



Appareils de mesure

Testeur de câblage VDI



utilisation

Le testeur VDI (Voix - Données - Images) permet de vérifier le câblage d'une infrastructure multimédia résidentielle (câble multipaire, coaxial, téléphone).

Ses fonctions permettent :

- de détecter le cas échéant des erreurs de mise en oeuvre (croisement des paires, mauvaises connexions de type faux contacts, courts-circuits, ...),
- de valider le bon état du câble installé,
- de mesurer la longueur des liens VDI.

description

- Le testeur est livré dans une valise comportant 8 modules d'identification permettant le contrôle de 8 prises à partir du tableau de communication, sans déplacement.
- Il est livré avec tous les cordons et piles utiles ainsi qu'avec une notice d'utilisation.

Pointeur - mesureur



**Pointeur - mesureur
TV numérique
(N 411)**



**Pointeur - mesureur
SAT numérique
(N 412)**

utilisation

Le pointeur - mesureur est un appareil de mesure indispensable pour l'installation du réseau de distribution de télévision (sur câble multipaire, coaxial).

La fonction "pointeur" permet d'orienter parfaitement les antennes et paraboles pour une réception optimale.

La fonction "mesureur" permet de s'assurer de la qualité du signal en amont et en aval du tableau de communication et jusqu'à la prise terminale.

Les réglages simples et intuitifs s'effectuent en 3 étapes associées à 3 boutons :



description

- Chaque pointeur - mesureur est livré dans une valise de transport et de protection avec bandoulière comportant :
 - 1 cordon de transfert USB 2.0,
 - 1 CD-ROM pour configuration et mise à jour grâce à une connexion USB avec un PC,
 - 1 adaptateur secteur et 1 adaptateur Allume-cigare,
 - 1 connectique d'adaptation (type F à BNC/DIN/type F),
 - 1 cordon adaptateur TV/SAT (RJ45 à type F) pour la mesure TV/SAT sur prises murales RJ45.
- La face avant est étanche et le boîtier robuste
- Chaque pointeur - mesureur est de faible encombrement : 180x95x50 mm pour un poids de 480g.

caractéristiques pointeurs - mesureurs

| | Plage de fréquences | Niveau DVB | Qualité de réception numérique | | |
|-------|--------------------------|--|--------------------------------|-------------|-------------|
| | | | MER | CBER | VBER / LBER |
| N 411 | UHF (474 MHz à 858 MHz) | <i>DVB-T</i> 40 à 100 dB μ V | 0 à 33 dB | 1E-5 à 1E-1 | 1E-7 à 1E-3 |
| N 412 | BIS (950 MHz à 2150 MHz) | <i>DVB-S/S2</i> 40 à 100 dB μ V | 0 à 25 dB | 1E-6 à 1E-1 | 1E-8 à 1E-3 |

Niveau : Puissance de signal reçue (en dB μ V)

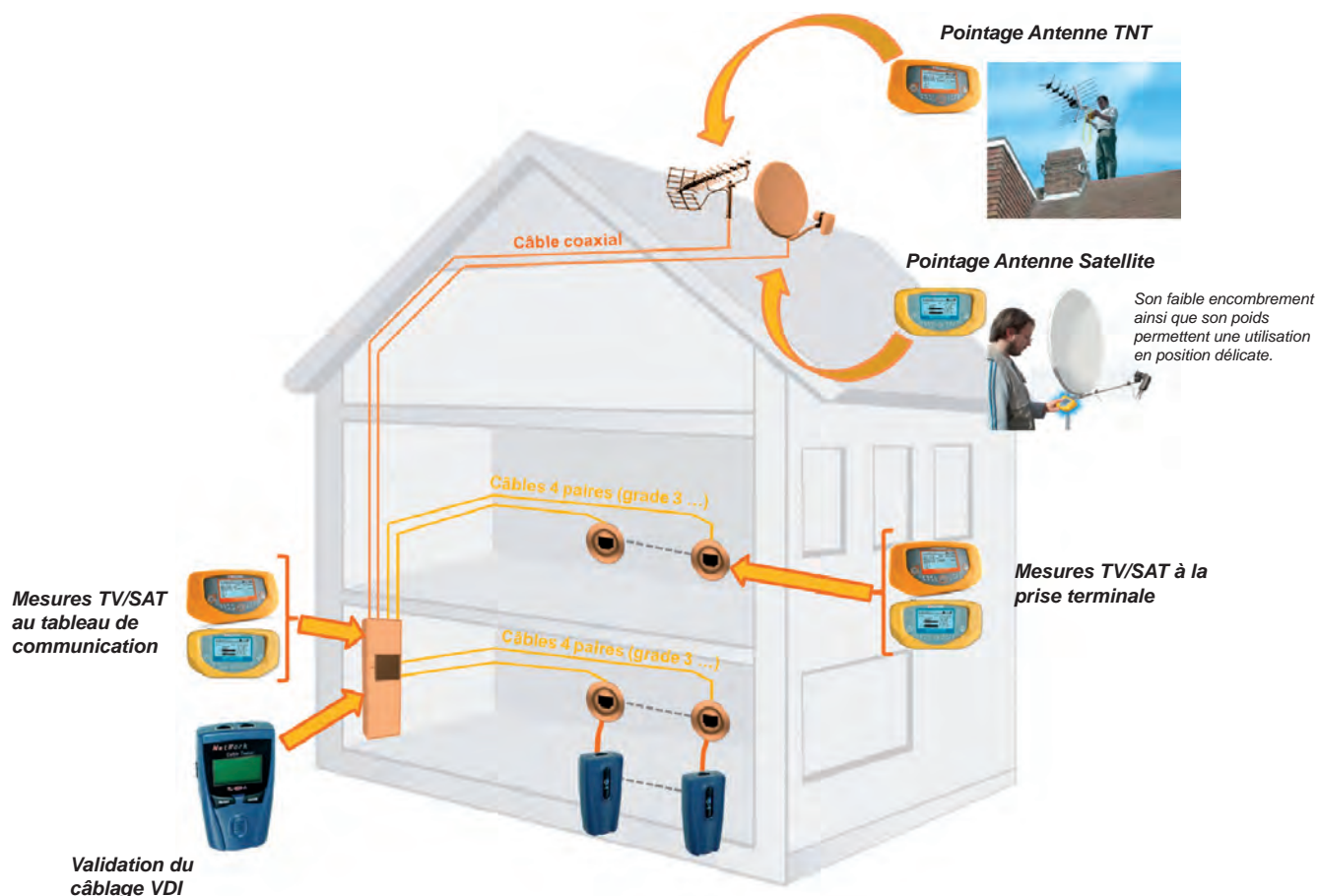
MER : Taux d'erreur de modulation (en dB)

CBER : Taux d'erreur du canal (avant correction Viterbi)

VBER : Taux d'erreur après correction Viterbi

LBER : Taux d'erreur après correction LDPC (pour le DVB-S/S2)

exemples d'utilisation



références

| Code | Désignation | Unité de vente |
|-------|--------------------------------------|----------------|
| N 413 | TESTEUR DE CABLAGE VDI PROFESSIONNEL | 1 |
| N 411 | POINTEUR MESUREUR TV NUMERIQUE | 1 |
| N 412 | POINTEUR MESUREUR SAT NUMERIQUE | 1 |