

ITS – IAE

Entreprise agréée C I R

CONSEILS & ETUDES

Ingénierie Mécanique

**Recherche & Développement
de solution ECO innovante**

permettant de faire mieux et moins chère

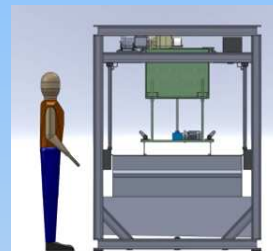
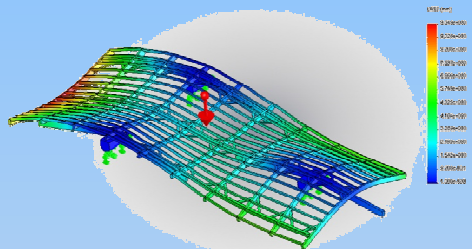
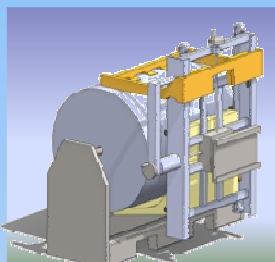
**Quelques soient vos fabrications,
pour améliorer les performances
de vos Produits, Procédés, et Moyens.**

Nous vous proposons notre expertise pour :

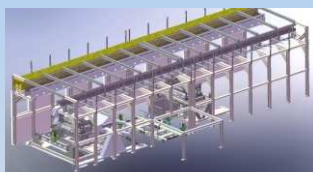
- ⇒ Apporter des solutions efficaces
- ⇒ Concevoir en qualité et environnement intégrés
- ⇒ Animer les revues de conception, AMDEC....
- ⇒ Accompagner votre industrialisation



ECO / CAO : Conseils en **ECO** conception / Etudes en **C**onception **A**ssistée par **O**rdinateur



Exemples d'équipements industriels issus de nos travaux de R & D



Machines spéciales

Avec un cœur de métier
dans les préparations
et les traitements de surfaces.

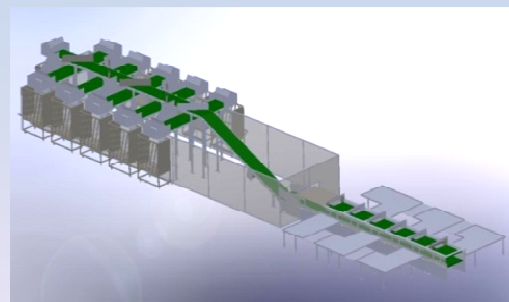
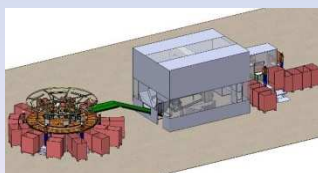


ITS – IAE

Jeune Entreprise Innovante

Equipements de tris

Des produits issus
de la collecte sélective,
en particulier les textiles.



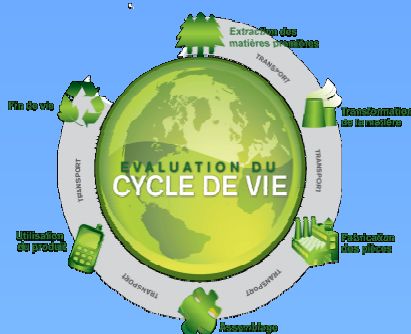
**Comme nos clients, 2WT ADOP AMG Alliaura-Marine ALUCO CoTexi-276 CCMG CLEMESSY
Cobanor-Tritex DARDANNE INGEPAC INTERFACE Métallerie du Maine SETRAM TYCO.....
contactez nous pour bénéficier de nos services en **ECO / CAO****

Thierry HANQUIER Tél : 06 71 81 96 02

Un métier : la conception d'équipements industriels.

Une volonté : la protection de l'homme, de l'environnement.

L'ECO / CAO ou l'ECO-conception valorisée par la CAO



Nous concevons des équipements industriels en utilisant des logiciels de CAO qui permettent de présenter les solutions en **Réalité Virtuelle 3D** tout en évaluant l'impact sur l'environnement.

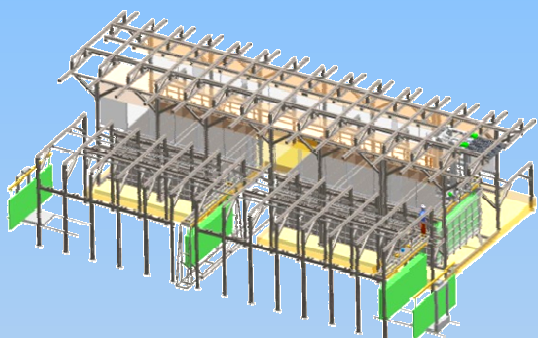
↪ **ECO** pour rendre accessibles des solutions techniques ECO logiques & ECO nomiques.

↪ **CAO** pour simuler numériquement les postes opérateurs selon le fonctionnement des installations.

↪ La conception globale **Produit, Processus, Moyen** positionne l'homme et l'environnement au centre de la conceptions en considérant les contraintes d'exploitations et le **cycle de vie**.

Nos méthodes « **de bon sens** » s'appuient sur deux qualités essentielles : **pratique et pragmatisme**.

Installations de traitements de surfaces par conversion chimique



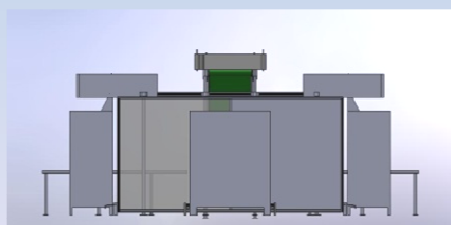
Notre nouvelle génération d'installations **ECO innovante** dispose d'une grande capacité dans un petit encombrement et se déplace très facilement d'un site de production à un autre, ce qui permet :

↪ sur un plan ECO logique, la réduction des consommations d'énergie, d'eau, de produit....

↪ sur le plan ECO nomique, la réduction des matériels et matières premières à mettre en œuvre.

↪ Nos innovations permettent d'atteindre vos objectifs **Qualité / Coût / Délai**, tout en disposant les Meilleures Technologies Disponibles (MTD), selon les Directives Européennes (IPPC) concernant la Prévention et le Contrôle Intégré de la Pollution

Plate-forme de tri manuel ou automatique



Toujours en ECO / CAO nous développons de nouveaux centres de tris **très efficaces** et d'un **bon rapport qualité prix**. Les innovations de notre dernière génération d'équipement de tri permettent :

↪ de rationaliser les surfaces d'implantation et d'assurer la boucle des produits sans pièce d'usure

↪ d'excellentes conditions de travail : affichages numériques des tris, assainissement de l'air, posture....

↪ Nos propositions cinématiques et organisationnelles retiennent l'attention d'opérateurs de tri qui nous confient la définition en ECO conception de leurs ateliers.

