

# True Factory Suite

**Augmenter votre productivité maintenant !**

**L'amélioration de la productivité est au cœur de toutes les stratégies industrielles. True Factory Suite apporte aux équipes terrain les outils dont ils ont besoin pour progresser avec efficacité.**

## Mesurer votre productivité

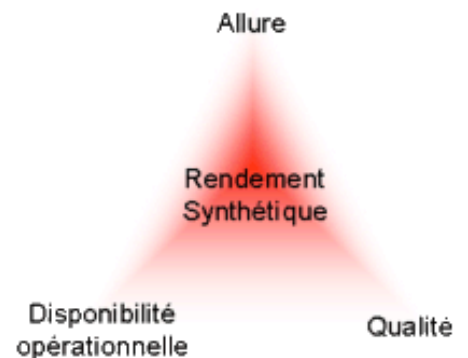
La productivité d'une installation dépend de plusieurs facteurs comme l'efficacité des équipements productifs, la qualité des produits utilisés et l'implication des équipes.

Le TRS ou Taux de Rendement Synthétique est un indicateur global, normalisé, rendant compte en 1 chiffre de l'ensemble de la productivité industrielle. Totalement factuel, il vous permet de bâtir une démarche TPM (Total Productive Maintenance) efficace, qui aide votre entreprise à progresser.

## Qu'est-ce que True Factory Suite ?

True Factory Suite mesure automatiquement des indicateurs de productivité objectifs et simples représentatifs de l'ensemble d'un Process de fabrication : l'allure, la qualité, la disponibilité opérationnelle... pour fournir une vision claire, factuelle et synthétique des performances des installations.

Les données sont collectées directement auprès des machines et des opérateurs de production, stockées dans une base de données centrale, et immédiatement disponibles pour l'analyse sous forme de tableaux et de graphiques très complets, mettant en évidence les axes d'amélioration les plus prioritaires.



**Le TRS est la combinaison de plusieurs facteurs.**

## Un concentré d'innovation

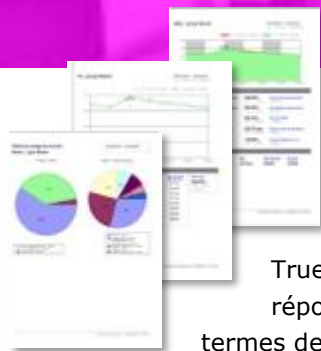
True Factory Suite se connecte naturellement à tous les automatismes grâce à son interface OPC incluse, et capte automatiquement les informations de production. Les données collectées sont complétées, si besoin, par des déclarations manuelles, en temps réel ou en temps différé.

Les utilisateurs accèdent à True Factory Suite, à distance, via Internet Explorer. En 1 clic, ils surveillent leurs équipements et leurs équipes, analysent les résultats, et les comparent aux historiques.

L'administration s'effectue également à distance et ne demande aucune compétence informatique particulière. Les modifications de paramétrage sont appliquées immédiatement, sans interruption du service d'enregistrement.

# True Factory Suite

Augmenter votre productivité maintenant !



## Un système ouvert

True Factory est conçu pour répondre à toutes vos attentes en termes de customisation.

L'utilisation intrinsèque de Microsoft Reporting Services 2005 permet de créer des rapports complémentaires, adaptés aux spécificités de votre métier, ou de modifier les rapports existants.

Grâce à la fonction de création de paramètres d'entité, vous complétez les définitions génériques des entités de bases (Ordres de fabrication, périodes, causes d'arrêts, ...) selon vos propres critères.

Enfin, la conception 100% Microsoft .Net ouverte facilite la création d'interfaces, depuis et vers, votre système d'information, et le développement harmonieux des modules métiers spécifiques complémentaires dont vous avez besoin.

## Une offre modulable et extensible

True Factory s'adapte à tous vos besoins depuis la déclaration des données de production en fin de poste, jusqu'à un système entièrement connecté aux automatismes de ligne, en passant par la qualification semi-automatique des arrêts.

Vous pouvez également compléter votre solution en y associant les modules optionnels suivants :

- OEE Direct : True Factory en mode ASP ;
- TF Touch : interface opérateur pied de ligne ;
- TF Equation : calculs d'équations OPC ;

## Les atouts de True Factory Suite

Un audit complet de votre installation : plus de 30 tableaux et graphiques d'analyse de productivité en standard.

L'enregistrement automatique des signaux de production via OPC.

Le stockage des données à la seconde sur plusieurs années dans une base de données SQL Server.

100% des arrêts qualifiés grâce une interface graphique optionnelle exclusive TF Touch, en pied de ligne.

Un système toujours opérationnel : déploiement « à chaud » des modifications de configuration, sans interruption des services.

L'intégration aisée dans votre système d'information: GPAO, GMAO, ERP, ...

## Configuration True Factory Suite

→ PC serveur- processeur type Intel Xeon Quad-core, 2 Go RAM et 50 Go d'espace disque libre, pour 20 lignes de production suivi.

→ Système d'exploitation Windows 2000 Serveur ou Windows 2003 serveur + Internet Information Server + Microsoft SQL Server 2005 + Microsoft Reporting Services 2005.

→ Internet Explorer 7 sur les postes d'analyse et de configuration.

→ Acquisition des données via OPC.

Contactez Génioip ou votre distributeur local pour tout renseignement sur True Factory Suite et les autres produits Génioip Génioip . 13, avenue du président Kennedy . 59000 . LILLE . Tél : +33 (0)3 28 38 94 00 . Fax : +33 (0)3 20 22 96 70

**Web : <http://www.geniop.com> . Email : [contact@geniop.com](mailto:contact@geniop.com)**