

Visualiser - Analyser - Décider



ROAV7 c'est :

**30 personnes réparties
dans différents pôles :**

Commercial/Marketing,
Opération, Production et
R&D

**Dont des équipes en
AFRIQUE**

2 500 vols depuis 2018

1 200 heures de vol en
milieu complexe



600 jours homme en 2021

250 projets réalisés

+ **de 100 clients**

0,1 mm = taille du plus petit
défaut détecté

The image displays a wide array of logos for companies that trust ROAV7, organized into five main categories:

- Énergies** (Energy): Includes logos for SOCATEC, dalkia GROUPE EDF, ALKION TERMINALS, FERROCO, ENSCO, Chevron, Oronite, TotalEnergies, eni, Dorper Wind Farm, Dietsmann Maintaining Energy, MAUREL PROM, lyondellbasell, OCEANEERING, ExxonMobil, GPS, EDF, solairedirect, SAIPEM, Global Drone Inspection, framatome, AKATIMI, res, GNCAC, and hydrostadium.
- BTP Construction** (Construction): Includes logos for sanef, ARS, COLAS & BAILLON, dalkia GROUPE EDF, EGIOM GROUPE CMI, spie batignolles, idex, LEGENDRE, GreenFlex, Logement Familial de l'Eure, Université Le Havre Normandie, valerian, Bouygues Construction, LafargeHolcim, ALIS, SOGEPROM, emovis, VINCI FACILITIES, Bouygues Travaux Publics, FAIR FLEET, LASSARAT, and imgs.
- Ferroviaire Transports** (Rail Transport): Includes logos for Keolis, EUROPORTE, DRONE VOLT, COLAS, Routalis, ETF, transdev, HAROPA Ports de Paris Seine Normandie, AIRCAT VESSELS, and digiRail.
- Industrie** (Industry): Includes logos for LE HAVRE SEINE PETROLIOLE, ENGIE Home Services, SAVER GLASS, apave, JIEMAR, FAWON, isoDiAG, Sénelia, SAFRAN, MO7, AINT-GOBAIN, INEXCO, MUKONA, YARA, RENAULT, sedibex (opéré par YOKKA), Air Liquide, CRISTAL UNIC, SGS, Lubrizol, Ciments Calcia HEIDELBERGCEMENT Group, BOREALIS, ALTRAD, PREZIOSO LINJEBYGG, and ARCADIS.
- General Group**: Includes logos for SOGEPROM, emovis, VINCI FACILITIES, Bouygues Travaux Publics, FAIR FLEET, LASSARAT, and imgs.

France

- + Le Havre (Siège social)
- + Concarneau
- + Pau

Afrique

- + Angola, Luanda
- + Congo, Pointe Noire
- + Gabon, Port Gentil
- + Afrique du sud, Le Cap & Johannesburg
- + Mozambique, Pemba
- + Ouganda, Kampala

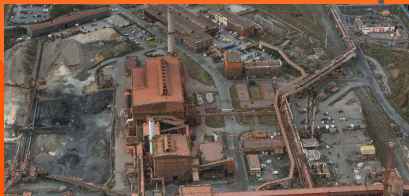


- ❖ Sécurité
- ❖ Service Client
- ❖ Innovation
- ❖ Honnêteté
- ❖ Engagement





Jumeaux numériques



Projets Spéciaux



Topographie



Inspection par drone





Approche Projets et Prestation de Services

- Conseil et veille technologique
- Définition des besoins et des cas d'usages
- Intégration dans les systèmes existants
- Mise à disposition ou approvisionnement des solutions choisies
- Formation des intervenants (Pilotes, Opérateurs payload)
- Maintenance et Support local des systèmes
- Contrats flex 3 mois à 36 mois

VTOL Hybride

120km de liaison cryptée

9h d'autonomie

Boule ISR Détection, Tracking

Intégrable dans le système de Vidéosurveillance

Surveillance de route de 100km de long pour site industriel

Menace : Conflit ethnique localisé

Solution Proposé : CAVOK CK23VH + Boule ISR

- Fourniture
- Formation des pilotes locaux
- Mise en place CCC
- Support et Maintenance



Temps de vol illimité

Robustesse, tout temps

Zoom x 36 pour surveillance éloignée

Transportable

Déploiement rapide

Univers DJI très développé

Intégrable dans le système de Vidéosurveillance



Système de surveillance mobile pour protection de personnalité

Menace : Manifestation lors d'évènements

Solution Proposé : Elistair Theteread + DJI M300

- Définition du besoin
- Formation des pilotes locaux
- Formation du personnel de l'équipe de surrété
- Définition des procédures d'utilisation
- Support et Maintenance



Inspection par drone :

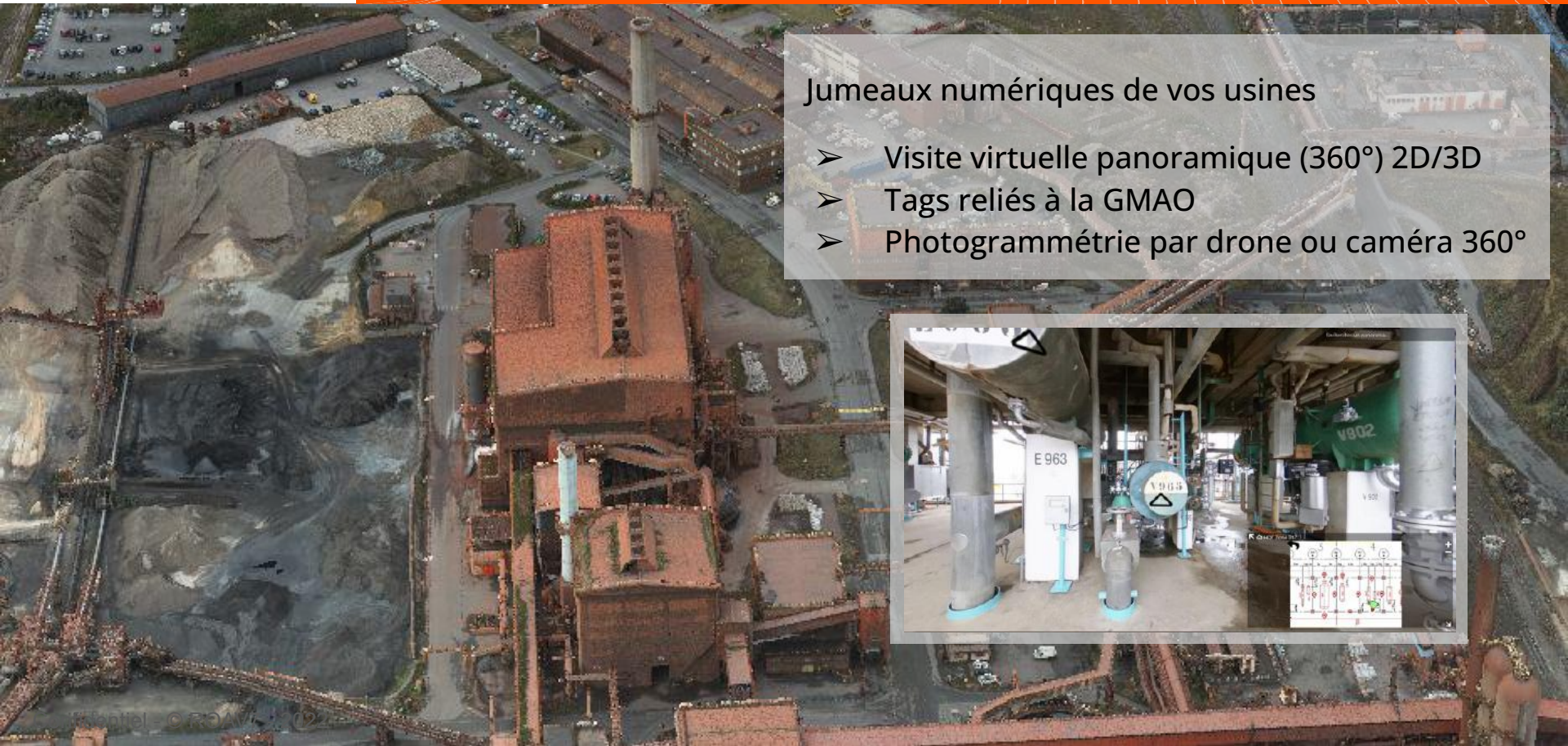
- Visuelle et Thermique
- Onshore & Offshore
- Externe & Milieux confinés

Livrables :

- Modèles 3D
- Rapport d'inspection
- Orthomosaïques
- MNT / MNE
- Catalogue photos / Tables des défauts

Domaines d'application :

- Energies / Oil&Gas / PV / Eolien
- Industrie
- Ouvrages d'art / Ferroviaire
- Construction / BTP
- Nucléaire



Jumeaux numériques de vos usines

- Visite virtuelle panoramique (360°) 2D/3D
- Tags reliés à la GMAO
- Photogrammétrie par drone ou caméra 360°

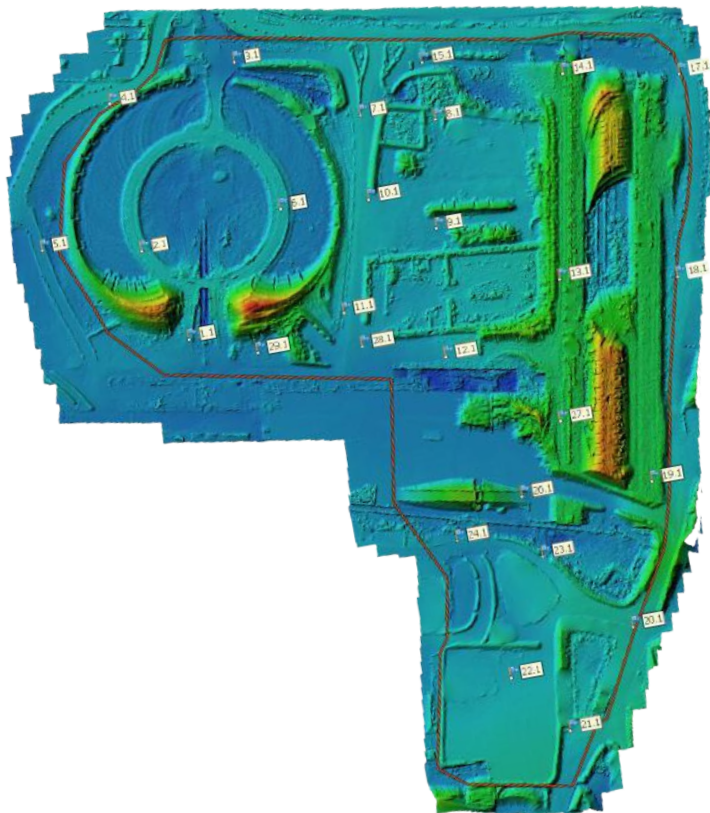




Vidéo Timelapse et drone, marketing et communication :

- Suivi de chantier
- Surveillance
- Film technique (HSE, induction, PDP)





Topographie :

- Modèles numériques de terrain
- Plans de coupe
- Recollement
- Cubage de stocks



- ❖ Des drones au service de l'industrie :
 - Quadrirotors
 - Ailes volantes
 - Drones cages

- ❖ Des capteurs pour répondre aux besoins :
 - Caméras thermiques
 - Caméras timelapses
 - Caméras 360°
 - Appareils photo HD

- ➔ Des solutions sur mesures en fonction des contraintes de nos client





Pas d'arrêt d'usine

Pas de perte de production

Accéder aux zones en hauteur sans arrêter vos installations

Plus sûr

Réduction des risques humains

S'affranchir du facteur humain en diminuant les heures de travaux en hauteur

Plus précis

Visualisation exhaustive

Récupérer des données exhaustives, uniformes et précises sur l'ensemble des installations

Plus rapide

Intervention à distance

Accéder aux éléments d'intérêt en quelques minutes de vol

Contacts



Grégoire Grandjean

Directeur Commercial

gregoire.grandjean@roav7.com

+33 7 63 32 67 17



Paul Clais

Directeur Général

paul.clais@roav7.com

+33 6 95 03 41 17



Andréane Ferreira

Business Developer

andreane.ferreira@roav7.com

+33 6 45 01 53 95