



Sélectionné par Microsoft comme étant l'un des principaux fournisseurs de logiciels de fabrication.

Virtual Process offre un logiciel facile à implanter (basé sur le *Cloud*) qui gère la fabrication, les procédures opérationnelles et le personnel d'une entreprise.

Nos clients constatent une croissance de la productivité, une augmentation de la qualité et l'amélioration des aspects de traçabilité et de fonctionnalités de rapports.

Voici des exemples d'entreprises qui ont choisi Virtual Process :

## ***Utilisation de Virtual Process pour bâtir des stations de tests entièrement automatisées***

### **La problématique**

L'entreprise Z produit de l'équipement acoustique très dispendieux et délicat pour usages domestique ou professionnel.

Leur gamme de produits nécessite des spécifications et calibrations précises pour bien répondre aux attentes de la clientèle et pour maintenir des niveaux de notoriété et de marque élevés.



L'assurance d'un contrôle de la qualité approprié est prioritaire et de l'équipement de tests et mesures est requis. Cependant, automatiser l'équipement nécessaire, en considérant les diverses lignes de produits, s'avérait très onéreux et pouvait prendre plusieurs mois, voire même des années, pour réussir et calibrer le tout. Un autre facteur d'impact à considérer était que l'Équipe de production travaillait d'outre-mer et donc à une grande distance de l'Équipe d'ingénierie.

## **La solution**

L'entreprise a installé Virtual Process dans quelques stations de tests et a ainsi interrompu la programmation manuelle des stations de tests pour les produits sélectionnés.

Par l'entremise du langage visuel de programmation de Virtual Process et de ses icônes *Smart*, la compagnie a immédiatement épargné temps et argent pour ces stations.

Plus précisément, l'entreprise a réduit le temps requis de 6 mois à moins de 2 semaines pour bâtir une station de tests.

Les coûts élevés pour la création de stations ont presque été supprimés. De plus, avec le temps épargné et la facilité de mettre en place une station de tests, l'entreprise a pu appliquer les tests aux produits désuets et négligés.

En ce qui a trait aux défis occasionnés par les emplacements dans divers lieux et la disparité du personnel, l'utilisation du *Cloud* par Virtual Process élimine ceux-ci.

La mise à jour de stations de tests outre-mer requiert maintenant qu'un appui sur un bouton dans un lieu de travail pour que celle-ci soit acheminée dans un autre emplacement.

Abolition de la mise à jour de DLL's ou transfert par courrier électronique ou FTP; le tout simple et instantané. L'entreprise peut même suivre, en temps réel, ses activités à tout moment, à toutes les étapes de tests, partout dans le monde, de tout lieu.

L'entreprise est d'avis que la qualité et la traçabilité se sont développées de façon incommensurable et que le logiciel est devenu un outil indispensable.