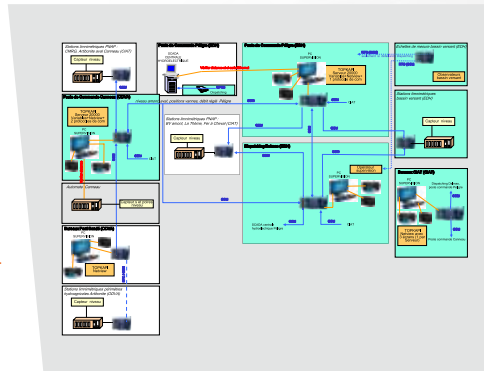


NOTRE SOCIÉTÉ

Travaillant **depuis plus de 20 ans dans le domaine du traitement des eaux et dans le secteur de l'électricité et de l'automatisme**, les collaborateurs de AED-3, sont à votre écoute pour vous accompagner dans la **réalisation de vos projets (nouvelles usines, rénovation d'installations existantes, maintenance et dépannage de systèmes automatisés)**. Depuis quelques mois, nous avons ouvert l'activité **d'inspection par drone : aérien et sous-marin**.

AUTOMATISME

- Etude d'architectures automates/supervisions
- Rédaction d'analyses fonctionnelles et organiques
- Programmation d'automates (spécialiste SCHNEIDER)
- Programmation de pupitres opérateurs type MAGELIS
- Etude d'architectures de télégestion
- Paramétrage de postes SOFREL
- Programmation de superviseurs PCVUE et TOPKAPI
- Essais et mise en service d'installations automatisées
- Dépannage



AED-3

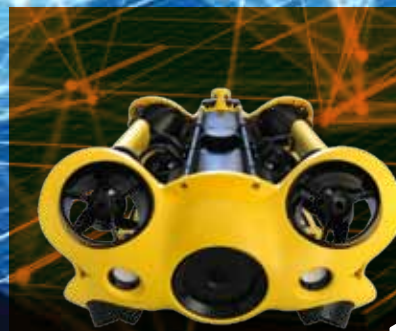
ÉLECTRICITÉ

- Etudes électriques (notes de calcul et schémas électriques) : CANECO, SEE ELECTRICAL et AUTOCAD
- Réalisation d'armoires et de coffrets électriques
- Travaux sur site (pose de cheminements, câbles, raccordements...)
- Essais et mise en service
- Dépannage
- Etudes solutions photovoltaïques (production, autoconsommation, site isolé...)



INSPECTION PAR DRONE AÉRIEN ET SOUS-MARIN

- Scénarios S1, S2, et S3
- Prises de vue en 4k, de photos ou de vidéos
- Inspection d'ouvrages en extérieur
- Inspection en espace confiné (Bassins, charpentes, hangars...)
- Prises de vues sous-marine en 4K (réservoirs d'eau potable, canaux, barrages, en mer...)
- Montage vidéo de films ou de diaporamas
- Création/administration de chaînes Youtube personnalisées



SOUS-MARIN

- Profondeur jusqu'à 100m
- Équipé de LEDS
- Réalisation de films en 4k
- Photos en 12 MP
- Plongée en mer, rivière, réservoirs d'eau potable, bassins
- Retour sur écran vidéo 4K



DRONE AÉRIEN

- Réalisation de films en 4k
- Photos en 20 MP
- Équipement : projecteur à LEDS, cage carbone pour vol en intérieur
- Possibilité de suivre le vol en immersion avec casque VR

Nos télépilotes disposent d'une licence délivrée par la DGAC et les drones utilisés sont enregistrés et en conformité avec la réglementation actuelle.