

archelios™ CALC

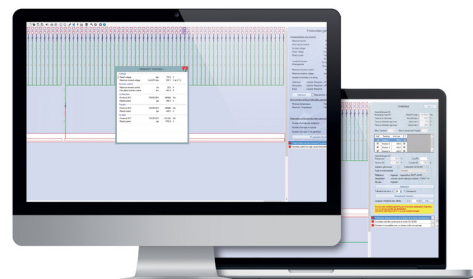
➤ Calculez, dimensionnez et vérifiez vos installations photovoltaïques

archelios™ CALC est un logiciel complet pour le calcul des installations photovoltaïques connectées au réseau public ou en autoconsommation selon la norme C15-712-1. Le logiciel prend en compte tout type d'installation photovoltaïque dans son intégralité, depuis les panneaux photovoltaïques jusqu'à l'onduleur et de l'onduleur jusqu'au réseau.

Un logiciel photovoltaïque conçu pour les professionnels

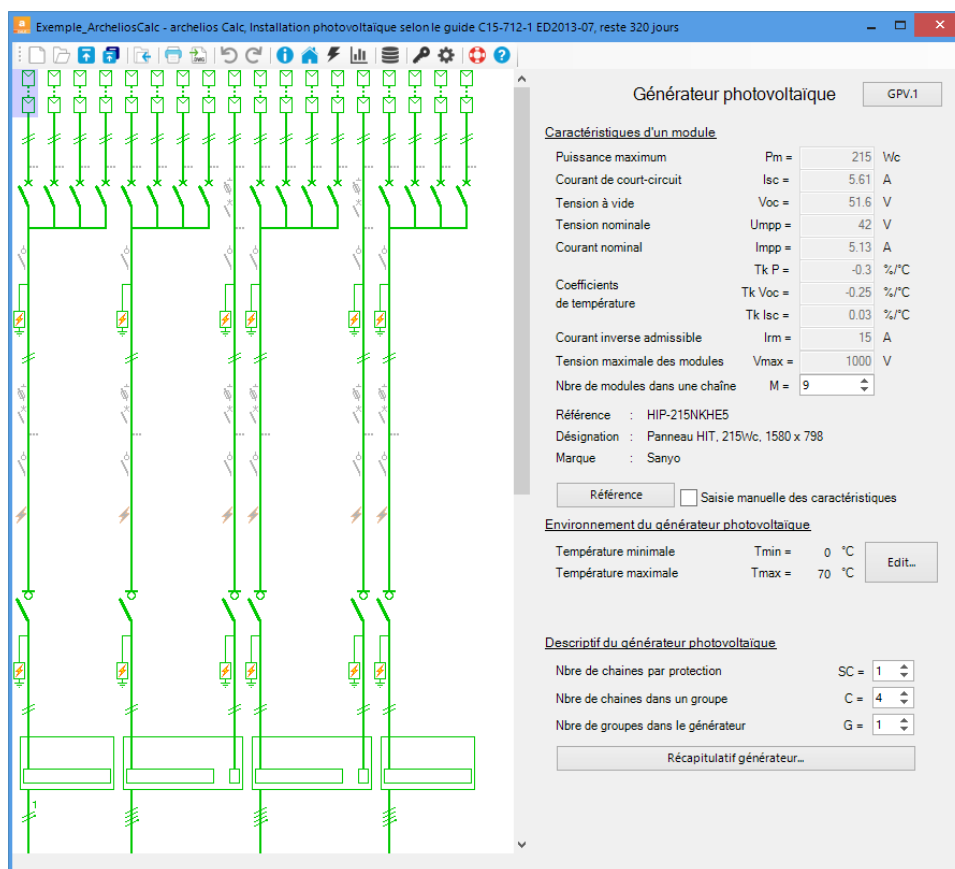
➤ archelios™ CALC présente une vue complète et globale de l'installation depuis les modules photovoltaïques à la connexion au réseau public de distribution, et en autoconsommation depuis les modules photovoltaïques jusqu'aux installations.

➤ Le logiciel vous assure le calcul et le contrôle de l'installation en temps réel selon les normes NF C15-712 (2008), NF C15-712-1 (2010 - 2013), et CEI-60364 (2002) pour la garantie d'une sécurité optimale.



L'interface utilisateur

➤ L'interface présente une vue synthétique de toute l'installation et vous offre la possibilité d'accéder à n'importe quel composant afin d'en éditer les données techniques. Vue synthétique de l'installation photovoltaïque :



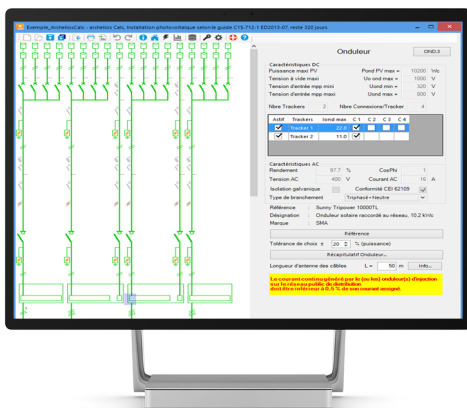
Paramétrage générateur photovoltaïque

➤ Calculez, dimensionnez et vérifiez vos installations photovoltaïques

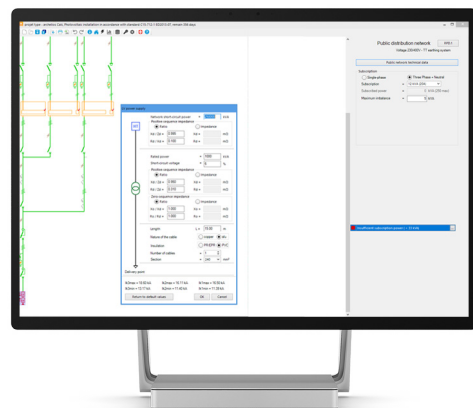
En quelques fenêtres, archelios™ CALC présente une vue globale et synthétique de l'installation photovoltaïque, des modules photovoltaïques jusqu'au raccordement au réseau public de distribution, de la simple installation en habitat, jusqu'aux centrales au sol.

Fonctionnalités

- Synoptique détaillé de toute l'installation jusqu'au réseau de distribution ou de l'installation en autoconsommation
- Dimensionnement électrique DC et AC, mono ou multi-onduleurs
- Gestion détaillée des onduleurs (multi-trackers, multi-strings, protections intégrées)
- Analyse et prise en compte du risque foudre (dimensionnement des parafoudres)
- Traitement de tout type d'installation PV y compris au-delà de 250 kVA
- Calcul en temps réel et contrôles normatifs multi-normes (guides UTE C15 712, NF C15-712-1 et CEI 60364)
- Calcul des chutes de tension
- Base de données multi-constructeurs intégrée ou personnalisable
- Signalisation visuelle des éléments non conformes
- Édition du dossier réglementaire complet pour les organismes de contrôle
- L'export en DWG du synoptique
- Import des projets depuis archelios™ PRO
- Génération automatique de la note de calcul au format PDF
- Édition des documents en PDF dans 5 langues
- Insertion simplifiée des logos, ajout de titre
- Sauvegarde des paramètres de projet
- Design plus moderne et intuitif pour l'édition de la note de calcul



Configuration onduleur



Réseau public de distribution

Utilisez archelios™ CALC seul ou valorisez-le dans **archelios™ suite**



archelios™ MAP

Prospection, solution de cadastre solaire



archelios™ PRO

Études techniques, développement de projet



archelios™ CALC

Dimensionnement et conformité électriques



archelios™ MONITORING

Supervision de vos centrales grâce à notre équipe d'experts



Prestation de Service