



**MARQUESINAS  
FOTOVOLTAICAS**

**ADIWATT**  
Le photovoltaïque, une histoire d'experts

## ÍNDICE

¿QUIÉNES SOMOS?	3
Introducción	3
Nuestra visión	4
El sistema con drenaje PROFIL EVOLUTION	5
LAS MARQUESINAS FOTOVOLTAICAS	6
Introducción	6
Por qué elegir marquesinas AdiWatt	8
Proyectos reales, resultados tangibles	10
NUESTRA OFERTA	12
Marquesinas con pilares centrados	13
Marquesinas con pilares desplazados	14
Marquesinas en Y	15
Marquesinas con pilares en los extremos	16
Opciones	17
-	
Notas	18



# ADIWATT,

## RECONOCIDA Y COMPROMETIDA CON LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

**Especialista en la integración fotovoltaica, AdiWatt acompaña la transición energética desde hace más de 15 años.**

Fundada en 2009, AdiWatt se ha consolidado como un actor de referencia gracias a un crecimiento constante, una cultura de la innovación y una visión orientada al futuro. Nuestra empresa diseña y fabrica estructuras fotovoltaicas a medida, combinando rigor industrial, agilidad y una escucha activa de las necesidades de nuestros clientes.

Desde 2021, formar parte del grupo Caillau nos aporta ventajas estratégicas, al permitirnos contar con ingenieros y técnicos especializados en I+D, importantes recursos financieros y herramientas industriales de última generación.

Con cuatro sedes en Europa, seguimos acelerando nuestro desarrollo con una misma ambición: ofrecer soluciones solares cada vez más eficientes, fiables y sostenibles para construir la energía del mañana.

**2009**  
Nacimiento de AdiWatt

**2011**  
Creación de AdiWatt Spain

**2012**  
Desarrollo del segmento de marquesinas

**2017**  
Instalación en Fontaine-Raoul (Francia)

**2021**  
Integración en el Grupo Caillau

**2024**  
Implantación en Alemania y Polonia mediante la adquisición de B&K Solare

**2025**  
Traslado a Blois (Francia)

### En resumen

#### 4 fábricas en Europa

FRANCIA  
ESPAÑA  
ALEMANIA  
POLONIA



**48 M €** ventas 2024

**+170** empleados

**+300** clientes

**+13 500** proyectos

**+3,6 GWp** instalados

# NUESTRA VISIÓN

LA EXIGENCIA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA EXCELENCIA

**Made in France**  
Nuestras soluciones se diseñan y fabrican en Francia

## CONTROL TOTAL EN CADA FASE



EL ACERO, UNA ELECCIÓN  
SOSTENIBLE Y RESPONSABLE

Elegimos el acero para nuestros sistemas de montaje: un material más resistente que el aluminio, reciclable y capaz de soportar las condiciones más extremas.

Combinado con el recubrimiento Magnelis®, desarrollado por ArcelorMittal, ofrece una protección anticorrosiva única, una capacidad autorreparadora y garantiza una durabilidad excepcional.

 Un **control de calidad riguroso** a lo largo de todo el proceso, desde el diseño hasta la instalación.

 Un **único interlocutor** para una gestión de proyecto fluida y plazos optimizados.

 **I+D integrados**, con **seguimiento tecnológico** constante para garantizar una innovación continua.

 **Soluciones a medida** para responder a las exigencias técnicas y ambientales de cada proyecto.



INNOVAR PARA RESPONDER  
A LOS RETOS SOLARES

Gracias a nuestra experiencia y a una I+D profundamente arraigada en nuestro ADN, diseñamos estructuras que combinan durabilidad, estética y facilidad de instalación. Nuestras soluciones a medida se adaptan a todo tipo de proyectos solares: marquesinas, cubiertas o plantas en suelo. La innovación y la sostenibilidad están en el centro de nuestra filosofía.

EN DETALLE

# EL SISTEMA CON DRENAJE **PROFIL ÉVOLUTION** // // // //

**APLICACIONES:** Estructuras nuevas o existentes / Marquesinas / Terrazas

## CERTIFICACIONES

ETN  
Atex en curso

## PUESTA A TIERRA

Informe Veritas

## CARACTERÍSTICAS DE LOS MÓDULOS

Con marco y retorno de marco de 30 a 46 mm de espesor

## ACERO

Con recubrimiento Magnélis®



GRAPA  
EVO  
30 x 42 x 40 mm

## ✓ **INSTALACIÓN SENCILLA**

- Colocación de los módulos por deslizamiento.
- Tope sin tornillos.

## ✓ **EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES**

A través de canaletas entre módulos y perfiles.

## ✓ **FIJACIÓN SEGURA**

Sujeción de los módulos por debajo.

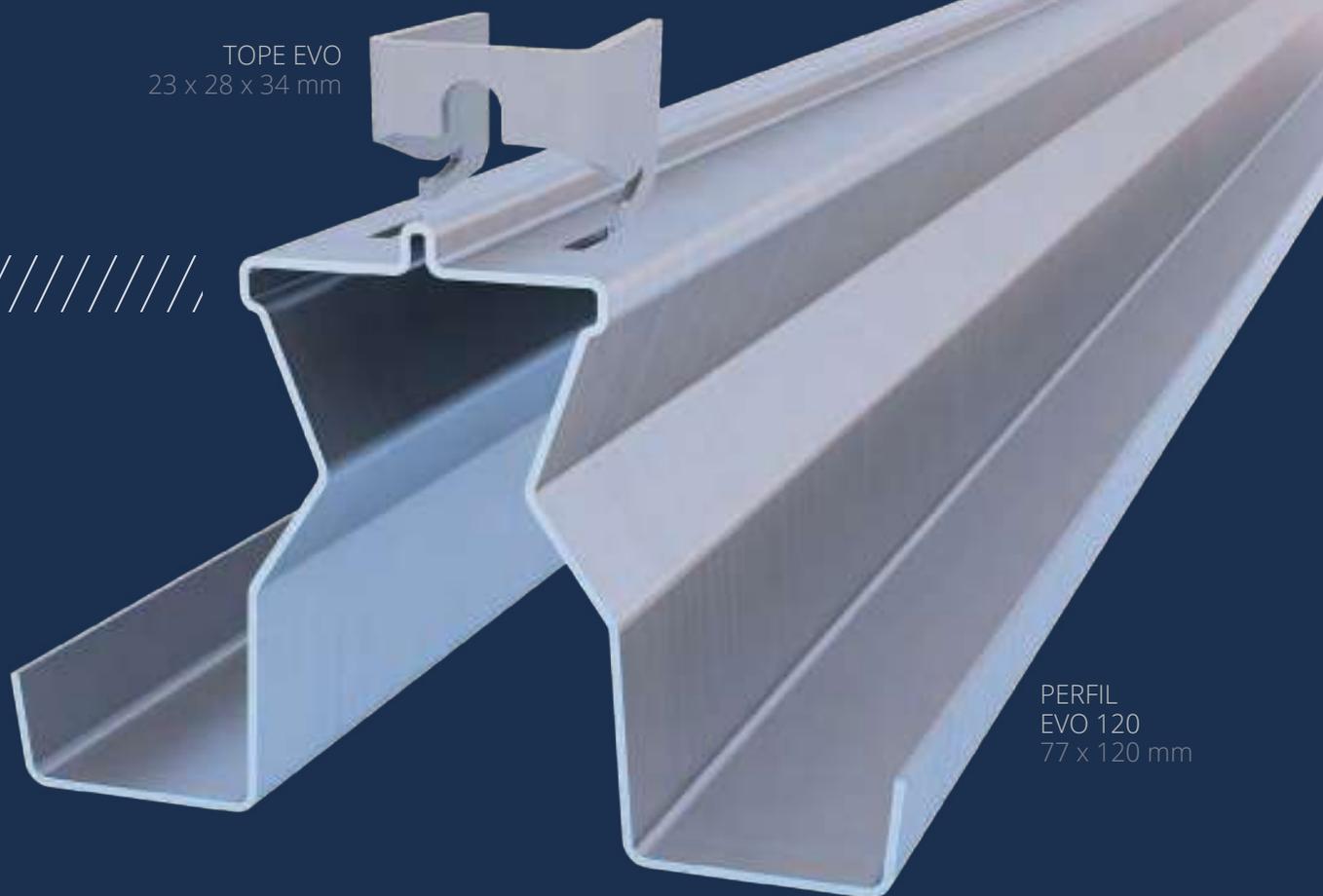
## ✓ **MANTENIMIENTO**

Acceso práctico a los módulos para facilitar el mantenimiento.

## + **OPCIONES**

Cuñas entre módulos para una mejor distribución de las aguas pluviales.

TOPE EVO  
23 x 28 x 34 mm



PERFIL  
EVO 120  
77 x 120 mm



## LAS MARQUESINAS FOTOVOLTAICAS: RENTABILIZAR EL ESPACIO PRODUCIENDO **ENERGÍA VERDE**

En un momento en que el suelo disponible escasea, las marquesinas fotovoltaicas son mucho más que un simple refugio. Transforman sus aparcamientos en fuentes de energía limpia, mejoran el confort de los usuarios, cumplen con las normativas vigentes y realzan su imagen corporativa. Una solución ideal para empresas, administraciones públicas y gestores de aparcamientos en un contexto de transición ecológica.



### **VALORIZAR INTELIGENTEMENTE EL ESPACIO**

Las marquesinas transforman las superficies de los aparcamientos, a menudo infrautilizadas, en unidades de producción de electricidad verde. Un modelo que permite rentabilizar estos espacios generando ahorros mediante el autoconsumo o ingresos a través de la reventa de electricidad.



### **MIRANDO HACIA EL FUTURO**

La normativa existente en otros países europeos, como por ejemplo en Francia o Alemania, llegará pronto a España. Nuestras marquesinas fotovoltaicas preparan su proyecto para esa realidad, aportando eficiencia y sostenibilidad.



### **BRINDAR CONFORT Y PROTECCIÓN A LOS USUARIOS**

Nuestras marquesinas protegen personas y vehículos de las inclemencias y del calor, sin reducir el número de plazas. Diseñadas para integrarse perfectamente con el entorno existente, optimizan el espacio sin dificultar la circulación ni el acceso de los vehículos.



### **REFORZAR UNA IMAGEN RESPONSABLE**

Instalar una marquesina fotovoltaica es demostrar su compromiso con la transición energética y la reducción de su huella de carbono. Esta iniciativa mejora la imagen de su marca y fortalece la confianza de clientes y socios.



# POR QUÉ ELEGIR LAS MARQUESINAS ADIWATT

GRACIAS A UN CONTROL TOTAL DE LA CADENA DE VALOR, ADIWATT LE GARANTIZA MARQUESINAS EFICIENTES, DURADERAS Y PERFECTAMENTE ADAPTADAS A SU PROYECTO.

## **UN ACOMPAÑAMIENTO DE PRINCIPIO A FIN**

Desde el estudio de viabilidad hasta la instalación, pasando por la fabricación y montaje de los módulos, gestionamos cada etapa de su proyecto. Un interlocutor único le acompaña para asegurar fluidez, rapidez y cumplimiento de plazos.

## **MARQUESINAS ADAPTADAS A CADA PROYECTO**

Ofrecemos una amplia gama de modelos diseñados para cumplir con las exigencias técnicas, estéticas y medioambientales. En caso de suelos incompatibles con cimentaciones tradicionales, disponemos de otras soluciones.

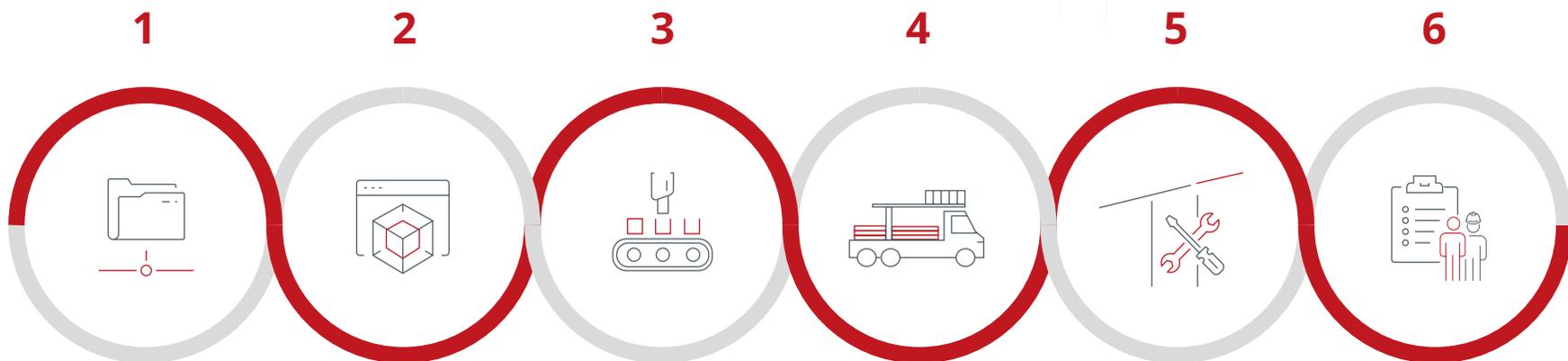
## **UN SISTEMA DE INTEGRACIÓN PENSADO PARA DURAR**

Nuestras soluciones fotovoltaicas garantizan durabilidad y rendimiento. Por eso hemos desarrollado nuestro sistema exclusivo Profil Évolution, en constante mejora.

## **EQUIPOS DE MONTAJE EXPERTOS**

Nuestros equipos aseguran una instalación rápida, cuidada y conforme a las exigencias técnicas. Su experiencia en campo es garantía de calidad y tranquilidad para tu proyecto.

## SU PROYECTO, PASO A PASO



### Pedido

Lanzamos su proyecto tras recibir su pedido firmado y completo.

### Ingeniería y diseño\*

Nuestro departamento técnico realiza:

- El plano de implantación,
- El dossier de montaje, que incluye las notas de cálculo y las cargas soportadas.
- El plano general.

Estos documentos se validan con usted en cada etapa.

### Producción

Una vez validados los planos, fabricamos las placas de precimentación y todos los componentes de la estructura.

### Entrega

Entregamos los elementos en obra tras validar:

- las fechas y lugares de entrega,
- la conformidad de los prerequisites (cimentación, accesos, etc.).

### Instalación

Nuestros equipos se pueden encargar de la instalación. Según la naturaleza del proyecto, movilizaremos al equipo más adecuado. Contamos con un equipo especializado en grandes proyectos.

### Puesta a disposición

Recepcionamos la estructura con usted mediante un acta firmada.

Su instalación estará lista para acoger las demás partidas técnicas y comenzar a producir

aprox. 4 semanas

aprox. 11 semanas

\* Acompañamiento por nuestro equipo de grandes proyectos para todos los proyectos a partir de 1 MWc.



Fagnières • 1 MWc



Honguemard • 700 kWc



Liège • 500 kWc

# PROYECTOS REALES, RESULTADOS TANGIBLES

**EMPRESAS, ADMINISTRACIONES PÚBLICAS O GESTORES:**  
DESCUBRA ALGUNAS DE NUESTRAS REALIZACIONES QUE  
ILUSTRAN LA DIVERSIDAD DE NUESTRAS SOLUCIONES.



Montélimar • 500 kWc



Suisse • 6.7 MWc



Gorron • 303 kWc



Maizieres-les-Metz • 9.2 MWc



Marmande • 800 kWc



Bahamas • 600 kWc



Mazerier • 6.2 MWc



Haguenau • 1.8 MWc

# NUESTRA OFERTA EN **MARQUESINAS**

PILARES CENTRADOS

---

PILARES DESPLAZADOS

---

MARQUESINAS EN Y

---

PILARES EN LOS EXTREMOS  
(TIPO PÓRTICO)

---

OPCIONES

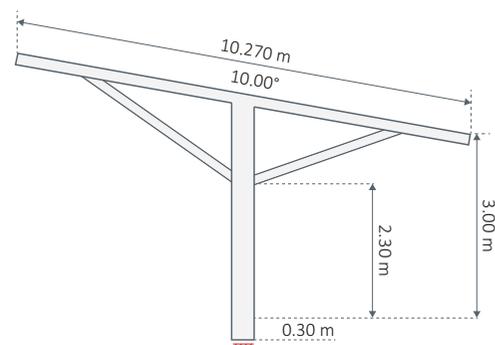
---

# MARQUESINAS CON PILARES CENTRADOS



## PILAR SIMPLE

Dimensiones orientativas



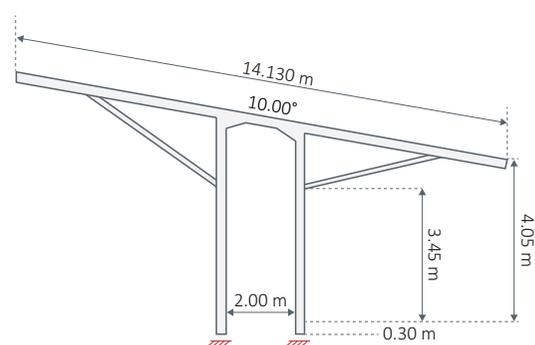
**Vano**  
10 m máx.

**Inclinación de la cubierta**  
5 a 15°

**Longitud de la pendiente**  
13 m\*

## DOBLE PILAR

Dimensiones orientativas



**Vano**  
7.5 a 10 m\*

**Inclinación de la cubierta**  
5 a 15°

**Longitud de la pendiente**  
12 a 20 m\*

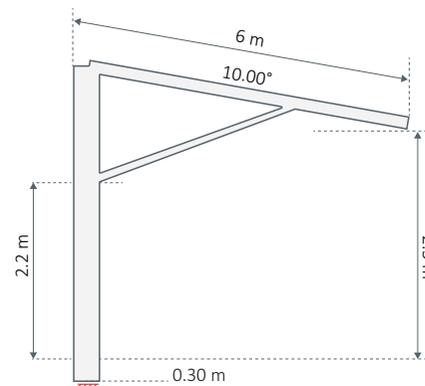
\*Será necesario un estudio de viabilidad para mayores longitudes.

# MARQUESINAS CON PILARES DESPLAZADOS



## MARQUESINA CERRADA

Dimensiones orientativas



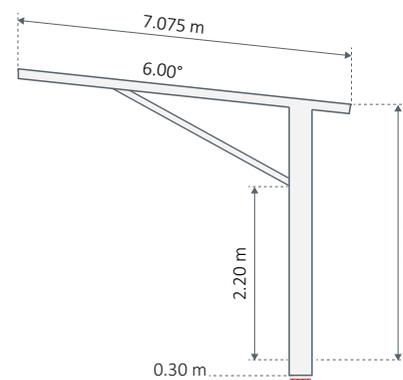
**Vano**  
5 a 7.5 m\*

**Inclinación de la cubierta**  
5 a 15°

**Longitud de la pendiente**  
6 m\*

## MARQUESINA ABIERTA

Dimensiones orientativas



**Vano**  
5 a 7.5 m\*

**Inclinación de la cubierta**  
5 a 15°

**Longitud de la pendiente**  
6 m\*

\*Será necesario un estudio de viabilidad para mayores longitudes.

# MARQUESINAS EN Y

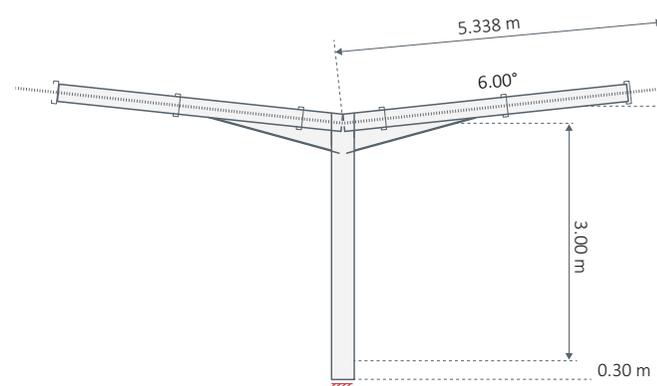


Vano  
7.5 a 10 m

Inclinación de la cubierta  
5 a 15°

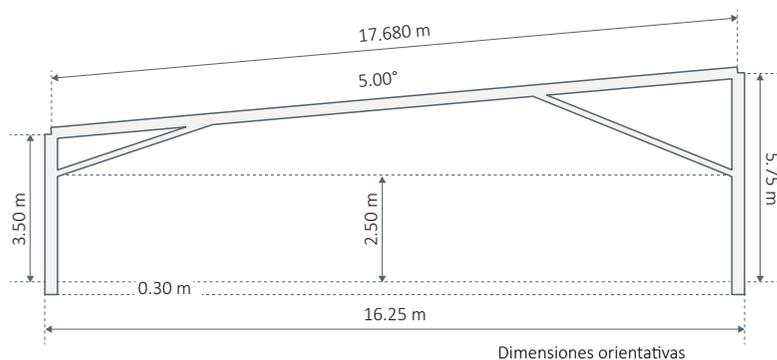
Longitud de la pendiente  
13 m\*

\*Será necesario un estudio de viabilidad para mayores longitudes.



Dimensiones orientativas

# MARQUESINAS CON PILARES EN LOS EXTREMOS (TIPO PÓRTICO)



## Vano

7.5 a 10 m

## Inclinación de la cubierta

5 a 15°

## Longitud de la pendiente

10 a 17 m



# OPCIONES PARA UN PROYECTO A SU MEDIDA

## PERSONALICE SU INSTALACIÓN SOLAR

Cada proyecto es único, y nuestros modelos estándar pueden personalizarse mediante una amplia variedad de opciones. Estéticas, técnicas o funcionales, estas variantes permiten adaptar cada instalación a sus necesidades y al emplazamiento.

### CONEXIÓN ENTRE MARQUESINAS

Esta opción permite unir dos marquesinas para cubrir las vías de circulación y, en algunos casos, reducir el dimensionamiento de las cimentaciones de hormigón.



### EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES

Disponible con canalones de PVC o acero. Según la zona del proyecto, puede requerirse el uso exclusivo de acero.



### REVESTIMIENTO DE PILARES

Los pilares pueden revestirse en madera o con paneles compuestos, en dos o cuatro caras.



### TERMOLACADO

Pilares, travesaños, arriostramientos y el sistema de montaje pueden lacarse con pintura anticorrosiva. Disponible en varios colores RAL.



### PROTECCIÓN DE LA BASE DE PILARES

Se pueden instalar arcos de protección para evitar impactos derivados del tránsito. También pueden lacarse.



### CUBRECABLES

Capotas para ocultar el cableado eléctrico, mejorando la estética y la seguridad de la instalación.



### SOPORTE PARA INVERSORES

Disponibles soportes específicos para inversores, también lacados si se requiere.



### REMATES LATERALES

Los extremos de la marquesina pueden acabarse con chapas metálicas para una estética más cuidada.



### ESTRUCTURA CON TIRANTES

Los arriostramientos pueden sustituirse por tirantes más discretos, sin comprometer la estabilidad de la estructura.





A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a space for writing or drawing.

## PARA INICIAR BIEN SU PROYECTO, ASEGÚRESE DE ENVIARNOS:

- ✓ Ficha técnica del módulo y su manual de instalación.
- ✓ Ficha técnica del inversor y su manual de instalación
- ✓ Replanteo en formato DWG (altimetrías, redes, plazas de aparcamiento, etc.)
- ✓ Declaración de obras para la localización de redes
- ✓ Tipo de marquesina
- ✓ Posibilidad de instalar cruces de arriostamiento vertical entre los pilares
- ✓ Altura máxima permitida según el Plan Urbanístico y la licencia de obra; altura libre bajo viga
- ✓ Viabilidad de instalar tirantes o arriostamientos
- ✓ Zonas de recogida de aguas pluviales
- ✓ Para estructuras pintadas: tipo de recubrimiento y lista de piezas a pintar
- ✓ Fases de obra y zonas de acopio
- ✓ Accesibilidad al aparcamiento durante los trabajos
- ✓ Vallado perimetral de seguridad
- ✓ Restricciones específicas en obra (EPI, herramientas, etc.)
- ✓ Restricciones de acceso para vehículos pesados

## ADIWATT FRANCIA

### NOROESTE

**MARTIAL LEPROUST**

Comercial

martial.leproust@adiwatt.com

+ 33 6 33 76 61 04

**MARY POUHADÉ**

Asistente comercial

mary.pouhadé@adiwatt.com

+ 33 2 54 23 39 90

### SUROESTE

**STÉPHANIE VERGNOL**

Comercial

stephanie.vergnol@adiwatt.com

+ 33 6 33 76 50 26

**MARIE MICELLI**

Asistente comercial

marie.micelli@adiwatt.com

+ 33 2 54 23 39 90

### ULTRAMAR

contact@adiwatt.com

+ 33 2 54 23 39 90

### NOROESTE & BENELUX

**DORIAN TRZASKALSKI**

Comercial

dorian.trzaskalski@adiwatt.com

+ 33 6 71 88 89 10

**JEAN-CHRISTOPHE OLSZEWSKI**

Asistente comercial

jeanchristophe.olszewski@adiwatt.com

+ 33 7 86 93 32 49

### SURESTE

**ÉMILIE JEAY**

Comercial

emilie.jeay@adiwatt.com

+ 33 7 72 13 12 63

**MAGALI COUCHOT**

Asistente comercial

magali.couchot@adiwatt.com

+ 33 2 54 23 39 90

## ADIWATT MUNDO

### ESPAÑA PORTUGAL HISPANOAMÉRICA

**JOSÉ RUIZ**

Comercial

jose.ruiz@adiwatt.com

+ 34 671 922 989

### ITALIA

**MADEC CHENAIS**

Comercial

maded.chenais@adiwatt.com

+ 39 351 476 8052

### ÁFRICA

**ROBERT CHAIZE**

Comercial

robert.chaize@adiwatt.com

+ 212 7 80 25 46 67

### ORIENTE MEDIO ASIA

**BRIGITTE HERMELIN**

Asistente comercial

brigitte.hermelin@adiwatt.com

+ 33 2 54 23 30 27

[www.adiwatt.com](http://www.adiwatt.com)



# ADIWATT

Le photovoltaïque, une histoire d'experts