

TEWA Solar

THE EFFICIENT WAY

Liste de références

Référence	COM_GE_003 - Liste de références
Date	08/03/2023
Révision	1

Le personnel de TEWA Solar a travaillé sur les projets suivants :

Projet	Description du projet	Client	Description	Année
Poste 63/33 kV de Tupigny	Poste Haute Tension pour le raccordement de 2 fermes éoliennes	Enertrag France	Responsable Technique de projet : <ul style="list-style-type: none"> - Conception de l'architecture électrique globale - Dimensionnement des appareillages - Suivi et pilotage des études électriques primaires et secondaires (SCADA, Protections, PPC) - Pilotage des sous-traitants - Support technique / expertise processus de raccordement au réseau RTE 	2021-2023
Suntop Solar Farm / New South Wales, Australia	Ferme solaire de 190 MWp	Canadian Solar Inc.	Responsable Technique du système 33 kV: <ul style="list-style-type: none"> - Analyse fonctionnelle du système - Conception de l'architecture électrique globale - Dimensionnement des appareillages - Dimensionnement des filtres harmoniques - Suivi et pilotage des études électriques primaires et secondaires (SCADA, Protections, PPC) - Pilotage des sous-traitants - Réception des équipements en usine - Support technique / expertise processus de raccordement au réseau Transgrid Ingénierie PV :	2019-2022

Projet	Description du projet	Client	Description	Année
			<ul style="list-style-type: none"> - Dimensionnement des composants DC - Réalisation de tous les plans d'exécution <p>Construction :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pilotage de la construction du scope électrique du projet (DC/BT/HTA) <p>Mise en service :</p> <p>Cold & Hot Commissioning des scopes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - DC, AC BT et HTA - Système IT & télécommunication - Tests terrain de conformité aux grid codes 	
Coleambally Solar Farm / New South Wales, Australia	Ferme solaire de 190 MWp	NEOEN	<p>Responsable Technique HV et MV :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse fonctionnelle du système - Conception de l'architecture électrique globale - Dimensionnement des appareillages - Suivi et pilotage des études électriques primaires et secondaires (SCADA, Protections, PPC) - Pilotage des sous-traitants - Réception des équipements en usine 	2017-2018
Coleambally Solar Farm / New South Wales, Australia	Ferme solaire de 190 MWp	NEOEN	<p>Commissioning Manager :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation / Planification des essais - Interface avec les fournisseurs (onduleurs, trackers, appareillages HV et MV...) 	2018

Projet	Description du projet	Client	Description	Année
			<ul style="list-style-type: none"> - Interface avec l'exploitant du réseau Transgrid 	
Parkes Solar Farm / New South Wales, Australia	Ferme solaire de 55 MWp	NEOEN	Responsable grid connection: <ul style="list-style-type: none"> - Pilotage du processus de raccordement réseau auprès de Transgrid - Pilotage des sous-traitants 	2017
Griffith Solar Farm / New South Wales, Australia	Ferme solaire de 36 MWp	NEOEN	Responsable grid connection: <ul style="list-style-type: none"> - Pilotage du processus de raccordement réseau auprès de Transgrid - Pilotage des sous-traitants 	2017
Dubbo Solar Farm / New South Wales, Australia	Ferme solaire de 10 MWp	NEOEN	Responsable grid connection: <ul style="list-style-type: none"> - Pilotage du processus de raccordement réseau auprès de Essential Energy - Pilotage des sous-traitants 	2017
Narromine Solar Farm / New South Wales, Australia	Ferme solaire de 5 MWp	NEOEN	Responsable grid connection: <ul style="list-style-type: none"> - Pilotage du processus de raccordement réseau auprès de Essential Energy - Pilotage des sous-traitants 	2017
"Solarisation" des stations-services Total	Installations PV sur 5000 stations-services dans 53 pays	TotalEnergies	Responsable Technique Mondial du projet : <ul style="list-style-type: none"> - Choix des équipements, architectures électriques, - Mise en place des plans standards 	2017-2020

Projet	Description du projet	Client	Description	Année
			<ul style="list-style-type: none"> - Formation des ingénieurs projets et chefs de projets 	
“Solarisation” des stations-services Total	Installations PV sur 10 stations-services au Nigéria	TotalEnergies	Chef de projet : <ul style="list-style-type: none"> - EPC de projets hybrides : PV + Stockage + Réseau + Générateur diesel - Optimisation technico-économique du dimensionnement PV et Stockage de sites hybrides en autoconsommation. 	2015-2017