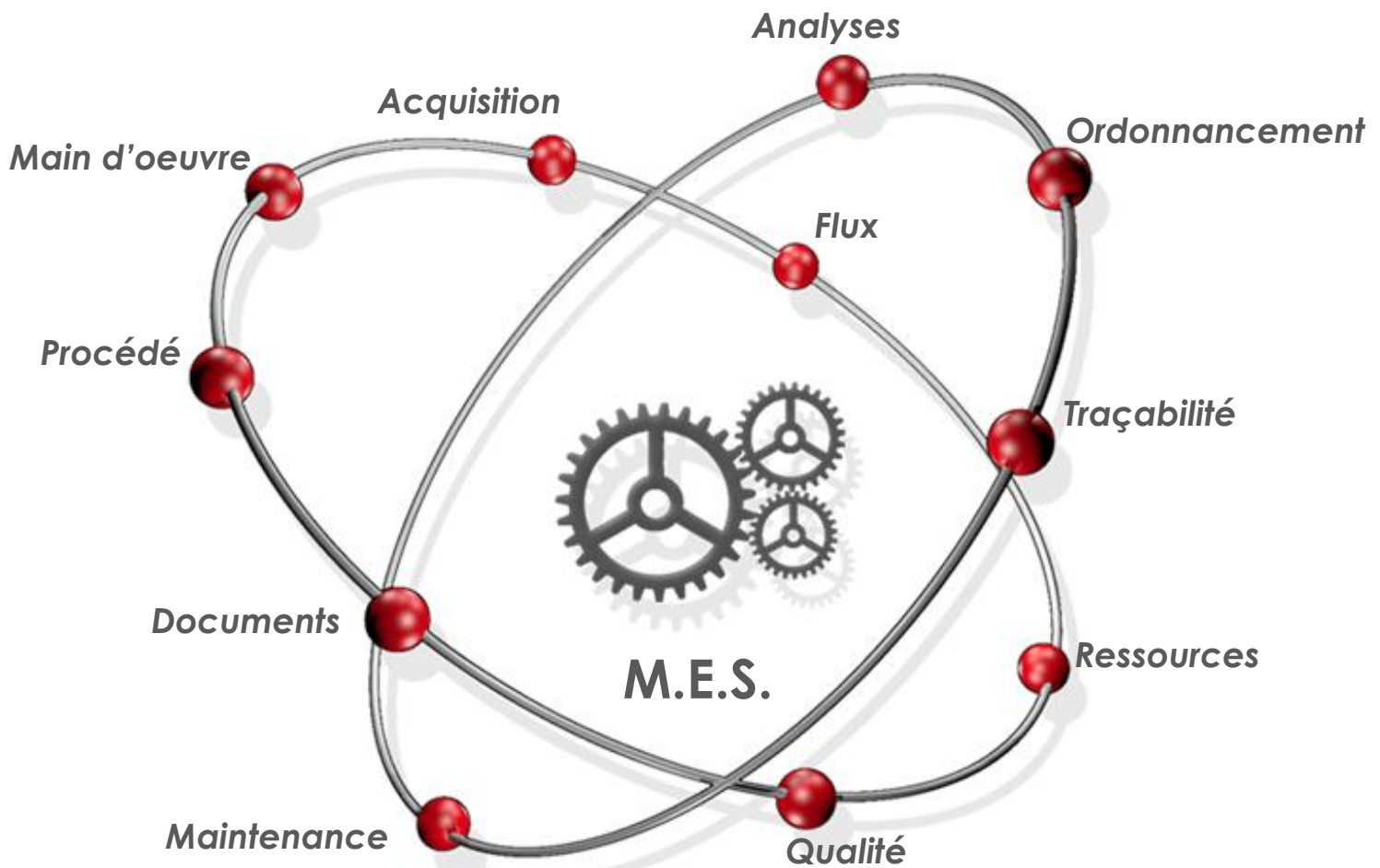




PILOTAGE D'ATELIER

SOLUTION M.E.S.



TAHO
150



TAHO
65

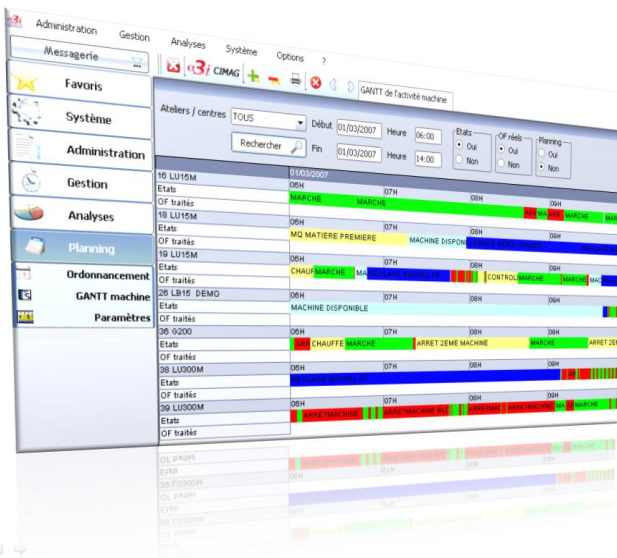




MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM

CIMAG est une solution complète, performante et modulaire couvrant l'ensemble des fonctionnalités attendues d'un système MES (Manufacturing Execution System) dont les principaux objectifs sont :

- de délivrer des informations pertinentes en temps réel sur l'exécution des ordres de fabrication.
- de contrôler les ordres de fabrication depuis leur lancement jusqu'à l'obtention des produits finis.
- d'optimiser les activités de production et améliorer la productivité globale des hommes et des machines.
- de mettre en place dans l'entreprise un système permettant une approche globale de l'exécution industrielle.



Principales fonctionnalités :

- Ordonnancement : planning machines (diagramme de Gantt), ordonnancement en ASAP ou JIT.
- Gestion du procédé : OF, gammes, nomenclatures.
- Collecte et acquisition de données : Terminaux d'atelier fixes ou portables, PC industriel, ...
- Gestion du personnel : Gestion des temps MO, planning...
- Cheminement des produits : gestion des flux par codes à barres.
- Gestion de la maintenance : suivi des interventions, suivi des outillages.
- Traçabilité produit et généalogie : Suivi et historisation des produits par étiquette code à barres.
- Analyse des performances : Arrêts machine, performance MO, suivi des quantités, TRS, ...
- Gestion des ressources : gestion machines, MO, composants, outillage, ...

Associé à une large gamme de matériel d'acquisition des données industrielles, cette solution temps réel contribue :

- à la réduction des temps de cycles et des délais,
- à la réduction des stocks,
- à l'amélioration de la qualité,
- aux gains de productivité par la motivation des opérateurs,
- à la réduction des coûts de fabrication.



ALPHA-3i
 42 rue René Cassin
 74150 RUMILLY
 Tél +33 (0)4 50 01 44 00
 Fax +33 (0)4 50 64 57 88

ALPHA-3i EST
 37 C rue des vignes
 67205 OBERHAUSBERGEN
 Tél +33 (0)3 88 56 80 11
 Fax +33 (0)3 88 56 80 01

ALPHA-3i OUEST
 8 av. des Thébaudières
 44800 SAINT-HERBLAIN
 Tél +33 (0)2 40 76 59 88
 Fax +33 (0)9 81 40 69 30

