

MICROCENTRALES HYDROÉLECTRIQUES



TECHNOLOGIE



SERVICE



PATRIMOINE

NOVEA
TECHNOLOGIES

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR DE MOULINS HYDRAULIQUES

Novéa Technologies, spécialiste de l'électrotechnique de pointe, est une société Angevine créée en 2007 avec le concours de l'incubateur Angers Technopole.

Novéa Technologies propose à ses clients d'équiper leur moulin hydraulique afin de produire de l'énergie électrique pour une auto-consommation ou une revente sur le réseau public de distribution.

L'expérience de Novéa Technologies dans ce domaine très spécifique lui permet d'offrir des solutions clé en main grâce à un accompagnement de ses clients de l'étude du projet à la mise en service de la production, mais également pendant toute la période d'exploitation. La fiabilité de ses installations et la qualité de son service client sont les atouts qui font le succès de Novéa Technologies.

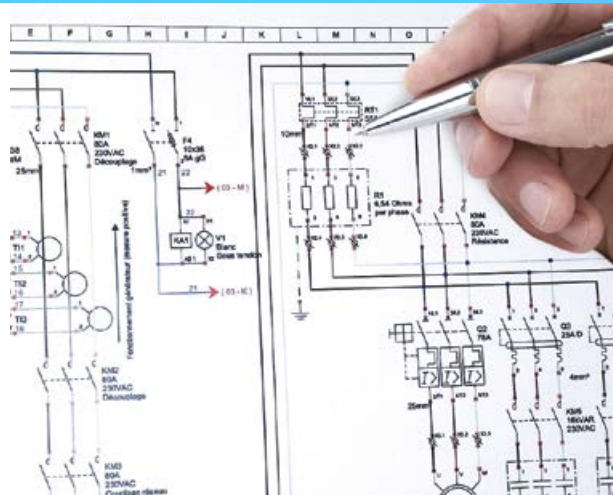


UNE TECHNOLOGIE DE POINTE INNOVANTE

Toujours en veille technologique, Novéa Technologies dispose de son propre bureau d'études composé d'ingénieurs et de techniciens.

Forte de cette ressource, l'entreprise a développé une solution technique unique permettant à ses produits pour microcentrales hydrauliques un fonctionnement MPPT (Maximum Power Point Tracker). Cette innovation assure une production permanente et maximale du dispositif même lorsque le niveau d'eau n'est pas optimal pour la production.

L'ensemble des produits proposés par la société est équipé d'un système de supervision et de commande à distance via n'importe quel support informatique.



AU SERVICE DU PATRIMOINE ET DE L'ENVIRONNEMENT

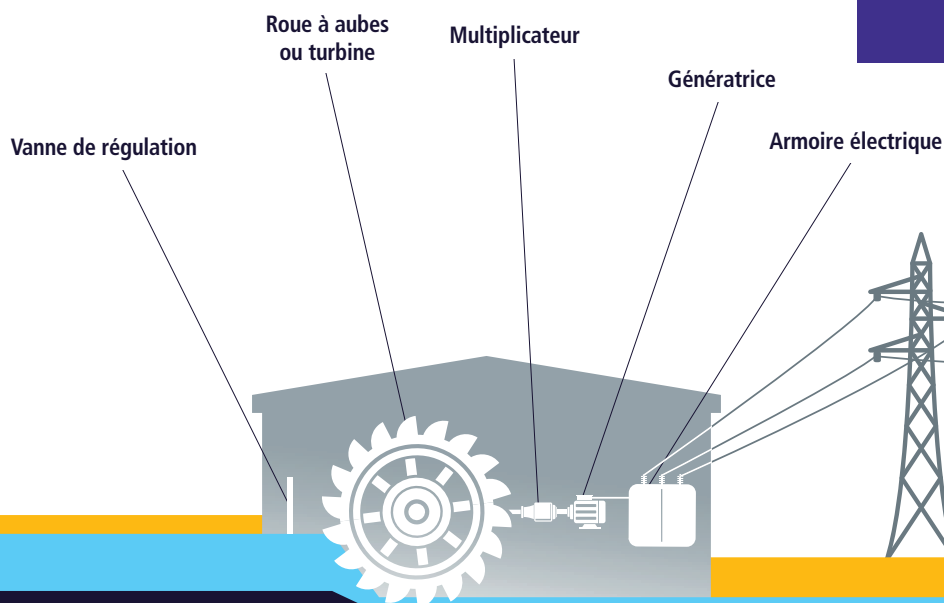
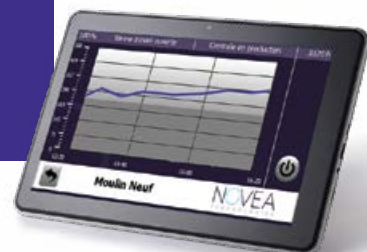
Les microcentrales développées par Novéa Technologies permettent de réhabiliter d'anciens moulins à eau. Novéa Technologies travaille en partenariat avec des entreprises spécialisées dans la restauration des organes mécaniques des moulins, dans le but de conserver et de valoriser au maximum le patrimoine existant.

Ces microcentrales génèrent une énergie propre et renouvelable, et offrent un retour sur investissement intéressant grâce à la revente ou à la consommation de l'électricité produite.



LA SOLUTION NOVÉA TECHNOLOGIES

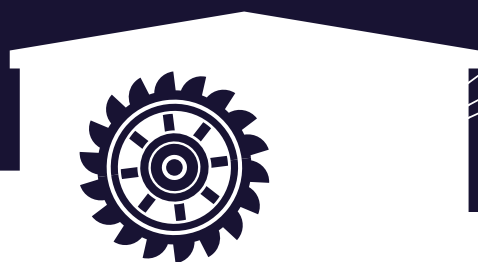
- Réalisation de l'ensemble des dossiers administratifs
- Fabrication et rénovation de roues et de turbines
- Production d'électricité petites et moyennes puissances
- Gestion automatique des vannes et des niveaux d'eau
- Automatisation et supervision à distance
- Services contrôle et maintenance



UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE

UN PROJET CLÉ EN MAIN

Pré-étude du projet	<ul style="list-style-type: none">• Etablissement des devis suite à l'expression du besoin du client sur la base d'une fiche de renseignements et/ou d'une visite du site
Etude détaillée du projet	<ul style="list-style-type: none">• Étude technique détaillée de la centrale• Démarches administratives d'avant-projet• Demande de raccordement au réseau public de distribution
Fabrication des éléments de la microcentrale	<ul style="list-style-type: none">• Commande et réalisation des pièces mécaniques• Commande des composants électrotechniques• Réalisation de l'armoire, contrôle et test en usine
Installation sur site	<ul style="list-style-type: none">• Montage de la microcentrale : partie génie mécanique et génie électrique• Premiers tests de fonctionnement général
Raccordement de la centrale au réseau et mise en service	<ul style="list-style-type: none">• Test et paramétrage de la centrale et des éléments de supervision• Contrôle de la conformité électrique par un organisme tiers• Raccordement au réseau et mise en service• Élaboration du contrat de rachat (optionnel)
Suivi et accompagnement post réalisation	<ul style="list-style-type: none">• Prise en main de la conduite de la centrale par le client• Suivi à distance de la centrale avec reporting• Maintenance annuelle



NOVEA
TECHNOLOGIES

3, rue Fourier • 49070 BEAUCOUZE
Tél. : +33 (0)2 72 47 02 80
Email : contact@novea-technologies.com

www.novea-technologies.com