

Marché	Référence	Lieu			Installation	Intervenant - Interlocuteur	Fourniture - Prestation MICROENER	
		Pays	Villes	Département				
ENR	Chare au aux loups	France	Maisontiers	Deux Sevres	79	Production photovoltaïque de 3MVA	SEL Groupe, SRD Poitiers	Limiteur de courant
ENR	Centrale de La Lau	France	Lau Balagnas	Hautes Pyrénées	65	Centrale hydraulique de 2,5MW	Hydrostadium	Limiteur de courant
ENR	Gadji	Nouvelle Calédonie	Ile des Pins	Export		Centrale photovoltaïque de 1,5MW	Enercal, Actémium Nouméa	Limiteur de courant
ENR	Hnagow	Nouvelle Calédonie	Ile de Maré	Export		Centrale photovoltaïque de 1,5MW	Enercal, Actémium Nouméa	Limiteur de courant
ENR	Bakia	Nouvelle Calédonie	Païta	Export		Centrale photovoltaïque de 4MW	Enercal, Actémium Nouméa, Quadran Pacific	Limiteur de courant
ENR	Lavaveix	France	Lavaveix Les Mines	Creuse	23	Centrale photovoltaïque de 3MW	Ormzabal	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Genest	France	Plaine Haute	Cotes d'Armor	22	Centrale photovoltaïque	SEL Groupe	Limiteur de courant
ENR	Verdonnet	France	Verdonnet	Cote d'Or	21	Centrale photovoltaïque 2MW	SPIE, TSE	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Vachegare	France	Buleon	Morbihan	56	Parc éolien de 9MW	Spie, Lhyfe	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Bessac	France	Bessac	Charente	16	Centrale photovoltaïque de 3MW	Cahors, Total Energies	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Civaux	France	Civaux	Vendée	89	Centrale photovoltaïque 5MW	Entech, EDF Renouvelable, SEL Groupe	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Castres Gironde	France	Lieu-dit La Lande	Gironde	33	Centrale photovoltaïque de 3MW	Gay Electricité, Eiffage	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Cerisou	France	Savigné	Vienne	58	Parc éolien de 24MW	Qenergy, SEL Groupe, Siemens Gamesa	Limiteur de courant
ENR	Kermat	France	Inzinzac	Morbihan	56	Centrale photovoltaïque de 4MW	Spie	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Champvert	France	Champvert	Nièvre	58	Centrale photovoltaïque de 2*50MW	JS Automation, Cap Ingélec	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Vallières	France	Rumilly	Haute Savoie	74	Centrale hydraulique de 2,5MW	EDF Hydro	Protection alternateur
ENR	Fauillet	France	Fauillet	Lot et Garonne	47	Centrale photovoltaïque de 4MW	SEL Groupe, Engie Green	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Chaume Solar 1	France	St Pierre de Chevillé	Sarthe	72	Parc éolien de 7MW	Sel Groupe, Qenergy	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Chaume Solar 2	France	Dissay sous Courcillon	Sarthe	72	Parc éolien de 12MW	Sel Groupe, Qenergy	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Montmorillon	France	Montmorillon	Vienne	58	Centrale photovoltaïque de 3MW	Sel Groupe	Limiteur de courant
ENR	Marville	France	Marville	Meuse	55	Centrale photovoltaïque	TSE	Etude du plan de terre, Powerflow
ENR	Terres Salées	France				Centrale photovoltaïque	SEL Groupe	Limiteur de courant
ENR	Centrale PV de GTA	France	Livron sur Drôme	Drôme	26	Distribution HTA	SAEM Energies, Engie Grenn	Dimensionnement de câbles HTA
ENR	Poavidaphtia	Nouvelle Calédonie	Koné	Export		Centrale photovoltaïque de 3MW	Total Energies, Peinta	Limiteur de courant

MICROENER

Liste de Références LR\$A 26LA1881841

La protection électrique en toute sérénité

Marché	Référence	Lieu				Installation	Intervenant - Interlocuteur	Fourniture - Prestation MICROENER
		Pays	Villes	Département				
ENR	Plancy	France	La Croix Philippe	Aube	10	Centrale photovoltaïque 4MW	Dalkia Electrotechnique, Gensun, Siemens	Limiteur de courant, Mise en Service
ENR	Cavignac	France	Debot	Gironde	33	Centrale photovoltaïque 4MW	Dalkia Electrotechnique, Gensun, Siemens	Limiteur de courant, Mise en Service
Tertiaire	Archives Nationales	France	Pierrefitte	Seine St Denis	93	Distribution HTA	Pommier, Bouygues	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	Symphonie	France	Suippes	Marne	51	Distribution HTA	Ormazabal, Santerne	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	Ecole Militaire	France	Paris	Seine	75	Distribution HTA	ETT, Ormazabal	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	Caserne Gallieni	France	Maisons Laffite	Yvelines	78	Distribution HTA	ETT, Ormazabal	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Supervision, Automatisation de Délestage/Relestage,Etude de Sélectivité
Tertiaire	Caserne Gallieni	France	Maisons Laffite	Yvelines	78	Distribution HTA	BET, Ormazabal	Relais de protection, Mise à niveau du Reconfigurateur de Boucle
Tertiaire	Caserne Lange	France	Pontoise	Val d'Oise	95	Distribution HTA	Eiffage, Pommier	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	Mt Valérien	France	Suresnes	Haut de Seine	92	Distribution HTA	Forclum, Pommier	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	Fort Bicetre	France	Kremlin Bicêtre	Val de Marne	94	Distribution HTA	Eiffage, Pommier	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CH Arras	France	Arras	Pas de Calais	62	Distribution HTA	Pommier, ETDE, Jacob Serete	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CH Evreux	France	Evreux	Eure	27	Distribution HTA	Pommier, Jacobs	Relais de protection, Etude de Sélectivité, Campagne d'essais
Tertiaire	CH Gonesse	France	Gonesse	Val d'Oise	95	Distribution HTA	Inéo, Pommier	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CH Lagny	France	Lagny	Seine et Marne	77	Distribution HTA	Cegelec, Pommier	Relais de protection, Etude de Sélectivité
Tertiaire	NCHPO	France	Bourgoin Jailleu	Rhône-Alpes	69	Distribution HTA	Spie, Pommier	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CHA Boucle HTA	France	Argenteuil	Val d'Oise	95	Distribution HTA	Pommier, Spie, Cap Ingélec, Ormazabal	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CH Rochefort	France	Rochefort	Charentes Maritime	17	Distribution HTA	Pommier, Jacobs, Inéo	Relais de protection, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CH Roanne	France	Roanne	Loire	42	Distribution HTA	Engie, Ineo	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CH Roanne	France	Roanne	Loire	42	Centrale GE	Engie, Ineo	Relais de protection centrale GE
Tertiaire	CH ST Nazaire	France	St Nazaire	Loire Atlantique	44	Distribution HTA	Pommier, Forclum, Ingerop	Relais de protection, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CH Toulon Ste Musse	France	Toulon	Var	83	Distribution HTA	SIIR, SNEF, 2H Energy	Relais de protection, Etude de Sélectivité
Tertiaire	Musée Louvre Lens	France	Lens	Nord	59	Distribution HTA	Inéo, Pommier, Betom, Satélec	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	Villages nature	France	Fontenay le Comte	Seine et Marne	77	Distribution HTA	Pommier, Bouygues, Ormazabal	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CB31	France	La Défense	Hauts de Seine	92	Tour CB31 (IGH)	Iosis, Bouygues, SDEL, Phibor, Pommier	Relais de protection, Etude de Sélectivité

Marché	Référence	Lieu				Installation	Intervenant - Interlocuteur	Fourniture - Prestation MICROENER
		Pays	Villes	Département				
Tertiaire	USTL	France	Lille	Nord	59	Extension de la boucle HTA	Satelec	Relais de protection, Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	USTL	France	Lille	Nord	59	Distribution HTA	Iosis, Eiffage, Pommier, Satelec, Artelia	Relais de protection, Mise à niveau du Reconfigurateur de Boucle
Tertiaire	Palais de Tokyo	France	Paris	Seine	75	Poste HTA	Clemessy, Climespace	Campagne de mesure et analyse d'harmoniques
Tertiaire	CHA Nouv. Boucle	France	Argenteuil	Val d'Oise	95	Distribution HTA	Equans, Guerin	Relais de protection, Mise à niveau Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CHA Nouv. Centr. GE	France	Argenteuil	Val d'Oise	95	Centrale GE	Ormazabal	Relais de protection, Mise à niveau Reconfigurateur de Boucle, Etude de Sélectivité
Tertiaire	CH Pontoise	France	Pontoise	Val d'Oise	95	Distribution HTA	Eiffage	Etude de Sélectivité
Tertiaire	CH Sebastopol	France	Reims	Marne	51	Distribution HTA	Engineering MV	Etude de Sélectivité
Postes & Industries	AFS	France	Sedan	Ardennes	8	Poste 90kV	Microener	Relais de protection; Etude de Sélectivité; Mise en Service
Postes & Industries	Air Liquide	France	Sandouville	Seine Maritime	76	Poste 90kV	CEL France	Armoire de tranche transformateur
Postes & Industries	Air Liquide	France	Lavera	Bouches du Rhône	13	Poste BT	ALFI	Système de pertubographie; Système de transfert de source rapide
Postes & Industries	Arjo	France	Bresse sur Braye	Sarthe	72	Poste 90kV	Climatelec; Dalkia	Armoires de tranche; Etude de sélectivité; Mise en Service
Postes & Industries	Arkema	France	Lacq	Pyrénées Atlantiques	64	Distribution HTA	CEL France; CTIL	Relais de protection; Système de transfert de source rapide; Supervision; Etude de Sélectivité; Mise en Service
Postes & Industries	Axens	France	Salindre	Gard	30	Distribution HTA	SCLE	Relais de protection
Postes & Industries	BS942	France	Poleymieux	Rhône	69	Distribution HTA	Pommier; ETDE	Relais de protection; Etude de Sélectivité
Postes & Industries	Bio Springer	France	Maison Alfort	Val de Marne	94	Poste 63kV	RTE; Dalkia;	Armoires de tranche Ligne/transformateur; Etude de Sélectivité; Mise en Service
Postes & Industries	Port Est	France	St Denis	La Réunion	974	Cycle combiné de 8MW	EDF CIT; SPIE	Armoire de tranche transformateur
Postes & Industries	Lucciana	France	Lucciana	Corse	20	TAC de 42MW	EDF SEI; EDF CIT; SPIE	Armoires de tranche transformateur/Oscilloperturbographe; Etude de Sélectivité
Postes & Industries	Clermont Métropole	France	Cournon	Puy de Dôme	63	Distribution HTA	Spie; Usine élévatoire	Relais de protection
Postes & Industries	RIAC	France	Calais	Pas de Calais	62	Infrastructure ferroviaire	Eurotunnel; Mobility; Epcon; SNCF	Protections différentielles câbles; Ingénierie
Postes & Industries	Tenore	France	Villiers le Bel	Val d'Oise	95	Centrale de cogénération	GDF; Actemium; Enertime	Armoire de synchronisation et de couplage
Postes & Industries	Renault	France	Flins	Yvelines	78	Transformateur 63/15kV	Renault; SDEL CC	Limiteur de courant
Postes & Industries	SKCP	France	Biganos	Landes	40	Poste HTB et Cogénération	Dalkia; Smurfit; Eiffage	Armoires de tranche Ligne/transformateur/synchronisation; Mise en Service
Postes & Industries	SCP	France	Valtrède	Bouches du Rhône	13	Station de pompage	Ineo	Relais de protection; Ingénierie
Postes & Industries	Total Energies	France	Bayet	Allier	3	Cycle combiné de 400MW	Ansaldo; Total Energies	Relais de protection; Système de transfert de source rapide

Marché	Référence	Lieu			Installation	Intervenant - Interlocuteur	Fourniture - Prestation MICROENER	
		Pays	Villes	Département				
Postes & Industries	Total Raf.	France	Feyzin	Rhône	69	Transformateurs 63/5.5kV	TMI; ICET; TOTAL	Système de transfert de source rapide
Postes & Industries	Total Raf.	France	La Mède	Bouches du Rhône	13	Transformateurs 63/5.5kV	TMI; TOTAL	Système de transfert de source rapide
Postes & Industries	Grand Lyon	France	Pierre Bénite	Rhône	69	Distribution HTA	Pommier; ETDE	Protections différentielles câbles; Ingénierie
Postes & Industries	Tunnel de Nogent	France	Nogent	Val de Marne	94	Distribution HTA	Ormazabal; STEC TPI; SEGIC	Relais de protection; Etude de Sélectivité
Postes & Industries	Thyssenkrupp	France	Isbergues	Pas de Calais	62	Moteur à courant continu	Spie; Usine élévatoire	Relais de protection; Mise en Service
Postes & Industries	Bertoua	Cameroun	Bertoua	Export		Centrale de 12MW	Eneo; Noticam	Relais de protection; Ingénierie
Postes & Industries	Arcelor	Algérie	Annaba	Export		Moteurs synchrones	Jeumont	Armoire de protection; Etude de Sélectivité
Postes & Industries	Caraibes Energie	France	Guadeloupe	Export		Centrale de 35MW	Albioma; ATEIM; Hazemeyer; Clemessy	Relais de protection pour les IEG
Postes & Industries	CEB	Benin	Parakou	Export		Poste HTB/HTA	Omexom; Sogreah	Armoires de tranches HTB et HTA; Consignateurs d'états, Etude de sélectivité; Mise en Service
Postes & Industries	CEB	Benin	Djougou	Export		Poste HTB/HTA	Omexom; Sogreah	Armoires de tranches HTB et HTA; Etude de sélectivité; Mise en Service
Postes & Industries	EDM	Mozambique	Tête	Export		Poste HTB/HTA	Norconsult; Bouygues	Armoires de tranches HTB; relais de protection HTA; Supervision; Etude de sélectivité; Mise en Service
Postes & Industries	EDM	Mozambique	Catandica	Export		Poste HTB/HTA	Norconsult; Bouygues	Armoires de tranches HTB; relais de protection HTA; Etude de sélectivité; Mise en Service
Postes & Industries	EDM	Mozambique	Matambo	Export		Poste HTB/HTA	Norconsult; Bouygues	Armoires de tranches HTB; relais de protection HTA; Etude de sélectivité; Mise en Service
Postes & Industries	Eurogate	Maroc	Tanger	Export		Distribution HTA	Ansaldo; Ceisis Maroc	Relais de protection
Postes & Industries	OCP	Maroc	Jorf Lasfar	Export		Boucle 60kV et Distribution 10kV	Centrelec; Vinci	Relais de protection; Etude de Sélectivité
Postes & Industries	SBEE	Benin	Seme Kpodji	Export		Poste de transformation HTB	MRI; SBEE	Armoires de tranche Ligne/transformateur; Etude de Sélectivité; Mise en service; Formation
Postes & Industries	Total EP	Gabon	Libreville	Export		Transformateur 11/20kV - 4*5MVA	Total E&P; Diestman; Wartsilla	Limiteur de courant
Postes & Industries	Tosyali	Algérie	Oran	Export		Moteurs asynchrones	Nidec	Relais de protection
Postes & Industries	ValorBearn	France	Lescar	Pyrénées Atlantiques	64	Transformateur 20/5.5kV - 8MVA	Urbaser Energie, Equans	Limiteur de courant, Mise en Service
Postes & Industries	K+S	France	Wittenheim	Haut Rhin	68	Moteurs asynchrones 260-550kW	K+S	Relais de protection moteur, Mise en Service
Postes & Industries	Ferropem	France	Laudun	Gard	30	Transformateur HTB/HTA - 60MVA	Ferroglobe	Limiteur de courant, Mise en Service
Postes & Industries	Hinkley Point	Angleterre	Hinkley	Export		Centrale nucleaire	2H Energie	Relais de protection alternateur
Postes & Industries	VSPU	France	Villers Saint Paul	Oise	95	Poste HTB et distribution HTA	VSPU	Etude de sélectivité
Postes & Industries	Boucle Arkema	France	Villers Saint Paul	Oise	95	Distribution HTA	VSPU	Etude de sélectivité

MICROENER

Liste de Références LR\$A 26LA1881841

La protection électrique en toute sérénité

Marché	Référence	Lieu				Installation	Intervenant - Interlocuteur	Fourniture - Prestation MICROENER
		Pays	Villes	Département				
Postes & Industries	VSPU	France	Villers Saint Paul	Oise	95	Distribution HTA	VSPU	Dimensionnement de câble HTA et bilan de puissance
Postes & Industries	Finisseur	France	Fos sur Mer	Bouches du Rhône	13	Distribution HTA	Arcelot Mittal Méditerranée	Etude de la rénovation électrique de la motirisation du finisseur
Postes & Industries	Spark	France	Fos sur Mer	Bouches du Rhône	13	Distribution HTA	Arcelot Mittal Méditerranée	Etude de sélectivité de la distribution 5,5kV
Postes & Industries	Arcelor Fos	France	Fos sur Mer	Bouches du Rhône	13	Distribution HTA	Arcelot Mittal Méditerranée	Etude dynamique d'un transformateur 225/63kV - 170MVA
Postes & Industries	Arcelor Mittal	Luxembourg	Differdange	Export		Distribution HTA	Arcelor Mittal	Relais de protection
Postes & Industries	Arcelor Mittal	France	Gandrange	Moselle	57	Transformateur 225/20kV	Arcelor Mittal	Relais de protection, Etude de sélectivité
Postes & Industries	Arcelor Mittal	France	St Chely d'Apcher	Lozère	48	Transformateur	Arcelor Mittal	Régulateur de tension
Postes & Industries	Eurenco	France	Bergerac	Dordogne	24	Transformateurs	Eiffage	Régulateurs de tension
Postes & Industries	Constellium	France	Montreuil Juigné	Maine et Loire	49	Transformateurs	France Transfo	Régulateurs de tension
Postes & Industries	Flamanville	France	Flamanville	Manche	50	Centrale nucleaire	Clemessy	Relais de protection
Postes & Industries	La Baraque	Maurice	Savanah	Export		Centrale à bagasse 90MW	Jeumont, Omnican Thermal Energy	Relais de protection
Postes & Industries	Paprec	France	Villefranche	Rhône	69	Distribution HTA	Erec	Relais de protection, Mise en Service
Postes & Industries	St Gobain	France	Thourotte	Oise	95	Transformateur de fusion	St Gobain	Relais de protection, Mise en Service
Postes & Industries	QAFCO	Qatar	Mesaieed	Export		Centrale GE	Qatar Fertiliser Company	Relais de protection
Postes & Industries	Qatargas II - LNG	Qatar	Doha	Export		Centrale GE	Qatar Energies, Siemens	Relais de protection
Postes & Industries	Mataro	Expagne	Mataro	Export		Usine de traitement des déchets	Team Turbo Machines	Relais de protection alternateur
Postes & Industries	Transmara	Kenya	Narok	Export		Sucrerie	Team Turbo Machines	Relais de protection alternateur
Postes & Industries	OCP	Maroc	Jorf Lasfar	Export		Moteurs asynchrones	Auterep	Relais de protection
Postes & Industries	ILL	France	Grenoble	Isère	38	Centrale GE 2*1,7MW	ILL	Armoire de protection et de couplage
Postes & Industries	Jeumont	France	Maubeuge	Nord	59	Distribution HTA	Jeumont	Relais de protection, Mise en Service
Postes & Industries	Sonangol	Nigeria	Total Exploration Production	Export		Distribution HTA	Francare Industries, Gazem	Relais de protection
Postes & Industries	Sylvia	France	Saint Fons	Rhône	69	Distribution HTA	Erec, Rhodia	Etude de Sélectivité
Postes & Industries	Le Moule	France	Guadeloupe	Guadeloupe	971	Centrale biomasse 100Mw	Albioma, Mastergrid	Relais de protection
Postes & Industries	Sofidel	France	Frouard	Export		Distribution HTA	Clemessy	Etude de Sélectivité

Marché	Référence	Lieu				Installation	Intervenant - Interlocuteur	Fourniture - Prestation MICROENER
		Pays	Villes	Département				
Postes & Industries	Eurengo	France	Bergerac	Dordogne	24	Transformateurs 63/15kV 5MVA	Eiffage	Régulateurs de tension
Postes & Industries	Sonede	Tunisie	Sfax	Export		Distribution HTA	Blader	Relais de protection
Postes & Industries	Le Bourray	France	Saint Mars la Brière	Sarthe	72	Poste HTB/HTA	Papetterie Le Bourray	Relais de protection, Etude de sélectivité, Mise en Service
Postes & Industries	Comilog	France	Graveline	Nord	59	Transformateurs 225/63kV 100MVA	Eramet	Consignateur d'états
Postes & Industries	Renault	France	Sandouville	Seine Maritime	76	Poste HTB	Pisant Ingénierie	Relais de protection pour basculement de source
Postes & Industries	Lavera SMR	France	Lavera	Bouches du Rhône	13	Distribution BT	ALFI, Actemium	Relais de protection moteur
Postes & Industries	OFON2	Nigéria	Plateforme offshore	Export		Centrale GE	Total E&P, Integrated Energy Services	Relais de protection