

LE SOLAIRE

CONSOMMER SA PRODUCTION



BIOCOOP - 40.8 kWc EN AUTOCONSOMMATION - RÉALISATION IEL



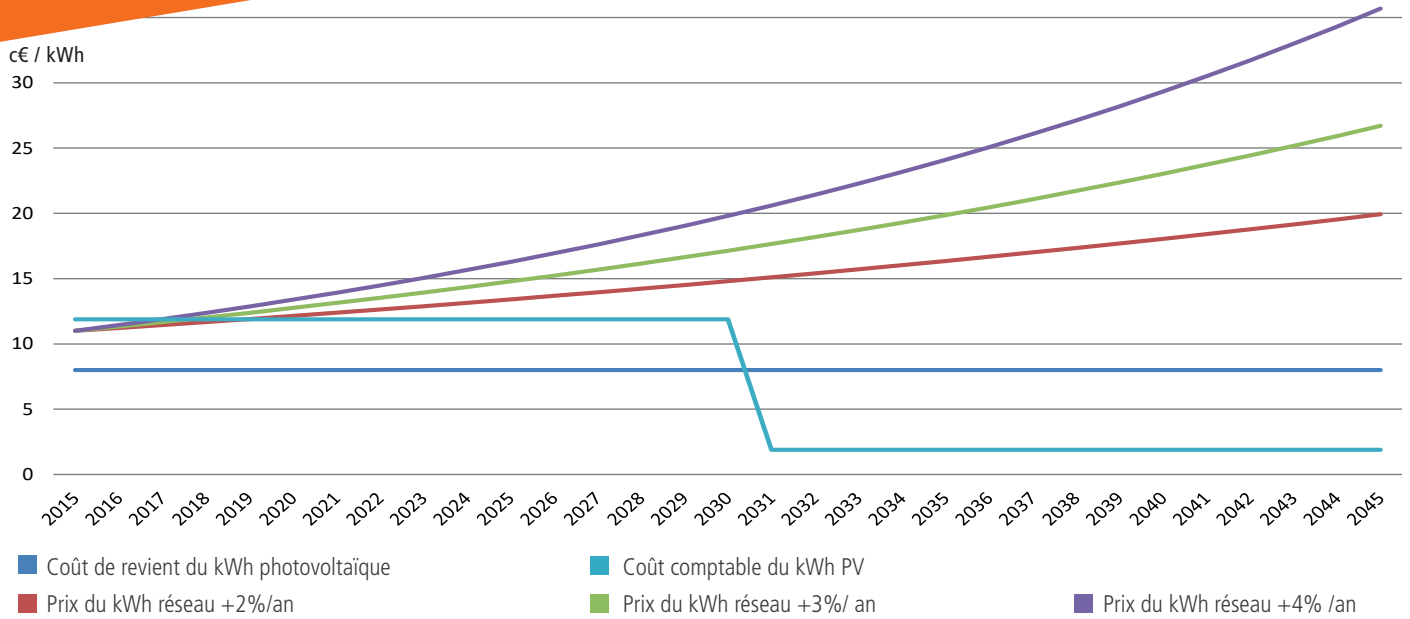
PRODUISEZ VOTRE PROPRE ÉNERGIE

VOS TOITS PEUVENT SERVIR DE SUPPORT À LA PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE LOCALE ET RENOUVELABLE.

- Autoconsommation individuelle totale ou avec vente du surplus
- Primes à l'investissement pour les puissances inférieures à 100 kWc
- Installation au sol ou en toiture

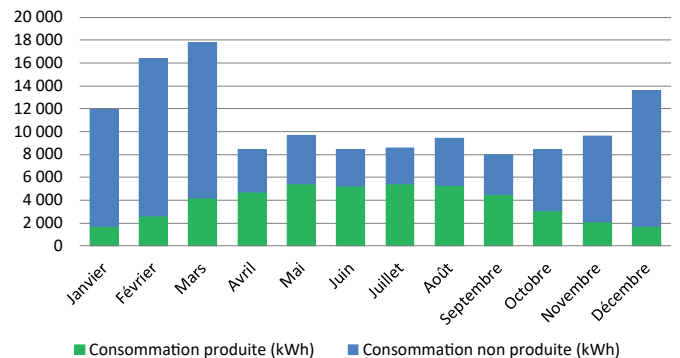
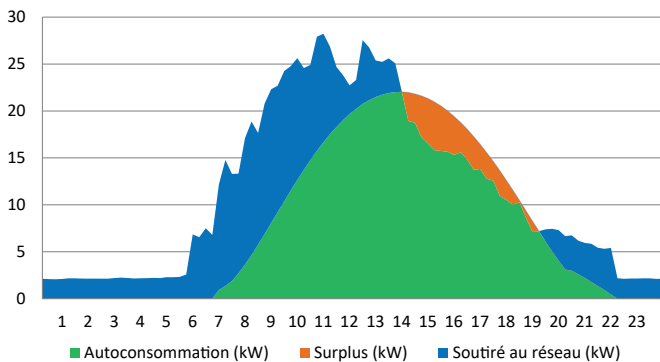
AUTOCONSOMMATION

EVOLUTION DU COÛT DE L'ELECTRICITE (TARIF BLEU PROFESSIONNEL)



LE PRINCIPE

➔ Consommer directement sa production photovoltaïque



NOS SERVICES

- ➔ Un bureau d'études spécialisé
- ➔ Une analyse précise des consommations (pose d'un capteur si besoin)
- ➔ Un dimensionnement optimal
- ➔ Une analyse économique
- ➔ Une installation clé en main
- ➔ Une maintenance préventive et curative

NOTRE EXPERIENCE

- ➔ 14 ans d'expérience dans le photovoltaïque
- ➔ Plus de 60 MWc et 440 000 m² installés
- ➔ Plus de 1450 références (professionnels et particuliers)
- ➔ 530 centrales sous contrat de maintenance
- ➔ Plusieurs références en autoconsommation et stockage

INSTALLATEUR ET PRODUCTEUR D'ÉNERGIE DEPUIS 2004 - PHOTOVOLTAÏQUE - PARC ÉOLIEN - SUIVI ET MAINTENANCE

Siège IEL - 02 30 96 02 21 - info@iel-energie.com - www.iel-energie.com
41, Ter Boulevard Carnot - 22000 SAINT-BRIEUC
Agence Pont-Saint-Martin - 02 40 74 40 28 - contact@iel-energie.com
16 rue de l'Artisanat - 44860 PONT-SAINT-MARTIN



LE SOLAIRE

INVESTISSEMENT EN PROPRE



Installation IEL - St Paul Mont Penit (85)



BÂTIMENT SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

«CLÉS EN MAIN» - 100 À 500 kWc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bâtiment type ou sur-mesure
- Toiture Bac Acier anti-dérapant avec régulateur de condensation
- Onduleurs haut rendement 98 %
- Modules garantis 25 ans

GRÂCE À SA TOITURE SOLAIRE,
VOTRE BÂTIMENT EST SOURCE
DE REVENUS DURABLES

PRESTATION CLÉ EN MAIN

- SUIVI ADMINISTRATIF COMPLET
- CENTRALE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE
- CONTRÔLE CONSUEL ET MISE EN SERVICE
- CONTRAT DE MAINTENANCE*
- TELESURVEILLANCE*
- NETTOYAGE*

* en option

POUR TOUT RENSEIGNEMENT, CONTACTER :

Agence IEL Etudes & Installations - 02 40 74 40 28 - contact@iel-energie.com
ZA de la Nivardière - 16 rue de l'Artisanat 44860 PONT-SAINT-MARTIN

Siège IEL - 02 30 96 02 21 - www.iel-energie.com
41, ter Boulevard Carnot 22000 SAINT-BRIEUC



LE SOLAIRE

AVEC TIERS INVESTISSEUR



BÂTIMENT CLÉS EN MAINS DÈS 560 M²

UNE ALTERNATIVE AU FINANCEMENT DE VOTRE BÂTIMENT NEUF

LES CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 40 m à 84 m
- Largeur : 14 m à 26 m
- Hauteur sous panne sablière : 4 m
- Pente : 26 %
- Zone de vent max : 3

QUI FAIT QUOI ?

LE PROPRIÉTAIRE

- Participation aux frais de dossier et de travaux selon l'étude de votre projet (localisation, distance au réseau électrique...)
- Réalisation du terrassement et de la tranchée avec fourreaux entre les onduleurs et le point de livraison

CONDITIONS DE LOCATION

- Le bailleur est propriétaire du bâtiment dès le 1er jour
- Bail emphytéotique sur la toiture de 30 ans maximum

LES PRÉ-REQUIS

- Avoir un projet à moins de 100 m d'un transformateur
- Implantation plein sud en priorité
- Etre propriétaire de la parcelle concernée
- Ensoleillement local
- Pas de garanties bancaires sur la parcelle

L'INVESTISSEUR

- Réalisation du PC au nom du propriétaire
- Prise en charge de tous les frais de dossiers (géomètre, bail, raccordement au réseau)
- Prise en charge des frais de charpente, des plots béton et de la couverture en bac acier
- Construction de la centrale photovoltaïque clé en main
- Exploitation et maintenance de la centrale (surveillance, entretien annuel, dépannage...)

- Loyer versé au bailleur égal à 10 % du CA / an à compter de la 21^{ème} année du bail
- Cession de la centrale en fin de bail

LE SOLAIRE
OPTIMISER VOTRE PRODUCTION



Installation IEL - St Hilaire de Chaléons (44)



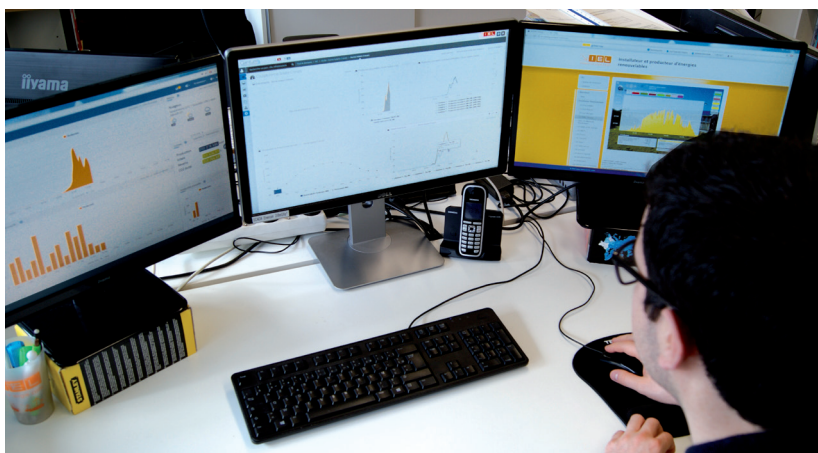
TELESURVEILLANCE & MAINTENANCE

VOUS AVEZ INVESTI DANS UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE ?

POUR BÉNÉFICIER DES MEILLEURES PERFORMANCES DE VOTRE CENTRALE, SON ENTRETIEN DOIT ÊTRE EFFECTUÉ RÉGULIÈREMENT ET SELON LES RÈGLES DE L'ART.

IEL VOUS PROPOSE LA SOLUTION POUR FIABILISER VOTRE PRODUCTION SOLAIRE.

SUIVI A DISTANCE : LA TRANQUILITÉ À LONG TERME !



Technicien Monitoring

- Suivre en permanence la production sans se déplacer
- S'assurer de toujours produire de manière optimale
- Détecter aussitôt le moindre dysfonctionnement
- Bénéficier d'un service rapide de dépannage pour limiter les pertes de production
- Prévenir les risques et diminuer le coût de votre assurance

LE SOLAIRE

OPTIMISER VOTRE PRODUCTION

02.30.96.02.22
sav@iel-energie.com
 pour tout renseignement,
 contrat ou dépannage !

NOS CONTRATS

LA QUALITÉ CLÉS EN MAIN !

PRESTATIONS	CONTRAT STANDARD	CONTRAT PREMIUM
Assistance Administrative dans les relations avec EDF et ENEDIS	✓	✓
Tarif préférentiel lors des dépannages	✓	✓
Contrôle annuel de l'installation avec vérification thermographique	✓	✓
Remise d'un rapport pour l'assurance	✓	✓
Surveillance à distance de l'installation par IEL une fois par jour		✓
Mise à disposition d'un espace internet pour suivre la production en direct + historique		✓
Engagement d'intervention sous 2 jours ouvrés		✓
Astreinte 7J/7 (week-end et jours fériés)		✓
TARIFS	à partir de	à partir de
Nettoyage	330 € HT/an	830 € HT/an
Certificat Q19	en option	en option

L'OPTION NETTOYAGE

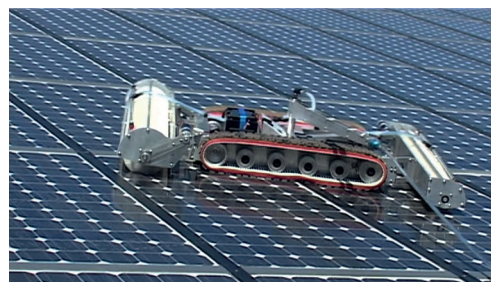
- Garder sa production initiale
- Optimiser et pérenniser sa centrale

TARIFS

À partir de 0.55 € / m² selon surface
 A raison d'un passage par an, sur la base d'un contrat de 3 ans. Nacelle incluse dans le tarif



Nouvelle nacelle



Robot de nettoyage > Efficacité «Système H2O»

NOS RÉFÉRENCES

- Plus de 1400 références solaires
- Plus de 450 réalisations professionnelles
- Plus de 530 centrales sous contrat de maintenance
- Plus de 16 années d'expérience
- Partenaire FIMER (ABB), SMA, Kaco, Solaredge, ...
- Partenaire APEPHA
- Certifié QUALIFELEC SPV.MA



Contrôle thermographique