



MARTIN PLASTIQUE INNOVATION

Sinex™ au sein de MPI :



- Comptabilité
- Gestion commerciale
- Gestion des achats
- Gestion des stocks
- Gestion de la matière première
- Gestion de production
- Statistiques



Étude de cas client

« MPI n'a pas de service informatique. Nous n'avons aucun plan d'investissement matériel et logiciel de gestion.

Nous n'avons plus à nous soucier de la capacité des serveurs, de la mise à jour des logiciels ... »



[Joël VARAINE - Directeur général - Service production]

A propos de MPI :

Créée en 1959, Martin Plastique Innovation a su rapidement se positionner comme un acteur majeur de l'injection plastique : Réalisation de partenariats avec Tornado puis Electrolux pour la réalisation des composants d'aspirateurs.

L'entreprise a été cédée en 1989 à 3 de ses cadres qui ont eux même cédés leurs parts à MM. PIRON et VARAINE les dirigeants actuels.

MPI cultive depuis sa création la diversité des produits conçus et fabriqués allant de la pièce technique à la pièce esthétique en petites, moyennes et grandes séries. MPI a su également diversifier sa clientèle. Nous pouvons ainsi apercevoir des pièces plastiques de la société Martin Plastique Innovation dans des produits de l'électroménager, de l'éclairage, de comptage, du bâtiment et de l'automobile.

Sinex™, une offre applicative personnalisable et évolutive qui s'adapte à la stratégie de l'entreprise.

Vue d'ensemble :

MPI compte à ce jour 87 collaborateurs. L'entreprise dispose de son propre bureau d'étude pour la conception des outillages et l'étude de certains produits finis ou sous ensembles. Les outillages sont ensuite réalisés soit en France soit dans des pays low cost. MPI dispose d'un parc machines de 33 presses (de 35 à 500 tonnes). Un 2^{ème} atelier « montage et décoration » est dédié à l'assemblage des sous ensembles et produits finis.

De part son expertise dans la conception et la fabrication de pièces par injection plastique et ses services à fortes valeurs ajoutées, MPI a la capacité de répondre aux appels d'offres émis par les grands donneurs d'ordre. Ses faibles coûts de structures permettent également à l'entreprise de se positionner sur de plus petits projets.

Cette offre globale se justifie aussi bien par la diversité de son parc machine que par la variété des matières premières transformées.

Le système informatique :

MPI utilise depuis 2001 le progiciel de Gestion Intégré Sinex™ pour la gestion et le pilotage de son activité.

Sinex™ est un des rares ERP, disposant de l'ensemble des fonctionnalités nécessaires à la gestion d'entreprise, commercialisé uniquement en mode hébergé (SaaS).

Les avantages sont nombreux. Le client s'affranchit de l'exploitation de ses données (Plus de sauvegarde, plus

d'archivage des données, plus de mise à jour du logiciel).

La gestion et l'évolution du matériel est également prise en charge par CESTIA.

Le client ne se soucie donc plus de l'ajustement des capacités du matériel après chaque mise à jour logiciel. Il ne se soucie plus des mises à jour du système d'exploitation, des logiciels de sécurité et de l'administration des bases de données.

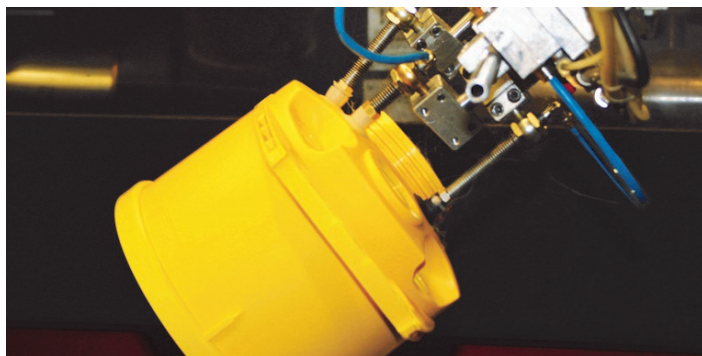
MPI n'a pas de service informatique. Aucun plan d'investissement matériel et de logiciel de gestion n'est nécessaire.

Un autre point sécurisant, est la gestion des risques. En effet, en cas de panne informatique ou de sinistre sur le site de MPI, les données vitales de l'entreprise (données financières, données techniques et commerciales) restent inaltérées et sont immédiatement accessibles depuis un autre lieu disposant d'un accès internet.

Le mode de facturation est basé sur l'utilisation de Sinex™ par les collaborateurs.

La facturation n'est ainsi plus liée aux nombres de licences mais se calcule sur l'activité de l'entreprise.

A titre d'exemple, le contexte économique a suscité une baisse d'activité pour MPI fin 2008 qui s'est traduit par la baisse du montant de la facture récurrente de CESTIA.



Robot de démoulage déplaçant une pièce de pulvérisateur

« A la reprise de MPI, nous nous étions posé la question de savoir pourquoi le système d'information avait été externalisé du fait du coût récurrent associé.

Après une analyse financière, nous nous sommes aperçus que la stratégie de l'ancienne direction était pertinente »

Les spécificités métier :

Plusieurs personnalisations de **Sinex™** standard ont été nécessaires pour répondre aux spécificités de la réalisation de pièces plastiques par injection et à l'organisation de la société MPI

Nous pouvons noter la gestion d'ordres de fabrication multi produits pour piloter la production de plusieurs pièces à partir d'un même moule (Exemple : Pièce gauche et droite).

Des alertes de rupture de matières premières et sous ensemble sont déclenchées directement à la création de la commande client ou à l'ordre de fabrication pour facilité et optimiser le travail du service approvisionnement.

Les ordres de fabrication validés ainsi que les matières premières associées sont directement transmis au logiciel de contrôle de production industriel pour l'ordonnancement et le pilotage des presses.

La gestion des entrées / sorties des matières premières ainsi que les calculs des temps de productions théoriques ont également été optimisés pour le métier.

Le travail du service logistique et la circulation des information de stockage avec les clients a été optimisé par une gestion des stocks déportés.

La plate-forme de logistique indépendante associée est couplée à une gestion KANBAN.



Extrait de l'interview de M. Joël VARAINE :

Vous avez ces 2 dernières années, développé votre activité et restructuré votre entreprise. Comment Sinex™ et Cestia se sont-ils intégrés dans vos projets ?

L'évolution de Cestia était dans le même rythme que nous. Une étroite collaboration nous a permis de réaliser des évolutions et de s'apercevoir que l'ERP n'était pas figé.

L'équipe de développement de Cestia est à notre écoute, le produit peut être adapté à nos demandes internes ou pour répondre aux besoins de nos clients.

Cestia intègre au sein de l'alliance SaaS d'IBM la filière plasturgie pour vous proposer d'autres solutions métiers « as a service », comme par exemple la plateforme de travail collaborative et l'offre PLM de PI3C. Comment vous positionnez vous par rapport à cette offre globale ?

Nous sommes très intéressé par cette offre. A ce jour nous n'avons pas trouvé de client avec lequel partager les données techniques sur cette plateforme.

Quels sont vos prochains projets de développements ?

MPI a une démarche environnemental avec l'objectif d'obtenir la certification ISO 14001. La première étape qui consiste à réaliser l'état des lieux et le plan d'action associé, est terminé et validée. L'objectif est de réaliser les étapes 2 et 3 sur 2010.

Nous recherchons également à conforter notre développement par croissance externe pour répondre à des marchés plus importants et renforcer notre bureau d'étude et notre service commercial.

MPI est sur une stratégie de développement de nos propres produits. Nous étions jusqu'à aujourd'hui sous-traitant à 100 %.

Sinex™, étant multi-sites et accessible de n'importe où, doit faciliter notre développement.

En ce qui concerne l'évolution de notre informatique, nous envisageons la mise en place du module de gestion des encours et des stocks par code à barres pour éviter les saisies et les erreurs associées.

Conception :

Cette étude de cas a été réalisée à partir des propos de M. Joël VARAINE.

Cestia remercie l'équipe de direction de la société MPI pour son accueil et sa disponibilité.

Cestia en Bref :

Editeur et intégrateur de l'ERP **Sinex™** et du progiciel de gestion d'activité **Sinex MES**.



MPI Services

- ▷ Étude et conception
- ▷ Injection des thermoplastiques
- ▷ Décoration
- ▷ Assemblage
- ▷ Sourcing composants
- ▷ Conditionnement
- ▷ Logistique






Martin Plastiques Innovation
Plastics in progress



Plasturgie : *Un ERP conçu avec les professionnels de la plasturgie pour les professionnels de la plasturgie.*

**Pilotez vos études de nouveaux produits,
Gérez votre carnet de commandes et vos prévisions au jour le jour ,
Suivez vos marges de production au plus juste.**

Un progiciel structurant, pour vous aidez à gérer et piloter votre entreprise, adapté à vos spécificités métier

- Une gestion à l'affaire pour la conception des pièces
 - ◇ Planifiez les étapes de vos études
 - ◇ Intégrez vos partenaires (mouliste, donneur d'ordre, sous traitants...)
 - ◇ Suivez au plus juste la rentabilité des projets de conception
- Pilotez votre production sur stock, à partir des commandes ou appels de livraison client
- Associez la consommation de matière première aux produits réalisés, gérez les rebuts, les carottes, réintégrez les résidus...

