



QUEL LEVIER ACTIONNER POUR ACCROÎTRE UNE PERFORMANCE GLOBALE ?

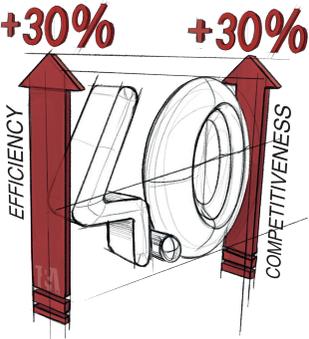
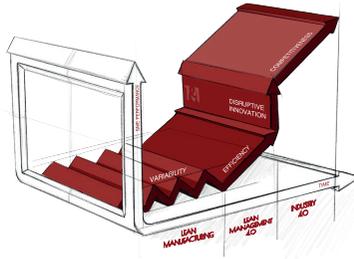
NOTRE OFFRE SERVICES & SOLUTIONS



INDUSTRIE 4.0 transforme l'**EFFICIENCE** et la **COMPÉTITIVITÉ** de l'entreprise dans toute sa globalité.

LEAN MANAGEMENT 4.0 transforme l'**EFFICIENCE** à tous les niveaux de l'entreprise.

LEAN MANUFACTURING stabilise la **VARIABILITÉ** de l'outil de production.



La route qui mène à l'Innovation en passant par l'Agilité et la Transformation est avant tout le développement d'une série de projets d'entreprise menés par des **HUMAINS** qui doivent être au bénéfice d'une **CULTURE DU CHANGEMENT** profondément ancrée au sein de leur organisation. Sans une telle culture, rien ne sera possible !



Améliorer l'**EFFICIENCE** grâce au KAIZEN et au LEAN MANAGEMENT 4.0 peut accroître la performance de l'entreprise d'au moins **30%**.

Améliorer la **COMPÉTITIVITÉ** grâce à l'Innovation, la Transformation et à l'INDUSTRIE 4.0 peut accroître la performance de l'entreprise d'au moins **30%**.

Conjuguer l'amélioration de l'**EFFICIENCE** et de la **COMPÉTITIVITÉ** peut amener l'entreprise à accroître sa performance globale de plus de **60%**.

LEAN MANAGEMENT 4.0

INDUSTRIE 4.0

NOUS ACCOMPAGNONS LES PME, DE BOUT-EN-BOUT, DURANT LEUR TRANSFORMATION INDUSTRIELLE 4.0

SERVICES

- Facilitation - 5 méthodologies & 50 outils
- Accompagnement
- Conseil & Coaching
- Projet
- Fonction ad-interim
- Formation en entreprise
- Séminaires - Ateliers - Focus group

D
I
E
T

SOLUTIONS

AVEC LE CONCOURS DE NOTRE RÉSEAU DE PARTENAIRES:

- Expérimentation pratique Industrie 4.0
- Expérimentation pratique Lean Office
- Expérimentation pratique Lean Management 4.0
- VSM Digitalisation des processus
- 3D Digitalisation 3D des flux physiques
- IoT Digitalisation des équipements : MACHINES - CNC - PLC - HMI
- VM Management visuel de la production - MES 4.0
- DATA Collecte - Traitement - Analyse des données
- INDUSTRIE 4.0

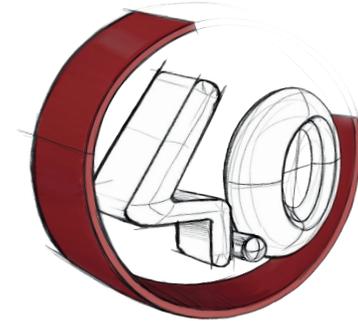
GW
VSM
3D
IoT
VM

www.ta-ad.biz



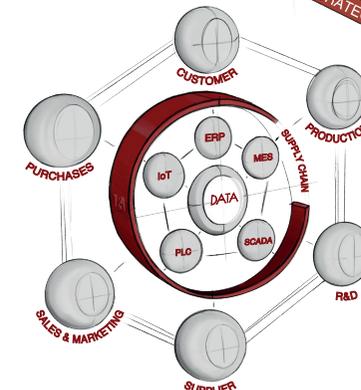
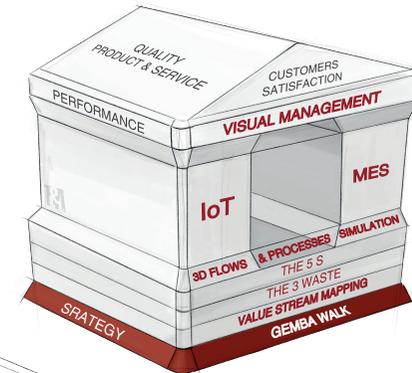
info@ta-ad.biz

COMMENT ACCROÎTRE DRASTIQUEMENT LA PERFORMANCE GLOBALE DE MA PME ?

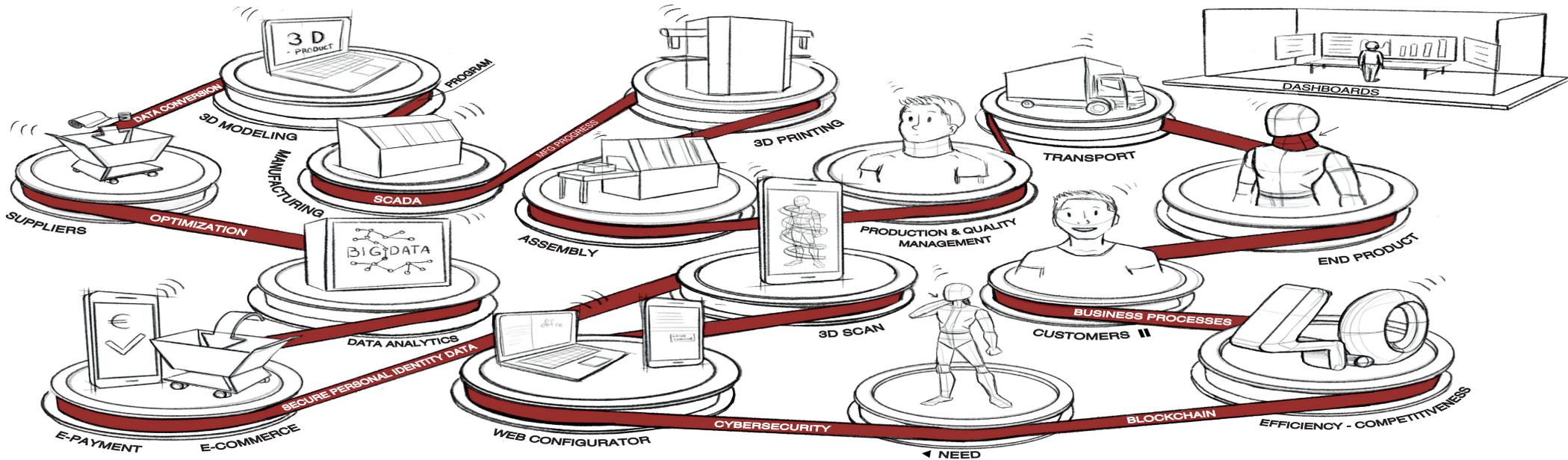


L'EFFICIENCE & LA COMPÉTITIVITÉ SONT LES 2 MOTEURS-CLÉS DE LA PERFORMANCE

L'**EFFICIENCE** TRANSFORMÉE PAR LA MÉTHODOLOGIE DU **LEAN MANAGEMENT 4.0** EST UNE ÉVOLUTION CONVENTIONNELLE



L'**EFFICIENCE & LA COMPÉTITIVITÉ** TRANSFORMÉES PAR LE CONCEPT DE L'**INDUSTRIE 4.0** EST UNE ÉVOLUTION DISRUPTIVE



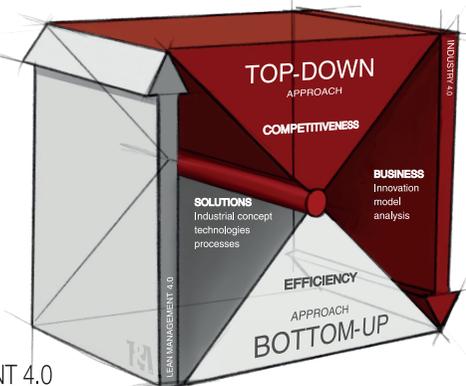
**QUELLE APPROCHE STRATÉGIQUE
POUR ATTEINDRE LA PERFORMANCE ?**

APPROCHE LEAN MANAGEMENT 4.0

APPROCHE INDUSTRIE 4.0

**APPROCHE
TOP-DOWN
INDUSTRIE 4.0**

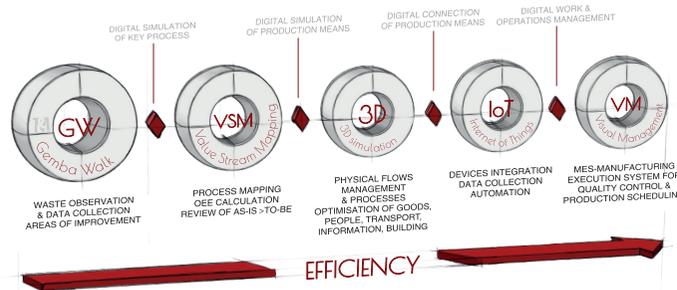
- BUSINESS**
- Innovation
 - Modèle d'affaires
 - Analyse stratégique



**APPROCHE
BOTTOM-UP
LEAN MANAGEMENT 4.0**

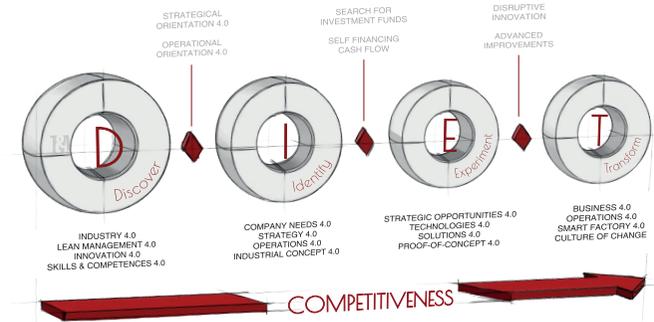
- SOLUTIONS**
- Concept industriel
 - Technologies
 - Processus

**BOTTOM-UP
ÉVOLUTION CONVENTIONNELLE**



- | | | |
|--------|-----------------------------|--|
| 1. GW | Gemba Walk | ► Identification des pistes d'amélioration |
| 2. VSM | Value Stream Mapping | ► Digitalisation des processus |
| 3. 3D | Simulation 3D | ► Digitalisation 3D des flux physiques |
| 4. IoT | Internet of Things | ► Digitalisation des équipements |
| 5. VM | Visual Management | ► Gestion visuelle de la production |

**TOP-DOWN
ÉVOLUTION DISRUPTIVE**



- | | |
|-----------------|--|
| 1. Découvrir | ► Industrie 4.0 |
| 2. Identifier | ► Besoins, Stratégie, Opérations, Concept Industriel |
| 3. Expérimenter | ► Opportunités stratégique, Technologies, Solutions |
| 4. Transformer | ► Entreprise 4.0: Business, Opérations, Production |