



**SUN CONTRACTING**  
**PHOTOVOLTAIC**  
**AT ITS BEST**



**LE GROUPE SUN CONTRACTING**



# WELCOME TO THE FUTURE OF ENERGY

„Climat, énergie et changement sont les mots-clés de notre époque. Chez Sun Contracting aussi, nous voulons transformer les choses, faire bouger les lignes. Mais il ne nous suffit pas de penser le changement. Nous voulons le mettre en œuvre, le montrer et l'accomplir. Car nous savons que la transition vers une production d'énergie propre à grande échelle doit avant tout être économiquement rentable et réalisable.

C'est pourquoi nous abordons l'énergie solaire autrement – pour nous, la rentabilité économique n'est pas en contradiction avec la protection du climat, mais constitue au contraire un complément optimal et indispensable. Des projets photovoltaïques pratiques, rentables et évolutifs sont indispensables pour ancrer durablement la durabilité dans la production mondiale d'énergie. Sun Contracting en fait la démonstration chaque jour, avec chaque kilowatt-crête (kWc) de puissance photovoltaïque installée.”

**Andreas Pachinger & Markus Urmann**

Board of Directors Sun Contracting AG



Autriche  
Hagenberg  
184,75 kWc

# SOLAR ENERGY, BUT BETTER.

Nous adoptons une approche pragmatique et misons sur l'optimisation des concepts énergétiques pour une utilisation adaptée aux besoins et efficace de l'énergie propre. Des modèles simples et une utilisation à long terme sont notre recette pour une transition facile vers des sources d'énergie propres. La haute qualité des composants et la mise en œuvre réfléchie des projets sont notre garantie pour une intégration durable, pérenne et rentable.

# SUN CONTRACTING

## – A FAMILY'S STORY

Autriche ←  
Angern 1.499,40 kWc

Depuis 2010, nous nous consacrons entièrement aux énergies renouvelables. Ce qui a commencé modestement et à l'échelle régionale est aujourd'hui une success-story à l'échelle européenne. Le début de notre activité opérationnelle remonte à 2012 – et déjà dans les années qui ont suivi, plus de 3 mégawatts-crête ont pu être réalisés, notamment avec le parc solaire mis en service en 2013 à Angern an der March (Autriche).

Jusqu'à la création de Sun Contracting Engineering GmbH en 2016, les différentes sociétés opéraient de manière indépendante sur le marché autrichien du photovoltaïque, bien que les premières synergies aient déjà vu le jour à cette époque. Avec la création de Sun Contracting AG en tant que société holding du groupe, les structures ont été regroupées et les activités stratégiques coordonnées à un niveau supérieur. Cette étape a marqué le début d'un développement ciblé à l'échelle européenne, avec une concentration renforcée pour aboutir au groupe Sun Contracting.

JOYEUX ANNIVERSAIRE !  
FONDATION DE LA  
PREMIÈRE SOCIÉTÉ  
DU GROUPE :  
SUN CONTRACTING AUSTRIA  
GMBH (AUTRICHE)

PREMIER PROJET  
PHOTOVOLTAÏQUE  
RÉALISÉ À SCHAAN  
(LIECHTENSTEIN)

PREMIER PARC SOLAIRE  
MIS EN SERVICE À  
ANGERN AN DER MARCH  
(AUTRICHE)

FONDATION DE LA SOCIÉTÉ  
MÈRE SUN CONTRACTING AG  
(LIECHTENSTEIN)  
1,5 MWC MIS EN SERVICE À  
HERM AGOR (AUTRICHE)

ACQUISITION DU GROUPE  
GW ENERGIE (AUTRICHE)

2010

2012

2013

2017

2018



Avec l'acquisition de son concurrent le plus important en 2018, le Groupe Sun Contracting s'est assuré des parts de marché précieuses, en particulier sur le marché photovoltaïque allemand, où 11,7 mégawatts crête ont déjà été produits la première année. En 2020, l'extension à la Slovénie a été réalisée. Ici, Sun Contracting exploite des projets photovoltaïques d'une puissance totale de 592 kilowatts crête depuis la fin de 2020. Sun Contracting a également fait son apparition sur le marché photovoltaïque polonais en 2022.

**HALLO  
DEUTSCHLAND!  
EXPANSION EN  
ALLEMAGNE**

**POZDRAVLJENA  
SLOVENIJA!  
EXPANSION EN  
SLOVÉNIE**

**FONDATION DE  
SUN INVEST AG  
(LIECHTENSTEIN)**

**WITAJ POLSKO!  
EXPANSION EN  
POLOGNE**

**HOI SCHWIIIZ!  
EXPANSION EN  
SUISSE**

**AHOJ, ČESKÁ  
REPUBLIKO!  
EXPANSION  
EN RÉPUBLIQUE  
TCHÈQUE**

**2019**

**2020**

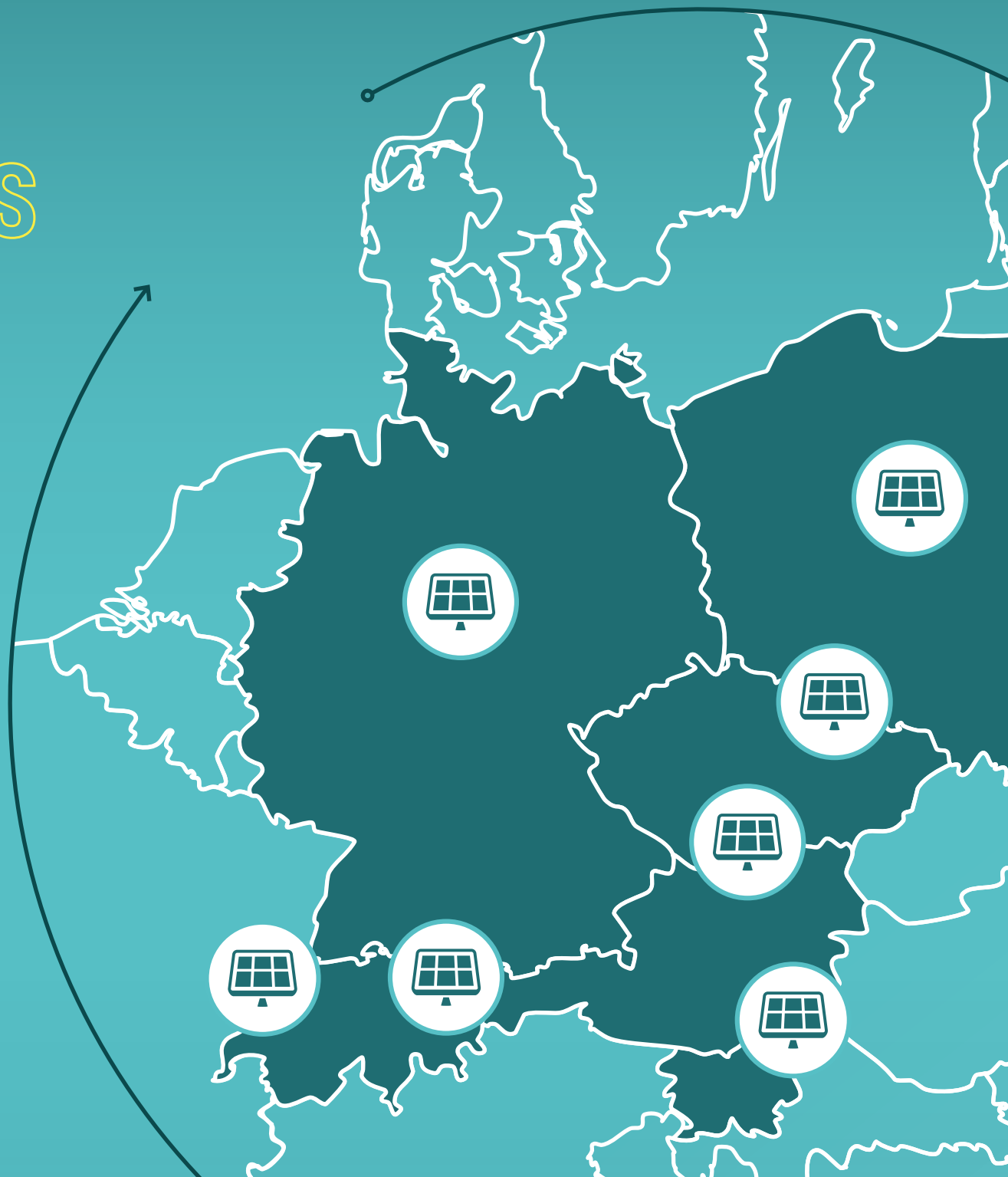
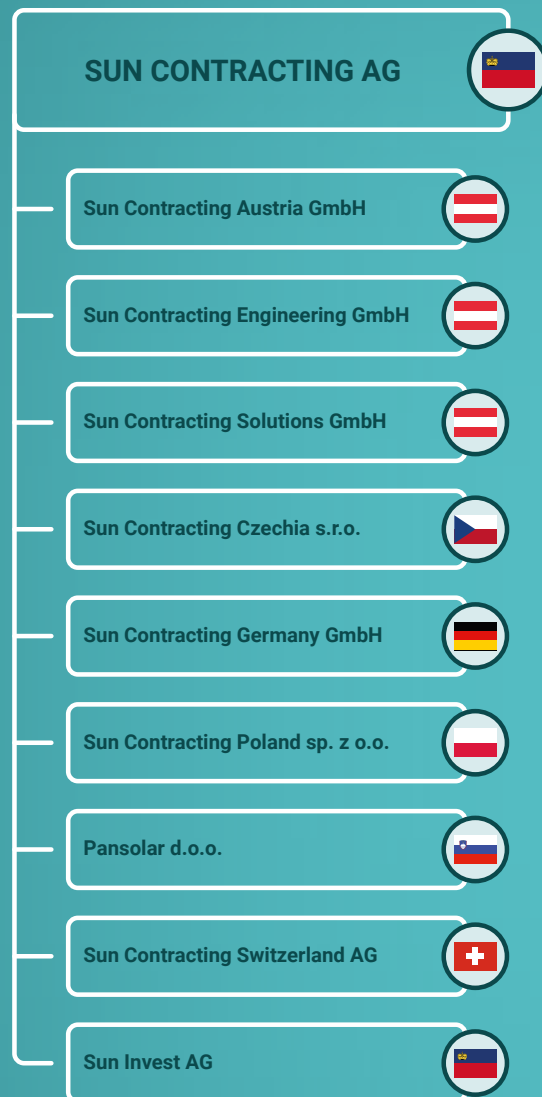
**2021**

**2022**

**2023**

**2024**

# LE GROUPE D'ENTREPRISES





# NOS SOCIÉTÉS DE PROJETS EN EUROPE

Aujourd'hui, le groupe Sun Contracting se compose de la société mère Sun Contracting AG, des filiales nationales spécifiques à chaque pays, ainsi que des sociétés de projets photovoltaïques. Au total, le groupe réalise des projets photovoltaïques dans six pays européens, ce qui en fait l'une des plus grandes entreprises d'énergie solaire en Europe.

## AT

Sun Contracting Angern GmbH  
Sun Contracting Norica Plus GmbH  
Sun Contracting Projekt GmbH

## DE

Sun Contracting Germany 1 GmbH & Co. KG  
Sun Contracting Germany 2 GmbH & Co. KG  
Sun Contracting Germany 3 GmbH & Co. KG  
Sun Contracting Germany 4 GmbH & Co. KG  
Sun Contracting Germany 5 GmbH & Co. KG  
Sun Contracting Germany 6 GmbH & Co. KG  
Sun Contracting Germany 7 GmbH & Co. KG  
Sun Contracting Germany 8 GmbH & Co. KG  
Sun Contracting Germany 9 GmbH & Co. KG  
Sun Contracting Germany Management GmbH

## PL

Sun Contracting Poland 1 sp. z o.o.  
Sun Contracting Poland 2 sp. z o.o.  
Sun Contracting Poland 3 sp. z o.o.  
Sun Contracting Poland 4 sp. z o.o.  
Sun Contracting Poland 5 sp. z o.o.  
Sun Contracting Poland 6 sp. z o.o.  
Sun Contracting Poland 7 sp. z o.o.  
Sun Contracting Poland 8 sp. z o.o.  
Sun Contracting Poland 9 sp. z o.o.  
Sun Contracting Poland 10 sp. z o.o.

# NOS DOMAINES PRINCIPAUX

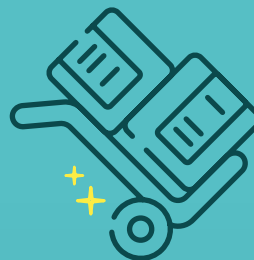


## **EPC** ENGINEERING, PROCUREMENT & CONSTRUCTION

En tant qu'entrepreneur général, nous sommes votre interlocuteur unique pendant toute la durée du projet. Que ce soit pour des solutions standardisées ou des exigences particulières, nous vous accompagnons grâce à notre expertise.

## **SUPPLY MANAGEMENT** APPROVISIONNEMENT EFFICACE

Grâce à notre longue expérience et à des processus d'approvisionnement prudents, nous offrons de nombreuses possibilités – en veillant non seulement à une tarification compétitive, mais aussi à une gestion réfléchie des stocks.



## **CONTRACTING** VOTRE AVANTAGE FINANCIER POUR LES SURFACES NON PRODUCTIVES

Nous produisons de l'électricité solaire sur des surfaces qui ne génèrent autrement aucun revenu. Nous louons ou achetons des terrains qui ne sont d'aucune utilité et produisons une énergie durable et propre.

## MATÉRIEL

Sun Contracting peut s'appuyer sur des chaînes d'approvisionnement établies de longue date et des achats directs auprès des fabricants leaders du marché photovoltaïque. Ainsi, le matériel nécessaire peut être livré rapidement, que ce soit pour des solutions standardisées ou des exigences spécifiques.

## DÉVELOPPEMENT DE PROJETS

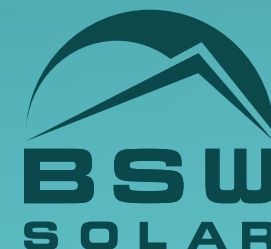
Une installation photovoltaïque est aussi unique que le bâtiment sur lequel elle est installée. Forts de plus de 10 ans d'expérience en gestion de projets, nous sommes ravis de vous accompagner grâce à notre expertise en planification.

## MONTAGE CC

Les exigences relatives au montage côté courant continu (jusqu'à l'onduleur) sont variées et peuvent être satisfaites et réalisées avec une grande qualité par nos professionnels.

## MONTAGE CA

Comme les capacités ne suffisent souvent pas pour desservir tous les clients, nous sommes également heureux de vous assister lors de l'installation côté courant alternatif (CA).



# SUN CONTRACTING EPC – ENGINEERING, PROCUREMENT & CONSTRUCTION

## Nous sommes l'entrepreneur général pour votre projet photovoltaïque sur mesure.

En tant que prestataire de services EPC, nous sommes votre interlocuteur unique depuis le premier contact jusqu'à la remise de votre installation photovoltaïque clé en main. En tant qu'entrepreneur général, nous prenons en charge pour vous l'ensemble du développement du projet et sa réalisation.

### Tout en un seul interlocuteur

Sun Contracting propose des solutions standards ainsi que des solutions entièrement personnalisées et adaptées à vos besoins. En tant qu'entrepreneur général, nous sommes votre interlocuteur unique pendant toute la phase de planification et de réalisation.

## PLANIFICATION ET GESTION DE PROJET

- Vérification et planification technique détaillée
- Gestion des subventions et communication avec les autorités
- Négociation et conclusion des contrats (par exemple, contrats de location, droits d'usage, raccordement au réseau, etc.)
- Coordination et accompagnement du projet pendant toute sa durée

## APPROVISIONNEMENT ET LOGISTIQUE

- Approvisionnement en matériel directement auprès des fabricants leaders du marché
- Logistikabwicklung inkl. Lagerhaltung

## EXÉCUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET DE MONTAGE

- Préparation de chantier, installation, montage, raccordement et réception
- Coordination et suivi des prestations annexes de la construction (par exemple, travaux de fouille)
- Services CC/CA réalisés par des partenaires spécialisés établis au-delà des régions locales



# SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Sun Contracting dispose non seulement d'une solution pour chaque projet standard, mais nous vous accompagnons également dans les domaines qui sortent de la norme et nécessitent plus que le standard. En plus des services que nous assurons volontiers en tant qu'entrepreneur général, nous mettons aussi notre expertise à votre disposition dans des domaines spécialisés où aucune procédure standardisée n'existe.

## SOLUTIONS SPÉCIALES POUR INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

- Photovoltaïque intégré au bâtiment ou solutions architecturales
- Modules adhésifs et clôtures photovoltaïques
- Carports ou couvertures

## SERVICES DE MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

- Mesures et surveillance
- Contrôles visuels et vérifications fonctionnelles
- Nettoyage
- Service tout compris

## AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ET SOLUTIONS D'OPTIMISATION DE L'AUTOCONSOMMATION

- Gestion de l'énergie et perspectives d'avenir
- Fonction d'alimentation de secours et lissage des pics de charge
- Bornes de recharge pour particuliers et entreprises
- Stations de recharge

**Better together!**

Comme avantage spécifique pour nos clients, nous offrons non seulement une grande disponibilité des marchandises et un réseau international de fournisseurs, mais aussi des services liés au développement et à la gestion de projets.

# SUPPLY MANAGEMENT

Nous accompagnons nos clients non seulement dans la planification et la gestion des projets photovoltaïques, mais aussi dans une logistique d'approvisionnement efficace et sans faille, que nous adaptons volontiers de manière personnalisée aux besoins actuels de nos entreprises partenaires.





# PROCESSUS D'APPROVISIONNEMENT OPTIMAUX POUR UNE GESTION DE PROJET EFFICACE

---

## ACHAT EFFICACE

Un achat prévoyant de composants photovoltaïques garantit une grande disponibilité des marchandises tout en maintenant un stock.

## RÉSEAU INTERNATIONAL DE FOURNISSEURS

Des relations de longue date avec les fournisseurs, combinées à un approvisionnement en matériaux rentable, garantissent une tarification compétitive.

## SOLUTIONS PERSONNALISÉES POUR EXIGENCES SPÉCIFIQUES

La collaboration avec des entreprises innovantes du secteur, telles que des fournisseurs de modules adhésifs ou de systèmes de stockage de grande capacité, permet de répondre à des exigences particulières liées à la taille ou à l'envergure des projets.

# PHASES DE PROJET SIMPLEMENT EXPLIQUÉES

Pour plus de détails concernant la gestion de projet, nous présentons les différentes phases de la planification sous forme d'explications claires et compréhensibles, couvrant chaque étape – de l'évaluation des surfaces jusqu'à la gestion opérationnelle continue. Ces phases de projet varient en durée et en complexité, c'est pourquoi un calendrier précis doit être établi individuellement pour chaque projet. Dans ce cadre, les éventuels défis sont anticipés de manière à pouvoir compenser d'éventuels retards dès le départ.

1



## PRÉPARATION & ÉVALUATION

Lors de la première phase du projet, il s'agit d'une phase d'anticipation. On recherche des sites adaptés, on évalue si ces sites conviennent pour un projet photovoltaïque, et des contrats sont signés. Durant cette phase – avant même la signature des contrats – une analyse de rentabilité est réalisée, qui décide du OUI ou NON au projet. L'objectif principal de cette phase 1 est de détecter et d'évaluer au mieux les risques dès le processus d'évaluation. Si un site n'est adapté que partiellement ou nécessite des investissements importants de la part de Sun Contracting pour l'installation photovoltaïque, un site alternatif est recherché. Au cœur du projet photovoltaïque en contrat d'exploitation, en plus de la dimension environnementale, se trouve toujours la rentabilité du projet.

## PROCESSUS D'APPROBATION

Lors de la deuxième phase de la planification, les autorisations sont obtenues et des contrôles détaillés sont effectués – pour les installations sur toitures, il s'agit par exemple d'une vérification de la faisabilité statique. À ce stade, l'avancement du projet dépend principalement d'acteurs externes. Les études environnementales, les négociations de construction ou des événements particuliers peuvent ralentir temporairement les travaux de planification, car, notamment au niveau communal, les négociations de construction ou les évaluations d'impact environnemental ont souvent lieu de manière sporadique et espacée. Cependant, grâce à une planification anticipée et une gestion intelligente du temps, les délais plus longs liés aux processus d'autorisation ont peu d'impact sur la progression du projet.



2

3



## PLANIFICATION & INSTALLATION DU CHANTIER

Lors de la phase 3 du projet, la planification prend une forme concrète et adaptée au site, et une déclaration de chantier est déposée auprès de l'autorité compétente. À ce stade, les risques liés aux nouveaux projets sont déjà nettement réduits, car l'installation du chantier suit un processus routinier et structuré, ce qui limite les surprises. Les engins nécessaires sont organisés si besoin, et la planification des installations est finalisée en détail. C'est également durant cette phase que les composants appropriés sont commandés – la combinaison idéale des modules et des onduleurs garantit un rendement optimal de l'installation. Quelques expertises peuvent encore être nécessaires à ce stade, mais en règle générale, les démarches administratives sont déjà achevées à la fin de la phase 2.

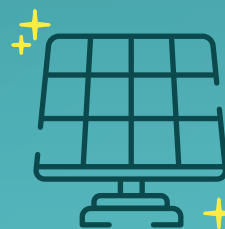
## CONSTRUCTION & INSTALLATION

Lors de la phase 4 du projet, la planification de l'installation photovoltaïque et la gestion logistique sont achevées, le chantier est sécurisé, la structure porteuse, les câbles ainsi que les modules et les onduleurs sont livrés sur le site et installés selon le planning. Malgré une planification et une organisation minutieuses, des imprévus tels que des intempéries ou des difficultés de livraison peuvent provoquer des retards à ce stade. Toutefois, grâce à des années d'expérience et à une grande routine, ces aléas ne ralentissent que marginalement l'avancement du chantier.



4

5

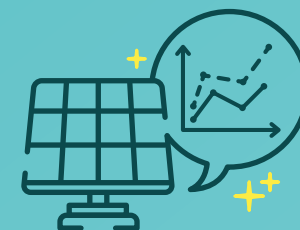


## MISE EN SERVICE

Lors de la phase 5 du projet, l'installation photovoltaïque est achevée jusqu'à la connexion finale au réseau. Après les contrôles techniques et la réception de conformité de l'installation, la documentation du projet est finalisée, en consignnant tous les détails facilitant les futures opérations de maintenance et d'entretien. À ce stade, l'installation photovoltaïque est également déclarée auprès des autorités compétentes – une étape essentielle lors de la mise en service.

## EXPLOITATION TECHNIQUE ET COMMERCIALE

La dernière phase du projet correspond à l'exploitation de l'installation photovoltaïque, qui produit de l'électricité. La planification anticipée et la documentation complète réalisées lors des phases précédentes permettent ici d'effectuer rapidement et facilement les travaux de maintenance et d'entretien éventuels. Pour faciliter la surveillance, un système de télésurveillance fonctionne également durant cette période. Cela permet d'identifier la source d'un problème avant une intervention et d'organiser cette dernière de manière plus efficace.



6

# CONTRACTING PHOTOVOLTAÏQUE

- ① **CONVENIR DE L'UTILISATION DES SURFACES**
- ② **FAIRE INSTALLER UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE**
- ③ **UTILISER L'ÉNERGIE SOLAIRE**

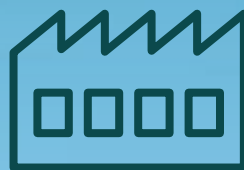
Nous produisons notre électricité solaire sur des terrains qui ne génèrent autrement aucun revenu. Pour cela, nous louons ou achetons ces terrains, qui n'ont pas d'utilité pour nos clients, et les utilisons de manière judicieuse pour la production d'électricité solaire durable.



## CES SURFACES SONT IDÉALES

- **Toits et façades** à partir de 500 m<sup>2</sup>
- **Surfaces bétonnées et asphaltées** à partir de 1 000 m<sup>2</sup>
- **Espaces ouverts à partir** de 10 000 m<sup>2</sup>

Nous proposons également des solutions pour les parkings, les terrains en reconversion et les toitures nécessitant une rénovation !



**VOTRE SURFACE**



**NOTRE CONTRACTING**



**VOTRE AVANTAGE FINANCIER**



# PROJETS DE CONTRACTING



Allemagne  
Leimbach  
750 kWc



Allemagne  
Dahlen 1.498,05 kWc



Allemagne  
Saarbrücken 890,82 kWc

# VOESTALPINE KREMS GMBH

## AUTRICHE 8.500 kWc

voestalpine  
ONE STEP AHEAD.



Fabrication durable d'acier  
avec l'énergie solaire grâce  
à la sous-traitance

**Modules installés :**

22 000 pièces

**Production annuelle  
d'électricité calculée :**

8.500.000 kWh/an

**Réduction des émissions  
de CO<sub>2</sub> :**

4 511 t/an

GREEN STEEL  
PROJET EN AUTRICHE

FRENCH



## SUN CONTRACTING AG

---

Landstrasse 15 | 9496 Balzers | Liechtenstein  
[www.sun-contracting.com](http://www.sun-contracting.com) | [office@sun-contracting.com](mailto:office@sun-contracting.com)  
Numéro d'immatriculation : FL-0002.555.661-3  
Bureau de la justice de la Principauté de Liechtenstein  
(Amt für Justiz des Fürstentums Liechtenstein)

### Empreinte

Propriétaire du média / Éditeur : Sun Contracting AG | Landstrasse 15 | 9496 Balzers | Liechtenstein  
Créateur : [druck.at](http://druck.at) Druck- und Handelsgesellschaft mbH | 2544 Leobersdorf | Autriche  
Photos: [shutterstock.com](http://shutterstock.com) | Sun Contracting AG