



NOTRE COMPETENCE A VOTRE SERVICE

HYDRELEC, implantée à BORG0, au nord de l'île de CORSE, au cœur de la Méditerranée, a été fondée en 1990 pour répondre aux besoins spécifiques des exploitants d'installations électriques, électromécaniques, de production d'énergie, hydroélectriques et de traitement des eaux.

HYDRELEC, par son personnel permanent et détaché est à même d'assurer toutes les missions d'étude, de travaux, et de diagnostics relatives aux équipements électriques, électromécaniques, de production d'énergie, hydroélectriques et de traitement des eaux. Ses compétences s'appliquent principalement aux postes MT/BT, aux installations traditionnelles courants forts et courants faibles, aux stations de pompage d'eau d'irrigation, d'eau potable, d'eaux usées, au traitement bactériologique des eaux, aux systèmes de régulation, de télésurveillance, de télétransmission et de supervision, utilisant des automatismes sophistiqués et des automates programmables.

HYDRELEC, par sa spécialisation, met à la disposition de ses clients une équipe alliant la compétence, la souplesse d'intervention et des technologies de pointe.

HYDRELEC, possède les qualifications françaises **QUALIFELEC** (E3 - 2 - CH - Automatismes) et **TRAVAUX PUBLICS** (5.313 - 5.102 - 5.111 - 5.132 - 5.301 - 5.312 - 6.P2 - 6.302 - 6.312 - 6.301 - 6.321 - 6.40)

CONCEPTION ET CONSTRUCTION D'INSTALLATIONS A L'ETRANGER



Hydrelec intervient dans le domaine du pompage, du traitement de l'eau, de la télésurveillance des installations et des centrales de production d'énergie en France et à l'Etranger. La société a récemment réalisé les installations électriques des stations de pompage d'Idini et du PK 31 ainsi que la télésurveillance, la télégestion et la supervision des installations de pompage de la S.N.D.E, en République Islamique de MAURITANIE.

CONCEPTION ET CONSTRUCTION DE CENTRALES HYDROELECTRIQUES



Hydrelec conçoit et installe tous les équipements électriques de puissance, de commande et de régulation des centrales de production d'énergie qu'elle soit hydroélectriques ou éoliennes. Parmi les dernières réalisations de l'entreprise, on trouve les centrales hydroélectriques de Dolé en Guadeloupe, Soccia, Cargiaca et la pico-centrale de l'Ortolo, en Corse. Avec des puissances installées allant de 6Kw à 13 Mégawatts.

CONCEPTION ET CONSTRUCTION DE CENTRALES DE PRODUCTION D'ENERGIE



Hydrelec a aussi réalisé les installations électriques, les postes de transformation, les postes de livraison ainsi que les supports de transmission en fibre optique, des fermes éoliennes d'Ersa et Rogliano, (20 machines de 650Kw)

CONCEPTION ET CONSTRUCTION D'INSTALLATIONS DE POMPAGE



Dans le domaine du pompage, **Hydrelec** a réalisé des très nombreuses installations avec des groupes à vitesse fixe et variable et, dernièrement, les deux surpresseurs à vitesse variable de Bravone (2 x 500 kw) pour le transfert de l'eau d'irrigation.

CONCEPTION ET CONSTRUCTION D'INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX



Hydrelec a, conçu et réalisé plusieurs stations de traitement des eaux, à partir de prises en rivière ou de captages jusqu'au robinet d'eau potable, utilisant les différents process de potabilisation tels que la coagulation, la floculation, la décantation, la filtration, la neutralisation et la désinfection (au chlore gazeux, par électro-chloration, ultra-violets, hypochlorite de sodium ou bioxyde de chlore selon les cas).

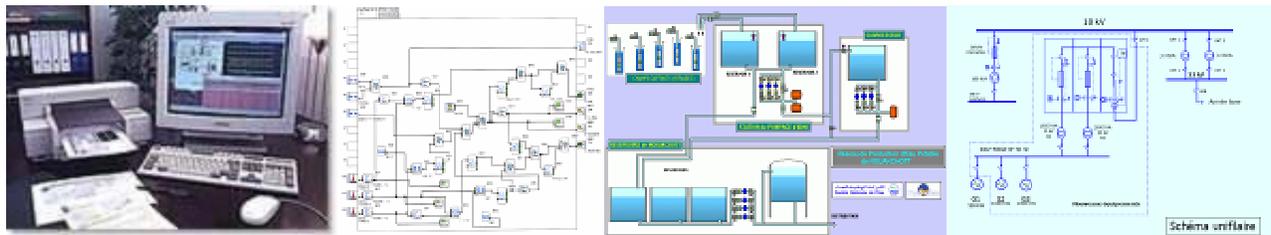
DESINFECTION PROPORTIONNELLES



CONCEPTION ET CONSTRUCTION DE TABLEAUX ELCTRIQUES ET D'AUTOMATISMES



Hydrelec conçoit et réalise toutes ses armoires électriques et coffrets dans son atelier de câblage.



Son bureau d'étude établit les schémas électriques sur plusieurs supports informatiques, les programmes, la programmation des automates et les synoptiques animés de supervision.

NOTRE METIER : LA CONCEPTION, LA REALISATION, LA FORMATION DES EXPLOITANTS, DANS TOUS LES DOMAINES DE L'EAU ET DE L'ENERGIE EN FRANCE ET A L'ETRANGER



Nos expériences sont mises à profit pour répondre à vos attentes.

