



CommanderVP®



Accédez à toutes les fonctions de contrôle de pivot, de n'importe quel endroit.

Valley® CommanderVP® est un module de gestion à distance qui une programmation à distance complète des fonctions de l'armoire de commande et la surveillance des opérations du pivot via l'application mobile AgSense ou par le biais de Valley BaseStation3.™ Le module est installé à l'intérieur de l'armoire ; il est entièrement équipé dès la livraison et exécute les commandes aux vitesses les plus élevées du secteur. Doté de fonctionnalités robustes, le CommanderVP est compatible avec toutes les armoires de commande numériques Valley.

Caractéristiques principales

- Surveillance et contrôle du pivot et de l'armoire
- Rapports complets
- Variation Raisonnée de l'Irrigation et suivi de pluviosité
- Modem cellulaire remplaçable sur le terrain
- Alertes par courrier électronique et texto
- Liaisons BaseStation3 et API tierce
- Détection de vol de câble et commande de pompe*
- Application AgSense disponible sur l'App Store et Google Play



*Une mise à jour du microprogramme ou le kit de pièces Valley peuvent être nécessaires.



Contrôle et surveillance complets

- Contrôlez votre pivot avec votre appareil mobile ou votre ordinateur
- Accédez à l'état en temps réel de votre pivot et d'autres entrées



Rapports complets

Vaste gamme de rapports définissables par l'utilisateur, parmi lesquels :

- Volume d'eau appliqué par champ ou par angle
- Acres-pouces appliqués par champ ou par angle
- Durées de fonctionnement de la pompe et de la sortie auxiliaire par champ ou par angle



Modem cellulaire remplaçable sur le terrain

- Les cartes filles remplaçables sont compatibles avec pratiquement tous les systèmes cellulaires, partout dans le monde
- Autorise un changement d'opérateur cellulaire si le module est déplacé vers un champ non desservi par l'opérateur actuel
- Évite que les changements de technologie cellulaire ou de zone de desserte ou les fusions d'opérateurs téléphoniques ne rendent le module obsolète



Alertes par courrier électronique et texto

- Vaste gamme d'alertes par texto et par courrier électronique sélectionnables par l'utilisateur, parmi lesquelles : Démarrage, Arrêt, Changement de direction, Enlèvement, Sécurité, Pression, Mise sous tension/hors tension, Avec eau /sans eau, Marche /Arrêt Auxiliaire, Batterie faible/défaillante et Vol de câble



BaseStation3™

- Surveillance et contrôle en continu du pivot et des fonctions de l'armoire de commande dans BaseStation3



Liaisons tierce partie API

- Liaisons de surveillance d'API avec différents logiciels de partenaires agricoles, parmi lesquels : Ag Connections, CropMetrics, DN2K, iCropTrak, MapShots, Servi-Tech, HydrobioARS, AgriTrend, Granular Ag et Irrinet



Détection de vol de câble et commande de pompe en option

- Kit vol de câble autorisant une surveillance permanente et des alertes en cas de vol de câble
- Modules auxiliaires automatisant intégralement le contrôle à distance des pompes et des dispositifs de chimigation

Caractéristiques	Surveillance*	Contrôle*
Mise sous tension/hors tension	✓	
Application en acres/pouces	✓	
État des relais auxiliaires	✓	✓
Tension batterie	✓	
Signal cellulaire	✓	
Durée d'une rotation complète	✓	
Zone de collision/chevauchement	✓	
Durée de cycle actuelle	✓	
Direction	✓	✓
Canon final 1 à 4	✓	✓
Application estimée	✓	
Débit	✓	
Rapports historiques	✓	
Dernier relevé	✓	
Commandes temporisées en attente	✓	
Marche/arrêt du pivot	✓	✓
Démarrage/arrêt de la pompe	✓	✓
Précipitations	✓	
Parcours restant	✓	
Durée de fonctionnement	✓	
Vitesse	✓	✓
Alerte d'état	✓	
Alertes d'enlèvement	✓	
Anomalies du système	✓	
Température	✓	
Surveillance antivol	✓	
Pression d'eau	✓	
Dose d'application	✓	✓
Redémarrage automatique		✓
Demande de relevé		✓
Vitesse par direction		✓
Début		✓
Heure de début		✓
Arrêt		✓
Angle d'arrêt		✓
Heure d'arrêt		✓
VRI par direction		✓
Tableaux VRI		✓
Plusieurs commandes temporisées		✓

*Armoire Select — Surveille les canons finaux mais ne peut pas les modifier à distance. Nécessite le microprogramme v1.9 ou supérieur et un port série. **Armoire Select2** — Compatible avec toutes les versions du microprogramme. **Armoire Pro** — Nécessite le microprogramme v6 ou supérieur. **Armoire Pro2** — Nécessite le microprogramme v8.02 ou supérieur. **AutoPilot** — Nécessite le microprogramme v1.11 ou supérieur. **Touch Pro** — Nécessite l'adaptateur série « en Y » ou un kit de pièces Valley si la machine est équipée d'un GPS.