

SOLSTYCE – PRESENTATION

SOLSTYCE SAS
4, rue Léo Delibes
75116 PARIS

Tel : +33 1 83 62 13 29
Fax : +33 1 83 62 13 47
www.solstyce.fr

2010



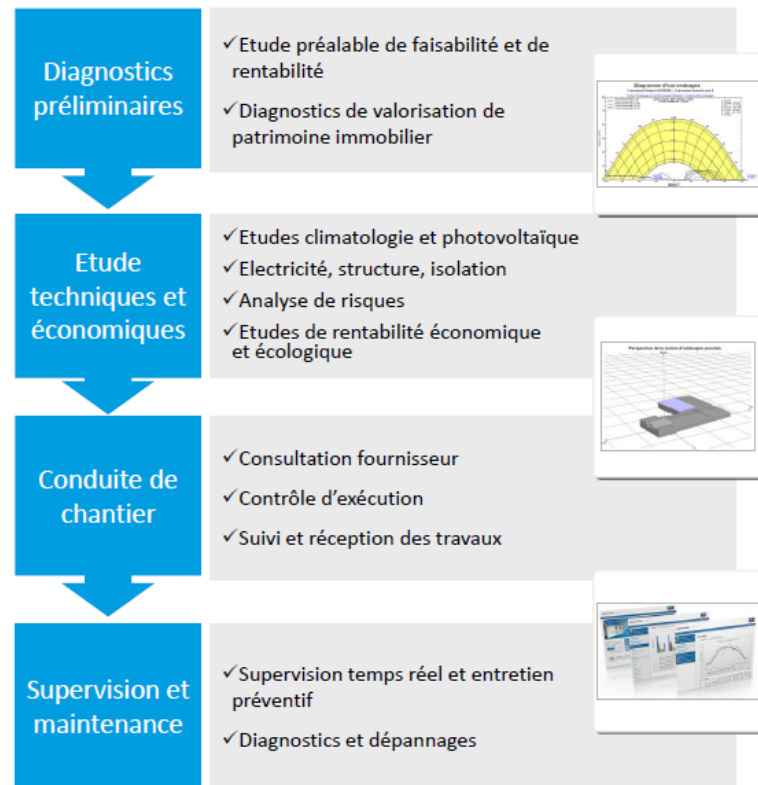
Solstyce est une société d'ingénierie spécialiste de l'énergie solaire

Notre métier :

- Ingénierie technique et économique
- Maîtrise d'œuvre : suivi et contrôle d'exécution
- Supervision et maintenance des installations
- Conseil et formation

Exemples de réalisation :

- Toiture sur les bâtiments neufs ou en rénovation
- Ombrières de parking
- Parcs solaires



ORGANISATION : LES POLES DE COMPETENCES



Fournisseurs

SOURCING, CENTRALE ACHATS

- Veille fournisseur
- Identification des solutions techniques
- Entretien du référentiel de coûts
- Appels d'offres et négociations achats
- Achats pour tiers

ETUDES TECHNIQUES

- Dimensionnement photovoltaïque
- Calculs de structure Électricité
- Isolation / étanchéité

ETUDES ECONOMIQUES

- Optimisation fiscales et patrimoniale
- Modélisation P&L
- Recherche de financement

OPERATIONS

- Relation Mairie, ERDF, Drire, ...
- Contrôle d'exécution
- Suivi de chantier
- Réception des installations
- Assurances

MAINTENANCE

- Supervision des installations
- Maintenance préventive
- Diagnostics et dépannages

CONSEIL ET FORMATION

- Conseil auprès des collectivités locales
- Formation d'acteurs en développement

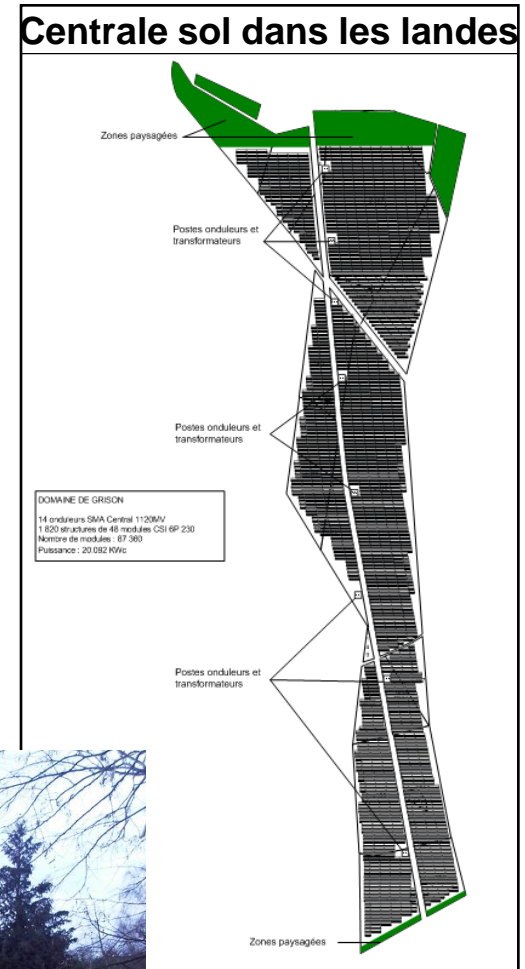
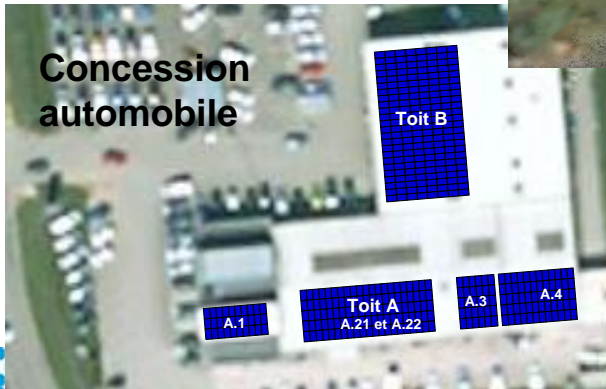
Clients



CLIENTS ET TYPES D'INTERVENTIONS

	Industriels et distribution	Logisticiens	Collectivités	Propriétaires fonciers
Domaines d'intervention	<ul style="list-style-type: none"> Projets clé en main ✓ Ingénierie technico-économique ✓ Pilotage administratif ✓ Financement bancaire ✓ Co-investissement ✓ Maîtrise d'œuvre ✓ Supervision et maintenance 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Optimisation de la conception ✓ Optimisation des achats ✓ AMOA 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diagnostics de faisabilité ✓ Conseil et pilotage de projet ✓ Montages juridiques ✓ Consultations et sélection d'investisseurs ✓ AMOA 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Études de faisabilité amont ✓ Recherche d'investisseurs ✓ Commercialisation de bail locatif
Projet type	Toiture industrielle, ombrières de parking, Panneaux rigides 100 à 300 kWc	Entrepôts de 20 à 30 000 m ² , toiture terrasse, membrane souple	Portefeuille de projets, de 50 à 500 kWc	Centrales sol de 2 à 20 MWc

EXEMPLE D'ETUDE REALISEE



CRITERES DIFFERENCIANTS : OUTILS

SolstyeMapping v1.0

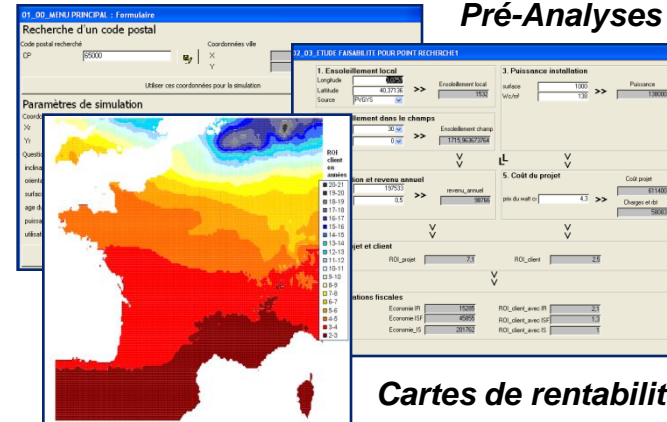
- outil de pré-dimensionnement de projets photovoltaïques et de simulation de cartes de rentabilité développé par Solstye
- intègre l'ensemble des bases de données d'ensoleillement disponibles

SolstyeSizing v 9.0

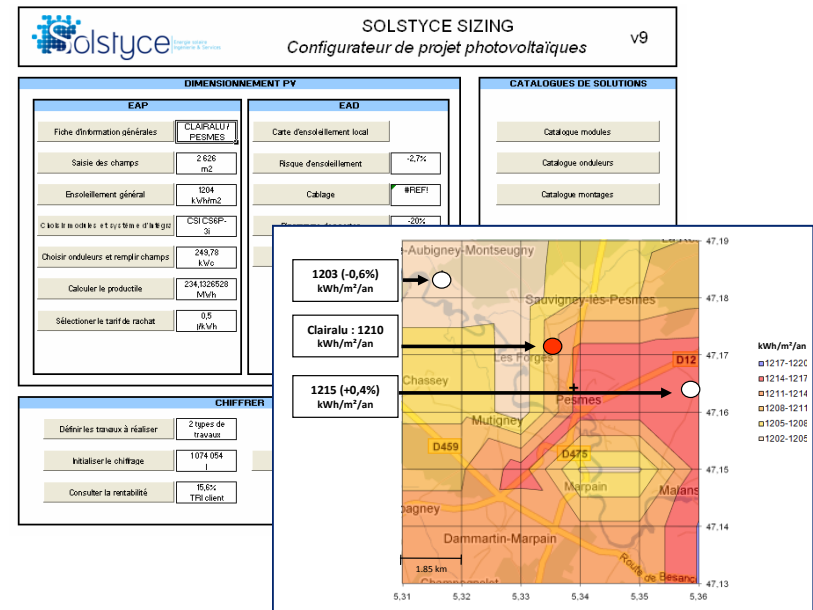
- outil d'étude technico-économique développé par Solstye
- Calepinage, analyse d'ensoleillement, choix de modules, des systèmes d'intégration et des onduleurs, optimisation économique des champs, calcul de productible, chiffrage de projet, analyse des risques et de la rentabilité,

Prédimensionnement projet

Pré-Analyses de rentabilité



Cartes de rentabilité

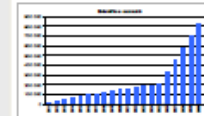


CRITERES DIFFERENCIANTS : SERVICE

Un service complet offert au client : approche conseil et prestation sur-mesure

Engagement financier à vos côtés

- ✓ Apport de fonds propres à travers notre filiale NOWENGO
- ✓ Financement bancaire
- ✓ Mise en place de l'assurance de votre installation
- ✓ Optimisation fiscale et patrimoniale



- ✓ Déclaration préalable / permis de construire
- ✓ Démarches de raccordement ERDF (PTF, Convention de Raccordement, Contrat d'Accès au Réseau de Distribution)
- ✓ Démarches administratives (Certificat d'Obligation d'Achat DRIRE, déclaration / autorisation d'exploiter DIDEME)
- ✓ Démarches de vente de l'énergie EDF (demande de Contrat d'Achat)

Projet clé en main

Pôle conseil et formation

- ✓ Nous intervenons dans le cadre d'**audit technique** pour le compte de banques, d'assureurs ou d'investisseurs privés
- ✓ Nous mettons à disposition un savoir faire reconnu tant dans l'**expertise technique** que dans le **savoir faire en terme d'organisation et de management**



- ✓ BlueEnergy est une ONG favorisant le **co-développement** via la mise en place de sources d'énergies éoliennes et photovoltaïques
- ✓ Comme Solstyce, devenez partenaire de BlueEnergy, et **devenez acteur du développement solidaire.**

Développement solidaire