# Lean et Conditions de Travail

André Langlois
Expert Lean Entreprise
AL Consulting



#### **Bon Lean**

#### **Bonnes Conditions de Travail**

André Langlois
Expert Lean Entreprise
AL Consulting



# Savoir Distinguer

### **Bon LEAN**

Et

**Mauvais Lean** 



### Mauvais Lean

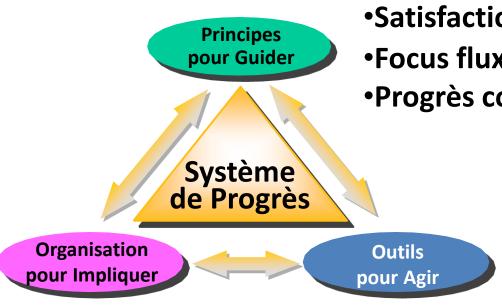
Outils

Productivité « à tout prix »

Pas de condition de changement du management



# Bon LEAN: un Système de Progrès



- Satisfaction C, A, Personnel, F, E
- Focus flux VA/non VA
- Progrès continu

Achats, R&D, Méthodes **Production**, Administratif, **Commercial** 

- Exemplarité et Soutien du management
- •GAP TOP5 Suggestions
- Polyvalence Polycompétence

- 5S / Management Visue
- MRPG
- •SMED
- Petits contenants

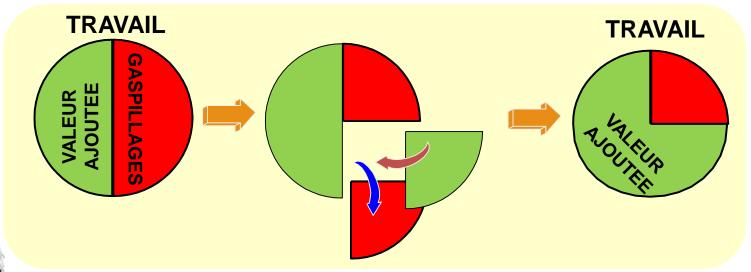


#### LEAN et TRAVAIL

• LEAN = Performance et Compétitivité



Eliminer les gaspillages pour augmenter la part de Valeur Ajoutée dans le travail
 => travailler mieux, plus efficacement, pas plus vite



 Aller vers de bonnes conditions de travail, c'est lutter contre les mauvaises

#### Réponse générale Lean :

- •Bienvenue aux problèmes PDCA MRPG
- Communication améliorée
- Donner envie à chacun de faire de mieux en mieux jour après jour (progrès continu)



 Aller vers de bonnes conditions de travail, c'est lutter contre les mauvaises

#### Mauvaises conditions de travail

- Poste de travail (1/2)
  - Gestes difficiles et répétitifs
  - Postures fatigantes
  - Charges lourdes et fréquentes
  - Risques sécurité

#### Réponses Lean

- Petits contenants /
   Approvisionnements frontaux –
   poste/cotation ergonomique
  - Elimination des mouvements, déplacements et manutentions inutiles
- Petits trains
- Réduction des stocks
  - lignes droites lignes en U
  - Travail n, n-x
- Rigueur 5S : port des EPI allées dégagées



• Aller vers de bonnes conditions de travail, c'est lutter contre les mauvaises

#### Mauvaises conditions de travail

- Poste de travail (2/2)
  - Mauvais éclairage
  - Bruit
  - Pollution

#### Réponses Lean

- 5S valorisation du lieu de travail TPM Exemplarité et Soutien des managers
- Rigueur 5S: port des EPI
- Prise en compte des indicateurs environnementaux
- GAP Avis des personnes concernées - Top 5 top 30 – suggestions – Management exemplaire – Indicateurs SQCDIE



• Aller vers de bonnes conditions de travail, c'est lutter contre les mauvaises

#### Mauvaises conditions de travail

- Environnement du poste
  - Stress (emploi ?, Pression de la hiérarchie)
  - Conflits (collègues, hiérarchie)
  - Isolement
  - Pas de perspectives d'évolution
  - Sentiment d'inutilité,
     d'inefficacité

#### Réponses Lean

- Performance / Compétitivité
- Economie de ressources Management visuel
- GAP Avis des personnes concernées Top 5 top 30 suggestions Management
  exemplaire Indicateurs SQCDIE –
  Polyvalence Polycompétence
- Standards (évolution concertée) VSM actuelle/cible – Qualité priorité N°1 – Sécurité – VA - Nouvel état esprit



# Exemples





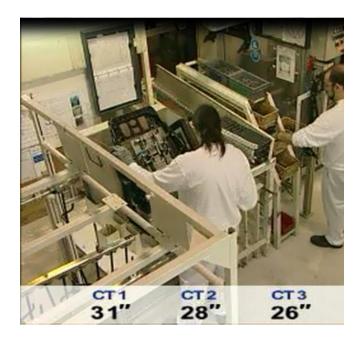


### Lean = Travail = Bonnes Conditions de Travail = Bons Résultats SQCDIE









85s

-33%

Le standard : La meilleure façon de faire à un moment donné, la plus simple, la plus sûre.

Le standard est défini, amélioré et appliqué par les personnes concernées.



### Pour finir: l'essentiel

- Un système de progrès LEAN
  - Motive
  - Favorise l'acquisition de Compétences
  - Développe la Communication

Le LEAN C'est la mise en pratique de l'équation fondamentale E=MC<sup>2</sup>

Pour

« Faire de Mieux en Mieux Avec Moins® »

Le LEAN est aussi une porte d'entrée de la RSE



# Si vous souhaitez vous exprimer...

- AL Consulting met à disposition son outil de management des idées, des actions et des bonnes pratiques.
- Vous voulez émettre une idée de progrès, un avis, un commentaire, alors créez un compte sur <a href="http://openia.ideasmine.net">http://openia.ideasmine.net</a> et choisissez la catégorie Lean et conditions de travail
- Autres liens utiles : <u>www.ideasmine.net</u> www.al-consulting.com



# Merci de votre attention

