

Agrément LAE :

LAE est agréée par plusieurs ministères et organismes :

- Le Ministère des Travaux Publics
- Le Ministère de l'Habitat et l'Urbanisme
- Le Centre Algérien du Contrôle de Qualité (CACQ)
- Union des Assurances et des Réassurances (UAR)

Nos principaux clients :

Les Directions de Wilayas

- Direction des Travaux Publics (DTP).
- Direction des Logements et équipements Publics (DLEP).
- Office de la Promotion et de la Gestion Immobilière (OPGI).
- Direction de la jeunesse et des sports (DJS).
- Agences Foncières Intercommunales de Wilaya (AFI).
- Société Par Action STAR
- SERROR

SOCIETE MULTINATIONALES

- CRCC (CHINE)
- CONVERGENCE (FRANCE)
- MYAH BAH HONAIN (ESPAGNE)
- ADS SKIKDA (ESPAGNE)
- UTE DESSALADORA (ESPAGNE)
- STRUCTURE ET REHABILITATION (FRANCE)
- GAEA CHINA
- ISOLUX CORSAN ALGERIE (ESPAGNE)
- YAPI MERKEZI (TURQUIE)
- TEIXEIRA DUARTE (PORTUGAL)
- ISOLUX CORVIAM CONSTRUCCION (ESPAGNE)
- ELCNOR (ESPAGNE)
- GEIDA (ESPAGNE)
- TREVI (ITALIE)
- RIZZANI DE ECHER (ITALIE)
- OHL (ESPAGNE)
- CONDOTTE (ITALIE)
- HYFLUX (INDONESIE)
- EURL GAEA (CHINE)
- GCIBX (CHINE)
- CSCEC (CHINE)
- SAMSUNG (COREE)
- SHAPOORJI PALLONJI INTERNATIONAL CO. LIMITED (INDE)
- SARL BINGKUN (CHINE)
- YAPI MERKEZI (TURQUIE)
- FCC CONSTRUCTION (ESPAGNE)
- MEETING DESAROLLO (ESPAGNE)
- LA FARGE (FRANCE)
- OHL (ESPAGNE)

SOCIETE ET ENTREPRISES PRIVEES

- EGTPH DENNOUNI
- ETP DENNOUNI
- SEROR
- GET-DEN
- ASKARA
- SOGERWIT
- GAMMA PRO
- Sarl MNTB
- Sarl HABITAT CONSTRUCTION
- INTER-ENTREPRISE
- EURL BIA CONSTRUCTION
- EURL EL MIEH
- ETP ABDELLI
- ETP METRI
- ETP EURL BEYRAK
- ETP CHERGUI
- ETP CHEKAF
- ETP KELEK
- ETP KALACHE
- ETP ALLAM
- SOCIETE GEOTECHNIQUE ROSTANE SGT
- BHM
- BHT
- CONDOR
- ETC ...

- STRUCTURE & REHABILITATION
MAGHREB (FRANCE)
- CRCC AUTO ROUTE EST-OUEST (CHINE)
- ETC ...

REFERENCES

CLIENTS & PROJETS

CLIENT	INTITULE PROJET	DESCRIPTION PRESTATION
CRCC CHINE	REALISATION LIGNE CHEMIN DE FER BECAHR-TINDOUF	ESSAIS SONIQUES ET IMPEDANCES SUR PIEUX
UTE DESSALADORA ESPAGNE	EXPERTISE GENIE CIVIL DE LA STATION DESSALEMENT HONAINE	EXPERTISE ET AUDIT des ouvrages en béton de l'usine
CONVERGENCE FRANCE	USINE TRAITEMENT DE GAZ (SONATRACH-TOTAL) A TIN.FOE.TABENKOURT (TFT)	VERIFICATION DES FONDATIONS SOUS L'EFFET DES TESTS HYDROSTATIQUES DES EQUIPEMENTS ESSAIS NDT calcul structurale par logiciel CAST3M (CEA France)
DTP TLEMCEN	DEDOUBLEMENT DE LA RN22 SUR 22 KM	CONTROLE LABORATOIRE
DTP TLEMCEN	REHABILITATION ET ENTRETIEN DU CW02 ENTRE CW54 ET AIN GHRABA SUR 12KM	CONTROLE ET SUIVI GEOTECHNIQUE
ADS SKIKDA	STATION DE DESSALEMENT DE SKIKDA	EXPERTISE QUALITE DE BETON
FERTIAL	ZONE INDUSTRIELLE ORAN	EXPERTISE QUALITE DE BETON
MBH ESPAGNE	STATION DE DESSALEMENT DE L'EAU DE MER (SDEM) DE HONAINE ALGERIE	DETCTION DE CAVITES PAR : • Etude Géoradar GPR • Etude de l'état de fissures sur parements • Etude géophysique du sous-sol par résistivimètre
Structure & Réhabilitation FRANCE	Contrôle des zones 100 à 400 GNL1Z ARZEW	Intervention Géophysique par Géo-radar

SEROR	PROJET : REALISATION Ouvrage d'Art AU PK 1+225 LIGNE FERROVIAIRE MECHRIA-EL BAYADH	COMTROLE COMPACITE REMBLAI
DTP RELIZANE	PROGRAMME CSCGL , ENTRETIEN DES CC SUR 118KM	ASSISTANCE TECHNIQUE POUR LE CONTROLE DES TRAVAUX
MBH ESPAGNE	STATION DE DESSALEMENT DE L'EAU DE MER (SDEM) DE HONAINA ALGERIE	Expertise des tours en béton armé : #prise de carotte, essais cimique, mécanique minéralogique sur carotte #Identification du liant par microscopie optique #Analyse Thermogravimétrique #Détermination des paramètres de formulation par la méthode de la silice soluble
MBH ESPAGNE	STATION DE DESSALEMENT DE L'EAU DE MER (SDEM) DE HONAINA ALGERIE	Etude géotechnique pour la détermination des zones de décompressions
CONVERGENCE FRANCE	USINE TRAITEMENT DE GAZ (SONATRACH-TOTAL) A TIN.FOE.TABENKOURT (TFT)	VERIFICATION DES FONDATIONS SOUS L'EFFET DES TESTS HYDROSTATIQUES DES ECHANGEURS DE CHALEUR ESSAIS NDT calcul structurale par logiciel CAST3M (CEA France)
CONVERGENCE FRANCE	USINE TRAITEMENT DE GAZ A T.F.T	VERIFICATION DES FONDATIONS SOUS L'EFFET DES TESTS HYDROSTATIQUES DES SPHERES ESSAIS NDT

		calcul structurale par logiciel CAST3M (CEA France)
CONDOTTE ITALIE	REALISATION LIGNE CHEMIN DE FER RELIANT TLEMCEN-OUEDTLILAT	COMPAGNE GEOTECHNIQUES (sondage carotté ,SPT, pressiometre)
TEIXIERA DUARTE PORTUGALE	STRUCTURE GENIE CIVIL ET MARITIME POUR INSTALLATION D'UN COMPLEXE ELEVATEUR A BATEAUX D'UNE CAPACITE DE LEVAGE EGALE OU SUPERIEURE A 9000 TONNES ORAN	contrôle béton, contrôle pieux, contrôle agrégats, contrôle acier, contrôle ciment, essai inclinomètre, essai cros-holl
GAEA CHINA	PROJET:REALISATION PROMOTION 119 LGTS OUERSENIS 3 AKID ORAN	contrôle béton, contrôle agrégats
GAEA CHINA	Projet : REALISATION D'UN HOTEL EN R+14 AVEC 03 SOUS SOL	COMPAGNE GEOTECHNIQUES (sondage carotté ,SPT, pressiometre)
SEROR	PROJET : REALISATION Ouvrage d'Art AU PK 1+225 LIGNE FERROVIAIRE MECHRIA-EL BAYADH	COMPAGNE GEOTECHNIQUES (sondage carotté ,SPT, pressiometre)
SEROR	PROJET : ETUDE GEOTECHNIQUE DE 02 OUVRAGES SUR LE RACCORDEMENT ZONE INDUSTRIELLE DE BETHIOUA. PASSAGE INFERIEURE PK8+090 BETHIOUA, ORAN.	COMPAGNE GEOTECHNIQUES (sondage carotté ,SPT, pressiometre)
CONDOR	Réalisation d'un stade à Nedroma	Essai pénétromètre dynamique lourd

DTP SAIDA	Réalisation du CW81 sur 36.150KM du PK00+000 au PK36.150	Contrôle géotechnique / carottage
COSIDER	Réalisation du métro d'ALGER	Essai sonique sur pieux et barretes
SERROR	Réalisation de la pénétrante autoroutière reliant le port de ghazaouet à l'autoroute est ouest sur 40KM	Essai sonique
CSCEC CHINE	Réalisation de 550 logements à Remchi-Tlemcen	Contrôle qualité terrassement
UNIVERSITE MASCARA	Réalisation d'un centre Agro-polis	Etude géotechnique
OPGI TLEMEN	Réalisation de 66 villas Boudjelida	Intervention Géophysique par Géo-radar
ETP DENNOUNI	Réalisation de la pénétrante autoroutière reliant le port de ghazaouet à l'autoroute est ouest sur 40KM	Control qualité terrassement
ETP ASKARA	Réalisation d'un POST extérieur 400/220KV 0 Ain Fettah (Partie béton)	CONTROLE EXTERNE (BETON)
EURL BIA CONSTRUCTION	Réalisation d'un POST extérieur 400/220KV 0 Ain Fettah (Partie terrassement)	CONTROLE EXTERNE (TERRASEMENT)
SAMSUNG C&T Coré	Réalisation d'une centrale électrique à Nâama	CONTROLE EXTERNE (BETON, TERRASEMENT)
SAMSUNG C&T Coré	Réalisation d'une centrale électrique à Mostaganem	CONTROLE EXTERNE (BETON, TERRASEMENT)
DTP TLEMEN	Entretien et remise en état des chemins communaux à travers la wilaya (Lot N° 30)	Contrôle géo-technique des travaux (Blanc et noir)
DTP TLEMEN	Renforcement de la RN98 entre Zenata et la RN35 sur 8KM	Contrôle géo-technique des travaux (Blanc et noir)
DTP TLEMEN	Modernisation du CW19 entre ben sekrane et ouled mimoun sur 30 KM (LOT N° 06)	Contrôle géo-technique des travaux (Blanc et noir)
CONDOTTE	Réalisation ligne chemin de fer TLEMEN - Oued Tlilat	Contrôle remblai sur site

CORSAN CORVIAM CONSTRUCCION ESPAGNE	REALISATION TRAMWAY MOSTAGANEM	CONTROLE EXTERNE (BETON, TERRASEMENT ET ROUTE)
YAPI MERKEZI TURKIE	REALISATION TRAMWAY SIDI BEL ABBES	CONTROLE EXTERNE (BETON, TERRASEMENT ET ROUTE)
ELECDAL ESPAGNE	REALISATION NOUVELLE USINE RENAULT TLILLET ORAN	CONTROLE TERASSEMENT ET BETON
FCC CONSTRUCCION ESPAGNE	REALISATION NOUVELLE TOUR DE CONTROLE AEROPORT SENIA ORAN	CONTROLE BETON ET TERRASEMENT
CONDOTTE ITALIE	Réalisation ligne chemin de fer TLEMCEN - Oued Tlilat	ESSAIS SONIQUES ET IMPEDANCES SUR PIEUX
FCC CONSTRUCCION ESPAGNE	REALISATION NOUVELLE TOUR DE CONTROLE AEROPORT SENIA ORAN & ALGER	ESSAIS SONIQUES ET IMPEDANCES SUR PIEUX
TREVI ITALIE	REALISATION METRO ALGER	ESSAIS DIVERS sur échantillons de sondage (granulometrie, VBS, ES , chimique, cisaillement, oedometre, ...)
DTP SAIDA	Réhabilitation du cw04 SUR 09 KM DU PK16+600 AU PK25+300.	Contrôle remblai et ENROBE
F.C.C CONSTRUCCION ESPAGNE	REALISATION NOUVELLE TOUR DE CONTROLE AEROPORT SENIA ORAN	ETUDES GEOTECHNIQUE (sondage, pénétrömètre, Lefranc)
DTP SAIDA	RÉHABILITATION DU CW81 SUR 36.15KM DU PK00+000 AU PK36+150	Contrôle remblai et ENROBE
TREVI SPA ITALIE	REALISATION DE LA GRANDE MOSQUE ALGER	ESSAIS SONIQUES SUR PIEUX
CONDOTTE ITALIE	Réalisation ligne chemin de fer TLEMCEN - Oued Tlilat	ESSAIS SONIQUES ET IMPEDANCES SUR PIEUX
RIZZANI DE ECHEER ITALIE	Réalisation ligne chemin de fer Oran- Oued Tlilat	• CONTROLE COMPACITE ET DENSITE SECHE PAR GAMMA DENSIMETRE • ESSAIS SONIQUE ET IMPEDANCE SUR PIEUX

CORSAN CORVIAM CONSTRUCCION SA ESPAGNE	REALISATION RESERVOIR 50 000M ³ GRANINE	• CONTROLE BETON • ESSAIS CONBINES • EXPERTISE SUR FISSURES • ESSAIS SUR ACIERS BETON
LAFARGE FRANCE	CIMENTERIE OGGAZ	TRAVAUX DE SCIAGE 03 DALLES ET DIVERS CARROTTAGES
DTP TLEMCEN	T.R CW102 sur 09Km entre RN98 et Sidi Youchaâ	Contrôle remblai et ENROBE
DTP TLEMCEN	T.R RN22 sur 15 Km entre Tell Terny et Sebdou	Contrôle remblai et ENROBE
DTP TLEMCEN	T.R RN99 Béni Boussaid - Nédroma - Maghnia	Contrôle remblai et ENROBE
DTP AIN TEMOUCHENT	CONTRÔLE DES TRAVAUX DE RENETEMENTEN BETON BITUMINEUX A MODULE ELEVE DE: * la RN 96 du Pk 3+800 au Pk 11 sur 7,2Km * la RN 96 du Pk 11 au Pk 23 sur 12Km	Contrôle remblai et BBME
DTP RELIZANE	MODERNISATION et RENFORCEMENT DU CW 29 SUR 21 KMS (HAMRI et MAZOUNA)	Contrôle remblai et ENROBE
DTP RELIZANE	MODERNISATION CW 13 SUR 21,85 KM (RELIZANE & O.EL ABTAL)	Contrôle remblai et ENROBE
DTP RELIZANE	REALISATION DE LA ROUTE DJDIOUIA LAHLAF 09 KMS	Contrôle remblai et ENROBE
DTP SAIDA	CONTRÔLE GEOTECHNIQUE Du CW 04 sur 9,0 KM	Contrôle remblai et ENROBE
DTP SAIDA	CONTRÔLE GEOTECHNIQUE Du CW 81 sur 36,150 KM	Contrôle remblai et ENROBE
DTP TLEMCEN	CONTROLE GEOTECHNIQUE Du tracé de la RN 99.	Contrôle remblai et ENROBE
DTP TLEMCEN	Amélioration du tracé du CW 102.	Contrôle remblai et ENROBE

DTP MASCARA	CONTROLE GEOTECHNIQUE De la déviation de la CW 98 sur 2,20 KM	Contrôle remblai et ENROBE
Sarl BINGKUN	REALISATION D'UN IMMEUBLE HAUT STANDING R+13 CANASTEL ORAN	CONTROLE QUALITE BETON
Sarl BINGKUN	REALISATION DE 68 LOGEMENTS ORAN	CONTROLE QUALITE BETON
HYFLUX Coré	Réalisation station de dessalement Souk Tlet TLEMCEN	Etude de stabilité de talus
RIZZANI DE ECHEER ITALIE	Réalisation ligne chemin de fer Oran-Oued Tlilat	• CONTROLE COMPACITE ET DENSITE SECHE PAR GAMMA DENSIMETRE • ESSAIS SONIQUE ET IMPEDANCE SUR PIEUX
ISOLUX CORSAN ESPAGNE	REALISATION TRAMWAY ORAN SUR 18,5 KMS	Contrôle béton, remblai, route
CORSAN CORVIAM CONSTRUCCION ESPAGNE	RACCORDEMENT DE LA SDEM MAGTAA	Contrôle béton
DTP AIN TEMOUCHENT	TRAVAUX D'ENTRETIEN DES CHEMINS COMMUNAUX PROJET N°02	Contrôle remblai et ENROBE
DTP AIN TEMOUCHENT	CONTRÔLE DES TRAVAUX DE REVETEMENTEN BETON BITUMINEUX A MODULE ELEVE DE: * la RN 96 du Pk 3+800 au Pk 11 sur 7,2Km * la RN 96 du Pk 11 au Pk 23 sur 12Km	Contrôle remblai et BBME
Sarl BINGKUN	REALISATION D'UN IMMEUBLE HAUT STANDING R+18 ORAN	CONTROLE QUALITE BETON
Sarl BINGKUN	REALISATION D'UN IMMEUBLE HAUT STANDING R+13 CANASTEL ORAN	CONTROLE QUALITE BETON
Sarl BINGKUN	REALISATION DE 68 LOGEMENTS ORAN	CONTROLE QUALITE BETON
ISOLUX CORSAN ESPAGNE	REALISATION TRAMWAY ORAN SUR 18,5 KMS	contrôle béton, remblai, route

OHL ESPAGNE	REALISATION DU CENTRE DE CONVENTION SONATRACH ORAN	contrôle béton, remblai, route
DTP AIN TEMOUCHENT	TRAVAUX D'ENTRETIEN DES CHEMINS COMMUNAUX PROJET N°02	Contrôle remblai et ENROBE
ISOLUX CORSAN ESPAGNE	REALISATION TRAMWAY ORAN SUR 18,5 KMS	contrôle béton, remblai
GEIDA ESPAGNE	STATION DESSALEMENT HONAINA TLEMCEM	CONTROLE REMBLAI ET MATERIAUX
OHL ESPAGNE	REALISATION DU CENTRE DE CONVENTION SONATRACH ORAN	contrôle béton, remblai
ELEC NOR ESPAGNE	RACCORDEMENT AVAL DE LA SDEM SOUK TLAT	contrôle béton et matériaux
DJS TLEMCEM	Suivi REALISATION DE STADE HENAYA, SEBDOU	Suivi des travaux
ISOLUX CORSAN ESPAGNE	REALISATION TRAMWAY ORAN SUR 18,5 KMS	contrôle béton, remblai
GEIDA ESPAGNE	STATION DESSALEMENT HONAINA TLEMCEM	CONTROLE REMBLAI ET MATERIAUX
ELEC NOR ESPAGNE	RACCORDEMENT AVAL DE LA SDEM SOUK TLAT	contrôle béton et matériaux
DTP AIN TEMOUCHENT	Réparation des dégâts causés par les intempéries sur chemins communaux	CONTROLE REMBLAI ET ENROBE
DTP AIN TEMOUCHENT	Contrôle et suivi des travaux de revêtement en béton bitumineux sur les chemins de wilaya	CONTROLE REMBLAI ET ENROBE
DTP AIN TEMOUCHENT	Contrôle et suivi des travaux de revêtement traditionnel et en enduit superficiel	CONTROLE REMBLAI ET ENROBE
DTP TLEMCEM	Travaux de modernisation de la RN22 entre Tell Terny et Sebdoou sur 15 Kms (Commune de Sebdoou)	Contrôle géotechnique des travaux
GEIDA ESPAGNE	STATION DESSALEMENT HONAINA TLEMCEM	CONTROLE REMBLAI ET MATERIAUX
DTP SIDI BEL ABESS	Contrôle Géotechnique des Travaux de Réhabilitation du CW 55	CONTROLE REMBLAI ET ENROBE

DTP SIDI BEL ABESS	Contrôle Géotechnique des Travaux de Réhabilitation du RN 94	CONTROLE REMBLAI ET ENROBE

