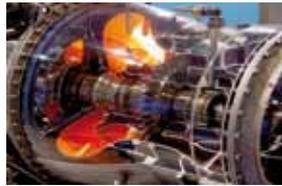
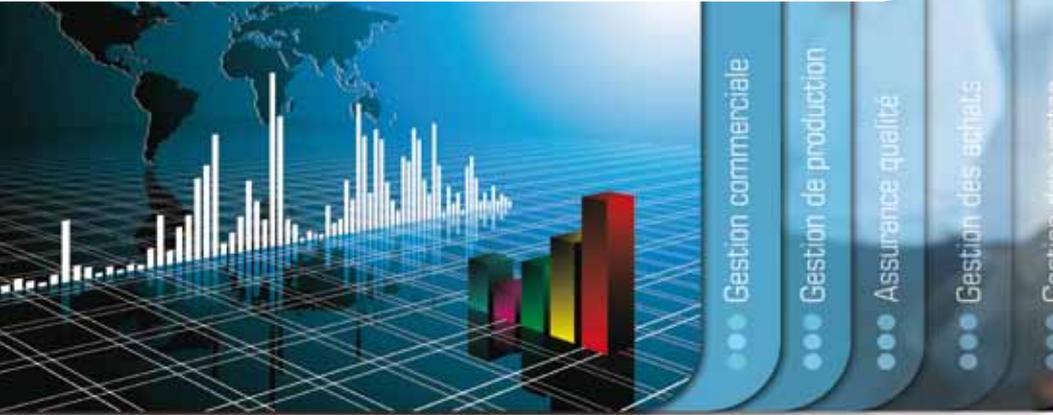


TopSolid

Erp



LA NOUVELLE VISION
DE VOTRE GESTION

THE INTEGRATED
CAD/CAM/ERP SOLUTION



LE POSITIONNEMENT MÉTIER DE TOPSOLID'ERP

Fidèle à sa stratégie d'offre logicielle intégrée, Missler Software propose le logiciel de gestion industrielle intégré le plus complet du marché pour les activités de production mécanique, tôlerie, chaudronnerie et composite. TopSolid'Erp est la solution progicielle idéale et dédiée aux entreprises industrielles désireuses d'optimiser leurs chaines logistiques. Sa richesse fonctionnelle couvre l'intégralité des besoins liés à la gestion commerciale et à la production et contribue ainsi à améliorer la fiabilité des engagements commerciaux de prix et de délais de l'entreprise.

La richesse fonctionnelle métier prête à l'emploi

- > Ventes, relation clients & logistique clients, EDI
- > Maitrise des approvisionnements achats et sous-traitances
- > Données techniques métiers
- > Production, planification & ordonnancement intégré, pointages des temps
- > Stocks, colisages, réceptions, expéditions
- > Liens et gestion documentaire
- > Gestion qualité, processus de traitements des NC, traçabilité, indiçages, sérialisation, navigateur qualité

Piloter, organiser, évoluer, diminuer les coûts

TopSolid'Erp offre un ensemble d'outils qui facilitent le pilotage de l'entreprise

- > Gestion de tâches et workflows pour recevoir l'information et ne plus la chercher
- > APS'One calcule et planifie simultanément les besoins de fabrication et d'approvisionnements
- > Pilote d'atelier intégré au pointage par codes à barres pour organiser finement la production
- > Indicateurs décisionnels personnalisables
- > Dashboard (tableaux de bord dynamiques)

TopSolid'Erp s'adresse aux fabricants de produits propres et sous-traitants pour lesquels les stratégies d'approvisionnements, la GPAO (Gestion de Production), la gestion qualité et la traçabilité sont des éléments essentiels.

L'amélioration du service client, la maîtrise des délais et des coûts, l'optimisation de la réactivité : un ensemble d'exigences que TopSolid'Erp vous offre pour piloter et accroître vos marges et votre rentabilité.

La solution métier personnalisable

La personnalisation, avec le paramétrage, permet d'ajouter des champs supplémentaires dans l'ensemble des modules pour adapter les consultations, les indicateurs et les workflows en adéquation avec votre organisation et vos spécificités.

Les modèles de gestion intégrée

TopSolid'Erp apporte souplesse et réactivité pour le traitement de vos affaires. Les processus sont adaptés aux typologies de ventes suivantes :

- > Fabrication à la commande
- > Gestion à l'affaire
- > Ventes en négoce
- > Fabrications et approvisionnements par anticipation sur PIC (Plan Industriel et Commercial) pour les fabricants
- > Fabrications et approvisionnements par anticipation sur Commandes Programmes (plans d'approvisionnement avec appels de livraisons, commandes ouvertes,...)

Intégration CAD/CAM/ERP

Fort de notre savoir-faire depuis plus de 20 ans dans les domaines CAD/CAM/ERP, TopSolid'Erp assure une intégration totale avec les produits CFAO/PDM de la gamme TopSolid, depuis la conception jusqu'à la fabrication.

La communication avec d'autres solutions est toutefois possible grâce aux ouvertures possibles de TopSolid'Erp

Un référentiel centralisé pour les structures multi-sociétés, multi-sites ou multi-centres de profits

TopSolid'Erp permet de configurer une base de données unique pour une organisation en « entreprise étendue », multi-sociétés, multi-sites ou multi-centres de profits. L'accès, la dissociation ou le partage des informations sont paramétrés en cohérence avec l'organisation mise en place.

Une telle configuration permet d'optimiser le coût d'exploitation du système d'information aussi bien pour la consolidation des données que pour sa maintenance en conditions opérationnelles.

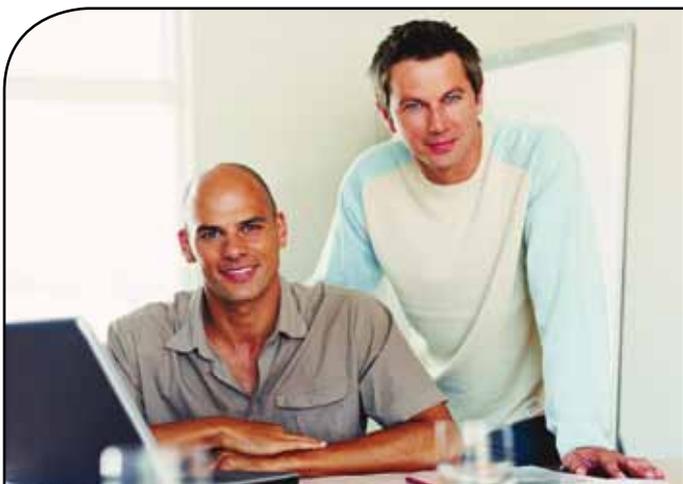
L'ouverture et la communication

La structure de données de TopSolid'Erp est logique et rigoureuse. Son ouverture facilite pleinement l'extraction et l'exploitation des données avec des outils de bureautique ou avec toute autre application.

Solution pérenne et évolutive

La force de Missler Software est d'être votre interlocuteur unique comme Editeur et Intégrateur. La richesse fonctionnelle métier de TopSolid'Erp et nos services associés sont gages de réussite pour votre projet. La technologie de développement de TopSolid'Erp est basée sur l'avenir et s'adapte parfaitement aux nouvelles architectures réseau.

La confiance d'une clientèle de plusieurs centaines d'entreprises confirme notre engagement.





UNE ERGONOMIE SOIGNÉE

TopSolid'Erp offre un environnement préconfiguré métier qui réduit la période de déploiement et de prise en main par les utilisateurs optimisant d'autant le retour sur investissement. L'adaptation à l'organisation de votre entreprise est prise en compte pour minimiser les temps de recherche, de saisie et d'accès à l'information.

TopSolid'Erp répond parfaitement à ce besoin grâce à son ergonomie de base qui est aisément personnalisable. Ainsi, la simplicité de navigation par les menus contextuels, les saisies en mode « tableur », l'adaptation à la fonction et au rôle de chaque utilisateur sont autant d'éléments pour lesquels TopSolid'Erp apporte des gains de temps considérables.

La saisie productive

La saisie de données dans les formulaires s'effectue en mode tableur avec un redimensionnement automatique de la cellule lorsque son contenu dépasse son format initial. La navigation est extrêmement rapide en utilisant simplement les flèches du clavier.

En flux poussé, basculer un devis en commande ou une commande en BL s'effectue en un seul clic. La rapidité des saisies d'informations est un élément important à chaque moment de la vie d'une entreprise.

Un apprentissage rapide pour faciliter le déploiement

La pré-configuration métier peut être améliorée pour chaque utilisateur grâce à la personnalisation de son environnement de travail. Il dispose ainsi plus rapidement de toutes les informations pertinentes. Travailler avec TopSolid'Erp, convivial et simple à utiliser, optimise la conduite du changement et la durée de déploiement.

TopSolid'Erp vous accompagne avec son ergonomie puissante. Un logiciel d'ERP doit apporter des gains réels de productivité à l'entreprise. Avec cet objectif en vue, l'ergonomie de TopSolid'Erp est développée pour être conviviale. Elle vous aide particulièrement à maîtriser vos délais, réduire vos coûts et augmenter votre rentabilité.

Augmentez la valeur ajoutée de votre entreprise dès aujourd'hui avec un logiciel facile à utiliser.

L'ergonomie étudiée à tous les niveaux

- > Personnalisation des menus
- > Ecrans de consultations paramétrables
- > Menus contextuels
- > Multifenêtrage
- > Saisies en mode tableur
- > Création de pièces en flux tirés ou en flux poussés

La personnalisation des menus

Les menus, les barres d'outils ainsi que les raccourcis clavier sont adaptables par utilisateur ou groupe d'utilisateurs. Les contextes sont adaptés à chaque fonction et aux flux dont chacun est responsable.

Ces possibilités sont également étendues aux configurations multi-sociétés, multi-sites.

La personnalisation des écrans de consultation

En complément des filtres dynamiques, pour chaque module, l'utilisateur dispose de plusieurs filtres prédéfinis lui permettant d'afficher les données selon ses besoins dans la forme et le contenu.

Le paramétrage se fait simplement grâce au requêteur intégré de TopSolid'Erp.

Pour tout écran de consultation, chaque utilisateur dispose d'une liste de requêtes qui adapte l'affichage selon son souhait. L'ordre des colonnes, leurs formats et les regroupements sont également personnalisables pour accéder plus rapidement aux informations pertinentes.

Une navigation intuitive grâce aux menus contextuels

Les menus contextuels permettent de naviguer directement, d'un module à l'autre, sans obligatoirement passer par les menus.

Par exemple, la consultation des commandes fait apparaître directement : la liste des pièces associées, lignes, devis, OF, BL, factures et cadences, le tout sur un même écran. Les menus contextuels permettent de passer directement dans le formulaire de la pièce sélectionnée.

L'affichage multifenêtrage

L'affichage multifenêtrage vous propose de visualiser plusieurs fiches d'un même module facilitant ainsi la comparaison des données. Ce multifenêtrage s'applique sur l'ensemble de l'application.

Avec TopSolid'Erp, il est possible d'afficher simultanément plusieurs devis, plusieurs commandes, le suivi d'OF, etc.

Raccourcis sur les favoris et les pièces récentes

L'accès rapide aux formulaires récemment ouverts est direct grâce au menu « formulaires récents ». Il est également possible d'accéder à une liste personnalisée de « formulaires favoris ».

L'utilisation de TopSolid'Erp est semblable aux outils de bureautique les plus fréquemment utilisés.



Environnement de travail : TopSolid'Erp a été conçu pour permettre une fluidité accrue des actions et un accès rapide aux informations.



Assistant de configuration : TopSolid'Erp vous aide à créer, à modifier et à mémoriser tous les écrans de consultations.



LA GESTION COMMERCIALE DES VENTES ET DES ACHATS

Une bonne gestion commerciale est indispensable pour toutes les entreprises. TopSolid'Erp vous assure la maîtrise parfaite des processus de ventes et d'approvisionnements pour suivre en temps réel vos indicateurs financiers. Les données sont précises et complètes. Elles vous permettent d'être en parfaite adéquation avec vos clients et vos fournisseurs.

TopSolid'Erp génère les écritures comptables ventes et achats avec des affichages d'alertes pour contrôler la cohérence. La valeur de l'encours comptable, provenant du système de comptabilité, est une donnée prise en compte par TopSolid'Erp.

La modélisation des commandes conformes aux exigences clients

Avec TopSolid'Erp, la saisie ou l'import EDI des commandes, vous garantit une parfaite cohérence avec les programmes clients lors de leur création ou de leur actualisation. Dans le cas de Commandes Programmes (plan d'appro & appels de livraison ou commandes ouvertes), les données fournies peuvent être différentes d'un client à l'autre : cadences liées à une seule ligne de commande, cadences liées chacune à une seule ligne...

TopSolid'Erp permet ainsi de rester en totale cohérence administrative (BL, Factures,...) avec vos donneurs d'ordres. La communication du logisticien avec les clients en est facilitée.

Planifier pour s'engager sur les délais et maîtriser la supply-chain

Grâce à son module de planification intégré, TopSolid'Erp permet de simuler la planification des devis sans impacter le planning de production en cours. La simulation s'effectue sur la charge en cours, recalages compris, sans passer par une génération d'OF. Elle est également possible avec des commandes, des articles, des familles d'articles, en pièce simple ou nomenclature complète.

Les gains de temps sont immédiats et les engagements commerciaux sont fiabilisés.

La maîtrise des processus commerciaux est primordiale pour votre entreprise. TopSolid'Erp intègre tous les aspects des processus de ventes, d'approvisionnements et de sous-traitances pour vous permettre de maîtriser les tarifs et les conditions négociées. Laissez-vous donc guider par un des atouts majeurs de TopSolid'Erp : sa richesse fonctionnelle. Elle vous permettra d'augmenter la valeur ajoutée de votre société.

Ventes, relation clients & logistique client

- > Fiches clients, contacts
- > Devis, chiffrages techniques, relances, gestion des versions, historique
- > Commandes clients avec gestion des dates recalées
- > Suivi budgétaire en gestion à l'affaire
- > Gestion des acomptes, des livraisons & facturations partielles
- > Catalogues de ventes, gestion des dates de validité des tarifs
- > Avis d'expéditions, BL, facturation
- > Contrôle des plafonds & encours financiers
- > Calcul des prix de revient
- > Plans comptables, multi-devises
- > Dématérialisation des pièces via le module EDI

Prise en compte des données techniques dès le chiffrage

TopSolid'Erp calcule un montant de devis en créant le mode opératoire et la nomenclature produit dans le module devis. Les données techniques temporaires sont basculées automatiquement vers les méthodes pour validation lors du transfert du devis en commande.

Une aide pour la configuration des produits

Pour un devis ou l'enregistrement d'une commande, un jeu de questions/réponses permet de générer des articles (nomenclatures et/ou besoin de gamme).

Les scénarios ainsi que les règles des options et des variantes sont prédéfinis dans le référentiel de données de TopSolid'Erp.



Devis en mode gestion à l'affaire : TopSolid'Erp vous permet d'établir vos devis par rubriques et vous assure un suivi budgétaire précis de chaque affaire.

Approvisionnements et sous-traitances

- > Fiches fournisseurs et sous-traitants
- > Création de paniers par «picking»
- > Regroupements et suggestions des Ordres d'Achats
- > Réception des BL et factures fournisseurs, gestion des retours
- > Catalogues tarifs d'achats, catalogues tarifs sous-traitance
- > Multi-devises
- > Appels d'offres, historique des demandes de prix

Gestion des appels d'offres

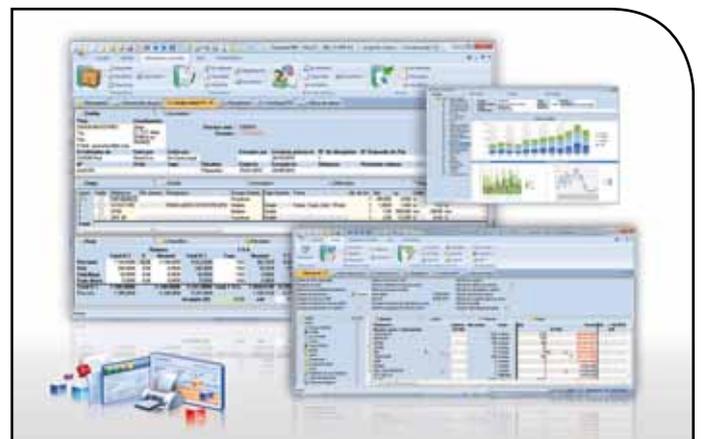
Les appels d'offres peuvent être émis dès la création d'un devis. Les réponses sont répertoriées pour être consultées ou comparées ultérieurement.

La gestion des tarifs intègre des périodes de validité. TopSolid'Erp vous alerte si le tarif n'est plus valide.

Le suivi précis des relations commerciales

TopSolid'Erp assure le suivi précis et la traçabilité des relations commerciales avec vos clients, vos fournisseurs ou vos sous-traitants.

- > Accès direct aux contacts par « cartes de visite », export Outlook global ou filtré
- > Gestion des actions, rendez-vous, appels, suivi des relances et rappels
- > Traçabilité des courriels et des actions
- > Liens documentaires bureautique avec viewer intégré



Gestion des approvisionnements : calcul et jalonnement des besoins en adéquation avec vos règles d'approvisionnements et cotations fournisseurs.



LES STOCKS ET LA GESTION DE PRODUCTION

La satisfaction client impose de visualiser et de maîtriser, avec précision et fiabilité, les informations liées aux délais et aux disponibilités, et ce, en parfaite cohérence avec la production. Celle-ci doit disposer d'informations réactualisées suite aux éventuels changements de besoins clients ainsi qu'aux modifications relatives aux livraisons fournisseurs.

Le module d'ordonnancement intégré de TopSolid'Erp

Le module d'ordonnancement de TopSolid'Erp, s'appuie sur des algorithmes d'optimisation et de propagation par contraintes (approvisionnements, positionnements d'opérations à la souris,...). Il permet d'obtenir des solutions optimisées dans des temps records.

TopSolid'Erp propose plusieurs modes de visualisation :

- > La capacité infinie indique un cumul de charge, utile pour le long terme mais ne permet pas de mettre en évidence les goulots d'étranglement précis et réalistes.
- > La capacité finie indique la charge lissée optimisée mais ne fait qu'un constat. Elle ne met pas en évidence les surcharges problématiques
- > La capacité « finie forcée » ordonnance en capacité finie et positionne en capacité infinie les opérations en conflits. L'identification des « points durs » est ainsi immédiate.

Le pointage en mode web

Le module iTime, accessible depuis un Internet Explorer en intranet/extranet, permet le pointage des temps de présence et d'activité. Ce module est tout à fait adapté pour l'utilisation de douchettes pour la saisie par codes à barres et pour l'utilisation de terminaux à dalles tactiles.

Avec TopSolid'Erp, vous pouvez également pointer les sorties de stocks par codes à barres.

Missler Software a acquis un savoir-faire et une excellente connaissance des métiers de la production dans le domaine industriel. Son choix stratégique de maîtriser le développement des fonctions de planification et d'ordonnancement permet de vous proposer une solution unique sur le marché en termes d'intégration.

Avec TopSolid'Erp, vous disposez d'une grande richesse fonctionnelle pour gérer le stock, un maillon important pour le contrôle financier et le service client.

Les Stocks

- > Gestion de stock, magasin, casier, multi-dépôt, consignation, SAV
- > Gestion par FIFO, LIFO, sérialisé ou par lot.
- > Unité de volume et de valorisation, matrice de conversion
- > Frais de stockage.
- > Visualisation du stock par dépôt, par numéro de série ou de lot.
- > Délai d'appro et temps moyen d'obtention (TMO)
- > Mouvements d'entrée/sortie.
- > Virement de dépôt à dépôt.
- > Saisie des régularisations d'inventaire.
- > Historique des mouvements
- > Gestion des seuils, réappro, purges, ...

Les expéditions, l'aide au colisage

TopSolid'Erp offre la possibilité d'identifier les articles pour chaque colis selon la codification de la norme EAN.

Le contenu, les articles à conditionner, peuvent être directement rattachés à un conditionnement qui lui est propre, prévu par avance.

- > Gestion des emballages et conditions de transports
- > Gestion des unités de conditionnement et de manutention (UC et UM), des règles de palettisation
- > Préparation des livraisons
- > Aide au choix des transporteurs
- > Codification des colis et gestion des étiquettes

Les données techniques métier pour la maîtrise parfaite de la production

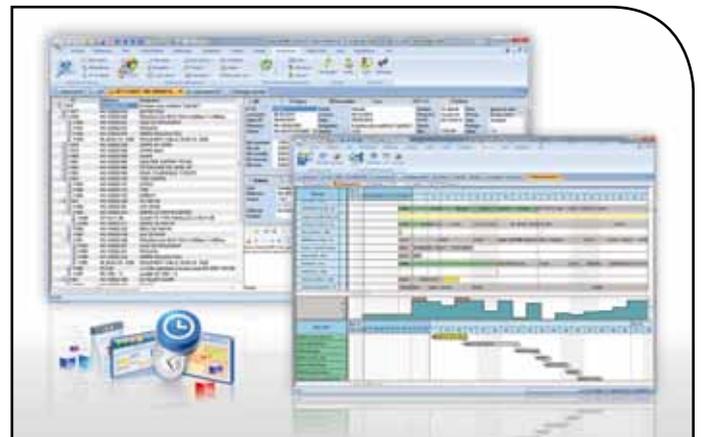
- > Fiches articles, matières, outillages, cas d'emplois, création sur choix d'options et variantes
- > Gammes, types de gammes, versions
- > Plans et indices
- > Nomenclatures, versions, simulation besoins,
- > Récupération automatique des nomenclatures de TopSolid'Design ou autre CAO sur étude
- > Capabilités, normes matières et composants (en contraintes pour réservations et mouvements de stocks)
- > Dates péremption matières, coefficient de péremption
- > Prise en compte du sens de fibrage matière
- > Liens documentaires bureautique avec viewer intégré
- > Regroupements et suggestions des OF
- > Charge/capacité, planification, ordonnancement intégré
- > Suivi de production et recalage temps réel

La planification et l'ordonnancement intégrés

Pour chaque OF, le jalonnement peut être au plus tôt ou plus tard en capacité infinie, finie ou finie forcée. Le planning de Gantt permet, entre autre, de visualiser la charge par poste, par atelier, par secteur mais également les plans de charges sous-traitants et les approvisionnements.



Encours de production et gestion des stocks : avec TopSolid'Erp, les valeurs de vos encours de production et de vos stocks sont disponibles à tout moment.



Ordre de fabrication et planification : génération automatique des nomenclatures d'OF et ordonnancement optimal de la production et des approvisionnements.



DES OUTILS POUR PILOTER

Maîtriser les résultats tout au long de l'année, prendre les bonnes décisions, ne plus chercher l'information mais la partager, organiser le travail, sont autant de sujets qui représentent l'essentiel de la vie de l'entreprise. TopSolid'Erp répond à ces attentes en proposant un ensemble d'outils qui apporte une aide précieuse pour le pilotage de l'activité industrielle.

Les tableaux de bords et indicateurs décisionnels

Crystal Reports© est l'outil de Reporting de TopSolid'Erp. Il est fourni avec de nombreux modèles de base, documents administratifs, indicateurs... En complément, vous disposez d'une boîte à outil « dashboard » pour élaborer et utiliser des tableaux de bord dynamiques.

Les workflows pour valider les processus

La mise en place d'un workflow est utile pour structurer les procédures de validation ou de blocage des flux sensibles tels que la validation de commandes clients, la revue de contrat, les commandes d'achats, ... TopSolid'Erp vous permet de tracer et d'analyser les décisions issues de ces workflows s'inscrivant ainsi pleinement dans votre démarche qualité.

Le Pilote d'atelier

Le pilote d'atelier de TopSolid'Erp fonctionne en client « léger » à l'aide d'un navigateur internet. Son ergonomie et son visuel dynamique sont parfaitement adaptés à l'environnement de l'atelier. Dans les métiers de production industrielle, ce module est un outil indispensable pour :

- > Organiser la production aux postes de travail sur le court terme, en aval de la planification
- > Suivre le déroulement des opérations
- > Rendre compte de la marche de l'atelier.

Chaque opérateur dispose ainsi d'un affichage clair et ergonomique indiquant les informations pertinentes liées au travail à réaliser et actualisées en temps réel.

Une solution de gestion industrielle doit capitaliser l'ensemble des informations de votre activité industrielle mais également permettre le pilotage de votre entreprise. TopSolid'Erp met à votre disposition un ensemble d'outils pour accueillir l'information et prendre les bonnes décisions. Les tableaux de bord et indicateurs, les workflows et le pilote d'atelier représentent un ensemble de fonctions qui vous aideront à atteindre vos objectifs stratégiques.

Crystal Reports

Les nombreux modèles fournis de base avec TopSolid'Erp permettent de disposer d'une bibliothèque importante de documents administratifs et également d'indicateurs indispensables : statistiques de ventes et d'achats, mesure du taux de service client, analyse de marge...

« Dashboard » de TopSolid'Erp

Les tableaux de bord de TopSolid'Erp sont dynamiques et interactifs, manipulables en 3D à la souris, grâce à sa boîte à outils « Dashboard ».

Les graphiques sont actualisés en temps réel, qu'ils soient positionnés en fond d'écran du Bureau de TopSolid'Erp ou dans les onglets prévus à cet effet dans les différents modules.

Paramétrage des workflows

Ce module modélise le workflow par contraintes, conditions et validateurs. Que le workflow soit simple ou complexe, TopSolid'Erp vous permettra de le mettre en place. L'avancement du traitement d'un workflow est facilement consultable grâce au navigateur détaillé de suivi des actions. Le système de relance intègre un « Reminder » (affichage d'alerte) qui rappelle régulièrement les tâches à réaliser. L'information est transmise aux collaborateurs par le système interne communiquant de TopSolid'Erp ou peut être paramétrée avec l'envoi d'e-mails.

Le pilote d'atelier

Le pilote d'atelier est une application spécialisée qui permet de préparer, d'organiser et distribuer, sur le très court terme, le travail déjà planifié en fonction de contraintes diverses inhérentes à la vie d'un atelier.

Ce module permet d'optimiser le travail de l'atelier dans l'horizon opérationnel et d'afficher l'ordre des tâches à réaliser au pied de chaque poste.

Les avantages d'un tel outil sont les gains de temps obtenus :

- > Au niveau des compagnons qui n'ont pas besoin de chercher l'information, c'est l'information qui vient à eux.
- > Au niveau des responsables d'îlots, responsables d'ateliers ou responsables fabrication, qui optimisent l'organisation.

Les principales fonctions du pilote d'atelier TopSolid'Erp :

- > Distribuer les tâches de production
- > Présenter les informations de production
- > Intégrer le pointage d'activité de production (iTime)
- > Contrôler les productions
- > Interagir avec le planning et l'ordonnancement fin
- > Superviser et restituer les statistiques de production
- > Automatiser le recalage (paramétrable) pour actualiser l'affichage sur les postes « compagnons ».



Pilote d'atelier : accessible depuis le navigateur web, le pilote d'atelier distribue les opérations aux postes en données dynamiques sur un visuel étudié.



Tableaux de bords et workflows : TopSolid'Erp met à votre disposition des outils de pilotage performants pour les tableaux de bords et le paramétrage des workflows.



LA GESTION MRPII AVANCÉE AVEC APS'One

La gestion de la chaîne logistique impose aux services commerciaux, aux logisticiens clients et aux services achats de disposer d'informations précises et fiables en termes de délais et de disponibilités, en parfaite synchronisation avec la production. Celle-ci doit bien sûr disposer d'informations réactualisées des éventuels changements de besoins clients et des modifications relatives aux livraisons fournisseurs.

TopSolid'Erp apporte la solution à cette problématique avec son ordonnancement avancé, intégré au calcul de besoin : APS'One

Le rôle d'APS'One

A partir du PIC (Plan Industriel et Commercial) qui peut cumuler des prévisions de ventes, des commandes programmes (plan d'appro) et des commandes fermes, APS'One calcule en une seule fois les plans MRP et optimise simultanément l'ordonnancement des CBN (Calculs de Besoins Nets) d'achats et CBN de production sur des ressources en capacités finies, infinies, ou « finies forcées ».

Des gains de temps stratégiques

Dans un système MRPII classique, les résultats générés par le PDP (Plan Directeur de Production) et le CBN (Calculs de Besoins Nets) sont généralement basés sur une capacité infinie des ressources qui ne permet pas d'obtenir une situation exacte de la réalité. De plus, le planning de production est souvent établi sur une application parallèle de planification ou d'ordonnancement. Ces cycles de traitement de l'information sont coûteux en temps pour prendre les décisions.

Avec APS'One, cette chaîne de traitement se réduit en un seul calcul et les résultats obtenus sont fiables et quasi immédiats.

TopSolid'Erp APS'One est l'outil indispensable pour optimiser la gestion de votre Supply Chain. Il optimise l'organisation de la production et des achats en fonction des contraintes de disponibilité et de capacité pour répondre aux besoins clients. Il vous permet d'adapter l'utilisation des ressources, de définir des plannings d'approvisionnement, de production et de livraison. C'est un module APS (Advanced Planning Systems) développé par Missler Software et entièrement intégré à la solution TopSolid'Erp. Les performances des algorithmes d'optimisation permettent de prendre les bonnes décisions dans les meilleurs délais.

Les traitements simultanés d'APS'One

- > Traiter les prévisions pour stock et les commandes fermes
- > Couvrir les commandes fermes (appels de livraisons) avec les plans prévisionnels
- > Calculer les plans de charges production et les plans d'approvisionnements fournisseurs
- > Planifier au plus tôt ou au plus tard avec recalage automatique au plus tôt si nécessaire (en cas de positionnement au plus tard impossible)
- > Traiter les minis d'achat et de fabrication avec leurs lots et regrouper ordres d'achat (OA) et ordres de fabrication (OF) sur des périodes de couverture (paramètre lié à l'article).
- > Générer automatiquement les OA et OF ordonnancés
- > Couvrir les besoins avec les stocks physiques et prévisionnels à dates (disponibilités en stocks et encours à dates des achats et fabrications)
- > Consommer les surplus de fabrication à dates, sur périodes
- > Recadrer les plans d'après les encours et aléas
- > Simuler plusieurs scénarios et les comparer entre eux sans affecter les données réelles de l'ERP

Avec TopSolid'Erp APS'One, la demande, la capacité des ressources et les contraintes sont considérées simultanément.

L'ergonomie simple d'un outil puissant

APS'One traite la demande client, le plan directeur de production, le plan directeur d'achats et le planning de production.

L'ergonomie, basée sur des onglets et des menus contextuels, permet de naviguer aisément dans APS'One.

Par simple clic ou glisser déposer, il est possible :

- > de basculer d'un type de capacité à un autre
- > de localiser une opération d'OF sur le PDP, le PDA ou le PIC et inversement
- > d'afficher les données techniques liées à une opération
- > de positionner une opération sur une autre ressource

Cumuler plusieurs modes de gestion avec TopSolid'Erp

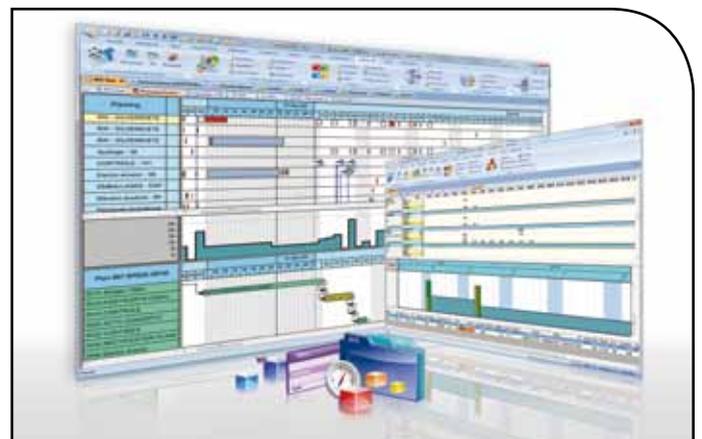
L'un des points forts de TopSolid'Erp est d'offrir un outil qui permet de traiter différentes typologies d'affaires avec le même outil : fabriquer et acheter à la commande pour certains articles, fabriquer et approvisionner sur prévisions pour d'autres, gérer à l'affaire un ensemble complexe nomenclaturé. TopSolid'Erp prend en compte ces diversités et offre une solution performante pour optimiser les processus.

La souplesse et la réactivité dans la rigueur

TopSolid'Erp est un gage de réussite qui met à votre disposition la richesse fonctionnelle la plus complète du marché.



MRP - PIC : TopSolid'Erp permet de définir et d'actualiser le plan industriel et commercial sur un horizon de plusieurs années.



APS'One : ordonnancement des plans de productions et d'approvisionnements pour optimiser la couverture des besoins fermes et prévisionnels.



L'ASSURANCE QUALITÉ ET LA GESTION DOCUMENTAIRE

L'assurance qualité gérée par TopSolid'Erp n'est pas un module distinct des autres. Les fonctions liées à la qualité sont parties prenantes dans l'ensemble des modules pour répondre aux exigences de la norme ISO 9001.

L'assurance qualité

L'assurance qualité gérée par TopSolid'Erp se situe aussi bien sur les processus verticaux que transversaux. TopSolid'Erp vous permet d'automatiser vos exigences telles que les Rapports de contrôle, FNC (Fiches de Non Conformités), dérogation, rebuts, obligations de déclarations, etc.

Un flux qualité est défini par un contenu comprenant un certain nombre d'exigences à respecter.

Le fait qu'un tiers (un article, une commande,...) soit lié à un flux qualité, déclenche automatiquement le respect de toutes les exigences par des points d'arrêts ou des points de blocages.

La gestion documentaire

Dans un environnement soumis aux exigences qualité, l'efficacité du travail peut être largement dégradée du fait d'un manque de structuration, de traçabilité ou simplement de visibilité dans l'organisation documentaire.

Les problématiques induites peuvent être sources de tensions importantes qui impactent directement la productivité. TopSolid'Erp apporte un support structurant et ouvert à la communication de gestion documentaire. Vous pourrez bénéficier ainsi pleinement de l'application des normes en termes de gestion documentaire, au-delà de la stricte application des critères qualité.

L'assurance qualité permet de fournir les preuves objectives que le produit ou le service satisfait ou peut satisfaire les exigences spécifiées par le client. La traçabilité de ces preuves doit être possible à tout moment.

TopSolid'Erp apporte un support complet pour garantir la traçabilité des processus et le respect des procédures qualité mises en place dans votre entreprise.

Gestion des processus qualité

- > Rapport de contrôle, certificat de conformité
- > Gestion des non-conformités : fiche non-conformité, demande de dérogation, bons de retouche, de rebut, etc.
- > Gestion des actions correctives et préventives
- > Contrôle à réception : matières, composants, sous-traitance
- > Gestion des retours : clients et fournisseurs
- > Traçabilité : sérialisation, lots matières, navigateur qualité
- > Capabilité, normes matières et composants : application de contraintes de réservations
- > Appareils de contrôle
- > Cotation fournisseurs

Le flux qualité de TopSolid'Erp

Les blocages liés à son utilisation sont régis par plusieurs paramétrages :

- > les classes qualité : définition pour chaque classe des exigences d'achats et de réalisations
- > le mode de gestion lié à l'article : loti, sérialisation, règles de consommation,...
- > la qualification et la période d'homologation du fournisseur : impact sur le flux achat

Les classes qualité affectées prédisposent d'une notion d'héritage. Par exemple, une classe qualité affectée à un article aura un impact sur les différents processus dont il fait l'objet.



Assurance qualité : la gestion des processus qualité intervient sur l'ensemble des flux.

Gestion de la traçabilité

La traçabilité est totale, ascendante et descendante, dans la gestion commerciale, la gestion de production et la gestion des stocks.

- > Sérialisation interne et externe des articles à tous les niveaux d'une nomenclature
- > Gestion des lots matières et traçabilité
- > Pré codification des défauts

Navigateur Qualité :

Le navigateur qualité est un outil de visualisation arborescente des événements qualité produits. Tout point d'entrée (numéro de lot, numéro de série, FNC... permet de retrouver immédiatement les événements en amont et en aval.

La gestion documentaire

TopSolid'Erp prend en charge le stockage documentaire (fichiers), les contrôles d'accès, la gestion des révisions, le partage, la recherche et la restitution de documents électroniques.

Les principales fonctions :

- > L'acquisition de documents
- > Le classement des documents
- > Le stockage des documents
- > L'indexation et la recherche de documents
- > Les contrôles d'accès
- > La gestion des états et des versions de documents
- > Les abonnements et la diffusion de documents



Gestion documentaire : la gestion documentaire de TopSolid'Erp permet le partage sécurisé des documents.



MIEUX COMMUNIQUER

La communication du système de gestion avec l'extérieur est devenue, si ce n'est un impératif, une marque de qualité de service. TopSolid'Erp propose deux concepts de communication totalement complémentaires. L'un permet d'échanger des pièces dématérialisées avec les clients et partenaires. L'autre met à disposition, via un portail web en accès interne ou externe, les informations souhaitées par les acteurs concernés.

La dématérialisation via l'EDI (Echanges de Données Informatisées)

Le module EDI de TopSolid'Erp est basé sur un format neutre d'échange MDE (Missler Data Exchange). Celui-ci comprend les principaux segments de messages à importer ou exporter avec les donneurs d'ordre des grands secteurs industriels comme l'Aéronautique, l'Automobile, les Biens d'équipements, ... Le format MDE permet, via un traducteur, de communiquer parfaitement avec les plateformes agréées par les donneurs d'ordres. Celles-ci sont fournies par nos partenaires EDI, spécialisés et agréés dans leurs secteurs respectifs.

La consultation web avec TopSolid'Erp BackOffice

Le module « Backoffice » de TopSolid'Erp permet de partager, sur des pages web sécurisées, les informations internes de l'entreprise. Sa technologie est validée pour fonctionner sur serveur web IIS7 en ASP.NET. Les pages web sont personnalisables et leur accès est sécurisé par la gestion des rôles et des droits. En standard, le paramétrage, dans la forme et le contenu, se fait simplement grâce au requêteur intégré de TopSolid'Erp. Très utile pour vos collaborateurs, il est également possible de mettre à la disposition des clients et fournisseurs des informations filtrées permettant de pérenniser les relations commerciales.

Fort des nombreuses fonctionnalités intégrées pour la gestion de la supply-chain, TopSolid'Erp est la solution qui permet de pérenniser les relations commerciales avec vos clients. Le traitement dématérialisé des pièces administratives en EDI et la mise à disposition d'un portail web pour vos clients, fournisseurs et collaborateurs sont les atouts supplémentaires de votre solution d'avenir avec TopSolid'Erp.

Les échanges EDI

Une synthèse des spécifications courantes des différents donneurs d'ordres a permis de valider un format neutre MDE (Missler Data Exchange) pour TopSolid'Erp aussi bien pour l'importation de données dématérialisées que pour l'exportation.

Les principaux scénarios traités :

- > Appel de livraison
- > Plan d'approvisionnement
- > Commandes commerciales
- > Annulation
- > Avis d'expédition
- > Facturation
- > Commande d'achat

Nos partenaires spécialisés dans les échanges de pièces dématérialisées et agréés par les donneurs d'ordres des grands secteurs industriels fournissent et intègrent les plateformes et les traducteurs. La configuration implantée dépend essentiellement des types de messages à traiter, ceux-ci étant liés au contrat logistique signé entre le donneur d'ordre et le sous-traitant.

Echange de données MDE (Missler Data Exchange)

Dans une structure multi-société, ou entre sociétés équipées elles-mêmes de TopSolid'Erp, le besoin d'échanger des pièces administratives (commandes, BL, factures) entre entités juridiques est fréquent. Le module EDI de TopSolid'Erp permet d'y répondre et ainsi éviter les ressaisies d'informations.



EDI : TopSolid'Erp vous permet de mettre en place des échanges de pièces dématérialisées avec vos clients et fournisseurs.

TopSolid'Erp « BackOffice »

Les informations internes de l'entreprise peuvent être partagées sur des pages web sécurisées.

Ce module met à votre disposition des pages de consultation standard. Celles-ci sont personnalisables grâce au requêteur intégré.

Chaque requête correspond à un ordre d'affichage et un contenu qui sont visualisés si le droit d'accès le permet. La visualisation des états Crystal Reports ou des « Dashboard » est accessible selon les mêmes règles.

L'ensemble des données de base sont consultables :

- > Gestion et suivi des ventes
- > Gestion et suivi des achats
- > Gestion et suivi de production
- > Gestion des stocks
- > Gestion qualité
- > Tableaux de bords et indicateurs

Ouvert à la personnalisation

L'adaptation ou la personnalisation des pages « BackOffice » dans votre charte graphique fait l'objet de prestations de services qui peuvent être confiées à toute SSII spécialisée dans le développement WEB sur les technologies ASP.NET et IIS7.



WEB : accès internet sécurisé aux données de l'entreprise depuis un explorateur internet.



MISSLER SOFTWARE : NOTRE ENGAGEMENT, VOTRE RÉUSSITE

La stratégie de Missler Software est d'offrir des solutions intégrées de CAO/FAO/ERP pour la conception et l'industrialisation des produits. Missler Software, c'est 220 personnes en France, 75 revendeurs à l'international et 4 implantations au Brésil, en Chine, en Italie et en Suisse.

Missler Software assure le développement de la suite logicielle TopSolid qui est, aujourd'hui, unique sur le marché. Tous les développements sont réalisés en France, par des équipes hautement qualifiées connaissant parfaitement les métiers auxquels s'adresse la gamme TopSolid.

Missler Software opère principalement sur les métiers de la mécanique, la tôlerie, la chaudronnerie, le bois et les composites avec ses lignes de produits TopSolid'Cad/Cam/Erp. Toujours à l'écoute de ses clients, Missler Software possède une expertise métier unique.

La gamme TopSolid répond aux besoins des processus et des fonctions des PME/PMI industrielles.

- > TopSolid'Erp pour la gestion industrielle
- > TopSolid'Design pour la conception mécanique
- > TopSolid'Cam pour l'usinage fraisage et tournage
- > TopSolid'SheetMetal pour la tôlerie (conception et usinage)
- > TopSolid'Mold et TopSolid'Progress pour la conception d'outillages
- > TopSolid'Wood pour les métiers du bois (conception et usinage)
- > TopSolid'Fea pour le calcul de structure

Les équipes de Missler Software sont à votre écoute. Plus de 10 000 clients dans le monde font confiance quotidiennement à la suite logicielle TopSolid pour concevoir, simuler, fabriquer et gérer avec une solution unique totalement intégrée !
Avec 25 ans d'expérience dans l'édition de logiciels de gestion industrielle, nous vous aidons à atteindre vos objectifs rapidement.

Une organisation au service du client

Missler Software prend en charge la formation complète des utilisateurs de ses produits, et le suivi des installations. Les équipes techniques TopSolid'Erp sont organisées en pôles opérationnels pour répondre avec réactivité aux demandes de nos clients. La formation et l'accompagnement à la conduite du changement sont indispensables pour réussir toutes les phases du déploiement dans les meilleurs délais. L'expérience de nos spécialistes est un atout important pour atteindre vos objectifs et exploiter pleinement le potentiel de TopSolid'Erp.

Le service de qualité

L'ensemble des prestations de service proposées est soutenu par une conduite de projet éprouvée et reposant sur un suivi personnalisé. Le périmètre des prestations se situe en avant projet et post-projet.

- > Audit, étude préalable, aide à l'analyse
- > Formations adaptées aux profils utilisateurs
- > Accompagnement maquetages
- > Paramétrage standard, personnalisation et adaptations
- > Interfaces et reprises de données
- > Préparation du démarrage
- > Assistance au démarrage
- > Audit post démarrage

Présences régionales directes en France

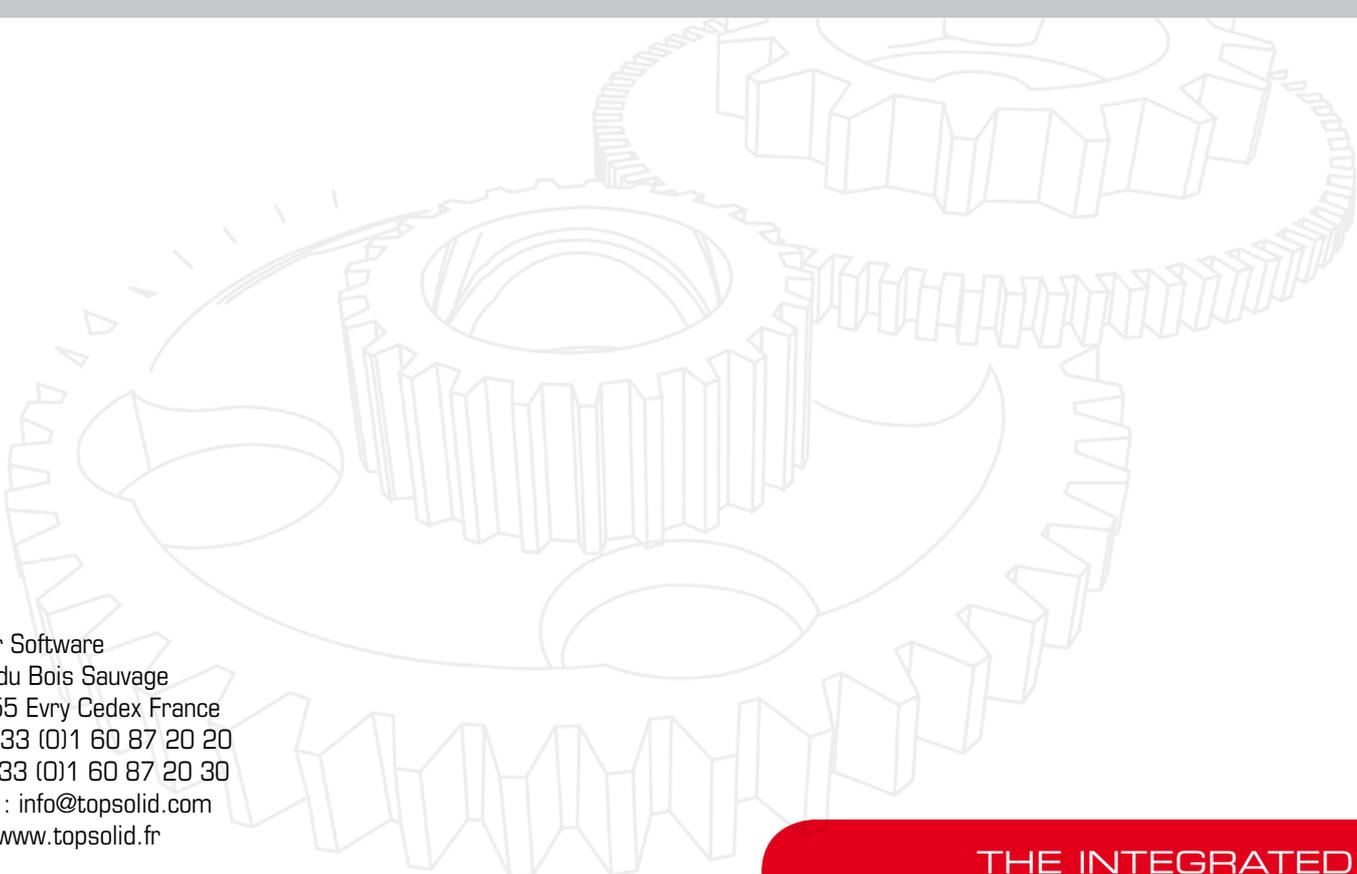
La réussite de Missler Software repose sur une de ses valeurs indissociable de ses logiciels : la proximité avec le client. Les équipes commerciales et techniques présentes dans nos agences régionales permettent de renforcer l'écoute avec nos clients. Nos chargés d'affaires Erp sont vos interlocuteurs privilégiés pour vous apporter les réponses adaptées et répondre à vos besoins.



Siège de Missler Software situé à Evry en Île de France



Nos équipes disposent de l'expertise métier et d'une solide expérience dans la mise en œuvre des logiciels de gestion industrielle.



Missler Software
7, rue du Bois Sauvage
F-91055 Evry Cedex France
Tél. : +33 (0)1 60 87 20 20
Fax : +33 (0)1 60 87 20 30
E-mail : info@topsolid.com
Web : www.topsolid.fr

**THE INTEGRATED
CAD/CAM/ERP SOLUTION**