

**TopSolid**  
Erp

ERP

Logiciel ERP/GPAO  
agile pour l'industrie

**TopSolid**

INTEGRATED  
DIGITAL  
FACTORY

ERP/GPAO, l'organe central de gestion pour l'industrie 4.0



L'adoption de la solution TopSolid'Erp a été collégiale pour que l'ensemble de l'entreprise soit prêt à faire le changement. Ce qui nous a permis d'engranger très vite des résultats plus qu'encourageants.

TopSolid'Erp a contribué à l'augmentation de notre chiffre d'affaires de plus de 12% en moins d'une année !

*Joseph Macheda*  
Responsable technique, société SET

TopSolid'Erp est une solution de gestion dédiée aux PME-PMI des industries manufacturières, mono-société, multi-sites ou multi-sociétés.

Avec son ergonomie intuitive s'appuyant sur un large périmètre fonctionnel adapté à votre métier, TopSolid'Erp facilite la fluidité de l'information dans un référentiel de données ERP/GPAO structuré.

De l'opérationnel à la direction générale, chaque utilisateur profite des workflows natifs et des outils décisionnels adaptés, garant d'un pilotage agile et fluide de votre activité.

Solution ouverte et communicante avec des applications complémentaires, TopSolid'Erp se positionne comme le pilier central de l'architecture de votre système d'information, premier élément de l'industrie 4.0.

Éditeur et intégrateur, une seule équipe pour vous accompagner au quotidien



TOPSOLID est également un organisme de formation qui assure l'ensemble des prestations nécessaires à l'accompagnement d'un projet de déploiement de TopSolid'Erp.

L'expérience métier de nos spécialistes est un atout important pour vous permettre d'exploiter pleinement le potentiel de notre solution.

La formation et l'accompagnement à la conduite du changement sont indispensables pour réussir toutes les phases d'avancement de votre projet dans les meilleurs délais.

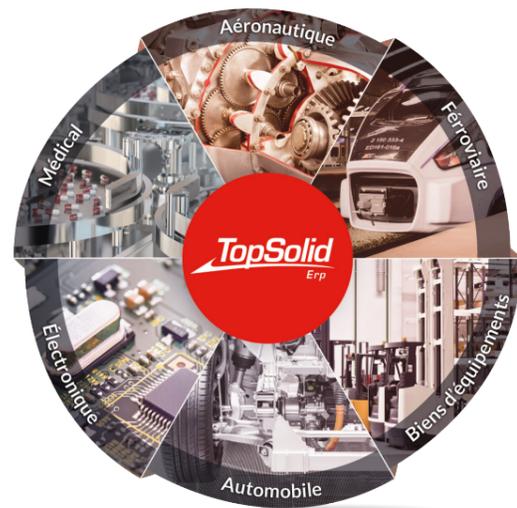


Un consultant référent expérimenté vous est affecté dans la continuité, avant, pendant et après déploiement, afin de vous permettre d'acquérir les bonnes pratiques d'utilisation et tirer toute la quintessence de TopSolid'Erp pour piloter votre activité.

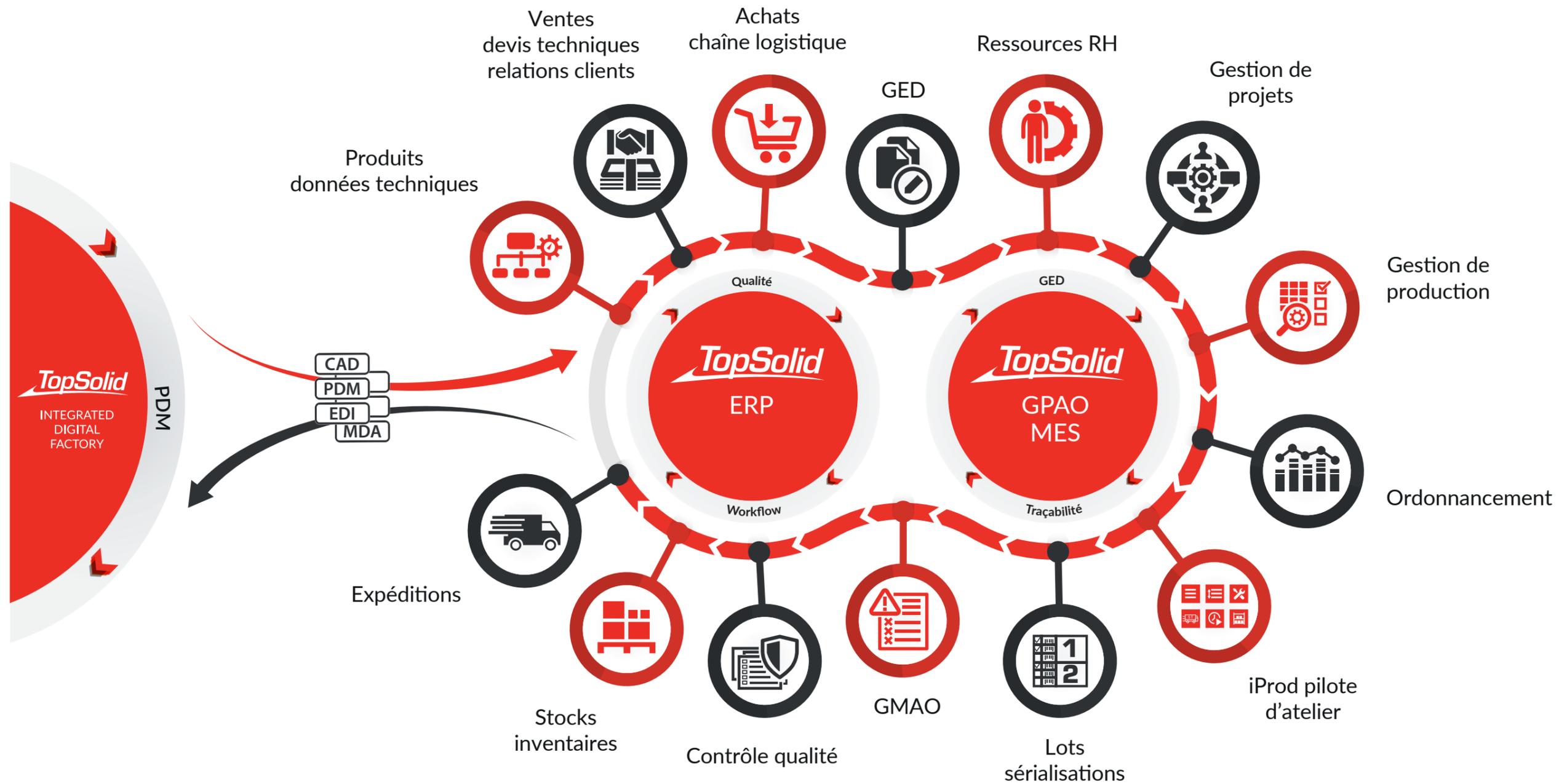
Afin d'assurer un service de proximité à nos clients, des consultants ERP sont présents dans toutes nos agences régionales en France.

Vous disposez également d'un service d'assistance hotline TopSolid'Erp de qualité, en proximité avec nos équipes de développement logiciel.

Une chaîne numérique unique sur le marché



ERP/GPAO/MES dédié aux PME-PMI en mono ou multi-sociétés



### Produits - Données techniques

- Articles et classifications
- Configurateur de produits
- Gammes et nomenclatures
- Gestions des tarifs

### Supply Chain approvisionnements

- OA sur calcul des besoins
- Gestion des demandes de prix
- Gestion des spécialités
- Cotations fournisseurs, OTD
- Gestion des relances
- Gestion des relations
- Gestion des retours
- Indicateurs de performance

### Gestion des employés

- Suivi des compétences
- Gestion des calendriers
- Gestion des centres de charge par familles technologiques
- Gestion des évolutions

### Gestion de production

- Gestion à l'affaire
- Gestion à la commande
- Gestion sur PIC / PDP
- Suivi de production
- Prix de revient
- Relevés de pointage d'activités
- Indicateurs de performance

### Commerce/Ventes

- Devis, gestion des versions
- Chiffrages techniques
- Planification de devis
- Gestion des relances
- Gestion des relations
- Gestion des commandes
- Gestion des contrats, EDI
- Gestion des retours clients
- Indicateurs de performance
- Prix de revient

### Gestion documentaire (GED)

- Plans de classement
- Gestion des métadonnées
- Sécurisation
- Gestion des versions
- Workflows d'approbation et de diffusion
- Cas d'emploi

### Gestion de projets

- Gestion à l'affaire en mode projet
- Diagramme de modélisation des projets
- Planification des projets synchronisée avec l'ordonnancement de la production

### Finance/Contrôle de gestion

- Configuration de comptes généraux
- Définition d'axes et de sections analytiques
- Passerelles avec des solutions de comptabilité du marché

### Planification/Ordonnancement

- En capacité finie, infinie et mixte
- Au plus tard/au plus tôt
- Optimisation sur une algorithmie éprouvée
- Ordonnancement sur contraintes
- Ordonnancement MRB
- Planification des opérations de sous-traitance
- Prise en compte des délais fournisseurs
- Recalage manuel ou automatique
- Historisation des simulations

### Gestion des lots et des sérialisations

- Gestion des numéros de lots internes et externes
- Gestion des numéros de série, par lot ou par pièce, internes et externes
- Navigateur de recherche sur numéros de lots ou numéros de série

### Contrôle qualité

- Gestion des exigences qualité sur affectations par défaut
- Gestion des rapports de contrôle
- Gestion des relevés de mesure
- Gestion des FAI
- Gestion des normes matières
- Gestion des appareils de contrôle
- Traçabilité ascendante et descendante

### Gestion des expéditions

- Gestion des réceptions
- Gestion des expéditions
- Préparation aux colisages
- Gestion codes EAN
- Impressions étiquettes codes à barres

### Pilote d'atelier, la production dématérialisée

- Application full web
- Diffusion dématérialisée des instructions sur PC ou tablettes
- Distribution des tâches de production
- Pointage d'activités
- Gestion des mouvements de stocks via terminaux mobiles
- Préparation expéditions sous-traitance
- Synchronisé avec le recalage de la planification
- Visuel temps réel de l'activité des ateliers

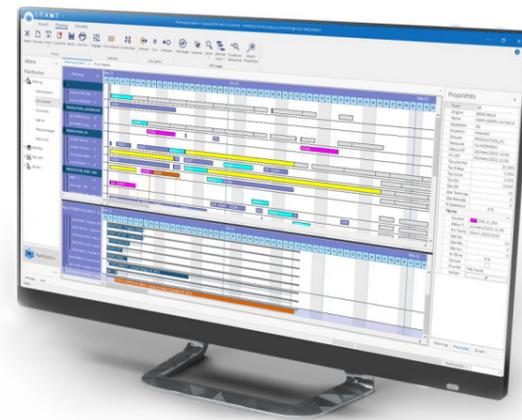
### GMAO

- Maintenances correctives et préventives
- Déclaration des équipements et des éléments de rechange
- Déclaration des opérations et tâches de maintenance
- Gestion des ordres de maintenance
- Recalage du planning de production avec planification des tâches de maintenance

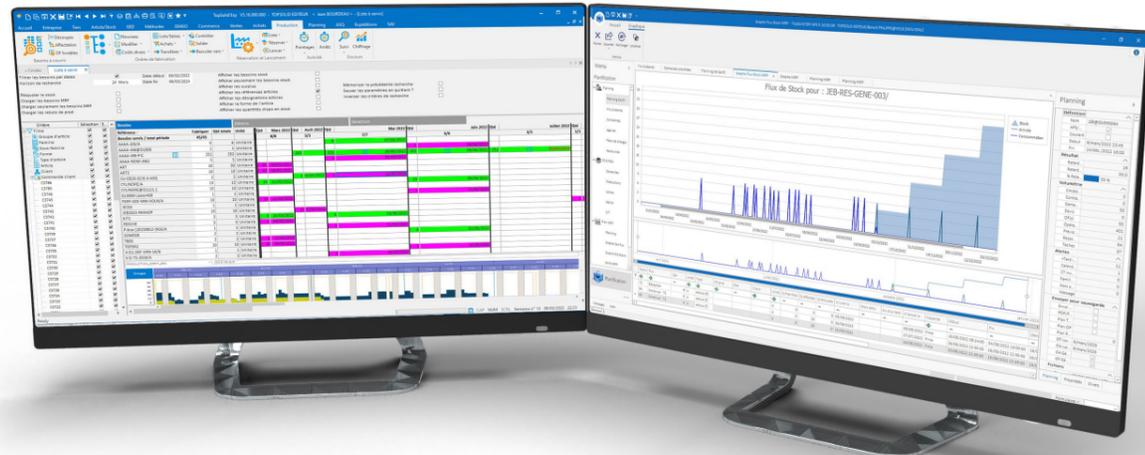
### Gestion des stocks

- Gestion des emplacements, multi-dépôts
- Gestion des stocks de consignation
- Valorisation des stocks
- Gestion des inventaires
- Gestion des retours
- Gestion des mouvements au constaté
- Recalage du planning de production avec planification des tâches de maintenance
- Production

La chaîne logistique : efficacité, performance et satisfaction du client



Le module de planification et d'ordonnancement de **TopSolid'Erp** est un outil indispensable pour maîtriser vos délais et présenter des indicateurs de performance compétitifs (OTD).



**TopSolid'Erp** permet de gérer vos flux à la commande, à l'affaire ou sur prévisions.

Une gestion rigoureuse et maîtrisée des prévisions s'avère impérative pour travailler avec de nombreux secteurs industriels. C'est un enjeu important qui nécessite une gestion agile de la chaîne logistique.

**TopSolid'Erp** offre tous les outils fondamentaux pour satisfaire à cet enjeu.

Dématérialisations EDI, PIC (Plan Industriel et Commercial), APS (Advanced Planning Schedule) et Ordonnancement assurent une gestion de la chaîne logistique intégrée en optimisant, à date, les besoins d'approvisionnements et les ordres de fabrication. Les PDP (Plan Directeur de Production) et PDA (Plan Directeur d'Achats) sont ainsi calculés en maîtrisant parfaitement la charge-capacité de votre outil de production sur les horizons stratégiques, tactiques et opérationnels.

Ce fonctionnel s'accompagne d'indicateurs personnalisables grâce aux outils décisionnels de **TopSolid'Erp**.



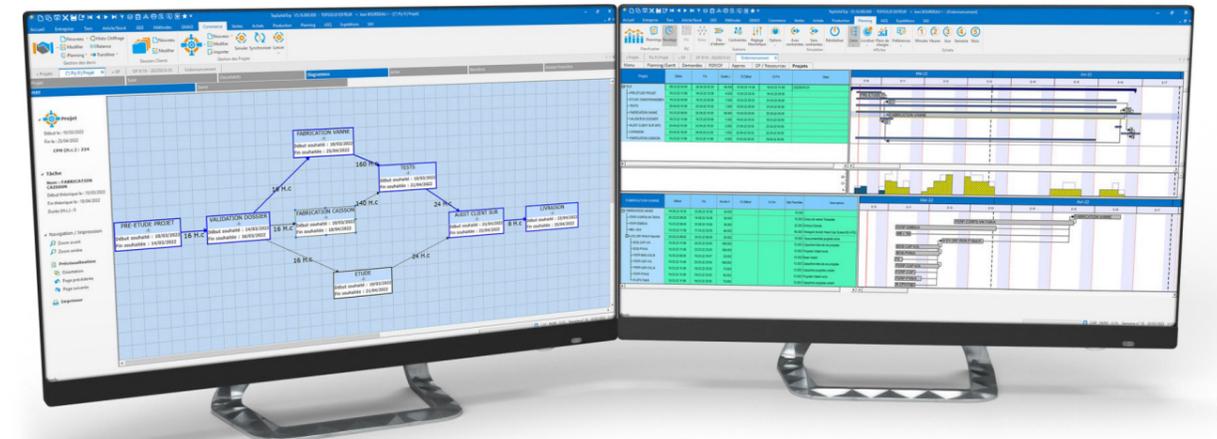
Ordonnancement, gestion qualité, dématérialisation, maîtrise de vos délais et traçabilité



Le pilote d'atelier iProd de **TopSolid'Erp** dématérialise la transmission des informations avec les ateliers (instructions, documentations GED, pointage d'activités...)

Le suivi de production en temps réel apporte un bénéfice important sur la productivité globale de la production.

Avec la mise en place d'une solution MDA (Machine Data Acquisition), vous disposez, avec **TopSolid'Erp**, d'une solution complète MES (Manufacturing Execution Systems).



En mode projet, **TopSolid'Erp** permet de planifier les tâches définies en diagramme PERT.

Celles-ci sont parfaitement synchronisées avec l'ordonnancement des opérations d'études et de production.



**TopSolid'Erp** est reconnue comme l'une des solutions ERP la plus aboutie en termes de management de la qualité (NC, FAI, mesures, actions correctives et préventives, dérogations, cotations fournisseurs,...).

En complément, son module GMAO facilite le suivi de l'état des équipements pour s'assurer de disposer d'un outil de production optimisé.

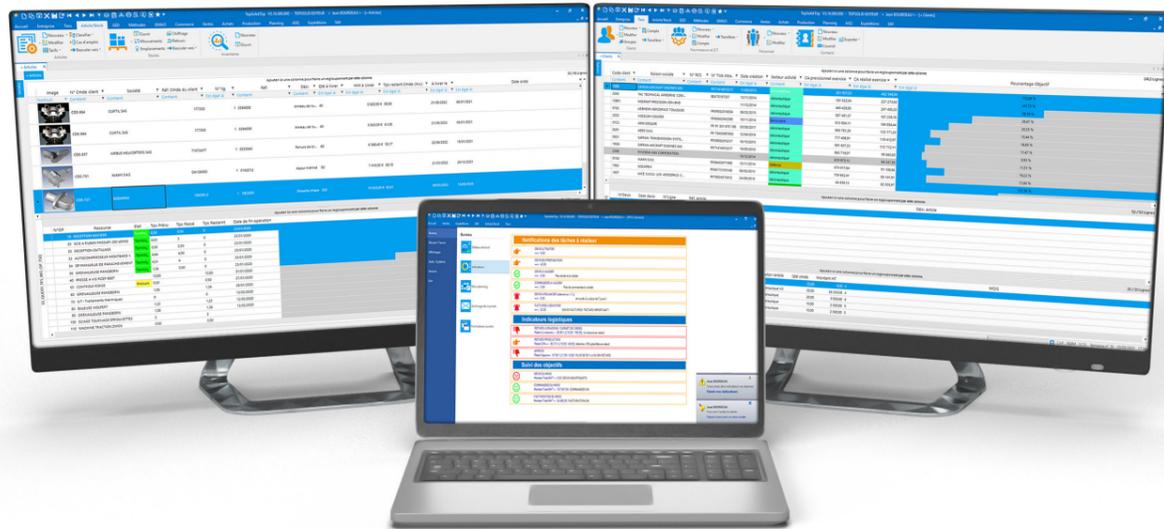
Les déclarations de maintenances correctives et la planification des maintenances préventives sont des éléments essentiels pour optimiser la productivité.

Ergonomique pour une utilisation agile et intuitive



Le design moderne de **TopSolid'Erp** en fait une solution agréable dans son utilisation au quotidien. Grâce à l'homogénéité des modules, l'apprentissage est facilité.

La navigation transversale intuitive et la personnalisation des pages de consultation procurent l'adhésion rapide des utilisateurs.



Le monitoring paramétrable de votre poste de travail synthétise les actions à réaliser ainsi que le suivi de vos indicateurs quotidiens. Le monitoring donne directement accès aux listes de consultation associées.

Les listes de consultation de **TopSolid'Erp** sont de véritables tableaux de bord dynamiques qui permettent d'afficher toutes les informations pertinentes et utiles aux différents utilisateurs.

Vous disposez ainsi de différents modèles adaptés aux fonctions et aux besoins des utilisateurs dans la forme et le contenu.

ERP/GPAO/MES, les 5 bonnes raisons de choisir TopSolid'Erp



|| Avec TopSolid'Erp nous avons gagné en visibilité sur notre chaîne de production. La solution, très complète, nous aide aujourd'hui à maîtriser réellement toute la partie traçabilité, de la commande à la livraison. ||

*Jean Michel Vacher*  
PDG de VCN Industries

- 1 L'avantage d'un éditeur/intégrateur : TOPSOLID, c'est une équipe de consultants ERP expérimentés en gestion industrielle pour vous accompagner.
- 2 Un relationnel de proximité solide et durable grâce à nos agences régionales depuis plus de 35 ans.
- 3 **TopSolid'Erp**, c'est plus de trois décennies de R&D et développement logiciel de gestion de production. **TopSolid'Erp** dispose aujourd'hui d'un périmètre fonctionnel unique sur le marché.
- 4 Vous choisissez l'avenir avec la gamme de solutions TopSolid Integrated Digital Factory Erp/Cad/Cam/Pdm/Sdm pour évoluer sereinement dans votre démarche Industrie 4.0.
- 5 **TopSolid'Erp**, c'est une vision stratégique et opérationnelle précise de l'activité de votre entreprise pour vous aider à prendre les meilleures décisions.

