

Un suivi précis des performances métrologiques

Parc d'instruments chez ARDO à Gourin (56)



Ardo est une entreprise familiale affichant une position dominante sur le marché mondial des légumes, fruits, pâtes et riz surgelés de haute qualité. L'ensemble du processus de production, de l'ensemencement des légumes jusqu'à la surgélation des produits finis, est effectué sous sa tutelle. « Nous préservons les bienfaits de la nature » est le résumé de la philosophie d'Ardo depuis plus de 40 ans.



Suivi métrologique du parc d'instruments chez ARDO à Gourin (56).



Endress+Hauser accompagne ARDO dans sa démarche de conformité IFS. La première étape consiste à définir les paramètres critiques. Un plan de suivi métrologique définit la périodicité des interventions. Le technicien spécialisé vient alors sur site pour réaliser les contrôles de bon fonctionnement sur site de 17 débitmètres.

Résultats

- Identification des paramètres critiques à suivre
- Mise en place un contrôle régulier de ces instruments
- Suivi de qualité optimal sans immobilisation de l'outil de production et donc sans répercussion sur la productivité du site

Le groupe ARDO produit des légumes, herbes et fruits surgelés pour le grand public, le food service et l'industrie de seconde transformation. Il fabrique pour les circuits spécialisés et les fabricants de baby food connus et reconnus, ainsi que pour la plupart des enseignes de la grande distribution.

Les principaux légumes fabriqués sur le site de Gourin (56) sont :

haricots verts, épinards et autres légumes feuilles, petits pois, brocolis, navets, flageolets, carottes, courgettes, pommes de terre, choux-fleurs, aubergines, poireaux. Ces produits sont proposés sous forme unique ou associés, et donnent naissance à des produits élaborés. La combinaison des produits, marques, formats représente un nombre important de références de produits finis.

La politique qualité chez ARDO

Dans le cadre de son système qualité et de suivi des engagements vis-à-vis des consommateurs, ARDO a mis en place :

- Un système HACCP pour identifier les dangers chimiques, physiques, microbiologiques et allergènes involontaires qui menacent la sécurité alimentaire
- Un programme de food défense qui a pour but d'identifier, d'atténuer et de surveiller les sources possibles

de contamination alimentaire intentionnelle

- La mise en application des normes IFS (International Food Standard) et BRC (British Retail Consortium) qui permettent une amélioration continue, une maîtrise des performances

Le groupe ARDO s'est engagé dans une **démarche de Responsabilité Sociétale forte**. La Responsabilité Sociétale consiste à s'assurer que chaque aspect de l'entreprise - Les Personnes, La Planète et Les Produits - est géré de façon à garantir sa survie et sa prospérité, aujourd'hui comme dans cinq, dix ou même cinquante ans. **Par nature, une entreprise qui assume sa responsabilité sociétale est une entreprise florissante.**

Suivi des performances du parc d'instruments installés

Dans le cadre de la mise en application de ces normes internationales, ARDO travaille en étroite collaboration avec Endress+Hauser, pour le suivi des performances de son parc d'instruments de mesure. Une analyse pointue du parc a permis d'identifier les paramètres critiques à suivre, et de mettre en place un contrôle régulier de ces instruments.

La prestation proposée par Endress+Hauser de contrôle sur site du bon fonctionnement des 17 débitmètres permet d'avoir un suivi qualité optimal sans immobilisation de l'outil de production et donc sans répercussion sur la productivité du site.

Les débitmètres Promag et Promass sont installés dans l'atelier de cuisine pour le suivi de l'élaboration des crèmes et sauces, dans les circuits de lavage des légumes et dans les boucles de réfrigération.

Lors de cette opération, le technicien Endress+Hauser contrôle et relève environ 15 points de référence sur les tubes de mesure et dans l'électronique des débitmètres. Ces points sont répertoriés et comparés aux valeurs de référence sortie usine. Un certificat de bon fonctionnement est émis si la déviation de tous les points est inférieure aux tolérances de mesure fixées.

ARDO en bref...

Le métier de la société ARDO est la surgélation et le conditionnement de légumes.

Historique ARDO S.A. Gourin (56)

1977 : Création de la société Industrielle Armoricaïne de Légumes par une grande coopérative bretonne et un distributeur national reconnu et pionnier dans la distribution du surgelé.

1995 : La S.I.A.L.E est prise en main par le groupe ARDO (Belgique) qui est également la marque

commerciale. Le site de Gourin devient la cinquième usine du groupe.

2015 : ARDO et le groupe DUJARDIN FOOD, spécialisé dans les herbes aromatiques, fusionnent. Les volumes commercialisés ont été de 805 000 tonnes. Le groupe ARDO dispose alors de vingt usines dont dix-sept sites de production dans huit pays européens. Il est également le premier producteur français avec les usines de Gourin (56), Violaines (62), Saint-Sever (40), Le Moustoir (22) et la Garde-Adhémar (26).



France

Endress+Hauser SAS
3 rue du Rhin, BP 150
68331 Huningue Cedex
info@fr.endress.com
www.fr.endress.com

Agence Export
Endress+Hauser SAS
3 rue du Rhin, BP 150
68331 Huningue Cedex
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 55 10

Agence Paris-Nord
94472 Boissy St Léger Cedex

Agence Ouest
33700 Mérignac

Agence Est
Case 91, 69673 Bron Cedex

Canada

Endress+Hauser
6800 Côte de Liesse
St Laurent, Québec
Tél. (514) 733-0254
Fax (514) 733-2924

Endress+Hauser Canada Ltd
1075 Sutton Drive
Burlington, Ontario
Tél. (905) 681-9292
Fax (905) 681-9444
info@ca.endress.com
www.ca.endress.com

Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser NV/SA
Rue Carlistraat 13
1140 Brussel/Bruxelles
Tél. (02) 248 06 00
Fax (02) 248 05 53
info@be.endress.com
www.be.endress.com

Suisse

Endress+Hauser (Schweiz) AG
Kägenstrasse 2
CH-4153 Reinach
Tél. (061) 715 75 75
Fax (061) 715 27 75
info@ch.endress.com
www.ch.endress.com

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 €/min + prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 €/min + prix appel