

FlukeView Forms

Documenting Software

Page de connexion du multimètre 45

Pour brancher le multimètre 45 au PC en vue d'utiliser le *logiciel de documentation FlukeView Forms Documenting Software*, vous devez utiliser un câble de liaison série Fluke de modèle RS43 (référence Fluke 946470, livré avec *FlukeView Forms* modèle FVF-SC3 ou à commander directement auprès de Fluke), ou un câble de simulateur de modem d'un constructeur indépendant pour relier le 45 à l'ordinateur. (Les câbles de simulateur de modem sont des câbles de liaison série directe entre ordinateurs.)

Si votre multimètre 45 dispose de l'interface IEEE-488.2 optionnelle, il doit être configuré pour communiquer avec l'interface série et non pas avec l'interface IEEE. Consultez le mode d'emploi du Fluke 45 pour plus de détails à ce sujet.

Pour configurer le Fluke 45 en vue de communiquer avec FlukeView Forms, configurez les paramètres de communication de la façon suivante :

- Vitesse de transmission 9600
- Sans parité
- Echo inactif
- Désactiver le mode d'impression seule RS-232

Pour configurer les communications sur le Fluke 45, reportez-vous à la section 5 du *Mode d'emploi du Fluke 45* ou effectuez les opérations suivantes :

1. Appuyez sur les touches **[2ND]** et **[RATE]** pour entrer les paramètres de communications. Le message « bAud » {vitesse de transmission} apparaît.
2. Appuyez sur la [flèche vers le haut] grise pour choisir 9600 bauds. Appuyez sur la touche **[AUTO]** pour accepter cette valeur et continuer.
3. Le message « PAR » {parité} apparaît ensuite. Appuyez sur la [flèche vers le haut] grise pour choisir « none » (sans). Appuyez sur la touche **[AUTO]** pour accepter cette valeur et continuer.
4. Le mot « Echo » {mode écho} apparaît ensuite. Appuyez sur la [flèche vers le haut] ou la [flèche vers le bas] grise pour choisir « OFF » (inactif). Appuyez sur la touche **[AUTO]** pour accepter cette valeur et terminer la configuration.
5. Appuyez sur les touches **[2ND]** et **[MN MX]** pour entrer dans le mode d'impression seule RS-232. Le message « Print » {vitesse d'impression} apparaît.
6. Appuyez sur la [flèche vers le bas] grise pour choisir « 0 » (désactivé). Appuyez sur la touche **[AUTO]** pour accepter cette valeur et terminer la configuration.

Une fois le Fluke 45 configuré :

1. Branchez le Fluke 45 au port série du PC à l'aide du câble d'interface série.
2. Ouvrez le *logiciel de documentation FlukeView Forms Documenting Software*.
3. Le paramètre du port série COM actif apparaît en bas à droite de la fenêtre de *FlukeView Forms*. Cliquez deux fois dessus pour modifier le réglage du port COM.
4. Suivez les instructions du *Manuel d'utilisation* en ligne pour transférer les données du multimètre vers le PC.