

## Nouveaux outils pour le Lean Management et l'amélioration continue de la production



### LEAN PRODUCTION

*Pour la supervision des machines et le comptage des pièces - Sans fil !*

A partir de colonnes lumineuses, WERMA propose un système de supervision et de comptage sans fil, basé sur une technologie radio.

**Supervision et comptage des unités fabriquées.**  
Affichage permettant de surveiller l'état de la machine, le nombre de pièces et le pourcentage de pièces atteint.

**Suivi constant des étapes de la production.**

L'utilisateur peut créer des tâches, rentrer les quantités escomptées, vérifier où en est son état de production de manière globale, regarder dans le détail les performances des machines.



### LEAN MANAGEMENT

*Superviseur radio sans fil WIN  
(Wireless Information Network)  
à partir de colonnes lumineuses !*

- Surveille jusqu'à **50 machines**, et **8 états** par machine
- Logiciel sur 1 ou plusieurs PC pour suivi et analyses précises
- Fréquence 868 Mhz
- Distance théorique maxi Maître/esclaves : 300 mètres
- Chaque unité esclave fait office de répéteur



### PROJETS ANDON

*Boîtier ANDON pour le déclenchement des signaux lumineux*

- Version pour montage direct de la colonne ou versions déportées
- En fonction des boîtiers, déclenchement de 4 ou 8 états
- Compatibles WIN

**AUDIN - Reims**  
8 avenue de la malle  
ZI des Coïdes  
51370 St-Brice Courcelles

03.26.04.20.21  
03.26.04.28.20  
reims@audin.fr

**AUDIN - Lille**  
1 rue des Meuniers  
Z.A.C. du Moulin Lamblin  
59320 Hallennes Lez Haubourdin

03.20.27.99.84  
03.20.27.99.85  
lille@audin.fr

**AUDIN - Mulhouse**  
Quartier des entrepreneurs  
Route de Guebwiller  
68840 Pulversheim

03.89.57.12.16  
03.89.28.32.22  
mulhouse@audin.fr

**AUDIN - Annecy**  
4 rue André Ampère  
ZAE des Césardes  
74600 Seynod

04.50.69.07.24  
04.50.69.03.71  
annecy@audin.fr