

---

## Une gestion efficace du grain dans les centres-céréaliers et les moulins.

JAG, votre partenaire privilégié pour l'automatisation de vos installations.

Notre solution permet d'entièrement automatiser le processus allant de la réception, au nettoyage, au séchage et au stockage des céréales. La traçabilité est aussi garantie grâce à notre logiciel de gestion de production MES Standard.



## A chacun de vos besoins, nous avons une solution. Expériences. Compétences. Excellence.

Depuis 2003 nous avons développé des outils permettant l'automatisation, la gestion des productions et des rendez-vous ainsi que la traçabilité des produits.

### Visualisation

Affichage complet de l'installation, le chemin utilisé pour le transport du grain est animé dans une couleur afin de rendre l'interface utilisateur plus conviviale. Chaque article est représenté dans une couleur différente. Celle-ci est définie par l'utilisateur dans le système de gestion de production.

### Avantages en un clin d'oeil:

- » Les produits et les installations sont „tracés“ et permettent de garantir une qualité constante.
- » L'automation prévient des erreurs de manipulation car les produits, les procédés et les paramètres sont contrôlés avant l'exécution des programmes.
- » Des solutions partielles ainsi que l'intégration de parties d'installations existantes sont aisément réalisables.
- » Mise en œuvre rapide grâce aux standards déjà réalisés.
- » Il est possible d'établir un contrat de maintenance pour bénéficier d'un service à la clientèle 24h/24, qui veille au bon fonctionnement de vos installations.

**JAG Jakob SA**  
Roche-de-Mars 12  
CH-2900 Porrentruy  
T +41 32 374 34 34  
jagpt@jag.ch  
www.jag.ch

### Automatisation

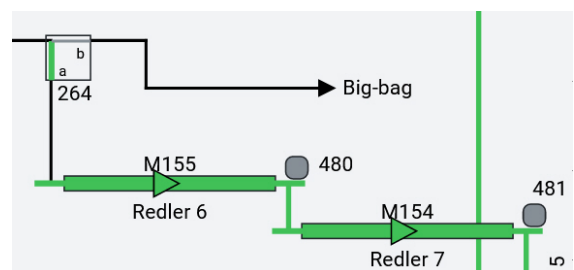
L'automatisation du centre intègre un logiciel de gestion et de planification de la production. Les procédés de réception, de transfert, de séchage ou de livraison sont totalement gérés par le système.

La gestion des alarmes ainsi que la télémaintenance font partie intégrante de la solution.

Les systèmes existants peuvent sans autre être intégrés dans le concept.

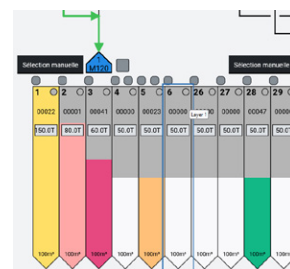
### Protocoles et traçabilité

Les données et les événements importants concernant les produits, les fournisseurs ou les procédés sont enregistrés et peuvent être imprimés sous forme de rapport ou être transmis à d'autres systèmes afin d'assurer une traçabilité sans faille. Un carnet de bord de l'installation enregistre l'historique d'utilisation des cellules et des machines.



Les chemins pour le transport du grain sont animés.

Les cellules de stockage des céréales affichent la quantité et la couleur en fonction de l'article.



Protocoles journaliers | Protocole mélangerie | Protocoles céréales | ? Bulletins

Du 5 févr. 2020 Au 25 août 2023 | Deux jours | Réception sur 2 jours | + Ajouter | 🔒

Date	Cellule	Opération	Article	Classe
26.07.2022 17:21:00	000	Réception	1021 Demierre Jo AniTOP spécial	Aucune
25.07.2022 15:41:03	000	Sortie	Blé Classe 3 Nemo	Blé Classe 3 Terroir Fribourg
25.07.2022 14:58:41	000	Sortie	Blé Classe 3 Nemo	Blé Classe 3 Terroir Fribourg

Les protocoles traçant les productions de céréales sont générés automatiquement.