

Créez et gérez
désormais des
rapports de test
avec AnyWARE



TREND
AnyWARE
CLOUD

SÉRIE VDV II

Manuel de
l'Utilisateur
Série VDV
connectée au cloud



TREND NETWORKS

Comptez sur nous

Série VDV II connectée au cloud

Basic | Plus | Pro

User Manual

158863 Rev.2 (2025)

Importateur/Fabricant

Nom et adresse de l'importateur dans l'UE:

TREND Networks GmbH

Gutenbergstr. 10,

85737 Ismaning,

Germany

Nom et adresse du fabricant:

TREND Networks

TREND Networks House,

728 London Road, High Wycombe,

Buckinghamshire, HP11 1HE,

United Kingdom

Informations sur la transmission radio

Fréquence (MHz): 2402.0 - 2480.0

Puissance maximale rayonnée (Watts) 0.005

© TREND NETWORKS 2025

Les informations contenues dans ce document sont la propriété de TREND NETWORKS et sont fournies sans responsabilité pour les erreurs et les omissions. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou utilisée, sauf autorisation contractuelle ou autre autorisation écrite de TREND NETWORKS. Le copyright et toutes les restrictions de reproduction et d'utilisation s'appliquent à tous les supports dans lesquels ces informations peuvent être placées. TREND NETWORKS poursuit une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications, la conception, le prix ou les conditions de fourniture de tout produit ou service. Tous les droits sont réservés.



AVERTISSEMENT !

Ne pas brancher sur des câbles d'alimentation en courant alternatif ou des câbles de télécommunications d'une tension supérieure à 60 volts. Les testeurs VDV II peuvent être endommagés et présenter un risque pour la sécurité de l'utilisateur.



ATTENTION !

Les fiches mal serties, endommagées ou non serties peuvent endommager les ports des testeurs VDV II. Inspectez les fiches pour vous assurer que la terminaison et le sertissage sont corrects avant de les insérer dans le testeur. Les contacts doivent toujours être encastrés dans les rainures en plastique de la fiche. N'utilisez que des fiches à 8 positions avec le port à 8 broches (DONNÉES) et des fiches à 6 positions avec le port à 6 broches (VOIX).



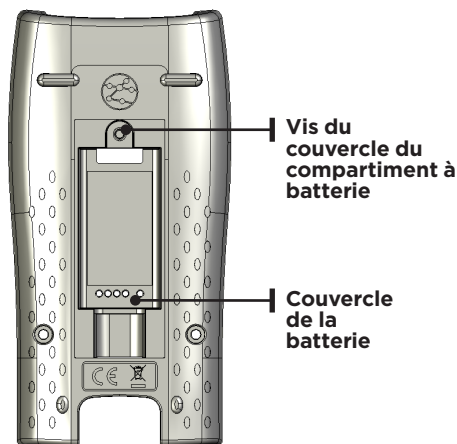
PUISSANCE

Pour retirer / insérer la batterie :

- Retirez la vis et le couvercle de la batterie à l'arrière du testeur.
- Retirez/insérez la batterie en prenant soin de la connecter correctement et à ne pas coincer le câble.
- Remettez en place le couvercle de la batterie et la vis.

Pour allumer le testeur :

- Appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT (ON/OFF).
- L'écran affiche le port sélectionné (VOIX, VIDÉO ou DONNÉES).
- Si l'indicateur de batterie faible est affiché, la pile doit être remplacée par une batterie neuve de 9V.



Port VOCAL
sélectionné



Port VIDÉO
sélectionné



Port de
DONNÉES
sélectionné



indicateur
de réglage



indicateur de
rétroéclairage
(Plus/Pro)



indicateur
de batterie
faible

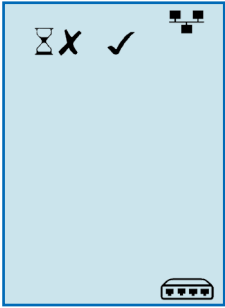
Réglages :

- Appuyez sur le bouton OUTILS/SAUVEGARDE  pour accéder au menu des réglages.
- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton OUTILS/SAUVEGARDE, vous passez au réglage suivant. Les paramètres disponibles en fonction du modèle sont les suivants :
- Clignotement du port, activé ou désactivé
- Réglage NVP
- Minuterie de rétroéclairage
- Unités de longueur : pied/m
- Mode de test du schéma de câblage : 4 paires ou 2 paires
- Bluetooth : activé ou désactivé
- Appuyez sur ▼ ou ▲ pour faire défiler les options disponibles pour chaque réglage.
- Appuyez sur la touche OUTILS/SAUVEGARDE à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'indicateur de réglage disparaisse.

Clignotement du port (Plus et Pro uniquement)

Lorsqu'elle est réglée sur ON, la LED de liaison sur le port connecté clignote lentement, ce qui permet de localiser visuellement le port du commutateur. Le VDV II peut également être connecté directement à un périphérique Ethernet pour vérifier si son port répond aux impulsions de liaison.

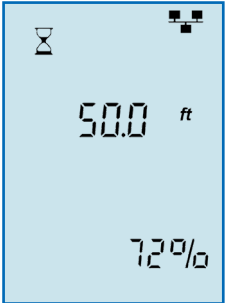
- Appuyer ▼ ou ▲ activer le flash du port (✓ symbole).
- Connectez-vous à un port/câble Ethernet actif.
- La LED de liaison du commutateur clignote pendant 2 secondes, puis s'éteint pendant 2 secondes et recommence.
- Appuyez sur ▼ ou ▲ pour désactiver le flash du port (X symbole).



Clignotement du port (Plus et Pro uniquement)

Ajustez la valeur NVP (Vitesse de Propagation des Électrons) à l'aide des boutons ▼ ou ▲ pour régler le TDR sur les caractéristiques électriques du câble testé.

Réglez la valeur NVP à partir de la fiche technique du câble. Si la fiche technique n'est pas disponible, connectez une longueur connue de câble d'au moins 20 pieds/6 m de long au port de test souhaité et ajustez la NVP jusqu'à ce que la longueur affichée corresponde à la longueur du câble. Il n'est pas nécessaire de terminer l'extrémité du câble ou de le connecter à la télécommande.



Valeur typique de NVP

NVP

	Téléphone	65
	RG59/RG6	82
	Cat 3	65
	Cat 5/5e/6/6A	68-72
	Cat 7	79

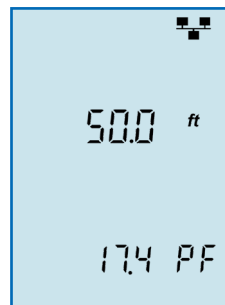
Mise à zéro de la longueur (modèle Pro)

La longueur du TDR peut être réglée sur 0,0 en appuyant simultanément sur les touches  +  + . Cette opération peut être effectuée sans qu'aucun câble ne soit connecté, de sorte que la longueur mesurée pendant le test inclut tous les câbles connectés. Elle peut également être effectuée avec un cordon de raccordement connecté, de sorte que la longueur mesurée pendant le test exclut la longueur du cordon de raccordement.

Étalonnage de la longueur (modèle Plus)

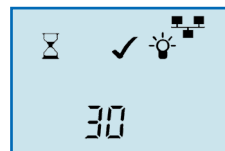
Réglez la valeur pF (picofarad) pour ajuster la capacité avec les boutons ▼ ou ▲ aux caractéristiques du câble testé.

Vous pouvez également connecter un câble de longueur connue (au moins 20 pieds/6 m de long) et l'ajuster jusqu'à ce que la longueur affichée corresponde à la longueur du câble.



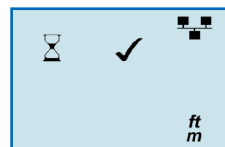
Minuterie de rétroéclairage (modèles Plus et Pro)

Réglez la minuterie du rétroéclairage par paliers allant de 0 (éteint), 10, 30, 60 ou 300 secondes. La minuterie de rétroéclairage se réinitialise chaque fois qu'un bouton est pressé. La minuterie de rétroéclairage est désactivée lorsque l'appareil est connecté à un commutateur Ethernet ou à un commutateur/injecteur PoE.



Unités de longueur (modèles Plus et Pro)

Basculez la mesure de la longueur entre les pieds (ft) et les mètres (m) à l'aide ▼ du ▲ boutons.

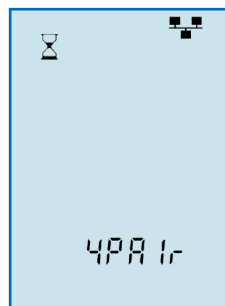


Test de 2 ou 4 paires (modèle Pro)

Le VDV II Pro peut être configuré pour tester un câble à 4 paires (réglage par défaut) ou un câble à 2 paires.

En mode 2 paires, le test réussira lorsque les broches 1,2,3 et 6 seront connectées. Le mode 2 paires doit être utilisé lors du test de câblage industriel à l'aide de cordons de brassage RJ45 vers M12.

- Appuyez sur ▼ ou ▲ pour basculer entre les modes 4 PAIRES et 2 PAIRES.

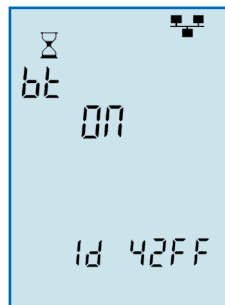


Paramètres Bluetooth

Activez ou désactivez la radio Bluetooth à l'aide des boutons ▼ ou ▲.

L'identifiant unique du testeur s'affiche en bas de l'écran.

L'identifiant unique du testeur s'affichera lors de la connexion du testeur à l'application TREND AnyWARE Cloud.



TERMINAISONS

L'unité distante à double port peut être rangée dans la partie inférieure du testeur, avec les prises soit à l'intérieur pour une protection, soit à l'extérieur pour tester les câbles de raccordement sans la retirer du testeur, et offre un rangement interne pour l'unité distante coaxiale.



Double port
Unité distante

1 (Standard)
Schéma de câblage/



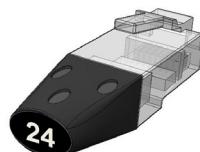
Coaxial
Unité distante

1 (Standard)
1 à 12 (Optionnel - 158053)
Schéma de câblage/
longueur/ID



RJ45
Unité distante

1 à 12 (Optionnel - 158050)
Schéma de câblage/
longueur/ID



RJ45
Identificateur

1 à 24 (Optionnel - 158051)
Longueur/ID

Connexions

Pour se connecter à un câble et confirmer la connexion correcte :

- Utilisez le port approprié (VOIX, VIDÉO ou DONNÉES) en fonction du type de connecteur du câble. (Utilisez VOIX pour les connecteurs RJ11, RJ12, RJ14 ou RJ25, VIDEO pour F 75 Ω Coax ou DONNÉES pour les connecteurs RJ45).
- Appuyez sur le bouton du port correspondant (VOIX, VIDÉO ou DONNÉES).
- L'écran affiche le port sélectionné.
- Connectez une extrémité du câble au port sélectionné sur le testeur et l'autre extrémité à une unité distante pour l'identification et le test du câble ou à un identificateur pour l'identification du câble uniquement.
- L'écran affiche le type de terminaison (unité distante ou identificateur) et son numéro pour faciliter l'identification lorsqu'un certain nombre de terminaisons différentes sont utilisées.

Numéro de terminaison



Indicateur d'identification



Indicateur de l'unité distante

TEST DE CÂBLE

Pour tester un câble :

Connectez le câble au testeur et à une unité distante appropriée comme décrit ci-dessus.

- Le test de câble s'effectue en continu (sauf en mode OUTILS/SAUVEGARDE ou si une tension est détectée). Il n'est pas nécessaire de démarrer ou d'arrêter le test de câble.
- Les résultats du test de câble sont affichés sur les deux rangées de chiffres dans la moitié inférieure de l'écran. La rangée supérieure de chiffres fait référence aux broches situées à l'extrémité la plus proche. Les numéros affichés et S (Shield) dépendent du port utilisé...

Test de la paire divisée :

! à côté du symbole de la paire divisée s'affiche lorsque le test est désactivé.

- Lorsque le test de paires divisées est activé, les paires coupées entraînent l'échec du test.
- Lorsque le test de paires divisées est désactivé, les paires coupées

VOIX - Les broches 1, 2, 3, 4, 5 et 6 sont affichées.

VIDEO - S et la broche 1 sont indiquées

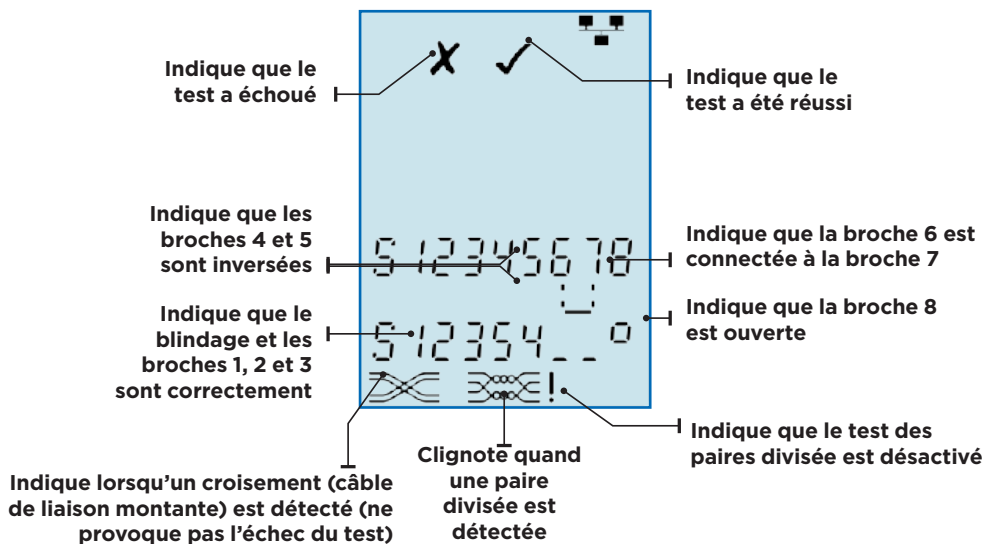
DONNÉES - Les broches 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 8 sont affichées. S est indiqué si le blindage est connecté.

La rangée inférieure de numéros se réfère aux broches situées à l'extrémité. Les numéros affichés indiquent quelle broche de l'extrémité la plus éloignée est connectée à quelle broche de l'extrémité la plus proche. Les circuits ouverts et les courts-circuits sont indiqués. Les courts-circuits multiples sont affichés en séquence.

n'entraînent pas l'échec du test.

Pour désactiver/activer le test de paires divisées :

- Appuyez sur le bouton de mode réseau et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour modifier le réglage.



MESURE DE LA LONGUEUR (MODÈLES PLUS ET PRO)

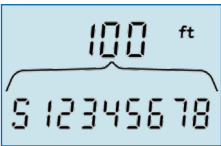
Pour mesurer la longueur du câble :

Connectez le câble au testeur.

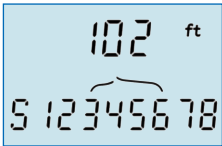
- L'écran affiche la longueur du câble.
Appuyez sur le bouton de sélection du port actuellement sélectionné pour faire défiler les différentes paires.
- L'écran affiche la longueur totale du câble ou la longueur d'une paire individuelle à l'intérieur du câble.
- Lorsque le réglage de la longueur totale est sélectionné, la longueur de la paire la plus courte du câble est affichée, comme l'exigent les normes de câblage TIA et ISO.
- En examinant les longueurs des paires

individuelles, il est possible de détecter les défauts du câble

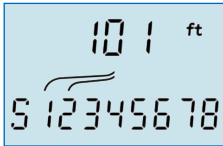
- Le modèle Pro affiche la distance entre les paires terminées, ouvertes et court-circuitées.
- Le modèle Plus affiche la distance entre les paires terminées et les paires ouvertes.
- Les paires individuelles sont souvent de longueurs différentes et peuvent être plus longues que l'ensemble du câble en raison de la construction torsadée interne.



Longueur de la paire la plus



longueur de la paire 3-6



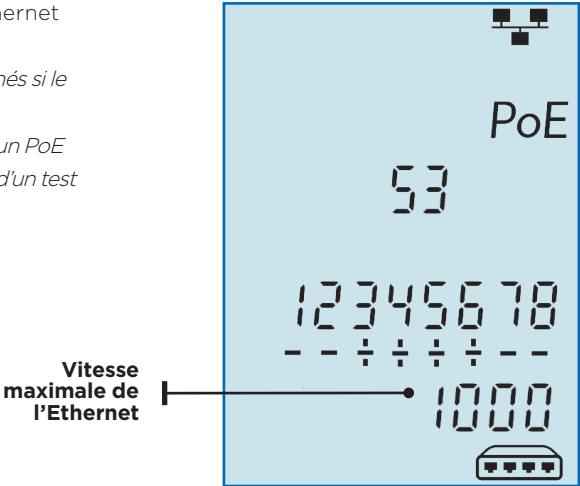
longueur de la paire 1-2

DÉTECTION DU SERVICE ETHERNET (MODÈLE PRO)

Le VDV II Pro affiche la vitesse maximale du lien (100M/1000M/2.5G/5G/10G) lorsqu'il est connecté à un port Ethernet actif.

L'indicateur PoE et la tension sont affichés si le port Ethernet est doté d'un PoE actif.

Remarque : l'affichage PoE indique qu'un PoE est présent sur le circuit, il ne s'agit pas d'un test de charge PoE.



MESURE DE LA TENSION (MODÈLE PRO)

Si une tension supérieure à environ 2 volts est détectée sur une ou plusieurs broches, le test du câble et la mesure de la longueur ne sont pas possibles. Le modèle Pro affiche des informations sur la (les) tension(s) présente(s) et le type de service que ces tensions indiquent, le cas échéant.

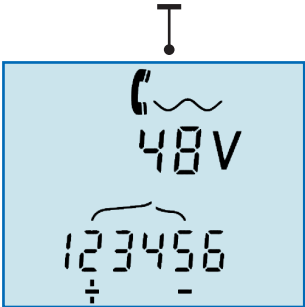
L'écran affiche la tension détectée et les broches sur lesquelles elle est présente, ainsi que la polarité. En fonction du port et des tensions sur les broches, l'écran affiche également le type de service détecté sur le câble.

Port	Service	Tension	Broches
Voix	PBX	>30v	3-4 or 2-5
Données	PoE	(Voir la section précédente)	
	PBX	>30v	4-5
	ISDN	>30v	3/6 - 4/5

Exemple 1 -

Service PBX sur le PORT VOIX

Indique un service téléphonique analogique (PBX)

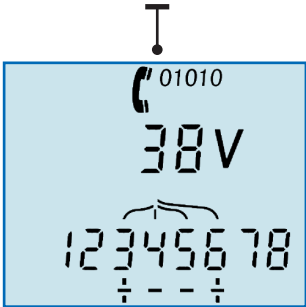


Indique que la broche 2 est positive à 48 volts par rapport à la broche 5

Exemple 2 -

Service RNIS sur le PORT DE DONNÉES

Indique le service téléphonique numérique (RNIS)

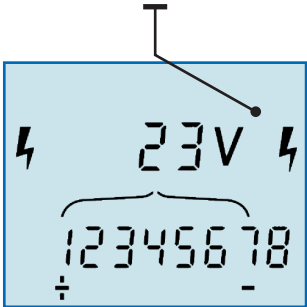


Comment les broches 3 et 6 sont positives à 38 volts par rapport aux broches 4 et 5, et comment les broches 3 et 6 sont positives à 38 volts par rapport aux broches 4 et 5. 4 et 5

Exemple 3 -

Service inconnu sur DONNÉES

, Indication d'avertissement



indique que la broche 1 est positive de 23 volts par rapport à la broche 7

GÉNÉRATION DE TONALITÉ

Le VDV II peut être utilisé avec une sonde de traçage compatible (disponible auprès de TREND NETWORKS) pour identifier et tracer des câbles. Le VDV II peut générer différents types de tonalité sur diverses combinaisons de broches. Le choix du type de tonalité et de la connexion des broches est déterminé par l'expérience afin d'obtenir les meilleurs résultats avec une combinaison particulière de sonde et de câble.

Pour activer la génération de tonalité :

Appuyez sur le bouton TONE.

- Le type de tonalité sélectionné est généré sur les broches du port sélectionné.
- La génération de tonalité se poursuit jusqu'à ce qu'elle soit désactivée ou pendant un maximum de 144 minutes.

Pour modifier le port sur lequel la tonalité est appliquée :

Appuyez sur le bouton de sélection du port souhaité.

- La tonalité est appliquée au port sélectionné en utilisant le type de tonalité et les paramètres de broches utilisés en dernier lieu sur ce port.

Pour modifier les broches auxquelles la tonalité est appliquée :

Appuyez sur le bouton de sélection du port actuellement sélectionné.

- Les broches auxquelles la tonalité est appliquée changent chaque fois que vous appuyez sur le bouton.

Pour modifier le type de tonalité :

Appuyez sur le bouton TONE.

- Le type de tonalité change chaque fois que l'on appuie sur le bouton TONE.

La génération de la tonalité peut être contrôlée depuis l'extrémité du câble, ce qui permet de confirmer que le bon câble a été tracé.

Pour contrôler la génération de tonalité à partir de l'extrémité la plus éloignée :

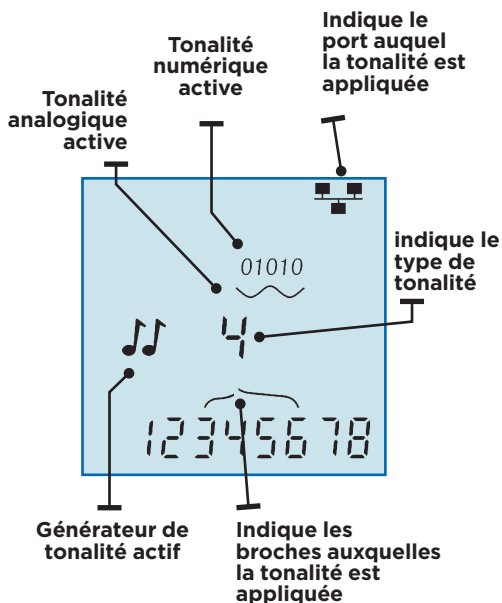
Court-circuiter brièvement deux fils du câble.

- Le son de la tonalité change.

Pour désactiver la génération de tonalité:

Appuyez sur le bouton TONE et maintenez-le enfoncé.

- La génération de tonalité s'arrête et le test normal du câble reprend.

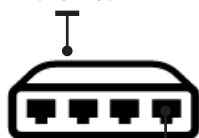


CLIGNOTEMENT DU PORT (MODÈLES PLUS ET PRO)

Pour aider à confirmer le câblage correct des installations Ethernet, le VDV II Pro peut générer une signalisation Ethernet à une extrémité d'un câble qui fait clignoter la LED du port de l'appareil connecté à l'autre extrémité.

Le clignotement du port n'est disponible que lorsque le mode DONNÉES est sélectionné.

**Indicateur de
périphérique
Ethernet**



Segment de port

Pour activer le clignotement d'un port du concentrateur :

Appuyez sur le bouton OUTILS/SAUVEGARDE jusqu'à ce que l'indicateur du périphérique Ethernet clignote.

Appuyez sur ▼ ou ▲

- Le ✓ symbole s'affiche lorsque le clignotement du port est activé
- Le port du segment du périphérique Ethernet clignote.
- Le clignotement du port se poursuit jusqu'à ce qu'il soit désactivé ou pendant un maximum de 144 minutes.

Pour désactiver le clignotement des ports :

Appuyez sur la touche OUTILS/SAUVEGARDE

- Le port du segment du périphérique Ethernet cesse de clignoter.
- Le clignotement du port s'arrête.

UTILISATION DU VDV II AVEC L'APPLICATION TREND

Les testeurs VDV II peuvent être utilisés avec l'application TREND AnyWARE Cloud pour stocker les résultats des tests et les télécharger vers TREND AnyWARE Cloud afin de gérer les projets et de générer des rapports.

Aperçu du processus

- Téléchargez l'application TREND AnyWARE Cloud depuis l'Apple App Store ou le Google Play Store et connectez-vous à votre compte AnyWARE Cloud.
- Les nouveaux utilisateurs peuvent créer un nouveau compte sur l'application.
- Associez le testeur à l'application AnyWARE Cloud.
- Connectez le VDV II au câble testé.
- Envoyez le résultat du VDV II à l'application AnyWARE Cloud où le résultat est stocké.
- Télécharger les travaux terminés sur AnyWARE Cloud où les résultats peuvent être visualisés et organisés.
- Générer des rapports de test pour les travaux ou les résultats de test individuels.



S'identifier ou créer un compte gratuit sur TREND AnyWARE Cloud

Trend AnyWARE Cloud

Connected : PoE PRO

Devices

AnyWARE Device Registration

Please enter your AnyWARE Cloud details to register the connected PoE PRO device to your company.

Device ID : 1581290d/a11e8065

Email

Password

REGISTER DEVICE

[Create an account](#)

Home Jobs Start Operator

Utiliser un compte AnyWARE existant

Créer un nouveau compte AnyWARE

Le testeur connecté sera automatiquement enregistré sur votre compte AnyWARE et tous les résultats téléchargés seront envoyés à ce compte.

Tous les tests enregistrés par le VDV II seront téléchargés sur le compte utilisé pour se connecter à l'application. Si vous disposez d'un compte AnyWARE Cloud existant et que vous souhaitez que le test soit téléchargé sur ce compte, saisissez le nom d'utilisateur/mot de passe de ce compte AnyWARE Cloud.

- Une fois connecté, l'application affichera par défaut l'écran d'accueil et commencera à rechercher un testeur.

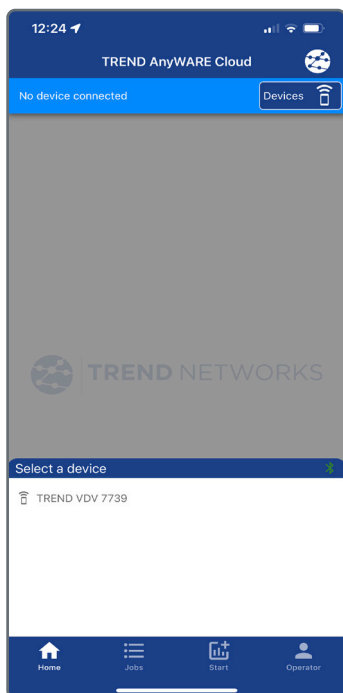
Jumeler le testeur à l'application

- Allumez le testeur et assurez-vous que le Bluetooth est activé.
- L'appareil avec l'ID 41FF a été détecté mais n'est pas connecté.
- Appuyez sur l'ID de l'appareil pour l'appairer avec l'application.

Testeur couplé à l'application

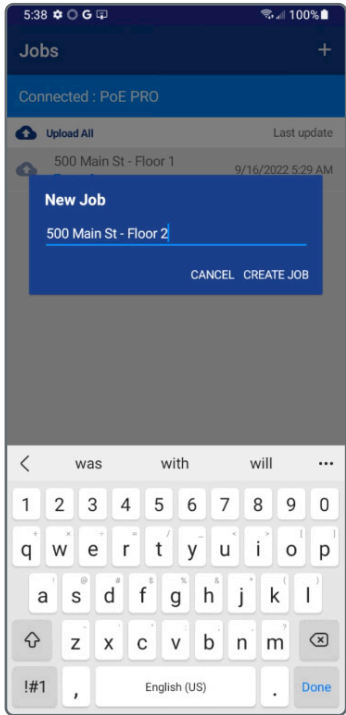
Lorsque la connexion à l'application est réussie, une image du testeur et son identifiant s'affichent sur l'écran d'accueil.

Le testeur est automatiquement enregistré dans le compte AnyWARE Cloud utilisé pour se connecter.



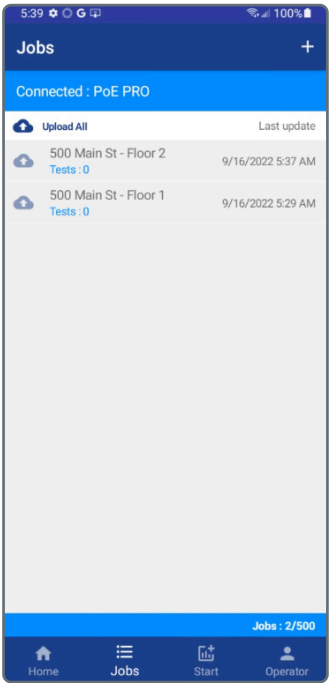
Créer un nouveau travail

- Appuyez sur la touche Travaux pour ouvrir l'écran Travaux.
- Appuyez sur + pour créer un nouveau travail. Les noms peuvent comporter jusqu'à 25 caractères. Jusqu'à 500 travaux peuvent être enregistrés dans l'application.
- Saisissez un nom, puis appuyez sur CRÉER UN TRAVAIL.



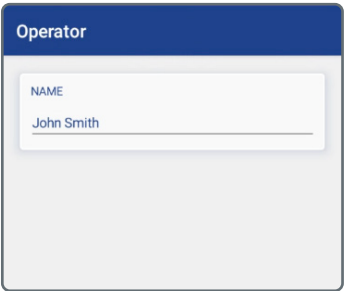
Liste d'emplois

L'écran Tâches affiche une liste de tâches, le nombre de tests dans chaque tâche, l'état de téléchargement et la date/heure de la dernière mise à jour.



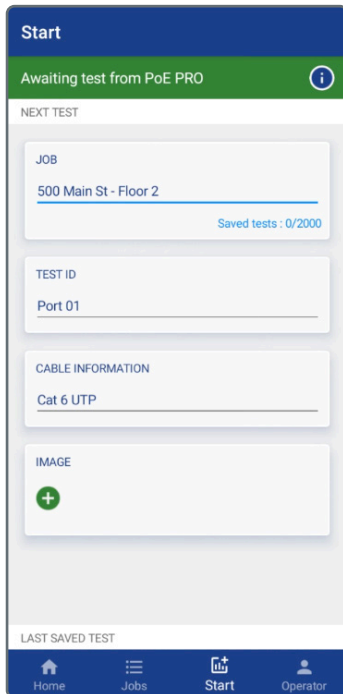
Définir le nom de l'opérateur

- Appuyez sur le bouton Opérateur pour définir le nom de l'opérateur.
- Le nom de l'opérateur apparaîtra sur les rapports de tests enregistrés sur l'application.



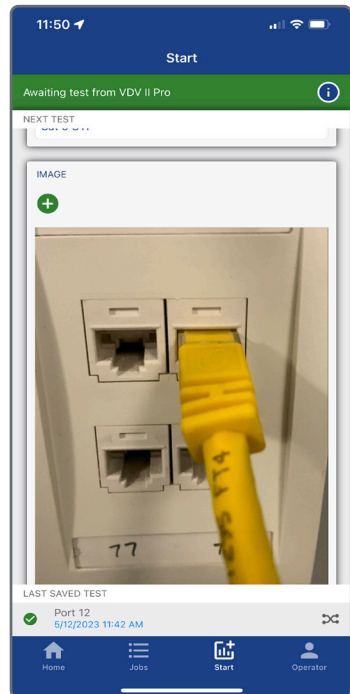
Configuration des tests

- Appuyez sur le bouton Démarrer pour commencer à enregistrer les tests du testeur.
- Appuyez sur le nom du travail pour sélectionner le travail dans lequel les tests sont enregistrés.
- Saisissez l'ID du prochain test à enregistrer.
- Vous pouvez également saisir du texte dans le champ INFORMATIONS SUR LE CÂBLE. Ce texte apparaîtra sur le rapport pour identifier le type de câble testé.
- Une image peut être ajoutée à l'enregistrement avant ou après l'enregistrement du test, mais avant que le travail ne soit téléchargé dans le Cloud. Appuyez sur  le bouton pour sélectionner une image existante à partir du téléphone ou utilisez l'appareil photo pour prendre une nouvelle image.



Ajout de photos à un test

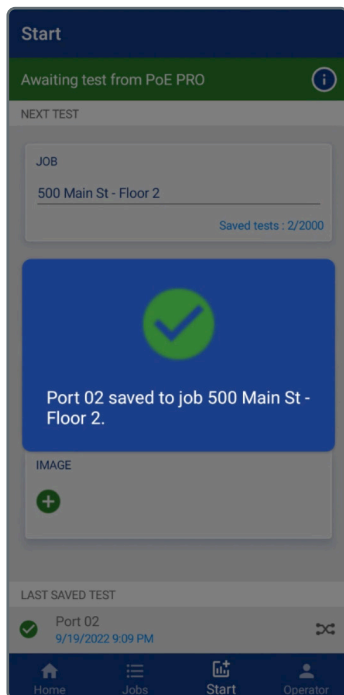
- Une photo peut être ajoutée au dossier avant ou après l'enregistrement du test, mais avant que le travail ne soit téléchargé sur le Cloud. Appuyez sur  le bouton pour sélectionner une image existante à partir du téléphone ou utilisez l'appareil photo pour prendre une nouvelle photo.



Sauvegarde des tests dans l'application

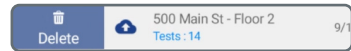
AnyWARE

- Connectez le VDV II au câble ou à la liaison PoE à tester et attendez que le résultat apparaisse à l'écran.
- Passez à l'écran de démarrage de l'application.
- Appuyez sur le  bouton Enregistrer du testeur pendant 2 secondes. Cela enverra le résultat du test actuel à l'application et sauvegardera l'enregistrement.
- L'ID du test et le nom du travail s'affichent sur l'application lorsque le test est enregistré.
- Le dernier chiffre/la dernière lettre de l'ID du test s'incrémente et l'application est prête à enregistrer un nouveau test.



Supprimer un travail

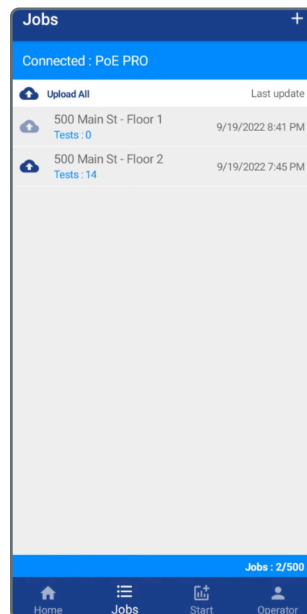
- Appuyez sur Travaux pour afficher la liste des travaux.
- Faites glisser le nom du travail vers la droite pour le supprimer.
- La suppression d'un travail supprime définitivement les tests de l'application.



Les tests téléchargés restent sur le cloud lorsqu'ils sont supprimés de l'application.

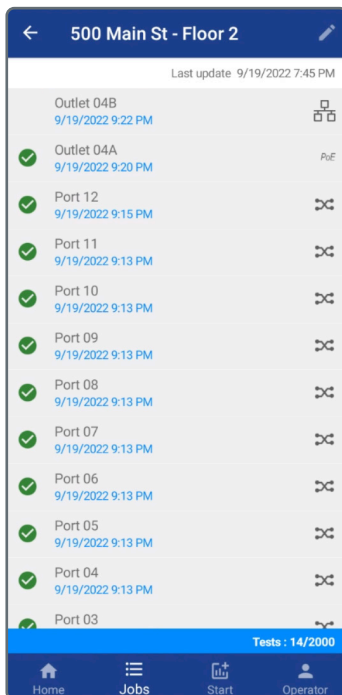
Affichage des résultats enregistrés

- Appuyez sur Travaux pour afficher la liste des travaux. La liste des travaux affiche le nombre actuel de tests stockés dans chacun des dossiers de travaux.
- Le nuage bleu avec la flèche à côté du nom du travail indique qu'un travail contient des tests qui n'ont pas été téléchargés sur AnyWARE Cloud.
- Appuyez sur le nom de la travail pour afficher les tests stockés dans celui-ci.



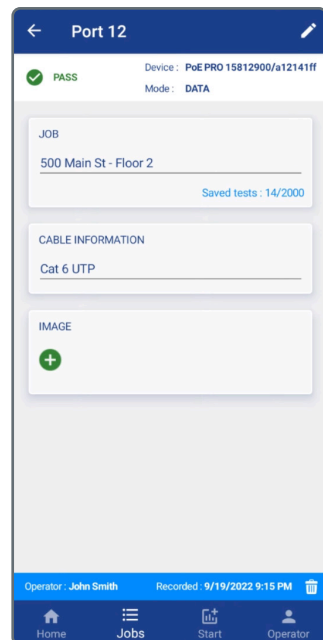
Liste des tests

- La liste des tests affiche l'ID du test, la date et l'heure, le type de test et le résultat réussite/échec, le cas échéant. Seuls les tests wiremap et PoE affichent un résultat réussite/échec.
- Appuyez sur l'ID du test pour afficher les informations relatives au test



Informations sur les tests

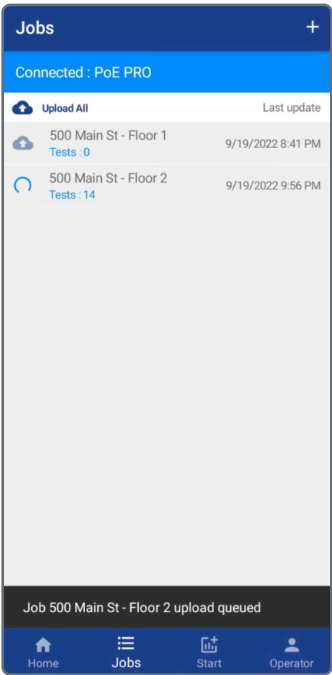
- **Avant** qu'un travail ne soit téléchargé sur AnyWARE Cloud, seules les informations relatives au test sont disponibles, mais pas les résultats du test.
Après le téléchargement d'un travail dans le Cloud AnyWARE, les résultats sont traités et peuvent être visualisés sur l'application AnyWARE.
- **Avant** le téléchargement vers AnyWARE Cloud, l'ID du test peut être modifié en appuyant sur le bouton d'édition dans le coin supérieur droit.
- Appuyez sur TRAVAIL pour ouvrir la liste des travaux et déplacer le test actuel vers un autre dossier de travail.
- Appuyez sur  IMAGE ci-dessous pour ajouter ou modifier l'image attachée à l'ID de test.
- Appuyez sur la poubelle dans le coin inférieur droit pour supprimer le test.



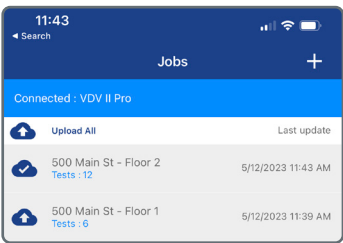
Téléchargement du test sur AnyWARE Cloud

Une connexion Wi-Fi ou de données mobiles est nécessaire pour télécharger les résultats.

- Appuyez sur l'icône bleue de téléchargement à côté du nom du travail pour télécharger uniquement ce travail vers AnyWARE Cloud.
- Appuyez sur Télécharger tout pour télécharger toutes les tâches de l'application vers AnyWARE Cloud.

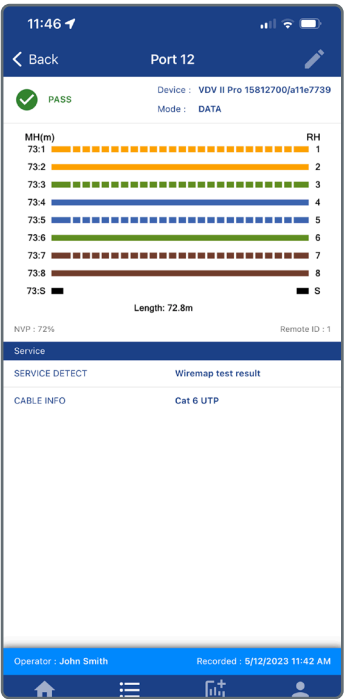


- Une fois le travail téléchargé, la flèche se transforme en coche, ce qui indique que tous les tests du travail ont été téléchargés.



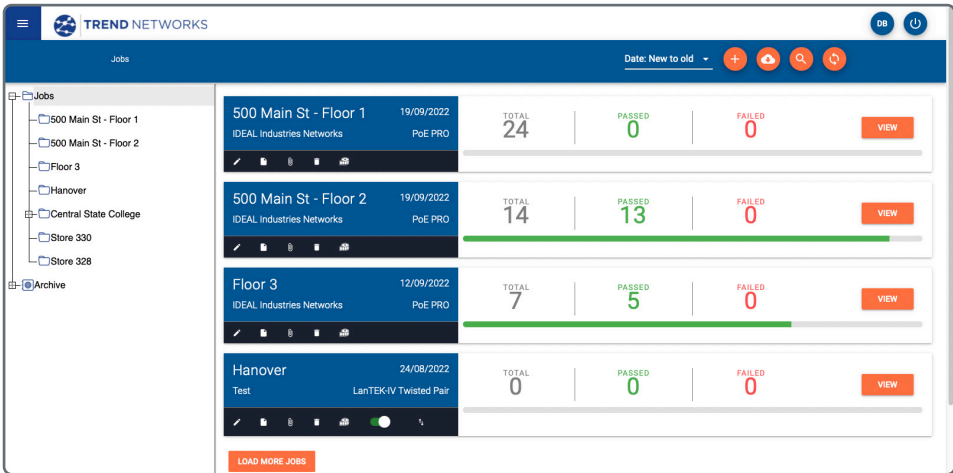
Visualisation des résultats des tests téléchargés

- Une fois qu'un travail est téléchargé sur AnyWARE Cloud, les résultats des tests peuvent être visualisés sur l'application.
- Les résultats des tests sont en lecture seule et ne peuvent pas être modifiés une fois que les tests ont été téléchargés dans AnyWARE Cloud.



Visualisation des résultats de tests téléchargés sur AnyWARE Cloud

- Connectez-vous à AnyWARE Cloud pour voir les résultats des tests téléchargés.
- www.anyware.trend-networks.com
- L'arborescence et la liste des travaux sont affichées par défaut dans l'ordre du plus récent en haut.



Cliquez sur le nom du travail dans l'arborescence ou dans la case bleue pour ouvrir le travail et voir les résultats du test.

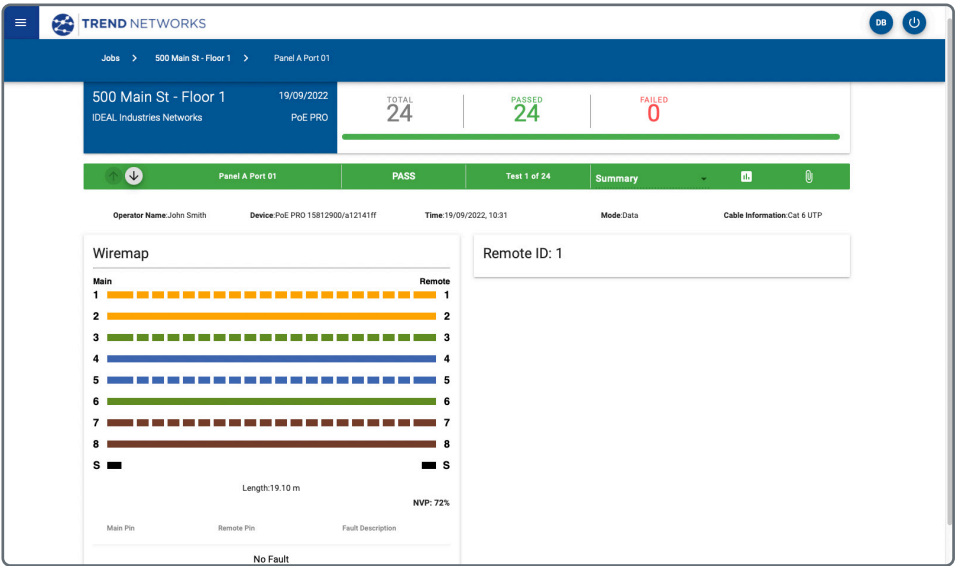
The screenshot displays the detailed view of test results for the job "500 Main St - Floor 1". The table shows the following data:

Panel	Port	Date	Time	Duration	Data	Pass	Fail	Warn	Info
Panel A	Port 07	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 08	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 09	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 10	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 11	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel A	Port 12	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 01	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 02	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 03	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 04	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 05	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-
Panel B	Port 06	18/09/2022	10:14	19:00	DATA	-	-	-	-

At the bottom of the table, there is a pagination bar showing "Page 1 of 1" and "50 Rows".

Visualisation des résultats de tests téléchargés sur AnyWARE Cloud

- Cliquez sur l'ID d'un test pour ouvrir le résultat détaillé.



Organisation des tests en éléments structurés

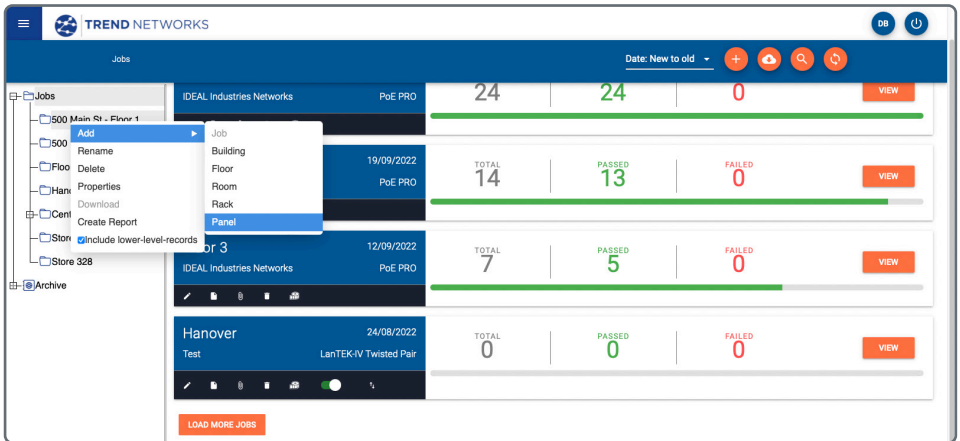
- Dans l'exemple ci-dessous, les ID de test sont étiquetés avec un nom de panneau et un numéro de port. Des composants de câblage structurés peuvent être créés dans l'arborescence des dossiers de travail pour organiser les résultats des tests en niveaux logiques afin d'améliorer l'organisation des données.

The screenshot shows the TREND NETWORKS AnyWARE Cloud interface with a list of test results. The left sidebar shows a tree view of the test structure, including '500 Main St - Floor 1', '500 Main St - Floor 2', 'Floor 3', 'Hanover', 'Central State College', 'Store 330', 'Store 328', and 'Archive'. The main table lists tests for '500 Main St - Floor 1' and '500 Main St - Floor 2'. The table has columns for 'Test ID', 'Date', 'Time', 'Status', and 'Data'. The tests are labeled 'Panel A Port 07' through 'Panel A Port 12' and 'Panel B Port 01' through 'Panel B Port 06'. The status is 'DATA' for all tests. The table is paginated with 'Page 1 of 1' and '50 Rows'.

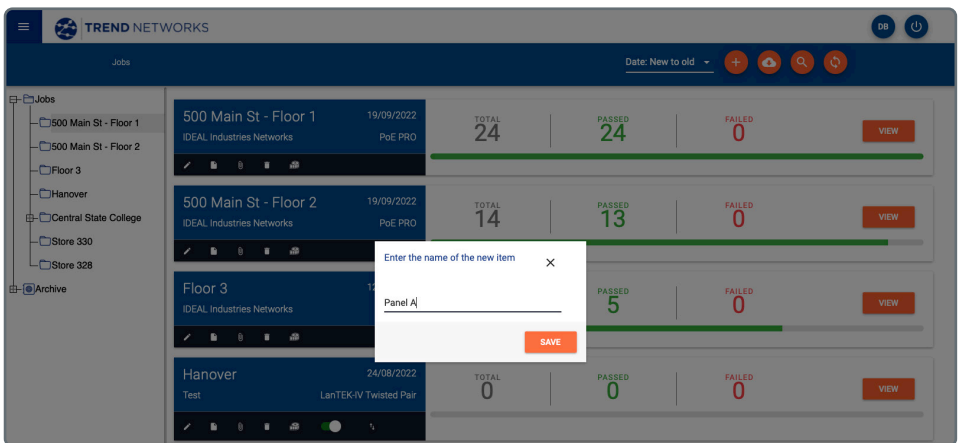
Test ID	Date	Time	Status	Data
Panel A Port 07	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel A Port 08	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel A Port 09	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel A Port 10	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel A Port 11	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel A Port 12	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel B Port 01	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel B Port 02	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel B Port 03	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel B Port 04	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel B Port 05	18/09/2022	10:14	19:00	DATA
Panel B Port 06	18/09/2022	10:14	19:00	DATA

Ajout de composants de câblage structuré à l'arborescence des travaux

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom du travail auquel le composant doit être ajouté.
- Cliquez sur Ajouter, puis sélectionnez le composant à ajouter sous le nom du travail.



- Tapez le nom du nouvel élément et cliquez sur SAUVEGARDER ou appuyez sur Entrée. Répétez le processus si nécessaire pour créer l'arborescence des composants de câblage structurée souhaitée.



Remarque : les éléments peuvent être imbriqués dans l'ordre du plus grand au plus petit. Par exemple, un panneau peut être créé sous un bâtiment. Un bâtiment ne peut pas être créé sous un panneau.

Organisation des tests en composants

- Sélectionnez les tests à déplacer en cliquant sur la case de sélection à côté de chaque test à déplacer ou cliquez sur la case en haut de la page pour sélectionner tous les tests de la page en cours.
- Pour sélectionner une série de tests, cliquez sur la case de sélection du premier test, maintenez la touche MAJ enfoncée, puis cliquez sur la case de sélection du dernier test pour sélectionner les tests situés entre les deux.
- Cliquez sur l'icône du sélecteur de tests multiples et faites-la glisser vers le composant où les tests doivent être déplacés.

The screenshot shows the Trend Networks interface with a sidebar on the left containing a tree view of jobs. The main area displays a table of tests for '500 Main St - Floor 1'. The table has columns: Test Name, Date, Time, Length (m), Mode, Link Speed, PoE Class, PoE Watts, PoE Volts (0..), and PoE Volts (C). The table lists tests from 'Panel A Port 01' to 'Panel B Port 02'. A red arrow points to the multi-select icon (three horizontal bars) in the top left of the table header.

Test Name	Date	Time	Length (m)	Mode	Link Speed	PoE Class	PoE Watts	PoE Volts (0..)	PoE Volts (C)
Panel A Port 01	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 02	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 03	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 04	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 05	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 06	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 07	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 08	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 09	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 10	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 11	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 12	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel B Port 01	18/09/2022	10:32	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel B Port 02	18/09/2022	10:32	18.40	DATA	-	-	-	-	-

- Les tests seront déplacés dans le nouveau composant et la barre d'en-tête noire affichera le nom du composant où se trouvent les tests.

The screenshot shows the Trend Networks interface with a sidebar on the left. The main area displays a summary bar for '500 Main St - Floor 1' with statistics: TOTAL 24, PASSED 24, FAILED 0, and Selected 0. Below the summary bar is a table of tests for '500 Main St - Floor 1'. The table has columns: Test Name, Date, Time, Length (m), Mode, Link Speed, PoE Class, PoE Watts, PoE Volts (0..), and PoE Volts (C). The table lists tests from 'Panel A Port 01' to 'Panel A Port 06'. The header bar is black and displays '500 Main St - Floor 1' and 'IDEAL Industries Networks PoE PRO'.

Test Name	Date	Time	Length (m)	Mode	Link Speed	PoE Class	PoE Watts	PoE Volts (0..)	PoE Volts (C)
Panel A Port 01	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 02	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 03	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 04	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 05	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 06	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-

Création de rapports de test

Remarque : Au moins un client doit être créé dans le compte pour générer un rapport de test. Utilisez le bouton de menu dans le coin supérieur gauche et sélectionnez Clients pour ajouter des clients au compte.

- Créez un rapport de tous les tests d'un travail ou d'un composant en cliquant avec le bouton droit de la souris sur la sélection à rapporter. Si l'option "Inclure les enregistrements de niveau inférieur" est sélectionnée, tous les tests des composants de niveau inférieur au composant sélectionné figureront dans le rapport.
- Créez un rapport de tests individuels en sélectionnant les cases à côté de chaque test, puis cliquez sur l'icône de rapport orange en haut de l'écran.

The screenshot shows the Trend Networks web interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: Jobs > 500 Main St - Floor 1. A right-click context menu is open over '500 Main St - Floor 1', with options: Add, Rename, Delete, Properties, Download, Create Report (highlighted in blue), and Include lower-level-records. The main panel displays a summary for '500 Main St - Floor 1' as of 19/09/2022, showing 24 total tests, 24 passed, 0 failed, and 0 selected. Below this is a table of test results for 'Panel A'.

Test Name	Date	Time	Length (m)	Mode	Link Speed	PoE Class	PoE Watts	PoE Volts (0...)	PoE Volt
Panel A Port 01	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 02	18/09/2022	10:31	19.10	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 03	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 04	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 05	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 06	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 07	18/09/2022	10:31	18.30	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 08	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 09	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-
Panel A Port 10	18/09/2022	10:31	18.40	DATA	-	-	-	-	-

- Créez un rapport sur l'ensemble d'un travail à partir de la liste des travaux en cliquant sur l'icône Créer un rapport sous le nom du travail.

The screenshot shows the Trend Networks web interface with a list of jobs. The '500 Main St - Floor 1' job is highlighted with a red circle around the 'Create Report' icon (a document with a plus sign) in the job's header. The job summary shows 25 total tests, 24 passed, and 1 failed. Other jobs listed include '500 Main St - Floor 2' (14 total, 13 passed, 0 failed), 'Floor 3' (7 total, 5 passed, 0 failed), and 'Hanover' (0 total, 0 passed, 0 failed).

Saisissez le nom du rapport de test. Le nom par défaut est le nom du travail qui était actif lorsque l'option Créer un rapport a été sélectionnée. Modifiez le nom si nécessaire et cliquez sur CONTINUER pour compléter les autres options du rapport.

CREATE A REPORT

REPORT DETAILS

CUSTOMER DETAILS

REPORT OPTIONS

Report Name*

500 Main St - Floor 1

Please Enter Report Name

Report Type*

Mobile

Please Select Report Type

Job Name

500 Main St - Floor 1

Report Tests

12 Tests Selected

CONTINUE

Visualiser les rapports de test

- Cliquez sur le bouton de menu dans le coin supérieur gauche .
- Cliquez sur Rapports pour afficher les rapports disponibles dans votre compte AnyWARE Cloud.

NAVIGATION

Jobs

ADMINISTRATION

User Accounts

Customers

Devices

Reports

Default Sub Test Settings

Help

Support

Reports

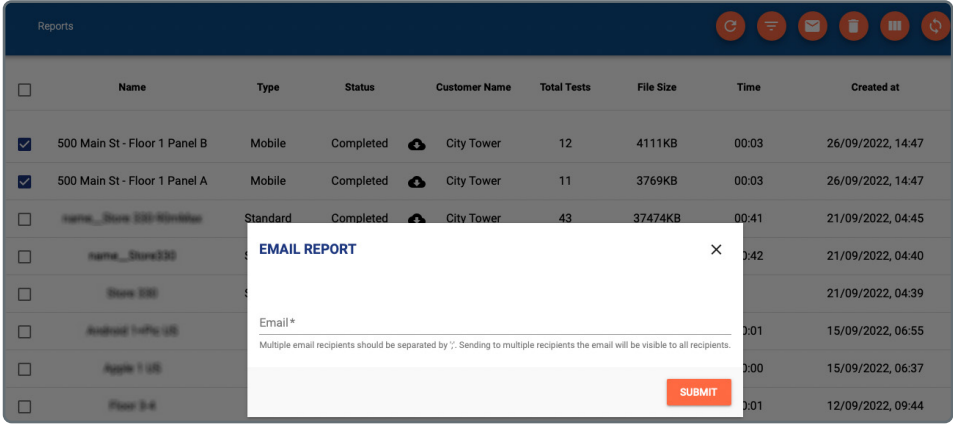
	Name	Type	Status	Customer Name	Total Tests	File Size	Time	Created at
☐	500 Main St - Floor 1 Panel B	Mobile	Completed	 City Tower	12	4111KB	00:03	26/09/2022, 14:47
☐	500 Main St - Floor 1 Panel A	Mobile	Completed	 City Tower	11	3769KB	00:03	26/09/2022, 14:47

Cliquez sur  l'icône pour ouvrir un PDF du rapport dans un nouvel onglet de navigateur.

Remarque: Les bloqueurs de fenêtres contextuelles peuvent tenter d'empêcher l'ouverture du nouvel onglet.

Envoi de rapports par courrier électronique

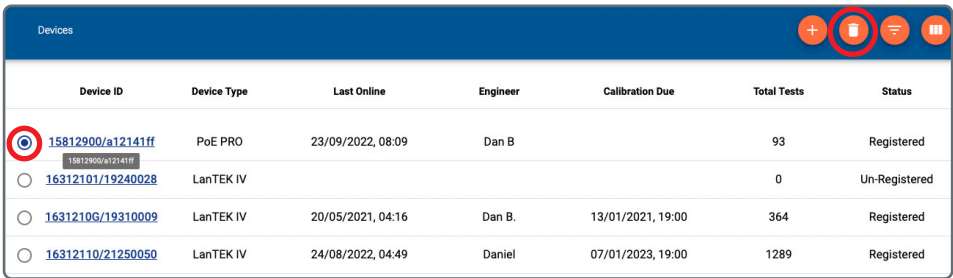
- Sélectionnez un ou plusieurs rapports en cliquant sur la case à cocher en regard du nom du rapport.
- Cliquez sur  l'icône et saisissez une ou plusieurs adresses email séparées par un point-virgule «; ». AnyWARE Cloud enverra un e-mail à chaque destinataire avec un lien pour télécharger le rapport.



Suppression du testeur du compte AnyWARE

Pour utiliser un testeur avec un autre compte AnyWARE Cloud, celui-ci doit d'abord être supprimé du compte actuel.

- Cliquez  et sélectionnez Appareils.
- Sélectionnez le testeur à supprimer et cliquez sur l'icône de la corbeille pour supprimer l'appareil du compte.



The screenshot shows the 'Devices' section of the AnyWARE Cloud interface. A table lists various devices with columns for Device ID, Device Type, Last Online, Engineer, Calibration Due, Total Tests, and Status. The first device, '15812900/a12141ff', is highlighted with a red circle around its selection icon.

Device ID	Device Type	Last Online	Engineer	Calibration Due	Total Tests	Status
 15812900/a12141ff	PoE PRO	23/09/2022, 08:09	Dan B		93	Registered
 16312101/19240028	LanTEK IV				0	Un-Registered
 16312106/19310009	LanTEK IV	20/05/2021, 04:16	Dan B.	13/01/2021, 19:00	364	Registered
 16312110/21250050	LanTEK IV	24/08/2022, 04:49	Daniel	07/01/2023, 19:00	1289	Registered

Déclaration de conformité de l'EU



TREND Networks
Trend Networks House
728 London Road
High Wycombe
HP11 1HE
Tel: 01925 428380
Fax: 01925 428381
Web: www.trend-networks.com

EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
Trend Networks Ltd which declares that the following equipment

VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

conforms with the requirements of:

• Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26th February 2014 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility (recast).
• Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS recast).
• Directive 2014/53/EU (RED) of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC

Compliance is demonstrated by applying the following standards:

• EN61326-1:2013 - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements.
• EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment – Common requirements. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
• EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09) EMC standard for broadband data transmission systems (e.g. Wi-Fi, Bluetooth). For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
• EN 300 328 V2.2.2:2019 Wideband transmission systems – Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz band. For 2014/53/EU RED Art 3.2.
• EN 62479: 2010 Assessment of electromagnetic fields (EMF) – Low power electronic and electrical equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(a)
• EN 50663:2017 Basic standard for limiting human exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)
• EN 62368-1:2020+A11:2020 Audio/video, information and communication technology equipment – Safety requirements
• EN 60950-1 – Information technology equipment – Safety- Part 1: General requirements

Document Control

Drawing No: 158610

Revision History

Issue	Date	ECO	Changes made
8	28.10.25	007523	Updated with RED Regs & add

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.
Registered in England and Wales. Company Registration No. 11325193
VAT Registration No: GB 313 9732 04



Déclaration de conformité de l'EU



TREND Networks
Trend Networks House
728 London Road
High Wycombe
HP11 1HE
Tel: 01925 428380
Fax: 01925 428381
Web: www.trend-networks.com

EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
Trend Networks Ltd which declares that the following equipment

VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

• EN 55032:2015 Electromagnetic compatibility – Emission requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
• EN 55035:2017 Electromagnetic compatibility – Immunity requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)

Signed : Daniel Barrera
Dan Barrera, Director of Innovations, Trend Networks Ltd.

Date : 28 October 2025

Document Control
Drawing No: 158610

Revision History

Issue	Date	ECO	Changes made
8	28.10.25	007523	Updated with RED Regs & addr

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.
Registered in England and Wales. Company Registration No. 11325193
VAT Registration No: GB 313 9732 04



Déclaration de conformité du Royaume-Uni



TREND NETWORKS

TREND Networks
Trend Networks House
728 London Road
High Wycombe
HP11 1HE

Tel: 01925 428380
Fax: 01925 428381

Web: www.trend-networks.com

UK Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
TREND Networks Ltd which declares that the following equipment:

VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

conforms with the requirements of:

• Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
• UK Radio Equipment Regulations 2017 (SI 2017 No. 1206)
• The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Compliance is demonstrated by applying the following standards:

• EN61326-1:2013 - Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements.
• EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment – Common requirements. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
• EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09) EMC standard for broadband data transmission systems (e.g. Wi-Fi, Bluetooth). For 2014/53/EU RED Art 3.1(b)
• EN 300 328 V2.2.2:2019 Wideband transmission systems – Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz band. For 2014/53/EU RED Art 3.2.
• EN 62479: 2010 Assessment of electromagnetic fields (EMF) – Low power electronic and electrical equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(a)
• EN 50663:2017 Basic standard for limiting human exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz)
• EN 62368-1:2020+A11:2020 Audio/video, information and communication technology equipment – Safety requirements
• EN 60950-1 – Information technology equipment – Safety- Part 1: General requirements

Document Control

Drawing No: 158619

Revision History

Issue	Date
2	28.10.25

ECO
007523

Changes made

Updated with RED Regs. & addr

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.
Registered in England and Wales. Company Registration No. 11325193
VAT Registration No: GB 313 9732 04



Déclaration de conformité du Royaume-Uni



TREND NETWORKS

TREND Networks
Trend Networks House
728 London Road
High Wycombe
HP11 1HE

Tel: 01925 428380

Fax: 01925 428381

Web: www.trend-networks.com

UK Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:
Trend Networks Ltd which declares that the following equipment

VDV II, VDV II PLUS, VDV II PRO, PoE PRO

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• EN 55032:2015 Electromagnetic compatibility – Emission requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b) |
| <ul style="list-style-type: none">• EN 55035:2017 Electromagnetic compatibility – Immunity requirements for multimedia equipment. For 2014/53/EU RED Art 3.1(b) |

Signed :

Daniel Barrera

Dan Barrera, Director of Innovations, TREND Networks Limited.

Date :

28 October 2025

Document Control

Drawing No: 158619

Revision History

Issue	Date
2	28.10.25

ECO
007523

Changes made

Updated with RED Regs. & addr

Registered Office: Trend Networks House, 728 London Road,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom.
Registered in England and Wales. Company Registration No. 11325193
VAT Registration No: GB 313 9732 94



DISTRAME SAS | Groupe ARCHOS - Tel. +33 (0)3 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr



TREND NETWORKS

Apple et le logo Apple sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Android est une marque commerciale de Google Inc. Tous droits réservés. TREND, TREND NETWORKS, le périphérique Connected Dot et AnyWARE sont des marques commerciales ou des marques déposées de TREND NETWORKS.

TREND NETWORKS

TREND Networks House, 728 London Road, High Wycombe
Buckinghamshire, HP11 1HE, United Kingdom

Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381

uksales@trend-networks.com

www.trend-networks.com

Les spécifications peuvent être
modifiées sans préavis. E&OE
TREND NETWORKS 2025

© TREND NETWORKS 2025

Numéro de publication 158863. Rev 2.