

# Comment débuter avec Bihl+Wiedemann

## Procédure générale pour travailler avec les produits Bihl+Wiedemann

### 1. Sélection des produits

Le conseil personnalisé est notre priorité. N'hésitez pas à nous contacter par téléphone ou par e-mail. Nous vous mettrons directement en relation avec l'interlocuteur de votre région.

#### Coordonnées générales de Bihl+Wiedemann

Bihl+Wiedemann GmbH  
 Floßwörthstraße 41  
 68199 Mannheim

Téléphone: +49 621 33996-0

Télécopie: +49 621 3392239

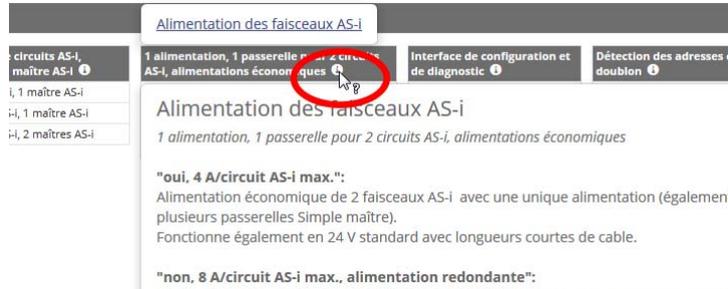
E-Mail: mail@bihl-wiedemann.de

Site web: www.bihl-wiedemann.de

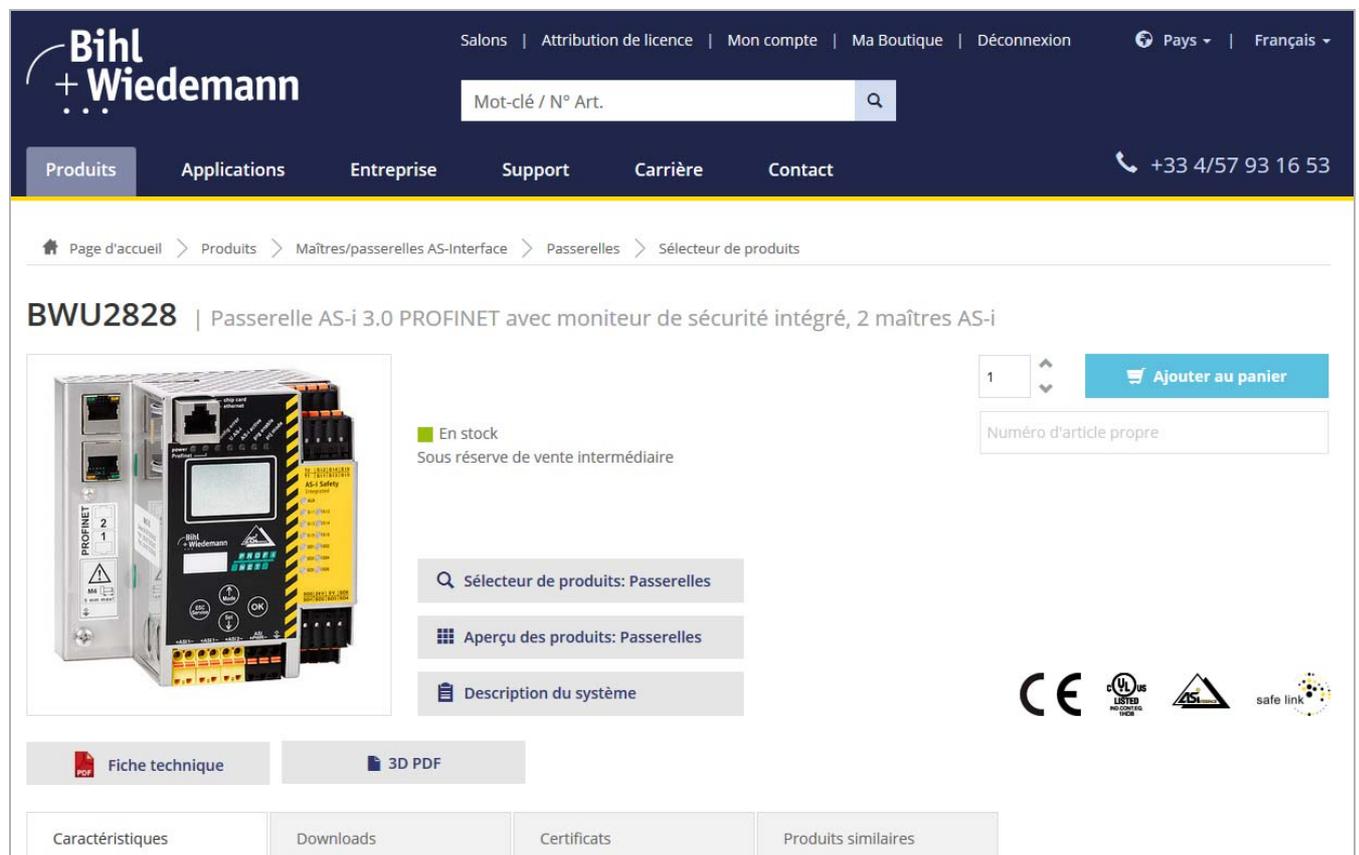
Les sélecteurs de produit du site Web de Bihl+Wiedemann vous aideront à sélectionner les produits. Cliquez les critères importants à vos yeux afin de limiter la liste des produits.

Figure	Type	Modèle	Indice de protection	Interface bus de terrain	Nombre de circuits AS-i, nombre de maître AS-i	1 alimentation, 1 passerelle pour 2 circuits AS-i, alimentations économiques	Interface de configuration et de diagnostic	Détection des adresses en double	Contrôle des défauts AS-i	Programmable en C	Entrées TOR, EDM	Entrées de sécurité SIL 3, cat. 4
	Safety, PROFINET	Passerelle avec Moniteur de Sécurité intégré	IP20	PROFINET	2 circuits AS-i, 2 maîtres AS-i	oui, 4 A/circuit AS-i max.	Bus de terrain Ethernet + diagnostic Ethernet	oui	oui	optionnel	6	3 x 2 canaux
	Safety, PROFINET	Passerelle avec Moniteur de Sécurité intégré	IP20	PROFINET	2 circuits AS-i, 2 maîtres AS-i	oui, 4 A/circuit AS-i max.	Bus de terrain Ethernet + RS 232	oui	oui	optionnel	4	-

Dans l'entête des colonnes est décrite une aide concernant les différents critères.



Dans l'aperçu détaillé, vous obtiendrez d'autres informations relatives aux produits.



## 2. Achat de produits

Contactez votre interlocuteur local. En particulier pour les projets avec de nombreux composants, nous vous apporterons des conseils personnalisés.

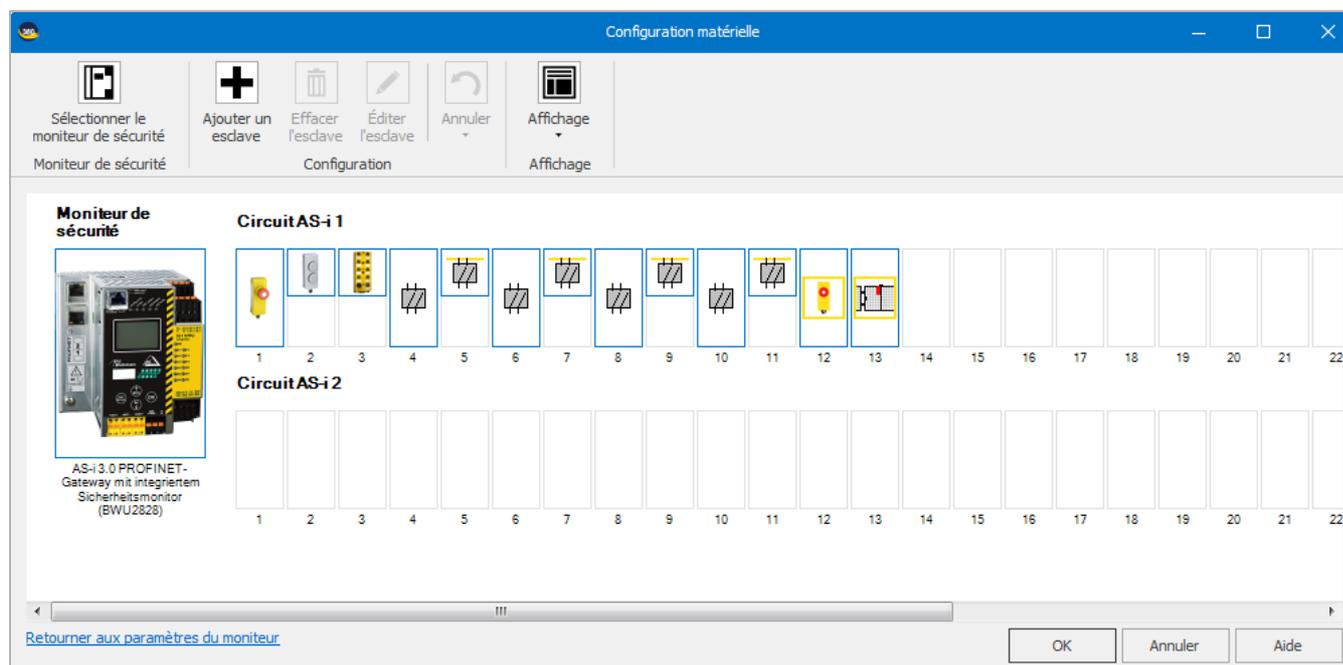
Le moyen le plus simple et le plus rapide pour commander des pièces de rechange ou divers composants est de nous envoyer votre commande par e-mail ou via la boutique en ligne.

### 3. Insertion des produits dans votre projet

Inscrivez-vous sur notre site Web. Vous aurez ainsi accès à la zone de téléchargement. Dans l'onglet "Downloads" de l'aperçu détaillé des produits, vous trouverez tous les documents importants. Pour votre projet, vous avez besoin de:

- fiche technique
- Données CAO
- Macro EPLAN
- Instructions de montage

Si vous utilisez des produits de sécurité, nous vous recommandons de créer votre configuration matérielle dans le logiciel de sécurité ASIMON360 dès la phase de planification. ASIMON360 attribue automatiquement les adresses AS-i et les représente dans un affichage clair. Cela facilite considérablement l'organisation des circuits AS-i et la détermination des adresses.



### 4. Mise en service des produits

#### 4.1 Branchement électrique

Le branchement électrique est décrit dans les instructions de montage qui accompagnent aussi les produits en version papier. Vous y trouverez également différents exemples de branchement.

#### 4.2 Définition de votre configuration API

Téléchargez le fichier de configuration de votre passerelle AS-i sur le site Web et intégrez les modules de données souhaités. Le manuel compact que vous trouverez également dans la zone de téléchargement, décrit les modules de données les plus importants et fournit des recommandations pour le diagnostic.

Pour certains API, nous proposons également des exemples de projet comprenant une configuration de base simple pour l'échange cyclique de données et le diagnostic. Tous les exemples de projet se trouvent ici:

<http://www.bihl-wiedemann.de/fr/support/telechargements/exemples-dapplication.html>

#### 4.3 Mise en service des produits non de sécurité

La mise en service d'un circuit AS-i sans sécurité ne nécessite aucun logiciel. La configuration du maître AS-i s'effectue tout simplement via le menu déroulant de l'afficheur et des touches.

- Adressez les esclaves au moyen d'un terminal d'adressage AS-i manuel ou via le menu de l'afficheur du maître AS-i.
- Raccordez tous les esclaves.
- Mémorisez la configuration dans le maître AS-i via l'option « Installation rapide (Quick Setup) » du menu de l'afficheur.

#### 4.4 Mise en service des produits de sécurité

Lorsque vous avez créé votre configuration de sécurité complète avec ASIMON360, utilisez l'assistant de mise en service ASIMON360 pour la mise en service complète de votre projet.

#### 4.5 Contrôle de l'installation

Utilisez notre logiciel de diagnostic, de maintenance et de validation. Le logiciel est inclus dans le pack (BW2916) ou disponible séparément (BW2902). Après le démarrage, le logiciel analyse et crée automatiquement un document de synthèse à joindre à la documentation de l'installation et que vous transmettez à votre client lors de la réception. Nous vous conseillons de faire fonctionner l'installation durant une période (par ex. 20 minutes) pendant laquelle, si possible, toutes les situations sont rencontrées. Le logiciel contrôle tout sur cette période et fournit ainsi une synthèse qualitative de l'installation.

### 5. Comment nous joindre

#### **Support technique Hotline**

par téléphone: +33 4/57 93 16 53 et par télécopie: +33 4/38 120806  
asiexpertfrance@bihl-wiedemann.com

#### **Auto-diagnostic et assistance**

En cas de problèmes techniques, il est également recommandé d'utiliser le logiciel de diagnostic, de maintenance et de validation (BW2902). Il contrôle l'installation, signale les défauts et fournit des conseils pratiques pour leurs éliminations. Il est par ailleurs possible d'envoyer un rapport détaillé au support technique de Bihl+Wiedemann. À l'aide de celui-ci, nos experts peuvent vous apporter une aide efficace lorsque cela s'avère nécessaire.

#### **Support commercial**

- o Offres, prix et délais  
+49 621 33996-940  
offre@bihl-wiedemann.com
- o Commande / confirmation de commande  
+49 621 33996-980  
commande@bihl-wiedemann.com
- o Autres demandes  
+49 621 33996-0  
mail@bihl-wiedemann.de