

LISTE DE REFERENCES

Energie Renouvelable

2023

La Protection électrique en toute Sérénité



MICROENER

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| ALIZES - CENTRALE SOLAIRE DE PINN PATCH | 3 |
| BIOMASSE D'ORLEANS..... | 4 |
| CENTRALE SOLAIRE DE CAPVERT | 5 |
| CENTRALE SOLAIRE DE GRAND MARCHAIS..... | 6 |
| CENTRALE SOLAIRE LA CHARE AUX LOUPS | 7 |
| EDF CENTRALE DE LA LAU | 8 |
| ENERCAL - CENTRALE SOLAIRE DE GADJI | 9 |
| ENERCAL - CENTRALE SOLAIRE DE HNAGOW..... | 10 |
| FASTNED..... | 11 |
| NORDEX - PARC DE BOIS BIGOT | 12 |
| NORDEX - PARC DE JANVILLE (BOIS CLERGEONS, BLERIO EST) | 13 |
| NORDEX - PARC DU BOIS DE L'ARCHE..... | 14 |
| PARC DE LA CHAPELLE VALLON | 15 |
| QUADRAN - CENTRALE SOLAIRE DE BAKIA | 16 |
| TESLA..... | 17 |

ALIZES - CENTRALE SOLAIRE DE PINN PATCH

Voh – Nouvelle Calédonie

ALIZES ENERGIE



Caractéristiques de l'installation :

Centrale solaire mise en service en aout 2019 sur la commune de Voh. Le propriétaire est Alizés (désormais Total Quadran Pacific). Elle a une capacité de production de 4MW

Intervenants :

- ENERCAL
- ACTEMIUM Nouméa
- ALIZES

Matériels installés – prestations réalisées :

- Fourniture du limiteur de courant d'enclenchement TRIM3



BIOMASSE D'ORLEANS

Orléans - Loiret



Caractéristiques de l'installation :

La nouvelle centrale de 37 MW chauffe quelque 12 000 logements ainsi que le Centre hospitalier régional d'Orléans. Cette installation de cogénération produit à la fois de la chaleur et 12 MW d'électricité, qui est injectée dans le réseau

Intervenants :

- INEO
- POMMIER

Matériels installés – prestations réalisées :

- Fourniture des relais de protection



CENTRALE SOLAIRE DE CAPVERT

Cintegabelle – Haute Garonne



Caractéristiques de l'installation :

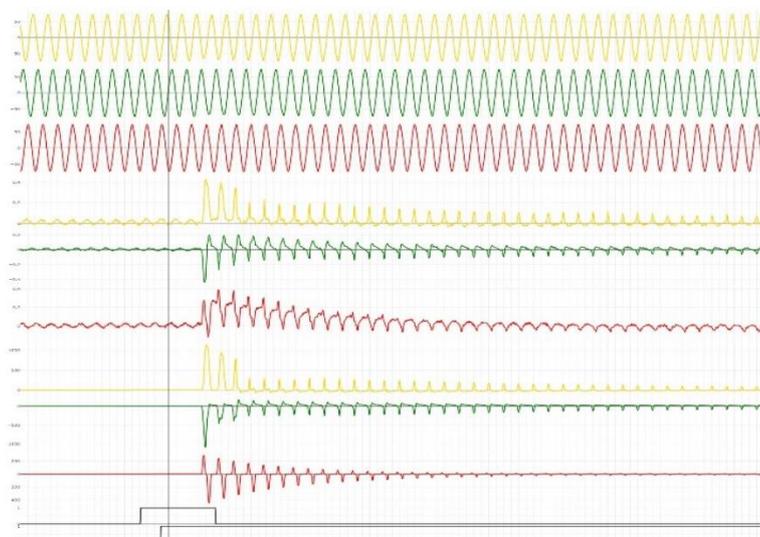
Site de production photovoltaïque d'une puissance de 4,2MW. L'exploitation du site est assurée par la société Centrale Solaire Orion. Poste de livraison Ormazabal

Intervenants :

- ENGIE Solutions

Matériels installés – prestations réalisées :

- Fourniture Limiteur de courant d'enclenchement TRIM3
- Fourniture des TP
- Essais de mise en service



CENTRALE SOLAIRE DE GRAND MARCHAIS

Mazerolles – Vienne



Caractéristiques de l'installation :

La centrale solaire de Grand Marchais est située sur la commune de Mazerolles dans le département de la Vienne, en région Nouvelle-Aquitaine. Mise en service en 2021, la centrale solaire a une puissance installée de 4,9MW. Elle est lauréate de l'appel d'offres CRE 4-3.

Intervenants :

- SEL Groupe
- SRD Poitiers

Matériels installés – prestations réalisées :

- Fourniture Limiteur de courant d'enclenchement TRIM3
- Essais de mise en service

 Centrale solaire
de Grand Marchais



CENTRALE SOLAIRE LA CHARE AUX LOUPS

Maisontiers – Deux Sèvres



Caractéristiques de l'installation :

Site de production photovoltaïque de 4,6ha et d'une puissance de 3MVA environ. Nombre total de modules : 7668. Poste de livraison Siemens

Intervenants :

- SEL Groupe
- SRD Poitiers

Matériels installés – prestations réalisées :

- Fourniture Limiteur de courant d'enclenchement TRIM3
- Essais de mise en service



EDF CENTRALE DE LA LAU

Lau Balagnas – Haute Pyrénées



Caractéristiques de l'installation :

La centrale hydroélectrique de Lau-Balagnas a fait l'objet d'un vaste chantier de modernisation entre 2018 et 2019, pour un total de 5 M€. Le tout avec un souci particulier du respect de l'environnement. EDF Hydro Val d'Azun, c'est 4 grands barrages, 8 centrales hydroélectriques, une production moyenne de 289 GWh (2,5MVA) d'électricité renouvelable par an, soit l'équivalent de la consommation d'électricité annuelle de 120.000 habitants.

Intervenants :

- HYDROSTADIUM

Matériels installés – prestations réalisées :

- Fourniture du limiteur de courant d'enclenchement TRIM3



ENERCAL - CENTRALE SOLAIRE DE GADJI

Ile des Pins – Nouvelle Calédonie



Caractéristiques de l'installation :

Installée sur un terrain coutumier de 2,5 hectares, la production de cette centrale solaire représente à elle seule 40% de l'énergie consommée par l'île. Avec ce projet, l'île des Pins est désormais sur le chemin de l'autonomie énergétique 100% renouvelable. Cette centrale solaire est en service depuis juillet 2021. Elle a une puissance de 1,5MW et une productivité annuelle de 2GWH. Le propriétaire et exploitant sont : Enercal Energies Nouvelles. Elle est constituée de 4541 panneaux photovoltaïques et permet d'éviter 1672 tonnes de gaz à effet de serre an

Intervenants :

- ENERCAL E.N.
- ACTEMIUM Nouméa

Matériels installés – prestations réalisées :

- Fourniture du limiteur de courant d'enclenchement TRIM3
- Fourniture des TP



ENERCAL - CENTRALE SOLAIRE DE HNAGOW

Ile de Maré – Nouvelle Calédonie



Caractéristiques de l'installation :

Cette première centrale solaire a été construite sur 3 hectares à la tribu de Hnagow, dans le district de Guahma, elle ouvre le chemin à d'autres projets pour atteindre l'autonomie énergétique complète de l'île à l'horizon 2022. Cette centrale solaire est en service depuis juillet 2021. Elle a une puissance de 1,5MW et une productivité annuelle de 2GWH. Le propriétaire et exploitant sont : Enercal Energies Nouvelles. Elle est constituée de 4248 panneaux photovoltaïques et permet d'éviter 1461 tonnes de gaz à effet de serre an

Intervenants :

- ENERCAL E.N.
- ACTEMIUM Nouméa

Matériels installés – prestations réalisées :

- Fourniture du limiteur de courant d'enclenchement TRIM3
- Fourniture des TP



FASTNED

Gevrey Chambertin – Dracé – Tournus - Bourgogne



Caractéristiques de l'installation :

Poste de livraison C13-100 équipé de la protection UMWH pour validation pendant la phase expérimentale aboutissant à l'Autorisation d'Emploi Temporaire (ATE).

Intervenants :

- FASTNED
- ENEDIS
- REP

Matériels installés – prestations réalisées :

- Relais PWH (UMWH)
- Support technique



NORDEX - PARC DE BOIS BIGOT

Boisville le Saint Père – Eure et Loire



Caractéristiques de l'installation :

- Puissance nominale : 9,2 MW
- Nombre d'éolienne(s) : 4

Intervenant(s) :

- POMMIER
- NORDEX

Matériels installés – prestations réalisées :

- Coffret de découplage type 1.4/REN
- Protection transformateur
- Centrale de mesure



NORDEX - PARC DE JANVILLE (BOIS CLERGEONS, BLERIO EST)

Janville – Eure et Loire



Caractéristiques de l'installation :

- Puissance nominale : 11,5 MW
- Nombre d'éolienne(s) : 5

Intervenant(s) :

- POMMIER
- NORDEX

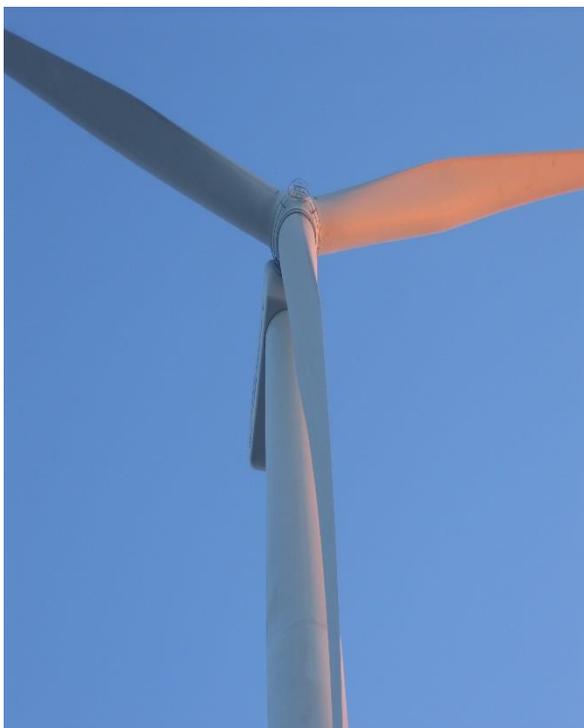
Matériels installés – prestations réalisées :

- Coffret de découplage type 1.4/REN
- Protection transformateur
- Centrale de mesure



NORDEX - PARC DU BOIS DE L'ARCHE

Beauvilliers – Eure et Loire



Caractéristiques de l'installation :

- Puissance nominale : 11,5 MW
- Nombre d'éolienne(s) : 5

Intervenant(s) :

- POMMIER
- NORDEX

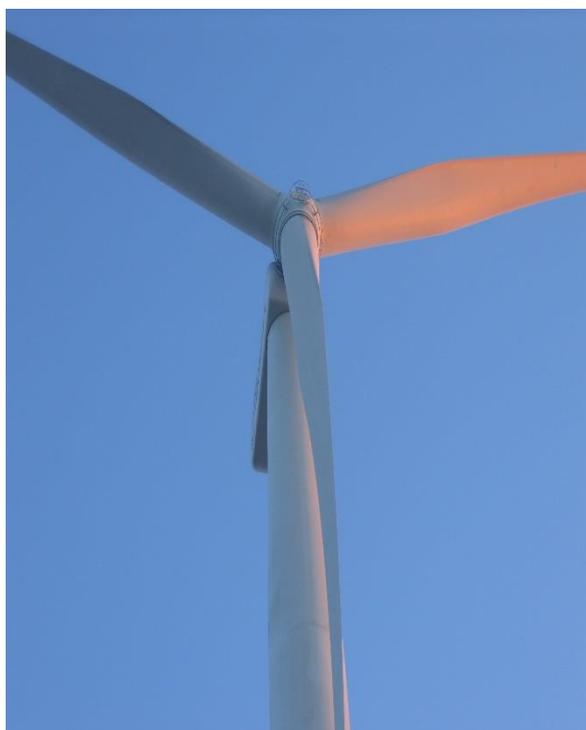
Matériels installés – prestations réalisées :

- Coffret de découplage type 1.4/REN
- Protection transformateur
- Centrale de mesure



PARC DE LA CHAPELLE VALLON

Chapelle Vallon - Aube



Caractéristiques de l'installation :

- Puissance nominale : 12 MW
- Nombre d'éolienne(s) : 6

Intervenant(s) :

- POMMIER
- SPIE

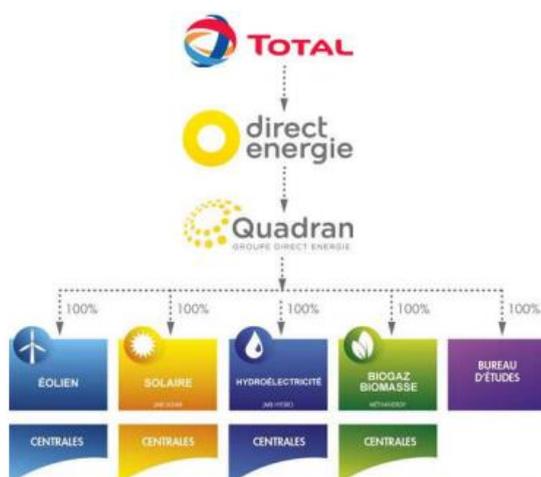
Matériels installés – prestations réalisées :

- Coffret de découplage type 1.4/RE



QUADRAN - CENTRALE SOLAIRE DE BAKIA

Païta – Nouvelle Calédonie



Caractéristiques de l'installation :

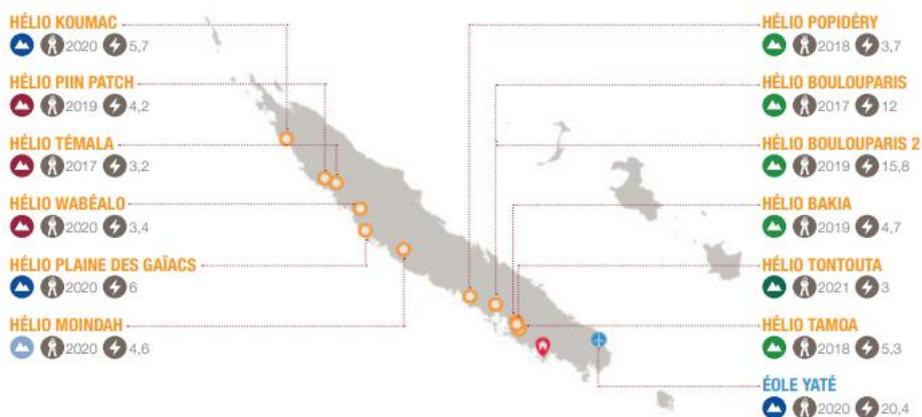
Centrale solaire mise en service en aout 2019 sur la commune de Païta. Le propriétaire est Quadran Pacific. Elle a une capacité de production annuelle de 7GWH.

Intervenants :

- ENERCAL
- ACTEMIUM Nouméa
- QUADRAN PACIFIC

Matériels installés – prestations réalisées :

- Fourniture du limiteur de courant d'enclenchement TRIM3



TESLA

Tournus – Saône et Loire



Caractéristiques de l'installation :

Poste de livraison C13-100 équipé de la protection UMWH pour validation pendant la phase expérimentale aboutissant à l'Autorisation d'Emploi Temporaire (ATE).

Intervenants :

- TESLA
- ENEDIS
- REP

Matériels installés – prestations réalisées :

- Relais PWH (UMWH)
- Support technique



***Pour tout renseignement merci de contacter le
Service commercial***

Tél. : +33 01 48 15 09 09

Mail : info@microener.com

Fax : 0143050824



MICROENER Notre entreprise Partenaires Nous contacter
La protection électrique en toute sérénité

Centrales, Postes & Industries (CP&I) Infrastructure Ferroviaire (IF) Services Documentations complémentaires Recherche

PRODUCTION D'ÉNERGIE
TRANSPORT / DISTRIBUTION D'ÉNERGIE - INDUSTRIES
FERROVIAIRE
TERTIAIRE
SERVICES

MICROENER propose et construit des systèmes et des ensembles de protection performants pour les installations électriques à Haute et Moyenne Tension.

Le savoir faire acquis depuis de nombreuses années dans le domaine par notre personnel nous place parmi l'un des acteurs de tout premier plan dans notre métier. Nos équipes Commerciale et Technique se tiennent à votre entière disposition pour répondre à toutes vos demandes, depuis la définition d'un simple relais de protection jusqu'au SCADA dans son ensemble.

Nous sommes également à votre entière disposition pour tout besoin d'étude ou de stages de formation sur la protection des installations HT/MT.

Ce site vous est dédié et vous permet de visualiser l'ensemble de nos produits et services, et de télécharger les notices dont vous avez besoin.

Bien évidemment, toute notre équipe commerciale reste à votre écoute.

Actualités
au CIGRE Stand 3098 du 27 au 31 Août 2012
MICROENER
au CIGRE Stand 309 du 27 au 31 Août 2012
Téléchargez vos badges en cliquant ici Lire

Recherche
Recherche

Coordonnées
49 Rue de l'Université
F-93191 noisy le grand
Tél : +33 1 48 15 09 09
Fax : +33 1 43 05 08 24
Nous écrire
MICROENER



MICROENER

49 rue de l'Université - 93160 Noisy le Grand – Tél : +33 1 48 15 09 01 – Fax : +33 1 43 05 08 24
info@microener.com – www.microener.com