

Questionnaire relatif aux risques liés à l'exploitation d'une installation photovoltaïque

Nous vous prions de remplir ce questionnaire dans son intégralité et de cocher les cases correspondantes.

Intermédiaire

Afin de nous conformer à l'obligation de vérification prévue par la loi sur la surveillance des assurances, nous avons besoin des coordonnées de l'intermédiaire déterminant (personne physique qui a procédé au conseil à la clientèle).

- ☐ Intermediation par un cabinet de courtage
☐ Mandat de courtage signé? ☐ Oui ☐ (si Oui, le joindre au questionnaire)

Nom du cabinet de courtage _____

Numéro d'enregistrement auprès de la FINMA: _____

Nom et prénom du collaborateur ou de la collaboratrice du cabinet de courtage

(intermédiaire déterminant): _____

Numéro d'enregistrement auprès de la FINMA: _____

- ☐ Intermediation par l'agence générale

Nom et prénom du collaborateur ou de la collaboratrice du service externe

(intermédiaire déterminant): _____

Numéro d'enregistrement auprès de l'AFA: _____

Preneur d'assurance / Preneuse d'assurance

Entreprise

Nom / Prénom

Rue / N°:

NPA / Localité:

Site web

Renseignements sur l'installation photovoltaïque

Adresse de l'installation:

Rue

NPA / Localité

Canton

Somme d'assurance (SA)*: _____ CHF

*Valeur des modules photovoltaïques et de leur fixation, du câblage, des onduleurs, de la protection contre les surtensions et des autres éléments de l'installation (prix neuf de l'installation entièrement montée, y compris les droits de douane, frais de transport, frais de montage et tous les autres frais annexes; ne pas déduire les éventuelles subventions).

Système de stockage par batterie inclus dans SA:

- ☐ Oui, SA (valeur à neuf) du système de stockage par batterie _____ CHF ☐ Nein

Date de mise en service de l'installation photovoltaïque (si elle s'est déroulée en plusieurs étapes, indiquer toutes les dates): _____

Dernière date de mise en service des onduleurs, si différente: _____

Remarques: _____

Dangers et causes assurés

Causes extérieures violentes

Toujours assurées

Causes d'ordre opérationnel

Toujours assurées

Causes internes et causes externes non violentes

Vol

Toujours assurées

Événements naturels / Incendie

☐ Oui ☐ Non

Important: dans un certain nombre de cantons, les risques liés aux événements naturels et aux incendies doivent obligatoirement être assurés auprès de l'assurance immobilière cantonale. Veuillez clarifier cette obligation en amont auprès de l'assurance immobilière de votre canton..

Troubles intérieurs

☐ Oui ☐ Non

Autres:

☐ Oui ☐ Non

Si oui: somme d'assurance souhaitée: _____

Informations sur le risque

Où se trouve l'installation

Bâtiment

☐ Sur toiture

☐ Toit incliné

☐ Toit plat

Date de la dernière révision
du toit plat: _____

☐ Intégrée au toit

☐ En façade

Transport

☐ Réseau ferroviaire

☐ Sur ou intégrée à un toit

☐ Mur antibruit

☐ Toiture de parking

☐ Autres: _____

Hauteur d'installation des mo-
dules par rapport au sol: _____

Installations indépendantes

☐ En milieu alpin

☐ En milieu agricole

☐ En milieu urbain

☐ Flottant sur un lac

☐ Autres: _____

Type de sous-construction
(structure porteuse)? _____

Type de construction:

☐ En béton

☐ En acier massive

☐ En bois

(si ossature à plus de 50% en bois
et/ou façade entièrement en bois)

☐ Autres: _____

Usage:

☐ Bâtiment à usage d'habitation

☐ Bâtiment à usage commercial,

types d'activités économiques

exercées dans le bâtiment:

☐ Bâtiment servant d'entrepôt:

Type de marchandises stockées

☐ Autres: _____

Comment la végétation est-elle
entrete-nue pendant la phase
d'exploitation?

Existe-t-il un dispositif de
protection contre le vol?

☐ Oui ☐ Non

Si oui, préciser sa teneur:

Concept d'exploitation

(À remplir uniquement si les dommages causés par l'incendie et les éléments naturels et/ou les pertes de revenus / frais supplémentaires sont couverts par l'assurance photovoltaïque):

Existe-t-il un dispositif anti-incendie? ☐ Oui ☐ Non

Installation Modules photovoltaïques

Hersteller der Module: _____

Répartition géométrique

(À remplir uniquement si les dommages causés par l'incendie et les éléments naturels et/ou les pertes de revenus / frais supplémentaires sont couverts par l'assurance photovoltaïque):

☐ une seule surface

☐ plusieurs surfaces (si les installations se trouvent sur le même toit, elles sont considérées comme une seule surface), nombre de surfaces: _____ Surface la plus grande en % de l'installation totale: _____%

Distance minimale entre ces surfaces: _____m

Classe de résistance à la grêle des modules

(À remplir uniquement si les dommages causés par l'incendie et les éléments naturels et/ou les pertes de revenus / frais supplémentaires sont couverts par l'assurance photovoltaïque):

☐ RG1 (D: 1 cm, M: 0.5 g, G: 13.8 m/s)

☐ RG2 (D: 2 cm, M: 3.6 g, G: 19.5 m/s)

☐ RG3 (D: 3 cm, M: 12.3 g, G: 23.9 m/s)

☐ RG4 (D: 4 cm, M: 29.2 g, G: 27.5 m/s)

☐ RG5 (D: 5 cm, M: 56.9 g, G: 30.8 m/s)

☐ Autres _____

L'attribution d'une classe de résistance à la grêle à un élément de construction s'effectue à l'issue d'essais expérimentaux réalisés dans des centres d'essai accrédités. Les éléments de construction sont alors soumis à des impacts de grêlons dans des conditions d'essai normalisées. Le classement d'un élément de construction dans une classe de résistance à la grêle signifie qu'il a résisté sans dommage aux impacts dans les conditions données.

Légende: D = diamètre, M = masse, V = vitesse Évaluation des zones menacées par la grêle:

<https://www.protection-dangers-naturels.ch/proprietaire/blog/31-climatologie-de-la-grele-en-suisse-la-nouvelle-carte-des-risques-de-grele.html>

Onduleur (év. stations transformatrices assurées):

Nombre d'onduleur(s): _____

Si présence de transformateurs, préciser leur nombre: _____

Fabricant des onduleurs: _____ Fabricant des transformateurs: _____

Puissance des transformateurs: _____ KW/kVA

Remarques: _____

Câble:

Les câbles sont-ils protégés contre les animaux (par ex.: tubes en métal, conduits fermés)?

☐ Oui ☐ Non

Batterie de stockage

(À remplir uniquement si les dommages causés par l'incendie et les éléments naturels et/ou les pertes de revenus / frais supplémentaires sont couverts par l'assurance photovoltaïque)

Capacité: _____ kWh

☐ Un module de stockage

☐ Plusieurs modules de stockage, espace minimal entre les différents modules: _____m

Où les modules de stockage sont-ils installés?:

- ☐ À l'intérieur du bâtiment, sans protection supplémentaire contre l'incendie/alarme incendie
☐ À l'intérieur du bâtiment, dans une pièce avec parois ignifuges
☐ Sans alarme incendie/système d'extinction ☐ Avec alarme incendie/système d'extinction
☐ À l'extérieur du bâtiment

Le module de stockage dispose d'un système intégré de surveillance incendie / d'une alarme / d'un système d'extinction: ☐ Oui ☐ Non

Remarques: _____

Informations spécifiques sur les risques encourus

(À remplir uniquement si les dommages causés par l'incendie et les éléments naturels et/ou les pertes de revenus / frais supplémentaires sont couverts par l'assurance photovoltaïque)

Événements naturels

L'installation se trouve-t-elle dans une région particulièrement exposée aux dangers naturels?

☐ Oui ☐ Non

Si oui, quelles mesures de protection ont été prises:

Indications sur l'assurance photovoltaïque

Date souhaitée pour le début de l'assurance: _____

Prestations de base

Réparation/remplacement des objets assurés
 Frais de déblaiement, de sauvetage et d'élimination

Toujours assurés
 Total: _____

Franchise:

La franchise devrait être choisie en fonction de la taille de l'installation.

- ☐ 500 CHF ☐ 1'000 CHF ☐ 2'000 CHF ☐ 5'000 CHF ☐ 10'000 CHF
☐ Autre montant _____

Prestations additionnelles

Souhaitez-vous couvrir la perte de revenus / les frais supplémentaires? ☐ Oui ☐ Non

Puissance de l'installation photovoltaïque: _____ kWp ou revenu annuel attendu: _____ CHF

Somme d'assurance souhaitée: _____ CHF

Choix de la durée de la couverture de la perte de revenus / des frais supplémentaires

- ☐ 6 mois ☐ 12 mois ☐ 24 mois
 Délai de carence: ☐ 2 Tage ☐ 7 Tage ☐ 28 Tage ☐ andere: _____

Informations sur le risque de perte de revenus / de frais supplémentaires

L'accès à chacun des éléments de l'installation est-il garanti à tout moment? ☐ Oui ☐ Non

Si non, pour quelle raison et indication de la date à laquelle l'accès sera garanti et pendant combien de temps?

Informations sur la sinistralité

Des sinistres sont-ils survenus au cours des 5 dernières années? ☐ Oui ☐ Non

Si oui, nombre de sinistres: _____

Si oui, montant des dommages: _____

Cause(s) des dommages: _____

Annexes optionnelles (selon la taille / la complexité de l'installation)

Des informations complémentaires sont utiles pour une évaluation globale des risques. Plus les documents fournis sont complets, plus une offre ferme peut être établie rapidement (évite / réduit les demandes de précisions).

- ☐ Plans d'ensemble / de situation
- ☐ Rapport technique
- ☐ Mesures de protection (par ex. protection contre l'incendie pour les modules et les batteries de stockage, protection contre la foudre et les surtensions)
- ☐ Plans de maintenance et de contrôle pendant l'exploitation de l'installation (modules, transformateurs)
- ☐ Schémas électriques des installations solaires (schéma unifilaire)
- ☐ Tests
 - ☐ de la charge au vent
 - ☐ de la charge due à la neige
 - ☐ de la résistance aux avalanches
 - ☐ du sol de fondation (y compris le pergélisol, le cas échéant)
- ☐ Type de structure porteuse / des fondations
- ☐ Fiches techniques des modules solaires avec informations techniques (type de module, par ex. pellicule mince; certifications, par ex. IEC 61215 ou FM4473), ainsi qu'informations sur les garanties des principaux éléments de l'installation, notamment les onduleurs et les modules.
- ☐ Concept d'exploitation
 - ☐ Existe-t-il un système de surveillance de l'installation en service? ☐ Oui ☐ Non
 - Si oui: ☐ en permanence ou ☐ toutes les _____ heures
 - ☐ Système d'alarme: ☐ Oui ☐ Non
 - ☐ Un programme de maintenance et de contrôle a-t-il été défini? ☐ Oui ☐ Non
 - Si oui, fréquence et étendue? _____

☐ Perte de revenus / frais supplémentaires

☐ Durée de livraisons des principaux éléments comme les modules / les onduleurs, etc.?

☐ Les principaux éléments, comme les modules ou les onduleurs, sont-ils disponibles en stock?

☐ Oui ☐ Non

Si oui, un string complet peut-il être remplacé? _____

☐ Durée de conservation des données relatives à la production de courant électrique

Nom et fonction de la personne signataire:

Lieu et date
