



Ein Markt in der Wende



Un marché en transition



## Solexis – der Partner für die Fachleute der Energiewende

Solexis, Ihr Partner mit dem Know-how für Solaranlagen. Gegründet wurde die Firma im Jahre 2010 durch Frédéric Bichsel, aktueller Geschäftsführer, und Christophe Tosi, Inhaber und Geschäftsführer der Firma Isotosi SA, ein Grosshandelsgeschäft der Gebäudehülle-Branche. Am Anfang war Solexis rein auf Photovoltaik-Komponenten ausgelegt. Nach und nach hat sich das Produktportfolio verbreitert.

Seit 2016 stehen auch Thermie-Lösungen aus erneuerbarer Energie sowie Wärmepumpen im Angebot. Von 2013 bis 2015 wurde parallel zum Grosshandelsgeschäft ein Geschäftsmodell als EPC (Engineering, Procurement & Construction) für grosse, gewerbliche PV-Anlagen aufgebaut. Mit mehr als 10 MW gebauten Anlagen verfügt die Firma über grosses Know-how in der Auslegung und Realisierung von PV-Anlagen.

## Solexis – le partenaire des professionnels de la transition énergétique

Solexis, un savoir faire reconnu dans le dimensionnement d'installation solaire photovoltaïque, le conseil et l'accompagnement des installateurs de la branche. La société a été fondée en 2010 par Frédéric Bichsel, actuel directeur général, et Christophe Tosi, directeur de l'entreprise Isotosi SA, spécialiste de l'enveloppe du bâtiment. Durant les premières années, Solexis s'est concentré uniquement sur la distribution des composants pour les installations photovoltaïques. Progressivement, le portefeuille de produits s'est élargi et depuis 2016, des solutions solaires thermiques et des pompes à chaleur sont également proposées. De 2013 à 2015, parallèlement au commerce de gros, un modèle d'affaire EPC (Engineering, Procurement & Construction) spécifique aux grandes installations photovoltaïques de type industriel a été déployé.

Grâce à cette expérience, et avec la réalisation de plus de 10 MW, la société possède une expertise pointue dans la conception et la mise en oeuvre de telles installations. Une expertise qui est aujourd'hui mise à la disposition de ses clients installateurs.





### Standorte

Die Administration und Logistik sind in Sierre beheimatet. Der Vertrieb, das Marketing und die Geschäftsführung haben ihren Sitz im Y-Parc, dem Technologiepark Yverdon-les-Bains. Gesamthaft beschäftigt die Firma zwölf Mitarbeiter und ist bis jetzt grösstenteils in der Westschweiz tätig.

### Nos sites

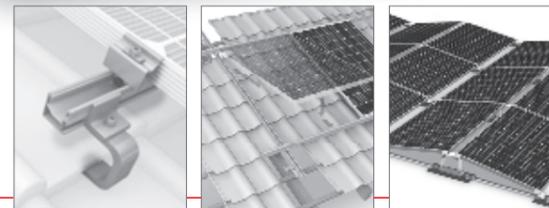
L'administration et la plateforme logistique sont situées à Sierre dans la zone industrielle des Iles Falcons. Les ventes, le marketing et la gestion sont basés à Y-Parc, le parc technologique d'Yverdon-les-Bains. Au total, l'entreprise emploie douze personnes et exerce ses activités principalement en Suisse occidentale.



Systèmes de montage pour installations solaires



- ▶ Systèmes de montage pour toitures inclinées et terrasse, systèmes plein champ et projets sur-mesure
- ▶ Qualité, fiabilité et solutions économiques
- ▶ K2 Systems en chiffres :
  - Création en 2004
  - 130 employés
  - 7 sites à travers le monde
  - Rendement installé > 6 GW





## Gebäudeenergie effizienter machen

Zusammen mit den Partnerfirmen isotosi und Global Sécurité Concept berät Sie Solexis in allen Bereichen der Gebäudeenergie. Das Ziel der Firma ist es, Lösungen auf dem Markt zur Verfügung zu stellen, die es unserer Gesellschaft ermöglichen, ihre Energie aus erneuerbaren Ressourcen selbst zu produzieren sowie effizienter, intelligenter und lokaler verbrauchen zu können. Gebäude sollen autonom betrieben werden können.

Geschäftsführer Frédéric Bichsel erklärt: «In den Bereichen Energie, Versorgung und Eigenverbrauch finden wir für den Fachmann respektive den Endkunden die richtige Lösung. Beratung ist unsere Kompetenz.»

## Rendre l'utilisation de l'énergie dans le bâtiment plus efficiente et plus propre

Avec les sociétés partenaires Isotosi et Global Sécurité Concept, Solexis vous conseille dans tous les domaines de l'énergie du bâtiment. L'objectif de ce partenariat est de fournir des solutions sur le marché qui permettent à notre société de produire sa propre énergie à partir de ressources renouvelables et de l'utiliser de façon plus efficiente, plus intelligemment et plus localement. Les bâtiments doivent pouvoir fonctionner de manière autonome.

Le directeur général Frédéric Bichsel explique: «Dans les domaines de l'énergie, de l'approvisionnement et de la consommation propre, nous trouvons la bonne solution pour le spécialiste ou le client final. Le conseil est notre compétence.»



### PVS-100/120-TL

Die perfekte Lösung, wenn Ihre Investition sich wirklich auszahlen soll.

Der PVS-100/120-TL von ABB ist ein leistungsfähiger und kompakter neuer Stringwechselrichter für kommerzielle und industrielle Grossanlagen, der sowohl bei ebenerdiger als auch bei Dachinstallation kosteneffizient arbeitet. Über die Cloud mit ABB Ability™ vernetzt, bietet er Zugriff auf moderne Überwachungs- und Kontrollfunktionen per Laptop und mobilem Endgerät. Mehr Informationen: [abb.ch/solarinverters](http://abb.ch/solarinverters)



### Die Solarenergie ist gratis!

Ziel der Auslegung einer PV-Anlage ist es, so viel Energie der eigenen Solarstromproduktion wie möglich selber lokal zu verbrauchen (Eigenverbrauch) und möglichst wenig Energie aus dem Stromnetz zu beziehen (Autarkie). Wenn man eine Wärmepumpe und eine PV-Anlage mittels intelligenten Steuerungssystemen koppelt, können der Eigenverbrauch und die Autarkie der Anlage optimiert werden. Alle Hauptstromverbraucher im Haus können somit direkt den Strom von der PV-Anlage nutzen. Somit wird die Stromrechnung massiv gemindert. Bei Solexis profitieren Sie dank den Photovoltaik- und Thermie-Experten von einem grossen Know-how. So werden die Anlagen gezielt ihren Bedürfnissen angepasst.

### L'énergie solaire est gratuite

Un dimensionnement judicieux de l'installation solaire photovoltaïque doit permettre d'utiliser localement le maximum de l'énergie solaire produite (autoconsommation), et de minimiser le sous-tirage d'énergie sur le réseau électrique (Autonomie). En couplant, par exemple, une pompe à chaleur et une installation photovoltaïque à l'aide de systèmes de commande intelligents, les valeurs d'autoconsommation et d'autonomie peuvent être optimisés. Tous les principaux consommateurs d'électricité de la maison peuvent aussi utiliser directement l'électricité produite par le système PV. Ainsi, la facture d'électricité est massivement réduite. Grâce aux experts photovoltaïques et thermiques de chez Solexis, vous bénéficiez d'une richesse de savoir-faire vous assurant la solution adaptée à vos besoins.



**Vous êtes à la recherche d'une solution flexible pour être capable de connecter différentes orientations et différentes longueurs de chaîne sur une seule entrée?**

**SolarEdge fournit la solution parfaite pour toutes vos toitures.**



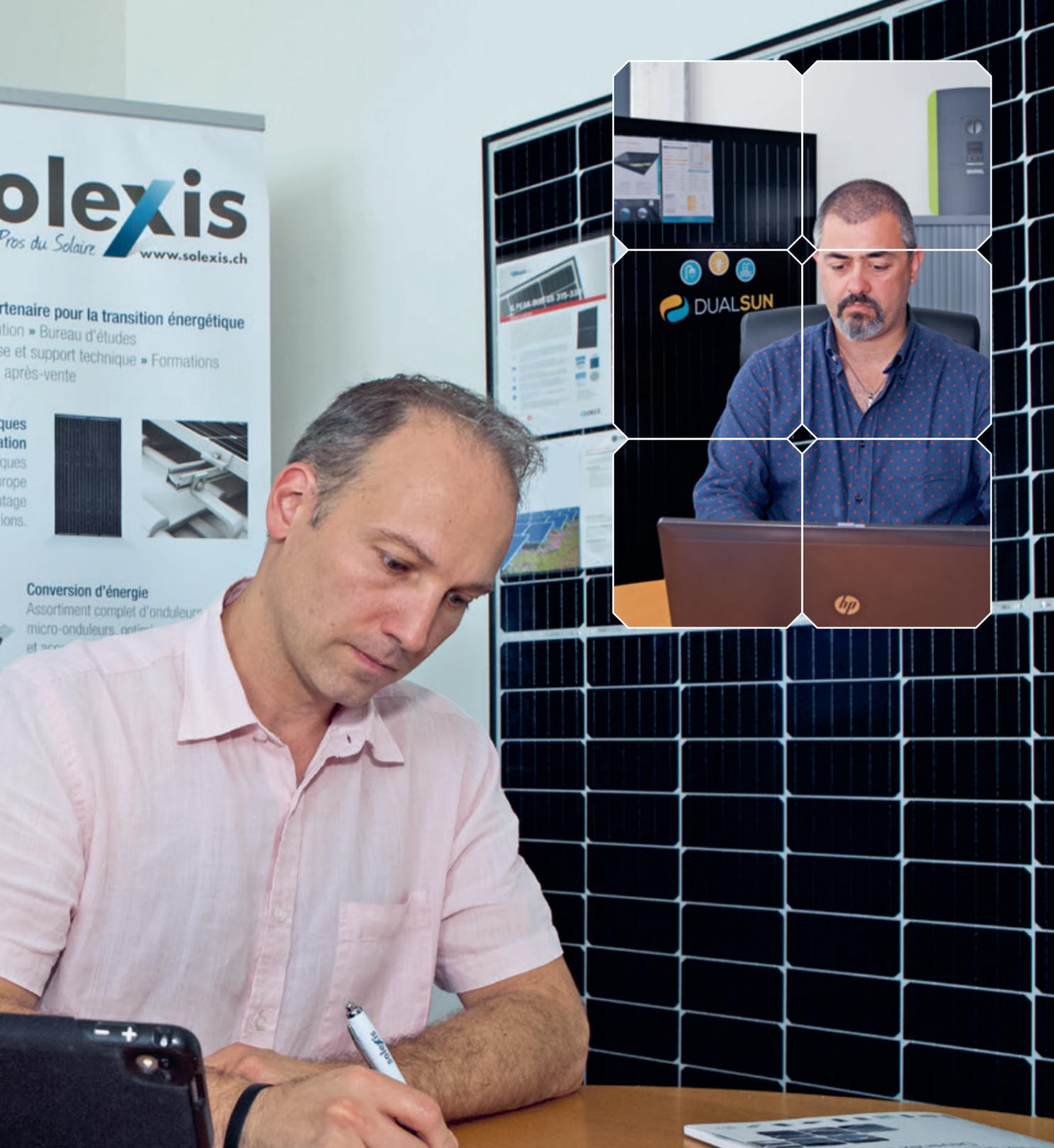
**Vous en voulez plus? Pas de problem.**

**OPTIMISEZ la production**  
MPPT au niveau du module pour une production maximale

**OPTIMISEZ la transparence**  
Supervision au niveau du module pour une visibilité accrue et une maintenance facilitée

**OPTIMISEZ votre sécurité**  
Avec la technologie SafeDC™, sécurité lors de l'installation, de la maintenance, d'une intervention des pompiers ou d'autre urgence

**OPTIMISEZ votre main d'œuvre**  
Les règles de configuration conventionnelles ne s'appliquent pas et les toits peuvent être utilisés de façon optimale, comme un espace de production d'énergie

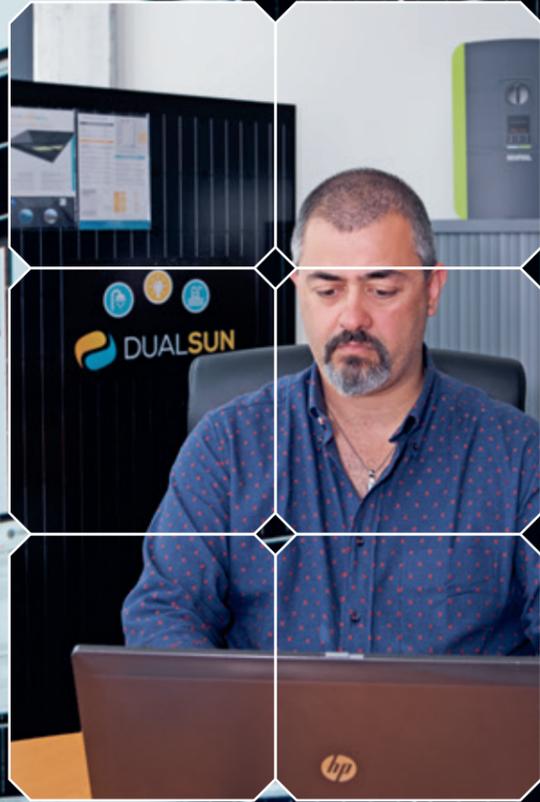


**solexis**  
 Pros du Solaire  
 www.solexis.ch

rtenaire pour la transition énergétique  
 Bureau d'études  
 et support technique » Formations  
 après-vente



Conversion d'énergie  
 Assortiment complet d'onduleurs  
 micro-onduleurs, onduleurs  
 et acc...



### Sol – exis

Was bedeutet der Name Solexis? Frédéric Bichsel erklärt: «Sol steht für Sonne. Das x soll das Technische hervorheben und passt ins Logo.» Der Firmenführung ist es wichtig, dass die Arbeiten kunden- und lösungsorientiert ausgeführt werden. Kunden der Firma Solexis sind Solarteure, Dachdecker, Elektroinstallateure, Heizungsunternehmer und Haustechniker. «Wir beliefern nicht den Endkunden, sondern die Baubranche», so Bichsel weiter.

### Sol – exis

Que signifie le nom Solexis? Frédéric Bichsel explique: „Sol évoque le soleil. Le x doit mettre l'accent sur le caractère technique et innovant de nos solutions et s'intégrer dans le logo. „Il est important pour la direction de l'entreprise que le travail soit orienté vers le client et orienté vers les solutions. Les clients de la société Solexis sont les Solarteurs, les couvreurs, les installateurs électriciens, les chauffagistes et les techniciens du bâtiment. „Nous ne fournissons pas le client final, mais la branche technique du bâtiment“, poursuit M. Bichsel.

### Was ist ein Solarteur?

Solarteure sind begehrte Profis für unsere Energiezukunft mit erneuerbaren Energien. Der Begriff SOLARTEUR® setzt sich aus «Solar» und «Installateur» zusammen. Der SOLARTEUR® ist qualifiziert, Beratung, Projektierung, Installation, Inbetriebnahme und Wartung in den Bereichen Photovoltaik, Solarthermie und Wärmepumpen selbständig zu koordinieren und je nach Vorbildung auch zu realisieren. Für Fachmänner bietet die Firma Solexis Produkt- und Grundausbildungen an.

### Qu'est-ce qu'un Solarteur?

Les solarteurs sont une valeur ajoutée pour la branche et des acteurs indispensables pour la transition énergétique. Le terme SOLARTEUR® est composé de „solaire“ et „installateur“. Le SOLARTEUR® est qualifié pour coordonner indépendamment le conseil, la planification de projet, l'installation, la mise en service et la maintenance dans les domaines du photovoltaïque, de l'énergie solaire thermique et des pompes à chaleur. La formation officielle de SOLARTEUR® est dispensée sur un semestre et est reconnue sur le plan européen. Pour les professionnels, Solexis propose aussi des formations orientées produit et des formations de base pour les entreprises souhaitant se lancer dans ce secteur.

L'énergie solaire pour vous pour toujours.

**Nouveaux micro-onduleurs Enphase IQ 7, IQ 7+ et IQ 7X**

La septième génération de micro-onduleurs Enphase IQ sont plus puissants, plus légers et encore plus simples.

Compatible avec la passerelle de communication Enphase Envoy-S et le logiciel de surveillance et d'analyse Enphase Enlighten, ils sont conçus pour les réseaux intelligents.

Un million d'heures de tests de mise sous tension ont permis de valider une fiabilité accrue. Une **garantie inégalée**, celle du leader des micro-onduleurs.

www.enphase.com/fr **ENPHASE**

**FORM SOL 160P**

**Nouveau – avec vis auto-foreuses!**

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

**FRONIUS ENERGY PACKAGE. LA SOLUTION DE STOCKAGE INDIVIDUELLE POUR 24 HEURES DE SOLEIL.**

www.fronius.ch

## Le temps passe, les « Smart connections. » restent

Depuis plus de 10 ans, KOSTAL s'est donné pour mission de vous simplifier la vie en étant paré pour toutes les éventualités. Nos onduleurs sont toujours le choix idéal pour tous vos besoins et toujours aussi simples à utiliser.

### Le principe du tout-en-un

Grâce à son extrême flexibilité, votre onduleur PIKO offre davantage de choix pour l'étude et le dimensionnement de votre installation photovoltaïque. Vous n'avez en effet besoin d'aucun autre élément pour dimensionner votre installation car il intègre déjà tout ce qui est nécessaire. C'est la simplicité absolue selon le principe du tout-en-un.



### La synergie parfaite

Notre système de stockage d'énergie PIKO BA System vous permet de consommer votre électricité solaire à tout moment. Avec un tel dispositif parfaitement adapté, vous êtes en bonnes mains en toute simplicité, sécurité et fiabilité.



## Le nouveau PLENTICORE plus : simplement polyvalent !

### PLENTICORE plus : la conséquence logique

Rien que son nom évoque les multiples possibilités de choix et d'usage (plenty = abondance). À lui seul, il intègre toutes les principales fonctionnalités. L'onduleur à batterie demeure ainsi le cœur de chaque installation (core = cœur).

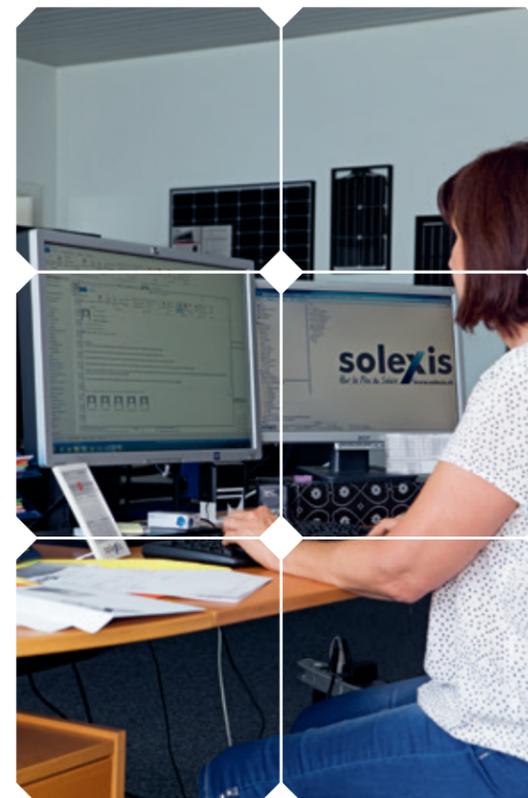
Vous êtes alors fin prêt pour faire face à tous vos besoins. Vous avez la liberté de choix et toujours la solution optimale avec le nouveau PLENTICORE plus.

Et son nouveau design vous simplifie et facilite l'installation manuelle.



Smart connections.

Plus d'informations sur [www.kostal-plenticore.com](http://www.kostal-plenticore.com)



### Ihre Vorteile bei Solexis

- Handel von Photovoltaik-Komponenten
- Handel von Wärmepumpen und thermischen Solarkollektoren
- Planungsbüro
- Lösungen für eine rationelle Nutzung von erneuerbaren Energien (Eigenverbrauch und Autarkie)
- Lösungen mit Stromspeichersystemen
- Technische Expertise und Unterstützung auf den Baustellen
- Aus- und Weiterbildung
- Kundendienst

Solexis ist in der Westschweiz im Handel mit Photovoltaiksystemen Marktleader. «Dank unseren qualifizierten Technikern und unseren technologischen Spitzenprodukten sind wir in der Lage, eine optimale und benutzerorientierte Lösung anzubieten», erklärt Frédéric Bichsel, Geschäftsführer Solexis. Seit 2010 ist die Firma Mitglied im Verband von Swissolar. Seit 2011 verfügt Solexis auch über das Label «Les pros du solaire», auf Deutsch: «Die Solar-Profis».



### SYSTÈME DE MONTAGE ESTHÉTIQUE POUR TOITURE MULTI-ÉNERGIE



### ÄSTHETISCHES MONTAGESYSTEM FÜR MULTI-ENERGIE-DÄCHER

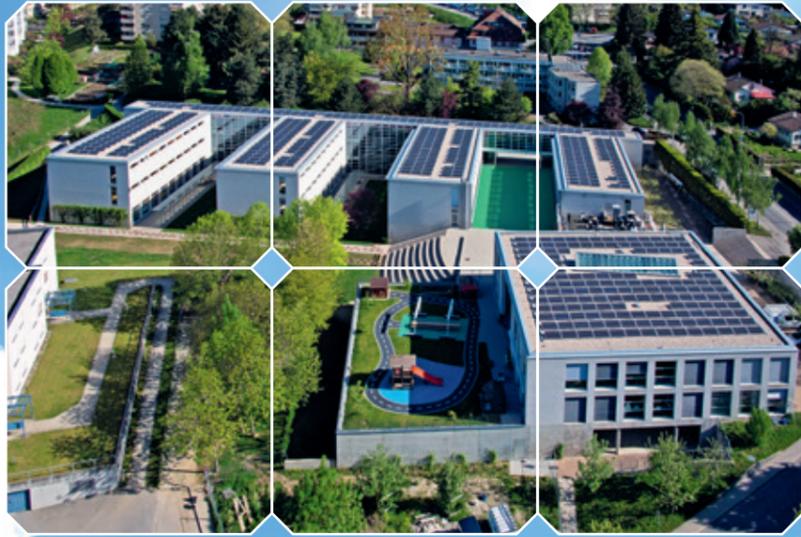
[www.irfts.com](http://www.irfts.com)



### Vos avantages avec Solexis

- Commerce de composants photovoltaïques
- Commerce de pompes à chaleur et de capteurs solaires thermiques
- Bureau de planification
- Solutions pour l'utilisation rationnelle des énergies renouvelables (autoconsommation et autosuffisance)
- Solutions avec systèmes de stockage d'énergie
- Expertise technique et support sur les chantiers
- Formation
- Service à la clientèle

Solexis est le leader du marché des systèmes photovoltaïques en Suisse romande. „Grâce à nos techniciens compétents et à nos produits technologiques de pointe, nous sommes en mesure de proposer une solution optimisée et économique“, explique Frédéric Bichsel, directeur général de Solexis. Depuis 2010, la société est membre de l'Association Swissolar. Depuis 2011, Solexis possède également le label „Les pros du solaire“.



## Auch der Gebäudeenergieausweis der Kantone wird angeboten

Der GEAK® ist der Gebäudeenergieausweis der Kantone und ermittelt den Energiebedarf Ihres Hauses. Er zeigt Ihnen auf, wie viel Energie verbraucht wird. Die gewonnenen Energieangaben werden in Klassen von A bis G in einer Energieetikette eingeteilt und dargestellt. Der GEAK® beinhaltet die Bewertung der Effizienz der Gebäudehülle und der Gesamtenergieeffizienz Ihres Hauses. Anhand dieser Beurteilung erhalten Sie Auskunft über den energetischen Qualitätszustand Ihrer Liegenschaft. Der Gebäudeenergieausweis der Kantone zeigt, wie viel Energie ein Wohngebäude, einfacher Verwaltungs- oder Schulbau bei standardisierter Benutzung für Heizung, Warmwasser, Beleuchtung und andere elektrische Verbraucher benötigt. Er schafft einen Vergleich zu anderen Gebäuden und gibt Hinweise für Verbesserungsmassnahmen. Bei der Partnerfirma isotosi sind zurzeit drei GEAK-Experten tätig, die täglich mit an GEAK-Zertifikatsarbeiten beschäftigt sind.

Das Gebäudeprogramm unterstützt Sie beim Bauen und Sanieren. Eine Investition in Energieeffizienz und erneuerbare Energien lohnt sich – ob bei einem Einfamilienhaus, einem Mehrfamilienhaus oder einem Dienstleistungsgebäude. Dank des Gebäudeprogramms erhalten Sie Fördergelder, steigern den Wert Ihrer Immobilie und reduzieren langfristig Ihre Energiekosten.

## Certification énergétique

La réalisation d'audit énergétique CECB et CECB Plus est aussi possible au travers du réseau de partenaire Solexis. Le certificat énergétique cantonal CECB/CECBPlus représente l'étiquette énergétique d'un bâtiment. Il caractérise d'une part l'efficacité de l'enveloppe, donc l'isolation de la maison, et d'autre part l'efficacité énergétique globale, en évaluant la quantité d'énergie utilisée par les installations techniques. Le Certificat énergétique cantonal des bâtiments indique combien un bâtiment d'habitation, un bâtiment administratif simple ou encore une école, consomme en énergie, lors d'une utilisation standard, en chauffage, en eau chaude sanitaire, en éclairage et en autres consommateurs électriques. Il permet une comparaison avec d'autres bâtiments et propose des mesures d'optimisation. La société partenaire Isotosi dispose actuellement de trois experts CECB.

Le programme de subvention CECB de la confédération est un soutien à la construction et à la rénovation. Un investissement dans l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables est rentable - que ce soit dans une maison unifamiliale, un immeuble d'appartements ou un bâtiment de services. Grâce à ce programme, vous recevez des subventions, augmentez la valeur de votre propriété et réduisez vos coûts énergétiques à long terme !



## POMPE À CHALEUR AIR/EAU NIBE F2120

A+++



- Idéal pour les bâtiments neufs et les rénovations
- Puissance sonore nominale 53 dB(A)
- SCOP supérieur à 5.0 !
- Compresseur régulé par inverter avec technologie EVI
- Volume de fluide frigorigène 3.0 kg

www.nibe.ch

**NIBE**

## VARTA Energiespeicher Accumulateur d'énergie



Die Ansprüche an Energiespeichersysteme mögen je nach Gebäudetyp unterschiedlich sein, doch der Wunsch nach Zuverlässigkeit und Sicherheit gilt für jede technische Lösung.

Les exigences imposées aux systèmes d'accumulation d'énergie peuvent varier d'un bâtiment à l'autre, mais toute solution technique doit garantir la fiabilité et la sécurité attendues.

### PULSE 3 UND 6 PULSE 3 ET 6

- ▶ 3,3 / 6,5 kWh
- ▶ **Kompakt und handlich**  
Compact et convivial
- ▶ **Komplettsystem**  
Système complet
- ▶ **Ultra-low Standby**



### ELEMENT 3, 6, 9, 12

- ▶ 3,3 / 6,5 / 9,8 / 13,0 kWh
- ▶ **Erweiterbar**  
Extensible
- ▶ **Komplettsystem**  
Système complet
- ▶ **Plug & Play**

