



# Field Commander®



## Surveillez et contrôlez votre irrigation à distance.

Le Valley® Field Commander® incorpore une technologie GPS brevetée pour surveiller et contrôler les systèmes d'irrigation à distance à partir de smartphones, tablettes et ordinateurs connectés à Internet. Présent sur plus de pivots que toutes les unités concurrentes combinées, il fournit des informations en temps réel et des alarmes instantanées via courriel ou SMS.

### Caractéristiques principales

- Compatible avec pivots et rampes frontales
- Gère un parc mixte de pivots hydrauliques et électriques
- Associe de manière économique les fonctionnalités d'une armoire numérique et la compatibilité avec n'importe quelle marque ou génération d'armoire mécanique
- Surveillance et alertes vol de câble sans alimentation électrique
- Rapports complets de gestion et d'irrigation par district
- Application AgSense disponible sur l'App Store et Google Play



## Avantages de Field Commander :

- Économiser du temps et de l'argent en se servant d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur de bureau comme armoire de commande virtuelle pour surveiller et contrôler les machines de n'importe quel point du globe.
- Gérer un parc mixte de pivots hydrauliques et électriques, à partir d'un tableau de bord unique sur le Web, quand on utilise le Valley Field Commander pour pivots hydrauliques.
- Les applications mobiles de pointe comprennent : Démarrage rapide, Vue carte, Éditeur de table graphique, Redémarrage automatique, Commandes actives et récentes et Rapport et graphiques.
- La fonction « Contournement de vitesse à distance » permet au doseur cyclique de l'armoire de contourner facilement les vitesses programmées sur le Web pour l'ensemencement, la pulvérisation, la récolte, etc.
- Régler la vitesse de la machine en choisissant : Doseur cyclique, Angle du pivot, Taux d'application, Heures/tour complet ou Heures jusqu'à l'angle d'arrêt.
- Arrêt en ligne simple ou double (angles d'arrêt).
- Redémarrage automatique par le logiciel, pas l'équipement de l'armoire.
- Alertes de zone de collision/chevauchement permettant d'éviter les collisions de la machine.
- Programmer plusieurs commandes de démarrage et d'arrêt temporisés.

Les fonctions listées ne sont pas compatibles avec toutes les configurations de machine.  
Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire.



| Caractéristiques                    | Surveillance | Contrôle |
|-------------------------------------|--------------|----------|
| Application en acres/pouces         | ✓            |          |
| Redémarrage automatique             | ✓            | ✓        |
| État des relais auxiliaires         | ✓            | ✓        |
| Tableaux auxiliaires                |              | ✓        |
| Puissance de la batterie            | ✓            |          |
| Signal cellulaire                   | ✓            |          |
| Durée d'une rotation complète       | ✓            | ✓        |
| Zone de collision/chevauchement     | ✓            | ✓        |
| Durée de cycle actuelle             | ✓            |          |
| Direction                           | ✓            | ✓        |
| Canon final                         | ✓            | ✓        |
| Canon final 2                       | ✓            | ✓        |
| Applications estimées               | ✓            |          |
| Emplacement GPS                     | ✓            |          |
| Rapports historiques                | ✓            |          |
| Dernier relevé                      | ✓            |          |
| Plusieurs commandes temporisées     |              | ✓        |
| Commandes temporisées en attente    | ✓            |          |
| Mise sous tension/hors tension      | ✓            |          |
| Marche/arrêt du pivot               | ✓            |          |
| Démarrage/arrêt de la pompe         | ✓            | ✓        |
| Précipitations                      | ✓            |          |
| Parcours restant                    | ✓            |          |
| Contournement de vitesse à distance | ✓            | ✓        |
| Demande de relevé                   |              | ✓        |
| Durée de fonctionnement             | ✓            |          |
| Vitesse                             | ✓            | ✓        |
| Vitesse par direction               |              | ✓        |
| Début                               |              | ✓        |
| Heure de début                      |              | ✓        |
| Arrêt                               |              | ✓        |
| Angle d'arrêt                       |              | ✓        |
| Heure d'arrêt                       |              | ✓        |
| Alerte d'état                       | ✓            | ✓        |
| Surveillance antivol                | ✓            |          |
| Pression d'eau                      | ✓            |          |
| VRI par direction                   |              | ✓        |
| Tableaux VRI                        |              | ✓        |