



**l'Assurance
Maladie**

RISQUES PROFESSIONNELS

Agir ensemble, protéger chacun



Santé et sécurité au travail
par-delà les frontières
Arbeitsschutz
über Grenzen hinweg



PANNEAUX SOLAIRES

JACQUES BALZER
INGÉNIEUR CONSEIL CARSAT

OBLIGATION DE SOLARISATION

- Loi Energie-Climat 2019
- Loi d'accélération des énergies renouvelables de 2023

Concerne :

À hauteur de 30 % de leur surface :

- Les nouveaux bâtiments à usage commercial, artisanal, industriel, les entrepôts et hangars de plus de 500 m² d'emprise au sol
- Les nouveaux bâtiments de bureaux de plus de 1000 m² d'emprise au sol

À hauteur de 50 % de leur surface :

- Les nouveaux parkings couverts et ouverts au public de plus de 500 m² d'emprise au sol

2028 la plupart des bâtiments neufs et existants de plus 500 m² seront concernés

DÉMULTIPLICATION ET DIVERSIFICATION



Toiture



Toiture-terrasse



Ombrière



Tracker



Parc solaire flottant

EMERGENCE DE NOUVELLES SITUATIONS À RISQUES

Etude

Installation
Pose

Exploitation
Maintenance

Démantèlement
Recyclage

Risques de chutes de hauteur, électrique, manutention manuelle, liés aux activités extérieures (chaleur, vent, intempéries,...)

Installateurs



Électricien exposé
au risque de
chutes



Couvreur exposé au
risque électrique

Exploitants



Agent de maintenance
exposé aux risques
électriques / chutes

MULTIPLICATION DES ACCIDENTS DU TRAVAIL

POINTEL. Accident du travail : un ouvrier meurt après une chute de 11 mètres

Un homme d'une soixantaine d'années est décédé après une chute, à Pointel. Il travaillait sur un bâtiment agricole lorsque cet accident du travail s'est produit.

Alors qu'il travaillait sur un chantier à Pointel, un ouvrier de 64 ans est décédé, ce vendredi 25 octobre à 8 heures.

Cet accident du travail s'est produit dans une ferme, au lieu-dit Le Bois Jean. Dans celle-ci, il y a des travaux d'installation de panneaux photovoltaïques sur un bâtiment agricole.

Un accident lors de travaux dans une ferme

Un employé de la société qui s'occupe de la pose, en arrivant le matin, aurait chuté de onze



Un accident du travail a provoqué la mort d'un homme d'une soixantaine d'années à Pointel.

Métropolitain / LP

mètres d'après la gendarmerie. A priori, ce serait une chute accidentelle. L'ouvrier est décédé sur

le coup.

L'enquête est en cours, signale la gendarmerie, qui

est restée toute la matinée de l'accident.



Loire : un homme électrocuté par un arc électrique alors qu'il installait des panneaux solaires

Alors qu'il installait des panneaux photovoltaïques sur le toit d'une maison à Bussières (Loire), ce lundi 21 octobre, un jeune homme de 23 ans a été électrocuté. Il a été héliporté en urgence absolue vers un hôpital de Lyon.



Un homme de 23 ans a été grièvement électrocuté en installant des panneaux photovoltaïques sur une maison, dans la Loire.

Un homme de 23 ans a été héliporté en urgence absolue vers un hôpital de Lyon ce lundi 21 octobre 2024, rapporte [Le Progrès](#). Cette évacuation a été opérée après que l'homme a vu ses pieds être brûlés au troisième degré alors qu'il installait des panneaux photovoltaïques sur le toit d'une maison à Bussières (Loire), dans un cadre professionnel, précise le journal local [Le Pays](#).

MESURES DE PRÉVENTION ET BONNES PRATIQUES

Mesures socles de prévention à intégrer dans les marchés de travaux par les donneurs d'ordre :

- VOLTEC SOLAR : nécessité d'entretenir les installations pour garantir une performance optimale
- SOVEC - phase chantier : accès au chantier et à l'ouvrage, protections collectives contre les chutes, organisation des livraisons de matériel
- SOPREMA : interventions ultérieures en sécurité
- Elektro ULLMANN : phase chantier et interventions ultérieures côté Allemand
- EUROMETROPOLE de Strasbourg : bonnes pratiques intégrées dans les marchés de travaux



The image shows the cover of a brochure. At the top left is the logo for 'l'Assurance Maladie RISQUES PROFESSIONNELS' with the text 'SECURITE SOCIALE' above it. To the right is the logo for 'Carsat Alsace-Moselle' with the text 'VOTRE INTERLOCUTEUR EN REGION' and 'Retraite & Santé au travail' above it. The central image is a photograph of a roof covered with solar panels. At the bottom, there is a blue banner with white text that reads: 'Panneaux solaires en toitures-terrasses (pente inférieure à 10%)' and 'Mesures socles de prévention à intégrer dans les marchés de travaux'.