UTILISATION EN MODE CONNEXION DIRECTE A L'APPAREIL

<u>Rem</u> : Si vous voulez seulement relire les données, aller directement au prochain chapitre : *relecture de données*

🌆 GL 200_800-AI	PS Ver 1.01	
Connecte (F5)	Relecture PC Conversion plusieurs fichiers CSV Affichage Y-T élargi Protège Imprime	ie Ecr
Heure Départ 22/12/2000 V-T I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Connecte Au sujet de la Procédure de Connección TCP-IP USB Au sujet de la Procédure de Connección 1: Connecte Image: Connection Efface 1: Connecte Image: Connection Hote 2: Edite Advesse P Of No. Buzza 3: Type Appareil Advesse P 192.168.0.83 Port No. Buzza 4: Non Adresse P 192.168.0.83 Port No. Buzza Port No. Buza Port No. Buza Buza	l Daptu

- 1. Cliquer pour ouvrir la fenêtre Connecte
- 2. Choisir USB ou TCP-IP (réseau local Ethernet) . Si USB il faut au préalable installer le driver USB
- 3. Cliquer pour ouvrir la fenêtre Edite afin de créer ou modifier votre appareil qui s'affichera dans le tableau de la position 1 à 10
- 4. Dans la fenêtre Edite, sélectionner votre appareil modèle GL200 ou GL800 puis définir les paramètres que vous avez mis au préalable dans l'appareil. Il faut saisir ici les mêmes paramètres qui sont déjà mémorisés dans l'appareil.(voir sur écran de l'appareil)
- 5. Un appareil est créé dans ce tableau permettant par la suite de le connecter au PC. Cliquer sur le bouton Connecte de cette ligne pour faire passer au vert l'icône de votre appareil . Si pas de couleur verte , l'appareil n'est pas connectable
- 6. Cliquer pour fermer cette fenêtre et établir une connexion à votre appareil. A savoir, vous pouvez créer plusieurs appareils ici afin de pouvoir les connecter en même temps éventuellement.

M.I.S France Mesure Instrument & Système

web http://www.acquisitionpc.com



UTILISATION EN MODE CONNEXION DIRECTE A L'APPAREIL

- 1. Cliquer sur le bouton Départ pour démarrer un enregistrement de données dans le PC
- 2. <u>Sélectionner une trace (cliquer une fois sur CH1 ...) / ou toutes CH(ALL) pour modifier</u> <u>Double-clique sur CH1 pour enlever sa trace , double-clique de nouveau pour la rétablir</u>.
- 3. Cliquer pour dilater ou compresser l'axe de temps horizontal.
- 4. Compresser ou dilater l'échelle verticale d'une ou de toutes les voies sélectionnée/s en 2
- 5. Déplacer la ou toutes trace/s sélectionnée/s vers le Haut ou vers le Bas.
- 6. Faire apparaître ou disparaître les points d'échantillonnage sur les traces.
- 7. Permet d'ouvrir une fenêtre menu pour configurer l'affichage des échelles verticales (jusqu'à 4 échelles possible affichées.). Dans cette fenêtre menu, on peut aussi générer une trace virtuelle résultante d'une opération mathématique entre 2 voies avec un offset constant (par exemple la différence de 2 températures). Cette trace générée par le calcul ne sera pas enregistrée dans le fichier des données.

M.I.S France Mesure Instrument & Système

web http://www.acquisitionpc.com





- 8. Cliquer pour appeler le curseur A sur l'écran. (pas possible pendant défilement temps réel)
- 9. Cliquer pour appeler le curseur B sur l'écran.
- 10. Ce menu permet d'ajouter une étiquette sur le graphique pendant l'enregistrement. Ces étiquettes peuvent être par la suite déplacées ou modifiée en tant que texte .ll n' y a que 20 possibles par enregistrement.
- Cliquer pour passer en mode affichage temps réel avec défilement de l'écran ou en mode visualisation des données déjà entrées avec des Zoom en horizontal seulement et manipulation de curseurs.
- 12. Cliquer sur Auto Scale pour revenir à l'écran qui contient toutes les données.
- 13. Sélectionner la valeur affichée dans le tableau soit curseur A soit B soit la différence.
- 14. Changer l'écran d'affichage en : diagramme XY, valeur numériques seules, Bargraph ou en mode rapport si activé.

Pour arrêter l'enregistrement, cliquer sur le bouton rose Arrêt.

M.I.S France Mesure Instrument & Système

web http://www.acquisitionpc.com



Cliquer sur ce bouton pour passer en mode relecture de données. Vous allez obtenir la fenêtre ci-dessous :

Ouvre fichier
Drive Chemin Fichier Ordre Jour/Heure Mis à jour 🔻
C. (22) C.\Documents and Settings\NGUYENWes do \2008-12-23 Choixing répertoire Créer un Répertoire Efface
2009-12-23 A 2008-12-22 2008-12-23 2008-12-08 2008-12-08 2008-12-08 2008-12-08 2008-12-08 2008-12-02 2008-12-02 2008-12-02 2008-12-02 2008-12-23_17-41-57.gbd Tallt down 22/00 Tallt down 22/00 Paramètres CSV X
Cookies Cookies Bureau Back profile thunder Application Data Network Service Cookies
LogMeInRemoteUser LocalService Default User All Users Brother BJPrinter BJPrinter Default Burcher Default Sers Default
\$AVG8.VAULT\$ OK Annule Image: Service commercipies of the service comme

- 1. <u>Une fois pour toutes</u>, cliquer ici pour définir les paramètres du fichier CSV , (compatible Excel) concernant la virgule décimale et le signe de séparation point virgule.
- 2. Chercher le répertoire qui contient les fichiers de données. En automatique , les fichiers sont groupés par jour.
- 3. Eventuellement, on peut enregistrer le chemin des répertoires dans un des 5 boutons
- 4. Un des 5 bouton permettant d'enregistrer un chemin de répertoire , ainsi on peut y accéder en un seul clic .
- 5. Double-cliquer sur un des fichiers pour charger dans le logiciel.
- 6. Permet d'ouvrir une fenêtre menu pour configurer l'affichage des échelles verticales (jusqu'à 4 échelles possible affichées.). Dans cette fenêtre menu, on peut aussi générer une trace virtuelle résultante d'une opération mathématique entre 2 voies avec un offset constant (par exemple la différence de 2 températures). Cette trace générée par le calcul ne sera pas enregistrée dans le fichier des données

M.I.S France Mesure Instrument & Système

web http://www.acquisitionpc.com



- 1. Cliquer pour compresser ou dilater l'axe de temps horizontal.
- 2. <u>Sélectionner une trace (cliquer une fois sur CH1 ...) / ou toutes CH(ALL) pour modifier</u> <u>Double-clique sur CH1 pour enlever sa trace , double-clique de nouveau pour la rétablir.</u>
- 3. Dilater ou compresser l'échelle verticale de la trace (ou toutes) sélectionnée(s) en 2
- 4. Déplacer cette trace vers le Haut ou vers le Bas (Décalage de zéro)
- 5. Faire apparaître ou disparaître les points d'échantillonnage sur les traces.
- 6. Permet d'ouvrir une fenêtre menu pour configurer l'affichage des échelles verticales (jusqu'à 4 échelles possible affichées.). Dans cette fenêtre menu, on peut aussi générer une trace virtuelle résultante d'une opération mathématique entre 2 voies avec un offset constant (par exemple la différence de 2 températures). Cette trace générée par le calcul ne sera pas enregistrée dans le fichier des données.
- 7. Cliquer pour appeler le curseur A sur l'écran.
- 8. Cliquer pour appeler le curseur B sur l'écran.
- 9. Ce menu permet d'ajouter une étiquette sur le graphique pendant l'enregistrement. Ces étiquettes peuvent être par la suite déplacées ou modifiée en tant que texte . Il n' y en a que 20 possibles par enregistrement.
- 10. Sélectionner la valeur affichée dans le tableau soit curseur A soit B soit la différence.

M.I.S France Mesure Instrument & Système

web http://www.acquisitionpc.com



- 11. Gestion des Zoom , cliquer sur Auto Scale pour revenir à écran total
- 12. Recherche des Mini Maxi ou un niveau quelconque , le curseur A va se positionner directement sur l'endroit de la courbe .
- <u>Remarque</u> : pour faire disparaître une trace double-cliquer sur le champ CH Recommencer de nouveau pour la faire réapparaître

2

Nous pouvons vous assurer une télé-formation via Internet et par téléphone sur ce logiciel.

Pas de déplacement , vous restez dans votre bureau .

Nous contacter pour connaître les conditions

M.I.S France Mesure Instrument & Système

web http://www.acquisitionpc.com

Superpose/Chaîne

Cliquer sur ce bouton pour superposer ou chaîner deux ou plusieurs fichiers de données ensemble sur l'écran

Nom Fichier	Heure Départ	Temps Capture	Intervalle Echantillonnage	Ajoute	в
2008-12-22_19-08-0	12/22/2008 7:08:08	2min	1s		
2008-12-22_19-12-0	12/22/2008 7:12:06	Smin	15	Efface	e
				7	
Pour effacer plusieu	rs Fichiers, appuyer si	ur la touche SHIFT	ou CTRL		

Cliquer sur le bouton **Ajoute** pour ajouter un deuxième fichier de données puis un troisième etc ..

Ensuite cliquer sur **Superpose** ou **Chaîne** pour les faire superposer ou chaîner l'un derrière l'autre ensemble sur l'écran graphique .

Cliquer sur **Normal** pour afficher uniquement le premier fichier.

Nous pouvons vous assurer une télé-formation via Internet et par téléphone sur ce logiciel.

Pas de déplacement , vous restez dans votre bureau .

Nous contacter pour connaître les conditions

M.I.S France Mesure Instrument & Système

web http://www.acquisitionpc.com

CONVERSION GBD en EXCEL ou CSV / GL 200-800

0	uvre tichier	Superpose/Chaine Converts Affiche dans Essel Inovine Ecran	Source Ec	oren F	onne
m		1001 140710 14° CRO			
🔥 Ouv	re fichier				- 2
					and 1
Dave	Chemin Fichier	1995-	Unare	JOURATIOURS MIC & JOUR.	× .
	Micharielecturge	Chelsh	le répertoire	Créer un Réportaire En	tace
100				31	- 1
	- Yamato	 Répertoire tréquemment utilisé (double-click pour déplacer) 			
	C) sates	Data	1	1	8
	D Xeld				
	C XLear	Constant and the second s	10		-
	C Weperdant	Paramètres CSV	OF CD	Heurs mins à jour 15:16:08	
	- C 106/82-5P2				
		Paramètres CSV	1		
			0012	Heurs mice à jour 11:22:16	
	Co Mite Orainatize	*Deci nel point			
	C verse		-		
	- uetrend	Période(.) Virgule(,)	0202	Harry roles & low 10 40 40	
	O veberget		and the second		
	- uebcam	Colorise	-		-
	Direction of the test	Second Se			
	and and	OTHER OTHER OTHER OTHER	08/11	Hears mice & jour 17:40:03	
	👝 voiptuster	Ownigment () Oestbace(1) Oestimeter () Obout-withmet ()			-
	C ***				
	C ∨N		05.00	Heure mine à jour 15 (24 51	
	- C VMNavigation_V4-4	OK Annule			
	C Vinaliscia				
	- watshale	Talls (octats[r]	08.00	Heure mine à jour 19 00 13	
	C stamorean				
	C long	Y			
	Contraction of the second s	Enregistrer conine répertoire Convention placeurs House CEV	Siectionner un P	Fichier Annule	
1253	-10	Troquestitiere united			_
00	0000 10000 10000	400,0 3000,0 3000,0 4200,0 HINO,0 5400,0 0000,0 000,0 1280,0		Temps con	.e.u
		Git	0.	rseur A 0:00:00	0
52 + 1	Add Toole		0/	rseur 8 0:00:12	2

Procédure pour convertir en Excel ou CSV :

D'abord dans Relecture PC , ouvrez votre fichier GBD

- 1/ Cliquer sur le bouton Conversion Plusieurs fichiers CSV [Entouré en Rouge] La fenêtre Paramètres CSV apparaît :
 Il faut choisir la virgule décimale et Point virgule comme signe de séparation . Ceci à faire une fois pour toutes . Ces paramètres seront mémorisés par la suite.
- Ceci à faire une fois pour toutes . Ces parametres seront memorises par la suite.
- 2/ Ensuite on peut simplement cliquer sur le bouton Affiche dans Excel [Entouré en Noir]

Si vous n'avez pas d'Excel installé dans le PC, vous pouvez cliquer sur le bouton juste à côté : **Convertit puis sauvegarde** puis choisir le format CSV pour générer un fichier CSV correspondant.

M.I.S France Mesure Instrument & Système

web http://www.acquisitionpc.com