



Une solution conçue par des spécialistes du BTP qui répond aux exigences d'ergonomie, de fiabilité et de robustesse pour un suivi quotidien des impacts structurels de son opération.



Intégration et visualisation sur une même plateforme des données géotechniques et structurelles



Intégration des comportements calculés et comparaison aux comportements observés



Données en temps réel pour un pilotage de la construction de l'ouvrage efficient



Système d'alertes par messagerie sécurisée

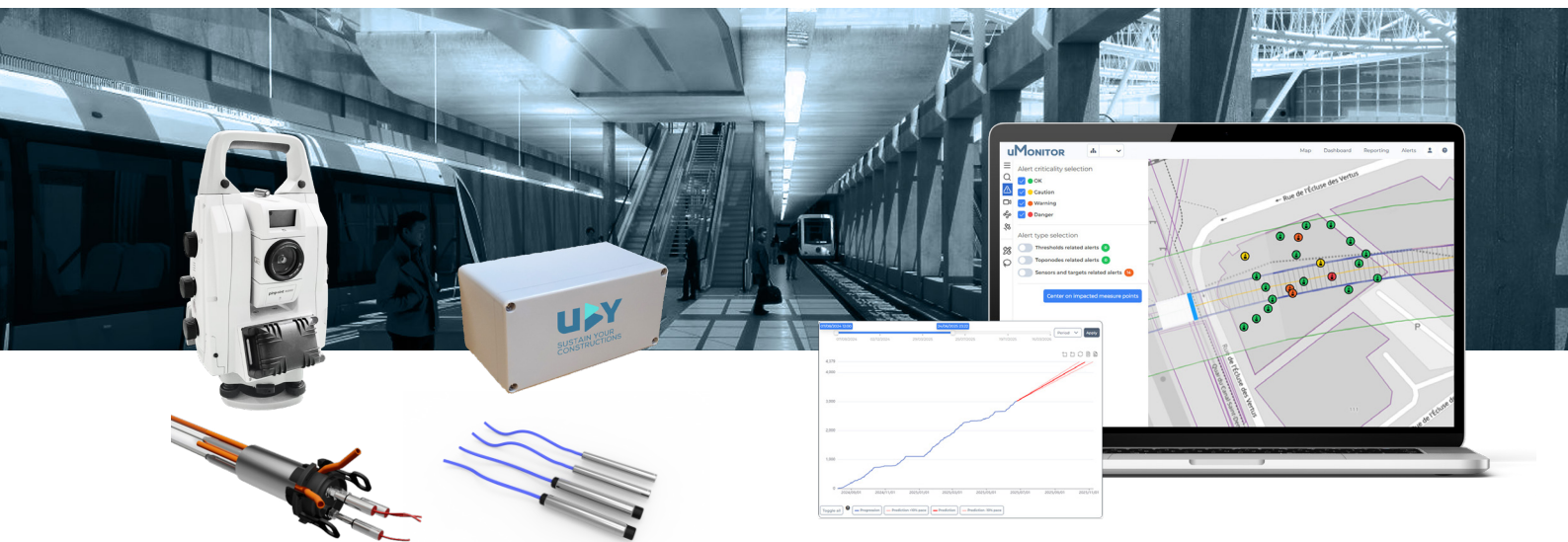


Suivi de comportements structurels et représentation graphique adaptée



Création de rapports automatiques et personnalisés

LA SOLUTION UBY STRUCTURE



Les capteurs les plus performants du marché sont installés conformément aux exigences de votre cahier des charges : piézomètres, vibromètres, tiltmètres/inclinomètres, stations totale/théodolite.

La plateforme **uMonitor** envoie des alertes automatiques si les seuils sont dépassés. Les données sont analysées et affichées sur des cartes permettant une visualisation spatiale et temporelle des impacts de l'opération. Des rapports automatisés sont envoyés dans des formats prêts à l'emploi pour simplifier les échanges avec la maîtrise d'ouvrage.

En savoir plus sur **uMonitor**

- Simplifiez la collecte et la visualisation des données structurales et géotechniques ,
- Vos données sont sécurisées, vous avez la main sur les calculs et traitements appliqués,
- Soyez alerté en temps réel et soyez plus réactifs face à d'éventuels désordres.

Réalisation



Groupement RAZEL-EIFFAGE-BYTP Chantier Eole

Suivi structural et géotechnique d'un tunnel de 6 kms
Suivi de 700 bâtis
Suivi de plusieurs hectares de voiries
Suivi des monuments historiques
Suivi géotechnique et des nappes phréatiques

Montant : 1 900 k€
Durée: 37 mois



www.uby.com
contact@uby.com
+33 1 84 80 68 54