

Plan d'accès



Adresse :
Groupe E Connect SA
Rte du Madelain 4
1753 Matran



Forum Sécurité

Organisé par la Commission Sécurité

« Installations photovoltaïques
Quels dangers ? »

Date Jeudi 30 juin 2011
Heure 17h00 - 19h00
Lieu Groupe E Connect SA
Rte du Madelain 4
1753 Matran

Secrétariat

p.a. Chambre de commerce de Fribourg
Rte du Jura 37, 1701 Fribourg
www.cees.ch – info@cees.ch

Tél : 026 347 12 20
Fax : 026 347 12 39

Thème

Les panneaux photovoltaïques se multiplient sur les toitures ou dans les parcs solaires et posent des questions nouvelles pour la sécurité des bâtiments qui les supportent et pour les intervenants.

La presse allemande a rapporté un incident révélateur des risques actuellement encourus par les installations photovoltaïques : le 17 février 2010, un début d'incendie s'est déclaré dans une maison de la commune de Schwerinsdorf en Basse-Saxe. Les pompiers sont arrivés très vite sur le lieu du sinistre mais ont laissé l'incendie se propager à l'ensemble du bâtiment, limitant leur intervention au cantonnement du feu. Choquant ? Non, car pendant l'incendie, les panneaux photovoltaïques continuaient de produire de l'électricité. Bien que le reste du bâtiment ait été mis hors tension, les pompiers risquaient l'électrocution en présence d'une tension continue de 1000 V.

Autre exemple, en juin 2009, une installation de 30 000 panneaux a été partiellement détruite suite à un défaut de connectique.

Ces exemples mettent en exergue les dangers attachés au photovoltaïque, une technologie nouvelle qui s'est considérablement développée ces dernières années, tant pour les intervenants que pour les installations elles-mêmes. Ces dernières sont soumises à une diversité de risques, parfois inattendus, au rang desquels les risques électriques et constructifs (incendie, perte d'étanchéité, surcharge), les risques climatiques (foudre, grêle, vent), les risques pour les intervenants (maintenance, secours) ou ceux liés à la malveillance.

A nouvelle technologie, nouveaux dangers !

Malgré les nombreuses opportunités liées à ces installations, ce Forum Sécurité a pour objectif de vous sensibiliser aux dangers qu'elles peuvent engendrer.

Remerciements

Nous remercions par avance l'entreprise Groupe E Connect SA à Matran pour sa généreuse contribution à l'organisation de notre manifestation ainsi que pour l'apéritif qui suivra ce Forum Sécurité.



Programme

17h00	Accueil et bienvenue
17h05	Présentation du Groupe E Connect SA, par M. Hans Köhli, Responsable commercial
17h10	Introduction au solaire photovoltaïque
17h20	Les risques électriques et constructifs
17h40	Les risques climatiques
18h00	Les risques pour les intervenants
18h20	Questions et discussion
18h30	Visite de l'installation solaire photovoltaïque <i>(chaque participant s'équipe individuellement de son casque et de ses souliers de sécurité)</i>
19h00	Echanges d'expériences et apéritif

Coûts

Membre CEES	Gratuit
Membre FFE/FBV	Gratuit
Non membre	Fr. 20.-

Organisation

Afin de garantir votre participation, nous vous remercions par avance de nous retourner le bulletin d'inscription **jusqu'au 23 juin 2011**. Vous pouvez également vous inscrire en ligne sur notre site www.cees.ch

Le CEES a été reconnu par la SSST (Société Suisse de Sécurité au Travail) comme membre pouvant organiser des activités de groupe d'échange d'expérience et permettant de délivrer des certificats de reconnaissance aux spécialistes MSST (Médecins et autres Spécialistes de la Sécurité au Travail). Une attestation sera donc délivrée en fin de séance aux personnes inscrites.

Prochaines manifestations du CEES

N'hésitez pas à consulter notre site Internet pour connaître les prochaines manifestations du Club Environnement, Energie, Sécurité www.cees.ch

