

Niveau numérique DL-102C

Notice

Topographie Page 1 sur 3
Niveau numérique DL-102C
Notice
M.Bertrand

LÉGENDE

<u>Menu\Meas</u>	:	Affichage ligne1\ligne2
OK	:	Appuyer sur la touche
VAR	:	Visée arrière
VAV	:	Visée avant
LAR	:	Lecture arrière
LAV	:	Lecture avant

1 Allumer l'appareil POWER

2 Pour que les mesures soient enregistrées dans la RAM de l'appareil

SET ▼▲ jusqu'à Out\Module ENT ▼▲ jusqu'à Module\RAM ENT ESC

3 Saisie de caractères

▼ pour évoluer entre les 4 modes suivants : majuscules, chiffres, caractères spéciaux et minuscules

Une fois le mode choisi ◀▶ pour évoluer dans la liste
ENT pour sélectionner le caractère
ESC pour sortir du mode choisi

ESC pour effacer le dernier caractère saisi

ENT pour terminer et enregistrer

4 Pour visualiser les données qui débordent de l'écran trop petit ◀▶

5 Mode de mesure standard

5.1 Avant d'effectuer une lecture : créer un job

MENU ▼▲ Menu\Meas ENT Job No? saisir le nom du job, par exemple JOB1 ENT

5.2 Effectuer et enregistrer la lecture

Meas No?1 ENT Info 1? on peut entrer une remarque ENT

Meas Mn1 MEAS Rod\2.088 m est affiché pendant quelques secondes puis on repasse à Meas Mn1

▼▲ pour visualiser les infos : lecture (rod)
portée (Dist)

REC pour enregistrer la lecture

5.3 Effectuer une autre lecture

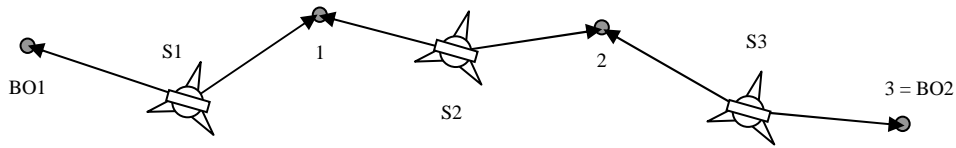
Meas Mn1 MEAS Rod\3.067 m REC

5.4 Effectuer une autre série de lectures dans le même job

Il faut sortir du Menu\Meas et y revenir

MENU ▼▲ Menu\Meas ENT Job No?\JOB1 ENT Meas No?2

6 Cheminement



6.1 Aller dans le menu de cheminement et choisir le mode de lever

Menu\Leveling ENT Start\Leveling ENT Job No? saisir le nom du job, par exemple JOB2 ENT
 ▼▲ pour chercher Level3\BF qui correspond à une VAR puis une VAV par station ENT

6.2 Entrer le point de repère de départ BO1

BM No?\BO1 saisir le nom du point, par exemple BO1 ENT
GH? saisir l'altitude du point de repère ENT Info1? ENT

6.3 Station en S1

Effectuer la lecture arrière sur le repère de départ BO1

Back Pn\BO1 VAR sur le repère MEAS Rod Bk\3.029 m est affiché pendant quelques secondes

Effectuer la lecture avant sur le point 1

Fore Pn1 VAV sur le point 1 MEAS Rod Fr\1.729 m est affiché pendant quelques secondes

▼▲ pour obtenir l'affichage de la ligne de visée, la portée, la lecture, l'altitude du point.

6.4 Station en S2

Effectuer la lecture arrière sur le point 1

Back Pn\1 VAR sur le point 1 MEAS Rod Bk\1.827 m est affiché pendant quelques secondes

Effectuer la lecture avant sur le point 2

Fore Pn2 VAV sur le point 2 MEAS Rod Fr\2.838 m est affiché pendant quelques secondes

6.5 Station en S3

Effectuer la lecture arrière sur le point 2

Back Pn\2 VAR sur le point 2 MEAS Rod Bk\1.265 m est affiché pendant quelques secondes

Effectuer la lecture avant sur le point 3

Fore Pn3 VAV sur le point 3 MEAS Rod Fr\3.152 m est affiché pendant quelques secondes

Terminer le cheminement

MENU ▼ Close\Levelling ENT ▼ End of\BM ENT BM No\BO2 saisir le numéro du repère, par exemple BO2 ENT Info1? ENT

▼▲ pour obtenir :

Δh BM	la dénivelée totale entre les repères BO1 et BO2
GH BM	l'altitude du point de repère d'arrivée BO2
ΣD BM	la somme des portées entre repères BO1 et BO2

7 Modifier le numéro d'un point visé : par exemple modifier 2 en 52

A effectuer avant une LAV Fore Pn\2 ESC ESC saisir 52 ENT Info1? ENT
Fore Pn\52 effectuer la LAV MEAS et continuer le nivellement

8 Répéter la prise d'une lecture, à la suite d'un événement fâcheux (faute par exemple)

Back Pn\2 L'appareil est prêt à lire sur 2 en VAR, mais est toujours en station S2, juste après la VAV sur 2
On veut répéter la LAV sur 2
REP Rep Fr\2 l'appareil demande de confirmer la nouvelle prise ENT Rea REP\OP err l'appareil demande de préciser le type de problème qui motive la nouvelle prise ▼▲ pour évoluer entre les problèmes possibles ENT
Fore Pn\2 effectuer la VAV MEAS et continuer le nivellement

9 Saisie manuelle d'une lecture

MANU au lieu de MEAS Rod Fr? saisir la lecture ENT Dh? saisir la portée ENT Rec?\ENTorESC ENT

10 Afficher la portée de la VAV la prise de mesure, pour vérifier l'égalité des portés avant et arrière

Fore Pn DIST 13.29 est affiché pendant quelques secondes

11 Rechercher des données enregistrées

Peut être effectué pendant le déroulement d'un job

SRCH ▼▲ Srch\Job No pour chercher un job ENT

Job No? : entrer le nom du job ENT

Ou bien : ENT ▼▲ pour évoluer dans la liste des jobs ENT

▼▲ pour évoluer dans le fichier du job

12 Formater la RAM : efface tout les fichiers

MENU ▼▲ Menu\Format ENT Set!\Password saisir le mot de passe 753 ENT
▼▲ Format\RAM ENT Format\RAM? ENT

13 Effacer un job

Effacer le JOB2 :

MENU ▼▲ Menu\Utility ENT ▼▲ Delete\Job ENT ▼▲ Job Type\Level pour effacer un cheminement
ENT ▼▲ JOB2 ENT Delete?\JOB2 ENT

14 Vérifier la capacité disponible en mémoire

MENU ▼▲ Menu\Utility ENT ▼▲ Check\Capacity ENT retour automatique au menu

15 Réglages

SET ▼▲ Display\Time durée d'affichage de la lecture avant le passage automatique à la lecture suivante
▼▲ pour choisir la durée d'affichage en secondes
Out\Module choisir où les données sont stockées lors du lever
File\Out pour exporter un fichier vers un PC par exemple