

RAPPORT D'UN UTILISATEUR

SIEGFRIED MISE SUR LA SOLUTION DE SYSTÈME POUR LA CONSTRUCTION DU NOUVEAU LABORATOIRE DE DATWYLER

Siegfried décrit la construction du nouveau laboratoire comme « une symbiose réussie de technique moderne et de rentabilité ». Ceci s'applique également à la nouvelle infrastructure de communication de Datwyler qui est si performante qu'elle garantit une protection d'investissement à long terme à la société des sciences biologiques.

La construction du nouveau laboratoire du siège principal du groupe Siegfried à Zofingen offre depuis septembre 2009 un environnement d'un haut modernisme technique pour le développement analytique et chimique à plus de 100 des 700 collaborateurs. Siegfried décrit la construction du nouveau laboratoire comme « une symbiose réussie de technique moderne et de rentabilité ».

Ceci s'applique également à la nouvelle infrastructure de communication de Datwyler qui est si performante qu'elle garantit une protection d'investissement à long terme à la société des sciences biologiques.

« Lors de l'étude du câblage universel de communication pour la construction du nouveau laboratoire, nous avons adapté le standard existant à la technologie de pointe », communique Rainer Keller, chef de l'opération de la technologie de l'information de la société Siegfried Ltd.

Le standard courant prévoit une infrastructure qualifiée et également complètement mesurée et enregistrée pour toutes les expansions et nouvelles constructions permettant les plus hauts niveaux de transfert. La garantie de 20 ans sur le système de Datwyler souligne le standard de qualité à long terme.

On s'est décidé pour une Modular Solution (MS) de Datwyler. Selon Daniel Capiti, elle prévalait grâce à sa technique simple de mise en service ainsi que ses bonnes propriétés électriques et mécaniques. « Les câbles Cat. 7A S/FTP blindés offrent une si haute performance qu'il est possible de baser le système complet relativement simplement sur la classe FA si besoin », explique le chef du projet de la technologie de l'information. Le module MS-C6A 1/8 Cat.6A de Datwyler qui remplit toutes les exigences du nouveau standard des composants IEC 60603-7-51 pour la catégorie 6A est actuellement



choisi pour la technique de raccordement. En plus de hautes réserves de performance, le câblage remplit en plus l'exigence d'intégrer Voice over IP (VoIP) et Power over Ethernet (PoE).

Pour la société des sciences biologiques, il était important d'obtenir une solution complète auprès d'un seul fournisseur, entre autres les systèmes étanches comme les prises informatiques IP67 et les cordons de raccordement aux appareils en protection IP67. « De plus, les désignations claires des types de tous les composants du système et les courts délais de livraison de Datwyler nous ont convaincus », dit Capiti.

(mai 2010)