



Version 5

+ COMPLÈTE

+ COLLABORATIVE

+ ERGONOMIQUE

GeoVision® permet **l'acquisition, le traitement et la visualisation** de toutes les données issues de la gamme d'enregistreurs APAGEO :

- données **P**ressiométriques avec GeoSPAD® et la gamme PAC®
- données de **F**orage avec EXPLOFOR®
- données pénétromètre **D**ynamique avec APADYN®
- Essai **L**ugeon avec LugeoTEST®

4 licences disponibles

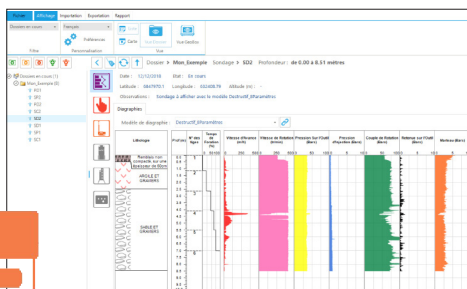
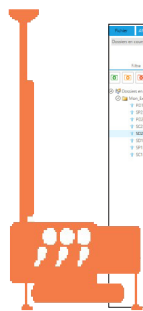
	GeoVISION® P	GeoVISION® F	GeoVISION® D	GeoVISION® L
Essais/données traitées	Essais pressiométriques	Données de forage	Pénétromètre Dynamique type A ou B Contrôle de compactage	Essais de perméabilité
Normes appliquées	NF EN ISO 22476-4		NF EN ISO 22476-2 NF P 94-063	NF EN ISO 22282-3 NF P 94-131
Les +	• intègre la méthode double hyperbole • ajustement de la plage pseudo-élastique • traitement optimisé des essais cycliques	• gestion d'activité • intégration des étalonnages à vide et avec tiges	• édition de rapport complet personnalisable d'un chantier • choix du pénétromètre • calcul automatisé du QD	• insertion manuelle et automatique des essais Lugeon

Fonctionnalités standard

Saisie manuelle	Intégration de photos , d'images, textes ou valeurs représentant des données géotechniques
Diagraphie	Personnalisation des modèles de diagraphies (couleurs, légendes, structure...)
Rapport personnalisé	Personnalisation des présentations de rapport
Disponible en langue étrangère	Anglais - Espagnol

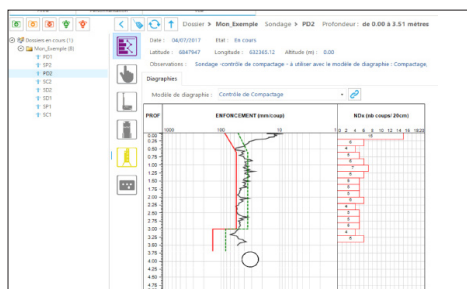
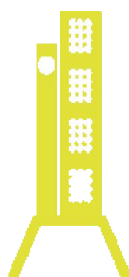
Nouveautés GeoVISION®5

	Interface plus intuitive et conviviale
	Géolocalisation des GeoBOX® en activité, suivi en temps réel des activités du parc et communication instantanée (messaging) avec les GeoBOX® connectés (option 4G)
	Mises à jour automatique selon licence de l'utilisateur
	Gestion mono ou multi-utilisateurs
	Positionnement des points de sondage sur carte



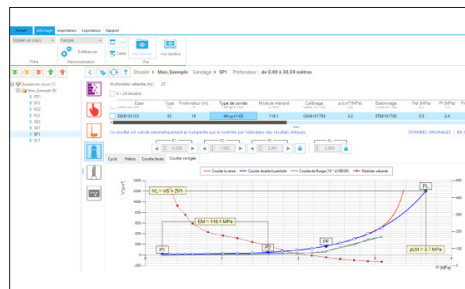
APPLICATION FORAGE

- Importation et mise en forme
- Génération des rapports liés aux données de forage



APPLICATION PÉNÉTROMÈTRE

- Importation et analyse
- Génération des résultats d'essais conformément aux normes **NF P 94-115 (PDB)**, **NF P 94-063** (contrôle de compactage) et **NF EN ISO 22476-3 (SPT)**
- En mode contrôle de compactage, proposition des anomalies et de la conformité ou non du point de sondage



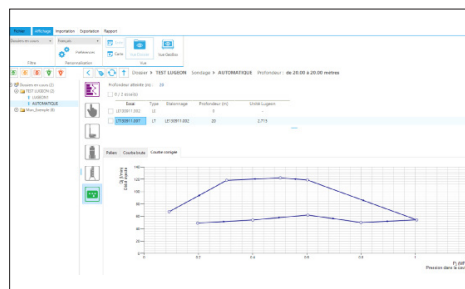
APPLICATION PRESSIOMÈTRE

- Importation et analyse
- Génération des résultats d'essais pressiométriques (y compris les essais cycliques et essais spéciaux selon la norme **NF EN ISO 22476-5**)
- Méthode double hyperbole
- Ajustement de la plage pseudo-élastique selon la norme **NF EN ISO 22476-4**



APPLICATION LUGEON

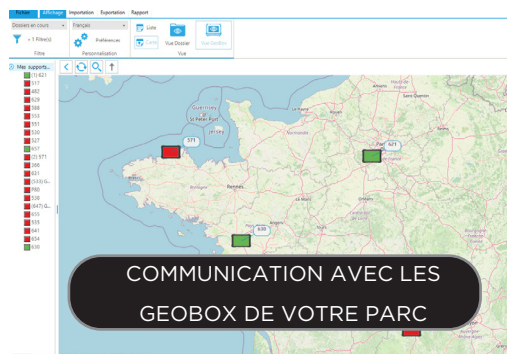
- Importation et calcul
- Mise en forme et génération des rapports liés aux données d'essai Lugeon **NF EN ISO 22282-3**



ET UN SOCLE COMMUN DISPOSANT ENTRE AUTRES DE FONCTIONNALITÉS TELLES QUE :



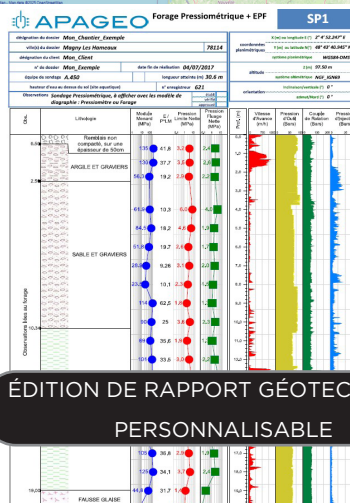
LOCALISATION DES SONDAGES



COMMUNICATION AVEC LES GEOBOX DE VOTRE PARC

COULEUR	PROFONDITEUR (m)	DESCRIPTION GÉOLOGIQUE	PROFONDITEUR (m)	PROFONDITEUR (m)	PROFONDITEUR (m)
0.00	0.00	Argile molle plastique brune grise	0.00	0.00	0.00
0.01	0.01		0.01	0.01	0.01
0.02	0.02		0.02	0.02	0.02
0.03	0.03		0.03	0.03	0.03
0.04	0.04		0.04	0.04	0.04
0.05	0.05		0.05	0.05	0.05
0.06	0.06		0.06	0.06	0.06
0.07	0.07		0.07	0.07	0.07
0.08	0.08		0.08	0.08	0.08
0.09	0.09		0.09	0.09	0.09
0.10	0.10		0.10	0.10	0.10
0.11	0.11		0.11	0.11	0.11
0.12	0.12		0.12	0.12	0.12
0.13	0.13		0.13	0.13	0.13
0.14	0.14		0.14	0.14	0.14
0.15	0.15		0.15	0.15	0.15
0.16	0.16		0.16	0.16	0.16
0.17	0.17		0.17	0.17	0.17
0.18	0.18		0.18	0.18	0.18
0.19	0.19		0.19	0.19	0.19
0.20	0.20		0.20	0.20	0.20
0.21	0.21		0.21	0.21	0.21
0.22	0.22		0.22	0.22	0.22
0.23	0.23		0.23	0.23	0.23
0.24	0.24		0.24	0.24	0.24
0.25	0.25		0.25	0.25	0.25
0.26	0.26		0.26	0.26	0.26
0.27	0.27		0.27	0.27	0.27
0.28	0.28		0.28	0.28	0.28
0.29	0.29		0.29	0.29	0.29
0.30	0.30		0.30	0.30	0.30
0.31	0.31		0.31	0.31	0.31
0.32	0.32		0.32	0.32	0.32
0.33	0.33		0.33	0.33	0.33
0.34	0.34		0.34	0.34	0.34
0.35	0.35		0.35	0.35	0.35
0.36	0.36		0.36	0.36	0.36
0.37	0.37		0.37	0.37	0.37
0.38	0.38		0.38	0.38	0.38
0.39	0.39		0.39	0.39	0.39
0.40	0.40		0.40	0.40	0.40
0.41	0.41		0.41	0.41	0.41
0.42	0.42		0.42	0.42	0.42
0.43	0.43		0.43	0.43	0.43
0.44	0.44		0.44	0.44	0.44
0.45	0.45		0.45	0.45	0.45
0.46	0.46		0.46	0.46	0.46
0.47	0.47		0.47	0.47	0.47
0.48	0.48		0.48	0.48	0.48
0.49	0.49		0.49	0.49	0.49
0.50	0.50		0.50	0.50	0.50

SAISIE MANUELLE DE DONNÉES GÉOTECHNIQUES



ÉDITION DE RAPPORT GÉOTECHNIQUE PERSONNALISABLE