

Automatiser la fabrication

Le Fabristar S est un boîtier, doté d'un logiciel simple, qui permet d'automatiser la fabrication de l'aliment.

Comment il fonctionne ?

Ce boîtier automatise des tâches simples telles que le chargement et la pesée des matières premières, le broyage, le mélange et le transfert dans les silos de produits finis. Pour ce faire, il dispose d'un écran grâce auquel vous pouvez renseigner vos matières premières, intégrer vos formules et programmer les tâches automatisées.

Vos bénéfices

Le maître mot de ce boîtier : le confort de travail. Il permet de gagner du temps au quotidien grâce à l'automatisation de tâches. D'une logique simple, il vous permet de prendre en main la gestion de votre fabrique facilement et de manière intuitive. Grâce à ce boîtier, l'utilisateur maîtrise la traçabilité de l'alimentation puisqu'il dispose également d'un accès à l'historique de fabrication. Enfin, sa simplicité n'empêche pas sa précision et sa haute performance avec de nombreuses fonctionnalités disponibles.



AUTOMATE - SKIOLD FABRISTAR S	
Nombre de composants	10
Nombre de formules	20
Nombre de tables de travail	20
Nombre d'horaires	20
Totaliseur par formules et composants	Oui
Nombre maxi d'entrées/sorties	16E / 48S
Combinaisons de sortie	50
Gestion de stock	Oui
Régulation de broyeur	Oui

Gain de temps et précision

- > Automatisation de tâches
- > Système de pesée

Facile d'utilisation

- > Conception simple
- > Prise en main intuitive

Témoignage

EARL de la Basse Cour (55), volaille pondeuse et chair

Un confort de travail

Au départ, Christophe avait sa propre fabrique d'aliments à dosage manuel avec bascule de circuit. "Ces manipulations manuelles nécessitaient un salarié à temps plein et nous n'étions pas très précis dans les dosages." Les manipulations de déchargement des camions étaient fastidieuses et longues. Alors, en 2016, ils ont opté pour une fabrique d'aliments automatisée SKIOLD.

Des résultats techniques parfaits : en qualité & en productivité

"Voilà un an et demi qu'elle fonctionne, nous constatons une régularité de consommation des poules pondeuses". En effet, Christophe personnalise la ration au lot de poule en ajustant l'aliment au plus près de leur besoin que ce soit pour les volailles chair ou pondeuses. L'avantage de la FAF est que "l'aliment, on peut le modifier à la carte". Cette personnalisation a permis "de préserver le foie des poules pondeuses qui reste bien rouge et non mousseux/gras comme habituellement.



On a gagné 15 000 € sur un an pour les pondeuses. Auparavant, à 11 mois et demi, nous avions beaucoup de déclassés. Nous arrivions péniblement aux 12 mois. Aujourd'hui, nous y arrivons facilement !". Ainsi, ils obtiennent une meilleure qualité de coquilles. "Aujourd'hui, nous avons des résultats techniques parfaits."

Informations :

- Cultures (70Ha) 6 UTH
- 15 600 volailles de chair et 2 500 000 œufs/an
- Solution SKIOLD : Ensemble MV600 avec mélangeuse verticale, trémie à céréales 600 litres, broyeur Disc Mill, châssis peseur piloté par un SKIOLD Fabristar S - amorti sur 7 ans

> Découvrez d'autres reportages sur notre site web



FABRICATION D'ALIMENTS À LA FERME

Maitrise du coût de revient de l'alimentation de votre bétail (porcs, volailles, ruminants, etc.).

Traçabilité complète grâce à la connaissance du process - du champ à l'animal.

Formulation évolutive adaptée aux besoins des animaux selon l'étape de leur vie



SKIOLDGROUP

Une solution modulaire adaptée à vos besoins

Nos systèmes garantissent aux éleveurs, qui souhaitent fabriquer leur aliment sur l'exploitation, une solution fiable, performante et évolutive.

Aplatisseurs RS



2 rouleaux entraînés - RS280
3 rouleaux entraînés - RS350

Version RS280

Débit :
• 5.5 kW de 650 à 1300 kg/h
• 7.5 kW de 650 à 1300 kg/h

Version RS350

Idéal pour les graines de toutes dimensions seules ou en mélange.

Débit :
• 5.5 kW de 750 à 1400 kg/h
• 7.5 kW de 850 à 1750 kg/h

Broyeurs à marteaux DM



- Débit de 375 kg à 1200 kg/h
- Broyeur à marteaux à expulsion
- Corps en forme de spirale pour un meilleur rendement, muni d'une plaque d'usure interchangeable
- Pipe d'aspiration avec aimants, réglage manuel ou automatique
- Grille circulaire 360° pour un débit maximum

Puissances de 7.5 kW à 18.5 kW

Broyeurs à disques Disc Mill

Idéal pour l'alimentation multi-espèces grâce à la maîtrise de la granulométrie du produit fini

- > Silencieux
- > Polyvalent
- > Peu d'entretien
- > Homogénéité du produit fini



Disques en carbure fritté
Débit de 750 kg à 6000 kg

Puissances : 7.5 kW - 15 kW - 22 kW - 30 kW

Témoignage



GAEC Bouguennec, 120 VL (moy. de 38L de lait /VL).

Un vrai confort de travail

" Le broyeur à disques débite et il est silencieux. Depuis qu'il est en route, je ne l'ai jamais touché. Je n'ai rien à dire. Les avantages :

- La qualité du travail
- La rapidité
- Le silence
- Et l'entretien : il n'y a rien à faire. Un seul endroit accessible à graisser et sinon il faut ouvrir les disques de carbure de temps en temps."

Les vaches ne trient plus leur alimentation

"Auparavant, les vaches triaient leur alimentation. Elles commençaient parce ce qu'elles aimaient: l'orge et après la paille. Une fois y en a même une qui a gonflé parce qu'elle ne faisait que de trier. Aujourd'hui, elles ne trient plus."

Les ensembles compacts

Chez SKIOLD, nous assurons l'étude, le dimensionnement et la construction d'une solution personnalisée à base d'équipements standards modulaires. Cette démarche permet de concevoir un système simple, mécanique ou pneumatique, vertical ou horizontal tout en s'adaptant à un environnement existant, soumis parfois à des contraintes géographiques.

L'objectif est de répondre aux exigences (contrôle par ordinateur et smartphone, accessibilité, haute précision, etc.) et aux besoins spécifiques actuels et futurs parfois liés à des cahiers des charges spécifiques. Vous pouvez compter sur notre expertise et celle de notre réseau, pour définir la solution optimale.

Aplatisseur & mélangeur horizontal

L'ensemble peut être piloté par un coffret de commande avec arrêt automatique de l'aplatisseur et rotation du mélangeur par intermittence.

- Trémie à céréales de 660L
- Aplatisseur RS 280 ou RS 350
- Capacité utile du mélangeur horizontal 1000L (capacité totale : 1380L)



Broyeur à disques & mélangeur horizontal Ensemble MSK

- Trémie à grains de 320L
- Broyeur à disques Disc Mill
- Mélangeur horizontal : Capacité utile : 1000L Capacité totale : 1380L



Broyeur à disques & mélangeur incliné Unimix Ensemble MasterMix

- Trémie à céréales 600L
- Broyeur à marteaux ou à disques ou aplatisseur
- Inclinaison du mélangeur : 27°
- Capacité du mélangeur : 2800L



Broyeur & mélangeur vertical Ensemble MV600

- Trémie à céréales 600L
- Broyeur à marteaux ou à disques
- Mélangeur 1200L avec motoréducteur 2.2kW



Avec broyeur à disques Disc Mill

Avec broyeur à marteaux DM2 ou DM3



Trémie à grains & chargement godet Idéal pour le travail des céréales stockées à plat

- Trémie à grains de 1650L à 5650L
- Broyeur à disques ou aplatisseur

