

# MOD-CN-MSA-101

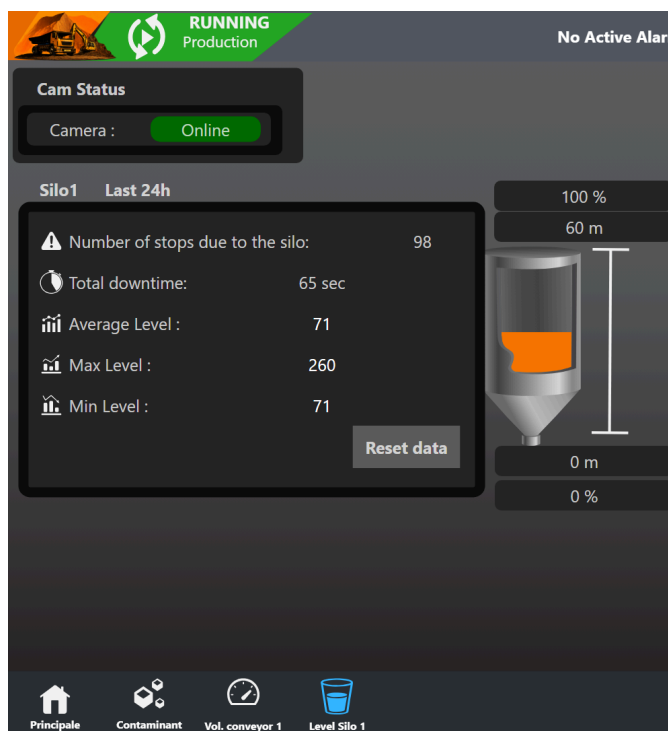
## NIVEAU D'OCCUPATION DES SILOS



Apps & hardware, compatibles avec tous les types de contrôleurs (MC), au contrôle en continu du niveau de matières dans les silos et autres zones de stockage, assurant une mesure précise et fiable.

### Avantages & gains

- Mesure du niveau de matières en continue pour optimiser les opérations
- Meilleure utilisation et occupation des systèmes
- Détection de situations anormales en temps réel
- Enregistrement des volumes mesurés pour l'analyse de performance
- Diminution de la supervision humaine



### Spécifications techniques

- Interface Web HMI avec accès distance sécurisé
- Protocoles de communication industriels multiples (incluant Ethernet/IP)
- Entrées/sorties (I/O) programmables
- Module multi-caméras
- Panneau industriel IP67, assemblé et certifié CSA

Scannez-moi



# NIVEAU D'OCCUPATION DES SILOS

<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	
Variante	Application extérieure et intérieure
Technologie	Lidar 2D
Classe du laser	1
Source de lumière	Infrarouge (905 nm)
<b>PERFORMANCES</b>	
Distance de détection	Jusqu'à 60 m, 90% de réflexion (contacter le fabricant pour plus d'informations sur les distances disponibles)
Précision	± 20 mm
Fréquence d'acquisition	Balayage toutes les 0,67 sec
Résolution Angulaire	0,34 °C
<b>INTERFACE</b>	
Vitesse Ethernet	100 Mbit/s
Visualisation	WEB HMI avec accès sécurisé par un mot de passe via IP
Entrées	3 configurables
Protocole de communication	Profinet, Modbus TCP, OPC UA, TCP/IP, MQTT, HTTP, UDP
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	-33 à 50 °C
Température de stockage	-40 à 70 °C

Scannez-moi

