

**"J'automatise  
ma ventilation  
pour me simplifier  
la vie !"**  
Outil d'aide au refroidissement  
des grains à la ferme

**Sec-LIS®**

**Nouveau  
boîtier**

+ simple  
+ compact  
- cher

**et toujours  
aussi efficace !**



Sec-LIS® comprend :

- un coffret électrique pour automatiser la mise en route de la ventilation
- un Guide de l'utilisateur comportant des fiches d'aide à la décision pour mieux maîtriser le stockage

**La qualité de votre récolte  
est préservée avec un coût maîtrisé**



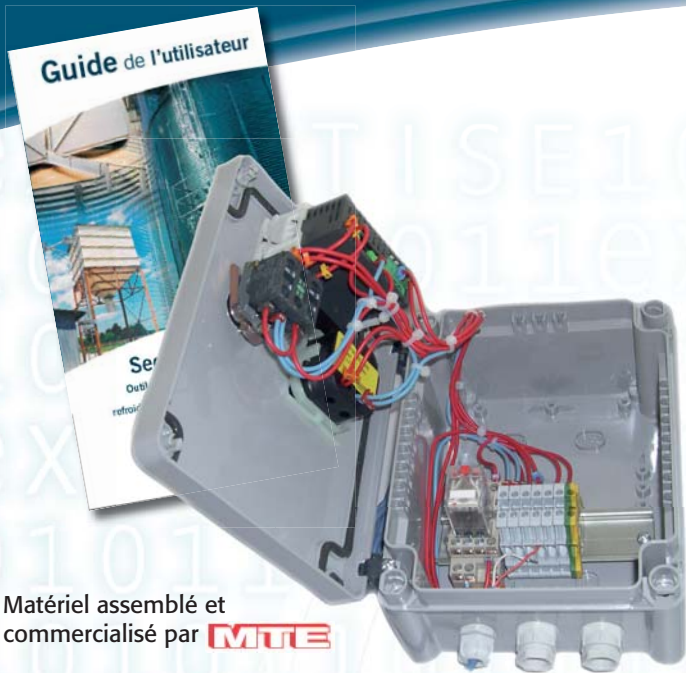
Installation  
rapide



Qualité de la récolte  
préservée



Dépenses énergétiques  
optimisées



Matériel assemblé et  
commercialisé par **MTE**

Le coffret électrique comprend :

- un **thermostat** pour déclencher la ventilation et ainsi valoriser au plus tôt les écarts entre température extérieure et celle du grain favorable à la ventilation.
- un **compteur horaire** pour connaître la durée réelle de la ventilation.

Le **Guide de l'Utilisateur** présente les règles à suivre pour réussir son stockage :

- l'environnement de la cellule et sa préparation,
- la gestion de la ventilation,
- le suivi de ses pratiques,
- les cartes de statistiques climatiques propices à la ventilation de refroidissement.

Indispensable pour les installations non équipées de thermométrie :

- > la **sonde mobile** permet de mesurer la température du grain dans la cellule et de gérer les paliers de refroidissement.
- > le **boîtier de lecture** affiche les températures de -20°C à 150°C



## Sec-LIS®

## Témoignage...

Joël et Patrice DEMOLLIÈRE, Gaec des Gaudrons, Puiset-Le-Marais (Essonne), utilisateurs de Sec-LIS® depuis 2002 :

*«Avec Sec-LIS®, nous n'avons plus besoin d'être sur place.»*

«Nous avons deux sites de stockage dont l'un se trouve à 20 km du siège de l'exploitation. Pour éviter de nous déplacer, nous avons investi dans le boîtier Sec-LIS® sur les conseils de MTE il y a deux ans. Grâce à ce système placé au milieu des 5 cases de 220 m<sup>3</sup>, nous pouvons gérer à distance la ventilation de refroidissement. Sec-LIS® déclenche automatiquement la ventilation le soir dès que la température extérieure est suffisamment basse et l'arrête lorsque la température est supérieure à celle du grain, afin d'éviter de réchauffer le tas. Ainsi certaines nuits, le ven-

tilateur n'a fonctionné que quelques heures. Plus besoin d'être sur place et plus d'oubli d'arrêt le matin !

Cet outil nous a également permis d'apprécier le nombre d'heures réellement nécessaires au refroidissement du tas de grain et la disparité entre espèces. Nous avons donc gagné en confort et en consommation de kilowatts. De plus, le Guide de l'utilisateur accompagnant le matériel est bien pratique pour gérer correctement la ventilation. Sec-LIS® nous rend vraiment service.»

### > Pour commander Sec-LIS®

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

### > Conception du Guide de l'Utilisateur

André Le Bras, Gilbert Niquet  
Tél. : 01 64 99 22 43 - fax : 01 64 99 22 45  
a.lebras@arvalisinstitutduvegetal.fr  
g.niquet@arvalisinstitutduvegetal.fr

**MTE**



**ARVALIS**  
Institut du végétal



23, route de Briarres - 45390 Puisieux

3, rue Joseph et Marie Hackin - 75116 Paris