare
768 🕡	0	Calpr. Exten	. XYZ	96 µg/g	13.05.2	10:51:54	LF-CALE	MU	ок	ESLF35-M
769 70	0	CAL_0	2105	176 µg/g	13.05.2	10:55:31	LF-CAL	MU	ОК	ESLF35-M
775 🕡 775	0	CAL_0	2105	81 µg/g	13.05.2	16:02:01	LF-CAL	MU	ОК	ESLF35-M
776 🕡	0	CAL_0	2105	INVALID	13.05.2	16:02:46	LF-CAL	MU	ОК	ESLF35-M
1 🕡 777	0	Calpr. Exten	BBB	67 µg/g	13.05.2	16:07:15	LF-CALE	MU	ОК	ESLF35-M
778 🕡	0	CAL_0	2105	177 µg/g	16.05.2	14:41:00	LF-CAL	MU	ОК	ESLF35-M
779 🕡	00	CAL_0	2105	178 µg/g	16.05.2	14:54:31	LF-CAL	MU	ок	ESLF35-M
780 🕡	00	CAL_0	2105	INVALID	16.05.2	14:55:38	LF-CAL	MU	ОК	ESLF35-M
782	0	CHR_0	2905	681 µg/g	16.05.2	16:21:01	LF-CHR	MU	OK	ESLF35-M
										•
ernière mes	ure sélectio	onnée				(Quantité:		entaire		
aramètre du test	Évites	aluation du t	Unité	Donr	nées Se	ai -	-			
ntrol Line	VA	LID	mV	1198	09					
est Line	VA	LID	mV	785.9	6		_			
C Ratio	VAI	ID	mV ,	aa 0			-			
						•				
🗲 Charger le à partir de	s résultats l'appareil				-	Enregistr sélect.s	er les résultats ur l'ordinateur		Imprimer le sélecti	s résultats onnés
	les résultate	1			7	Enregistr	er les résultats		Enregistrer le	es résultats er
Supprimer sélectionné	s sur l'appareil				÷	sélect. da	ans un dossier		tant que t	ableau CSV



Sélectionne tous les résultats du tableau

Désélectionne tous les résultats du tableau



Charge tous les résultats à partir du Quantum Blue[®] Reader.

Supprime les résultats sélectionnés sur le Quantum Blue[®] Reader.



Enregistre les résultats sélectionnés dans le répertoire de sauvegarde* sur PC.

Enregistre les résultats sélectionnés dans un dossier au choix de l'utilisateur.



Imprime les résultats sélectionnés sur l'imprimante par défaut de Windows[®].

Enregistre les résultats sélectionnés au format CSV.

* Les résultats sélectionnés sont enregistrés dans « C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\LFSuite\ Backup » ou dans « C:\ProgramData\ LFSuite\Backup » ou dans « C:\...\LFSuite\ Backup », selon la version de Windows[®] exécutée et les paramètres personnalisés de l'ordinateur.

5.3.2 Onglet « Sur l'ordinateur »

Ce tableau affiche les résultats stockés dans le répertoire de sauvegarde sur PC. En sélectionnant l'onglet « Sur l'ordinateur », les résultats enregistrés dans le répertoire de sauvegarde s'affichent comme suit dans le tableau. Tant que les fichiers de résultats ne sont pas supprimés du répertoire Backup, ils restent sauvegardés et s'affichent dans le tableau à chaque fois que l'onglet « Sur l'ordinateur » est sélectionné.

Fichier	Outils	Informatio	n												
lesure	Résultats	Gestion													
Sur	l'appareil	Su	ır l'ordin	ateur											
Résult	tats des t	ests sa	uveg	ardés su	r l'ordina	teur									
															(Quantité:
	N° mesure	ID patier	nt	Méthode (nom du test)	N° lot	Résulta	at Date		Heure	ID	produit	Utilisa	ateur	Calibration	RFID
٦ 🕡	667	0		CALUS-SL	4302	503 µg/	/g 26.04	.2	09:31:27	LF-	CALUS	MU		ОК	
۵	789	Gianni M		CAL_0	2105	178 µg/	/g 22.05	i.2	14:46:37	LF	CAL	Anner	n	OK	
1	784	Hans Mu	ister	CHR_0	2905	682 µg/	/g 22.05	.2	08:11:22	LF	CHR	Anner	n	ОК	
- 🕡	785	Hans Mu	ister	CHR_0	2905	684 µg/	/g 22.05	i.2	08:23:15	LF-	CHR	Anner	m	ОК	
- 🕡	787	Hans Mu	ister	CAL_0	2105	178 µg/	/g 22.05	i.2	09:20:58	LF-	-CAL Anr		m	ОК	
7 🕖	786	Hans Mu	ister	CAL_0	2105	178 µg/	/g 22.05	i.2	09:19:35	LF	CAL	Anner	m	ОК	
□ 🕡	791	Jean E.		CAL_0	2105	177 µg/	/g 23.05	.2	10:46:50	LF-	CAL	Anner	n	ОК	
	788	Juan Mu	estr	CAL_0	2105	178 µg,	/g 22.05	5.2	13:38:33	LF-	CAL	Anner	m	ОК	
•															
)erniè	re mesur	re sélec	tionn	ée					(Quantité:	4)	Comm	entair	е		
Paramèt	tre du test		Évalua test	ition du	Unité	[E	Données orutes	Se	uil -		Day 1 post-op-09 00				
			VALID		mV	1	197.42	800.00							
Fest Line	в		VALID		mV	7	86.82	1800.00							
T/C Rati ↓	in				mV	n	166 1.80								
	Charger des i partir de l'or	résultats à rdinateur								_			÷	Imprimer les sélection	s résultats onnés
	Supprimer le	es résultats						and The second	Enregistre	er le	s résultats		ICHY)	Enregistrer le	s résultats er

Sélectionne tous les résultats du tableau

Désélectionne tous les résultats du tableau





Charge les résultats à partir du répertoire de sauvegarde sur PC

Supprime les résultats sélectionnés dans le répertoire de sauvegarde* sur l'ordinateur

Enregistre les résultats sélectionnés dans un dossier au choix de l'utilisateur



Imprime les résultats sélectionnés sur l'imprimante par défaut de Windows $^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$

Enregistre les résultats sélectionnés au format CSV

 * Les résultats sélectionnés sont enregistrés dans « C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\LFSuite\ Backup » ou dans « C:\ProgramData\ LFSuite\Backup » ou dans « C:\...\LFSuite\ Backup », selon la version de Windows[®] utilisée et les paramètres personnalisés de l'ordinateur.

5.4 Onglet « Gestion »

Permet de gérer les méthodes du test et les ID utilisateurs, notamment de les transférer depuis et vers le Quantum Blue[®] Reader.

				 Vers le bas 	
	CAL_0	LF-CAL	2105		
2	CAL_720	LF-CAL	2105	Vers le haut	
3	CHR_0	LF-CHR	2905		
4	CHR_900	LF-CHR	0001	× supprmer	
5	ASC_0	LF-ASC	0001	+ Ajouter	
6	ASC_720	LF-ASC	0001		
7	CRP_0	LFCRP	0001	Enregistrer	
8	CRP_22	LFCRP	0001		
9					
10					
11				Erregistrer les	
12		-		 méthodes sur l'accerni 	
13					
14 15				Charger les méthodes de l'appareil	

5.4.1 Gestion des méthodes du test



Déplace la méthode sélectionnée vers le haut dans la liste

Déplace la méthode sélectionnée vers le bas dans la liste

Supprime la méthode sélectionnée de la liste

Ajoute un fichier de méthode à la liste, à partir d'un dossier du PC

Enregistre une méthode de la liste sous la forme d'un fichier dans un dossier du PC



Enregistre la liste complète des méthodes sur le lecteur Quantum Blue[®] Reader

Charge la liste complète des méthodes depuis le lecteur Quantum Blue[®] Reader

Attention : l'enregistrement d'une nouvelle liste de méthodes écrase toutes les méthodes précédemment stockées. Pour ajouter une nouvelle méthode aux méthodes stockées sur le Quantum Blue[®] Reader : charger toutes les méthodes depuis le Quantum Blue[®] Reader, ajouter la nouvelle méthode sur une ligne vide de la liste des méthodes, puis enregistrer de nouveau toutes les méthodes sur le Quantum Blue[®] Reader.

5.4.2 Gestion des ID utilisateurs

	Méthodes	Utilisateurs*
_	ID utilisateur	
1	MU	
2	MP	
3	Annemarie	
4	LH	
5	MS	
6	JW	
8		
9		
10		

Le tableau des ID utilisateurs est modifiable. On peut définir jusqu'à 10 utilisateurs Chaque ID utilisateur peut contenir jusqu'à 10 caractères.



Charger les utilisateurs de

l'appareil

Déplace l'ID utilisateur sélectionné vers le haut dans la liste

Déplace l'ID utilisateur sélectionnée vers le bas dans la liste

Supprime l'ID utilisateur sélectionné de la liste

Enregistre la liste complète des ID utilisateurs sur le lecteur Quantum Blue[®] Reader

Charge la liste complète des ID utilisateurs depuis le lecteur Quantum Blue[®] Reader

Attention : l'enregistrement d'une nouvelle liste d'ID utilisateurs écrase tous les IDs précédemment stockés. Pour ajouter un nouvel ID utilisateur aux ID stockés sur le Quantum Blue[®] Reader : charger tous les ID utilisateurs depuis le Quantum Blue[®] Reader, ajouter le nouvel utilisateur sur une ligne vide de la liste des ID utilisateurs, puis enregistrer de nouveau tous les ID utilisateurs sur le Quantum Blue[®] Reader.

6 Installation des pilotes USB

La séquence d'installation exacte dépend de la version de Microsoft Windows $^{\mbox{\tiny B}}$ exécutée sur le PC.

Le système d'exploitation doit offrir une prise en charge USB totale.

Assurez-vous que vous possédez les droits requis pour installer les pilotes (par exemple, des droits administrateur).

En cas de problème pendant l'installation, désinstallez les pilotes USB déjà installés depuis le panneau de configuration de Windows[®].

Recommencez ensuite l'installation en branchant de nouveau le connecteur USB.

6.1 Installation des pilotes USB sous Windows[®] XP

6.1.1 Étapes préliminaires

Insérer le CD-ROM dans le lecteur.

Copier le dossier « Pilote » sur le bureau de l'ordinateur.

Connecter le Quantum Blue[®] Reader à l'aide du câble USB.

Windows[®] détecte automatiquement le nouveau périphérique. L'assistant « Nouveau matériel détecté » s'affiche.

6.1.2 Installation du pilote USB



Sélectionner le dernier bouton « Non, pas cette fois» pour empêcher la connexion à Windows Update. Cliquer sur « Suivant ».



	iose your search and installation options.
◯ Sear	ch for the best driver in these locations.
Use I paths	he check boxes below to limit or expand the default search, which includes local and removable media. The best driver found will be installed.
	Search removable media (floppy, CD-ROM)
	Include this location in the search:
	F:\ Browse
💿 Don'	t search. I will choose the driver to install.
Choo the d	se this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee river you choose will be the best match for your bardware
and a	inter you endede will be the best hidten for your hardware.

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
C:\Documents and Settings\Desktop\USB Driver V Browse
O Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
K Back Next > Cancel

Sélectionner l'option «Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié » et cliquer sur « Suivant ».

Sélectionner l'option « Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer. » et cliquer sur « Suivant ».

Cliquer sur le bouton « Parcourir » et ouvrir le dossier USB Driver sur le bureau ou sur le CD-ROM fourni. Cliquer sur « Suivant ».

6.1.3 Installation du port COM virtuel USB



Immédiatement après l'installation du pilote de périphérique USB, l'installation du port COM démarre. Sélectionner le dernier bouton « Non, pas cette fois » et cliquer sur «Suivant».





Sélectionner l'option «Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié » et cliquer sur «Suivant».

Cliquer sur le bouton «Parcourir » et ouvrir le dossier USB Driver sur le bureau ou sur le CD-ROM fourni. Cliquer sur «Suivant».



Confirmer sur l'écran suivant en cliquant sur le bouton « Continuer ».

Cliquer sur « Terminer » lorsque l'installation est entièrement réalisée.

6.2 Installation des pilotes USB sous Windows[®] 7

L'installation automatique des pilotes USB du Quantum Blue[®] Reader lors de la première connexion du lecteur au PC peut parfois échouer.

Procéder comme indiqué ci-après pour supprimer les pilotes précédemment installés et installer les pilotes USB corrects présents sur le CD-ROM.

Connecter le Quantum Blue[®] Reader au PC.

Ouvrir « Panneau de configuration » depuis le menu Démarrer.



Ouvrir « Système ».

Control Panel + All Control	rol Panel Items 🕨	
Adjust your computer's settings		View by: Large icons 🔻
Wight	U WOUSC	Center
Notification Area Icons	ODBC	Performance Information and Tools
Versonalization	Phone and Modem	Power Options
Program Download Monitor	Programs and Features	Recovery
Region and Language	Remote Control	RemoteApp and Desktop Connections
💦 Run Advertised Programs	SAP GUI Configuration	Sound
Geech Recognition	SRS Premium Sound	Symantec LiveUpdate
Sync Center	System	Taskbar and Start Menu
Troubleshooting	Ser Accounts	Windows CardSpace
Windows Defender	Windows Firewall	🛐 Windows Mobility Center 🗸

Ouvrir « Gestionnaire de périphériques ».

Control Panel +	All Control Panel Items System	State and a state		x
Control Panel Home Control Panel Home Control Panel Home Remote settings Advanced system settings	View basic information Windows edition Windows 7 Enterprise Copyright © 2009 Microsol	about your computer ft Corporation. All rights reserved.		E
See also Action Center Windows Update Performance Information and Tools	System Manufacturer: Rating: Processor: Installed memory (RAM): System type: Pen and Touch: Hewlett-Packard support Phone number: Website: Computer name, domain, and	Hewlett-Packard Windows Experience Index Intel(R) Core(TM) 77-2620M CPU @ 2.70 GHz 2.70 GHz 4,00 GB (2,98 GB usable) 32-bit Operating System No Pen or Touch Input is available for this Display 5000 or 00800 2244 5000 Online support workgroup settings	QIAGEN	

Ouvrir « Ports » puis l'élément appelé « USB-série » (ce nom peut être différent sous d'autres versions du système d'exploitation).



Appuyer sur « Désactiver ». Appuyer sur « Mettre à jour le pilote... ».

USB to Serial (COM15) Properties		
General Port Settings Driver	Details	
USB to Serial (COM15)		
Driver Provider: F	TDI	
Driver Date: 2	2.10.2009	
Driver Version: 2	2.6.0.0	
Digital Signer:	lot digitally signed	
Driver Details To view details about the driver files.		
Update Driver To	update the driver software for this device.	
Roll Back Driver	e device fails after updating the driver, roll k to the previously installed driver.	
Disable Disa	ables the selected device.	
Uninstall	uninstall the driver (Advanced).	
	OK Cancel	

Sélectionner « Rechercher un pilote sur mon ordinateur ».



Atteindre l'emplacement du pilote sur le PC ou le CD-ROM en cliquant sur le bouton « Parcourir... ». Cliquer sur « Suivant ».



Dans la fenêtre de confirmation de l'installation du pilote, cliquer sur : « Fermer ».

Dans le gestionnaire de périphériques, sous « Contrôleurs de bus USB », ouvrir l'élément appelé « USB-série » (ce nom peut être différent sous d'autres versions du système d'exploitation).



Appuyer sur « Désactiver ». Appuyer sur « Mettre à jour le pilote... »



Sélectionner : « Rechercher un pilote sur mon ordinateur ».



Atteindre l'emplacement du pilote sur le PC ou le CD-ROM en cliquant sur le bouton « Parcourir... ». Cliquer sur « Suivant ».



Dans la fenêtre de confirmation de l'installation du pilote, cliquer sur « Fermer ».

Déconnecter le Quantum Blue[®] Reader du PC. Patienter 5 secondes et le reconnecter au PC.

Le Quantum Blue[®] Reader est à présent prêt à être commandé depuis le logiciel QB Soft.

BÜHLMANN Laboratories AG

Baselstrasse 55

CH-4124 Schönenbuch/Basel

Suisse

Téléphone +41 61 487 12 12

Télécopie +41 61 487 12 34

info@buhlmannlabs.ch

www.buhlmannlabs.ch

Les produits BÜHLMANN répondent aux exigences de qualité des systèmes de gestion de la qualité selon l'ISO 9001 et l'ISO 13485.



