



Concepteur de solutions d'énergies renouvelables

Consultez-nous pour analyser
vos projets :



+33 (0)4 90 60 05 68



+33 (0)4 90 60 66 26



www.erm-energies.com



contact@erm-energies.com

561 Allée Bellecour
84200 - Carpentras
FRANCE



Qui sommes nous ?

Spécialisé dans les énergies renouvelables et plus particulièrement les sites isolés et l'autoconsommation avec stockage et contrôle de charges, ERM Energies réalise de nombreux projets que ce soit en France et à l'export.

ERM Energies intervient pour des projets particuliers, collectifs ou industriels depuis la phase d'étude jusqu'à la maintenance des installations.



Ce qui nous différencie

- **Gestion de gros projets** multisites en France et à l'export
- **Conception et fabrication** en série des solutions industrielles
- **Conception pluridisciplinaires** (Mécanique, Électricité, Électronique, Thermique et Informatique industrielle)



Domaines d'intervention

- Solaire
- Eolien
- Hybride
- Stockage sur batteries

Distributeur - Intégrateur



solar**edge**



Consultez nous pour analyser vos projets :

Téléphone : +33 (0)4 90 60 05 68

Site internet : www.erm-energies.com

Mail : contact@erm-energies.com

ERM Energies c'est :



Un bureau d'études

10 personnes permettant de répondre à des demandes spécifiques et complexes en électricité, automatismes, mécanique et informatique industrielle



Une structure industrielle

70 personnes avec des moyens en réalisation d'armoires électriques et structures mécaniques



Une équipe de professionnels

Techniciens professionnels et certifiés



Une expérience

Près de 20 ans d'expérience sur les systèmes autonomes et les installations connectées réseau

Définir vos besoins

Si vous avez un projet, vous pouvez nous faire parvenir votre cahier des charges ou nous contacter directement. Nous vous répondrons le plus rapidement possible.

Evaluer les ressources

Concevoir un système de production fiable implique la connaissance du milieu et de son climat. Pour cela, ERM Énergies dispose d'une importante base de données, d'instruments de mesure et de sources externes fiables.

Des solutions intégrées, simples à mettre en œuvre et à utiliser

ERM Énergies a conçu des solutions intégrées à destination des installateurs. Ces solutions regroupent les fonctions de régulations des sources d'énergie, de sécurité, de manipulation et de conversion en électricité utilisable.

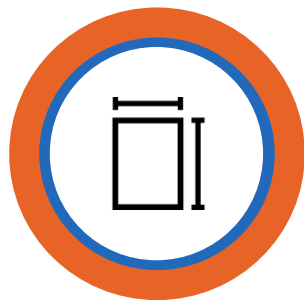
Consultez nous pour analyser vos projets :

Téléphone : +33 (0)4 90 60 05 68

Site internet : www.erm-energies.com

Mail : contact@erm-energies.com

Les systèmes sur mesure, notre démarche :



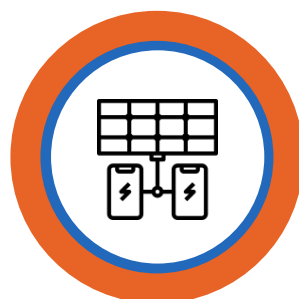
1. Dimensionnement

Calculé en fonction de vos besoins et des ressources sur site.



2. Etudes

Réalisation sur demande des schémas électriques, plans mécaniques, programmes automates... des systèmes autonomes.



3. Fourniture

De nombreux partenariats avec les principaux fabricants mondiaux de modules photovoltaïques, onduleurs, régulateur...

Partenaires de + de 30 ans d'expérience dans le solaire et des centaines de projets réalisés dans le monde



4. Installation

Des systèmes "prêts à poser peuvent être préparés pour vos armoires électriques et structures mécaniques.



5. Support technique

Des guides sont mis à disposition pour faciliter la mise en œuvre système. Notre équipe peut répondre aux questions par téléphones ou sur le site web.



6. Formation

Nous travaillons fréquemment avec le monde de la formation professionnelle (plus de 150 écoles déjà équipées de nos systèmes didactiques) et avons une grande expérience de la formation que nous mettons régulièrement à la disposition de nos clients.



Maintenance

Nous pouvons vous assurer une maintenance de votre installation. Nous assurons la maintenance d'une multitude de sites.

Consultez nous pour analyser vos projets :

Téléphone : +33 (0)4 90 60 05 68

Site internet : www.erm-energies.com

Mail : contact@erm-energies.com

Quelques exemples de projets



Installation d'un site isolé dans les Calanques

📍 FRANCE

Mise en service d'une installation en site autonome dans les Bouches-du-Rhône, L'intégration et le contexte environnemental et social étaient au cœur de la conception du projet.

L'installation à deux pas d'une plage alimente un poste de secours dédié à la surveillance de la baignade



Centrale conteneurisée Mini-réseau 50kWc

📍 BURKINA FASO

Fourniture d'un conteneur de 40 pieds pré-équipé et câblé contenant 6 onduleurs réversibles de 10kVA en triphasé, 5 onduleurs PV réseau de 12kWc, un banc de batteries de 172kWh en 48V. Ce conteneur est utilisé par la Croix Rouge pour sécuriser l'approvisionnement de leurs locaux à Ouagadougou.



Connecté réseau en revente totale 250kWc

📍 FRANCE

Fourniture et installation d'un système raccordé au réseau en vente totale complet pour des locaux industriels comprenant un générateur de 250 kWc. Coffrets et armoires fabriqués en France et supervision complète à la pointe de la technologie.



Installations de sites isolés

📍 FRANCE

Plus d'une centaine de réalisations, pour le compte d'ENEDIS et d'autres tiers, dans le plus strict respect des normes de sécurité pour des habitation ou des applications exigeantes.

Consultez nous pour analyser vos projets :

Téléphone : +33 (0)4 90 60 05 68

Site internet : www.erm-energies.com

Mail : contact@erm-energies.com

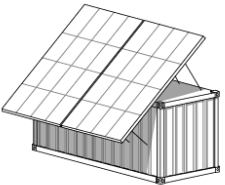
Nos innovations

Convertisseurs monophasés vers triphasés



ERM Energies a développé un boîtier permettant de transformer le courant d'une source monophasé en un courant triphasé. Différentes gammes disponibles conviennent à un usage professionnel et particulier.

www.123phases.com



Conteneurs solaires

Les conteneurs solaires sont les solutions clé-en-main pour l'alimentation solaire ou hybride de sites isolés ou de mini réseau.

www.solar-container.com/fr

Ils nous font confiance



Consultez nous pour analyser vos projets :

Téléphone : +33 (0)4 90 60 05 68

Site internet : www.erm-energies.com

Mail : contact@erm-energies.com

Consultez-nous pour analyser vos projets :

 **+33 (0)4 90 60 05 68**

 **www.erm-energies.com**

 **contact@erm-energies.com**

Contact commercial :

Lucas BARRAU : +33 (0)6 32 85 08 73

Olivier ELBAZ : +33 (0)7 57 76 81 48



**561 Allée Bellecour
84200 - Carpentras
FRANCE**

**Retrouvez-nous sur
les réseaux sociaux :**

