



AS-Interface Master News (11/2023)

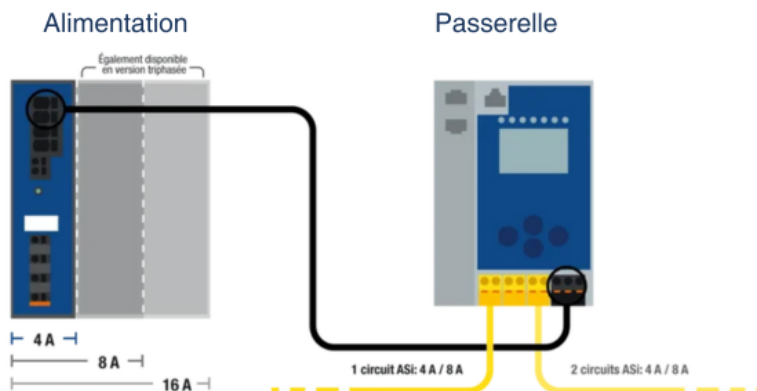
## Alimentations modernes 30 V et passerelles ASi-5/ASi-3 – plus de diagnostics, gain de place dans l’armoire de commande

Découvrez nos [alimentations modernes 30 V](#). Combinées avec nos [passerelles ASi-5/ASi-3](#), elles sont immédiatement « **prêtes pour l’industrie 4.0** » – sans la nécessité d’ajouter une interface IO-Link ou tout autre matériel hardware.

L’alimentation et la passerelle forment une unité qui constitue le **point central de données entre le niveau terrain et le niveau commande**. De **nombreuses informations** peuvent y être récupérées, traitées et transmises **directement aux systèmes IT ou OT**, sans passer par l’API.

### Communication ASi-5 fluide, faible encombrement

Ces alimentations 30 V sont idéales pour la **communication ASi-5** et la **communication combinée ASi-5/ASi-3**. Elles permettent en outre **d’alimenter plusieurs circuits ASi en parallèle** et permettent de gagner de la place puisqu’elles ne contiennent plus de **bobines de découplage**.



*III. : Les alimentations 30 V sont nettement plus compactes que les alimentations ASi avec bobines de découplage. Étant donné qu’elles sont en outre juxtaposables, elles permettent de gagner de la place dans l’armoire de commande.*

Avantages de l’alimentation avec Bihl+Wiedemann

- **Communication ASi-5 optimale** – toutes les alimentations 30 V ont été optimisées pour être utilisées avec les passerelles ASi-5/ASi-3 et ont été testées de manière approfondie avec ces dernières.
- **Réduction des coûts** – les alimentations 30 V sont moins coûteuses que les anciennes alimentations ASi, notamment parce que la fonction de découplage des données est désormais intégrée dans nos passerelles ASi-5/ASi-3.
- **Diagnostic dans les passerelles ASi-5/ASi-3** – grâce au protocole OPC UA, vous pouvez facilement lire les données relatives à l'énergie, p. ex. courant, tension, surtension, défaut de terre, défaut de puissance et courant max. depuis la mise sous tension.
- **Une solution à l'épreuve du temps pour l'industrie 4.0** – vous pouvez implémenter les nouvelles fonctionnalités directement dans votre installation existante grâce à la mise à jour simple et sécurisé du micrologiciel (firmware).
- **Des alimentations adaptées à chaque application** – toutes les alimentations 30 V sont également parfaitement compatibles avec les passerelles ASi-3, si le critère « découplage intégré, mesure du courant ASi dans la passerelle » est présent dans les caractéristiques techniques.

 [Plus d'informations](#)

Vous avez des questions concernant nos produits et nos solutions?

[Nous vous conseillons volontiers personnellement.](#)

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



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