
AOTAI
CARAÏBES
C'est
VALOTEK®
PV

Qui est Aotai Caraïbes



PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

VALOTEK ENERGY représentant exclusif d'équipements photovoltaïques AOTAI dans les pays de la Caraibes. Elle est spécialisée dans l'EPC (Engineering, Procurement, and Construction) de solutions d'énergie solaire pour des applications industrielles et résidentielles.

Notre expertise réside dans la conception, la construction et la fabrication d'équipements conformes aux normes européennes. Nous fournissons des produits (panneaux, onduleurs hybrides , coffret, rails et batterie) et des services innovants et de haute qualité, en mettant l'accent sur notre engagement envers les principes RSE (Responsabilité Sociétal des Entreprises).

Tous nos produits respectent les normes mondiales et sont certifiés pour l'UE, les États-Unis et la Chine. Notre bureau français a pour mission d'offrir un soutien commercial, une assistance technique, un suivi et une formation à notre réseau de partenaires. Nous nous assurons que nos produits portent les certifications françaises et CE nécessaires, y compris les certifications Qualibat, QualiPV 500, QualiElec et QualiPV Elec (Qualit'EnR).

VALOTEK® AOTAI CARAÏBES

AOTAI
En nombres

322
Brevets

20
GW
Installés

527
R&D
Ingénieurs

258 000
Mètres carrés
d'atelier

50
Lignes de production
entièrement automatisées

4
Centres
de R&D

38
Lignes de production
modernes

3
Usines



Company History

2022
Total installation over 20GW

2020
O&M projects over 8GW

2018
Top 100 High-tech Innovative Enterprises in Shandong

2016
"Front runner" certification

National Science and Technology Progress Award for solar, first solar inverter manufacturer won this award.

2015
Education Ministry Award, Shandong Science Progress Award

2011
"National Local Joint Engineering Laboratory" set up

2009
Solar division set up

2004
National Science and Technology Progress Award for welding

2001
"National Torch Program High-tech Enterprise"

1993
Establishment

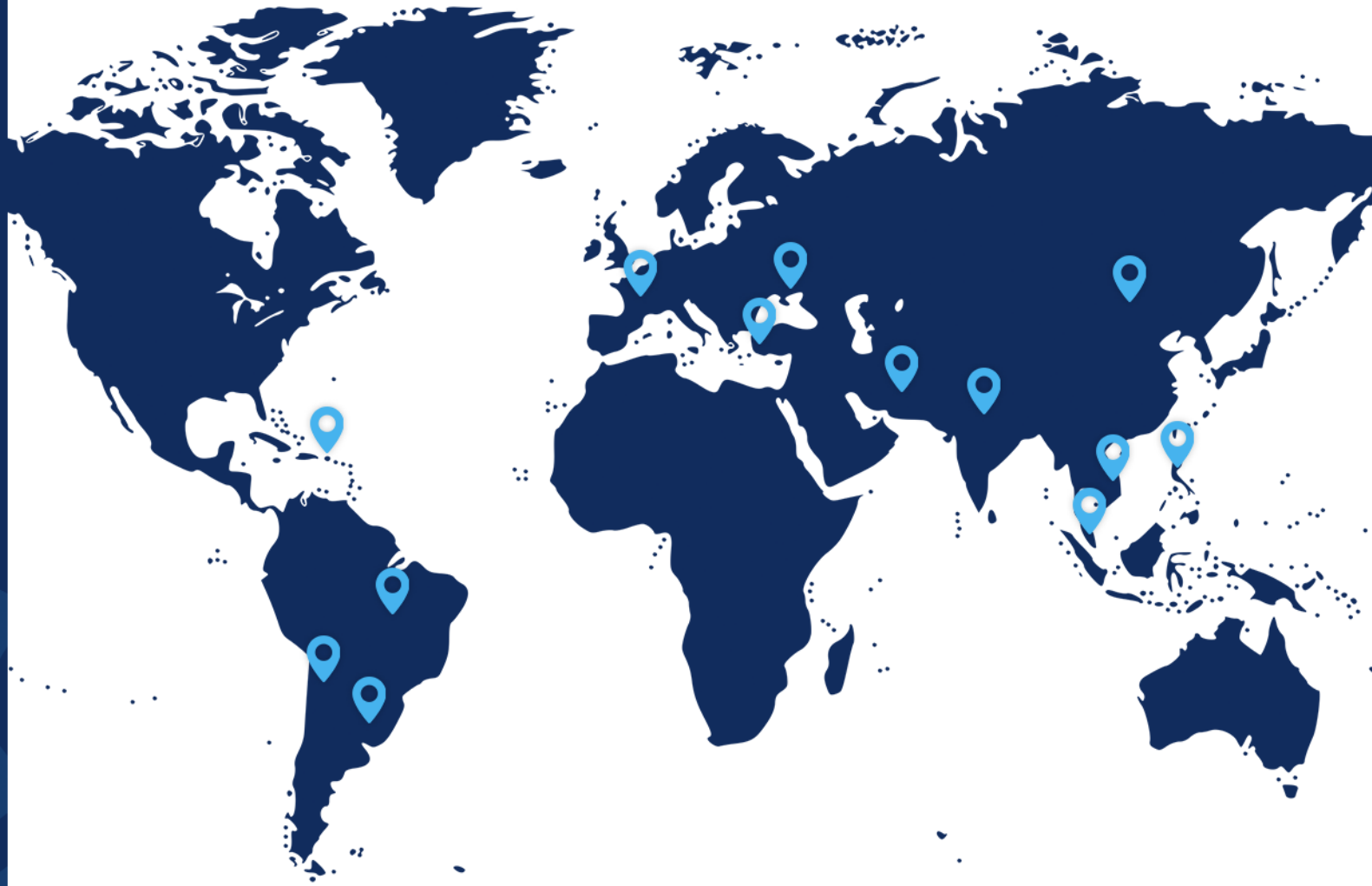
1988
Origin from Shandong University Automation Research Institute

AOTAI

AOTAI SOLAR

Dans le monde

20GW
d'installations solaires dans le monde



VALOTEK®

AOTAI
CARAÏBES

Nos partenaires
Dans le monde

H3C

Hisense

inspur

TCL

国家电投 SPIC

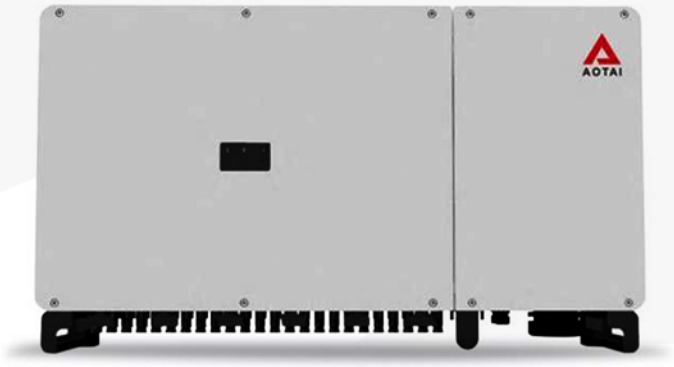
山东高速 SDHS

VALOTEK PV

AOTAI CARAÏBES

Notre gamme
Onduleurs garantie 10 ans







Onduleur 36KW

Idéal pour les installations photovoltaïques commerciales et résidentielles.

Onduleur 110KW

Idéal pour les applications industrielles et commerciales.

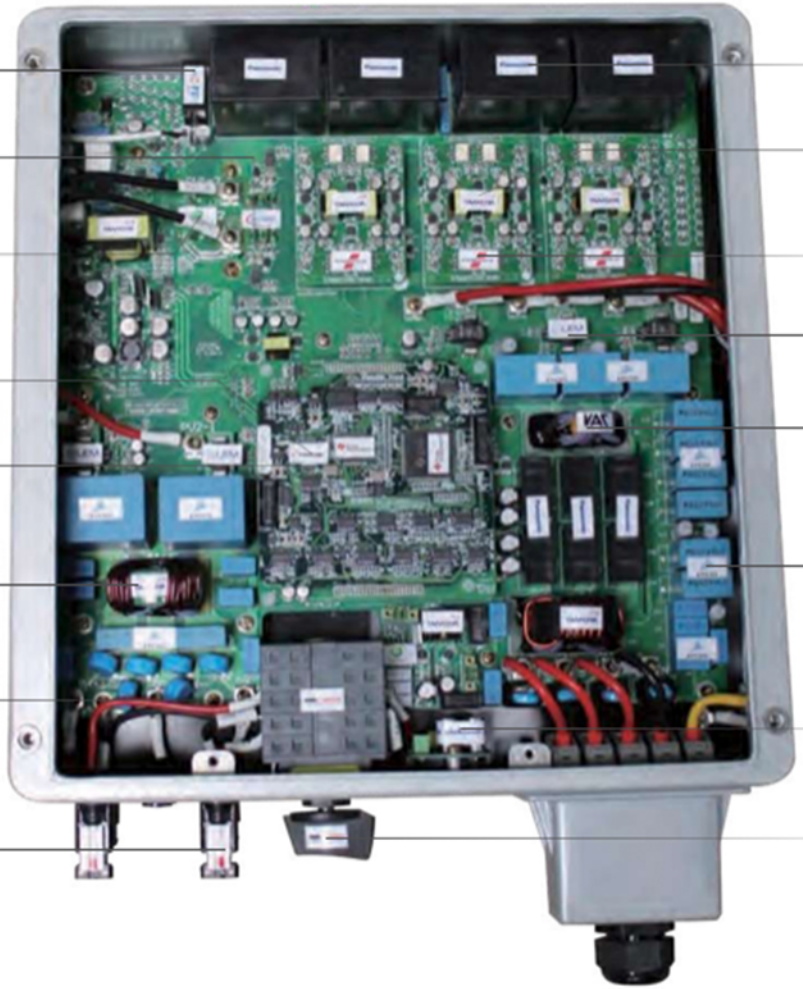
Onduleur 225KW

Idéal pour les installations à grande échelle, les infrastructures industrielles importantes ou les systèmes d'alimentation critiques nécessitant une capacité élevée.

VALOTEK® AOTAI CARAÏBES

Composants
Onduleur

Tous les composants électroniques utilisés dans les onduleurs photovoltaïques AOTAI sont de marques internationales de premier plan.



TE connectivity
Infineon technologies
ON Semiconductor
freescale
Texas Instruments
TAMURA
santon superior switch solutions
Multi-Contact MC

Panasonic
TAMURA
FAIRCHILD
LEM
VAC VACUUMSCHMELZE
EPCOS
nichicon
santon superior switch solutions

VALOTEK® AOTAI CARAÏBES

Tests & Standards

AOTAI est fière de ses capacités de **production de bout en bout**, qui vont de la production initiale de cartes de circuits imprimés montées en surface (SMT) aux étapes finales des tests de vieillissement à haute température.

En utilisant une gamme complète d'équipements de production automatisés et en mettant en œuvre une gestion rigoureuse de l'inspection tout au long du processus, AOTAI garantit le respect des **normes techniques internationales.**













100+ Tests

VALOTEK AOTAI CARAÏBES

Quelques Certificats



CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC20160106036978L

Valid from: Feb.18,2022

Valid until: Nov.04,2023

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT: Shandong Aotai Electric Co., Ltd. Bole Road 282,High-tech Industrial Development Zone,Jinan

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER: Shandong Aotai Electric Co., Ltd. Bole Road 282,High-tech Industrial Development Zone,Jinan

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY: Jining Aotai Electric Co., Ltd. Block F Tongji Industrial Park High-Tech Development zone Jining City

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS: GB/T 1357.1-2021,GB/T 4208-2017 IP 6,3 IK 8,0

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES: Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow-up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC11-442455-2018.

Date of original issued: Dec.08,2019

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow-up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn

SIGNATURE 谢肇煦

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

http://www.cqc.com.cn Section 9, No.188, Nansihuan Xi lu, Beijing 100070, P.R.China Tel: +86-10-83886666



副本

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 00121Q36566R6M/3700

We hereby certify that

Shandong Aotai Electric Co., LTD.

Unified Social Credit Code: 91370000747932574N

Registration Address: No.282, Bole Road, High-tech Development District, Jinan City, Shandong Province, P.R.China

Operation Address: No.282, Bole Road, High-tech Development District, Jinan City, Shandong Province, P.R.China; No.677, Chunyi Road, Suncun Area, High-tech Development District, Jinan City, Shandong Province, P.R.China

by reason of its

Quality Management System

has been awarded this certificate for compliance with the standard

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

The Quality Management System Applies in the following area:

Design, Development, Production and Sales of General Welding Machine, Automatic Welding Equipment and Solar Inverter Grid Connected Equipment Within the Scope of Qualification

Certified since: February 12, 2004 Valid from: July 16, 2021 Valid until: July 10, 2024

the expiry date of last certification cycle: July 10, 2021 the date of recertification audit: June 21, 2021 to June 23, 2021

After a surveillance cycle, the certificate is valid only when used together with an Acceptance Notice of Surveillance Audit issued by CQC. Please access www.cqc.com.cn for checking validity of the certificate.

This certificate and its relevant information can query in the website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

IAF CNAS IQNet

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan the South Fourth Ring Road) Xilu(West Road), Beijing 100070,China http://www.cqc.com.cn

A 0003551 2021年版



副本

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 00121S32158R2M/3700

We hereby certify that

Shandong Aotai Electric Co., LTD.

Registration Address: No.282, Bole Road, High-tech Development District, Jinan City, Shandong Province, P.R.China

Operation Address: No.282, Bole Road, High-tech Development District, Jinan City, Shandong Province, P.R.China; No.677, Chunyi Road, Suncun Area, High-tech Development District, Jinan City, Shandong Province, P.R.China

has been awarded this certificate for compliance with the standard

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

The Occupational Health and Safety Management applies in the following area:

Design,Development,Production,Sales and Related Management Activities of General Welding Machine within the Scope of Qualification, Automatic Welding Equipment and Solar Inverter Grid connected Equipment

Certified since: June 17, 2016 Valid from: October 10, 2022 Valid until: July 11, 2024

After a surveillance cycle, the certificate is valid only when used together with an Acceptance Notice of Surveillance Audit issued by CQC. Please access www.cqc.com.cn for checking validity of the certificate.

This certificate and its relevant information can query in the website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

IAF CNAS IQNet

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan the South Fourth Ring Road) Xilu(West Road), Beijing 100070,China http://www.cqc.com.cn

A 0085038 2021年版



副本

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 00121E32856R4M/3700

We hereby certify that

Shandong Aotai Electric Co., LTD.

Registration Address: No.282, Bole Road, High-tech Development District, Jinan City, Shandong Province, P.R.China

Operation Address: No.282, Bole Road, High-tech Development District, Jinan City, Shandong Province, P.R.China; No.677, Chunyi Road, Suncun Area, High-tech Development District, Jinan City, Shandong Province, P.R.China

by reason of its

Environmental Management System

has been awarded this certificate for compliance with the standard

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

The Environmental Management System Applies in the following area:

Design,Development,Production,Sales and Related Management Activities of General Welding Machine within the Scope of Qualification, Automatic Welding Equipment and Solar Inverter Grid connected Equipment

Certified since: July 8, 2011 Valid from: October 10, 2022 Valid until: July 11, 2024

After a surveillance cycle, the certificate is valid only when used together with an Acceptance Notice of Surveillance Audit issued by CQC. Please access www.cqc.com.cn for checking validity of the certificate.

This certificate and its relevant information can query in the website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

IAF CNAS IQNet

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan the South Fourth Ring Road) Xilu(West Road), Beijing 100070,China http://www.cqc.com.cn

A 0087920 2021年版

VALOTEK® AOTAI CARAÏBES

Une solution Clé en main financement inclus

AU SERVICE DU CLIENT

Notre approche clé en main offre une solution complète et simplifiée pour répondre aux besoins du client.



Une solution
Clé en main

VALOTEK® AOTAI CARAÏBES



NOTRE OFFRE

EPC (ingénierie, approvisionnement et construction) pour la production d'énergie solaire, que ce soit sur un toit ou sur un terrain, adaptée aux applications industrielles. Cela comprend le système de montage pour les toits ou le sol, les cellules solaires, les onduleurs, ainsi que les solutions de mesure et de surveillance.

PROCESSUS

- Visite du site par l'ingénieur commercial
- Étude de faisabilité
- Devis
- Validation du financement
- Prise en charge de la RSE et des procédures administratives
- Installation par des équipes certifiées
- Signature du contrat d'achat d'énergie
- Mesure de votre production d'énergie
- Suivi et optimisation de votre système de production

Une solution Adapté au DOM-TOM

UNE STRUCTURE PHOTOVOLTAÏQUE PENSÉE POUR LES ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES

Dans les DOM-TOM, une installation photovoltaïque ne subit pas les mêmes contraintes qu'en métropole. Cyclones, humidité tropicale, air salin, fortes charges de vent et corrosion accélérée imposent des standards beaucoup plus élevés pour les systèmes de fixation.

LES RAILS CERTIFIÉS

- Une solution certifiée pour les zones cycloniques
- Une résistance mécanique adaptée aux grandes toitures ultramarines
- Une protection renforcée contre la corrosion saline
- Une structure sécurisée et flexible
- Un dimensionnement spécifique aux DOM-TOM
- Une solution adaptée à plusieurs types de toitures
- Une approche orientée fiabilité long terme

Notre solution apporte une réponse adaptée aux réalités climatiques et techniques des territoires d'outre-mer.

Nos valeurs

Smart
Stable
Powerful

VALOTEK® AOTAI CARAÏBES



SMART

- **R&D et innovation**
- **Personnalisation** : répondre aux besoins uniques de l'industrie, des toits et des installations au sol.
- **Une interface unique** pour produire votre énergie

STABLE

- **Équipes certifiées**
- **Ingénierie solide** utilisant des composants semi-conducteurs de classe A
- **Produits brevetés**

POWERFUL

- **572** ingénieurs en R&D et **3000** personnes dans le monde
- **258 000** m2 d'ateliers

Notre gamme
Onduleurs garantie 10 ans



CENTRALE SOLAIRE

Autoconsommation
Renve surplus
Revente totale



OMBRIERE PHOTOVOLTAIQUE



BORNES DE RECHARGE



STOCKAGE BATTERIES

INDUSTRIELS - AGRICULTEURS - COMMUNAUTÉS
ENTREPRISES - ZONES D'ACTIVITÉ

AOTAI

Offre commercial pour les professionnels

Clé en main

POUR UNE AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE



ÉTUDE DE FAISABILITÉ

1



DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

2



FINANCEMENT PERSONNALISÉ

3



INSTALLATION & SUIVI

4



ENTRETIEN & MAINTENANCE

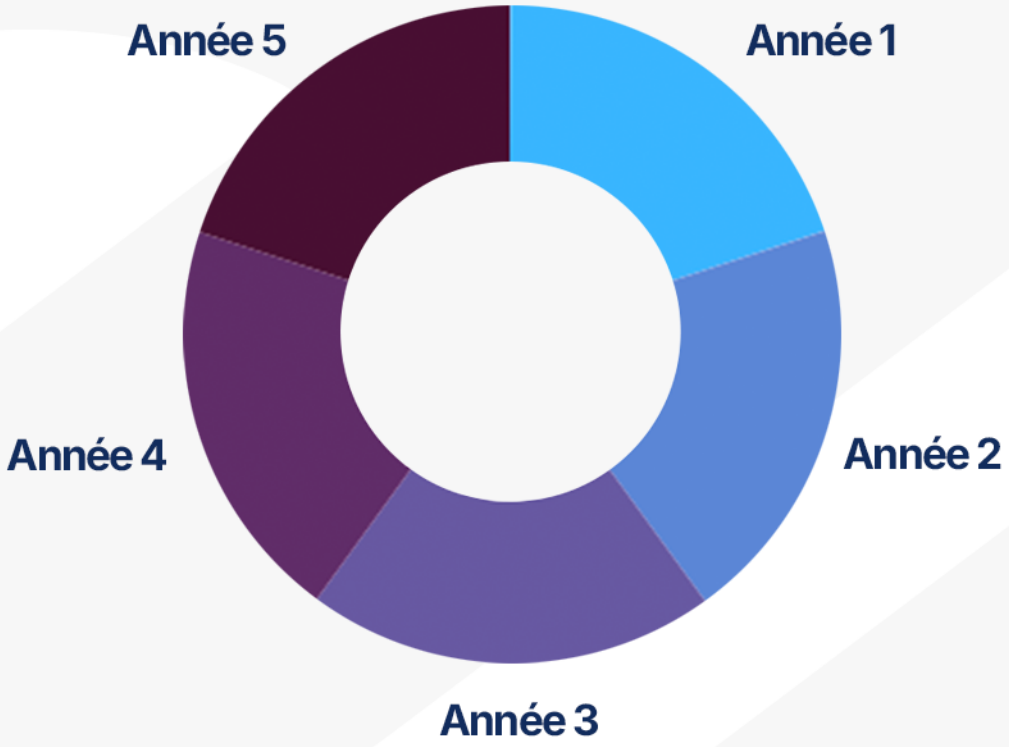
5

*INCLUS DURANT TOUTE LA DURÉE DE L'ABONNEMENT

Financement
Leasing

Maîtriser son budget
Rendre nos produits accessibles et flexibles
Accéder à des équipements de pointe

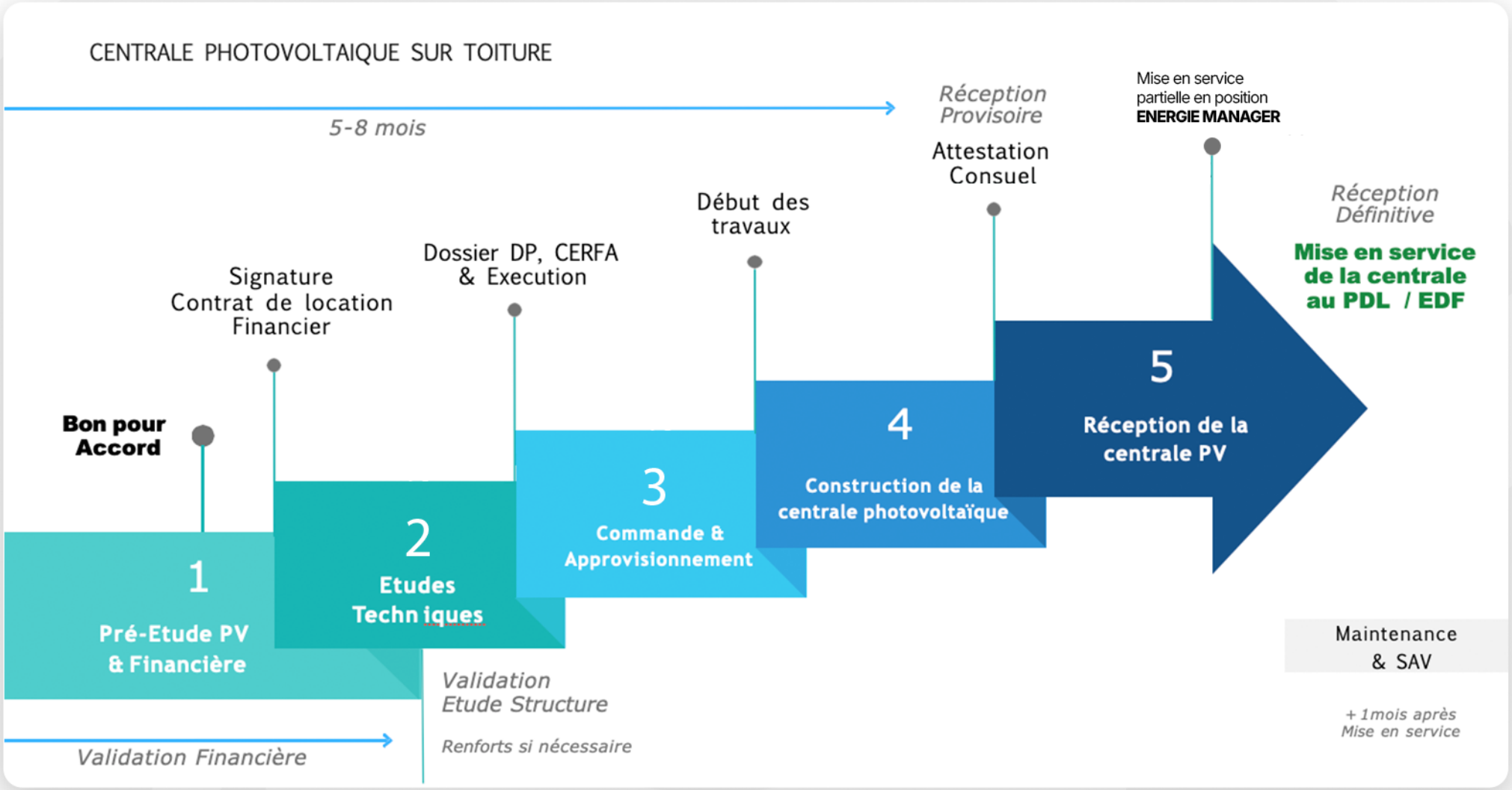
Créer sa centrale solaire
clé en main sans compromettre
sa trésorerie avec la rénovation
incluse de la toiture.



Leasing de 3 à 8 ans,
selon le besoin

VALOTEK® AOTAI CARAÏBES

Planning indicatif



AOTAI
CARAÏBES

Distribution
Installations
Commercialisation
Professionnel-Particulier
Champs solaire

RGE Quali PV 2025

0590.48.29.23

contact@valotek.energy

Installation





IEC/EN 62109, IEC 61727,
IEC 62116, IEC 61683,
EN 61000, EN 50549



VALOTEK®

AOTAI
CARAÏBES

Installation Industrielle



VALOTEK PV

AOTAI CARAÏBES

Installation Industrielle



VALOTEK® PV

AOTAI CARAÏBES

Champ solaire







34 MW



VALOTEK® PV

AOTAI CARAÏBES

Champ solaire





35 MW

VALOTEK® PV

AOTAI CARAÏBES

VALOTEK®
PV

AOTAI
CARAÏBES

Leads Green Technology

Parc d'activités de la Jaille, Bâtiment N°4-97122 BAIE-MAHAULT, GUADELOUPE