



AS-Interface Master News (08/2024)

## Technique des processus avec ASi – plus de performances, des coûts moindres

Pourquoi utiliser **AS-Interface (ASi)** pour le process ? Vous souhaitez peut-être **réduire drastiquement vos coûts de câblage, intégrer à moindre coût** divers produits **IO-Link** ou réaliser des **projets industrie 4.0** de façon simple et rapide ?

Avec ASi qui se combine avec tous les systèmes bus de terrain courants, vous pouvez également satisfaire aux **importantes exigences en termes de documentation**, mettre en œuvre une **sécurité fonctionnelle** de manière très économique, augmenter considérablement les **performances de l'installation** et faire l'économie de précieuses **ressources** et de **connecteurs coûteux**.

Vous bénéficiez également d'une large gamme de vannes ASi-5, de modules puissants pour un large éventail d'applications et d'un logiciel convivial.



III. : La technologie AS-Interface permet de placer les vannes à n'importe quel endroit sur le câble ASi. Les types d'intégration ci-dessus sont possibles et disponibles à cet effet.

### Comment profiter de la technologie ASi en technique des processus

- **De nombreuses vannes ASi-5** – par ex. de GEMÜ, SPX FLOW ou Sitomatic. Celles-ci vous permettent d'obtenir plus de diagnostic et des paramètres supplémentaires pour les données de process, afin que votre installation soit parfaitement équipée pour les exigences de l'industrie 4.0.
- **Réductions des coûts avec ASi-5** – Les fonctionnalités des têtes de vanne avec **ASi-5** intégrée sont comparables à celles des solutions IO-Link respectives. Ainsi, il n'est nécessaire ni d'utiliser de maîtres IO-Link complémentaires ni de la technologie IO-Link.
- **Modules pour une large choix de tâches** – une large gamme de modules permet l'intégration facile d'entrées et de sorties TOR et analogiques, de capteurs IO-Link ou de

protocoles série tels que RS232.

- **Sécurité fonctionnelle économique** – avec ASi, vous pouvez mettre en œuvre la **technologie de sécurité** sur le même faisceau. Elle permet de réaliser en toute fiabilité le contrôle de signaux analogiques tels que la température, la pression ou le niveau de remplissage, le tout de manière simple et économique.
- **Équipée pour l'industrie 4.0** – ASi-5 fournit des diagnostics détaillés et de nombreuses options de paramétrage. Des informations complémentaires sont lisibles parallèlement aux données de process. Les passerelles ASi-5/ASi-3 sont dotées d'interfaces telles que OPC UA ou REST API et permettent l'intégration dans FIM (Field Information Manager) grâce à FIMlet. Les interfaces permettent également une connexion IIoT, et donc la saisie et l'enregistrement des modifications de paramètres. Ceci permet de satisfaire aux importantes obligations en matière de documentation.

 [Plus d'informations](#)



Vous avez des questions concernant nos produits et nos solutions?

[Nous vous conseillons volontiers personnellement.](#)

 **+33 4/57 93 16 53**

Pour toute question relative à cette newsletter, ou si vous souhaitez une présentation, vous pouvez contacter l'agence commerciale France Bihl+Wiedemann.

M. Devaucoup, responsable France et pays francophones, est à votre disposition. Quelle date ou quelle semaine vous conviendrait le mieux pour un rendez-vous?

Tel.: 04 57 93 16 53, Fax: 04 38 12 08 06

Mobile: 06 74 95 05 61, E-Mail: [pdevaucoup@bihl-wiedemann.com](mailto:pdevaucoup@bihl-wiedemann.com)



[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)  
[Impressum](#) | [Privacy Policy](#)