Echanti-LIS®

Echantillonneur de grains sur circuits de manutention

Finie la corvée de prélèvement des grains !

Echanti-LIS®

L'échantillonneur qui valorise votre installation de stockage

- La SECURITE par des échantillons représentatifs
- La SIMPLICITE & le GAIN DE TEMPS avec des prélèvements automatisés
- L'EXPERTISE de votre constructeur et d'un institut reconnu, à votre service
- Pour tout type d'installation !

Témoignage...

Monsieur Maréchal, responsable de culture au domaine des Brochards (18)

"Nous exploitons 600 ha en monoculture de maïs sur la commune de Sainte Montaine dans le Cher. La totalité de notre production (environ 60 000 qx) est séchée sur place puis stockée sur l'exploitation.

Nous tenons à connaître le plus précisément possible la qualité de nos produits afin de la valoriser au mieux.

Jusqu'à maintenant, les opérations de prélèvement des grains étaient très contraignantes voire fatigantes : à la sortie des mamelles du séchoir, l'échantillon était difficilement représentatif puisque toutes les mamelles ne sont pas accessibles. A la sortie du nettoyeur, installé au troisième niveau, l'accès par une succession d'escaliers, de passerelles était peu confortable et il fallait être très attentif à la sécurité.

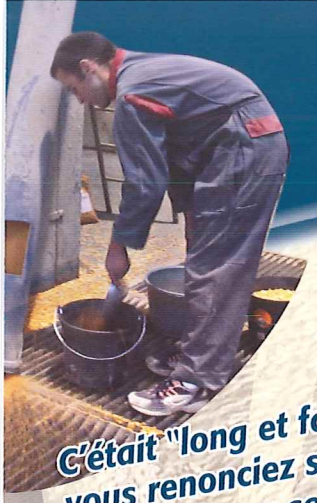
Avec la nouvelle réglementation sur la qualité sanitaire qui oblige à être plus méthodique sur l'échantillonnage, nous avons décidé d'équiper le silo d'un **échantillonneur automatique Echanti-LIS®** placé après le nettoyeur. La dernière campagne nous a ainsi permis d'apprécier la commodité de cet appareil qui fournit un échantillon représentatif directement à côté de la fosse de réception, ce qui élimine tous les risques d'accidents. La souplesse de cet appareil, par le réglage de la fréquence de prélèvement, est aussi très appréciable. Et puis que dire d'un outil qui continue à prélever régulièrement, même la nuit.»

CÉRÉALIERS DE FRANCE

ARVALIS Institut du végétal

maïs EUROP

MTE



Finie la corvée de prélèvement des grains !

Simple et rapide, Echanti-LIS®, c'est le complément indispensable à votre installation de stockage !

C'était "long et fastidieux" ?, vous renonciez souvent à prélever au seau ?

Avec Echanti-LIS®, vous n'aurez plus à hésiter !

> Le prélèvement est réalisé **automatiquement** dans le flux de grains.

> Il suffit de récupérer l'échantillon et de l'envoyer pour analyse.

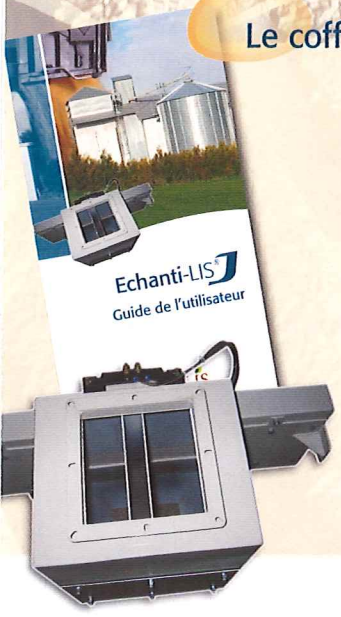
Vous souhaitez être mieux armé face aux contraintes réglementaires et aux exigences des cahiers des charges ?

Avec Echanti-LIS®, vos échantillons sont **représentatifs** : une nécessité pour que vos analyses correspondent à la réalité des lots.

> Un traversier effectue des va-et-vient à fréquence déterminée pour prélever les échantillons de façon régulière. En coupant l'ensemble du flux de grains, toutes les particules ont la même probabilité d'être prélevées.

> La représentativité est donc approchée au mieux.

Le coffret contient :



> Un boîtier préleveur, facile à intégrer à l'installation, à nettoyer et entretenir.

Il comporte un couperet de 40 mm destiné à prélever une partie du flux de grain.

Il traverse régulièrement l'ensemble du flux quelle que soit l'installation.

Vous n'avez plus besoin d'être présent, le prélèvement est automatique!

> Un programmateur simple, facile à utiliser

> Un guide de l'utilisateur, rédigé par les spécialistes d'ARVALIS - Institut du végétal. Tous les bons conseils pour :

. bien régler votre échantillonneur (nombre de passages, vitesse, fréquence...),

. savoir quand et où prélever, bien identifier et conserver les échantillons...

ASSISTANCE A L'INSTALLATION : la société MTE vous conseillera pour la mise en place de cet équipement sur votre installation.

> Pour commander Echanti-LIS®

MTE
23 route de Briarres - 45390 Puiseaux
Tél. : 02 38 33 51 13 - Fax : 02 38 33 61 26
mte45@wanadoo.fr

> Informations techniques stockage et qualité des grains

ARVALIS - Institut du végétal
Station Expérimentale - 91720 Boigneville
Tél. : 01 64 99 22 00 – Fax : 01 64 99 22 45
expertise@arvalisinstitutduvegetal.fr

Réalisation Service Communication Marketing ARVALIS - Institut du végétal . juin 2008 - Impression La Familiale (91) - 08PX02

MTE
23 route de Briarres
45390 Puiseaux

Céréaliers de France

ARVALIS
Institut du végétal
3 rue Joseph et Marie Hackin
75116 Paris

maïz EUROP