

CONCEPTION, FABRICATION, INTÉGRATION de faisceaux de haute fiabilité pour applications **AGRICOLES**

Le défi de l'agriculture de demain ?
Un développement harmonieux
entre enjeux de productivité,
respect de l'environnement et
confort de l'agriculteur.

Pour ce faire, les équipements
agricoles seront toujours plus
connectés, intelligents et auto-
nomes, nécessitant des solutions
connectiques de haute fiabilité et
à l'épreuve du temps.

Les faisceaux électriques EKTRO
sont adaptés aux contraintes envi-
ronnementales les plus sévères et
à une utilisation intensive. Facile-
ment intégrables par le construc-
teur, ils assurent également un
niveau de fiabilité accru pour
l'exploitant ou l'agriculteur.

LES APPLICATIONS



MACHINES
AGRICOLES



ROBOTIQUE
AGRICOLE
& VITICOLE



ENGINS
SPÉCIAUX



MATÉRIELS
D'ÉLEVAGE

ENVIRONNEMENT

VOS CONTRAINTES

- Humidité
- Oxydation
- Poussière

SOLUTIONS EKTRO

- **Protection** (gaines polyamide annelée, enrubannage)
- **Surmoulage** basse pression
- **Graissage** des contacts
- **Connecteurs étanches** (IP67)



UTILISATIONS

VOS CONTRAINTES

- Tenue aux UV
- Résistances aux huiles d'hydrocarbures et produits agressifs
- Tenue aux vibrations
- Tenue mécanique

SOLUTIONS EKTRO

- Choix des câbles et gaines adaptés
- Sertissage conforme **IPC A620**
- Validation par **test d'arrachement**
- Choix des contacts
- Intégration des faisceaux ou coffrets dans des **sous-ensembles**



MÉTIERS

VOS CONTRAINTES

- SAV réactif indispensable
- Saisonnalité
- Intégration sur ligne

SOLUTIONS EKTRO

- **Gestion proactive des obsolescences**
- **Stock de sécurité** important
- Traçabilité accrue
- Capacité à gérer des **prévisionnels** et **montée en charge** de production
- Gestion de **kits d'intégration** utilisables instantanément sur lignes d'assemblage :
=> coûts et délais mieux maîtrisés
=> qualité optimale des livrables.
- **Test et identification customisés** de chacun de vos faisceaux



TECHNOLOGIE

VOS CONTRAINTES

- Densité des réseaux électriques et vitesse de transmission

SOLUTIONS EKTRO

- Conception et fourniture d'un **faisceau CAN bus principal sur-mesure**
=> intégration rapide, gain en volume, coûts maîtrisés pour une fiabilité accrue.
- **Prototypage « express »** permettant de faciliter les étapes de validation.



EKTRO
VOS EXIGENCES COMME FIL CONDUCTEUR

ZA de Chavanon 1 - 43120 Monistrol sur Loire
04 71 61 62 07 - commercial@ektro.fr

www.ektro.fr

Projet de faisceaux
pour application
agricole ?
Flashez >>>

