

Surveillez et contrôlez les applications vitales.



Valley® Crop Link® offre aux agriculteurs une solution souple permettant de surveiller et contrôler plusieurs dispositifs de leur exploitation à partir d'un seul dispositif simple. La solution comprend des débitmètres, pompes, capteurs météo, moniteurs de réservoir, moteurs électriques et de nombreuses autres options activées via l'interface facile à configurer.



IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE



POMPES



DÉBIT ET PRESSION



MÉTÉO



SURVEILLANCE DE RÉSERVOIR

## Avantages de Crop Link :

- Surveillance et alerte concernant l'état marche/arrêt des moteurs électriques, circuits d'alimentation et groupes électrogènes
- Surveillance et contrôle de systèmes à plusieurs pompes et niveaux de réservoir
- Efficace pour la détection de vol de grain quand il est attaché à un moteur de déchargement de silo
- Idéale pour les systèmes d'irrigation goutte à goutte



## Comment fonctionne Crop Link

Valley Crop Link comporte un modem qui transmet les données qu'il collecte aux serveurs AgSense®, où elles sont fusionnées avec les données Field Commander®, CommanderVP®, ICON Link et Aqua Trac. Toutes les entrées sont affichées sur une seule page facile à lire.

Fonctionnement	Pro
Relais de contrôle (jusqu'à 120 V)	4
Relais de surveillance (120 V uniquement)	1
Entrées 1-4 analogiques <sup>1</sup>	4
Entrées 5-6 analogiques <sup>2</sup>	2
Entrées numériques <sup>3</sup>	3
Contrôle d'injection VFD	1

<sup>1</sup> Entrées 1-4 analogiques : capteur de pression, fermeture d'interrupteur, moniteur de réservoir, capteur d'humidité, capteur d'humidité des feuilles, capteur de rayonnement solaire

<sup>2</sup> Entrées 5-6 analogiques : température, direction du vent, capteur ET

<sup>3</sup> Entrées numériques : débit, direction du vent, pluviomètre à bascule, jauge ET

Le serveur cloud AgSense vous permet de consulter les informations d'un nombre illimité de dispositifs Valley sur une seule page Web.

## Caractéristiques :

	Surveillance	Contrôle
Démarrage/arrêt du relais (1 à 4)	✓	✓
VFD	✓	✓
Démarrage/arrêt de la pompe	✓	✓
Demande de relevé		✓
Emplacement GPS	✓	
Rapports historiques	✓	
Dernier relevé	✓	
Puissance de la batterie	✓	
Pression d'eau	✓	
Précipitations	✓	
Mise sous tension/hors tension	✓	
Température	✓	
Débit	✓	
Signal cellulaire	✓	
Intensité CT	✓	
Humidité	✓	
Niveaux de réservoir	✓	
Niveaux d'étang	✓	
Taux d'humidité des feuilles	✓	
Rayonnement solaire	✓	
Direction/vitesse du vent	✓	
Jauge ET	✓	
Rinçage d'irrigation goutte à goutte	✓	

