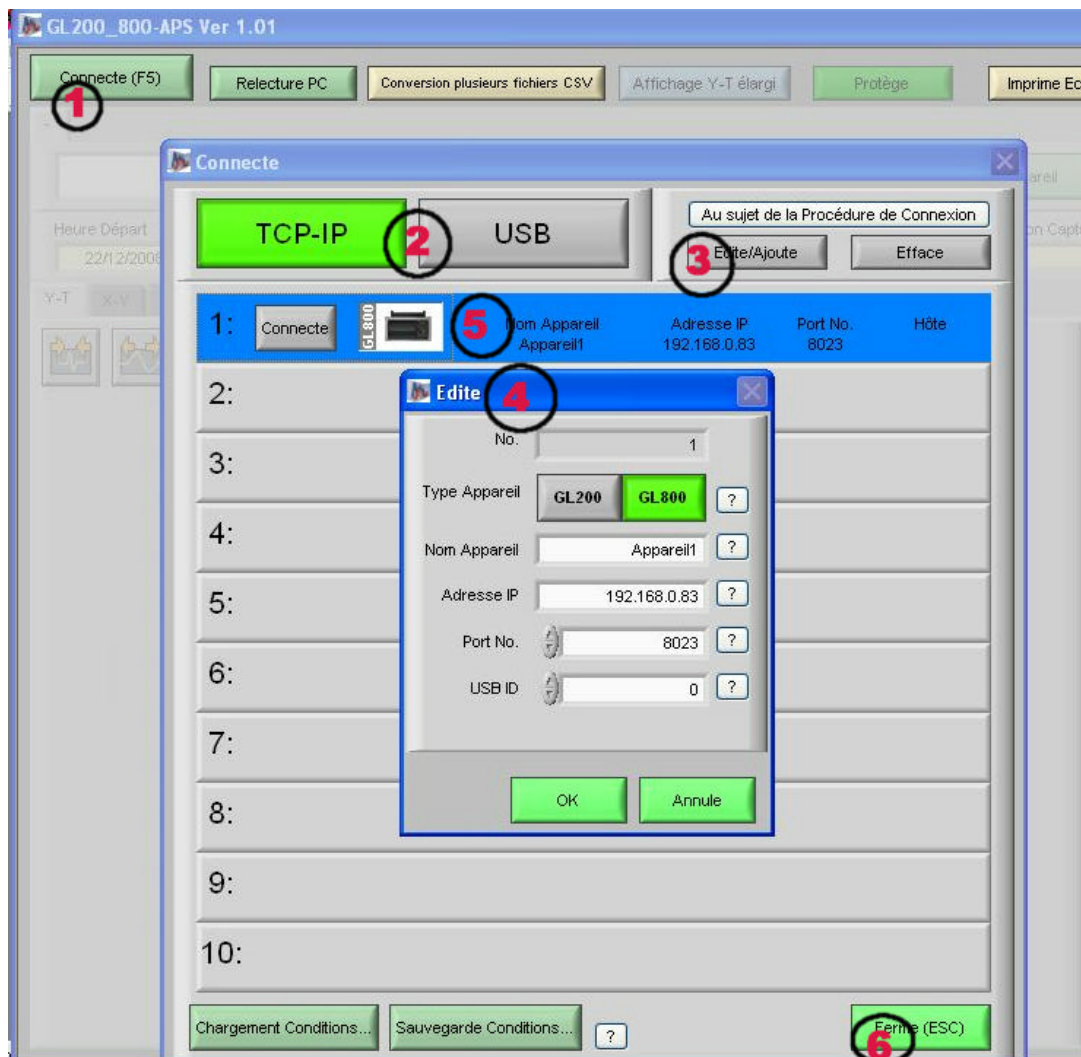


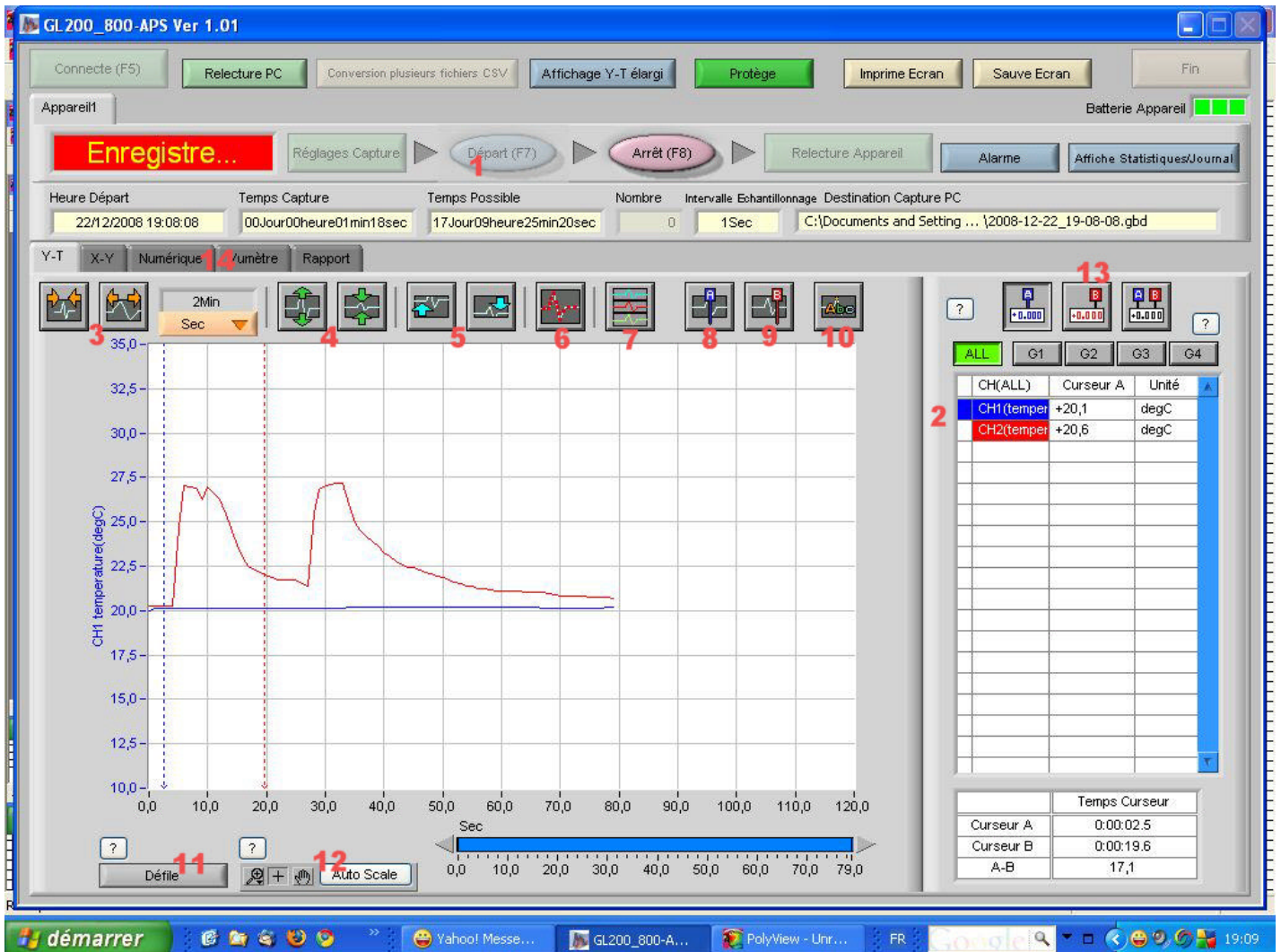
## UTILISATION EN MODE CONNEXION DIRECTE A L'APPAREIL

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



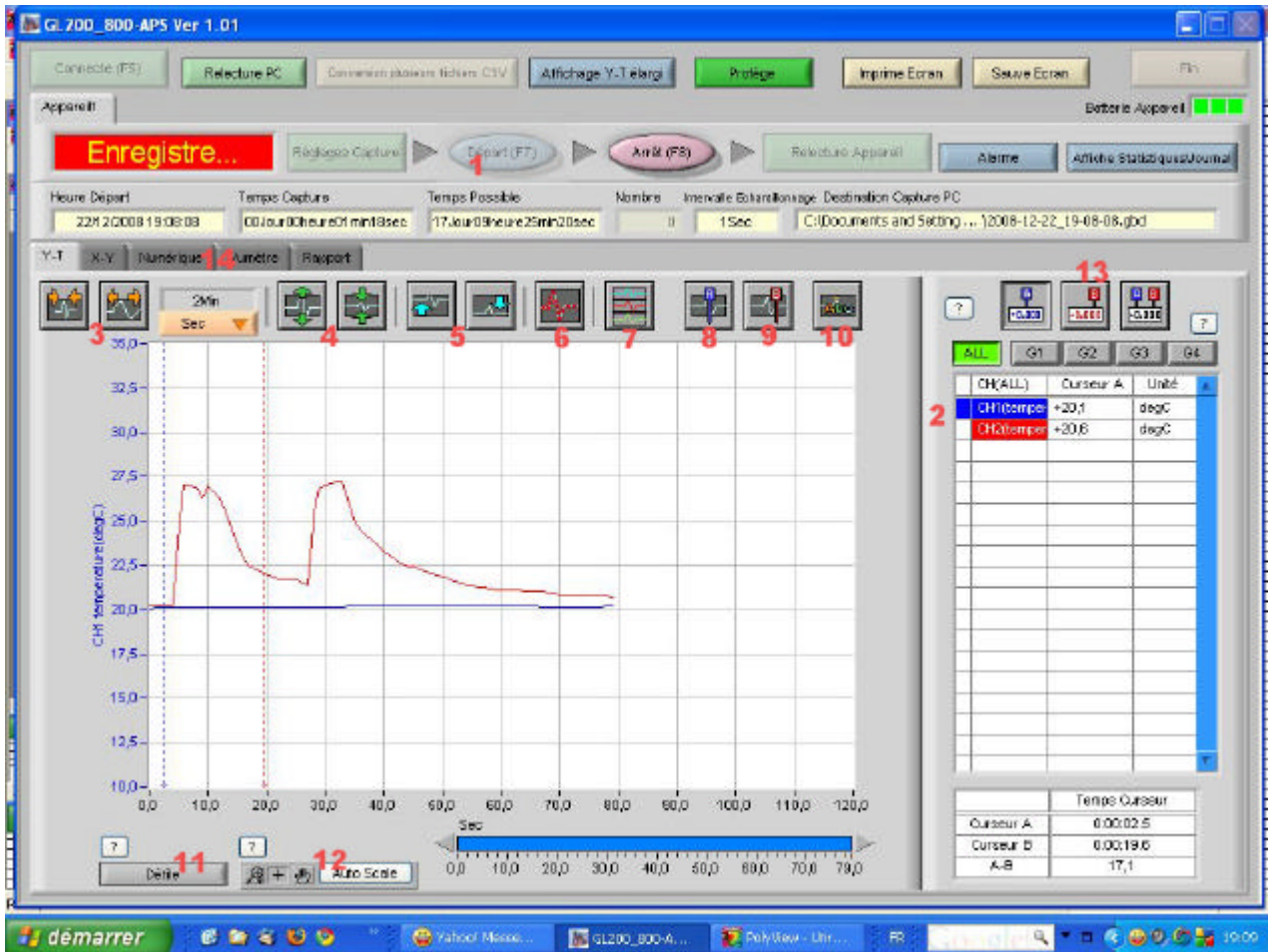
1. Cliquer pour ouvrir la fenêtre Connecte
2. Choisir USB ou TCP-IP (réseau local Ethernet) . Si USB il faut au préalable installer le driver USB
3. Cliquer pour ouvrir la fenêtre Edite afin de créer ou modifier votre appareil qui s'affichera dans le tableau de la position 1 à 10
4. Dans la fenêtre Edite , 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.

## UTILISATION EN MODE CONNEXION DIRECTE A L'APPAREIL



1. Cliquer sur le bouton Départ pour démarrer un enregistrement de données dans le PC
2. Sélectionner une trace ( cliquer une fois sur CH1 ... ) / ou toutes CH(ALL) pour modifier  
Double-clique sur CH1 pour enlever sa trace , double-clique de nouveau pour la rétablir.
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.

## UTILISATION EN MODE CONNEXION DIRECTE A L'APPAREIL



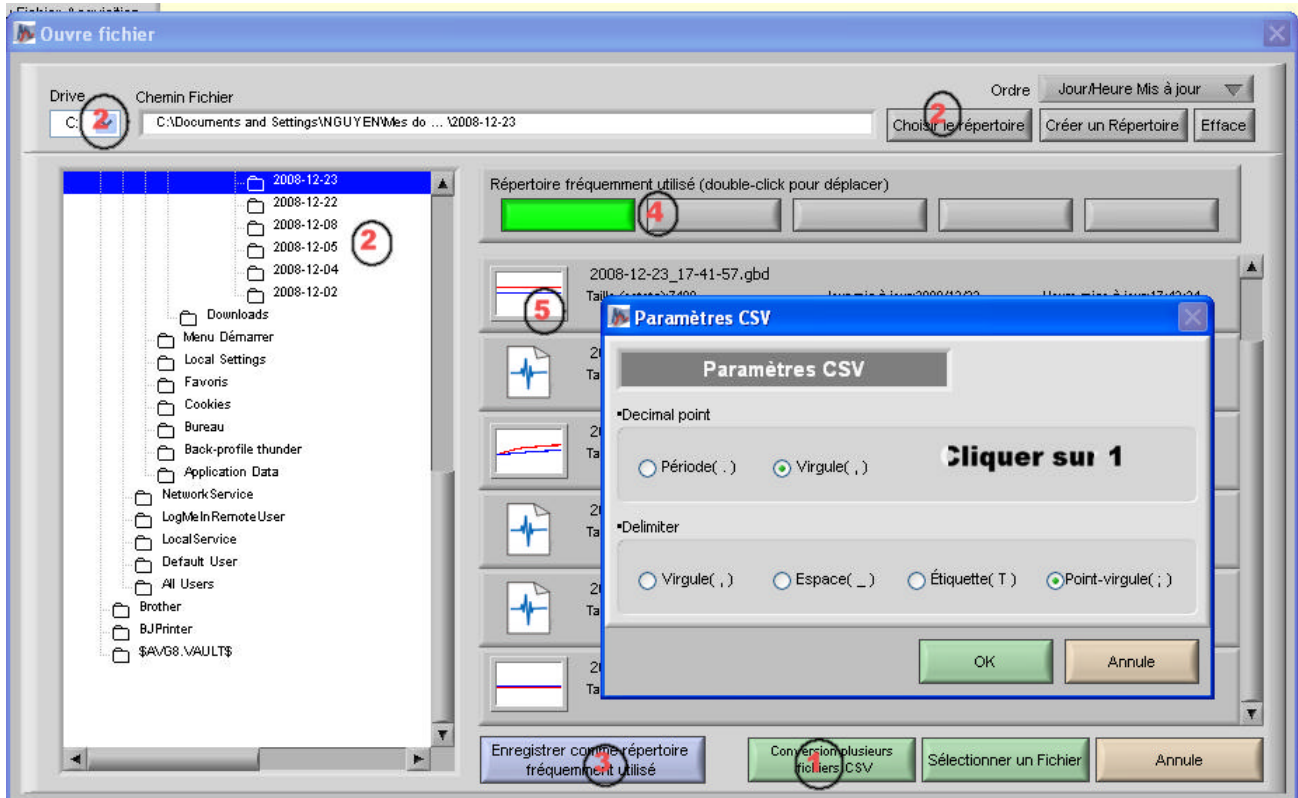
8. Cliquer pour appeler le curseur A sur l'écran. ( pas possible pendant défilement temps réel)
9. Cliquer pour appeler le curseur B sur l'écran.
10. Ce menu permet d'ajouter une étiquette sur le graphique pendant l'enregistrement. Ces étiquettes peuvent être par la suite déplacées ou modifiée en tant que texte .Il n' y a que 20 possibles par enregistrement.
11. 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 .

## UTILISATION EN MODE RELECTURE DE FICHIER de DONNEES



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



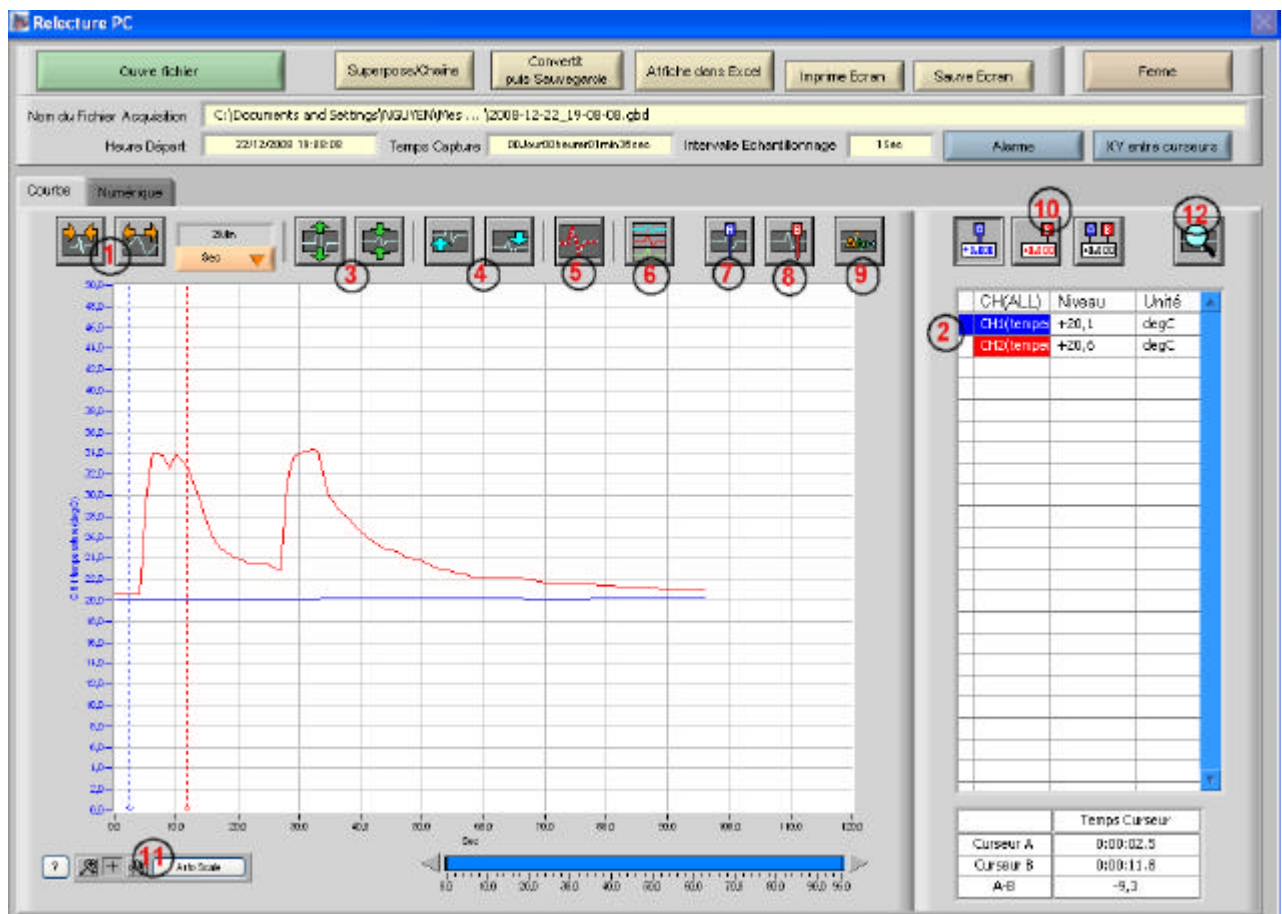
1. Une fois pour toutes, cliquer ici pour définir les paramètres du fichier CSV , (compatible Excel) concernant la virgule décimale et le signe de séparation point virgule.
2. Chercher le répertoire qui contient les fichiers de données. En automatique , les fichiers sont groupés par jour.
3. Eventuellement, 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

## UTILISATION EN MODE RELECTURE DE FICHER de DONNEES



1. Cliquer pour compresser ou dilater l'axe de temps horizontal.
2. Sélectionner une trace ( cliquer une fois sur CH1 ... ) / ou toutes CH(ALL) pour modifier  
Double-clique sur CH1 pour enlever sa trace , double-clique de nouveau pour la rétablir.
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.

## UTILISATION EN MODE RELECTURE DE FICHER de DONNEES



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 .

Remarque : pour faire disparaître une trace double-cliquer sur le champ CH  
Recommencer de nouveau pour la faire réapparaître

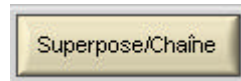
2

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

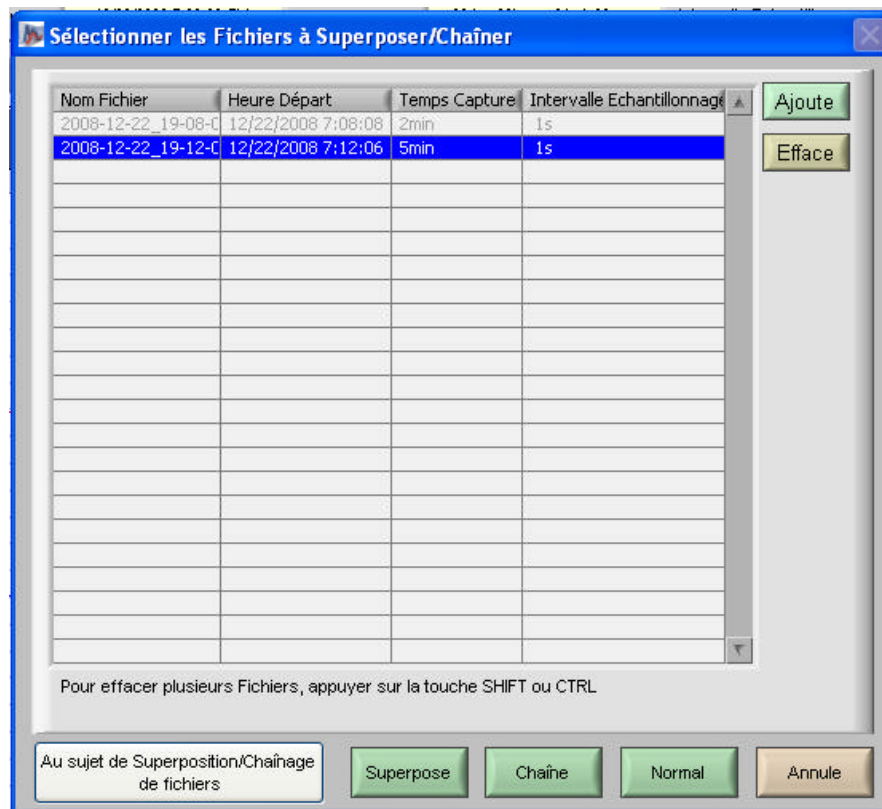
**Pas de déplacement , vous restez dans votre  
bureau .**

**Nous contacter pour connaître les conditions**

## UTILISATION EN MODE RELECTURE DE FICHIER de DONNEES



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



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 .

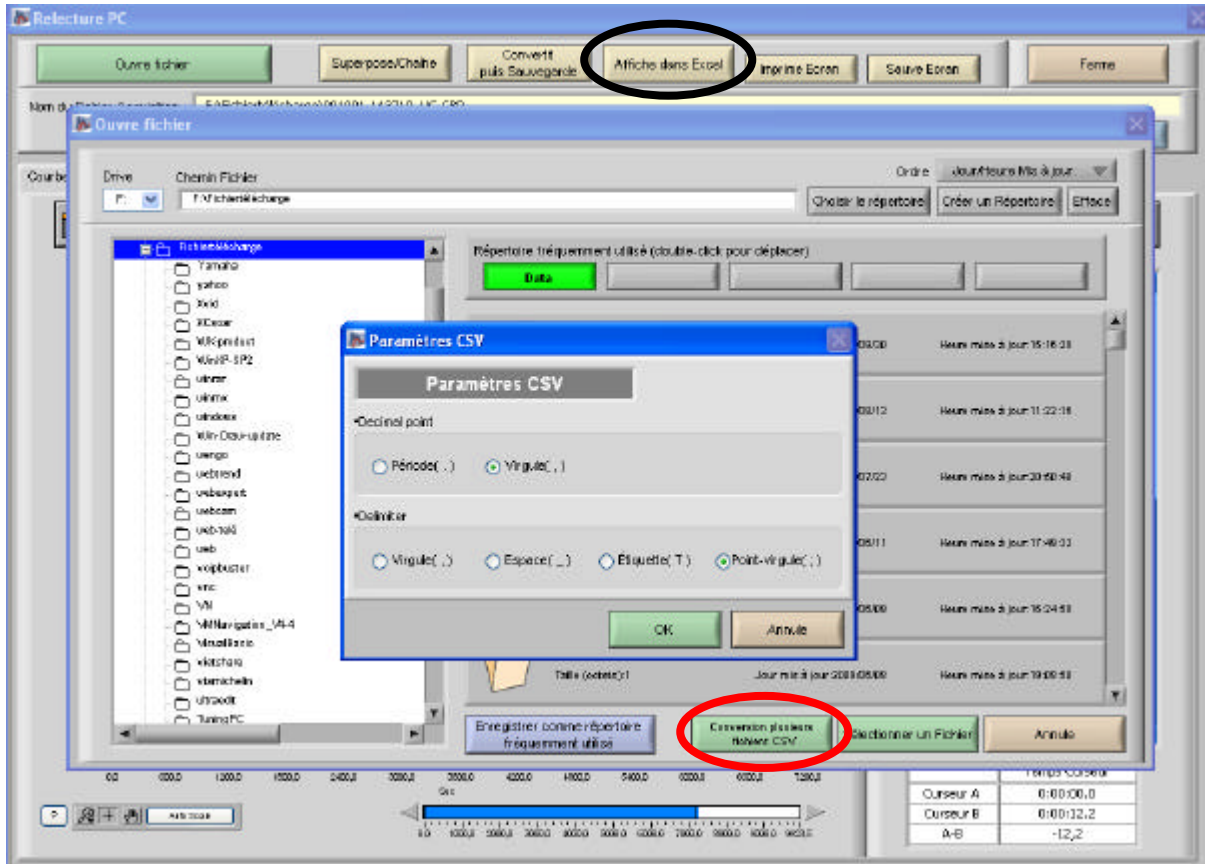
Cliquer sur **Normal** pour afficher uniquement le premier fichier.

**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**

## CONVERSION GBD en EXCEL ou CSV / GL 200-800



### 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.

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.