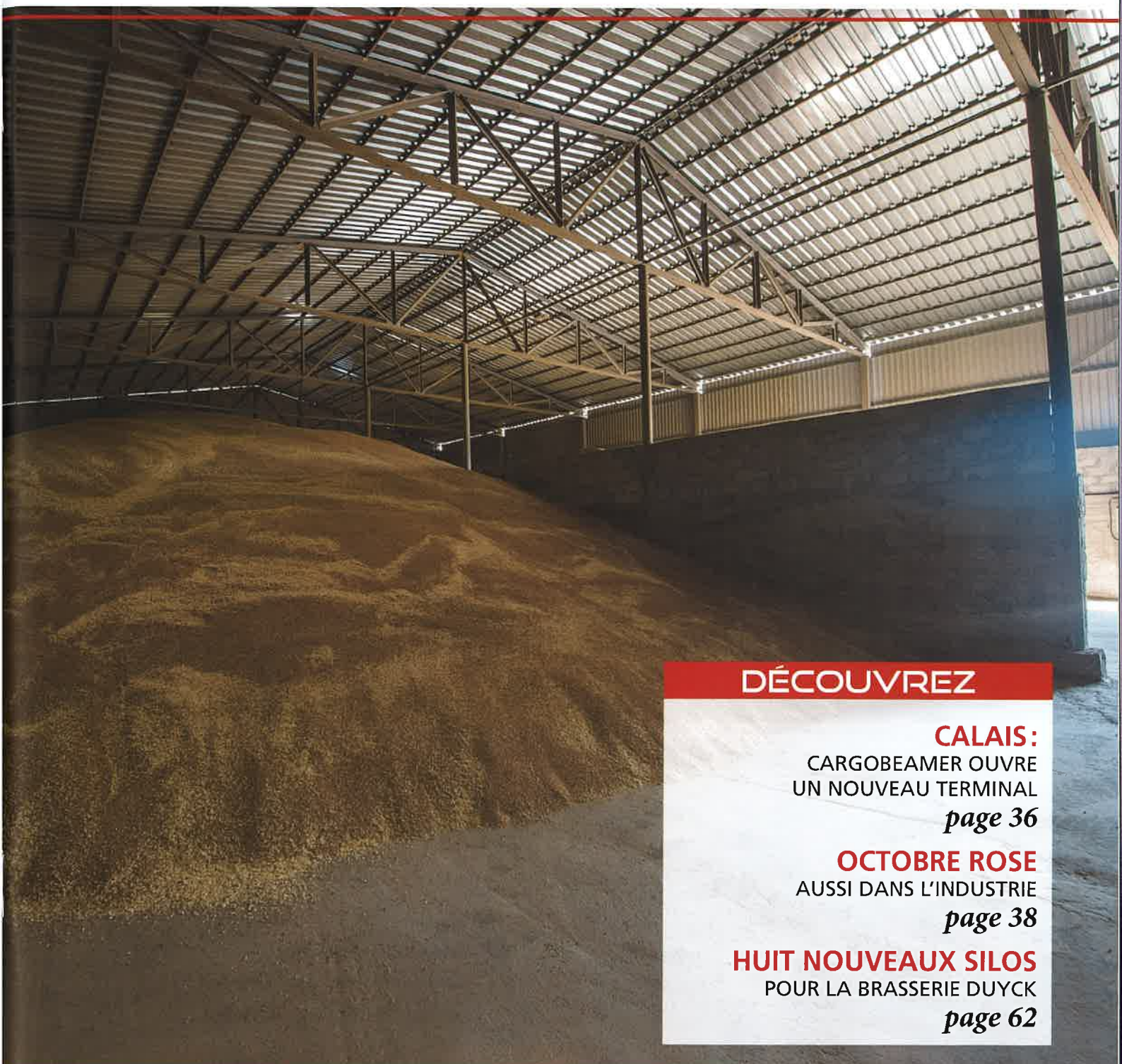


INFOVRAC

REVUE DE MANUTENTION, STOCKAGE ET TRAITEMENT DES PRODUITS EN VRAC #236

Janvier 2022



DÉCOUVREZ

CALAIS:
CARGOBEAMER OUVRE
UN NOUVEAU TERMINAL
page 36

OCTOBRE ROSE
AUSSI DANS L'INDUSTRIE
page 38

HUIT NOUVEAUX SILOS
POUR LA BRASSERIE DUYCK
page 62

Technique

La seconde vie
des matériaux

page 50

Transport & logistique

Le port de Sète-Frontignan
dynamise son terminal vrac

page 54

Installations

Un nouveau silo de plus
de 20 000 tonnes prend
ses quartiers dans le Loiret

page 64

Matériels

Systèmes de stockage
de vrac

page 73

DOHOGNE
SYSTEM

The world leader company
in extendable modular Silos



60 ans d'expérience
dans la construction de silos
à panneaux boulonnés
en acier galvanisé à paroi lisse

Economiquement transportable
Certifié suivant
la norme EN 1991- 4
et les normes ATEX

Dohogne System
www.dohogne.com
13, Chaussée de Verviers
B-4910 THEUX · Belgique
T. +32 87 54 17 00
info@dohogne.com

Aria constructeur, le spécialiste du stockage de poudres alimentaires

Aria constructeur, est une entreprise française, qui conçoit et commercialise du matériel dédié au secteur de la boulangerie-pâtisserie artisanale et industrielle. Implantée à Vieilleville (Loire-Atlantique), elle rassemble une vingtaine de salariés. Cette PME s'adapte à tous types de problématiques afin d'apporter les meilleures solutions possible dans la création de nouvelles unités de production, et propose également des solutions pour la rénovation et la mise aux normes.

Grâce à ses équipes spécialisées, le projet est mené de la conception à la réalisation jusqu'à l'installation. Elle développe des systèmes complets pour des besoins de stockage, transfert, pesage de poudres alimentaires (farine, sucre, semoule de blé). Stockées en silo rigide, silo toile ou big-bag pour l'intérieur, et en silo polyester et aluminium pour l'extérieur. Des transferts par vis ou pneumatique adaptés aux besoins particuliers de chaque situation. Des solutions de dosage avec des trémies peseuses de 1 à 300 kg, couplées à des capteurs de poids permettent d'obtenir une précision jusqu'à 100 g.

L'entreprise a mis au point un outil de dosage pour améliorer la précision et la



régularité de la production. Le système s'adapte en fonction des besoins, il est proposé en deux versions (DOFAO : pour le dosage de l'eau et de la farine ; DOFA : pour le dosage de la farine uniquement). Grâce à son interface tactile, le système de pilotage permet de gérer jusqu'à 100 recettes, connaître l'état des stocks, l'historique des consommations et respecter les températures de mélange. Son utilisation est intuitive, ergonomique et accessible à tous.

Maintenir l'écoulement de la matière stockée

Standard Industrie International est un groupe international dans l'ingénierie et la fabrication d'équipements industriels spécialisés dans la manutention, le stockage et le transport de matériaux en vrac. Ses solutions innovantes contribuent à améliorer les performances et l'efficacité de la production, à réduire les coûts de



maintenance et les risques, et à garantir un environnement de travail plus sûr. Pour exemple, la solution historique de l'entreprise, le canon à air Airchoc a permis à de nombreuses usines depuis plus de 40 ans d'éviter les colmatages de la matière stockée dans leurs silos, et par conséquent, d'éviter les arrêts de production. Riche d'une gamme large (capacité des réservoirs de 4 à 400 l), cette solution s'adapte à de nombreux domaines du vrac. Après un audit technique, l'Airchoc peut être placé à différents endroits sur des unités de stockage de matières premières (sable, farine, copeaux de bois, tourbe, paille, mulch, etc.). On retrouve également ce produit en fin de process sur les silos de cendres volantes ou de chaux. Ce canon à air agit préventivement sur la matière grâce à des tirs réguliers programmés. C'est une solution économique qui n'utilise que de l'air et uniquement lorsque les tirs sont activés. Cette solution de décolmatage permet d'éliminer les dépôts de matière dans les unités de stockage et les goulottes d'acheminement de la matière.