



Groupe Survey

depuis 2003

développement informatique
négociation foncière

drones

cartographie

maîtrise d'oeuvre

mobile-mapping

protection cathodique

topographie

DAO&SIG

études d'intégrité

études de faisabilité

expertise

surveillance

résistivité

variations temporelles

bathymétrie

transport d'énergie

Votre énergie est notre motivation

ascan

Pipelines et environnement : étude d'intégrité, étude de danger, analyse de données de racleur instrumenté, ingénierie de modification.

Topod'oc

Topographie, DAO et SIG, maîtrise d'oeuvre, domanial et jambonnage.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Prestataire en détection de réseaux

Certifié par
BUREAU VERITAS
Certification



Géoréférencement et détection



GROUPE
Survey



Par la complémentarité de ses filiales, le groupe Survey coordonne et met en synergie un large éventail de compétences qui en font un interlocuteur privilégié de l'industrie et du transport par canalisation.

Agent LIN SCAN pour l'Europe.



Acquisition photogrammétrique et lasergrammétrique.



INGÉCA
PROTECTION CATHODIQUE

Protection cathodique : prévention de la corrosion, détection de défauts de revêtement.

CEFRACOR
CERTIFICATION
Protection Cathodique



Droneur expérimenté partenaire.



LIN SCAN
committed to excellence

Raclage instrumenté : MFL, TFI, UT, réparation composite.



ÉTUDES

TOPOGRAPHIE

Positionnement GPS et polygonation.
Relevé automatisé au robot et à la
tablette PC.
Implantation et récolement.
Auscultation de précision.



ROAD-SCANNING

Levé topographique à
grande échelle
par mobile-mapping.



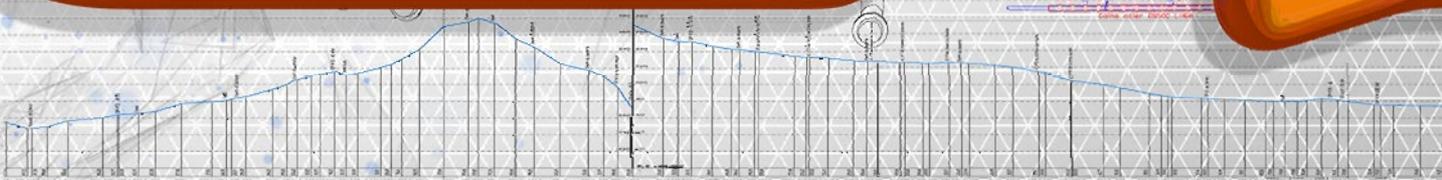
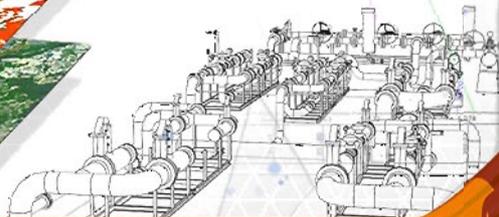
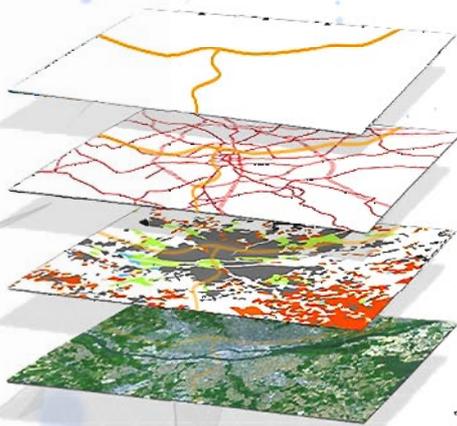
BATHYMÉTRIE

Relief subaquatique.



DAO, 3D et SIG

Plan cartographique
isométrique et 3D.
Base de données
spatialisées.

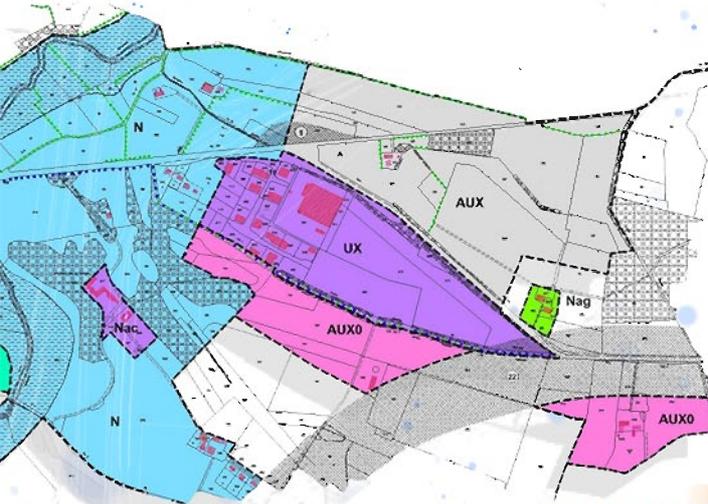


ÉTUDES

SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS

- Étude de dangers.
- Étude d'environnement.
- Étude ATEX.
- Étude d'impact.

		RISK				
Likelihood	4	5	6	7	8	
	3	4	5	6	7	
	2	3	4	5	6	
	1	2	3	4	5	
		1	2	3	4	
		Consequence				



Document administratif

1. Informations générales

Nom de l'entreprise : _____

Adresse : _____

2. Informations techniques

Objet de l'étude : _____

Date de l'étude : _____

3. Informations complémentaires

Signature : _____

FAISABILITÉ ADMINISTRATIVE

- Négociations foncières et démarches administratives.
- Étude d'abandon.
- État des lieux avant et après travaux.
- Indemnisation.



CONSTRUCTION



MAÎTRISE D'OEUVRE

Surveillance de travaux :
pose,
excavation,
réparation,
inspection,
remise en état.



CORROSION

Conception et dimensionnement des systèmes de protection cathodique.
Mesure en protection cathodique.
Étude de corrosivité des sols.
Conseil et audit.
DCVG, CIPS, Pearson.



SURVEILLANCE DES RÉSEAUX

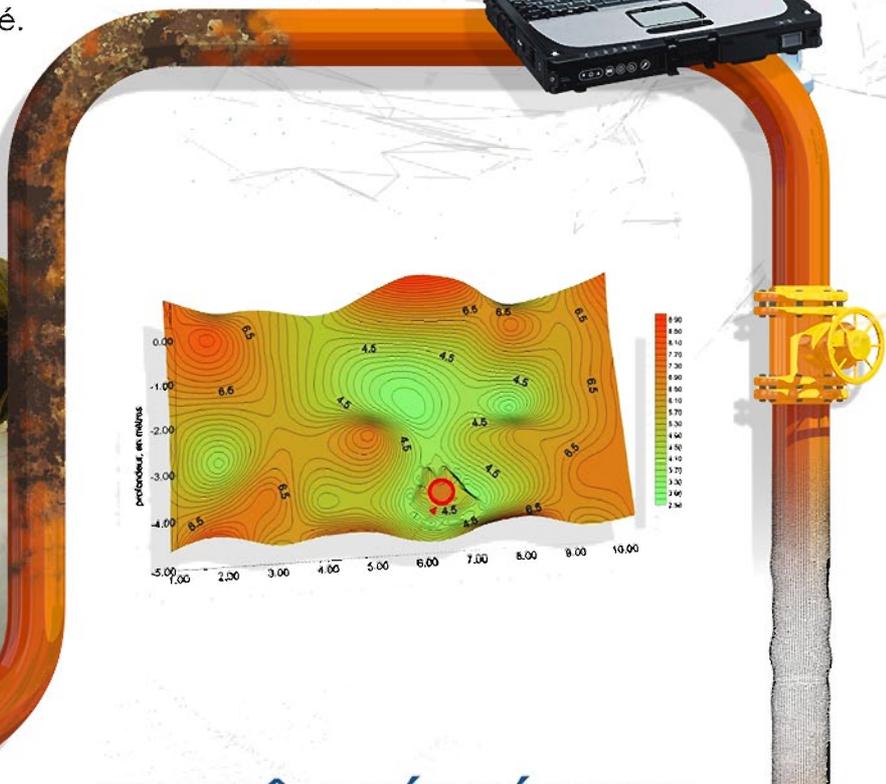
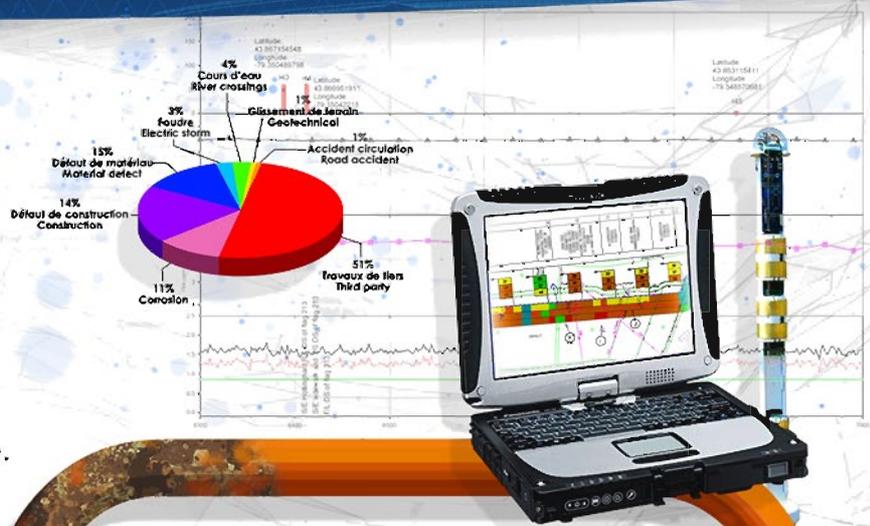
Jambonnage.
Détection et géolocalisation des réseaux.



EXPERTISES

MESURES ET ANALYSES

Prélèvements in situ.
Analyses physico-chimiques et bactériologiques.
Résistivité des sols et études de corrosivité.
Efficacité des revêtements.
Actions correctives.



CONTRÔLE GÉOMÉTRIQUE

Contrôle de verticalité et de circularité de cuves de stockage par scanner laser 3D.



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

Automatisation des tâches récurrentes.
Applications intranet.
Optimisation des traitements.

```
coord = polygon.Coordinates;  
List<Point3d> points = new List<Point3d>();  
int j = 0;  
foreach (Coordinate c in coord)  
{  
    points.Add(new Point3d(c.X, c.Y, Convert.ToDouble(traject[0][j] > 0 && c.X == coord[0].X && c.Y == coord[0].Y));  
    if (j > 0 && c.X == coord[0].X && c.Y == coord[0].Y)  
    {  
        break;  
    }  
    j++;  
}  
IEnumerable<Point3d> points3d = points;  
Polyline poly = new Polyline(points3d);  
Curve curve = poly.ToNurbsCurve();  
  
if (buffer)  
{  
    Point3d pt1;  
    Point3d pt2;  
    curve.ClosestPoints(traject, out pt1, out pt2);  
    if (pt1.DistanceTo(pt2) > bufferSize)
```



AIR-COVER®

Module gonflable de protection, répondant aux exigences de prévention et de protection légère.



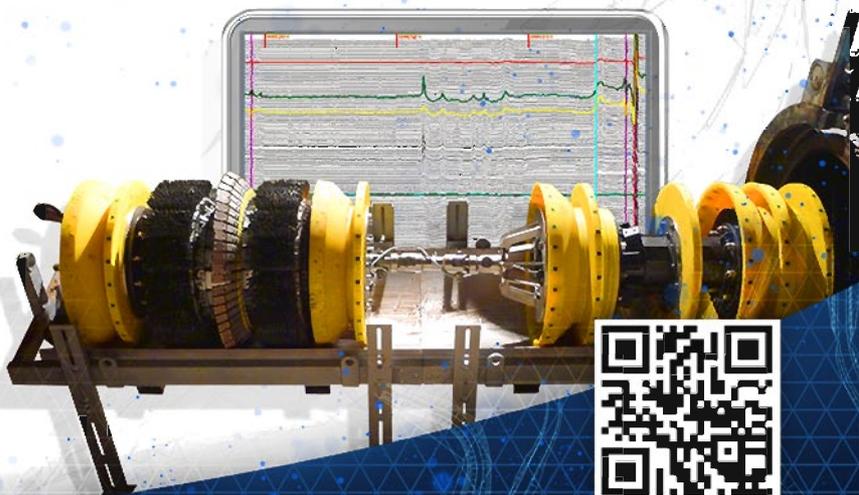
DRONES

Intégration de la technologie drone à nos problématiques :
traversée sur ouvrage d'art,
surveillance des réseaux...

INGÉNIERIE ET RACLAGE INSTRUMENTÉ

Étude et gestion de projet.
Analyse des risques et menaces, plan d'intégrité et d'inspection.
Étude d'inspectabilité.
Raclage instrumenté par MFL et UT.
Contre-analyse des données brutes.
Identification des zones à forte corrosion (HCA) et des causes.
Calcul de sévérité des défauts selon codes ASME, DNV...
Recommandation pour actions correctives.
Rapport d'aptitude au service.
Audit.

Agent exclusif **LIN SCAN**
pour l'Europe de l'Ouest et le Maroc



plus d'informations sur
www.survey-groupe.fr

ils nous font confiance

