

L'autonomie énergétique

A O E L E C S O L A I R E

04 AVENUE DE L'ANQUILLON,
CHATEURENARD, 13160

<https://aoelec-solaire.com>

20/11/2024

Sommaire

01

Notre entreprise

02

Domaines d'études

03

Sécurité

04

Maintenance

05

Qualifications RQE

06

Évolutions

07

Nos réalisations

08

Nos partenaires

À propos de nous

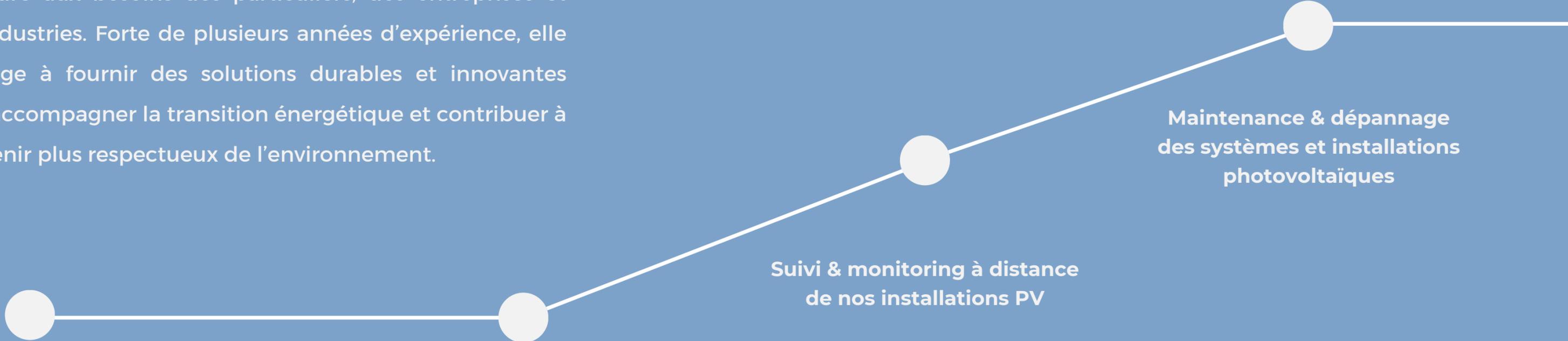
Fondée en 2020 par Cyrille Casellas et Serge Ingoat, AO ELEC SOLAIRE est une SAS spécialisée dans la conception et l'installation de centrales photovoltaïques, ainsi que dans le stockage d'énergie. Implantée à Châteaurenard, l'entreprise intervient dans la région PACA, de Marseille à Montpellier, avec plus de 200 installations réalisées à ce jour.

Avec un showroom de 100 m², accessible aux personnes en situation de handicap et doté d'un grand parking, ainsi qu'un stock permanent de 2 000 produits, AO ELEC SOLAIRE s'appuie sur un réseau européen pour un approvisionnement rapide. Certifiée Quali PV « Électricité » et « Bâtiment » et membre de la CAPEB (n°13A123155), elle développe également des projets de pompage solaire en Afrique, contribuant à l'accès à une énergie durable.



Domaines d'études

AO ELEC SOLAIRE est une entreprise spécialisée dans l'énergie solaire, offrant une expertise complète pour répondre aux besoins des particuliers, des entreprises et des industries. Forte de plusieurs années d'expérience, elle s'engage à fournir des solutions durables et innovantes pour accompagner la transition énergétique et contribuer à un avenir plus respectueux de l'environnement.



**Etudes techniques
d'installations solaires
photovoltaïques**

**Conceptions et installations
des systèmes photovoltaïques
(professionnels, particuliers,
agriculteurs)**

**Suivi & monitoring à distance
de nos installations PV**

**Maintenance & dépannage
des systèmes et installations
photovoltaïques**



**Ventes des kits solaires
complets pour les particuliers**

**Installations et dépannages
des bornes de recharge
pour voiture électrique**

En Résumé

Avec une gamme complète de services, incluant la conception, l'installation et le suivi des systèmes photovoltaïques, ainsi que la vente de kits solaires et l'installation de bornes de recharge pour véhicules électriques, AO ELEC SOLAIRE s'engage à être un acteur clé de la transition énergétique. Ses solutions sur mesure et son expertise technique permettent de répondre efficacement aux attentes des clients, tout en garantissant des performances optimales et une satisfaction durable.

Sécurité

À ce jour, aucun accident de travail n'a été enregistré au sein de l'entreprise, grâce aux actions dédiées à la politique de sécurité interne, notamment en ce qui concerne les travaux en hauteur, le port des équipements de protection individuelle, ainsi que les formations réglementaires en sécurité électrique.



Maintenance



Borne de recharge



QUALIFICATIONS RQE



QUALIPV 36kW / 500kW

- La qualification PV 36 kW certifie l'installation de systèmes solaires jusqu'à 36 kW.
- La qualification PV 500 kW certifie l'installation de systèmes solaires jusqu'à 500 kW.



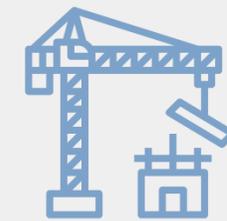
BRPV

La qualification BRPV (Bâtiment Résidentiel Photovoltaïque) certifie l'expertise pour l'installation et la maintenance de systèmes photovoltaïques sur bâtiments résidentiels,



IRVE 1 & 2

- La qualification IRVE 1 certifie l'installation de borne de recharge jusqu'à 22 kW.
- La qualification IRVE 2 certifie l'installation de borne de recharge plus complexes, incluant plusieurs points de charge et une gestion énergétique avancée.

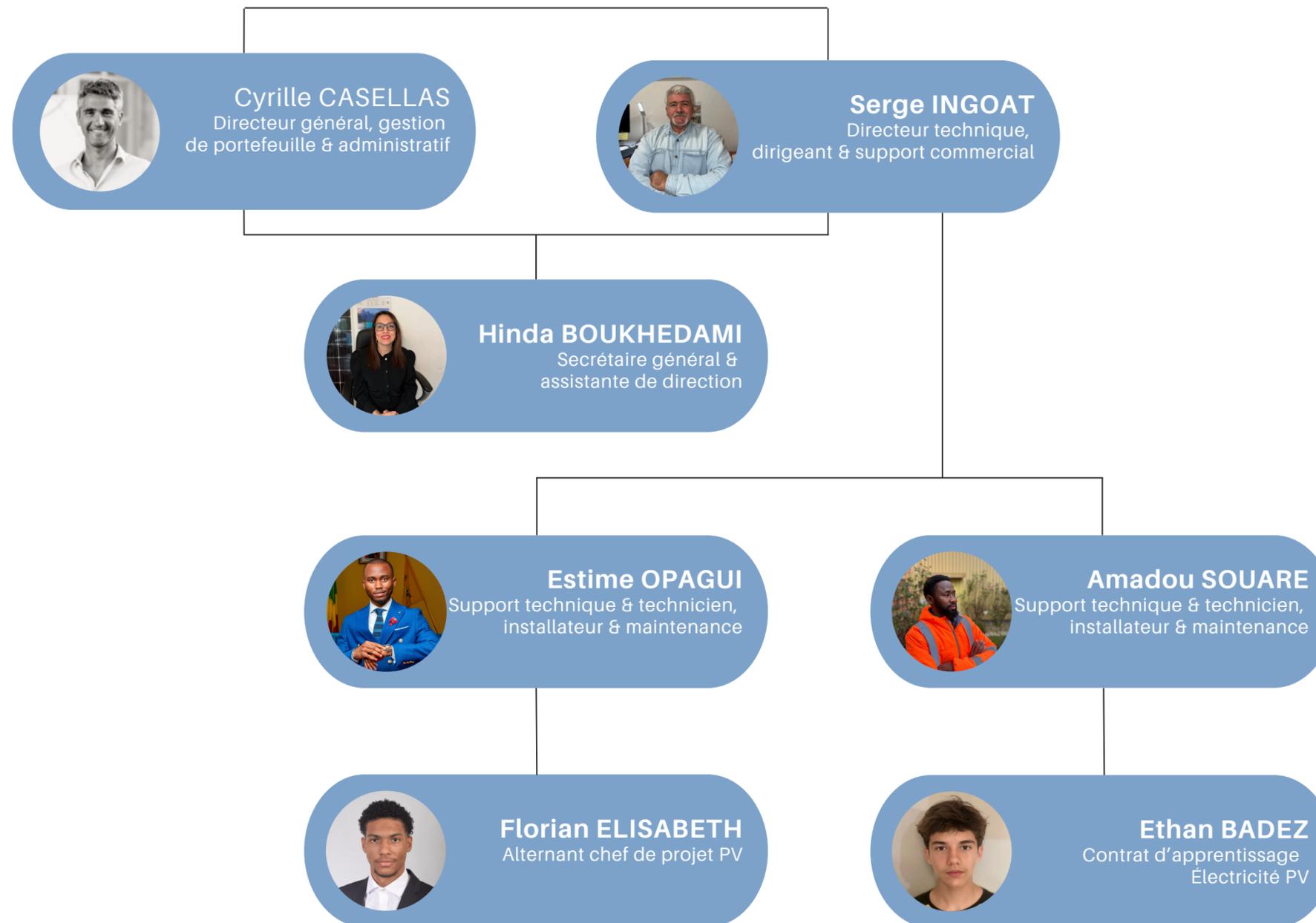


QUALIPVBAT

La qualification QualiPV Bâtiment (QUALIPVBAT) atteste de l'expertise pour l'installation de systèmes photovoltaïques intégrés au bâtiment, en respectant les normes de construction, de sécurité et de performance énergétique.

AO ELEC

Organigramme

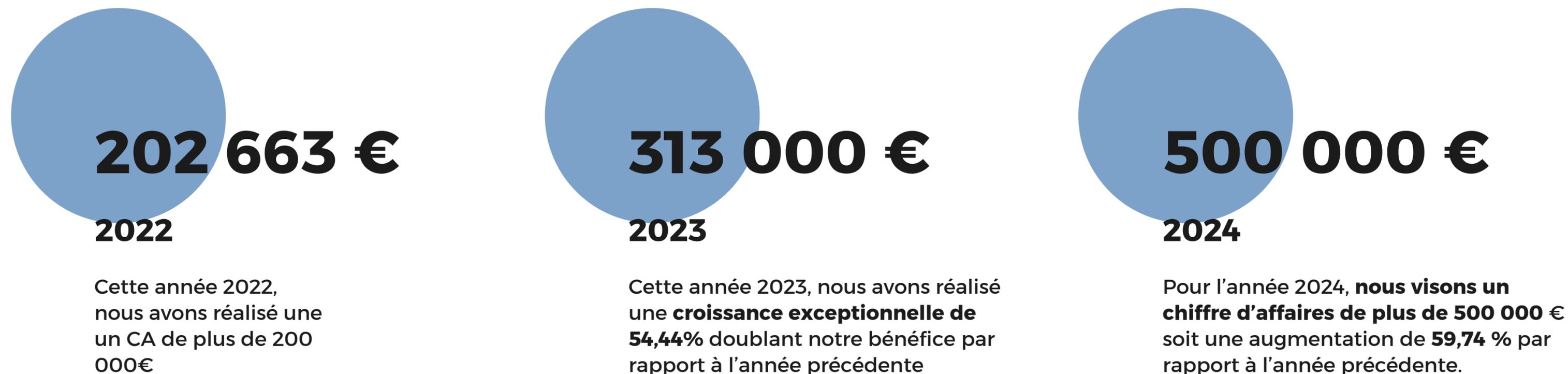


Chiffre d'affaires

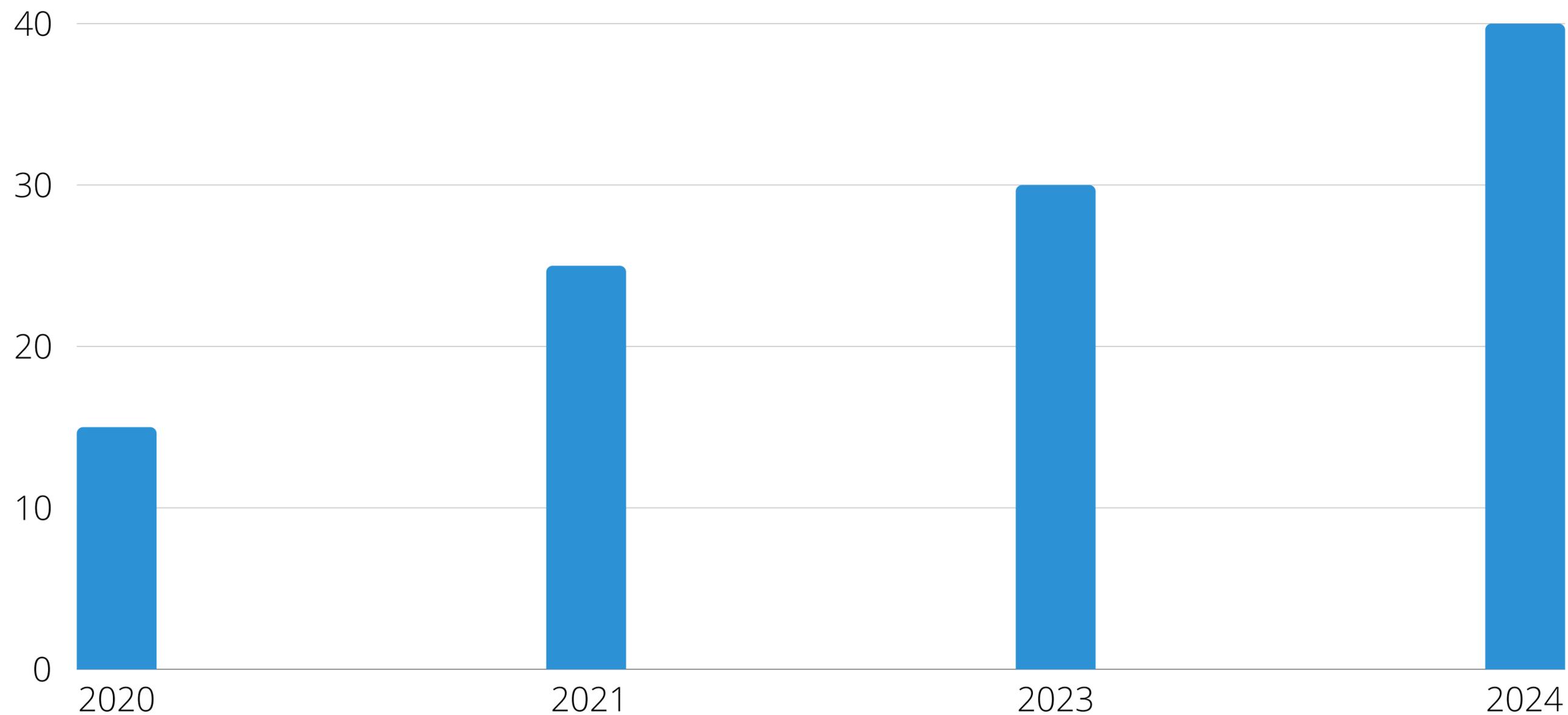
AO ELEC SOLAIRE exploite les centrales PV allant jusqu'à **1MW** notamment lors du projet **LAZARD** avec une installation de **1600 panneaux solaires en tant que consultant**.

A ce jour, en interne nous réalisons l'installation complète d'une installation de 800 PV soit une puissance de 352 KW en terme de puissance.

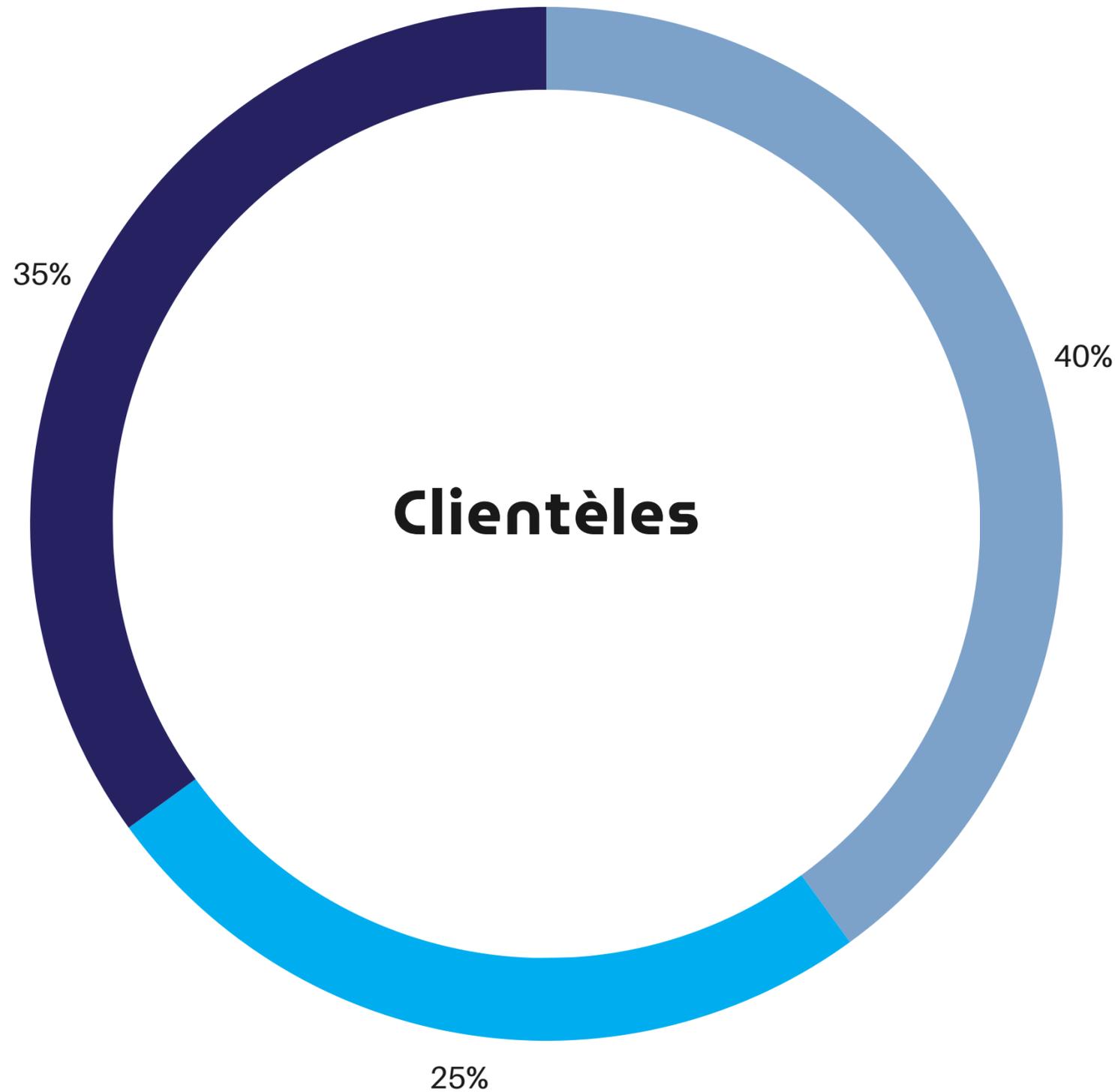
80% de nos réalisations s'orientent eux principalement autour des installations domestique d'auto-conso & site isolé.



Évolution du nombre de panneaux solaires installés



Nos réalisations



■ Agriculteurs

■ Particuliers

■ Entreprises

Site auto-conso



Nous réalisons des installations en **autoconsommation** adaptées aux besoins des particuliers, entreprises et agriculteurs. Ce modèle permet de produire et consommer directement votre propre électricité, réduisant ainsi votre dépendance au réseau tout en maîtrisant vos coûts énergétiques.

Nous installons des systèmes photovoltaïques spécialement adaptés pour les sites isolés, où l'accès au réseau électrique est inexistant ou difficile. Grâce à des solutions sur mesure intégrant des panneaux solaires, des batteries de stockage et des onduleurs pour une autonomie énergétique complète, fiable et durable.



Site isolé

Revente



Nous réalisons des installations photovoltaïques dédiées à la revente d'électricité, adaptées aux besoins des particuliers, entreprises et agriculteurs. Ce modèle vous permet de produire votre propre électricité et de la revendre intégralement au réseau, générant ainsi une source de revenus stable et contribuant activement à la transition énergétique.





PYLONTECH



HUAWEI

Trinasolar



**BUREAU
VERITAS**



BayWa re.





PHOTOVOLTAÏQUE

- ✓ Installation
- ✓ Dépannage
- ✓ Borne de recharge IRVE
- ✓ Garantie décennale

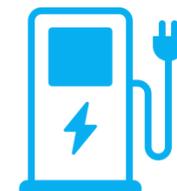
**PROFESSIONNELS
PARTICULIERS
AGRICULTEURS**



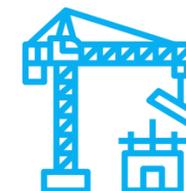
QUALIPV 36kW / 500kW



BRPV



IRVE 1 & 2



QUALIPVBAT

06 03 37 31 25

06 40 58 97 31

contact@aoelec-solaire.com

Zi des Iscles

4 avenue de l'Anguillon

13160 CHATEAURENARD

Entreprise AO ELEC

Merci pour votre
attention !

Avez-vous des questions ?
