



TREND NETWORKS



# Série LanTEK IV-S

Notes de version du logiciel

**Version 4.1.5**  
**27 Février 2024**

- Mise à jour des NVP pour les câbles Siemon..
- Correction du rapport sur les paires divisées sur AnyWARE Cloud.

**Version 4.1.0**  
**26 Janvier 2024**

- Ajout de la prise en charge des mises à jour logicielles en direct. Les futures mises à jour logicielles peuvent être téléchargées directement depuis Internet sur le combiné principal et installées sans avoir besoin d'un ordinateur.
- Ajout de la prise en charge de la sonde d'inspection vidéo à fibre optique (R163-VIP).
- Ajout du menu Outils à l'écran d'accueil avec un accès rapide à la sonde d'inspection vidéo, à TeamViewer et au générateur de tonalité.
- Ajout d'une invitation à définir la référence lorsque les mesures de déséquilibre de résistance CC remplissent certaines conditions.
- Ajout de OM5 à la liste des types de fibres.
- Mises à jour de la base de données de câbles pour Berk-Tek, CobiCabling, EasyLan, Legrand, PremioNet, R&M, Siemon, TRIMERX, Vertical Cable.
- Ajout d'une version« +PoE » aux limites de test existantes qui fait du déséquilibre de la résistance CC un test réussite/échec pour garantir que le câble prend en charge les applications PoE haute puissance.
- Ajout de limites de test de portée étendue pour : Paige Datacomm, Superior Essex et Prysmian.
- Ajout des limites Ethernet IEEE 25G et 40G.
- Ajout de plus de limites à 2 paires.
- Correction d'un bug qui empêchait de manière aléatoire l'enregistrement des détails des tests..
- Correction d'un bug où le signe +/- de la marge d'impédance était inversé.
- Correction d'un bug où les métadonnées modifiées (descripteurs de tâches) n'étaient pas téléchargées.
- Diverses corrections de traductions linguistiques..

**Version 3.0.13**  
**24 Août 2022**

- Ajout d'une nouvelle fonctionnalité de navigation dans les sous-tests qui permet de passer d'une mesure à l'autre à l'intérieur d'un test et de passer d'un test à l'autre lorsque l'on se trouve sur la page d'une mesure..
- Ajout de la prise en charge des adaptateurs de test de câbles coaxiaux. La version initiale prend en charge les câbles de 75 ohms et balaye jusqu'à 2 GHz. Une prochaine version ajoutera la prise en charge des câbles de 50 ohms et augmentera le balayage à 3 GHz pour les câbles concernés.
- Remarque : les tests coaxiaux sont supposés être une liaison permanente avec un



câble de raccordement de 2 mètres (6,5 pieds) entre l'adaptateur et le câble testé. Le résultat de longueur soustrait un total de 4 mètres (13 pieds) pour tenir compte des cordons de brassage. Un cordon de brassage RG-6 Type-F est inclus avec chaque adaptateur coaxial.

- Mise à jour du pilote WiFi mis à jour pour résoudre le problème de connectivité avec l'iPhone11.
- Le nom du point d'accès WiFi est illisible lorsqu'il contient des caractères unicode.
- Ajout d'une option permettant d'afficher les identifiants de tâches dans la liste de tests en appuyant sur le bouton •••.
- Ajout de la distance au défaut sur le plan de câblage en direct. Appuyez et maintenez le schéma de câblage pour lancer un test de longueur.
- Mise à jour de l'icône des filtres sur la liste des tests afin qu'elle soit jaune lorsqu'elle est active, pour une meilleure visibilité.
- Ajout d'une vérification si la date du système est antérieure à la date de création du logiciel, invitant l'utilisateur à vérifier la date/l'heure.
- Ajout d'une fonction permettant d'ouvrir un travail nouvellement créé afin que des tests puissent être ajoutés sans l'étape supplémentaire d'ouverture du nouveau travail.
- Ajout d'une étape pour forcer la confirmation avant de réexécuter un test déjà exécuté afin d'éviter tout écrasement accidentel d'un test.
- Ajout d'une fonctionnalité pour afficher la confirmation de la date au démarrage.
- Amélioration de l'affichage graphique permettant un contrôle fin du curseur. Appuyez sur un endroit du tracé pour afficher les valeurs à ce point, puis faites glisser votre doigt pour vous déplacer sur le tracé.
- Ajout d'un indicateur en haut de l'écran pour afficher le menu déroulant.
- Corrigé - Le texte italien affiché sous le nombre de tests pour chaque tâche nécessite une mise en forme.
- Corrigé - le clavier pour les champs des mots de passe n'est pas mis par défaut en majuscules pour la première lettre.
- Déplacement de TDNEXT sous NEXT et TDRL sous RL sur la liste de tests.
- Inversion de l'axe par défaut des tracés TD de manière à ce que les événements soient orientés vers le haut..
- Améliorer la visibilité de la touche Shift du clavier.
- Corrigé - Le wattmètre FiberTEK IV et les résultats d'atténuation basculent entre les longueurs d'onde pour les adaptateurs monomodes.
- Amélioration de l'exportation USB améliorée pour placer les fichiers de test dans des dossiers de tâches.
- Fixe : les étiquettes de longueur d'onde d'application de fibre ne changent pas entre MM/SM lors du changement de type de fibre.
- La valeur limite fixe indiquée sur le graphique est à 2 décimales, tandis que sur le tableau de données est arrondie à 1 décimale.

- Corrigé - mélange de portugais/français et anglais dans certaines instructions du guide de l'utilisateur.
- Corrigé - Traduction chinoise - Lorsque l'utilisateur effectue une réinitialisation d'usine sur l'appareil, le texte précédant la version ne s'affiche pas.
- Corrigé - le déplacement d'un test d'une tâche à une autre via l'écran de résumé des résultats entraînait des problèmes de nouveau test.
- Correction de la modification de l'ID de test via l'écran de résumé des résultats, le nouvel ID de test n'est pas affiché et ne permet pas de revenir au test effectué précédemment.
- Corrigé - Le texte polonais pour END sur l'écran des résultats de test ne s'affiche pas correctement
- Corrigé - certains textes du guide de l'utilisateur sur le testeur polonais apparaissant en anglais.
- Corrigé - L'état de charge de la batterie ne change pas après l'insertion ou le retrait de l'alimentation CC.
- Créer un nouveau travail - Lorsque l'utilisateur se trouve sur l'écran «Créer un travail», s'il clique sur "Enregistrer" sans masquer le clavier, le clavier se fige dans l'écran jusqu'à ce que le travail soit créé.
- Corrigé - Guides de l'utilisateur - En appuyant sur les boutons matériels Accueil/Retour, le guide de l'utilisateur ne disparaît pas, mais l'interface utilisateur en arrière-plan réagit à ces boutons.
- Fixe - Marge de longueur et Fréquence MHz (longueur mesurée), les deux donnent des détails erronés lorsque la longueur du câble est > Limite.
- Absence de détails sur l'étalonnage des modules à fibres optiques.
- Corrigé - Diagnostic TDRL et TDNEXT. Les paires indiquées doivent être basées sur l'adaptateur connecté.
- Corrigé : la liste des tâches n'était pas actualisée lors de la création d'une nouvelle tâche, puis lors de la modification d'un test au sein de cette tâche.
- L'affichage des tests modifiés par rapport aux tests marginaux réussis/échoués montre également les résultats standard réussis/échoués.

## **Version 3.0.7**

### **6 Avril 2022**

- Correction d'un problème où la deuxième partie d'un test de fibre bidirectionnel pouvait être démarrée avant que les combinés LanTEK ne soient liés, provoquant des données erronées et un échec de synchronisation avec AnyWARE Cloud.
- Amélioration de la façon dont le combiné principal monte et démonte les lecteurs USB pendant les mises à jour du logiciel. Cela devrait permettre d'éliminer les problèmes liés à la corruption du lecteur s'il est retiré alors qu'une lecture/écriture est en cours. Le lecteur ne sera alors pas reconnu par le combiné distant, ce qui l'empêchera d'être mis à jour. Ce correctif devrait également éliminer les cas où Windows vous invite à « réparer » le lecteur lorsqu'il est inséré dans un ordinateur après avoir été retiré d'un LanTEK.

- Correction d'un problème où l'adresse MAC du combiné principal peut changer, provoquant des problèmes de connexion Wi-Fi lorsque le LanTEK est autorisé à rejoindre un réseau (liste blanche) par MAC.

**Version 3.0.4 (la nouvelle version majeure remplace toutes les versions précédentes)****1 Mars 2022**

- Interface utilisateur mise à jour et plus performante.
- Amélioration des performances de synchronisation avec AnyWARE Cloud. Réduction du temps de chargement et de la.
- Les tests de cuivre et de fibre peuvent être exécutés sur l'écran d'accueil lors d'accueil lorsque l'on utilise le mode d'interface utilisateur standard.
- Nouveau clavier virtuel avec ligne numérique toujours visible sans nécessiter la touche Maj.
- Ajout de nouveaux câbles à la base de données des fabricants.