

## AS-INTERFACE INTERVIEW

Interview de Jochen Bihl,  
Dirigeant de Bihl+Wiedemann

# « Il n'est pas question de systèmes, mais de solutions »

Bihl+Wiedemann est la première entreprise au monde à avoir présenté en 1995 un maître AS-i certifié – et comme par le passé, elle compte aujourd'hui parmi les pionniers en matière d'AS-interface. Selon Jochen Bihl, le fait que l'entreprise de Mannheim fasse maintenant également parler d'elle en tant que spécialiste universel de la sécurité n'est pas une contradiction, mais une conséquence logique.



**AS-i MASTER NEWS:** Monsieur Bihl, depuis plus de 15 ans, le monde de l'automatisation connaît l'équation « Bihl+Wiedemann = AS-i ». Ces derniers temps, vous vous présentez de plus en

plus fréquemment en tant que spécialiste universel de la sécurité. Est-ce que les « Maîtres AS-i » de Mannheim auraient perdu leur orientation première?

**JOCHEN BIHL:** Non, en aucune façon. Le fait que nous ne brandissons plus le drapeau AS-i de façon aussi ostensible lorsque nous parlons de la sécurité sur mesure s'explique par une raison entièrement pragmatique : nos interlocuteurs attendent par-dessus tous des réponses technologiques concrètes à des questions technologiques concrètes. Le fait que nos concepts soient basés sur AS-i Safety constitue uniquement un intérêt pour ceux dont les applications fonctionnent déjà avec AS-interface standard, car il en résulte naturellement des potentiels d'économie supplémentaires. Pour tous les autres clients, il n'est pas question de systèmes, mais de solutions. Que celles-ci fonctionnent mieux avec AS-i, BS-i ou CS-i, cela leur est complètement égal.

**AS-i MASTER NEWS:** Mais si c'est notre cas, avez-vous pu entretemps commercialiser des packs de sécurité fonctionnant avec d'autres systèmes que AS-i Safety?

**JOCHEN BIHL:** Naturellement nous disposons du savoir-faire nécessaire pour y parvenir – mais en pratique, nous n'avons jamais été confrontés jusqu'ici à un cas pour lequel cela avait vraiment un

sens. Sous un angle purement système, AS-interface Safety at Work constitue simplement le nec plus ultra d'aujourd'hui, dans le domaine de la technique de sécurité moderne – et il est certain qu'elle le restera encore très longtemps. Par exemple, aucune autre technologie ne permet d'accéder de façon aussi compatible à la tendance à la décentralisation. En outre, notre gamme de modules d'extension polyvalents et de solutions de logiciel optimisées est devenue entretemps tellement vaste qu'il n'y a aujourd'hui pratiquement plus aucune question de sécurité à laquelle nous ne puissions répondre de façon optimale avec AS-i Safety.

**AS-i MASTER NEWS:** En effet, vous avez fait fureur avec vos dernières innovations de sécurité. À l'avenir, allez-vous vous concentrer de manière aussi intensive sur le développement d'AS-interface dans le domaine standard?

**JOCHEN BIHL:** À aucun moment nous n'avons perdu de vue cet engagement. Il

est possible que cela ait été un peu masqué durant la ou les deux dernières années par le feu d'artifice de nos nouveautés dédiées sécurité, mais de fait, notre offre s'est aussi enrichie pour les applications standards sans sécurité : pensez ne seraient ce aux nombreuses et nouvelles fonctions de diagnostic ou à la fonction Contrôle Commande (API) de nos dernières passerelles, programmables en C, qui s'avèrent dès aujourd'hui on ne peut mieux préparées aux exigences de demain. Pour le reste, la différenciation entre produits de sécurité et produits standards ne joue aucun rôle important lors de nos choix de développement. Le facteur décisif est toujours en rapport avec les défis auxquels font face nos clients au quotidien, et avec les meilleurs moyens technologiques que nous mettons en œuvre pour les surmonter.

**AS-i MASTER NEWS:** Monsieur Bihl, nous vous remercions pour cet entretien.