

## Devis indicatif: Installation photovoltaïque

Bonjour

Voici votre projet sur mesure établi à partir des indications que vous nous avez fournies.

Nous serions ravis de pouvoir réaliser ce mandat pour vous. Vous trouverez dans les pages suivantes vos documents individuels correspondant à votre projet solaire.

Je reste à votre disposition pour répondre à vos questions ou satisfaire à vos souhaits de modifications.

Cordiales salutations

### Performance globale



**9.25 kWp / 44 m<sup>2</sup>**

c'est la taille de mon installation avec 25 modules.

### Couverture énergétique



**44 %**

de ma consommation d'électricité est produite par mon installation.

### Amortissement



**Dans env. 12 ans**

et par la suite, 18 années supplémentaires d'électricité gratuite.

### Votre projet – clé en main et en toute sérénité

Livraison, montage et mise en service de l'installation et administration des autorisations et des demandes de subventions.	<b>CHF 27'067.45</b>
---	----------------------

TVA 7.7%	CHF 2'084.19
----------	--------------

<b>Total intermédiaire</b>	<b>CHF 29'151.65</b>
----------------------------	----------------------

Préfinancement rétribution unique RU	CHF -4'215.00
--------------------------------------	---------------

<b>Total offre</b> ou 60 mensualités d'env.	<b>CHF 24'936.65</b> CHF 447.11
--	------------------------------------

<b>Vos avantages et subventions</b>	<a href="https://www.francsenergie.ch/">https://www.francsenergie.ch/</a>
Rétribution unique RU de la Confédération	CHF 4'215.00

## Aperçu des coûts

### Devis indicatif pour votre installation solaire

#### **Livraison, montage et mise en service de l'installation et obtention de toutes les autorisations et inscriptions pour les demandes de subvention. CHF 27'067.45**

Module photovoltaïque Jinko Tiger JKM370 HC cadre noir  
 Onduleur Huawei SUN2000-8KTL-M1 Hybrid  
 Système de montage crochets de toit  
 Montage toit en tuiles  
 Installation de chantier et élimination des déchets  
 Travaux d'installation DC  
 Échafaudage / protection antichute temporaire | sud avec rive du toit  
 Protection contre les chutes Helion Safety  
 Transport et assurance  
 Dispositifs de levage  
 Matériel de montage DC  
 Mise à la terre et égalisation des potentiels  
 Connexion Internet via le réseau existant  
 Raccordement au réseau AC  
 Mise en service et instruction  
 Réalisation du projet | Admin  
 Coordination des chantiers | Admin  
 Certification & contrôle d'installation indépendant DC+AC

#### **Paquet d'économies Helion ONE - Visualisez et optimisez votre énergie solaire à un prix préférentiel 999.00**

Prix du forfait Helion ONE : 50% de réduction Huawei M1 + M2  
 Helion ONE & mesure de l'énergie

#### **Helion ONE Contrôle du consommateur 843.00**

Installation de base Contrôle des relais  
 Connexion chauffe-eau électrique

<b>Total intermédiaire hors TVA</b>	<b>CHF 27'067.45</b>
TVA 7.7 %	CHF 2'084.19
Subvention de la Confédération (rétribution unique RU), préfinancée par Helion	CHF -4'215.00
<b>Total Devis indicatif TVA incl.</b>	<b>CHF 24'936.65</b>

#### **Votres avantages et subventions - <https://www.francsenergie.ch/>**

Subvention de la Confédération (rétribution unique RU) CHF -4'215.00  
 Economies d'impôts escomptées (pour un taux d'impôt marginal de 25 %) CHF 6'234.16

L'investissement est généralement déductible des impôts. En pratique, la procédure exacte varie selon canton et commune.  
 Le bureau local des impôts fournit des informations contraignantes.

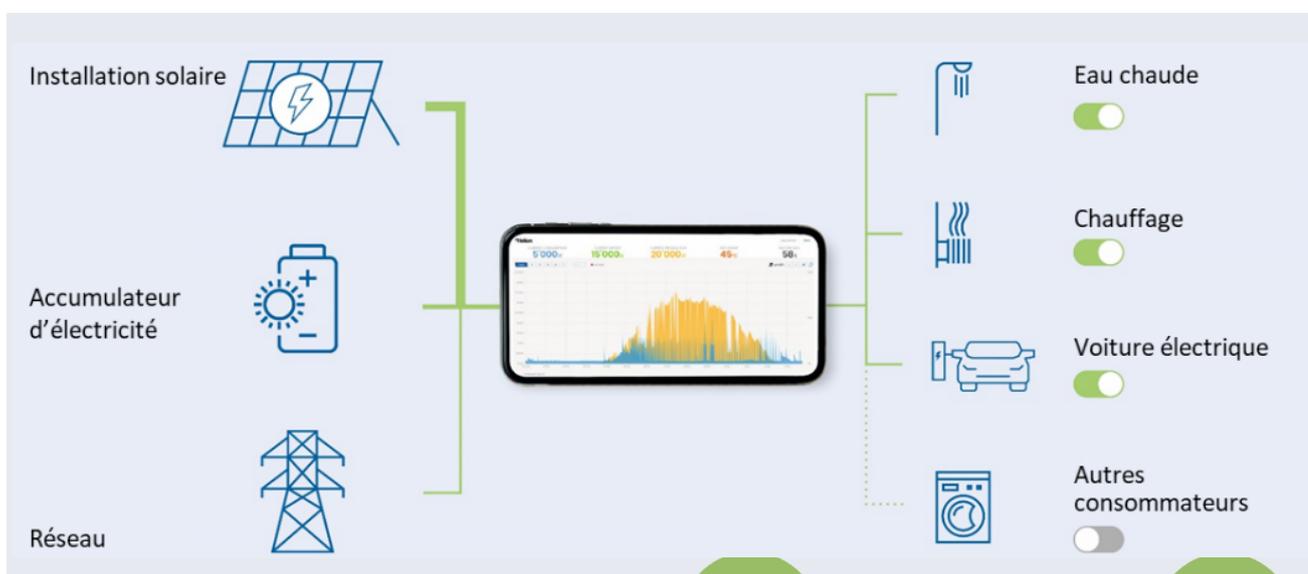
## Helion ONE

L'avenir à la maison grâce à un système photovoltaïque intelligent de Helion.

Utiliser encore plus d'énergie solaire chez soi pour optimiser l'autoconsommation et économiser de l'argent!



50%  
Paquet d'épargne combiné  
CHF 999.-  
~~CHF 1 998.-~~



### FREE

- ✓ Affichage de la production de courant solaire et de la consommation électrique totale<sup>1)</sup>
- ✓ Commutation simple d'un consommateur<sup>1)</sup>
- ✓ Extensibilité indépendante des fabricants (p. ex. station de recharge, batterie)

### BASIC

4,50 CHF  
par mois

Y compris les qualités de FREE

- ✓ Commutation de cinq consommateurs<sup>1)</sup>
- ✓ Nouvelles fonctions permanentes par OTA (mise à jour over the air)
- ✓ Visualisation de la production et de la consommation de courant en temps réel
- ✓ Commande intelligentes et manuelles des consommateurs
- ✓ Chiffres clés et prédictions

### PRO

14,90 CHF  
par mois

Y compris les qualités de FREE et BASIC

- ✓ Commutation simple de dix usagers<sup>1)</sup>
- ✓ Suivi 24/7 de l'installation photovoltaïque par des spécialistes d'Helion
- ✓ Notification en cas des pannes
- ✓ Optimisation de l'autoconsommation sur la base de l'IA (l'intelligence artificielle)
- ✓ Assistance premium par Helion

<sup>1)</sup> Nécessite des composants supplémentaires Helion ONE raccordement des consommateurs

Tester en direct  
dès maintenant:  
(Android & iOS)



## Quelles sont les futures étapes?

Cette offre indicative se base sur les données saisies dans le calculateur en ligne ainsi que sur des valeurs moyennes et indicatives. Pour pouvoir vous soumettre une solution personnalisée et répondant parfaitement à vos besoins ainsi qu'une offre définitive, nous avons besoin de quelques détails supplémentaires qui pourront être obtenus lors d'un rendez-vous sur place ou par voie numérique.

### Avec rendez-vous sur place

Nous convenons volontiers d'un rendez-vous de consultation personnelle chez vous avec l'un de nos conseillers à la clientèle Helion.

### Rendez-vous de consultation sur place

Un conseiller à la clientèle Helion vous rend visite sur place, contrôle toutes les données nécessaires et vous conseille à fin de trouver la meilleure solution pour vous. Vous recevrez ensuite une offre définitive.

### Sans rendez-vous sur place

Notre processus numérique moderne vous permet de bénéficier d'un conseil personnel, indépendamment du lieu et de l'heure.

Lancez ici le processus numérique :  
<https://upload.offerten-rechner.ch/fr/pv.html?lead=AzXytKzG>

### Planification et conseil numériques

Sans être physiquement présents sur place, nos conseillers analysent les photos et les données, vous contactent si nécessaire par téléphone et vous envoient sous forme électronique une offre définitive pour votre installation. Vous nous aidez ainsi à réduire les coûts et profitez d'un rabais numérique\* Helion exclusif d'un montant de CHF 2'000.–

\* (Pas cumulable avec d'autres rabais, avantages ou promotions.)

### Commande de votre installation solaire

Vous commandez votre installation solaire en signant l'offre et en nous la retournant par e-mail ou par courrier.

### Installation et mise en service

Quelques jours suffisent à notre équipe de montage expérimentée pour mettre en place l'installation solaire et de la mettre en service.

## Motivations pour une installation solaire

Une installation solaire permet non seulement de réduire vos coûts d'électricité mais également de vous affranchir du prix de l'électricité et d'augmenter la valeur de votre bien immobilier.



### Rentabilité

Grâce aux économies réalisées avec votre propre production d'électricité, aux économies d'impôts et aux résultats de la vente d'électricité, vous réalisez **un bénéfice de CHF 41'966** sur 30 ans.

Coûts  
CHF 18'702

Gain  
CHF 60'668

Base de calcul: Tarifs actuels de l'énergie, consommation propre et inflation annuelle de 1.5%

### Couverture énergétique

Avec l'installation solaire que vous prévoyez d'acquérir, votre propre électricité produite vous permettra de couvrir **44% de votre consommation d'électricité**.

Consommation  
23'250 kWh

Production  
10'175 kWh

### Écologique

L'énergie solaire est respectueuse de l'environnement et elle est également inépuisable. Apportez une contribution importante à la transition énergétique.



### Empreinte carbone

Vous réduisez de **13%** votre empreinte carbone  
L'économie de CO<sub>2</sub> de **1'628 kg** par an correspond à un trajet en voiture de 50'875 km

### Recyclage

Que se passe-t-il avec une installation solaire lorsqu'elle arrive en fin de vie après 30 ans de service? En tant que membre de longue date de Swissolar, Helion bénéficie d'une solution de recyclage compatible avec l'environnement et assurée par des contrôles stricts.

## Notre promesse

Nous vous garantissons les meilleurs produits et une installation sans faille. Six ans de garantie pour les travaux de montage et 25 ans de garantie de prestation sur les modules solaires sont inclus.

Noah Heynen et Samuel Beer, fondateurs d'Helion.



### Garantie de montage

Garantie de montage Helion: six ans de sécurité sur nos travaux de montage!

S'applique aux nouvelles installations PV jusqu'à 35 kWp et conformément aux CG d'Helion.



### N° 1 en Suisse

Avec 260 collaborateurs dans toutes les régions linguistiques, nous sommes le plus grand installateur d'équipements solaires et le leader des solutions de



### Garantie de rendement

Helion vous garantit le rendement énergétique pendant dix ans.

Vous trouverez tous les détails dans les CG.



### Parce que nous attachons de l'importance à la satisfaction des clients

Nous respectons une qualité irréprochable dans le choix des composants et le montage. Nos installations photovoltaïques ont une durée de vie de 30 ans et leur maintenance est très facile. Vous bénéficierez de 25 ans de garantie de prestation par le fabricant des modules. Informations supplémentaires : [helion.ch/fr/panneau-solaire/composants/](https://helion.ch/fr/panneau-solaire/composants/)

## Parce que la qualité est importante

Grâce aux nombreuses années d'expérience dont nous disposons, nous sommes en mesure de vous proposer des services professionnels dans les domaines du photovoltaïque, des pompes à chaleur et du stockage de l'énergie.



### Pack sérénité tout-en-un

Helion s'occupe de toutes les installations et demandes et coordonne le projet complet.



### Expérience

Mon partenaire avec plus de 5'000 clients satisfaits.



### Ancrage régional

Mon partenaire chez moi sur place, avec un ancrage local et la garantie d'un service rapide.



### Sécurité

Nous garantissons une excellente qualité des modules grâce à un contrôle durable en Suisse (radiologiques/électroluminescence).



### Confiance

Grâce à un service professionnel fourni également après l'installation, mon installation produit de l'électricité de manière fiable pendant plus de 30 ans.



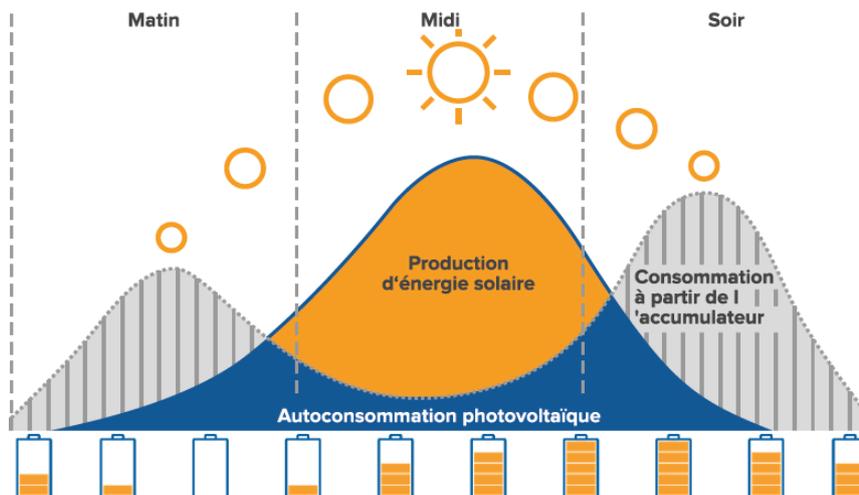
### Innovation

Mon installation est parfaitement prête à accueillir des accumulateurs, des dispositifs de commande et de futures technologies.

## Accumulateur d'électricité

Profitez de votre installation solaire nuit et jour

Le stockage du courant solaire excédentaire permet une utilisation optimale de l'électricité produite par la propre installation photovoltaïque ainsi qu'une réduction durable de la facture d'électricité.



### Avantages de l'accumulateur - l'énergie solaire est disponible le soir, la nuit et le matin



Vous profitez d'un approvisionnement indépendant en électricité.



Vous vous affranchissez de la hausse des coûts d'électricité.



Vous consommez du courant vert à 100 %.



Vous pouvez utiliser votre énergie solaire de jour comme de nuit.



#### Accumulateur BYD

- ✓ Capacité d'accumulation de 4 kWh
- ✓ Puissance de décharge maximale de 6,0 kW
- ✓ Extensible à tout moment jusqu'à 24 kWh
- ✓ Peut être combiné avec les onduleurs Kostal Plenticore et SolarEdge RWS
- ✓ 10 ans de garantie

A partir de CHF 6'000.-



#### E3DC: tout-en-un

- ✓ Onduleur photovoltaïque inclus avec rendement élevé
- ✓ Alimentation de secours et fonction îlot incluses
- ✓ Capacité extensible de 6 à 78 kWh
- ✓ Gestion intelligente de l'énergie
- ✓ 10 ans de garantie

A partir de CHF 15'000.-



#### Salidomo: accumulateur d'eau salée

- ✓ 100 % sel suisse, Salines Suisses SA, Pratteln
- ✓ 100 % module de batterie suisse (FZSonik, Stabio)
- ✓ 100 % de recyclage en Suisse
- ✓ Capacité extensible de 9 à 36 kWh
- ✓ 10 ans de garantie

A partir de CHF 19'500.-