

L'EXPERT DRONE AU SERVICE DE VOS CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES

INSPECTION • MAINTENANCE • PERFORMANCE

F2 Drone accompagne les installateurs et exploitants de centrales photovoltaïques avec des solutions complètes, aériennes et terrestres, pour sécuriser, optimiser et pérenniser vos installations.



TECHNOLOGIE
DE POINTE



EXPERTISE
MULTI-SITES



DIAGNOSTIC
PRÉCIS & RAPIDE



SÉCURITÉ
MAXIMALE



RAPPORTS DÉTAILLÉS
EXPLOITABLES



INSPECTION RAPIDE
ET SÉCURISÉE

Jusqu'à 50 ha / jour



THERMOGRAPHIE
HAUTE RÉOLUTION

Détection de défauts
invisibles à l'œil nu



RAPPORTS
DÉTAILLÉS

Analyse, cartographies
et recommandations



RÉDUCTION DES COÛTS
& DES ARRÊTS

Interventions ciblées
et efficaces



CONFORMITÉ
RÉGLEMENTAIRE

Contrôles et suivi
obligatoires



GAIN DE TEMPS
& PERFORMANCE

Meilleure productivité
de vos installations

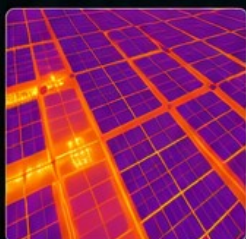
NOS OFFRES DE SERVICES ADAPTÉES À VOS BESOINS

OPTION 1

INSPECTION THERMOGRAPHIQUE PAR DRONE

Idéale pour le contrôle et le suivi

- ✓ Inspection par thermographie aérienne
- ✓ Rapports détaillés avec cartographies
- ✓ Réception de travaux
- ✓ Contrôle réglementaire annuel
- ✓ Suivi régulier et maintenance



OPTION 2

INTERVENTION & REMPLACEMENT À L'IDENTIQUE

En cas d'anomalie détectée

- ✓ Intervention sur site par techniciens habilités
- ✓ Remplacement à l'identique des éléments défectueux
- ✓ Remise en service de la centrale
- ✓ Respect des normes électriques & QHSE



OPTION 3

MAINTENANCE PRÉVENTIVE GLOBALE

La solution complète 360°

- ✓ Toutes les prestations des options 1 & 2
- ✓ Maintenance préventive de 1er niveau
- ✓ Contrôle et vérification des équipements électriques (hors cellule 20kV)
- ✓ Optimisation de la performance et de la durée de vie de votre installation



MAINTENANCE PRÉVENTIVE DE 1ER NIVEAU

Contrôle et vérification des équipements électriques pour prévenir les pannes et optimiser la production.



- ✓ Panneaux & Strings (câbles, connecteurs)
- ✓ Onduleurs
- ✓ TGBT & armoires AC/DC
- ✓ Disjoncteurs & protections
- ✓ Transformateurs (BT)
- ✓ Mise à la terre & liaisons équipotentielle
- ✓ Nettoyage & contrôle visuel approfondi

NOTRE ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE À VOTRE SERVICE



Télépilotes de drones



Techniciens thermographes



Électriciens habilités



Experts en maintenance PV



Conseillers techniques

NOS HABILITATIONS & ENGAGEMENTS



Habilitation électrique



Assurance RC Pro



Respect des normes
et réglementations

POUR TOUS TYPES D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES



CENTRALES AU SOL



OMBRIÈRES
DE PARKING



TOITURES
INDUSTRIELLES



BÂTIMENTS AGRICOLES



SITES ISOLÉS &
HYBRIDES

UN PARTENAIRE DE CONFIANCE POUR



SÉCURISER
vos installations



OPTIMISER
votre production



MAXIMISER
votre rentabilité

