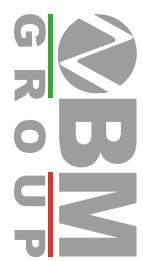




Photovoltaic systems

Systèmes Photovoltaïques | Sistemas Fotovoltaicos

 HYDROALP

 OBM
G R O U P

Alps are the most important mountain range in Europe, always a water reservoir of uncontaminated nature.

In the Alps the use of water as a source of clean energy represents history, tradition, experience but also technology and innovation.

La chaîne de montagnes des Alpes possède le plus grand réservoir d'eau d'Europe. D'un point de vue historique, dans cette région, l'utilisation de l'eau comme source d'énergie propre relève de la tradition et n'a eu de cesse de se développer, en faisant le berceau de la technologie et de l'innovation de l'hydroélectricité.

Los Alpes constituyen la cadena montañosa de mayor importancia en Europa, siendo fuente de manantiales naturales. En los Alpes, el uso del agua como fuente de energía limpia representa historia, tradición, experiencia, así como tecnología e innovación.

Founded in 2015 as a spin-off the Green Power division of the BM Group, in just a few years HYDROALP has gained a prominent position in the market for the construction of hydroelectric turbines, water to wire hydroelectric plants, revamping and maintenance services.

Fundada en 2015 como una empresa derivada de la división de Greenpower de BM Group, en pocos años, Hydroalp ha ganado una posición prominente en el mercado de fabricación de turbinas hidroeléctricas, proyectos llave en mano de centrales hidroeléctricas como su modernización y servicios de mantenimiento asociados.

Fondé en 2015 en tant qu'entité de la division Greenpower du groupe BM, Hydroalp s'est imposé en quelques années sur le marché de la fabrication de turbines hydroélectriques, de la construction de centrales hydroélectriques complètes, «water to wire», mais également dans le secteur de la rénovation et de la maintenance.



Our engineers use powerful and advanced modeling and calculation tools to design and constantly innovate our products. We have the best skills and tools to achieve reliable results and shorten development time with virtual prototyping approach.

Nuestros ingenieros utilizan poderosas y avanzadas herramientas de cálculo y moldeamiento para diseñar y constantemente innovar en nuestros productos. Tenemos las mejores habilidades y herramientas para alcanzar resultados confiables y cortos tiempos de desarrollo mediante aproximaciones de prototipado virtual.

Nos ingénieurs utilisent des outils de modélisation et de calcul puissants et avancés pour concevoir nos produits et innover constamment. Allier à de forte compétences humaines internes, ces outils nous permettent non seulement d'obtenir des résultats fiables nécessaires dans tous projets d'énergies renouvelables mais également d'optimiser nos temps de développement avec une approche de prototypage virtuel.

**UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018**

Hydroalp

www.hydroalp.com | [in](#)

Registered HQ:

Via Roma 151, 38083
Borgo Chiese - TN - ITALY

Administrative & Operational HQ:

Via Bosca del Pomo 37,
24062 Costa Volpino
BG - ITALY
+39 0444 18 000 20

North America

1800 West Loop S Ste 1740.
Houston, TX 77027

Operational HQ:

9000 Clay Road, Suite 110.
Houston, TX 77080

Atalanta

225 Creekstone Ridge,
Woodstock, GA 30188

South America

Av. Ireno da Silva Venâncio, 199
Protestantes, Votorantim, Brazil

Mexico

Calle José María Olloqui 189 -
4, Colonia Acacias, Delegacion
Benito Juarez CP03240, CDMX

Korea

#Na-925, Skypolis BLDG, 834,
MangWol-Dong,
HanNam-Si, GyeongGi-Do,
12902, Korea



ENGINEERING, PROCUREMENT, CONSTRUCTION.



FEASIBILITY STUDY

- Survey.
- Preparation of a preliminary offer, based on the energetic needs.
- Business plan.
- Inspection sur site.
- Rédaction d'une offre préliminaire sur la base des besoins énergétiques.
- Business plan.
- Inspección del sitio.
- Elaboración de una oferta preliminar, en base a las necesidades energéticas.
- Plan de negocios.

OPERATIONS

- Preparation and management of the authorization process (civil, electrical, environmental).
- Executive development of the project and Project Management Executive.
- System installation, mains connections and management of relations with distribution companies.

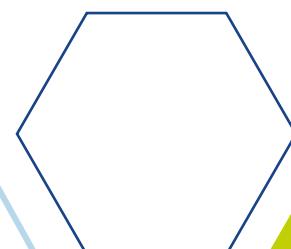
- Préparation et gestion de la phase d'autorisation (civile, électrique, environnementale).
- Développement de projets exécutifs et gestion de projets.
- Installation de l'installation, raccordement au réseau et gestion des relations avec les sociétés de distribution.
- Elaboración y gestión del proceso de autorización (civil, eléctrica, ambiental).
- Desarrollo ejecutivo del proyecto y Project Management Executive.
- Instalación de sistemas, acometidas y gestión de relaciones con empresas distribuidoras.

O&M

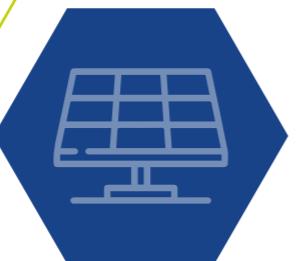


- Continuous monitoring of plant performance.
- Ordinary and planned maintenance.

- Surveillance continue des performances.
- Maintenance de routine et planifiée
- Seguimiento continuo del rendimiento de la planta.
- Mantenimiento ordinario y planificado



WHY PHOTOVOLTAIC?



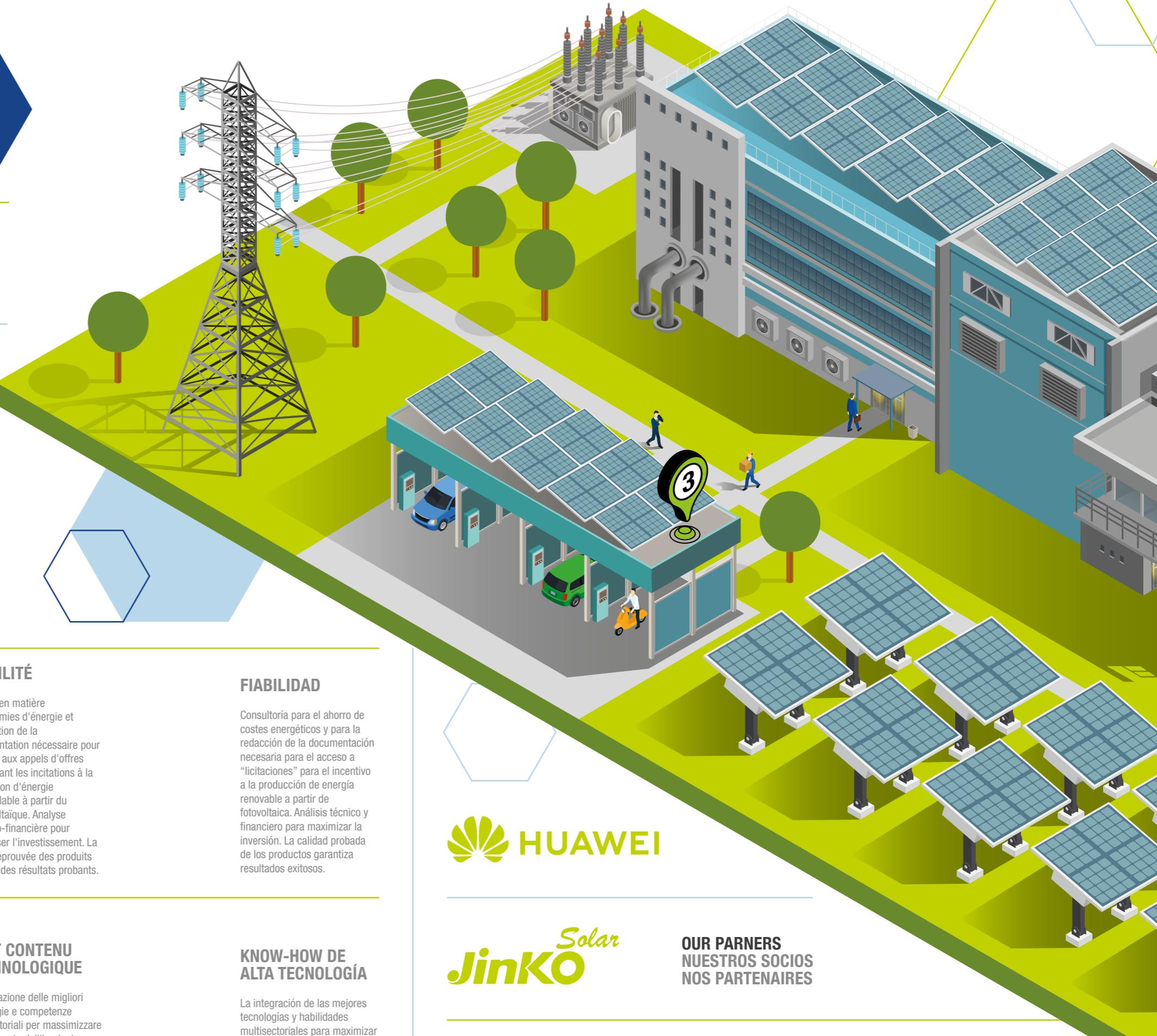
Photovoltaic is a consolidated and long-lasting technology which is an excellent investment that increases the commercial value of the property, by offering a company green image to customers and suppliers. Using the energy produced for one's own consumption makes it possible to reduce the energy purchased on the grid and to reduce the impact of the volatility of energy prices.

Pourquoi le photovoltaïque?

Le photovoltaïque est une technologie bien établie et durable qui constitue non seulement un excellent investissement, mais qui augmente également la valeur commerciale de la propriété, en offrant une image verte et en augmentant la perception positive des clients et des fournisseurs. En utilisant l'énergie produite pour votre propre consommation, vous pouvez réduire l'énergie achetée au réseau et réduire l'impact de la volatilité des prix de l'énergie.

¿Por qué fotovoltaica?

La fotovoltaica es una tecnología consolidada y duradera que supone una excelente inversión que aumenta el valor comercial del inmueble, al ofrecer una imagen verde de empresa a clientes y proveedores. El uso de la energía producida para el consumo propio permite reducir la energía comprada en la red y reducir el impacto de la volatilidad de los precios de la energía.



RELIABILITY

Consulting for energy cost savings and for the reduction of the documentation necessary for access to "tenders" for the incentive to the production of renewable energy from photovoltaic. Technical and financial analysis to maximize the investment .Tested quality of the products guarantee successful results.

HIGH TECHNOLOGY KNOW-HOW

The integration of the best technologies and multi-sector skills for maximizing plant return and to make its control, management, and maintenance safe and easy thanks to a dedicated software.

FIABILITÉ

Conseil en matière d'économies d'énergie et préparation de la documentation nécessaire pour accéder aux appels d'offres concernant les incitations à la production d'énergie renouvelable à partir du photovoltaïque. Analyse technico-financière pour maximiser l'investissement. La qualité éprouvée des produits garantit des résultats probants.

FIABILIDAD

Consultoría para el ahorro de costes energéticos y para la redacción de la documentación necesaria para el acceso a "licitaciones" para el incentivo a la producción de energía renovable a partir de fotovoltaica. Análisis técnico y financiero para maximizar la inversión. La calidad probada de los productos garantiza resultados exitosos.

FORT CONTENU TECHNOLOGIQUE

L'integrazione delle migliori tecnologie e competenze multisettoriali per massimizzare il rendimento dell'impianto e per renderne il controllo, la gestione e la manutenzione sicuri e semplici grazie ad un software dedicato.

KNOW-HOW DE ALTA TECNOLOGÍA

La integración de las mejores tecnologías y habilidades multisectoriales para maximizar el retorno de la planta y hacer su control, gestión y mantenimiento seguro y fácil gracias a un software dedicado.



OUR PARTNERS
NUESTROS SOCIOS
NOS PARTENAIRES

SOLIDITY

Financial strength of an Italian industrial group, BM Group.

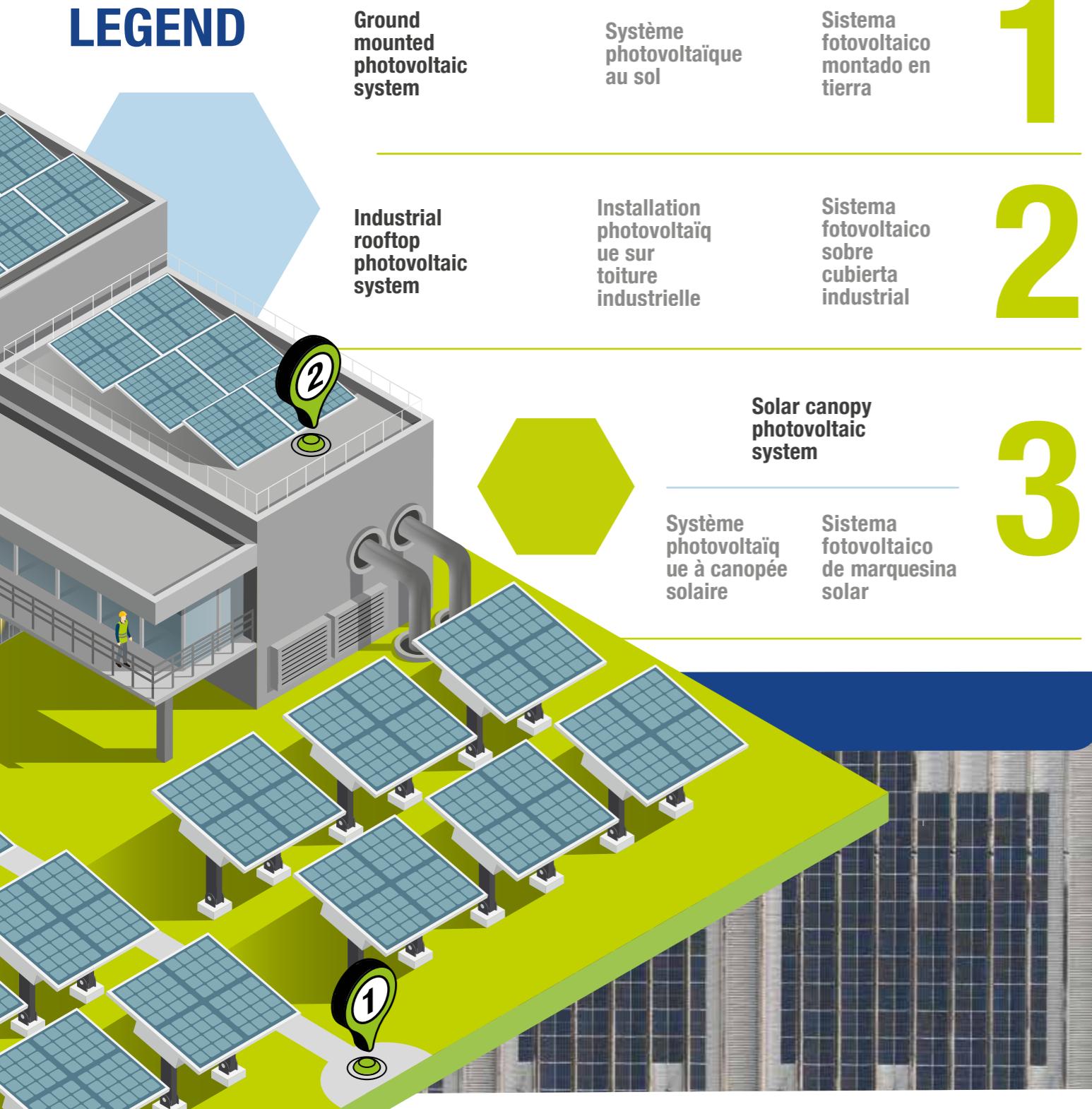
SOLIDITÉ

La solidité financière d'un groupe industriel italien, le groupe BM.

SOLIDEZ

La solidez financiera de un grupo industrial italiano, el grupo BM.

LEGEND



TAILOR-MADE SOLUTIONS

Hydroalp designs and builds customized structures, in order to provide the best solution based on needs, area and ground.

Hydroalp conçoit et construit des structures sur mesure dans le but de fournir la meilleure solution en fonction des besoins, du type d'espace et du terrain.

Hydroalp diseña y construye estructuras a medida, con el fin de dar la mejor solución en función de las necesidades, la superficie y el terreno.

1

2

3

KEY FEATURES

- Customization with respect to customer requirements;
- Management of plant sections with different inclinations and exposures;
- Tree diagram from spv to string level;
- Verticalized “investor view” also on zonal price and projection future producibility; Remote control/reset main controls and auto-tuning;
- Intelligent monitoring with predictive analytics;
- Ground-mounted plants: TVCC interactive system.

- Personalización con respecto a los requisitos del cliente;
- Gestión de secciones de plantas con diferentes inclinaciones y exposiciones;
- Diagrama de árbol desde spv hasta el nivel de cadena;
- « Visión del inversionista » verticalizada también sobre el precio zonal y la proyección de la productividad futura
- Contrôle/rétablissement à distance des contrôles principaux et réglage automatique
- Documentation de l'historique de l'installation depuis l'autorisation, le développement, l'EPC, l'O&M
- Surveillance intelligente avec analyse prédictive
- Installations au sol : système CCTV interactif.

www.hydroalp.com



in www.hydroalp.com