



Divalto SFAO

Suivi d'activité atelier

Divalto SFAO est une application MES standard, innovante et paramétrable, destinée à automatiser la collecte des données issues des ateliers de production, publier en temps réel la situation de fabrication et les indicateurs de performance, partager l'information entre les acteurs de l'entreprise et alimenter les autres applications du système d'information.



❖ **Divalto SFAO** est une application MES* standard destinée à :

- Automatiser la collecte des données liées aux produits, postes, outillages, machines, lignes, flots, opérateurs, éléments de travail (OF/OP, lot...).
- Publier en temps réel la situation de fabrication (quantité, qualité, délais, coûts, état d'avancement...) ainsi que des indicateurs de performance (rendement, TRS, TRG, Taux Qualité...).
- Partager l'information via le réseau intranet de l'entreprise entre les différents acteurs (fabrication, méthodes, maintenance, qualité, clients, fournisseurs...).
- S'interfacer de façon bidirectionnelle afin d'alimenter les autres applications de l'entreprise (GPAO, gestion commerciale ...).

UN OUTIL DE MESURE ET D'ANALYSE

❖ Bénéficiant d'une expérience de plus de 20 ans dans les applications de gestion d'atelier en temps réel, ORGA SYSTEME a conçu une application standard permettant de gérer simultanément différents moyens d'acquisition d'événements hétérogènes via ses terminaux, et des connexions machines au travers de réseaux RS485, Ethernet, Radio HF et des liaisons OPC.

Divalto SFAO est un outil de mesure et d'analyse innovant et performant grâce à sa méthode de gestion d'atelier, de reporting, de communication et de paramétrage (plus de 100 scénarios standard intégrables).



C'est l'outil indispensable de collecte, d'anticipation et d'aide à la décision des Responsables Méthodes et Production, afin d'identifier les dérives ou anomalies, les temps improductifs, les rebuts par cause et les rendements selon les règles de calcul en vigueur dans chaque entreprise.

Conçu en environnement Web, son ergonomie novatrice confère une utilisation intuitive permettant de naviguer simplement pour accéder aux informations détaillées par des liens hypertexte.

Il offre une configuration totalement ouverte et évolutive, qui s'adapte à tout type d'activité industrielle.

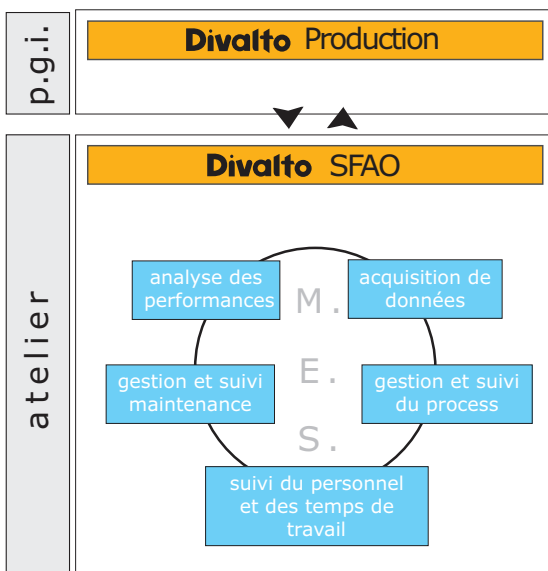
Divalto SFAO gère en temps réel les événements Main d'oeuvre et Machines pour fournir à tout moment :

- Les cadences
- Les temps passés et les écarts par rapport aux prévisions de chaque OF, opération, lot..., ainsi que l'état d'avancement et les coûts correspondants
- Les heures improductives (aléas) par nature
- Les quantités produites et les rebuts par cause
- Les performances en terme d'activité et de rendement selon vos règles de calcul
- Les interventions, réglages, maintenance...

PARAMÉTRAGE

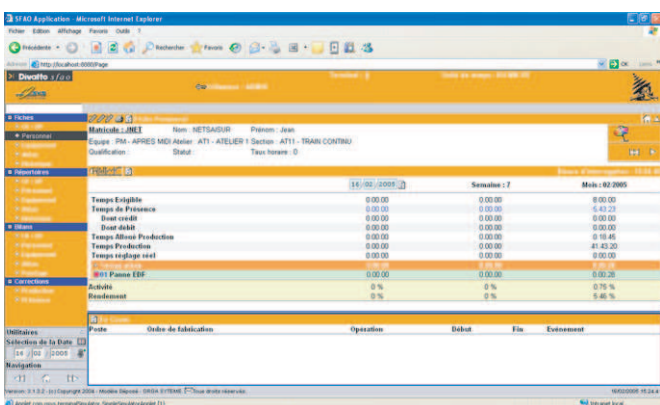
❖ Un écran de paramétrage permet de configurer l'ensemble des éléments et données de base de l'application, selon les spécificités de votre entreprise (unité de temps, indicateurs d'activité, types d'anomalies, de rebuts...).

Un dictionnaire vous permet d'adapter la terminologie au vocabulaire usité dans l'entreprise ou de travailler dans une langue étrangère. Un lexique précise les règles de calcul qu'il est possible de modifier.



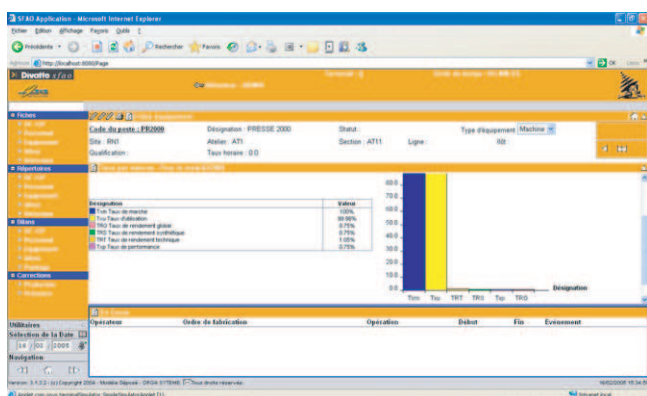
NAVIGATION ET EXPLOITATION

- ❖ Les écrans de **Divalto SFAO** se décomposent en trois parties :
 - Un menu général de navigation constitué de liens hypertexte pour accéder aux fiches, répertoires et bilans.
 - Un corps de page présentant les résultats et indicateurs de l'élément demandé.
 - Le pied de page présentant les événements en cours et passés.



- Le menu de navigation est présenté sous trois formes :
- Les fiches, donnent à tout moment, les résultats des éléments de productivité depuis le début de la journée, de la semaine ou du mois.
 - Les répertoires sont des groupements d'éléments triés selon des critères sélectionnés. Ils livrent les informations liées à la production, à l'instant T.
 - Les bilans sont des groupements d'éléments réalisés sur une période donnée, qui permettent d'établir des comparatifs.

Les Superviseurs affichent à tout moment la situation des postes, machines, opérateurs. Les informations qui y sont portées sont configurables via la fenêtre paramétrage.



Divalto SFAO permet également d'extraire à tout moment des bilans de l'activité de production par machine, poste, opérateur, famille d'aléas, OF, OP et ceci à une date ou pour une période donnée. La création des types d'aléas par famille, permet d'adapter le calcul d'indicateurs de performance (TRS, TRG, OEE...) au niveau d'analyse que vous souhaitez.

A tout moment vous pouvez visualiser l'historique des événements par poste, OF, OP, opérateur, lot...

OUTIL MULTIMÉDIA

- ❖ **Divalto SFAO** propose également l'édition de graphiques (diagrammes, courbes ABC...) par simple «drag & drop», allouant ainsi une visualisation de chaque élément (personnel, poste, machine, aléas...).
- Le serveur Web intégré permet de visualiser des documents au format HTML, pour une navigation intuitive et conviviale.
- Divalto SFAO** permet ainsi la consultation de plans, fiches d'instruction et de réglage, schémas, annotations orales sur les terminaux graphiques OSYS (format 12"1 et 6"4) ou sur des PC d'atelier.

