



# LES MERGERS

Ventilation & Stockage à plat

**LIVRET SPECIAL  
PORTES OUVERTES  
30 MAI 2024**

## Services & matériels

- . Grilles de ventilation
- . Caniveaux
- . Gains spiralées
- . Ventilateurs
- . Sondes connectées
- . Contrôle de ventilation
- . Coffrets de démarrage
- . Pousse Tas
- . Séchoir mobile
- . Accessoires



[WWW.LESMERGERS.FR](http://WWW.LESMERGERS.FR)



# GRILLES ET CANIVEAUX

10 % de remise pour toute commande livrée avant la moisson d'été 2024 \*

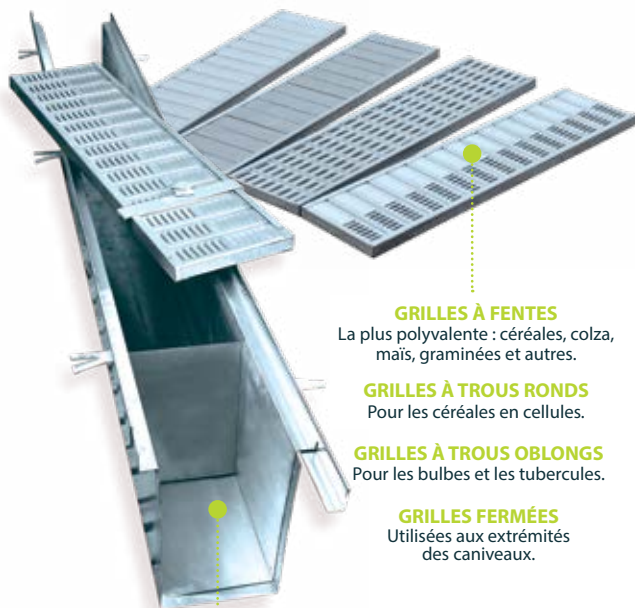
Nos caniveaux et grilles de ventilation et séchage sont conçus et fabriqués dans notre usine

## CANIVEAUX

Nos caniveaux de ventilation pour céréales, oléagineux... sont fabriqués en tôle galvanisée avec cornières de renfort pour une meilleure solidité et tenue, et pour résister lors du passage d'engins lourds. Equipés de renforts avec pattes de scellement, nos caniveaux sont conçus pour un raccordement facile.

## GRILLES

La gamme LES MERGERS comprend 4 types de grilles selon votre usage et la nature des produits que vous envisagez de stocker. Elles vous permettent de conserver la polyvalence de vos installations pour y abriter notamment des véhicules et des équipements.



### GRILLES À FENTES

La plus polyvalente : céréales, colza, maïs, graminées et autres.

### GRILLES À TROUS ROUNDS

Pour les céréales en cellules.

### GRILLES À TROUS OBLONGS

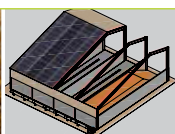
Pour les bulbes et les tubercules.

### GRILLES FERMÉES

Utilisées aux extrémités des caniveaux.

### CANIVEAUX

Disponibles dans 4 profondeurs différentes (180, 300, 400, 500 mm).



# GAMME VENTILATEURS

Une large gamme de modèles centrifuges et hélicoïdaux adaptée à chaque projet

La diversité des types et puissances des ventilateurs LES MERGERS couplée à une expertise de plus de 30 ans, permet de garantir le choix optimum en fonction des produits à traiter (céréales, oléagineux, protéagineux, légumineuses, bulbes, foin, etc...).

## VENTILATEURS CENTRIFUGES

- De 1,5 à 55 kW
- Débit de 2 150 à 50 000 m<sup>3</sup>/h

## VENTILATEURS HÉLICOÏDAUX

- De 2,2 à 22 kW
- Débit de 20 000 à 70 000 m<sup>3</sup>/h

## LES PLUS

- Moteur IE3
- Peinture en résine polyester polymérisée à 200°
- Grande adaptabilité des performances

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Silencieux sur bouche d'aspiration
- Kit de déplacement à roulettes
- Pièce de transformation au refoulement
- Manchettes souples
- Sangles à cliquet
- Coffret de démarrage

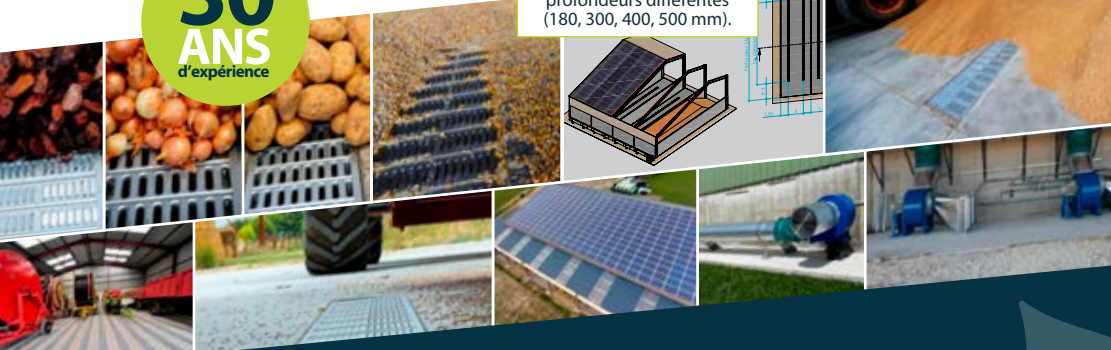


## NOURICES (GAINES SPIRALÉES)



Afin de s'adapter parfaitement à l'envergure de votre stockage à plat et à votre bâtiment, nos gaines spiralées sont également fabriquées dans notre usine, sur mesure, elles assurent la jonction entre le ventilateur et les caniveaux de ventilation / séchage.

30  
ANS  
d'expérience



**LES MERGERS**  
Ventilation & Stockage à plat

# LM THERMO GUARD

Thermométrie - Contrôle de ventilation

Management des températures avec les  **systèmes connectés**

## LM2002 LM3003

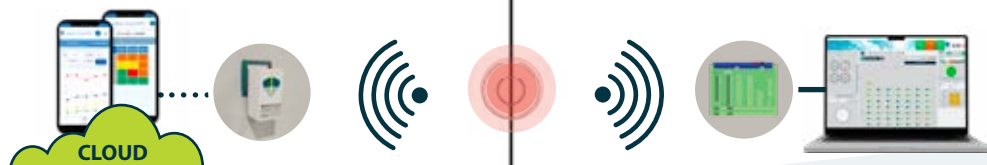
**LM THERMOGUARD - SONDE 2M AVEC 2 CAPTEURS** (LM3003 : 3M et 3 capteurs)

- Technologie sans fil (Bluetooth).
- Tige flexible en fibre de verre avec pointe inox pour faciliter l'insertion.
- Système de déconnection automatique des batteries lorsque la sonde n'est pas utilisée.

## LMCT LMCT+

**LMCT et CT+ THERMOGUARD CENTRALISATEUR / TRANSMETTEUR**

- Boîtier de communication et système alimentés sur prise 230 V.
- Acquisition des données des sondes par fréquence dédiée.
- Transmission par Bluetooth au smartphone relais ou système de management CTC+ sur PC par câble réseau LMCT +.



## LMAPP

**LMAPP THERMOGUARD APPLICATION IOS OU ANDROID**

- **Solution intuitive qui permet de visualiser :**
  - » Les mesures de température instantanées et historiques,
  - » les courbes d'évolution des températures
- Paramétrage des seuils d'alarme.
- Enregistrement des données via CTC Cloud sécurisé 5 ans inclus.
- Droits multi-utilisateurs (5 utilisateurs).

## LMSW

**LMSW THERMOGUARD LOGICIEL CTC+ POUR PC**

Logiciel de management de contrôle des grains installé sur PC avec plan des sondes interactif, seuils d'alarme réglables, gestion automatique des ventilateurs et édition de rapports.

# COFFRETS DE DÉMARRAGE

Contrôle et gestion **automatisée** de la ventilation et du séchage

La large gamme de boîtiers de contrôle des ventilateurs LES MERGERS permet, en fonction du choix et des besoins du client, de garantir la bonne protection des moteurs, le respect des normes, une efficacité énergétique et une optimisation d'utilisation.

## COFFRET DE DÉMARRAGE PROGRAMMABLE AIRFLOW MANAGER



Système conçu pour aider le responsable de silo à gérer les cycles de ventilation, optimisant l'énergie pour le refroidissement des grains et évitant les dépenses inutiles. Programmez simplement une température de déclenchement et une durée de ventilation, puis mettez en AUTO pour un fonctionnement autonome : l'AIRFLOW MANAGER active ou stoppe le ventilateur selon la température extérieure. Compatible avec des installations neuves ou existantes, il offre un historique détaillé des ventilations.

## COFFRET DE DÉMARRAGE BASIC LM AD

- Gamme pour moteur 400 V triphasé de 2,2 à 15 kW.
- Boîtier en polycarbonate IP65 (utilisation extérieure).
- Protection thermique réglable avec réarmement.
- Contacteur(s) intégré(s).
- Démarrage direct pour les moteurs de 2,2 à 5.5 kW.
- Démarrage étoile / triangle pour les moteurs de 7,5 à 15 kW.
- Composants Schneider Electric .



## COFFRET DE DÉMARRAGE À VARIATEUR DE FRÉQUENCE

Solution dédiée à l'optimisation énergétique pour le refroidissement ou le séchage en limitant les risques de surventilation, de pression excessive et de déséquilibre de réseau d'air. Ainsi, en fonction du nombre de case(s) à ventiler, de leur niveau de remplissage ou du produit à traiter, il est aisé de régler la vitesse du ventilateur en fonction du débit souhaité.



[WWW.LESMERGERS.FR](http://WWW.LESMERGERS.FR)

7 rue des terres d'Ecublanc 28200 Marboué - [contact@lesmergers.fr](mailto:contact@lesmergers.fr)



**LES MERGERS**

Ventilation & Stockage à plat

# POUSSE TAS

LES MERGERS

## Optimisation des volumes stockés et de la ventilation

### POURQUOI LE POUSSE TAS ?

- Optimisation des volumes de stockage : gain financier.
- Profilage des tas de grain pour une meilleure ventilation.
- Système polyvalent multi-produits.
- Investissement raisonné comparativement à des matériels de manutention dédiés.



Pousse Tas articulé	Largeur	Longueur
LMRT2255	2,2 m	5,5 m
LMRT2755	2,7 m	5,5 m
LMRT2265	2,2 m	6,5 m
LMRT2765	2,7 m	6,5 m

- Étudié pour minimiser le stress mécanique sur la tête d'attelage et la mécanique du télescopique
- Raclor en caoutchouc renforcé pour respecter les dalles et grilles de ventilation

- Mât modulaire : transport facilité, longueur ajustable en fonction de la dimension de la section intermédiaire



# SECHOIR MOBILE

LES MERGERS

Deux gammes pour le respect du grain et les économies d'énergie

Les séchoirs mobiles LES MERGERS de 11 m<sup>3</sup> à 100 m<sup>3</sup>, permettent de répondre à toutes tailles de structure et de besoin, que ce soit pour le traitement à basse température de graines fragiles comme le séchage de produits à forte humidité.

### TURBODRY ASXXXX

Système avec chambre de combustion en ligne



### BIODRY ESXXXX

Système avec échangeur de chaleur



### LES + DE SÉRIE

- Parois perforées et fond lisse en Inox
- Système sans flamme directe
- Chambre de combustion avec briques réfractaires
- Agitateur de fond indépendant

- Graissage centralisé
- Trémie de réception 700 X 800 mm
- Echelle intérieure / extérieure
- Nombreuses options



[WWW.LESMERGERS.FR](http://WWW.LESMERGERS.FR)

7 rue des terres d'Ecoubanc 28200 Marboué - [contact@lesmergers.fr](mailto:contact@lesmergers.fr)



**LES MERGERS**

Ventilation & Stockage à plat



## LES MERGERS

Ventilation & Stockage à plat

Basée dans le département d'Eure-et-Loir, l'entreprise LES MERGERS est le fabricant historique de systèmes de ventilation pour les céréales stockées à plat sous bâtiment. Forte de cette expérience de 30 ans, l'entreprise est en mesure d'accompagner ses clients en leur apportant une expertise et des conseils, un bureau d'étude pour répondre à des demandes personnalisées, des produits robustes et éprouvés.

### LES SERVICES LES MERGERS

- Notre bureau d'études vous conseille et conçoit votre installation de ventilation et séchage pour stockage à plat.
- Les études sont gratuites.
- LES MERGERS fournit les plans 3D.
- Fabrication sur mesure.
- Prestations de montage dédiées.
- Service après-vente sur toute la France.

Informations  
& contact

**03 79 47 01 95**  
[contact@lesmersers.fr](mailto:contact@lesmersers.fr)



7 rue des terres d'Ecublanc 28200 Marboué - [contact@lesmersers.fr](mailto:contact@lesmersers.fr)

**WWW.LESMERGERS.FR**