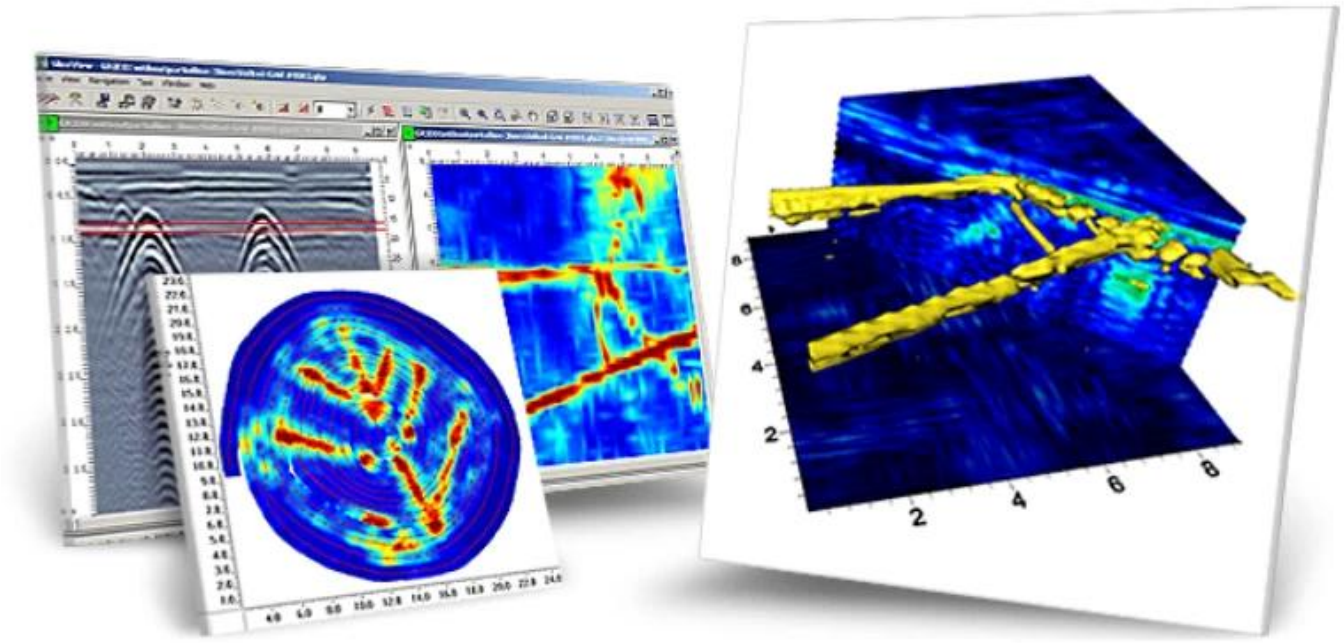
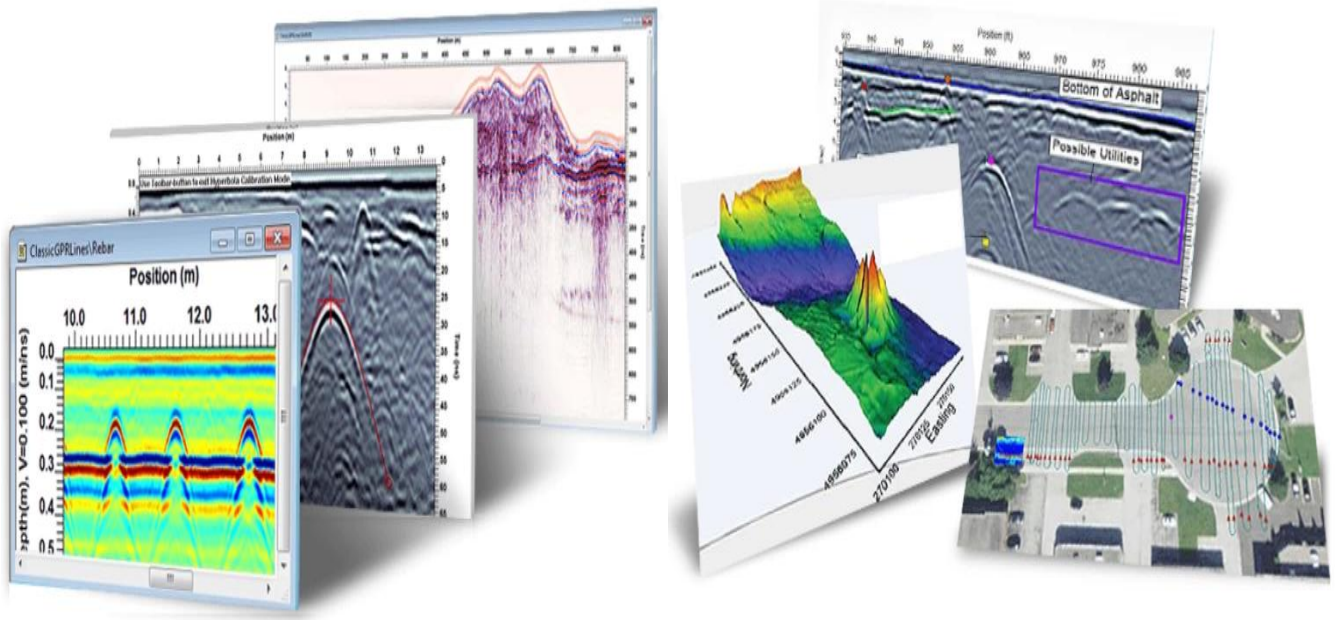
Logiciel GPR EKKO_Project ™

Ekko_project est une solution logicielle complète pour gérer, afficher, traiter et interpréter les données GPR.





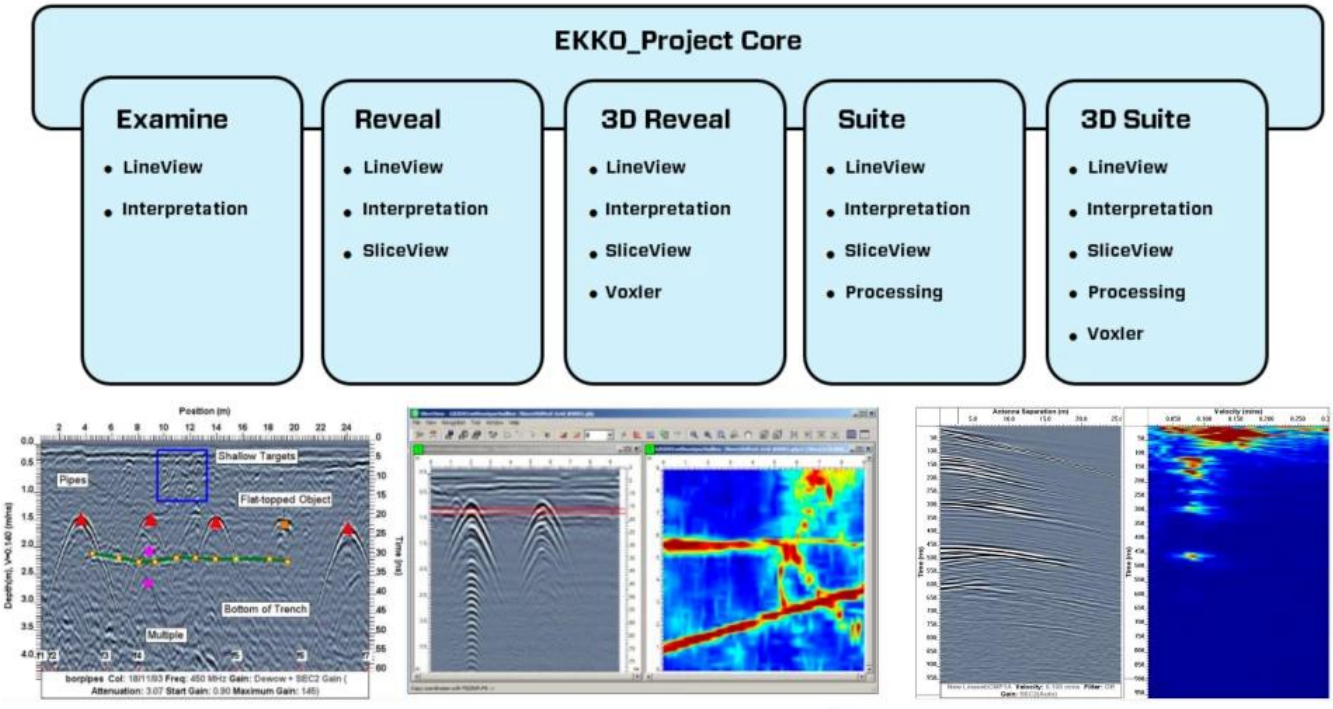
Ekko_project ™ Visualiser ● Comprendre ● Rapport

- Ekko_project facilite une analyse des données GPR puissante.
- Ekko_project réduit le temps passé à organiser, modifier et traiter les données GPR et vous permet d'interpréter et d'extraire des informations précieuses.

- Les outils de visualisation des données intuitifs vous permettent de visualiser et de comprendre les données sous une variété de perspectives, et de créer rapidement et facilement des rapports impressionnants et de partager vos résultats.
- Ekko_project est un must pour toute personne utilisant des capteurs et des systèmes GPR logiciels.

paquet

Nos groupes logiciels sont construits sur le noyau EKKO_PRORIGHT ™ et se composent de modules puissants qui étendent les capacités d'analyse et de visualisation des données.



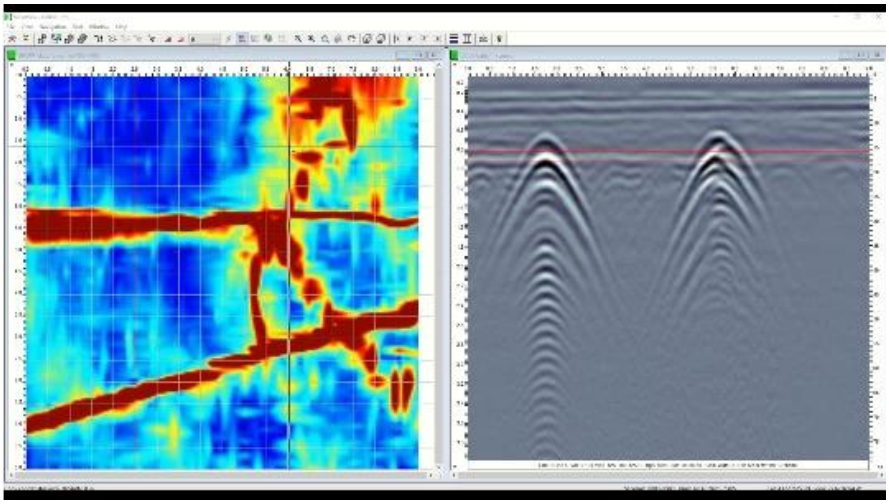
Boxeur 3D

Module Voxler: affiche les données de la grille en tant que volume 3D et révèle des cibles

Inclus dans les bundles 3D Reveal et 3D Suite

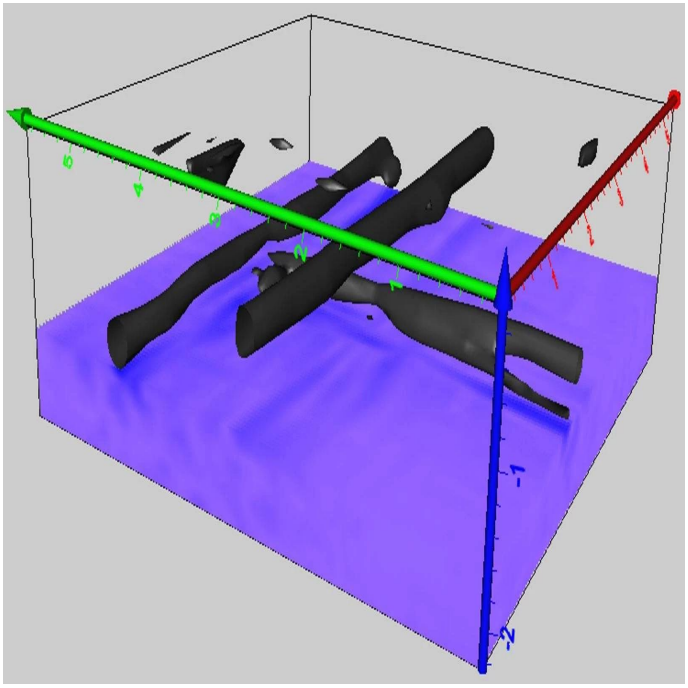
Voir les données de la grille comme un volume 3D pour révéler les cibles

Les données de grille GPR tracées en 3D vous permet de visualiser l'ensemble du volume de données en une seule vue, de découvrir des zones d'intérêt, d'identifier les anomalies avec précision et d'identifier les modèles et les tendances.
Lorsque les données GPR sont lancées à partir du module SliceView, il s'ouvre automatiquement dans le programme Voxler avec des paramètres prédéfinis.



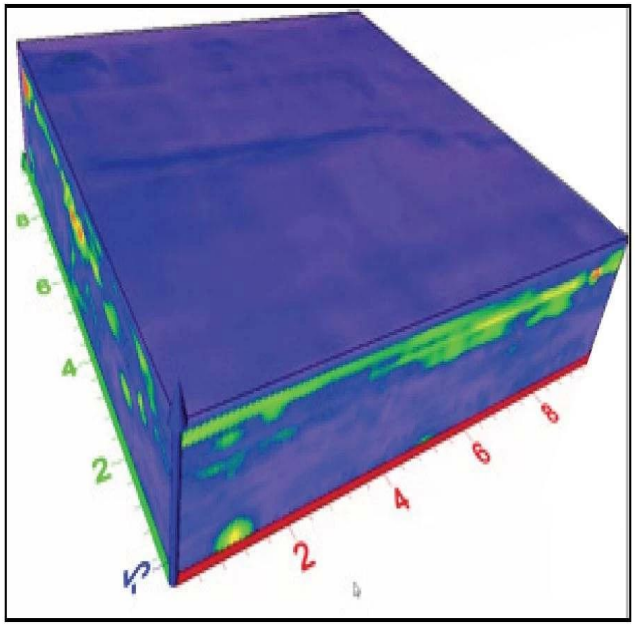
Surface d'isovalue

Dans le tracé, toutes les données sont affichées avec la même valeur d'amplitude. Images 3D puissantes pour comprendre les données GPR.



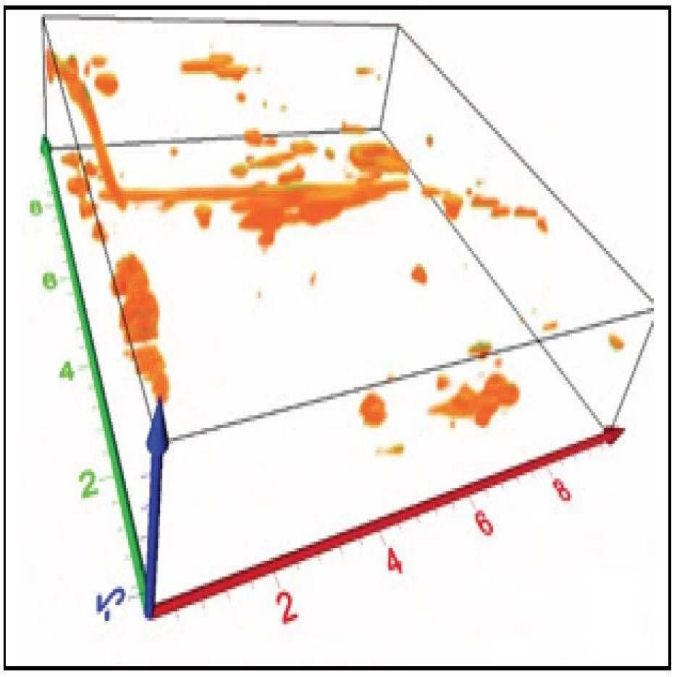
Rendu de volume

Le tracé affiche un cube d'amplitudes de signal GPR colorées dans une table de couleurs sélectionnée par l'utilisateur.



Opacité variable

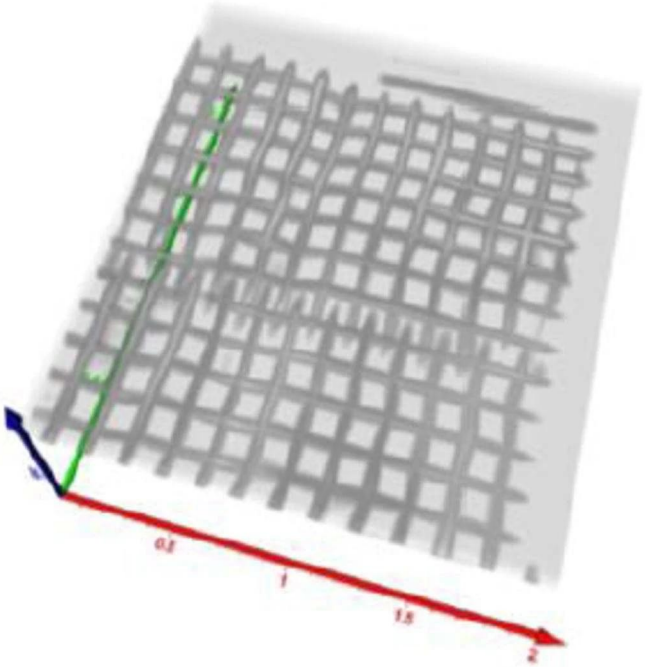
L'intrigue affiche les réflecteurs les plus forts de la grille (souvent un utilitaire ou une cible). Un signal faible peut être translucide ou transparent.

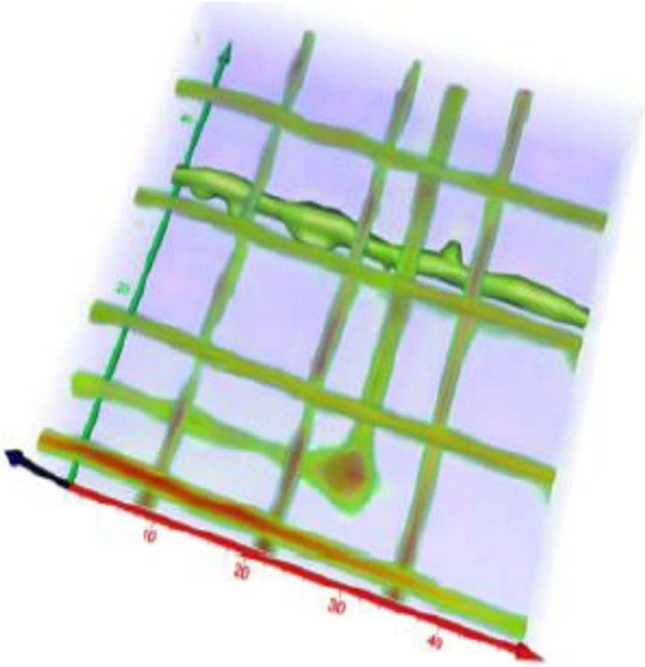


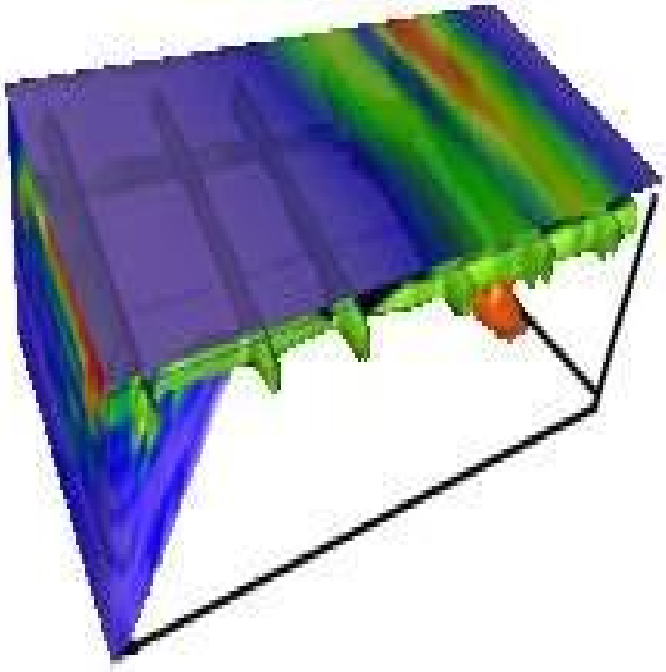
Créez rapidement des visualisations perspicaces pour plusieurs applications

Données spécifiques:

Les parcelles 3D sont particulièrement utiles pour les scanneurs de grille collectées sur le béton. Ceux-ci sont utilisés pour révéler des éléments structurels intégrés de toute profondeur.

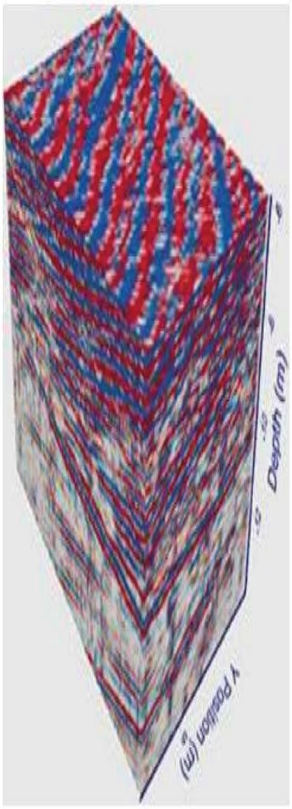




Un tracé 3D du béton est combiné avec un PCD (détecteur de câble d'alimentation) pour révéler l'emplacement du conduit dans lequel le courant circule dans le béton.	

Données géologiques:
Le traçage de grandes quantités de données géologiques et l'utilisation de plans clip affichent des structures sédimentaires, telles que la couche antérieure, en 3D.

Clip plane 1



Clip plane 2

Clip plane 3

Dites aux résultats

Mettez en évidence les informations importantes et communiquez-les facilement à vos clients.
Vous pouvez exporter des images dans des formats de haute qualité tels que PDF ou TIFF, ou partager votre travail avec PNG ou SVG.
Mieux encore, l'outil vidéo intégré de Voxler peut être utilisé pour fournir une vue dynamique de vos données.

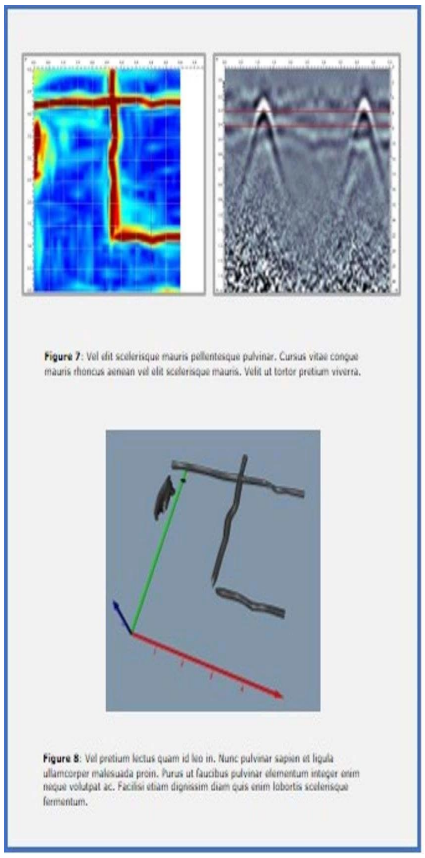


Figure 7: Vel elit scelerisque mauris pellentesque pulvinar. Cursus vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Velit ut tortor pretium viverra.

Figure 8: Vel pretium lectus quam id leo in. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin. Purus ut faucibus pulvinar elementum integer enim neque volutpat ac. Facilisi etiam dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

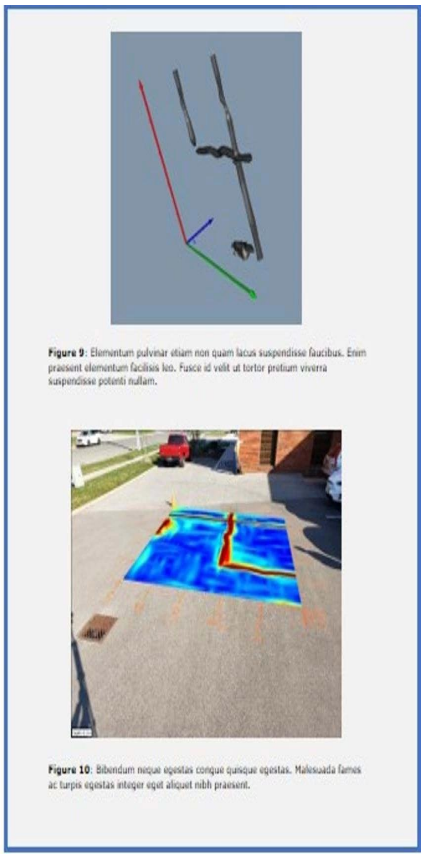


Figure 9: Elementum pulvinar etiam non quam lacus suspendisse faucibus. Enim praesent elementum facilisis leo. Fusce id velit ut tortor pretium viverra suspendisse potenti nullam.

Figure 10: Bibendum neque egestas congue quisque egestas. Malesuada fames ac turpis egestas integer eget aliquet nibh praesent.

Si vous êtes intéressé par ce produit, n'hésitez pas à nous contacter.