



PLANAIR

Energie solaire photovoltaïque



Un abri à vélo qui produit de l'énergie



Une réalisation d'envergure dans le canton de Neuchâtel : le stade de la Maladière

Le soleil brille sur toute la Suisse, alors profitons-en !

Que ce soit dans les montagnes ou sur le plateau, les conditions d'ensoleillement sont bonnes en Suisse et permettent de produire environ 1'000 kWh par kWp installé. Le potentiel d'optimisation et d'amélioration technique est encore grand et laisse présager que le photovoltaïque sera la source d'énergie urbaine du futur !

De la recherche internationale au dimensionnement

Planair connaît les dernières facettes de la recherche et de la technologie, ainsi que les aspects d'intégration au réseau et de prévision de la production. Planair par ses collaborations à l'international peut accompagner les collectivités dans la rédaction de plans de déploiement et de soutien à la technologie photovoltaïque.

Doté de logiciels de simulation, Planair pourra sélectionner le projet adapté à votre toiture, que vous soyez un particulier ou un industriel.

Fiche technique :

Stade de football de la Maladière, Neuchâtel :

Cellules amorphes sur 957 m² pour une puissance de 62 kWp

Production nette après onduleur : 62'990 kWh

Investissement : CHF 714'000.—

PLANAIR

vous présente ses références

au dos de cette page

Le saviez-vous ?

Des capteurs installés sur les toits les mieux orientés en Suisse permettraient de couvrir 30% de la consommation électrique suisse.

Nos références

Energie solaire photovoltaïque

Lieu et date	Maître d'ouvrage	Données techniques et prestations
Neuchâtel 2006	Stade de la Maladière	Dimensionnement et soumission d'une installation photovoltaïque amorphe de 62 kWp
Cortailod 2009	Sferax SA	Dimensionnement et évaluation économique de variantes d'implantation sur toit de 245 m ²
Neuchâtel 2009	ECAP	Dimensionnement et évaluation économique de variantes d'implantation sur toit plat.
La Chaux de Fonds 2008	Emil Frey SA	Dimensionnement, évaluation technologique et économique de variantes d'implantation sur un toit de 600 m ²
La Chaux de Fonds 2008	Divers particuliers	Dimensionnement, choix technologique et intégration de capteurs photovoltaïques
International 2005 - 2009	Agence International de l'Energie	Coordinateur Suisse de la tâche 10 de l'Agence Internationale de l'énergie pour l'intégration et la planification urbaine de la technologie photovoltaïque (PVPS). Réalisation d'un outil de prévision de la production d'installations photovoltaïques.