

digiPHONE+2 set

Localisation rapide et précise des défauts de câble

Megger[®]

Un plus en matière de convivialité et de résolution rapide des problèmes.

- Filtrage des bruits optimisé
- Amplification du signal de défaut
- Flèche de direction vers le défaut + boussole de tracé du câble
- EN OPTION : Localisation de défauts de gaine (NT Set)
- EN OPTION : Traçage du câble/localisation de ligne (NTRX Set)



3 in 1

Les technologies du nouveau digiPHONE+2

N'entendez rien d'autre que le défaut de câble

Le digiPHONE+2 établit une nouvelle référence en matière de précision et de confort d'utilisation, combinant la détection acoustique et électromagnétique des défauts dans un seul appareil intuitif doté d'un écran couleur. Sa haute sensibilité permet une localisation précise des défauts dans les câbles basse et moyenne tension. Une gamme complète de fonctionnalités rationalise le processus de détection des défauts tout en garantissant une sécurité maximale à l'opérateur.

BNR – Background Noise Reduction

Réduction du bruit de fond

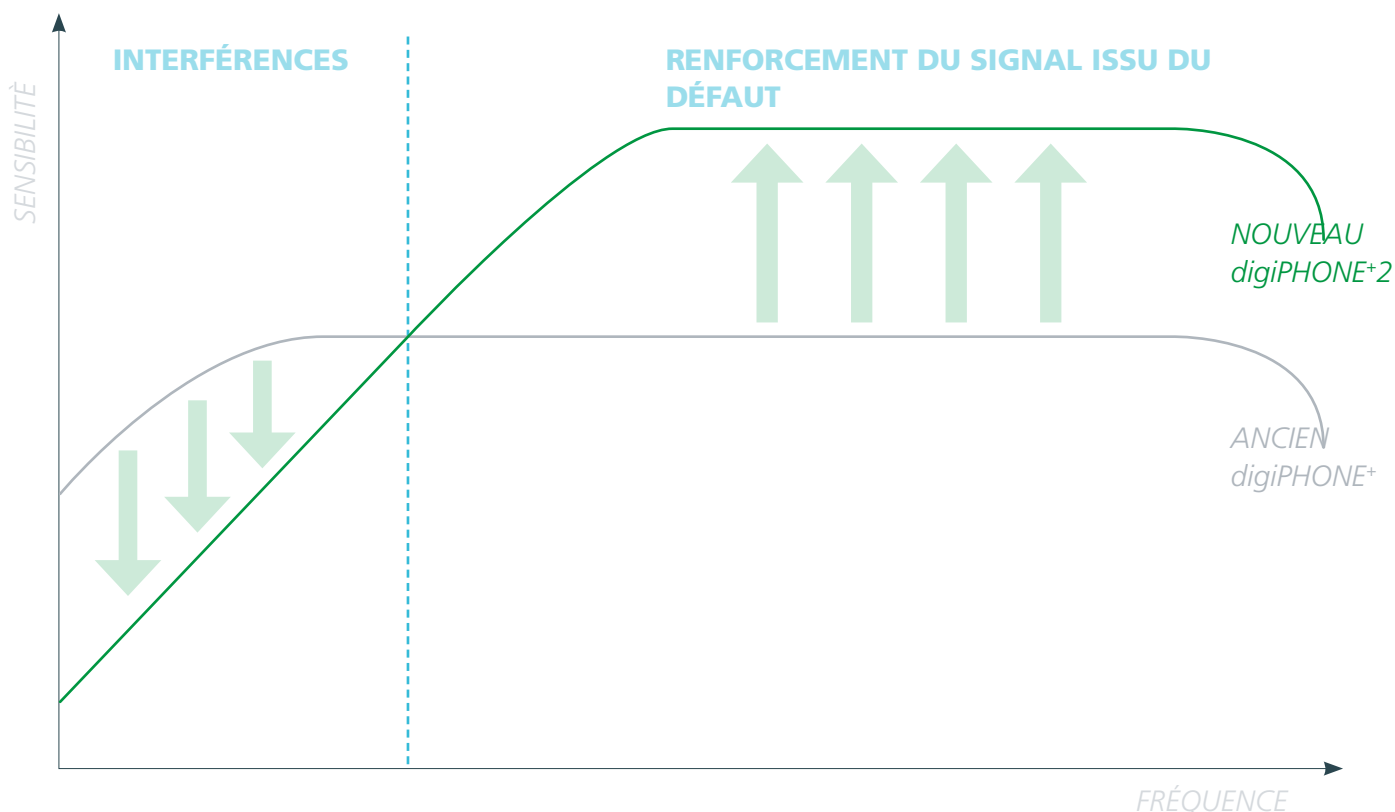
Grâce à la nouvelle technologie intelligente BNR avec filtrage et suppression des bruits de fond, vous profitez d'une expérience acoustique sans perturbations. Seul le son du défaut parvient à vos oreilles.

APM – Automatic Proximity Mute

Coupage du son automatique dès que vous déplacez la sonde

Le son se coupe dès que vous approchez de la poignée du capteur, avant même que votre main ne l'ait touchée, sans craquement ni claquement. Une fois le capteur réactivé, un léger retard précède le rétablissement du son afin de s'assurer que le digiPHONE+2 est immobile et que toutes les oscillations mécaniques possibles ont cessé.

Mieux entendre le défaut, tout simplement



Sensibilité

Grâce aux nouvelles propriétés de filtrage, jusqu'à -30 dB de bruit supplémentaires sont désormais filtrés, et jusqu'à 20 dB supplémentaires amplifient le signal de défaut.

Nous vous offrons
la possibilité d'utiliser
des casques audio avec
fil ou des casques audio
Bluetooth® sans fil.



digiPHONE⁺

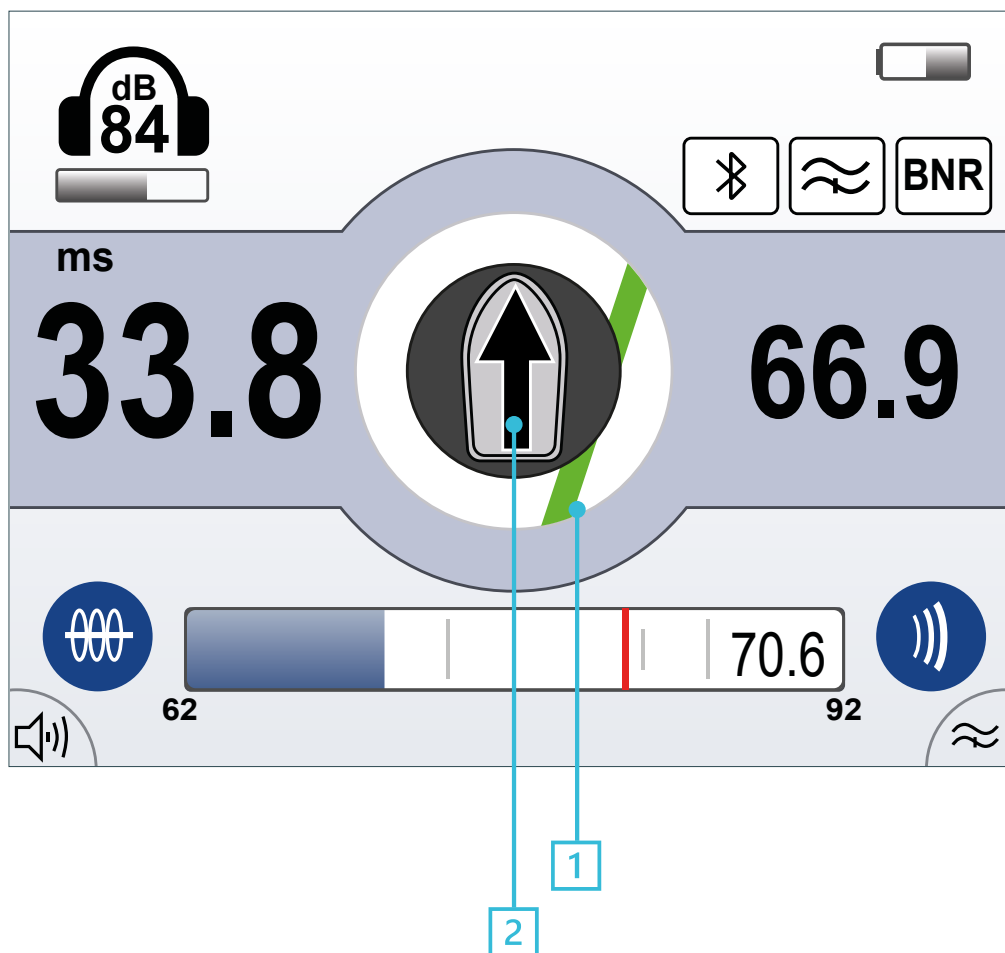
Boussole de câble

La boussole de câble **1** permet de visualiser le cheminement du câble et d'assurer ainsi la sécurité de l'utilisateur. La boussole (ligne verte) indique si vous êtes à gauche ou à droite du câble, mais également l'angle d'arrivée du câble au capteur.

Flèche vers le défaut

La flèche vers le défaut **2** indique la direction vers le défaut. La distance au défaut peut être exprimée, au choix, en millisecondes, mètres ou pieds.

Trouver l'erreur devient tout simplement plus facile



Le digiPHONE+2 en détails



- 1** Capteur acoustique de sol robuste. Spécialement pour cette application.
- 2** Adaptateurs de contact au sol sélectionnables. Conçus pour assurer la meilleure captation acoustique possible en fonction des propriétés du sol.
- 3** Poignée ergonomique. Hauteur ajustable pour un confort maximal.
- 4** Module d'affichage multifonctions (voir page 6). Interface.
- 5** Casque audio Bluetooth® haut de gamme ANC (Active Noise Cancelling) offrant un son clair comme du cristal grâce à la qualité sonore Sennheiser (en option).



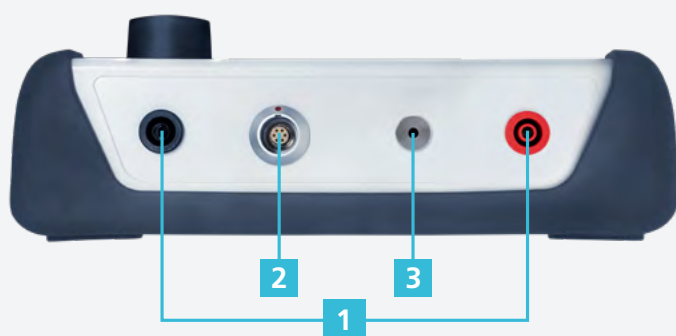
Le saviez-vous ?

La fonction de suppression active du bruit des casques audio Bluetooth® permet de supprimer presque totalement les bruits environnants.

Ces casques audio alimentés par piles ont toutefois un inconvénient : si les piles sont vides, vous ne pouvez plus travailler !

Le digiPHONE+2 apporte la solution : Si les piles sont à plat, branchez simplement le casque audio sur le module d'affichage à l'aide d'un câble pour continuer à travailler.

Le digiPHONE+2 peut faire encore plus – une plateforme multifonctionnelle



- 1 Prises de connexion des piquets de terre
- 2 Prise de connexion pour capteur de traçage et capteur acoustique de sol
- 3 Prise de connexion pour casque audio

Vous pouvez facilement transformer votre digiPHONE+2 Set en NT Set (piquets de terre ESG NT) pour localiser les défauts de gaine de câbles à l'aide de la méthode de tension de pas ; ou encore en NTRX pour déterminer le cheminement du câble et réaliser son tracé en connectant le récepteur Ferrolux.

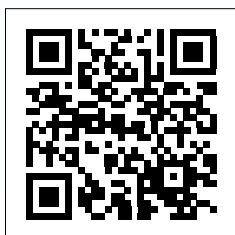


NT Set

Localisation de défaut de gaine par la méthode de tension de pas

Ce récepteur, basé sur un concept unique de localisation de défaut de câble acoustique-magnétique, permet de localiser les défauts de gaine des câbles à l'aide de la méthode de tension de pas.

- Suppression automatique des potentiels externes
- Adaptation automatique de la tension de mesure
- Détection automatique de l'impulsion
- Ajustement automatique au point zéro
- Sensibilité de mesure sur la plage μV
- Fixation du câble sur piquet de terre isolé divisible



Données techniques et
références de commande

NTRX Set

Traçage et localisation de ligne avec affichage de la direction actuelle

Tout comme le NT Set, ce récepteur permet de déterminer le cheminement du câble et offre un tracé expert.

- Boussole de câble pour déterminer la position du câble
- Affichage permanent de la profondeur et de l'ampérage
- Détection de la direction du courant
- Balayage en fréquence
- Capteur léger (900 g)
- Mode sonde
- En option : Générateurs de fréquence audible 12 W, 50 W, 200 W





Détecte les défauts de câbles à haute résistance dans l'isolation principale.



Détecte les défauts de gaine.



Localise les tracés de câbles.

Détecte les défauts de câbles à faible résistance dans l'isolation principale.

digiPHONE⁺

Megger SARL · 9 rue Michaël Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux, France
Tel. +33 01 30 16 08 90
infos@megger.com

www.megger.com

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

[DIGIPHONEPLUS2_BR_FR_V03.pdf](#)

Le mot "Megger" est une marque déposée. Copyright © 2026

Megger[®]