

RETROFIT

Modernisez votre matériel grâce aux nouvelles technologies

Tarifs valables jusqu'au 30 juin 2025



**AUTOGUIDAGE ET RÉSEAU RTK
BARRE DE GUIDAGE ÉVOLUTIVE ISOBUS
TERMINAL ET FAISCEAUX ISOBUS
CALCULATEURS ISOBUS
DPAE ET GROUPE DE DISTRIBUTION**

BUISARD
Distribution

AUTOGUIDAGE

EFIX ESTEER 10



Uniquement pour
Réf.742491

10.1"

25.6
cm



Compatible
RTK



Vitesse
0.2 à 25Km/h



Guidage
avancé



Demi-tour
automatique



ISOBUS
UT



Configuration
simple

PERFORMANCES SUPÉRIEURES

- Précision de passage à passage de 2,5 cm
- Vitesses allant de 0,2 à 25 km/h

POLYVALENT ET PUISSANT

- Prise en charge de différents types et marques de véhicules
- Compatible avec les tracteurs pré-équipés (version Steer Ready)
- Différents modes de guidage

FACILE À INSTALLER, FACILE À UTILISER

- Moteur de direction électrique rapide et simple à installer
- Étalonnage en un clic
- Mise en marche/arrêt à l'aide d'un seul bouton
- Logiciel intuitif et convivial

EVOLUTIF

- ISOBUS UT
- Prise en charge du capteur d'angle de roue si nécessaire

À partir de

5990€

Réf. 742491

Kit autoguidage
ESTEER 10 sans bague

Réf. 742296

Kit autoguidage
ESTEER 10 Steer ready

ABONNEMENT SIGNAL RTK



Nos réseaux sont disponibles à tout moment de la journée, tout au long de l'année.

+/- 1cm

Notre signal est accessible sur l'ensemble du territoire couvert par AGRISAT, sans aucune restriction de distance.



Un réseau RTK de dernière génération avec une couverture optimale grâce à la technologie multiconstellation GNSS.



Notre équipe technique dispose d'un monitoring en temps réel afin de vous garantir un maximum de disponibilité avec la meilleure précision possible.

Les atouts de notre réseau RTK AGRISAT

SÉCURITÉ

Nos serveurs sont hébergés dans les meilleurs Datacenter français, nous veillons particulièrement aux aspects de la sécurité et de la disponibilité des accès internet

PRÉCISION

Le signal RTK permet un positionnement centimétrique. L'architecture informatique AGRISAT utilise un puissant logiciel qui travaille avec toutes les stations de référence disponibles du réseau

TECHNOLOGIE

Grâce à un déploiement stratégique des stations de référence, AGRISAT assure une couverture optimale, vous garantissant des corrections précises, quel que soit votre emplacement

3 durées d'abonnement

Réf. 742303	Réf. 742304	Réf. 742305
1 an	3 ans	5 ans
895,33€	2387,56 €	3581,33 €

Contenu de votre abonnement RTK

- Une carte SIM multi-opérateurs à triple découpe avec abonnement datas GPRS à usage exclusivement réservé à la mise en oeuvre des corrections RTK AGRISAT
- Un accès illimité au réseau GNSS RTK AGRISAT pour la durée choisie
- Un abonnement renouvelé automatiquement après échéance pour une durée et un montant d'un an



GALAXEO est la division Géomatique de BUISARD DISTRIBUTION
Fondée en 2010, GALAXEO propose des solutions de positionnement professionnelles

BARRE DE GUIDAGE

BARRE DE GUIDAGE

BARRE DE GUIDAGE TRACK GUIDE III AVEC ANTENNE XAct112

Réf. 727142



À partir de
2821,50€

CONTENU DU KIT

- Écran tactile 8" avec entrée caméra (x1)
- Antenne GNSS Multifréquences XAct112
- Clé USB
- Support de fixation (écran + antenne)
- Faisceau d'alimentation + faisceau d'antenne
- Notice d'utilisation + guide de prise en main rapide

ÉVOLUTIF

- ISOBUS UT (pilotage de machine ISOBUS)
- ISOBUS TC (contrôleur de tâches + modulation de dose)
- Track leader auto (logiciel d'autoguidage)
- Section control (logiciel de coupure automatique de tronçons)

FONCTIONS

- Track-Leader (logiciel de guidage)
- 7 modes de guidage en standard
- Enregistrement des limites de parcelles
- Assistance de coupure de tronçons
- Calcul de la surface des parcelles et de la surface travaillée
- Gestion des fourrières
- Affichage 2D & 3D
- Poursuite d'un travail interrompu
- Mémorisation du parc de machines

ME MÜLLER
ELEKTRONIK

Options

- 721496 : Logiciel Section Control
- 721505 : Logiciel ISOBUS UT
- 721506 : Logiciel ISOBUS TC
- 742857 : Licence Protocole ASD
- 742847 : Logiciel Track Leader Auto

LES +

- Barre de guidage évolutive ISOBUS et autoguidage
- Interface facile et intuitive
- Grand écran tactile
- Traçabilité et justificatif avec carte de travail effectué
- Précision +/- 10 cm

TERMINAL ISOBUS

TOUCH 800 - Réf. 742845



CONTENU DU KIT

- Ecran tactile 8" avec entrée caméra (X1)
- Clé USB
- Support de fixation
- Notice d'utilisation

FONCTION

- Isobus UT (pilotage de machine ISOBUS)

EVOLUTIF

- Isobus TC (Contrôleur de tâches + modulation de dose)
- Track-Leader (logiciel guidage)
- Track-Leader auto (logiciel d'autoguidage)
- Section control (logiciel de coupure automatique de tronçons)
- Livré sans antenne

À partir de
1980€



LES +

- Grand écran couleur tactile 8" (20.3cm)
- Écran tactile
- Gestion de 2 applications simultanées :
 - 1 fonction principale
 - 1 fonction arrière-plan avec bandeau de rappel en bas de l'écran

DELTA 80



- Interface facile et intuitif
- Grand écran tactile (8.4")
- Traçabilité et justificatif avec carte de travail effectué
- Évolutive guidage automatique
- Navigation GPS de série
- Livré sans antenne

LOGICIEL ISOBUS UT

Permet le contrôle et la gestion des machines ISOBUS. Plus besoin d'acheter un écran supplémentaire avec une nouvelle machine.

LOGICIEL ISOBUS TC

Fait le lien entre le logiciel de gestion agricole et le boîtier de commande sur la machine. L'application enregistre automatiquement les données relatives aux travaux effectués. Exportation des données au format KML.



	Désignation	Application	GPS	ISOBUS UT (Universal Terminal)	ISOBUS TC (Task Controller)	Prix
Réf. 717770	DELTA 80T GPS	Barre de guidage	X			3083,16€
Réf. 717771	DELTA 80T GPS + UT	Barre de guidage + Terminal ISOBUS	X	X		3822,77€
Réf. 717798	DELTA 80T GPS + UT + TC	Barre de guidage + Terminal ISOBUS	X	X	X	4315,13€

LES +

- Interface ergonomique
- Grand écran tactile
- Traçabilité et justificatif avec carte de travail effectué

TERMINAL ISOBUS

KIT DE RECONVERSION JALTEST I-CONNECT



Scannez pour découvrir la vidéo !



À partir de
2016.53€

JALTEST I-CONNECT, c'est la solution qui permet aux tracteurs qui ne possèdent pas encore la technologie ISOBUS d'utiliser n'importe quel outil agricole ISOBUS et de profiter de tous les avantages qu'offre cette technologie :



UN SEUL ÉCRAN DE TRAVAIL POUR TOUS VOS OUTILS AGRICOLES

Grâce au terminal Jaltest ITC, vous pourrez avoir un seul écran ISOBUS dans vos tracteurs pour piloter tous vos outils.



UTILISATION DU CONTRÔLE DES SECTIONS ET DOSAGE VARIABLE

Jaltest ITC est compatible avec les fonctionnalités ISOBUS comme la coupe de tronçon automatique par GPS et la modulation de dose, pour tirer le meilleur parti de vos outils agricoles.



COMPATIBLE AVEC LES ÉQUIPEMENTS GPS D'AUTRES FABRICANTS

Le kit de reconversion Jaltest i-Connect est compatible avec tous les équipements GPS. Si vous possédez un tracteur équipé auto-guidage, Jaltest ISOBUS Control peut travailler conjointement avec l'antenne GPS du tracteur.



TERMINAL ISOBUS SANS FIL TECHNOLOGIE EXCLUSIVE COJALI

Le terminal Jaltest ITC sans fil permet de contrôler l'outil agricole de l'extérieur de la cabine, ce qui facilite le diagnostic et le paramétrage des machines.



CONDUITE VISUELLE PRÉCISE

Jaltest ITC propose une fonction de guidage visuel avec les principaux modes de base. Ces différents modes de guidage permettent de travailler aussi bien avec des outils agricoles ISOBUS qu'avec des outils non équipés.



FACILEMENT INTERCHANGEABLE ENTRE VÉHICULES

Grâce aux kits de pré-installation, vous pourrez travailler avec le même terminal Jaltest ITC sur plusieurs véhicules sans besoin de faire de nouvelles configurations. Connecter et c'est prêt !

RETROUVEZ L'INTÉGRALITÉ DE NOS SOLUTIONS ISOBUS

SUR NOTRE BROCHURE JALTEST ISOBUS CONTROL



FAISCEAUX ISOBUS

ÉQUIPEMENT DE BASE ISOBUS 50A AVEC PRISE CPC

Faisceau ISOBUS avec prise intérieure et extérieure cabine.
Permet de mettre à niveau un tracteur ou un automoteur n'ayant pas de faisceau ISOBUS.
50A avec prise CPC (9 broches) intérieure cabine.

Réf. 727118

445€



Prise ISOBUS arrière



Prise CPC mâle

ÉQUIPEMENT DE BASE TERMINAL CABINE

Câble de raccordement pour relier un terminal Müller Elektronik à la prise CPC (9 broches) intérieure cabine.
Option de 727118

Réf. 721616

120€



Prise CPC femelle



Prise DB 9

RALLONGE ISOBUS

Câble ISOBUS permettant la connexion directe d'un matériel ISOBUS (trémie, cuve de pulvérisation, etc...) sur le tracteur



Longueur (m) Prix

Réf. 742478	3	340€
Réf. 742479	6	405€
Réf. 742480	9	455€

FAISCEAU MULTIPRISE ISOBUS

Equipé de:
- 1 fiche ISOBUS 11783 femelle
- 2 fiches ISOBUS 11783 mâle
Longueur : 52 cm
À utiliser afin de brancher une rallonge sur un tracteur ISOBUS pour connecter un matériel ISOBUS frontal

Réf. 742477

447.68€



BLOC MULTIPRISE CPC ISOBUS

Bloc de 4 prises CPC femelles avec faisceau et prises CPC mâles
Intensité maximal par prise: 4A
Capuchon anti-poussière sur chacune des 4 prises femelles
Permet de brancher des accessoires ISOBUS en cabine (Joystick, boîte d'interrupteurs, ...)

Réf. 742643

535,50€



CALCULATEUR ISOBUS

TRANSFORMER VOTRE PULVÉRISATEUR STANDARD EN PULVÉRISATEUR ISOBUS

Les calculateurs ISOBUS sont idéal pour équiper les pulvérisateurs de seconde monte en offrant la possibilité de les faire évoluer avec des solutions de technologies embarquées.

Avantage de l'ISOBUS :

- Accès à toutes les fonctions les plus avancées de la machine de pulvérisation
- Bénéficier de l'ensemble des avantages de la Technologie ISOBUS
- Gestion de la pulvérisation et accès aux paramètres simples

CALCULATEUR IBX100



Céréalière
Réf. 721578



Viticulture
Réf. 721583

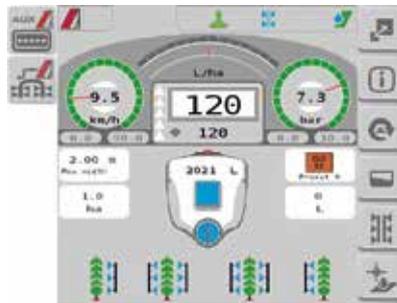


Arboriculture
Réf. 717115

ibx100
SPRAYER ISOBUS



- IBX100 viti, pilote jusqu'à 7 vannes de section et 9 fonctions hydrauliques
- IBX100 céréalière, pilote jusqu'à 13 vannes de section et 9 fonctions hydrauliques
- Indicateur graphique du niveau de cuve
- Fermeture automatique des tronçons afin d'éviter toutes superpositions de traitements sur les rangs déjà traités
- Gestion des pulvérisateurs équipés d'un système de panneaux récupérateurs de liquide pulvérisé
- Gestion de modulation de dose



2640,70€*

*Tarif conseillé pour l'équipement d'un pulvérisateur céréalière 5 tronçons

LES +

- Calculateur ISOBUS standard
- Faisceau pré-disposé pour brancher les vannes ARAG et Braglia
- Montage simple

CALCULATEUR MIDI



Céréalière
Réf. 727116



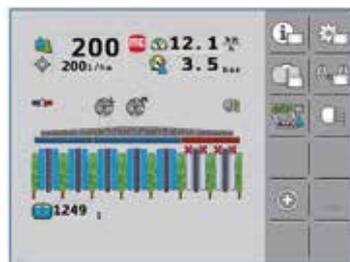
Viticulture
Réf. 72128



Arboriculture
Réf. 727128

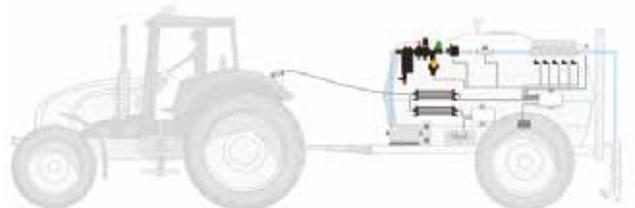
ME MÜLLER
ELEKTRONIK

- Régulation automatique des doses
- Commande par GPS des tronçons de rampe
- Pilote jusqu'à 13 vannes et 9 rangs pour la vigne
- Compatible coupure de tronçons automatique et modulation de dose



2076.89€*

*Tarif conseillé pour l'équipement d'un pulvérisateur céréalière 5 tronçons



LES +

- Idéal constructeur
- Software spécifique sur mesure
- Branchement bornier dédié au montage spécifique

Les systèmes BRAVO permettent de moderniser un ancien pulvérisateur avec des fonctions plus récentes. Ces fonctions ont pour objectifs de réguler la pulvérisation et de réduire la consommation de produits phytopharmaceutiques.

BRAVO 180S



Céréalière



Viticulture



Arboriculture

BOITIER DE RÉGULATION AVEC LA GESTION DU DÉBIT PROPORTIONNEL A L'AVANCEMENT



2 lignes d'affichage à l'écran

- Volume hectare instantané

- Menu déroulant avec vitesse, pression, débit, quantité distribuée, niveau de cuve, surface traitée, durée traitement, parcours

Logiciel dédié à l'application arboriculture, viticulture et céréalière

Convient à des pulvérisateurs ayant entre 2 et 7 tronçons

Fonction hydraulique possible en fonction du type de culture – 5 tronçons maximum

Arboriculture	Nb Tronçons	Viticulture	Nb Tronçons	Céréalière	Nb Tronçons
Réf. 721781	2	Réf. 721790	2	Réf. 721780	1
Réf. 721791	4	Réf. 721789	3	Réf. 721792	2
		Réf. 721788	4	Réf. 721782	3
		Réf. 721787	5	Réf. 721783	4
		Réf. 721786	5 + 5	Réf. 721784	5
		Réf. 721575	7	Réf. 721785	5 + 5
				Réf. 716756	7

LES +

- Simple d'utilisation
- Compact
- Disponible de 2 à 7 tronçons

Configuration la plus vendue - 5 voies

Configuration la plus économique - 2 voies

À partir de

3581.35€

1522.76€

Comprend

BRAVO 180S, groupe de distribution, débitmètre, vanne régulatrice, groupe de régulation électrique

BRAVO 350



Céréalière



Viticulture

BOITIER DPAE CAPABLE DE GÉRER TOUTES LES FONCTIONS POUR UNE PULVÉRISATION PRÉCISE



Écran multi affichage :

- Affichage instantané du volume hectare, de la vitesse, et du débit

- Affichage de la pression en option

Logiciel dédié à l'application viticulture et céréalière

Convient à des pulvérisateurs ayant entre 5 et 7 tronçons

Sortie pour contrôler jusqu'à 7 fonctions hydraulique

Viticulture	Nb Tronçons	Céréalière	Nb Tronçons
Réf. 717230	5	Réf. 717227	5
Réf. 717203	7	Réf. 717228	7
Réf. 717204	7 + 7	Réf. 717229	7 + 7

LES +

- Multi-affichage
- Capacité de la mémoire
- Plage de programme
- Connexion débitmètre de remplissage
- Rotation RPM

Configuration la plus vendue - 5 voies

Configuration la plus économique - 2 voies

À partir de

3883.68€

2954.73€

Comprend

BRAVO 350, groupe de distribution, débitmètre, vanne régulatrice, groupe de régulation électrique

BRAVO 350 DETECT



Arboriculture

RÉGULATION – COUPURE AUTOMATIQUE SELON LA VÉGÉTATION



Capte la présence de végétation pour une pulvérisation ciblée en plus de la gestion de toutes les fonctions d'un atomiseur

Logiciel dédié aux atomiseurs à rampe rotative multi fractionnés
Contrôle automatique de l'ouverture et de la fermeture des vannes de section en fonction de la végétation

Possibilité d'inhiber la fonction des capteurs pour certains types d'opérations

Possibilité de fonctionnement également sans capteur de vitesse

Entrées jusqu'à 6 capteurs à ultrasons

Arboriculture	Nb Tronçons
Réf. 717176	2
Réf. 717188	6
Réf. 717205	4



LES +

- Détecte la végétation
- Pulvérisation ciblée
- Économie de produits phytopharmaceutiques

Configuration la plus vendue - Avec capteur ultrasons

Configuration la plus économique - Sans capteur ultrasons

À partir de

4427.93€

3133.98€

Comprend

BRAVO 350 detect 2 voies, débitmètre, vanne régulatrice, groupe de régulation électrique

BRAVO 400S LT



Céréalière



Viticulture

RÉGULATION - COUPURE AUTOMATIQUE PAR GPS - GUIDAGE



Bravo 400S LT utilise la technologie filaire avec liaison directe aux vannes et aux capteurs.

- 1 boîtier, 3 fonctions
- Régulation de débit proportionnel à l'avancement (DPAE)
- Coupure automatique de tronçons
- Barre de guidage
- Possibilité de connexion au système de guidage automatique
- Gestion jusqu'à 7 tronçons et fonctions hydrauliques

Céréalière	Nb Tronçons
Réf. 719291	7

Viticulture	Nb Tronçons
Réf. 717024	5

Réf. 717025 7

LES +

- 1 boîtier, 3 fonctions
- Vue parcellaire aérienne
- Régulation et coupure automatique
- Possibilité de brancher jusqu'à 2 caméras sur le terminal

Configuration la plus vendue - 7 voies

Configuration la plus économique - 5 voies

À partir de

7124.19€

6127.84€

Comprend

BRAVO 400S LT, groupe de distribution, débitmètre, vanne régulatrice, groupe de régulation électrique, antenne

GRUPE DE DISTRIBUTION

COMPOSEZ VOTRE GROUPE DE DISTRIBUTION 20 BAR HYBRIDE



Disponible également en version FORK - Voir page 64 du catalogue Pulvérisation



GRUPE DE DISTRIBUTION

SÉRIE 863

- Entrée T5M
- Sortie tronçon Ø 13mm
- Retour compensé 1" M
- Support manomètre 1/4"
- 40l/min maxi par vanne
- 20 bar maxi

Nb de voies

Avec retour compensé	2 à 8
Sans retour compensé	2 à 7



DÉBITMÈTRE

DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORION

- Utilisable avec eau, engrais liquides et produits chimiques
- Absence d'organes mécaniques en mouvement
- Insensible à la densité
- Haute précision
- Entretien réduit

Débit (L/min)	Pression (Bar)	Série
0.3 à 200	40	863
20 à 400	20	873



DÉBITMÈTRE A PALETTE WOLF

- Utilisable avec eau, engrais liquides et produits chimiques
- LED indicateur de fonctionnement
- Capteur électronique complètement hermétique et étanche

Débit (L/min)	Pression (Bar)	Série
2.5 à 200	40	863



VANNE RÉGULATRICE ÉLECTRIQUE

Plage de débit	Pression (Bar)	Temps de réglage	Type de sortie
25 L/min	40	7 / 14 secondes	Bride empilable S 863
60 L/min	40	7 / 14 secondes	Bride empilable S 863
100 L/min	40	7 / 14 secondes	Bride empilable S 863
150 L/min	40	7 / 14 secondes	Bride empilable S 863
25 L/min	20	7 / 14 secondes	Fork S 863T
60 L/min	20	7 / 14 secondes	Fork S 863T
100 L/min	20	7 / 14 secondes	Fork S 863T
150 L/min	20	7 / 14 secondes	Fork S 863T



GRUPE DE RÉGULATION MANUEL

GRUPE DPAE 20BAR

- Assemblage pour DPAE incomplet permettant d'accueillir un débitmètre et une vanne régulatrice électrique
- Nécessite l'ajout en option d'un débitmètre série 863 ainsi qu'une vanne régulatrice électrique
- Pression : 20 bar maxi

	Débit
1 Groupe DPAE INF 150L/min	150 L/Min
2 Groupe DPAE SUP 150L/min	Entre 150 et 240 L/Min



BUISARD DISTRIBUTION vous accompagne dans vos projets d'agriculture de précision

Des solutions spécialement développées pour répondre aux besoins terrain :

Amélioration de la qualité des fourrages :

- Kit d'application de conservateur de fourrage avec rampe
- Kit d'application de conservateur de fourrage avec DPAE

Pulvérisation localisée adaptable sur différents matériels : Flexitank

Amélioration de la précision dans tous les travaux

- Compteur multifonction : MG3000
- Récepteur GPS et afficheur en temps réel : MGPS



Kit flexiflow



MG3000



MG3000 / MGPS

Pour toutes les demandes de devis, veuillez scanner nos QR Codes

Renseignement
autoguidage



Autoguidage et
coupure de tronçons



Régulation
Pulvérisation

