

N'importe quelle marque de pivot. Un réseau connecté.



La clé du contrôle total de votre irrigation

L'armoire Valley[®] ICONX est la première et seule armoire de gestion à distance qui offre aux agriculteurs un contrôle total au niveau du point pivot avec un écran tactile convivial. Elle utilise votre armoire de commande existante, qu'il s'agisse d'une Valley ou d'un modèle concurrent, comme hôte pour transmettre des commandes permettant de contrôler votre pivot. L'ICONX est un moyen peu onéreux d'intégrer une technologie de pointe dans votre exploitation et dans la famille de technologie Valley/AgSense[®]. En utilisant l'écran tactile 5 pouces, l'ICONX permet un contrôle total facile et intuitif au niveau du pivot, et à distance sur un réseau connecté stable.

Caractéristiques principales :

- Alerte de zone de chevauchement
- Valley Cruise Control™ breveté pour une rotation précise
- Commande VRI-vitesse bidirectionnelle programmable
- Fonction de Commande VRI-zone
- Intégrée aux plateformes logicielles agronomiques, permettant d'afficher les cartes de dosage sur l'armoire
- Positionnement GPS Valley et pression extrémité
- Surveillance vol de câbles*

* Matériel ou abonnement supplémentaire requis.
Seule, l'armoire ICONX n'est pas entièrement fonctionnelle. En fait, elle utilise l'alimentation de l'armoire hôte existante.



Les armoires intelligentes ICONX sont compatibles avec toutes les grandes marques de pivot et constituent une mise à niveau simple pour ajouter de nouvelles fonctions et capacités.

Mise au point pour répondre aux besoins des agriculteurs

Personne n'aime jeter un produit qui fonctionne parce qu'une nouvelle technologie est disponible. Avec la Valley ICONX, vous n'avez pas à le faire. En utilisant votre armoire de commande de pivot actuelle comme hôte de l'ICONX, vous pouvez désormais mettre à jour votre exploitation et la préparer pour l'avenir. C'est un moyen abordable d'ajouter un accès de contrôle et de surveillance à distance par le biais d'AgSense* ou de BaseStation3™*, des solutions d'irrigation intelligentes de Valley, sans mise à niveau complète de l'armoire. Les commandes mécaniques sont désormais accessibles par le biais d'un écran tactile couleur 5 pouces, pour faciliter et simplifier encore plus votre gestion de l'irrigation.

Contrôle au niveau du pivot :

- Commande de canon d'extrémité
- Programmation par étape avancée
- Programmation d'arrêt en ligne
- Écran tactile configurable
- Diagnostics intuitifs
- Journal historique de l'armoire
- Relevés de pression et tension
- Toutes les fonctions de commande

Une interface homogène et un accès aux données en temps réel sont disponibles sur tous vos appareils, de n'importe quel endroit du monde.



SURVEILLER

Accédez à l'état en temps réel de votre pivot et d'autres entrées.



CONTRÔLER

Contrôlez votre machine d'irrigation avec votre appareil mobile ou votre ordinateur.



CRÉER DES RAPPORTS

Tirez les leçons du passé en consultant vos données historiques dans des formats personnalisables faciles à lire.

Caractéristiques d'ICONX :

	Surveillance	Contrôle
Interface tactile	✓	✓
Écran principal personnalisable	✓	✓
État de l'alarme vol de câbles*	✓	
Démarrage/arrêt du pivot	✓	✓
Tension	✓	
Direction	✓	✓
Position	✓	
Redémarrage automatique	✓	✓
Inversion automatique/arrêt automatique	✓	✓
Sécurité	✓	
Diagnostics	✓	
Dose d'application	✓	✓
Vitesse	✓	✓
Avec eau/Sans eau	✓	✓
Position arrêt en ligne	✓	✓
VRI Oui/Non	✓	✓
Commande VRI-vitesse		✓
Commande VRI-zone		✓
Canons finaux	✓	✓
Programmes lancés	✓	
Heures/tour	✓	
Sorties auxiliaires	✓	✓
État du verrouillage de l'armoire	✓	✓
Mode entretien planifié	✓	✓
Arrêt basse tension	✓	✓
Arrêt haute/basse pression*	✓	✓
Mises à jour de logiciel d'armoire USB	✓	✓
État des alarmes graphiques	✓	
Régulateur de vitesse		✓
Commande de programme de secteur		✓
Commande de programme par étape		✓
Surveillance de la pression des pneus/arrêt*	✓	✓
Commande de programme date et heure	✓	✓
Commande de programme de débit*	✓	✓
Commande de programme de pression*	✓	✓
Commande de programme de vitesse du vent*	✓	✓
Commande de programme de température*	✓	✓
Commande de programme de précipitations*	✓	✓
Journal historique de l'armoire	✓	
Temporisateur de sur/sous-arrosage programmable		✓