

Trois bonnes raisons de choisir Caneco Solar

Gagnez du temps d'étude

La rapidité de conception vous permet de comparer l'intérêt économique de plusieurs solutions concurrentes.

Réalisez des économies

Choisissez un logiciel qui vous fasse gagner sur le coût du câblage DC.

Évitez les non-conformités

Caneco Solar vous garantit le respect des différentes versions du guide pratique UTE C 15-712, de juillet 2010 et de février 2008.

Fonctionnalités

Logiciel	base de données de site géographique	sites mondiaux avec latitudes, températures
	base de données de modules PV	30 fabricants, 700 panneaux
	base de données d'onduleur	25 fabricants, 300 produits
Générateur PV	vérification de la compatibilité tension onduleur chaînes de modules PV à températures extrêmes	✓
	proposition automatique de la composition des strings compatibles avec l'onduleur (nombre de strings, nombre de modules par string)	✓
	prise en compte des onduleurs à plusieurs MPP-trackers à tension et intensité différenciée	✓
Câblage AC	calcul des câbles AC suivant courant admissible et chute de tension maximale	✓
Câblage DC	proposition automatique de l'architecture de câblage DC optimisée à partir d'un nombre de chaînes par groupe	✓
	modification de l'architecture par drag and drop de strings	✓
	initialisation paramétrable des longueurs de chaînes par modèle de répartition homogène	✓
	initialisation paramétrable des sections de chaînes par 3 méthodes (section égale à celle des modules, valeur de section, détermination suivant courant admissible)	✓
	détermination automatique des obligations de protection des câbles DC (chaîne, groupe)	✓
	détermination automatique des sections des câbles suivant courant admissible	✓
	vérification de la condition de chute de tension maximale	✓
	détermination des obligations de parafoudres et de leur emplacement	✓

Logiciels complémentaires

Caneco Solar peut être utilisé seul ou associé :

- ▶ avec **Caneco BT** qui détermine alors les câbles AC
- ▶ avec **Caneco HT** qui conçoit le réseau Haute Tension des installations PV - HT



Mise à jour, maintenance

Maintenance par contrat annuel comprenant :

- ▶ l'assistance téléphonique fournie par les experts ALPI,
- ▶ la mise à jour du logiciel et de ses catalogues constructeurs par téléchargement depuis le site Internet ALPI.

Assistance sur affaire

ALPI propose un service d'assistance sur affaire (démarrage d'affaires complexes, réalisation d'études BT/HT/EP/PV/HT-EP/HT-PV).

Formation

Pour une bonne utilisation de **Caneco Solar**, il est conseillé d'effectuer le stage d'une journée proposé par ALPI.

Configuration recommandée

Environnement NT, 2000, XP, Vista, Seven (32 ou 64 bits)

Protection par clé électronique (USB ou FlexLM)

