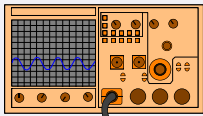


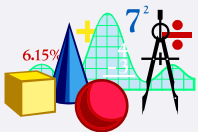
PRESTATIONS DE SERVICES

Hynatec soutient et accompagne des entreprises en donnant des conseils dans les domaines suivants:



- **Techniques de Surveillance et de Diagnostic**
Optimisation de la fonctionnalité avec fiabilité, disponibilité, sûreté et qualité.

- Monitoring de processus de production;
- Télédiagnostic par email, internet, modem;
- Diagnose d'erreurs;
- Mesures indirectes de fonctions difficilement abordables;
- Intégration de systèmes de surveillance intelligente; (avec la procédure Sensormapping);
- Analyse de risque avec arbre d'erreurs - FME(C)A;
- Caractérisation de processus au plan technique (évaluation de fonctions critiques).



- **Développement de méthodes de mesure**

- Organisation et planification (cahier des charges, estimation de coûts, coaching);
- Estimation de l'application de technologies nouvelles (coûts, expérience, structure de l'entreprise, étude de faisabilité);
- Activer le savoir-faire dans l'entreprise ("Brainstorming");
- Analyses techniques, traitement de conceptions;
- Épreuves indépendantes et essais expérimentaux (caractérisation de prototypes);
- Gestion de technologie (recherche de partenaires, brevets, projets CTI, stratégie technologique, diversification, labelling).

- **Technique d'hydrodynamique industrielle**

- Caractérisation de machines hydrodynamiques et d'armatures de réglage;
- Technique de mesure et de réglage - automatisation;
- Mesures "On-line";
- Technique de dosage, mélange, dégazage, transport hydraulique/pneumatique;
- Simulations numériques avec des vérifications par mesures (transports de matière et de chaleur);
- **"Mandats d'Engineering"** pour la conception de réseaux hydrauliques complexes (branchements, réservoirs, pompes, vannes, perte de charge, cavitation, écoulements dynamiques).

