

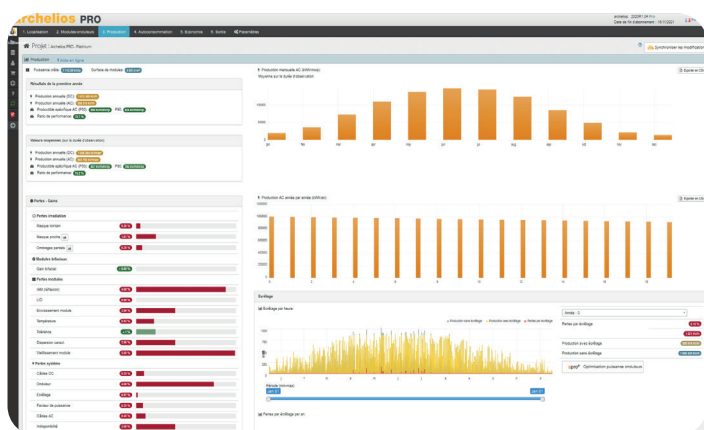
archelios™ PRO

Concevez, simulez et analysez vos projets photovoltaïques

Bureaux d'études, installateurs, exploitants

Avec l'application en ligne **archelios™ PRO**, concevez tout type de projet photovoltaïque, des installations sur toitures jusqu'aux grandes centrales solaires ou en autoconsommation. Étude de faisabilité et de rentabilité, simulation, calcul de productible, étude d'autoconsommation et édition du rapport de dimensionnement, l'application permet de gérer toutes les typologies de projets.

Avec la gamme **archelios™ PRO**, les professionnels disposent d'un outil ergonomique et performant, adapté à la taille de leurs projets avec des fonctionnalités spécifiques, répondant à leurs besoins. Grâce à **archelios™ PRO**, les utilisateurs peuvent accéder facilement à leur dossiers pour édition, export ou partage.



Une conception productive

-  Application en ligne
-  Simplicité de prise en main
-  Conception rapide
-  Prévision du productible ultra précise

La gamme archelios™ PRO

APPLICATIONS	PUISSANCE DU PROJET	PRIX H.T/an
archelios™ PRO FREE	< 36 kWc	GRATUIT
archelios™ PRO SILVER	< 100 kWc	990€
archelios™ PRO GOLD	< 1 MWc	1 490€
archelios™ PRO PLATINUM	Illimitée	1 990€

archelios™ PRO

Accédez à des fonctionnalités uniques où que vous soyez !

Les fonctionnalités d'archelios™ PRO

Conception du projet

- ➔ Modélisation 3D intégrée
- ➔ Import de projet - Sunny Design / K2 Base
- ➔ Plugin archelios™ pour Revit®
- ➔ Plugin archelios™ pour SketchUp
 - Export du projet vers archelios™ CALC
 - Import de l'environnement 3D (fonctionnalité 3D Map*)
 - Routage des câbles, boîtes de jonction et onduleurs
 - Outils de terrassement

Dimensionnement photovoltaïque

- ➔ Ajout de références matériels
- ➔ Accès à la base de données modules BIM&CO
- ➔ Dimensionnement modules/onduleurs/optimizeurs/trackers
- ➔ Câblage des modules et chaînes
- ➔ Optimisation de l'écrêtage

Analyse et simulation

- ➔ Import de données météo
- ➔ Import du masque lointain
- ➔ Analyse détaillée de la production (*masques proches/courbes de production*)
- ➔ Calcul de productible
- ➔ Gestion et optimisation des installations en autoconsommation
- ➔ Gestion des installations de pompage solaire
- ➔ Calcul économique du projet
- ➔ Comparaison de projets

Livrables et fichiers de sortie

- ➔ Édition des rapports au format PDF et CSV
- ➔ Édition schéma simplifié unifilaire PDF, CSV, PNG
- ➔ Export DXF - 2D ou 3D (AutoCAD)
- ➔ Export de données GeoJSON
- ➔ Export KLM (Google Earth)



La fonctionnalité 3D Map

La **fonctionnalité 3D Map** permet d'intégrer l'environnement 3D de votre projet en un clic. Prise en compte automatique de la végétation et des bâtiments environnants pour une évaluation précise et rapide des pertes dues aux masques proches.

*Disponible uniquement en France

Le logiciel archelios™ CALC

archelios™ CALC est un logiciel de dimensionnement électrique et normatif pour des projets photovoltaïques. Il présente une vue complète et globale de l'installation, depuis les modules PV jusqu'à la connexion au tableau de distribution (autoconsommation) ou au réseau publique en HT/BT.