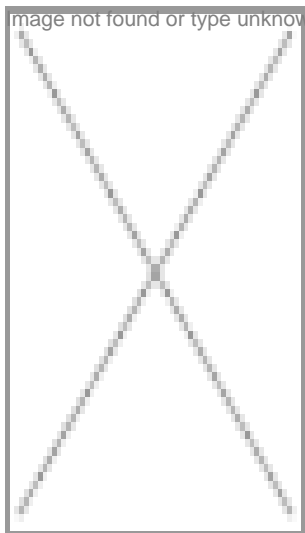


# Geo Fennel

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Mesure Détection](#)

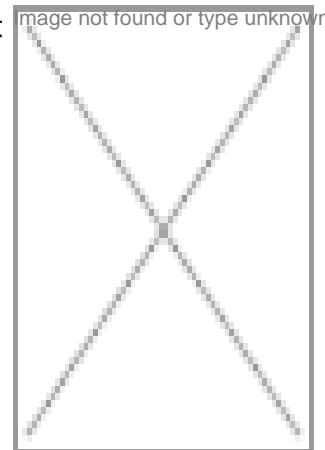
## Cellule, télémètre et base motorisée

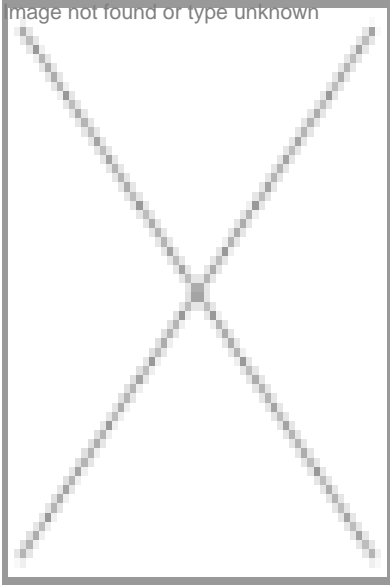
Parmi les produits présentés par la société Geo Fennel, trois ont retenu notre attention, à savoir la cellule FR-Dist 30, le télémètre laser GeoDist 50 et la base motorisée EasyTrack.



Le FR-Dist 30 est une cellule pour laser rotatif avec télémètre laser intégré qui mesure automatiquement la distance entre le niveau laser (0 de la cellule) et le sol, le mur ou l'objet de référence. Cette configuration rend de fait la mire inutile pendant les travaux de contrôle de hauteur effectués avec un laser rotatif. Elle donne une indication rapide et sans contact de la hauteur par rapport au sol (chape...), une lecture directe des différences de hauteur lors des travaux de nivellement, un alignement immédiat et sûr dans les travaux de construction en intérieur à distance fixe, une vérification facile de la profondeur de la fosse en cas d'excavation. La portée de la cellule de réception est de 300 m (fenêtre de réception de 10 cm de long) avec trois niveaux de précision de  $\pm 2,5$  et 9 mm et celle du télémètre de 50 m avec une précision de  $\pm 2$  mm.

Utilisant plus classiquement que la fonction télémètre laser, le GeoDist 50 est un appareil simple qui donne en automatique le volume et le périmètre d'une pièce, la surface murale et la superficie du sol et plafond, les mesures essentielles à l'élaboration des devis. Précis à  $\pm 2$  mm jusqu'à 50 m et polyvalent, il intègre également d'autres fonctions classiques (mesure continue, mini/maxi, Pythagore 2 et 3 points, mémoire, calculs). Il est IP54 et pèse 120 g avec ses deux piles AAA.





Enfin, compatible avec tous les lasers ligne à rayon rouge ou vert dotés de la fonction pulse, l'EasyTrack est une base motorisée à filetage 5/8" standard qui aligne automatiquement la ligne verticale du laser sur le 0 de sa cellule de réception avec une précision de  $\pm 1$  mm, cellule EasyTrack qui sert aussi de télécommande. Une seule personne suffit pour réaliser les mesures rapidement.