



Doc. R.K.

Christian Goudet,
directeur marketing
d'HellermannTyton

Photovoltaïque : HellermannTyton fixe, isole, identifie

Fixations, isolation et identifications des câbles sont au cœur du métier d'HellermannTyton qui tire son expérience du monde industriel, pour la mettre de plus en plus au service du bâtiment. Sa nouvelle offre photovoltaïque illustre bien cette démarche, comme l'explique Christian Goudet, directeur marketing d'HellermannTyton.

Electro Magazine - Pourquoi une offre spécifique « photovoltaïque » et à quels types d'installation s'adresse-t-elle ?

Christian Goudet - Cette offre s'adresse aux panneaux des installations de petites tailles du résidentiel et à ceux des grandes installations du tertiaire. Dans ces panneaux, tout n'est pas intégré. Exemple : les sorties de câbles à l'arrière des panneaux ne le sont pas, ainsi que la conduite et le guidage des câbles, autant d'opérations auxquelles l'installateur est confronté.



Doc. HellermannTyton

Fixations et éléments de câblage sont les spécialités d'HellermannTyton qui bénéficie dans ces domaines de sa large expérience de l'industrie, de l'électricité, du ferroviaire, d'EDF, l'industrie automobile. Nous possédons ainsi une vue globale de notre métier sous ses divers aspects.

Pour chaque domaine, nous concevons des solutions spécifiques. L'automobile impose de mettre de l'intelligence dans les fixations des câbles ; elles doivent se poser rapidement, sans outil, sans perçage, simplement, afin de gagner du temps, de faciliter la mise en œuvre des éléments ainsi maintenus et de diminuer les coûts liés à l'installation. Une grande attention est portée à nos solutions pour parer au grave problème de santé au travail que représentent les troubles musculo-squelettiques (TMS), sans en générer de nouveaux.

Outre les fixations, quels sont les autres services que propose HellermannTyton ?

Christian Goudet - L'étanchéité des connexions et la résistance de celles-ci aux agressions de tous types, est aussi l'une des compétences du groupe. Cette compétence nous l'avons acquise, depuis plus de 30 ans, auprès de groupes comme EDF, pour tout ce qui concerne les équipements et accessoires à installer à l'extérieur, pour assurer l'étanchéité à l'eau de connexions. Nous proposons des extrémités thermorétractables, des bifurcations et des trifurcations étanches,

des pièces moulées, et des produits à très longues durées de vie à l'extérieur, comprenant un adhésif qui se rétracte sous l'effet de la chaleur et assure ainsi l'étanchéité. L'identification des câbles installés à l'extérieur réclame une attention particulière et là aussi nous avons des systèmes qui concernent le câblage des panneaux photovoltaïques.



Doc. HellermannTyton

Quelles sont les solutions HellermannTyton appropriées à l'offre photovoltaïque ?

Christian Goudet - Pour le maintien et le guidage des câbles utilisés sur les châssis en aluminium des panneaux, nos fixations se clipsent rapidement, sans outils, sans perçage. Nous proposons des clips de serrage et des clips de feuille à embase adhésive avec colles résistantes à l'eau et aux UV. Parmi nos fixations novatrices, nous proposons un « accosteur IPN » constitué de deux pièces identiques, permettant la fixation sans perçage sur tous profilés en I. Les fixations pour panneaux photovoltaïques ont pour particularité d'être toutes réalisées en matériaux de synthèse insensibles aux UV. La protection des câblages et leur isolation contre les intempéries, est obtenue avec nos gaines thermorétractables.



Doc. HellermannTyton

À propos de l'identification des câbles, quels sont les produits dédiés à l'offre photovoltaïque ?

Christian Goudet - Ces identifications doivent avoir une durée de vie exceptionnelle. C'est le cas avec les plaquettes embossées et colliers en acier inoxydable, ou les inscriptions sur des repères en polyuréthane ineffaçable, l'encre se diffuse dans le matériau. L'identification en armoire, fait appel à des produits plus traditionnels.

L'élaboration de cette offre photovoltaïque a-t-elle modifié la conception des produits, et est-elle validée par les installateurs ?

Christian Goudet - Il nous fallait des matériaux résistants aux agressions de l'environnement et surtout à la chaleur - à 70 ° C minimum si l'on se réfère au guide du Syndicat des énergies renouvelables qui précise que les câbles doivent résister à une telle température. Cette offre photovoltaïque fait l'objet d'une brochure qui sera adressée en mai aux installateurs et aux grossistes. Cette offre qui est directement orientée « distribution », a été validée par un panel d'installateurs et de distributeurs. Ils ont tous manifesté le besoin d'avoir des systèmes de fixations rapides. ■

◆ Propos recueillis par Roland Kuschner