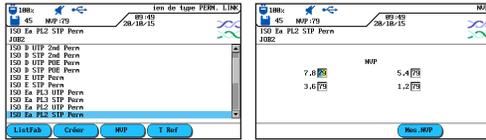
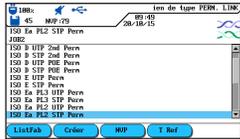


Section 4: Type de Câbles (suite)



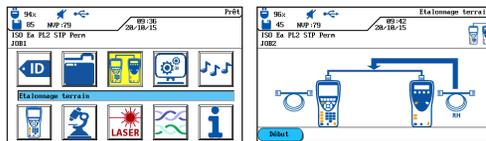
21. Sélectionner la norme de certification de câblage - Enter.

22. Une valeur par défaut de NVP est affichée - La changer si besoin.



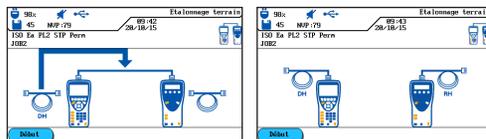
23. Si besoin, choisir avec F1 ou «ListFab», la référence de câble d'un constructeur. Pour cela surligner une norme et avant de presser Enter, aller sur «ListFab» - choisir puis Enter.

Section 5: Procédure de calibration terrain pour les certifications en Channel Link RJ45



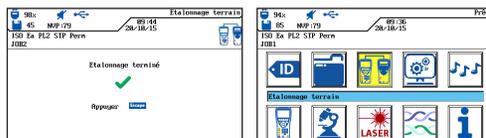
24. Presser F3 ou mettre en surbrillance Etalonnage terrain - Enter.

25. Raccorder un premier cordon RJ45 - Presser F1 - Attendre la fin.



26. Retirer le premier cordon puis insérer à la place le 2ième cordon - Presser F1 - Attendre la fin.

27. Laisser ce dernier cordon sur l'unité principale en ouvert - Presser F1. Sur le Récepteur remettre le lier cordon en ouvert - **Presser sur le Récepteur «Autotest»**



28. Sur le DH : «Etalonnage terminé» - presser sur ESC. Sur le RH :>Calibration réussie»

29. Les LanTEK III sont prêts.

Résultats Passe/Echec

Vous êtes maintenant prêt pour effectuer un AUTOTEST sur le lien que vous avez préparé/configuré.

Résultat général

Certification validée : PASSE

Certification en défaut : ECHEC

Note : Un logo * ou * indique qu'une ou plusieurs mesures sont très proches des limites et, en corrélation avec la précision des appareils, les résultats ne sont assurés.

Normes de certification de câblages

Applications réseaux supportées	Norme de câblage	Fréquence d'exploitation	Paires RJ45 concernées	Bande passante du câblage
10Base T	CAT3 ISO C	10 MHz RX sur 3, 6	TX sur 1, 2 RX sur 3, 6	16 MHz
100Base-TX	CAT5 ISO D	80 MHz RX sur 3, 6	TX sur 1, 2 RX sur 3, 6	100 MHz
1000Base-T	CAT5E ISO D	80MHz (half duplex)	TX & RX sur les 4 paires	100MHz
1000Base-TX	CAT6 ISO E	250 MHz (full duplex)	TX & RX sur les 4 paires	250MHz
10GBase-T	CAT6 _A ISO E _A	465 MHz	TX & RX sur les 4 paires	500MHz

Recommandation de Sécurité

Merci de lire complètement le manuel d'utilisation pour connaître toutes les conditions de sécurité et précautions.

Utilisez les appareil uniquement selon les indications du manuel !

PRÉCAUTIONS	RISQUES
Ne pas jeter les batteries au feu ou dans l'eau. Ne pas les mettre en court-circuit. Ne pas tenter de les démonter.	Les batteries peuvent exploser ou laisser échapper des éléments toxiques, et peuvent entraîner de graves dommages sur les personnes aux alentours.
Ne pas mettre en court-circuit les équipements de charge ou les batteries.	Les composants peuvent exploser ou chauffer excessivement pouvant induire de graves brûlures sur les utilisateurs.
Ne pas jeter les batteries/piles dans l'environnement. Jeter les batteries/piles uniquement dans les endroits appropriés.	Les batteries/piles contiennent des éléments chimiques toxiques qui peuvent polluer l'environnement lorsqu'elles sont mises au rebut de façon inappropriée.
Ne pas regarder fixement dans les orifices ouverts des connecteurs optiques des modules fibre, ni vers les connecteurs des jarrières raccordées.	La lumière émise par ces modules est invisible à l'œil nu mais peut provoquer de graves dommages irréversibles sur les yeux dont la perte totale de la vue.
Ne pas raccorder les testeurs sur des réseaux actifs en fonctionnement.	Les circuits électroniques internes peuvent être endommagés : voir les spécifications dans le manuel.



Certificateurs de câblages LanTEK® III
Guide de prise en main

Certificateurs de câblages LanTEK® III
Guide de prise en main

Pour les manuels et obtenir plus d'informations
Visitez: www.trend-networks.com

TREND NETWORKS
Stokenchurch House,
Oxford Road, Stokenchurch,
HP14 3SX High Wycombe,
United Kingdom

Bureaux internationaux :
Australie • Brésil • Canada • Chine
Allemagne • Inde • Mexique • UK • France

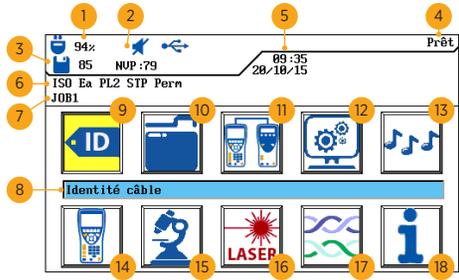
Pour obtenir des informations complètes sur les contacts des bureaux de vente, visitez notre site web.



Mise en Route

Presser l'interrupteur pour allumer l'unité principale DH.

Écran d'accueil



- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1 Indicateur état batterie | 10 Tests Enregistrés |
| 2 Indicateur casque/micro | 11 Étalonnage Terrain |
| 3 Compteur tests mémoire | 12 Préférences |
| 4 Nom du menu actif | 13 Générateur de Tonalité |
| 5 Date et heure | 14 Instrument |
| 6 Norme sélectionnée | 15 Analyse |
| 7 Nom du répertoire actif | 16 Fibre Optique |
| 8 Nom du menu sélectionné | 17 Type de Câble (normes) |
| 9 Identité câble (nom du test) | 18 Menu d'Aide |



Cinq touches de fonctions permettent de sélectionner les paramètres affichés sur l'écran couleur.

Détails des touches sur les appareils



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1 AUTOTEST | 8 Longueur / Analyse |
| 2 Flèches de navigation et ENTER | 9 Parler / Appeler RH |
| 3 Touches de fonctions F1-F5 | 10 Aide / Langue |
| 4 Escape (Retour) | 11 Clavier alphanumérique |
| 5 ON/OFF | 12 Luminosité |
| 6 Shift (Fonctions Jaune) | 13 Tonalité / Mode tonalité |
| 7 Schéma de câblage | 14 Parler / Appeler DH |

Informations Lien Permanent

Cette section décrit une configuration type pour les tests en Permanent Link sur des liens de câblages cuivre paires torsadées en RJ45.

Pour des liaisons en fibre, en coaxial ou autres tests spécifiques : voir le manuel d'utilisation.

Un lien Permanent est constitué d'un câble rigide horizontal de 90m maximum avec un noyau femelle à chaque extrémité. La certification en Permanent Link (voir croquis ci-dessous) se fait après l'installation, toujours sur des liens passifs, avant le brassage, raccordement des cordons clients et mise en place des actifs.

Configuration de test en Permanent Link RJ45



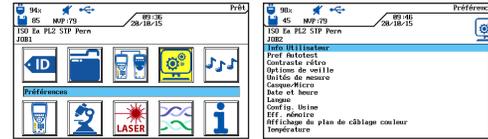
Configuration de test en Channel Link - et en Permanent autre que RJ45

Pour les liens en Channel Link (le lien Permanent + les 2 cordons d'extrémités clients) veuillez utiliser les adaptateurs Channel dédiés (têtes «femelles»). Pour les tests en Permanent Link sur des connectiques autres que RJ45, utiliser les adaptateurs spécifiques en TERA ou GG45 directement pour le Channel et pour le Permanent les associer avec les cordons constructeurs adaptés à ces connecteurs. Notez que vous devez effectuer une calibration terrain dans ces cas là - voir la section 5.

LanTEK III Paramétrages

Cette section présente comment paramétrer, pas à pas, l'appareil - les noms des tests - la zone mémoire - le type de norme de certification. Pour les tests en Channel il faudra suivre la procédure de calibration terrain. Par contre en Permanent Link pas de besoin de celle-ci. Pour lancer un test presser le bouton « Autotest » sur l'une des deux unités.

Section 1: Préférences



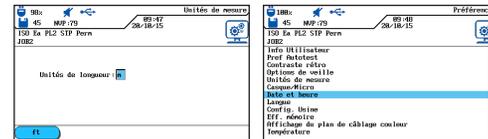
1. Presser F4 ou aller sur l'icône «Préférences» et valider avec «Enter»



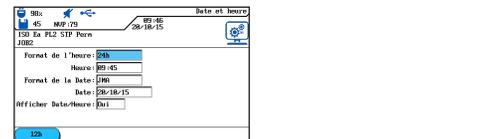
3. Entrer les noms - Enter



5. Choisir les options : actives quand en case verte - Enter

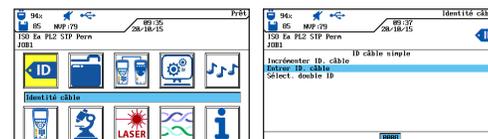


7. Presser F1 pour changer unités - Enter



9. Ajuster la date et l'heure et leur format - Enter

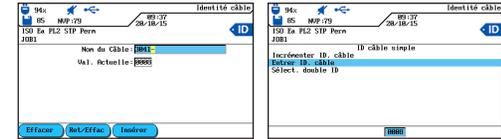
Section 2: Identité câble - ID



10. Presser F1 ou mettre en surbrillance Identité câble - Enter.

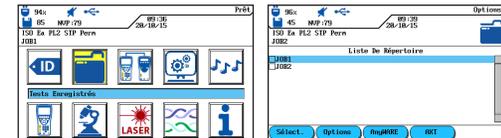
11. Aller sur la 2ième ligne «Entrer ID câble» - Enter

Section 2: Identité câble - ID (suite)

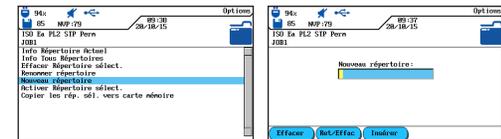


12. Entrer le nom de la ligne à tester et son numéro dans «Val actuelle» (puis incrémentation automatique du compteur) - Enter

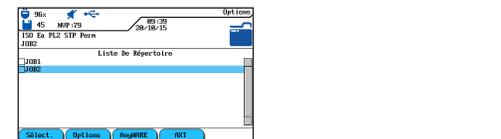
Section 3: Tests Enregistrés - Répertoires de sauvegardes



14. Presser F2 ou aller sur «Tests Enregistrés - Enter



16. Mettre en surbrillance Nouveau Répertoire - Enter.



18. La liste des projets est mise à jour . Presser ESC pour sortir.

Section 4: Type de Câbles



19. Presser Shift & F4 ou mettre en surbrillance Type de câble - Enter.

20. Lien de type PERM LINK est à sélectionner avec les têtes Permanent - Enter.