

# PROJET D'INVESTISSEMENT À MEYRIN (GE)

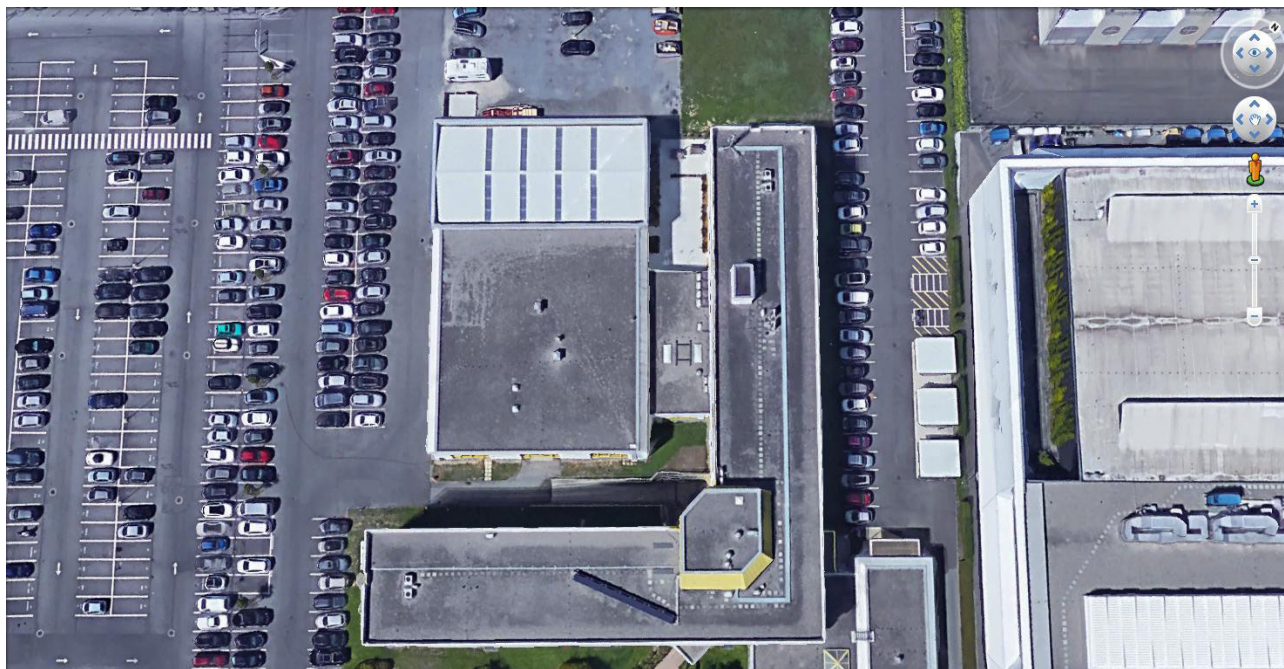


Centrale solaire photovoltaïque  
178.08 kWp



# Situation

---



Rue du Pré-de-la-Fontaine 8, CH-1217 Meyrin

Le groupe PrimeEnergy, producteur d'électricité verte, est spécialisé dans le secteur des énergies renouvelables, plus précisément dans l'exploitation de centrales solaires photovoltaïques partout en Europe.

Notre portefeuille énergétique constitué à ce jour, représente une puissance installée de 21.5 MW, avec un parc de plus de 40 centrales solaires raccordées au réseau.

Le premier objectif de notre société est d'atteindre une puissance de 100 MW à court terme.

Ainsi dans son développement Prime Energy Cleantech SA va financer une centrale solaire photovoltaïque de plus de 1'000 m<sup>2</sup> sur le toit d'un bâtiment appartenant au groupe Procimmo à Meyrin (GE), aujourd'hui loué à la société +GF+ (Georg Fischer SA).

Prime Energy Technics, appartenant au groupe PrimeEnergy, a pour mission la conception, la construction ainsi que l'entretien des nouvelles centrales du groupe.





# Planification

---



La centrale solaire se situera sur un total de 4 toitures différentes, sur un bâtiment du groupe Suisse Procimmo auquel PrimeEnergy loue les toitures depuis plusieurs années déjà.

Plus de 1'000 m<sup>2</sup> de surface sera ainsi couverte de panneaux solaires de 265 Watts chacun pour une centrale totalisant 178.08 kWp de puissance installée.

Les modules sont ensuite associés à 7 onduleurs de marque ABB, placés à l'intérieur d'un local fermé.

Le chantier débute le 22 août 2016 et durera environ 6 semaines. Ensuite l'installation sera raccordée au réseau électrique de Genève, avec une production estimée à 169'000 kWh par année.

L'intégralité de la production sera rachetée dans les premiers temps par les SIG (Services Industriels Genevois), puis par Swissgrid.

Les informations techniques détaillées de ce projet sont accessibles à notre bureau d'études à Genève.



# Récapitulatif technique

---

## Situation géographique:

Ville:	Meyrin
Canton:	Genève
Pays:	Suisse
Adresse:	Rue du Pré-de-la-Fontaine 8
Altitude:	432 m

## Caractéristiques générales:

Puissance champs:	178.08 Kwp
Surface totale de la toiture:	2'800 m <sup>2</sup>
Surface exploitée:	1'140 m <sup>2</sup>
Revente de l'électricité produite:	totale
Production d'énergie annuelle:	169 MWh (169'000 kwh)

## Modules photovoltaïques:

Type:	Polychristallin, cadre aluminium
Modèle:	265 Wc
Quantité:	672 panneaux

## Onduleurs:

Type:	couplé au réseau
Modèle:	ABB
Quantité:	7 onduleurs

Les éléments techniques sont données à titre indicatif.



## Contact

---



### Siège

Ringstrasse 9  
4123 Allschwil

### Succursale

Rue de Hesse 7  
1204 Genève

### Agence

Boulevard Carl-VOGT 33  
1205 Genève

### Bureau d'étude

PrimeEnergy Technics SA  
Boulevard Carl-VOGT 33  
1205 Genève



Tel: +41 22 310 55 52

Fax: +41 22 310 55 54

[info@prime-energy-cleantech.ch](mailto:info@prime-energy-cleantech.ch)

[www.prime-energy-cleantech.ch](http://www.prime-energy-cleantech.ch)

