

rev. 05.2024

Swisspearl Suisse SA
Chemin du Bornalet 2
1530 Payerne, Suisse

info@ch.swisspearl.com
+41 26 662 91 11

MODELE de déroulement de projet Sunskin systèmes solaires

		Maitre d'ouvrage	Service externe SP	Swisspearl (ChP, ST)	Installateur	Installateur-électricien	Ferblantier	Remarques
Entretien client	Conseil et étude préliminaire, p.ex. site, forme du toit, prix indicatif, formulaire de spécification	O	X	S	O	O	O	Brochure d'information, formulaire de spécification
Etude de projet	Statique du bâtiment, obtention du permis de construire (commune)	X						Respectez les consignes de sécurité incendie. www.bsvonline.ch
	Clarifier les interfaces, réunion de chantier	X		S	X	X	X	
	Inscription RPC & RU	O		S	X	O		https://pronovo.ch/fr
	Demande de raccordement auprès de l'opérateur de réseau, pour les installations >100 kVA inscription auprès de l'ESTI			S		X		Auprès de l'opérateur de réseau concerné (kVA approbation des plans)
	Demande de permis de construire	X		S				construction de l'APV à l'autorité compétente en matière de l'autorité compétente. Art. 18a de la LAT
	Rapport du projet, offres des entrepreneurs, fiches techniques			S	X	O		Fournisseur d'équipements/ service solaire NU
Réalisation	Pour la 1 ^{ère} installation, instruction par ST			X	X	X		ST NU/PA
	Montage des modules et de l'ossature porteuse				X			Planification et exécution du système solaire Sunskin Systèmes
	Câblage DC (chaîne de modules) Câbler les modules entre eux				X	X		Plan de câblage sur la base du rapport de projet
	Pose des lignes principales DC, installation des tuyaux et gaines, enfichage des connecteurs					X		Swissolar, fiche d'état actuel de la technique, www.swissolar.ch/fr
	Monter et raccorder l'onduleur et le boîtier de raccordement au générateur					X		Norme d'installation basse tension (NIN) SEV 1000
	Mesure de contrôle des chaînes (tension de marche à vide)			(S)		X		Protocole de mesures et d'essais (www.swissolar.ch/fr)
	Réaliser parafoudre/liaison équipotentielle				O	O	X	Principes directeurs des systèmes de protection contre la foudre SEV 464022:2008 www.electrosuisse.ch/fr
Achèvement	Mise en service, brève formation			S	X	X		selon EN 62446
	Documentation de l'installation			S	X			selon EN 62446
	Rapport de sécurité (SiNA) et avis d'achèvement					X		www.vsek.ch/?q=fr
	Intégration de la surveillance (communication des données)	X			O	O		
	Certification par le VNB, solliciter un auditeur	O			X			www.vsek.ch https://pronovo.ch

X responsable
O optionnel
S support

IMPORTANT!

- La société Swisspearl Schweiz AG ne se charge pas de la gestion du projet
- Des prestations d'assistance sont possibles sur demande
- C'est l'installateur qui est responsable de la mise en service
- Installation selon la documentation actuelle des systèmes Sunskin (www.swispearl.com), état actuel de la technique
- Les CGV de la société Swisspearl Schweiz AG s'appliquent