



PrimeEnergy

Technics

**VOTRE EXPERT
EN ÉNERGIES RENOUVELABLES**



**SOLAIRE
PHOTOVOLTAÏQUE ET
THERMIQUE**

**BALLON
THERMODYNAMIQUE**

POMPES À CHALEUR

GESTION DE L'ÉNERGIE...





*«Le soleil me permet de voler...
... et aussi d'investir!»*

Bertrand Piccard



PrimeEnergy
Technics

SOMMAIRE

1. **PRIME ENERGY TECHNICS**
2. **LES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN SUISSE ET EN EUROPE**
3. **NOTRE EXPERTISE**
4. **NOS SOLUTIONS**
5. **NOS RÉALISATIONS**
6. **NOTRE PRIORITÉ:
LA SATISFACTION DE NOS CLIENTS**
7. **VOTRE PROJET**



PRIME ENERGY TECHNICS

Depuis 2005, le Groupe PrimeEnergy est engagé dans la transition énergétique en Suisse et dans le monde.

Nos valeurs éthiques et notre expertise ont convaincu Monsieur Bertrand Piccard d'associer son image à notre entreprise et de devenir notre ambassadeur.

Notre but est d'apporter notre savoir-faire et nos compétences dans la construction de centrales solaires photovoltaïques.

La production d'électricité dite « propre » est notre principale priorité.

Nous garantissons ainsi une réduction d'émission de CO2 dans l'atmosphère, donc une planète plus saine pour nos enfants.

Depuis 2015, afin de répondre au mieux aux demandes du marché énergétique en perpétuelle évolution, nous avons décidé d'offrir nos services aux particuliers désireux de produire leur propre électricité.

Aujourd'hui, le Groupe Prime Energy se développe dans tous les domaines des énergies renouvelables :

- la pompe à chaleur aérothermique et géothermique pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire (ECS)
- le ballon thermodynamique pour l'eau chaude sanitaire
- le solaire thermique et hybride
- la gestion de l'énergie solaire
- le stockage de l'énergie solaire

Nous sommes également reconnus « Pro du Solaire » par l'Association Swissolar, ce qui garantit le haut niveau de qualité des installations solaires réalisées par nos soins.

Découvrez nos services en détail et adressez-nous vite une demande de devis!



PRIME ENERGY DANS LE MONDE



En évolution constante, dans le monde entier, le Groupe PrimeEnergy est représenté par du personnel compétent et dynamique, passionné par les énergies renouvelables.

Le siège est basé en Suisse, avec des succursales à Bâle et à Genève.

Dans tous les domaines des énergies renouvelable, Prime Energy s'adresse à tous :

- **Particuliers**
- **Architectes et bureaux d'étude**
- **Agriculteurs**
- **Artisans**
- **Industriels**

Notre Ambassadeur: **BERTRAND PICCARD**

«Le soleil me permet de voler...et aussi d'investir !», tel est le slogan choisi par Monsieur Bertrand Piccard, pilote de l'avion solaire SolarImpulse et investisseur chez PrimeEnergy.

Nous étions destinés à rencontrer le représentant emblématique du photovoltaïque en Suisse, cette rencontre n'est aucunement due au hasard.

Nous partageons depuis toujours la même philosophie «solaire» !

Nous sommes intimement convaincus que la dépendance aux énergies fossiles ou nucléaires n'est plus une fatalité.

Bertrand Piccard porte une vision à bord de son avion SI2, la même que nous partageons avec nos clients dans nos centrales solaires.

Monsieur Piccard s'engage en tant que notre ambassadeur à nous épauler dans notre développement.

Quant à nous, nous avons suivi de près son tour du monde en avion solaire et sommes fiers de sa réussite!



MARCHÉ SUISSE ET EUROPÉEN

De nombreuses lois et subventions favorisent aujourd'hui la transition énergétique, en Suisse et en Europe. Elles permettent à chacun d'investir dans des technologies plus propres, plus respectueuses de l'environnement et aujourd'hui plus **RENTABLES** que les énergies fossiles.

SwissGrid gère le versement des subventions fédérales :

RPC : Rétribution à prix Coutant du courant injecté, pour les grandes centrales solaires PV

RU : Rétribution Unique, pour les petites et moyennes centrales.

Tous les gestionnaires de réseaux électriques sont tenus de racheter le courant électrique vert produit.

Chaque Canton développe sa propre politique de subvention des énergies renouvelables.

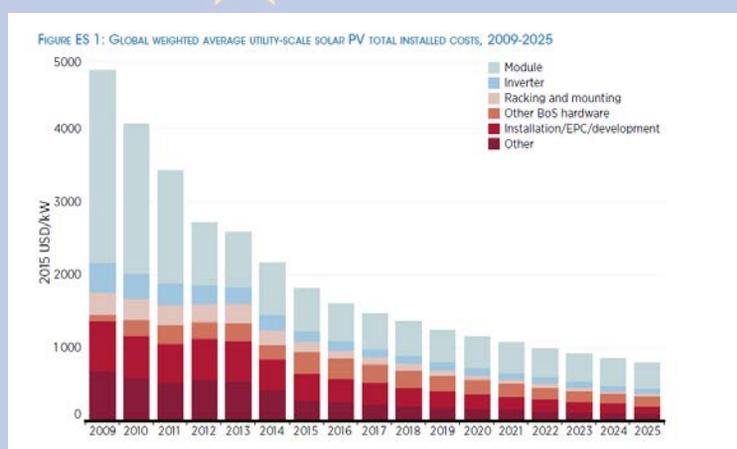
L'approbation de la loi sur les stratégies énergétiques 2050 démontre également le bon sens de la population. Cela engendrera le déblocage de la situation actuelle (plusieurs milliers de dossiers dans la liste d'attente RPC/RU de SwissGrid).

swissgrid

Depuis le début des années 2000, l'Allemagne a mis en place des lois concernant les énergies renouvelables, bientôt reprises par tous les pays membre de l'Union Européenne. Ces lois visent à garantir le rachat de l'électricité produite à partir de sources renouvelables (le vent, le soleil, l'eau, la géothermie etc.) par les distributeurs de réseau. Le courant est donc racheté en priorité, à un prix fixe, pendant une durée fixe (en moyenne 20 ans).

Les deux conséquences principales de ces mesures furent l'implantation en masse de nouvelles installations essentiellement photovoltaïques, ainsi que la baisse du coût de production du courant (en provenance du solaire photovoltaïque).

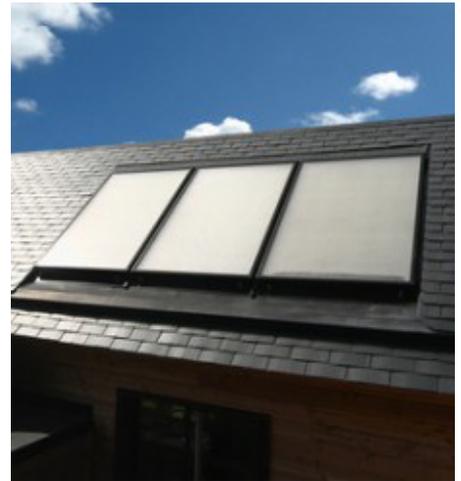
Aujourd'hui, nous arrivons presque à la parité - le prix de production du courant vert est équivalent à celui du courant dit «traditionnel» (nucléaire ou charbon).



NOTRE EXPERTISE

PHOTOVOLTAÏQUE

- PARTICULIER
- COLLECTIVITÉ
- INDUSTRIEL



SOLAIRE THERMIQUE

- EAU CHAUDE
SANITAIRE
- SOLAIRE HYBRIDE

STOCKAGE D'ÉNERGIE



MAINTENANCE

POMPE À CHALEUR

- AÉROTHERMIQUE
- GÉOTHERMIQUE



BALLON THERMODYNAMIQUE

GESTION DE L'ÉNERGIE - DOMOTIQUE



NOS SOLUTIONS



POURQUOI VOUS ENGAGER AVEC PRIME ENERGY ?



Réalisation clé en mains de vos projets selon les normes en vigueur



Notre Bureau d'Étude compétent et une réalisation 100 % Prime Energy



Réduction de votre facture énergétique



Production d'électricité solaire verte, sans émission de CO2 ou autre gaz nocif



Protection de votre toiture



Devenez acteur de la transition énergétique et contribuez à la protection du climat et des ressources naturelles

SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Spécialisé depuis toujours dans le solaire photovoltaïque, Prime Energy vous apporte aujourd'hui toute son expertise pour la réalisation de votre projet!

Notre bureau d'étude composé d'ingénieurs hautement qualifiés, développe une solution adaptée à votre toiture et à vos besoins énergétiques.

Nos conseillers sauront vous orienter vers la formule adéquate pour votre habitation et vous faire bénéficier des subventions et avantages fédéraux, cantonaux ou communaux.

Nous prenons également en charge toute la partie administrative liée au projet pour les relations avec la commune, le gestionnaire de réseau et Swissgrid!



FONCTIONNEMENT

Le principe du photovoltaïque consiste à transformer le rayonnement solaire en courant électrique continu.

Les cellules photovoltaïques les plus répandues sont constituées de semi-conducteurs, principalement à base de silicium. Les cellules sont souvent réunies dans des modules solaires photovoltaïques ou panneaux solaires, en fonction de la puissance recherchée.

Le courant continu produit au niveau des panneaux est transformé en courant alternatif par l'onduleur.

POUR LES PROFESSIONNELS...



Vous disposez d'une toiture industrielle? D'un corps agricole?
PrimeEnergy réalise pour vous:

Une installation de qualité, correspondant à vos attentes!

Votre activité nécessite une consommation en électricité coûteuse, principalement la journée. Pour parer à cela, tournez-vous vers le solaire photovoltaïque!

Avec des panneaux sur votre toiture, vous serez seul maître de votre production d'énergie, et vous pouvez revendre le surplus directement au réseau!

N'hésitez pas à demander conseil à nos professionnels pour bénéficier des offres les plus rentables et de toutes les subventions fournies par la Confédération et votre Canton!

LOCATION DE TOITURE

Vous disposez d'une toiture supérieure à 1'000 m² et désirez la louer?
PrimeEnergy Cleantech vous offre la possibilité de louer votre surface pour y construire et exploiter sa centrale solaire photovoltaïque!

Adressez-nous votre demande sur
www.prime-energy-cleantech.ch



SOLAIRE THERMIQUE

Une solution écologique et économique pour votre Eau Chaude Sanitaire (ECS) et votre chauffage par eau chaude :

- 40 à 80 % de votre ECS
- 30 à 50 % de votre chauffage

Une technologie éprouvée et durable, qui permet d'augmenter la durée de vie de votre chaudière. Bénéficiez également des nouvelles subventions cantonales !



FONCTIONNEMENT

Le rayonnement solaire sur les capteurs posés en toiture réchauffe un liquide caloporteur.

Ce liquide transmet ses calories à l'échangeur du ballon d'Eau Chaude Sanitaire ou à un ballon d'accumulation pour le chauffage de la maison.

PANNEAUX HYBRIDES

La combinaison idéale du solaire photovoltaïque et thermique!

PrimeEnergy vous apporte aujourd'hui la solution inédite de produire non seulement votre électricité, mais également votre eau chaude sanitaire grâce au soleil!

En installant des panneaux dits Hybrides sur votre toiture, vous produisez d'une part votre électricité, que vous pouvez consommer ou revendre, quand à votre eau chaude, elle est stockée dans votre ballon, utilisable quand vous en avez besoin!



STOCKAGE

**Vous souhaitez parfaire votre auto-consommation et utiliser l'électricité produite par le soleil plus tard dans la journée ou dans la nuit?
STOCKEZ VOTRE ÉNERGIE !**



Nous vous offrons différentes solutions de stockage, adaptées à vos besoins et à votre installation existante.

N'ayant pas de contrat d'exclusivité, nous pouvons ainsi choisir le fournisseur et la technologie adéquate!

Faites confiance au savoir-faire et à l'expertise de nos équipes et devenez auto-consommateur à 100% !

MAINTENANCE

Pour des installations toujours plus efficaces et dotées d'une puissance optimale, trois formules de maintenance* sont à votre disposition chez PrimeEnergy!

START

Télésurveillance
+
Alerte en cas d'incident

PLUS

START
+
Déplacement bi-annuel
pour contrôle et nettoyage

ULTRA

PLUS
+
Déplacement annuel



* pour davantage d'information, reportez-vous à notre plaquette de maintenance!

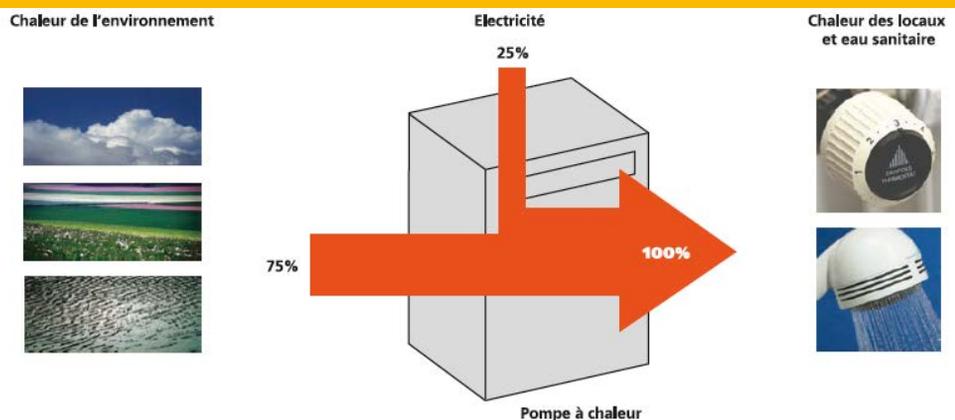
POMPE À CHALEUR

Un véritable atout pour votre chauffage!

La pompe à chaleur (PAC) utilise l'énergie fournie par l'eau, le sol et l'air, naturellement présents dans notre environnement. Grâce aux PAC, la chaleur de l'environnement (air, sol ou eau) d'un niveau de température peu élevé est transformée, selon le principe de la thermodynamique en chaleur à usage domestique à un niveau de température plus élevé.

FONCTIONNEMENT

La chaleur de l'environnement provenant de l'air, du sol ou de l'eau est conduite à l'évaporateur et ainsi transmise à la PAC. Grâce à son point d'ébullition bas, le fluide circulant dans la PAC se transforme en vapeur.



Dans le compresseur, la vapeur est comprimée, ce qui engendre une augmentation de sa température. Et dans le condenseur, la vapeur chaude transmet finalement sa chaleur au système de circulation d'eau de l'installation de chauffage.

La pression retombe dans la soupape de détente et le processus peut recommencer depuis le début.

Source: Suisse Energie: Les pompes à chaleur

EN CHIFFRE:

30% d'économie de CO2

50% de réduction du coût d'entretien (par rapport à une chaudière à condensation)

30% à 70% d'économie d'énergie sur votre facture de chauffage. (par rapport à une chaudière à condensation)



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

En alliant la performance d'une pompe à chaleur à votre chauffe-eau sanitaire, faites 70 % d'économies sur votre facture de chauffage.

CARACTÉRISTIQUES



Énergie naturellement présente dans l'air



Installation simple



Réduction de la facture énergétique



Compatible avec le solaire photovoltaïque et thermique



GESTION DE L'ÉNERGIE

Une centrale de gestion de l'énergie est un système intelligent, capable de piloter les appareils de votre maison (électro-ménager, Pompe à Chaleur, Ballon thermodynamique...).

Le but étant d'optimiser votre consommation énergétique de votre maison en fonction de votre production photovoltaïque ou thermique



PLANIFICATION DES PROJETS

1. CONTACTEZ-NOUS !

www.prime-energy-technics.ch
info@prime-energy-technics.ch
+41 22 566 52 21



2. RENDEZ-VOUS

Rencontrez nos conseillers en énergies renouvelables, qui vous orienteront vers la solution la plus adaptée à vos besoins!



3. ÉTUDE

Notre Bureau d'Etude Interne prend en charge votre projet, afin de vous proposer l'offre la plus adaptée à votre situation et un devis précis et sans surprise (identique à la facture finale).



4. SIGNATURE ET PLANIFICATION

Suite à votre engagement, une équipe qualifiée lance les démarches administratives et procède à une visite technique préalable à l'organisation de votre installation.



5. RÉALISATION

Votre projet sera réalisé par nos équipes de professionnels, avec les meilleurs matériaux du marché, vous garantissant un fonctionnement optimal et durable!



NOUS PROPOSONS AUSSI..

6. ENTRETIEN (facultatif)

Nous nous engageons au bon fonctionnement de votre installation avec un contrat de maintenance établi selon vos besoins. *

*référez-vous à notre plaquette de maintenance



7. GESTION DE L'ÉNERGIE (facultatif)

Suivez en temps réel votre consommation d'énergie grâce à des logiciels et applications des plus ludiques!



LE RENDEMENT AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

Le soleil ne nous facture pas son rayonnement. Chaque jour, il nous envoie de quoi couvrir 60'000 fois les besoins énergétiques mondiaux. Il représente également une source gratuite et illimitée d'énergie.

Avec PrimeEnergy Technics, cette énergie est bénéfique pour votre investissement personnel mais aussi pour votre descendance et pour la planète. Les centrales solaires fournissent une électricité propre, préservent les ressources naturelles et contribuent à la réduction d'émissions nocives.

QUELQUES RÉALISATIONS...



Toutes nos réalisations s'adaptent parfaitement à votre toiture et à vos besoins!

PrimeEnergy s'engage à effectuer une installation non seulement conforme aux normes et exigences Suisse, mais également à respecter l'environnement et l'esthétique de votre habitation.





NOTRE PRIORITÉ: LA SATISFACTION DE NOS CLIENTS

Retrouvez tous nos témoignages clients sur prime-energy-technics.ch



« Nous avons eu un bon contact avec le représentant qui fut très disponible pour la présentation et pour les explications du produit.

L'installation a été bien exécutée, de façon soignée avec du bon matériel. Le produit est performant. »

Bottens, 11.2 kWc

«...Prime Energy a réalisé ce projet à ma grande satisfaction. En effet, lors de la réalisation, l'équipe de monteurs a effectué un travail impeccable, et je ne peux que les féliciter pour leur travail, mais aussi leur politesse, leur prévoyance, et le contact que j'ai eu avec eux...»

Vuilllerens, 6.76 kWc



«Pour la réfection de notre toiture, nous avons fait appel à la société PrimeEnergy Technics SA. Dès le début du projet la société précitée, représentée par Monsieur Ros, nous a tout de suite conseillés avec compétence et beaucoup de sérieux dans les démarches de mise à l'enquête et administrative. Dans la phase d'exécution du mandat le personnel s'est acquitté de sa tâche avec professionnalisme.

Encore un grand merci à Monsieur Ros et à toute son équipe pour sa gentillesse. Nous pouvons que recommander à toute personne intéressée l'entreprise susmentionnée qui a tenu ses engagements et également respecté le délai annoncé.»

Romanel-sur-Lausanne, 9.3 kWc

« Nous avons été impressionnés par le professionnalisme et la diligence dans les travaux pour notre installation solaire sur notre toit; En 3 jours tout a été fait! Nous avons tout particulièrement apprécié le suivi de l'installation dont nous pouvons suivre jour après jour la production, et le fait que les prévisions de production s'accordent tout à fait à la réalité. »

Thônex, 5.5 kWc



DEVIS GRATUIT ET SANS ENGAGEMENT !

Adressez-nous votre demande de devis pour obtenir une étude personnalisée, gratuite et conforme à vos besoin!

Notre équipe de spécialistes s'engage à vous recontacter dans les meilleurs délais et vous proposer une offre adéquate à votre maison et votre équipement existant!

N'attendez plus et contactez-nous!



Web: www.prime-energy-technics.ch

Mail: info@prime-energy-technics.ch

Tel: +41 22 310 55 52

Fax: +41 22 310 55 54

Coupon à découper et à renvoyer à l'adresse suivante:

Prime Energy Technics SA
Boulevard Carl-VOGT 33
CH-1205 Genève



NOM	<input type="text"/>	PRENOM	<input type="text"/>
ADRESSE	<input type="text"/>		
TEL	<input type="text"/>	MOBILE	<input type="text"/>
MAIL	<input type="text"/>		

J'ai besoin de renseignement concernant:

Commentaires:

- Le solaire photovoltaïque
- Le solaire thermique
- Une pompe à chaleur
- Un ballon thermodynamique
- Autre: _____

PARTICIPEZ À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE !

Chez PrimeEnergy, nous considérons tous nos clients comme des partenaires. Nous mettons un point d'honneur à vous impliquer dans nos démarches durables. Aussi nous organisons de nombreux événements solaires :

- visite de centrales de très grandes envergures
- inaugurations
- salons
- conférences etc. ...

Inscription sur
www.prime-energy-technics.ch/news-evenements/



VOTRE EXPERT
EN ÉNERGIES RENOUVELABLES





PrimeEnergy

Technics

Prime Energy Technics SA

Boulevard Carl-VOGT 33
CH-1205 Genève

Tel: +41 22 310 55 52

Fax: +41 22 310 55 54

Mail: info@prime-energy-technics.ch

Web: www.primenergy-technics.ch

