



La balise GLIAL votre
« Boite à outils » numérique

Améliorez vos performances industrielles
en connectant vos systèmes de production

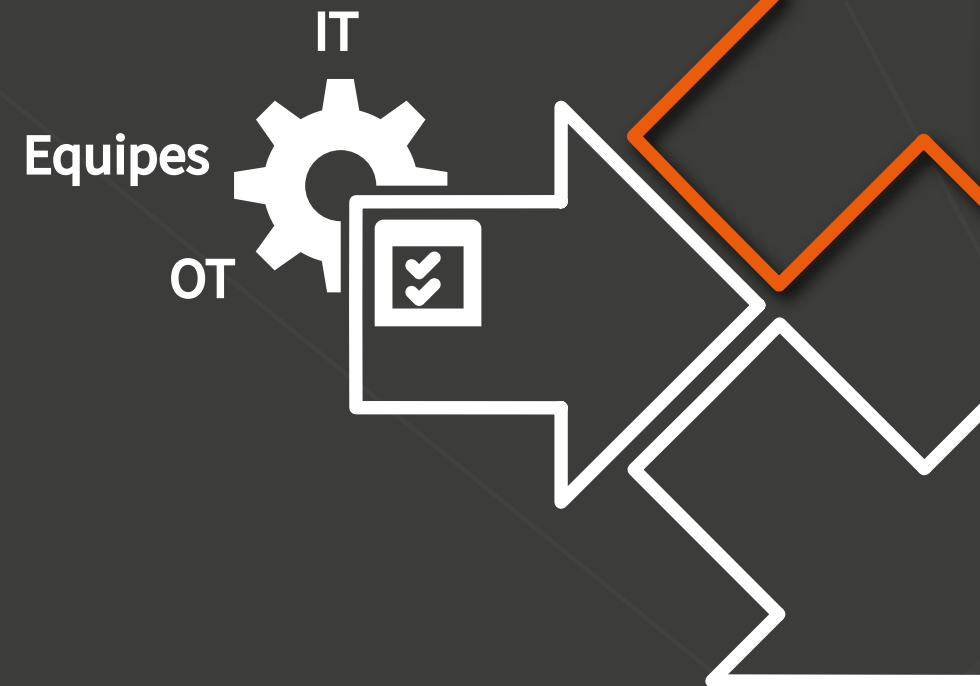


SUPERVISION Ateliers
IHM Personnalisée / Utilisateur
AUTOMATISATION Processus
SURVEILLANCE Paramètres
ALARMEs Notification / Courriel

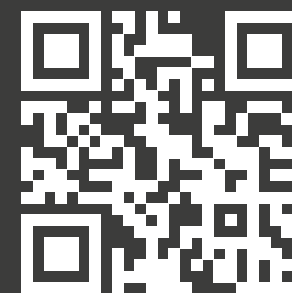
GESTION Documentaire
COLLECTE Données
CAPITALISATION Expériences
ARCHIVAGE Embarqué / LAN

INTERFACAGE IT Fichier / Sql / Api
CLOUD COMPUTING myGlial.com
TELEMAINTENANCE Sous-réseau

Rentabilité
Efficience
Fiabilité
Qualité
Conditions de travail



Temps d'attentes
Gaspillages
Erreurs
Usages papier



GLIAL TECHNOLOGY SAS
7 rue Aristide Briand
21700 Nuits-Saint-Georges
F R A N C E
Tél +33 (0)3 80 27 09 51
www.glial-technology.com

Avec le concours de nos partenaires





GLIAL[®]
TECHNOLOGY
Connecteur de performances



**Offreurs
de solutions**
Industrie du futur

4.0
Ready

Balise GLIAL - GB1601X

La balise GLIAL peut être équipée en option de coupelles de signalisation lumineuse (ANDON physique) et sonore. Elle s'installe aussi facilement qu'une colonne de signalisation traditionnelle sur des équipements neufs ou en exploitation.

Une technologie universelle et transversale

La balise GLIAL s'affranchit de la diversité des marques, des technologies et des générations qui sont des freins traditionnels importants à la mise en réseau des systèmes de production.

Elle fournit aux opérateurs des interfaces graphiques de saisies et supporte des méthodes industrielles de type MCO(MRO), TPM, LEAN-MANUFACTURING...

Des systèmes de production plus performants

Comme pour les cellules cérébrales gliales, les balises GLIAL ont pour rôle essentiel d'assurer à leurs hôtes les conditions optimales de bon fonctionnement. Dans l'écosystème GLIAL les équipements de production sont assimilés aux neurones, les cellules impliquées dans les processus cognitifs...

Des ateliers connectés

Les balises GLIAL participent au tissage numérique des ateliers dans tous les principaux secteurs de la production manufacturière et logistique. Ce périphérique d'automatisme innovant a pour particularité de pouvoir prendre en charge à lui seul l'intégralité des besoins de communication entre les systèmes de production et tout leur environnement Humain et technologique.

Des équipes impliquées

La plus importante des ressources, l'Homme, est positionnée au centre de l'environnement de production GLIAL, tant pour sa mise en oeuvre que pour son exploitation qui se veulent simples, rapides et très accessibles.

Acquisition de données fiables et précises

Les informations issues des différents systèmes de production connectés sont formatées à l'identique ce qui simplifie leur intégration dans les systèmes IT et facilite leur analyse et la mise en évidence des axes d'amélioration possible des performances.

Surveillance exhaustive

Tous les systèmes impliqués dans un processus de fabrication sont importants et doivent donc tous pouvoir bénéficier d'une attention particulière de tous les instants.

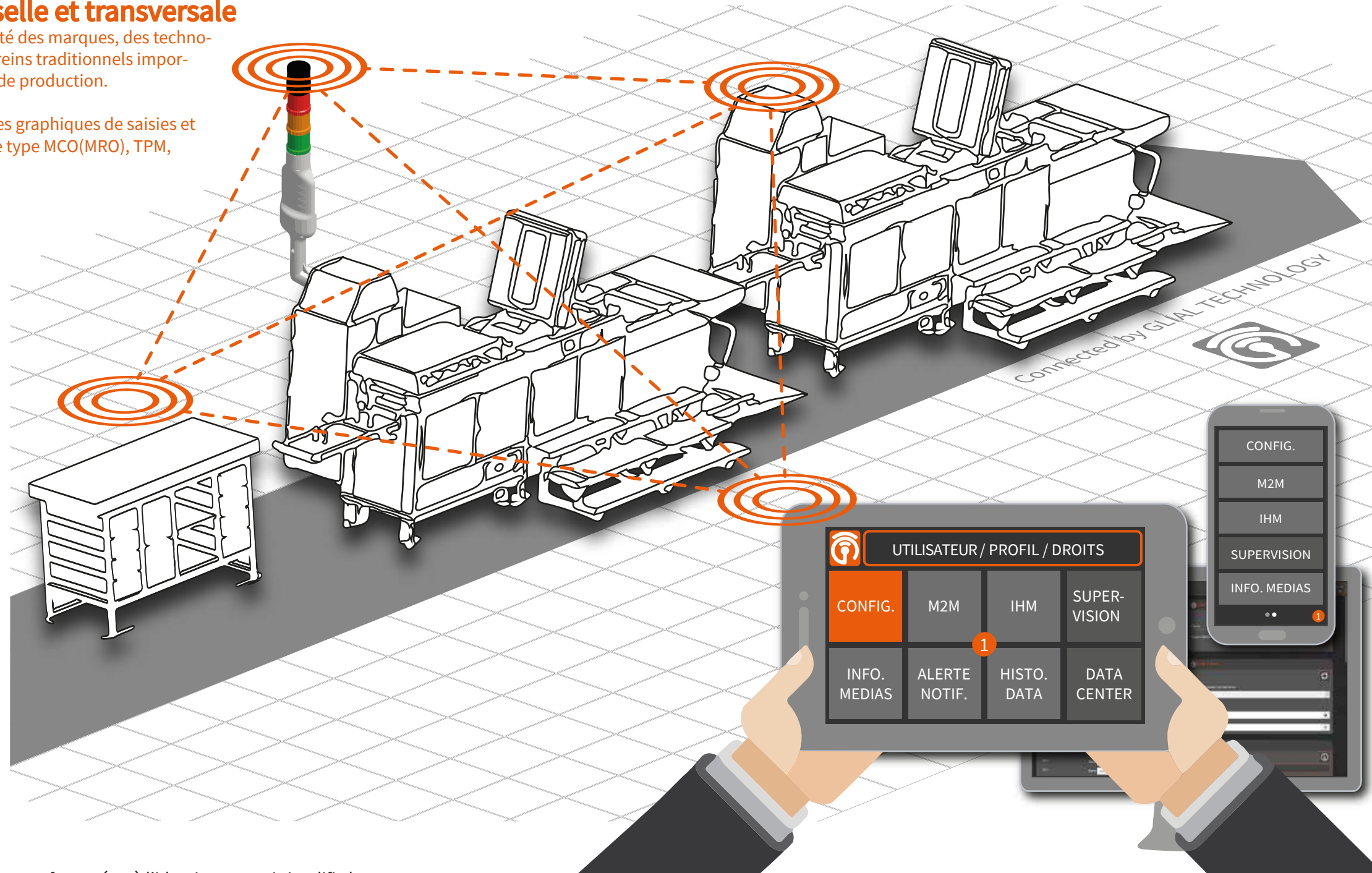
Mise en oeuvre facile et rapide

Tous les systèmes de production communiquent, d'une façon ou d'une autre, les informations indispensables à leur surveillance et au suivi de leurs performances. La technologie GLIAL permet d'assimiler ces informations et de les tracer facilement sans nécessaire modification des systèmes de production.

Évolution vs Révolution

La technologie GLIAL peut être déployée très progressivement dans le cadre d'un seul et même projet d'amélioration continue de ses performances et de migration de ses ateliers de production dans l'ère industrielle du numérique et ses innombrables opportunités.

GLIAL TECHNOLOGY accompagne ses clients dans ces changements.



L'économie de la fonctionnalité pour de nouveaux «business models»

Les constructeurs et intégrateurs de systèmes industriels trouveront dans la technologie GLIAL le compagnon idéal de leur développement avec l'opportunité de participer avec leur clients à l'optimisation de l'exploitation de leurs produits...