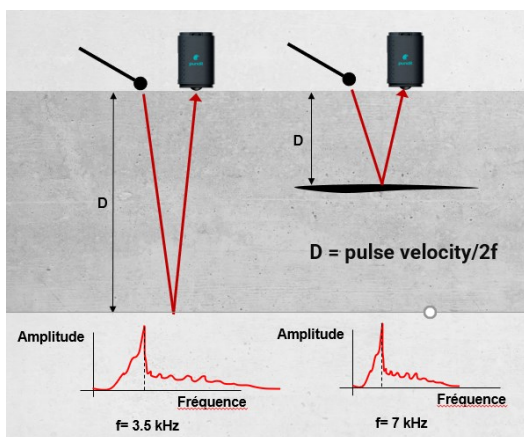


Le **PI8000** est un système à écho d'impact sismique. Il permet d'évaluer la **qualité des pieux, de mesurer l'épaisseur des dalles de béton et de détecter des potentiels défauts internes**. Il ne nécessite l'accès qu'à un seul côté de la structure. L'application Pundit Impact (disponible uniquement sur iOS) permet un contrôle qualité des impacts et mesure automatiquement l'épaisseur de dalle ou la longueur d'un pieux. Il est possible de réaliser une carte thermique de l'épaisseur.

Technique écho d'impact: épaisseur maximale de 60 à 80 cm en fonction de la qualité du béton et de l'impacteur sélectionné.



Technique intégrité des pieux: rapport Longueur/ Diamètre = 30 à 60 en fonction des conditions du sol.

PERFORMANCES TECHNIQUES PI8000

- Technologie Echo Impact Sismique
- Gamme > 35 kHz
- Fréquence de résonance > 50 kHz
- Taux d'échantillonnage 400 kSPS
- Etalonnage automatique de la vitesse d'impulsion
- Poids 144 g
- Batterie standard AA
- Dimensions 85 x 56 x 59 mm
- Connexion Bluetooth avec l'iPad

