

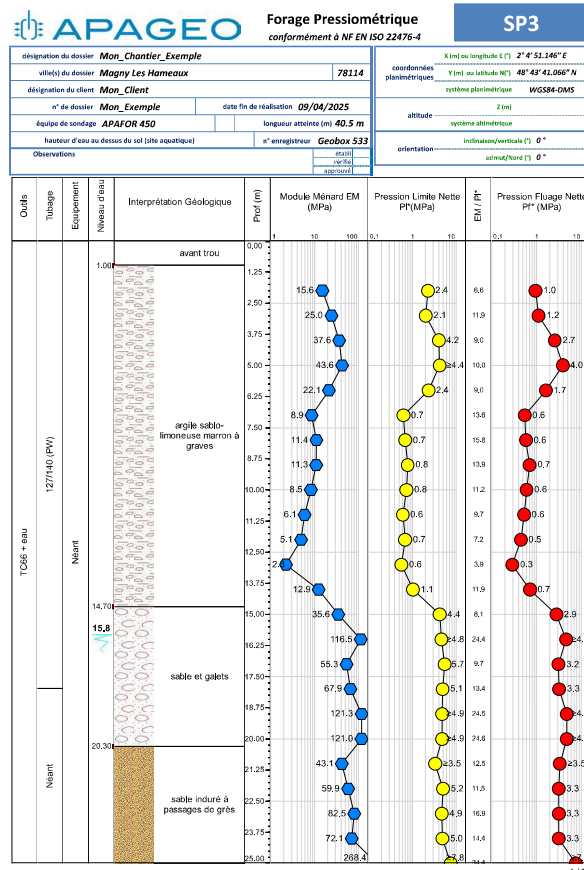


GEOVISION®

LOGICIEL UNIVERSEL DE TRAITEMENT DE DONNÉES GÉOTECHNIQUES

LES +

- + Interface + intuitive, conviviale et collaborative
- + Utilisation du logiciel en simultanée sur plusieurs postes
- + Création et diffusion de missions géotechniques à destination des GeoBOX®
- + Géolocalisation et accès aux fichiers des GeoBOX®



Pour toutes les applications, la saisie manuelle permet de compléter vos données enregistrées sur le terrain.

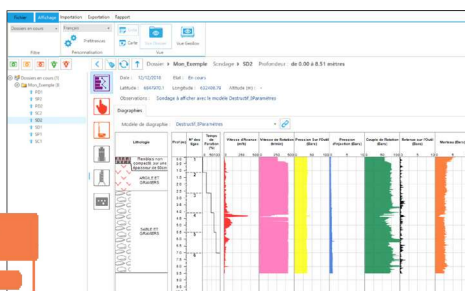
GeoVISION® est un logiciel de traitement et de visualisation de données géotechniques. Il permet l'acquisition de données issues d'enregistreur APAGEO ou de format reconnu. GeoVision® dispose d'outils pour géolocaliser les GeoBOX®, récupérer les fichiers de celles-ci, dialoguer et connaître l'état de celles-ci. GeoVision® propose aussi de créer et diffuser des missions géotechniques sur les GeoBOX®.

La saisie manuelle permet d'intégrer des notes de chantiers, des images et des valeurs représentatives de mesure géotechnique.



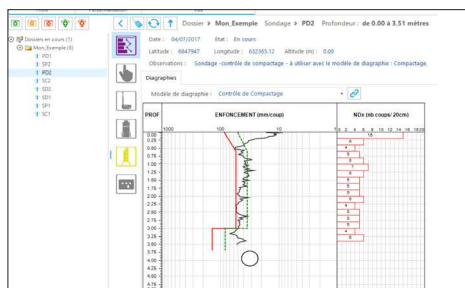


4 DIFFÉRENTS MODULES POUR 4 TYPES DE DONNÉES GÉOTECHNIQUES



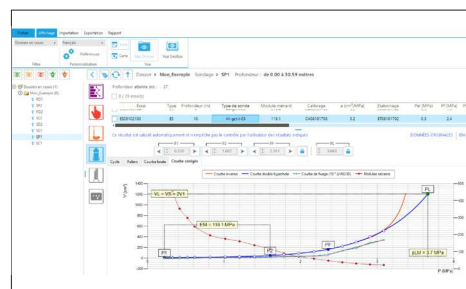
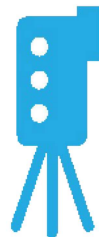
APPLICATION FORAGE

- 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



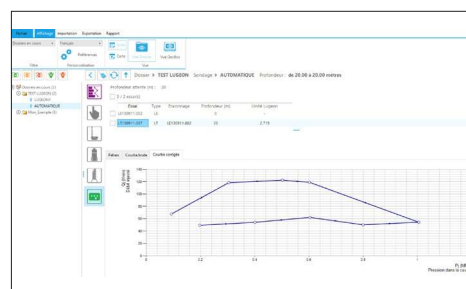
APPLICATION PRESSIOMÈTRE

- Importation et analyse
- Génération des résultats d'essais pressiométriques (y compris les essais cycliques 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**

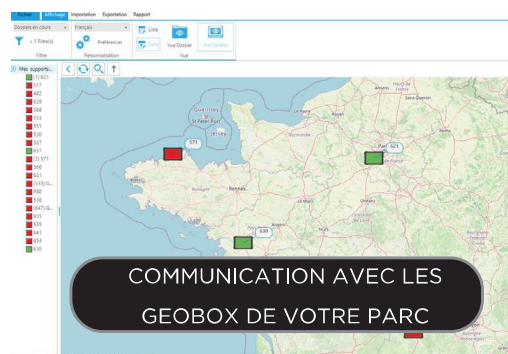


APPLICATION LUGION

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

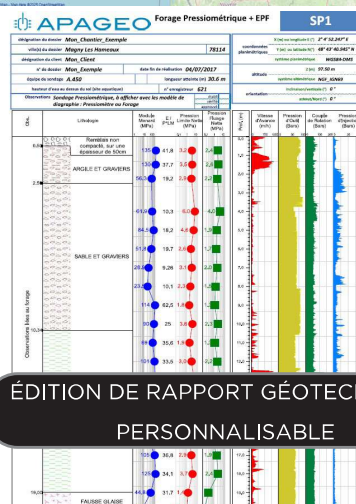


ET UN SOCLE COMMUN DISPOSANT ENTRE AUTRES DE FONCTIONNALITÉS TELLES QUE :



PROFONDITEUR (m)	DESCRIPTION GÉOLOGIQUE	PROFONDITEUR (m)	PROFONDITEUR (m)	PROFONDITEUR (m)
0.00	Argile molle plastique brune grise	0.00	0.00	0.00
0.50	Argile molle plastique brune grise	0.50	0.50	0.50
1.00	Argile molle plastique brune grise	1.00	1.00	1.00
1.50	Argile molle plastique brune grise	1.50	1.50	1.50
2.00	Argile molle plastique brune grise	2.00	2.00	2.00
2.50	Argile molle plastique brune grise	2.50	2.50	2.50
3.00	Argile molle plastique brune grise	3.00	3.00	3.00
3.50	Argile molle plastique brune grise	3.50	3.50	3.50
4.00	Argile molle plastique brune grise	4.00	4.00	4.00
4.50	Argile molle plastique brune grise	4.50	4.50	4.50
5.00	Argile molle plastique brune grise	5.00	5.00	5.00
5.50	Argile molle plastique brune grise	5.50	5.50	5.50
6.00	Argile molle plastique brune grise	6.00	6.00	6.00
6.50	Argile molle plastique brune grise	6.50	6.50	6.50
7.00	Argile molle plastique brune grise	7.00	7.00	7.00
7.50	Argile molle plastique brune grise	7.50	7.50	7.50
8.00	Argile molle plastique brune grise	8.00	8.00	8.00
8.50	Argile molle plastique brune grise	8.50	8.50	8.50
9.00	Argile molle plastique brune grise	9.00	9.00	9.00
9.50	Argile molle plastique brune grise	9.50	9.50	9.50
10.00	Argile molle plastique brune grise	10.00	10.00	10.00

SAISIE MANUELLE DE DONNÉES GÉOTECHNIQUES



ÉDITION DE RAPPORT GÉOTECHNIQUE PERSONNALISABLE