

22.05.2014

Concevoir des installations électriques et réaliser les calculs en un tournemain

Legrand introduit des mises à jour importantes dans ses logiciels XL-Pro³

Grâce à sa nouvelle version revue et corrigée du logiciel XL-Pro³, Legrand apporte aux installateurs, tableautiers et bureaux d'études une palette d'outils encore plus puissante pour concevoir rapidement, en toute convivialité et sans faille, tous types d'installations électriques, et effectuer les calculs y relatifs. Que ce soit pour des installations domestiques, tertiaires ou industrielles. Le logiciel 'XL-Pro³ Tableaux' a été spécialement développé pour la conception de tableaux de distribution, et le module de calcul 'XL-Pro³ Calcul' permet d'envisager la conception d'installations basse-tension jusqu'à 4000 A de A à Z. L'interaction entre les deux logiciels évite d'accomplir deux fois des tâches identiques.

XL³ Pro "Tableaux" – conception de tous types de tableaux de distribution

Le logiciel "Tableaux" est l'instrument de prédilection pour la conception de tous types de tableaux de distribution. Le logiciel indique quels composants sont disponibles pour le type d'application envisagée, et guide l'utilisateur étape par étape tout au long du processus de conception. L'application est extrêmement interactive ; les composants peuvent être déplacés, et le projet est toujours visualisable en un clin d'œil. Une fois que le projet est achevé, une liste de produits est générée automatiquement. Ce qui permet de passer une commande sans erreur pour l'ensemble des composants requis.

XL³ Pro Calculs – un petit génie au service des concepteurs d'installations basse-tension (jusqu'à 4000 A)

Grâce au logiciel "Calcul", tous les calculs et contrôles inhérents à la conception d'une installation basse-tension sont réalisés facilement, en tenant compte de divers paramètres électriques, notamment le courant d'emploi maximal. Les sections des câbles, les protections en cas de surcharge et de court-circuit, les dispositifs de sécurité complémentaires, les contraintes thermiques et électrodynamiques, et les chutes de tension. En plus de ces fonctionnalités, plusieurs calculs complémentaires sont également envisageables : bilan de puissance automatique, compensation de la puissance réactive, consommation des moteurs et d'éclairages spécifiques... Le logiciel dessine systématiquement le schéma général de l'installation.

Il est, depuis peu, obligatoire de soumettre pour approbation des notes de calcul pour les plus grandes installations. La nouvelle version du logiciel de calcul XL³ Pro est l'outil tout indiqué dans pareil cas.

Les professionnels intéressés peuvent obtenir les compléments d'information à propos de l'ensemble des logiciels XL³ Pro directement auprès de leur personne de contact chez Legrand.

Pour de plus amples informations:

Legrand Group Belgium s.a.

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tél.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail : info.be@legrandgroup.be

Site web : www.legrand.be

Legrand Group Belgium, situé à Diegem, est une marque du groupe français Legrand Group. Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures numériques et électriques du bâtiment. Depuis plus de 60 ans, Legrand propose des solutions intégrées en matière de gestion des installations domestiques comme l'éclairage, le chauffage, l'énergie, les réseaux et les contrôles d'accès. Legrand Group Belgium représente les marques Legrand et BTicino pour le marché belge et est le spécialiste dans la vente de matériel d'installation électrique basse tension.

Legrand et BTicino disposent d'une vaste gamme de produits innovateurs pour l'habitat (appareillage, domotique, distribution et protection), le secteur tertiaire (écoles, hôpitaux, bureaux, hôtels, ...) et l'industrie.

Le **Groupe Legrand** conçoit, développe et commercialise des systèmes électriques et numériques simples et innovants garantissant une communication plus aisée, une sécurité et une protection accrues ainsi qu'un plus grand confort dans les bâtiments. Son catalogue comprend plus de 215.000 références réparties dans 78 familles de produits. Le groupe – qui emploie presque 36.000 collaborateurs – est directement présent dans plus de 80 pays et commercialement actif dans plus de 180 pays. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 4,5 milliards d'euros en 2013.