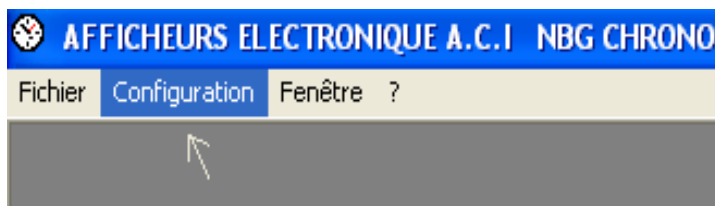

LOGICIEL DE PARAMÉTRAGE PC

INSTALLATION

Installer le logiciel à partir du fichier Setup, qui se trouve sur le CD-ROM. Une fois le logiciel installé, lancez le programme en cliquant sur l'icône approprié **Si votre logiciel ne s'ouvre pas nous vous conseillons par un clic droit sur la souris de l'ouvrir en tant que administrateur.**

CONFIGURATION

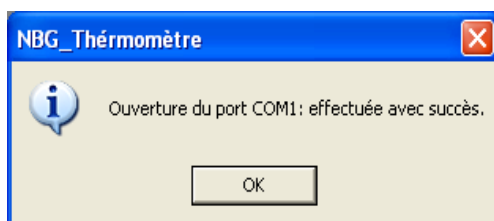
Commencez par configurer votre connexion en cliquant en haut à gauche sur configuration.



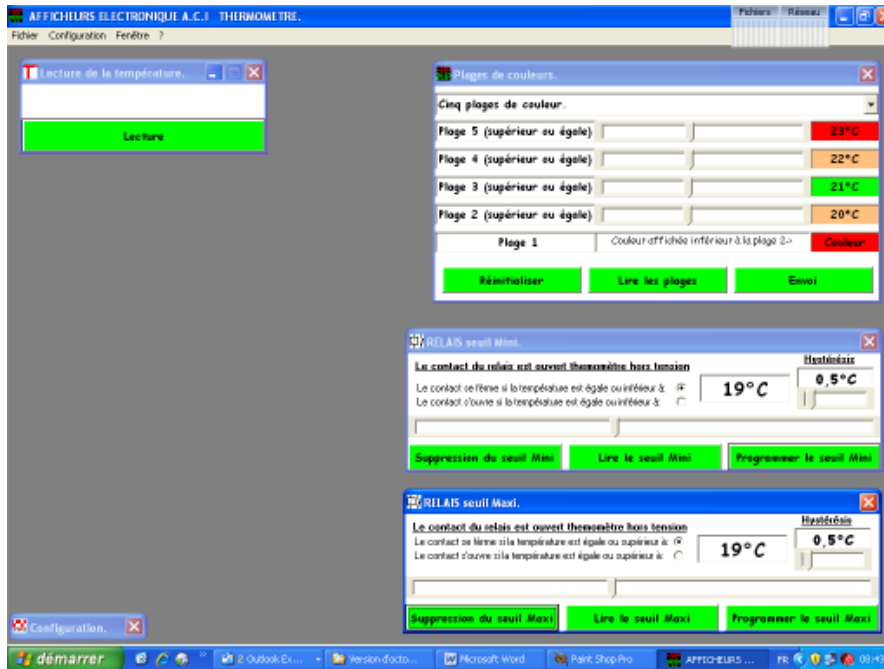
Ensuite une fois la fenêtre configuration ouverte paramétrez-la en fonction de votre afficheur.



Valider la configuration, Si le N° de port COM est correct vous devez voir apparaître ce type de message, cliquer sur OK.



Présentation générale du logiciel



Raccorder votre afficheur à l'ordinateur par un câble de liaison série RS232
(Pour plus de détail reportez-vous au document concernant le raccordement).

PARAMÉTRAGE DES COULEURS (uniquement pour les versions tri couleurs)

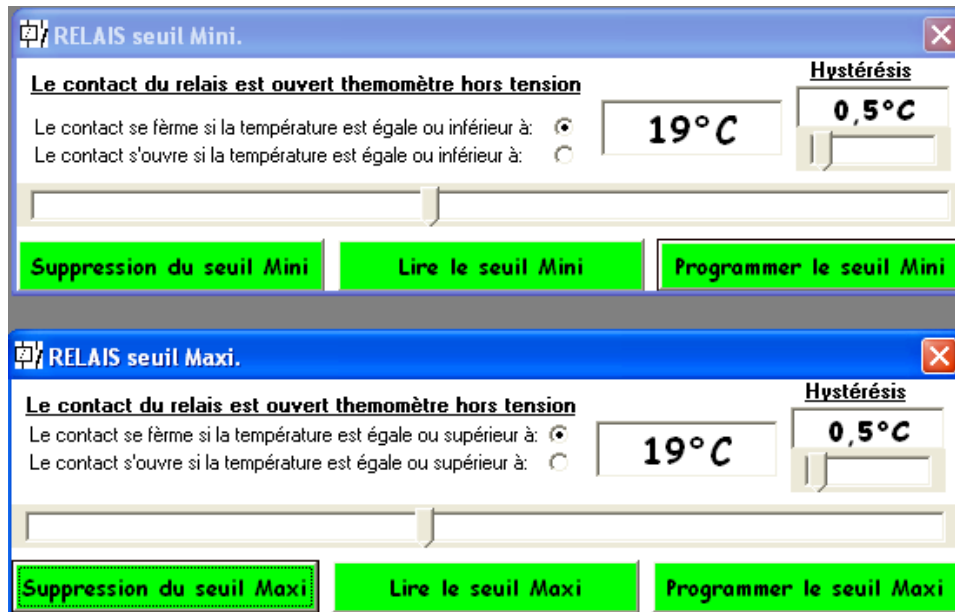
Dans les versions tri couleurs, la couleur de l'affichage de la température peut être lié à des plages de températures programmables (de 1 à 5). L'utilisateur bénéficie ainsi d'une indication visuelle supplémentaire et peut ainsi selon l'évolution de la température, prévenir d'un danger ou d'une anomalie. Le logiciel spécifique fourni sur le CD-ROM vous permet de modifier et de mettre en mémoire ces paramètres.



Les plages de 2 à 4 se règlent grossièrement en déplaçant le curseur avec la souris, puis plus finement à l'aide des flèches gauche et droite du clavier de l'ordinateur. Une fois les valeurs déterminées, cliquez sur le bouton envoi pour les mémoriser dans l'afficheur.

PARAMÉTRAGE DU SEUIL DES RELAIS (mini & maxi)

Les afficheurs disposant de relais de seuil mini & maxi, peuvent être paramétrée à partir de notre logiciel PC, fourni sur le CD-ROM dans le répertoire Logiciels afficheurs, dossier Numérique NBG, et dossier Thermomètre, vous permet de modifier et de mettre en mémoire ces paramètres. Les valeurs de seuil mis en mémoire actionnent ensuite le relais correspondant une fois la valeur atteinte, et ouvre ou ferme le contact selon le paramétrage effectué. Un réglage d'hystérésis est aussi prévu pour éviter un risque d'oscillement du relais.



Caractéristiques techniques des relais miniatures.

Pouvoir de coupure : de 1A maxi.

Tension max d'utilisation : 230V alternatif.

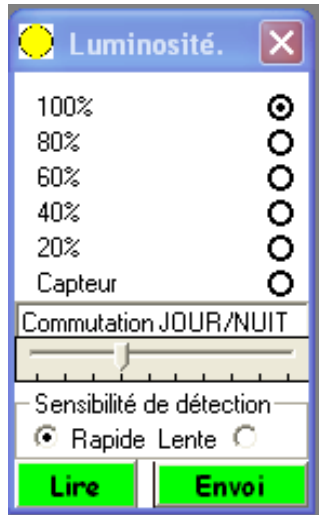
LECTURE DE LA TEMPÉRATURE

Ce petit module a pour seul but, de vous permettre de tester, le bon fonctionnement de la liaison série avec l'afficheur. Si le test n'est concluant, vérifiez votre câblage ou le choix du port COM sélectionné.

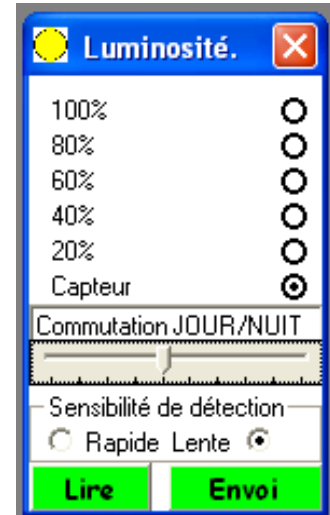


PARAMÉTRAGE DE LA LUMINOSITÉ (uniquement pour les mono couleurs)

Dans les versions mono couleur qui ont des LED beaucoup plus puissance, puisque ces versions sont particulièrement destinées à être exposés à la carté du jour ou en plein soleil. Elles sont équipés en standard d'une cellule photovoltaïque qui leur permet de baissé automatiquement la luminosité à la tombé de la nuit. Cette cellule paramétrée à partir de la fenêtre ci-dessous.



Capteur désactivé



Capteur activé

On peut désactiver totalement le capteur et forcer la luminosité à une valeur fixe de son choix entre 20 et 100%. Dans le cas ou le capteur est activé la glissière de commutation JOUR/NUIT permet de régler le seuil de déclanchement du point jour /nuit en fonction de l'obscurité. On peut aussi choisir entre une sensibilité de détection lente ou rapide. La sensibilité lente étant conseillé dans une utilisation standard afin d'évier des passages de luminosité en jour/nuit déclanché par un faisceau lumineux à courte durée.