

Notice d'utilisation *pour* **LCC-100**



Logiciel de configuration

pour Monostats - Classes 50 et 100

unités - échelles - relais - seuils
temporisation - sorties - voies



Sommaire

I - Environnement requis

| | |
|--|-----|
| I 1 - Configuration minimum conseillée | p 2 |
| I 2 - Installation de l'application | p 2 |
| I 3 - Désinstallation de l'application | p 2 |
| I 4 - Lancement de l'application | p 2 |

II - Raccordement du capteur

| | |
|-----------------------------|-----|
| II 1 - Avertissements | p 2 |
| II 2 - Raccordements | p 3 |

III - Lecture et modification de la configuration

| | |
|---|-------|
| III 1 - Principe | p 3-4 |
| III 2 - Onglet "Généralités" | p 4 |
| III 3 - Onglet "Voies" | p 4-7 |
| III 3a - Schéma des switches | p 4-5 |
| III 3b - Mesure | p 5 |
| III 3c - Voies | p 5 |
| <i>Désignation des voies</i> | p 5 |
| <i>Etendues de mesure - gammes basse et haute</i> | p 5-6 |
| <i>Unités de mesure</i> | p 6-7 |
| <i>Offset</i> | p 7 |
| III 4 - Onglet "Alarme" (monostats) | p 7-8 |
| III 4a - Activation des relais | p 8 |
| III 4b - Délais de déclenchement des relais | p 8 |
| III 4c - Réglage des seuils | p 8 |
| III 4d - Réglage du front | p 8 |

IV - Sauvegarder une configuration

| | |
|--|-----|
| IV 1 - Principe | p 9 |
| IV 2 - Sauvegarder une configuration | p 9 |

V - Ouvrir une configuration

| | |
|--|---------|
| V 1 - Principe | p 9 |
| V 2 - Ouvrir une configuration | p 10-11 |
| V 3 - Transférer une configuration | p 11 |
| V 4 - Supprimer une configuration | p 11 |

VI - Menu principal

| | |
|-------------------------|------|
| Menu "Commandes" | p 11 |
| Menu "Paramètres" | p 11 |
| Menu "Aide" | p 11 |



I - Environnement requis

I1 - Configuration minimum conseillée:

- Pentium II 300 MHz - 32 Mo RAM
- Lecteur CD
- Windows 98-NT4-XP
- 20 Mo disponible sur le disque dur
- Résolution minimale 800 x 600 (1024 x 768 conseillée)
- Port de Communication Série (RS 232)
- Internet Explorer 6.0 minimum

I2 - Installation de l'application:

Insérer le CD dans le lecteur. La fenêtre d'accueil Kimo apparaît. Dans le cas contraire, aller dans « poste de travail » ou « explorateur ». Sélectionner le lecteur CD, faire un clic droit et choisir "Explorer" pour ouvrir le contenu du CD. Double-cliquer sur le fichier SETUP.exe et suivre les indications.

I3 - Désinstallation de l'application:

Pour désinstaller le "LCC100", il faut avoir les droits adaptés (sous NT) et utiliser l'outil Windows prévu à cet effet :

- Aller dans le menu "Démarrer", "Paramètres", "Panneau de configuration", puis "Ajout/Suppression de programmes".
- Dans l'index « Installation/Désinstallation », cliquer sur la ligne "KIMO LCC100" et suivre les indications (de Windows).

I4 - Lancement de l'application:

Il est possible de lancer l'application LCC 100 de 2 manières :

- Cliquer sur l'icône  depuis le bureau.
- ou
- Aller dans le menu "Démarrer", cliquer sur "Programmes", choisir "KIMO Constructeur" puis cliquer sur "LCC 100".

II - Raccordement du capteur

II1 - Avertissements:


Positionnement des switches pour accéder à la configuration par logiciel

pour le switch vertical

| Configurations | Logiciel |
|----------------|--------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="checkbox"/> |

pour le switch horizontal

| Configurations | Logiciel |
|----------------|--------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="checkbox"/> |

 Sur les capteurs de pression CP50 et CP100, le premier interrupteur du switch 1 (vertical) permet de sélectionner le type de signal de la sortie analogique entre le 0-10 V ou le 4-20 mA.

Pour accéder à la configuration par logiciel, la position de cet interrupteur est indifférente.

- Si vous positionnez les switches comme indiqué ci-contre : Vous aurez accès à la configuration par logiciel.
- Si vous ne positionnez pas les switches comme indiqué ci-contre. Lors du lancement du LCC-100, le message suivant apparaîtra :



Il vous sera impossible de configurer les étendues de mesure, les unités et l'offset du capteur.

Cependant, vous pourrez lire la configuration initiale (réglée par switch) et modifier les informations relatives aux alarmes (pour les PST, HST et TST).

Pour disposer les switches correctement :

- déconnecter le capteur du PC.
- débrancher le capteur de son alimentation.
- positionner les switches comme indiqué ci-contre.
- alimenter de nouveau le capteur.
- connectez le capteur au PC.



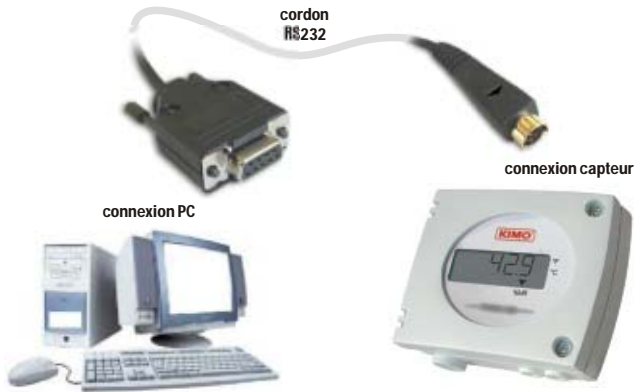
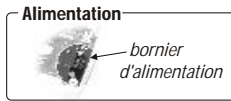
Attention

- Avant de connecter le capteur au PC, alimenter le capteur.
- Après avoir configuré le capteur via le logiciel, déconnecter le capteur avant de le débrancher de son alimentation.

II 2 - Raccordements:

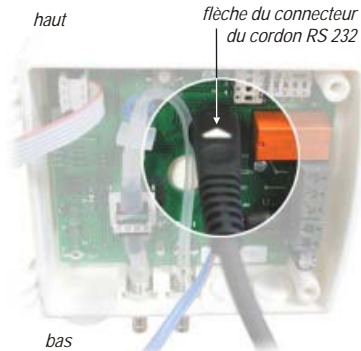
Pour pouvoir lire ou modifier la configuration d'un capteur, suivre les indications suivantes :

- *Etape 1* : alimenter le capteur (cf. schéma).
- *Etape 2* : attendre quelques secondes que le capteur s'initialise.
- *Etape 3* : raccorder le capteur au PC via le cordon RS232 .



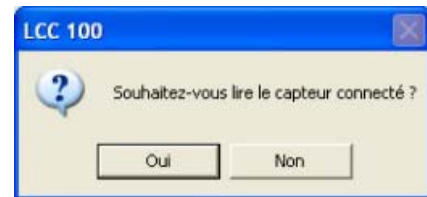
Attention

Pour brancher le connecteur du cordon RS 232 au capteur, assurez-vous que la flèche (indiquée ci-dessous) soit positionnée vers le haut du capteur, sous peine d'endommager les connexions (système de détrompage).



Il est possible de connecter le capteur au PC avant ou après le lancement de l'application.

- Si vous effectuez la connexion du capteur avant de lancer le logiciel, le message ci-contre apparaît au démarrage du LCC-100. En cliquant sur "Oui", vous accédez directement aux paramètres de la configuration du capteur (cf. p4).
- Si vous lancer l'application avant que le capteur soit connecté, vous accédez aux deux menus principaux du LCC-100 :
 - Lire une configuration.
 - Ouvrir une configuration existante.

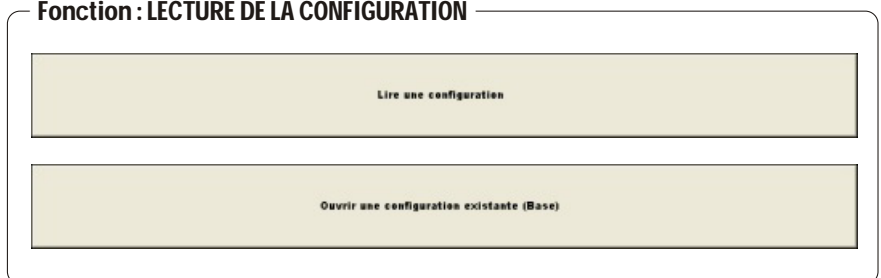


III - Lecture et modification de la configuration

Fonction : LECTURE DE LA CONFIGURATION

Lors de l'ouverture du logiciel LCC-100, deux boutons apparaissent à l'écran :

- Lire une configuration
- Ouvrir une configuration existante



III 1 - Principe:

La fonction "Lire une configuration" permet d'accéder à la configuration du capteur. Il est possible de lire, modifier et enregistrer la configuration du capteur. Une nouvelle configuration peut être transférée vers le capteur et/ou être enregistrée dans une base de données (pour une utilisation ultérieure).

Certains paramètres peuvent être modifiés depuis le logiciel, d'autres n'autorisent qu'une lecture seule :

| Lecture | Modification | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|
| ↓ | ↓ | GENERALITES |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Désignation du capteur. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Version du logiciel. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Type de sortie analogique. (4-20 mA ou 0-10 V) |

| Lecture | Modification | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| ↓ | ↓ | VOIES |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Positionnement des switches. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Etendue de mesure. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Unité de mesure. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Réglage de l'offset. |

| Lecture | Modification | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| ↓ | ↓ | ALARMES |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Activation du relais. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Délais de déclenchement des relais |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Réglage des seuils |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Réglage du front |

Pour accéder aux paramètres de la configuration, cliquer sur le bouton "Lire une configuration" ou aller dans le menu "Commandes", puis cliquer sur "Lecture de la configuration" (cf. p11).

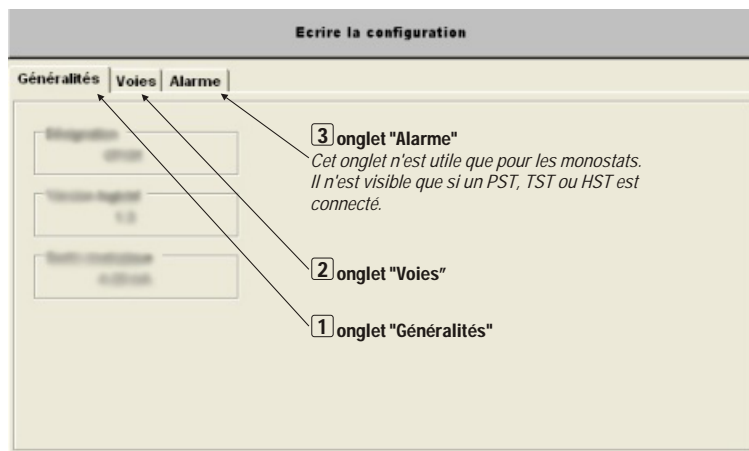
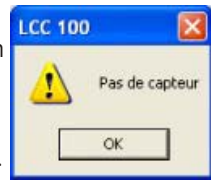
La fenêtre ci-contre apparaît, rappelant la démarche à suivre pour pouvoir communiquer avec le capteur. *Cliquer sur le bouton "Suite"*.



Attention

Il se peut que le message suivant apparaisse à l'écran. Cela signifie qu'il y a un problème de connexion entre le capteur et le PC. Il faut alors :

- Vérifier que le capteur soit correctement alimenté.
- Vérifier les raccordements du cordon RS 232.
- Vérifier le port de communication, en choisir un autre si nécessaire (cf. p 11).



La fenêtre ci-contre s'affiche.

Elle se compose de 2 à 3 onglets (suivant le type de capteur connecté) et d'une barre d'écriture.

- Les onglets "Généralités", "Voies" et "Alarme" contiennent toutes les informations relatives à la configuration du capteur. Cliquer sur l'onglet de votre choix pour faire apparaître son contenu.
- La barre d'écriture permet de transférer (écrire) la configuration vers le capteur.

III 2 - Onglet "Généralités":

L'onglet "Généralités" englobe les informations communes au capteur, quelque soit sa configuration. On y trouve :

- *La désignation du capteur :*
C'est la référence du capteur connecté (ex : TST-B, CP101, CTV100, etc).
- *La version du logiciel.*
- *La sortie analogique :*
Elle varie en fonction du capteur connecté : 4-20 mA ou 0-10 V.

Généralités



Attention

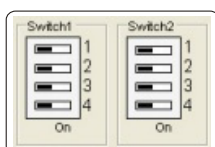
Pour les CP50 et CP100, le type de sortie analogique varie en fonction du réglage du switch des sorties (cf. p2).

III 3 - Onglet "Voies":

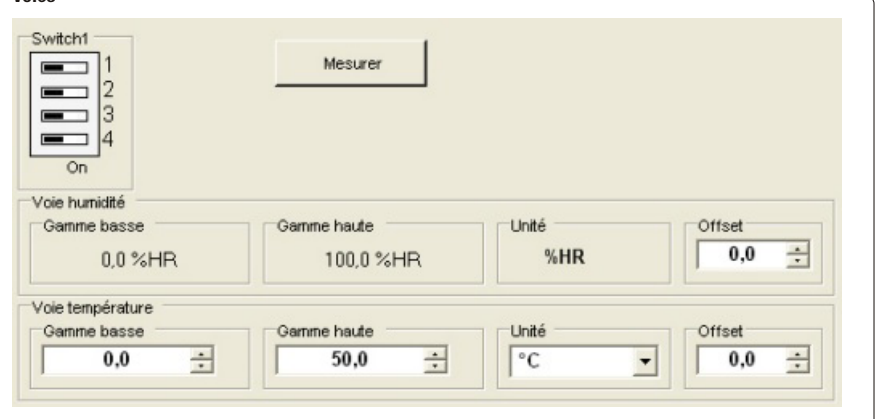
L'onglet "Voies" permet d'accéder aux informations spécifiques à la mesure : les switchs, les étendues de mesures, les unités de mesure et l'offset.

III3a - Schéma des switchs

Il permet de visualiser le positionnement des switchs sur la carte du capteur. Pour les capteurs ayant deux switchs, le logiciel affichera les deux.



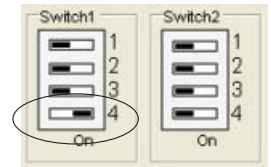
Voies





Attention

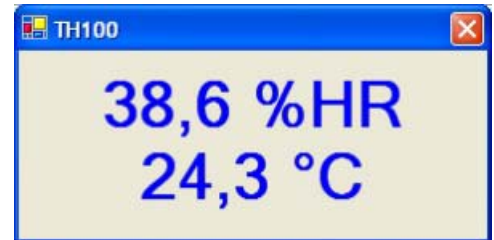
Si vous avez mal positionné un ou plusieurs switches, le schéma affichera le positionnement réel des switches (avec le ou les interrupteurs mal positionnés). Les champs des étendues de mesure, unités et offset seront grisés et inaccessibles. Seules les alarmes (pour les monostats) pourront être réglées.



IIIb - Mesure

Cliquer sur le bouton "Mesure" pour afficher en temps réel les mesures relevées par le capteur (fenêtre ci-contre). En fonction du capteur utilisé, la fenêtre affiche une ou deux valeurs, ainsi que l'état du relais (pour les monostats).

| Nombre de valeurs affichées | Référence du capteur |
|-----------------------------|---|
| 1 valeur | PST, CP50, CP100, TST, HM50, TM100, TG100 |
| 2 valeurs | CTV100, HST, TH100 |



IIIc - Voies

Les voies prennent en compte les informations relatives à la mesure. On y trouve les paramètres des étendues de mesure (gamme basse et gamme haute), les unités de mesure et l'offset (seulement pour les capteurs HM50, TH100 et les hygrostats HST).

La désignation des voies varie en fonction du capteur connecté.

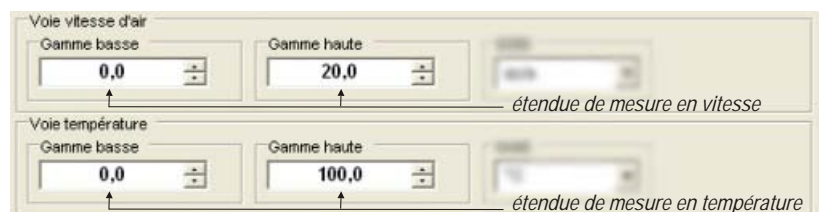
| Référence du capteur | Type de voie affichée | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|------------------|---------------|
| | voie pression | voie vitesse d'air | voie température | voie humidité |
| PST | ✓ | | | |
| CP50 | ✓ | | | |
| CP100 | ✓ | | | |
| TST | | | ✓ | |
| TM100 | | | ✓ | |
| TG100 | | | ✓ | |
| HST | | | ✓ | ✓ |
| HM50 | | | | ✓ |
| TH100 | | | ✓ | ✓ |
| CTV100 | | ✓ | ✓ | |



Attention

- Certains capteurs ont des étendues de mesures non configurables (PST, TST, HST, HM50 et TH100 pour l'humidité). Pour ceux-là, le logiciel ne vous autorise pas à entrer des valeurs numériques dans les champs de gammes haute et basse ; ils sont grisés (inactifs). Cependant, si les unités de mesure sont modifiées, les valeurs de l'étendue de mesure sont automatiquement converties.
- Pour les étendues de mesure configurables, il est possible de régler une étendue en pleine échelle ou en zéro central en saisissant les valeurs numériques de gamme haute et gamme basse.
ex : gamme basse = -50, gamme haute = 50 : zéro central gamme basse = 0, gamme haute = 100 : pleine échelle

Avec un capteur de vitesse et de température CTV100 : Le logiciel affiche une voie en vitesse et une en température. Les étendues de mesure affichées sont celles de la configuration initiale du capteur. Elles sont configurables car les champs des gammes basse et haute sont activés (fond blanc). Vous pouvez utiliser les flèches situées à droite du champ pour modifier les gammes ou saisir les valeurs numériques grâce au clavier.

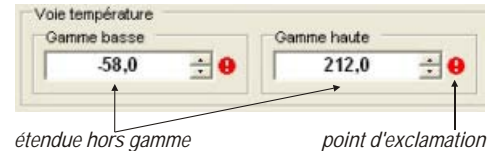


Dès qu'une valeur est modifiée, la barre d'écriture devient rouge. Cela signifie que la configuration affichée à l'écran n'est plus la même que celle du capteur. Lorsque toutes les modifications souhaitées ont été effectuées (étendue de mesure, unités, offset et/ou alarmes), cliquez sur la barre d'écriture pour transférer les nouvelles données vers le capteur.

Ecrire la configuration

| | Etendue de mesure | Delta minimum | Delta maximum |
|--------|------------------------------|------------------------|-------------------------|
| CP50 | 0 à +10 000 Pa | 1000 Pa | 10000 Pa |
| CP101 | 0 à +1000 Pa | 100 Pa | 1000 Pa |
| CP102 | 0 à +1000 mmH ₂ O | 100 mmH ₂ O | 1000 mmH ₂ O |
| CP103 | 0 à +500 mbar | 50 mbar | 500 mbar |
| CP104 | 0 à +2000 mbar | 200 mbar | 2000 mbar |
| TH100 | -50 à +400 °C | 20 °C | 400 °C |
| TM100 | -50 à +400 °C | 20 °C | 400 °C |
| TG100 | -50 à +400 °C | 20 °C | 400 °C |
| CTV100 | 0 à 30 m/s -50 à +400 °C | 3 m/s 20 °C | 30 m/s 400 °C |

Pour définir une étendue de mesure, veuillez respecter les conditions du tableau ci-contre, au quel cas (ex : dépassement de l'étendue de mesure max.) deux points d'exclamation apparaîtront à l'écran après avoir appuyé sur la barre d'écriture : il faut alors saisir de nouvelles valeurs.



Rappel

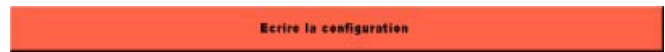
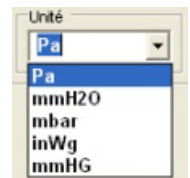
ex : CP50 = 0 (gamme basse) à +10 000 Pa (gamme haute).

Pour une sortie analogique en 0-10 V, le signal envoyé pour 0 Pa sera de 0 V et celui envoyé pour +10 000 Pa sera de 10 V.

Pour une sortie analogique en 4-20 mA, le signal envoyé pour 0 Pa sera de 4 mA et celui envoyé pour +10 000 Pa sera de 20 mA.

Les unités de mesure, à droite des champs de l'étendue de mesure, sont pré-enregistrées et sont fonction du capteur connecté. L'unité affichée est celle de la configuration initiale du capteur. Si vous souhaitez modifier une unité de mesure, cliquez sur la flèche à droite du champ des unités pour faire apparaître la liste des unités pré-enregistrées.

Dès qu'une unité est modifiée, la barre d'écriture devient rouge. Cela signifie que la configuration affichée à l'écran n'est plus la même que celle du capteur. Lorsque toutes les modifications souhaitées ont été effectuées (étendue de mesure, unités, offset et/ou alarmes), cliquez sur la barre d'écriture pour transférer les nouvelles données vers le capteur.



Les capteurs dont les unités et les étendues de mesure sont configurables (CP50, CP100, CTV100, TG100 et TH100) fonctionnent de la manière suivante :

Les champs des étendues de mesure et des unités sont activés (fenêtre 1). Cliquer sur la flèche située à droite du champ des unités pour faire apparaître la liste des unités pré-enregistrées. Choisir l'unité souhaitée en cliquant dessus. Les valeurs des gammes basse et haute de l'étendue de mesure reviennent à zéro et s'inscrivent en rouge (fenêtre 2). Il faut alors saisir les nouvelles valeurs de l'étendue de mesure en fonction de l'unité sélectionnée (en tenant compte des étendues de mesure minimum et maximum).

Cliquer sur la barre d'écriture (rouge) quand toutes les modifications souhaitées ont été effectuées.

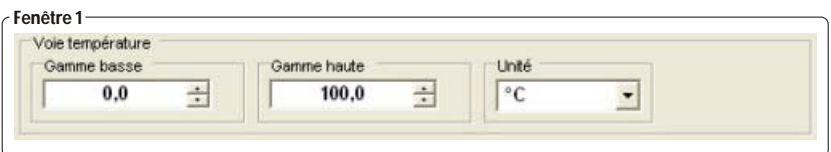


Tableau des conversions

| Unités | mbar | Pa | mmH ₂ O | mmHG | inWG | PSI | KPa |
|----------------------|-------|---------|--------------------|--------|-------|----------|--------|
| 1 mbar | 1 | 100 | 10,197 | 0,75 | 0,401 | 0,0145 | 0,1 |
| 1 Pa | 0,01 | 1 | 0,10197 | 0,0075 | 0,004 | 0,000145 | 0,001 |
| 1 mmH ₂ O | 0,098 | 9,80665 | 1 | 0,07 | 0,039 | 0,00142 | 0,0098 |
| 1 mmHG | 1,333 | 133,4 | 13,595 | 1 | 0,535 | 0,0193 | 0,133 |
| 1 inWG | 2,491 | 249,1 | 25,4 | 1,869 | 1 | 0,0361 | 0,2491 |
| 1 PSI | 68,94 | 6894 | 703,07 | 51,71 | 27,68 | 1 | 6,894 |
| 1 KPa | 10 | 1000 | 101,97 | 7,501 | 4,014 | 0,145 | 1 |

| Unités | °C | °F |
|--------|--------|------|
| 1 °C | 1 | 33,8 |
| 1 °F | -17,22 | 1 |

| Unités | m/s | fpm |
|--------|---------|--------|
| 1 m/s | 1 | 196,85 |
| 1 fpm | 0,00508 | 1 |



Attention

Si vous configurez une étendue de mesure (ex : de -50 à +20 °C) et que la température relevée est hors gamme (inférieure à la gamme basse ou supérieure à la gamme haute), la valeur affichée sur le capteur (ex : 26 °C) clignote.

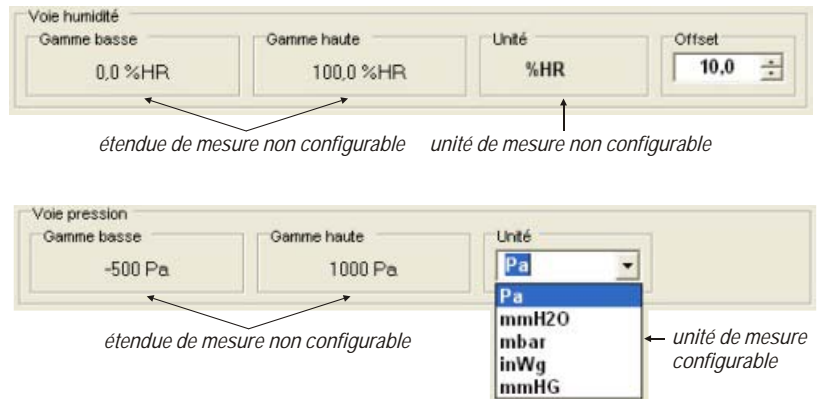


Attention

Certains capteurs ont des étendues et unités de mesures non configurables (HM50, HST et TH100 pour l'humidité). Les champs ci-contre sont donc grisés (inactifs).

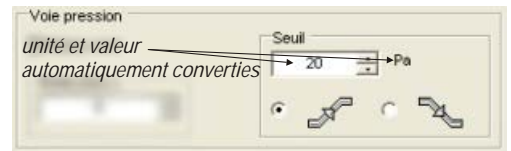
D'autres, dont seules les unités de mesure sont configurables convertissent automatiquement les étendues de mesure (PST, TST, HST).

ex : configuration existante : -500 à +1000 Pa.
En modifiant les unités en mbar, l'étendue de mesure se convertit automatiquement en : -5,00 à +10,00 mbar.



Important

Pour les monostats PST, HST et TST, lorsqu'une unité de mesure est modifiée dans l'onglet "Voies", la valeur numérique du seuil, dans l'onglet "Alarme", est affichée dans le format de l'unité sélectionnée.



| | PST | CP50 | CP100 | TST | TM100 | TG100 | HST | HM50 | TH100 | CTV100 |
|-------------------------------|-----|------|-------|-----|-------|-------|-----|------|-------|--------|
| échelles configurables | X | ✓ | ✓ | X | ✓ | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |
| Unités configurables | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | X | ✓ | ✓ |

- échelles et/ou unités non configurables
- échelles et/ou unités configurables

Note : l'humidité est un paramètre qui ne se configure pas, ni pour les échelles de mesure, ni pour les unités.

L'offset positionné à droite de l'encadré "voie" permet de modifier les valeurs relevées par le capteur.

- Saisir numériquement une valeur positive ou négative dans le champ Offset.
- La barre d'écriture devient rouge. Cliquer dessus pour transférer la configuration vers le capteur.
- La valeur de l'Offset est alors ajoutée ou déduite à la valeur relevée par le capteur.

ex : un capteur d'humidité affiche 45 %HR. En saisissant 10 dans le champ Offset, et après avoir cliquer sur la barre d'écriture, la valeur affichée par le capteur est de 55 %HR.



Attention

Seules les valeurs en humidité et en température de certains capteurs peuvent être modifiées grâce à l'offset. (cf. tableau ci-contre)

| Référence du capteur | OFFSET en humidité | OFFSET en température |
|----------------------|--------------------|-----------------------|
| HST | ✓ | ✓ |
| HM50 | ✓ | |
| TH100 | ✓ | ✓ |

III 4 - Onglet "Alarme":

Contrairement aux capteurs des classes 50 et 100, les monostats ont une sortie relais qu'il faut paramétrer. L'onglet "Alarmes" permet de configurer les relais inverseurs avec :

- Activation des relais.
- Délais de déclenchement du relais.
- Réglage des seuils.
- Réglage du front (front montant ou descendant).



| Référence du capteur | Nombre d'alarmes | | |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| | voie pression | voie température | voie humidité |
| PST | ✓ | | |
| TST | | ✓ | |
| HST | | ✓ | ✓ |

III 4a - Activation des relais

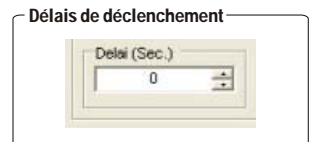
Pour activer le relais, cocher la case comme indiqué ci-contre.
 Pour désactiver le relais, décocher la case.



III 4b - Délai de déclenchement du relais

Le délai, ou temporisation, consiste, une fois le seuil dépassé, à imposer au capteur une limite de temps durant laquelle il doit attendre avant d'activer l'alarme ou exciter le relais. Vous pouvez utiliser les flèches situées à droite du champ pour modifier le temps du délai ou saisir numériquement la valeur souhaitée (de 0 à 60 secondes).

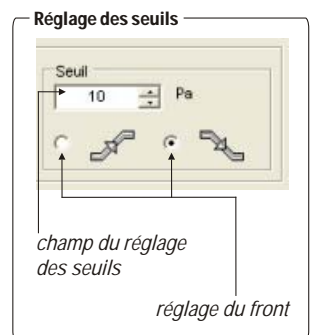
ex : délai = 10 sec : l'alarme se déclenche 10 sec. après avoir dépassé le seuil.



III 4c - Réglage des seuils

Ce champ permet de régler le seuil au-dessus ou au-dessous duquel l'alarme se déclenche. Vous pouvez utiliser les flèches situées à droite du champ pour modifier le seuil ou saisir numériquement la valeur souhaitée.

ex : seuil = 50 Pa : l'alarme se déclenche lorsque la mesure du capteur franchit le seuil des 50 Pa.



Attention

Le fait de déclencher l'alarme au-dessus ou au-dessous du seuil se détermine grâce au front (cf. ci-dessous).

III 4d - Réglage du front

Le front permet d'indiquer à quel niveau l'alarme se déclenche :

- Au-dessus du seuil réglé (front montant).
- Au-dessous du seuil réglé (front descendant).

Sélectionner le front souhaité en cochant la case correspondante.

ex : front = descendant, seuil = 50 Pa et délai = 0 : l'alarme se déclenche lorsque la mesure du capteur passe sous les 50 Pa.



Note

Lorsqu'une alarme se déclenche, la LED rouge située sur le capteur s'allume.

Les hygrostats HST peuvent avoir deux seuils pour un même relais (température et humidité).

Si les deux alarmes sont activées et que la LED s'allume, la flèche (sur l'écran du capteur) indiquant l'unité du paramètre en alarme clignote.

IV - Sauvegarder une configuration

IV1-Principe:

La fonction "Sauvegarder une configuration" permet d'enregistrer dans une base de données différentes configurations. Il est possible d'enregistrer les configurations du capteur ainsi que celles qui ont été modifiées via la fonction "Lecture de la configuration".

IV2 - Sauvegarder une configuration:

Les étapes à suivre pour pouvoir sauvegarder une configuration dans la base de données sont les suivantes :

- Ouvrir la fonction "Lecture de la configuration" pour lire les paramètres du capteur.
- Effectuer, si nécessaire, des modifications.
- Ecrire la nouvelle configuration sur le capteur si des modifications ont été effectuées.
- Dans menu "Commandes" cliquer sur "Sauvegarder la configuration".



Important

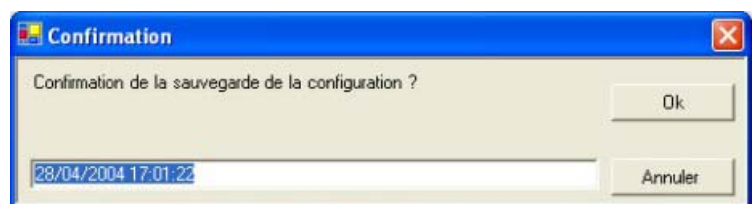
Ce n'est qu'après avoir transféré la nouvelle configuration vers le capteur (en cliquant sur la barre d'écriture) que vous pourrez la sauvegarder dans la base de données.

La fenêtre ci-contre apparaît.

Le champ situé en bas de la fenêtre permet de saisir un nom pour chaque configuration sauvegardée. Par défaut, la date et l'heure de la sauvegarde sont affichées.

Note : tous les noms de configuration sont automatiquement précédés par le nom du capteur connecté.

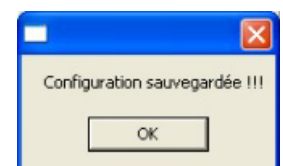
Sauvegarder une configuration



*champ de renseignement :
permet de saisir un nom pour chaque configuration sauvegardée*

Cliquer sur le bouton "Annuler" pour annuler la sauvegarde ou sur le bouton "OK" pour la poursuivre. En cliquant sur "OK" la fenêtre ci-contre apparaît. Appuyer sur "OK" pour terminer la sauvegarde.

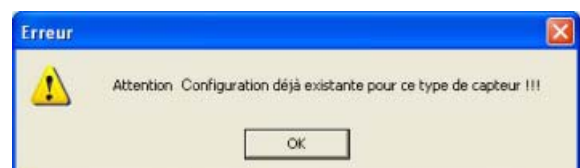
Sauvegarde effectuée



Attention

Si vous enregistrez une configuration avec un nom de sauvegarde déjà existant, pour le même type de capteur, le message ci-contre apparaîtra.

Appuyer sur "OK" pour revenir dans la fenêtre de sauvegarde initiale. Saisissez un nom différent, puis appuyer de nouveau sur "OK".

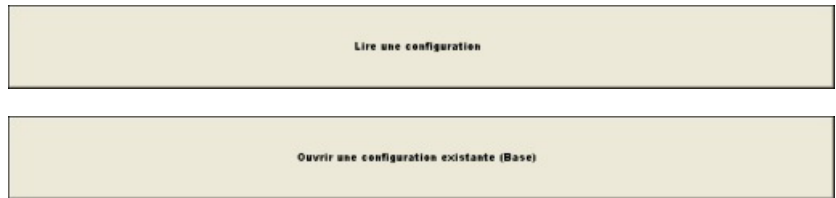


V - Ouvrir une configuration

Fonction : OUVRIR UNE CONFIGURATION

Lors de l'ouverture du logiciel LCC-100, deux boutons apparaissent à l'écran :

- Lecture de la configuration
- Ouvrir une configuration existante



V1-Principe:

La fonction "Ouvrir une configuration" permet d'accéder à la base de données contenant les configurations enregistrées. Il est ainsi possible d'attribuer une configuration à un ou plusieurs capteurs sans avoir à ressaisir la configuration pour chaque capteur.

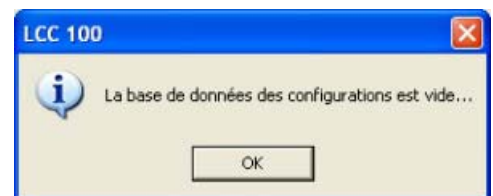
Cette fonction permet de :

- Ouvrir une configuration.
- Transférer une configuration vers un ou plusieurs capteurs.
- Supprimer une configuration.



Attention

Si vous cliquez sur la barre "Ouvrir une configuration" sans avoir enregistré de configuration, le message ci-contre apparaîtra. (se reporter alors au chapitre IV "Sauvegarder une configuration").



V2 - Ouvrir une configuration:

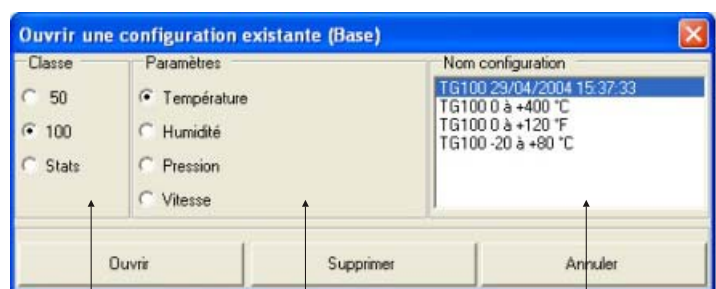
Pour ouvrir une configuration, cliquer sur la barre "Ouvrir une configuration existante" ou aller dans "Commandes", puis cliquer sur "Ouvrir une configuration existante" (cf. p11). La fenêtre ci-contre apparaît.

Pour sélectionner une configuration :

- Choisir la classe du capteur qui doit recevoir la configuration (premier encadré). Les paramètres relatifs à la classe choisie s'affichent dans le deuxième encadré.
- Cocher la case correspondant au paramètre souhaité. Les configurations sauvegardées s'affichent dans le dernier encadré.
- Sélectionner la configuration souhaitée.

ex : pour sélectionner une configuration destinée à un capteur de température TG100, cocher la case 100 dans le premier encadré, puis la case Température dans le deuxième. La liste des configurations sauvegardées pour les TG100 s'affiche alors dans le troisième encadré.

Ouvrir une configuration



premier encadré
CLASSE

deuxième encadré
PARAMÈTRES

troisième encadré
CONFIGURATIONS



Attention

Si vous sélectionnez une classe et un paramètre pour lesquels aucune configuration n'a été sauvegardée, la mention "Pas de configuration" s'affichera dans le troisième encadré.

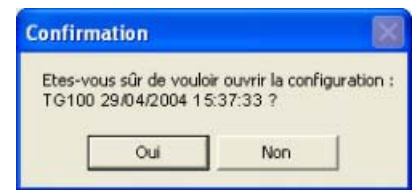




Pour ouvrir une configuration, cliquer sur le nom de la configuration souhaitée (comme indiqué p10). Le nom sélectionné s'affiche sur fond coloré. Appuyer sur le bouton "Ouvrir". La fenêtre ci-contre vous demande de confirmer l'ouverture de la configuration. Appuyer sur "Oui".

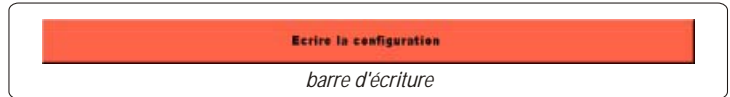
Pour transférer la configuration vers le capteur connecté, cliquer sur la barre d'écriture ou aller sur "Commandes" puis cliquer sur "Ecrire la configuration" (cf.p11).

Ouverture de la configuration



V3 - Transférer une configuration :

Pour transférer les paramètres d'une configuration vers un capteur, ouvrir la configuration souhaitée comme indiqué ci-dessus. Cliquer ensuite sur la barre d'écriture ou aller dans le menu "Commandes", puis "Ecrire la configuration" (cf.p11).



Attention

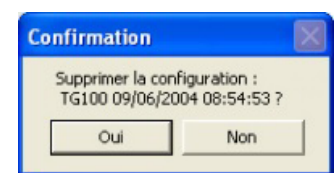
Si vous transférez une configuration ne correspondant pas au type de capteur connecté, (classe et/ou paramètre) le message ci-contre apparaîtra.



V4 - Supprimer une configuration :

Pour supprimer une configuration, cliquer sur le nom de la configuration souhaité (comme indiqué p10). Le nom sélectionné s'affiche sur fond bleu. Appuyer sur le bouton "Suppression". La fenêtre ci-contre vous demande de confirmer la suppression. Appuyer sur "Oui".

Suppression de la configuration



VI - Menu principal

Menu "Commandes"

"Lire une configuration" permet d'accéder à la configuration du capteur, de lire ou de modifier les paramètres s'y référant. (cf. chapitre III - Lecture de la configuration).

"Ouvrir une configuration existante" permet de choisir parmi une liste de configurations, celle correspondante au type de capteur connecté et à son utilisation (cf. paragraphe IV3 - Sélectionner une configuration).

"Sauvegarder la configuration" permet d'enregistrer sur le disque du PC les configurations souhaitées (cf. paragraphe IV2 - Sauvegarder une configuration).

"Ecrire la configuration" permet de transférer une configuration vers le capteur connecté.

"Quitter" permet de quitter l'application "LCC 100".

Menu "Paramètres"

"Sélectionner le port COM" permet de modifier le port de communication utilisé.

"Sélectionner la langue" permet de choisir la langue utilisée.

"Autoriser les assistants" permet d'afficher des fenêtres d'assistance.

"Options" est une partie réservée au S.A.V. KIMO.



Menu "Aide"

"A propos" permet d'accéder aux informations relatives au logiciel (nom et version).



"Aide F1" ouvre la notice d'utilisation du logiciel.

www.kimo.fr

BORDEAUX (siège social)
Tél : 05 53 80 85 00
Fax : 05 53 80 16 81

PARIS
Tél : 01 60 06 14 72
Fax : 01 64 80 46 15

LYON
Tél : 04 72 15 88 72
Fax : 04 72 15 63 82

RENNES
Tél : 02 99 54 77 00
Fax : 02 99 54 77 09

LILLE
Tél : 03 20 90 92 95
Fax : 03 20 90 92 99

AIX EN PROVENCE
Tél : 04 42 97 33 94
Fax : 04 42 97 33 98

