



Pilotez votre chaîne de production avec un logiciel 100 % dédié aux PMI

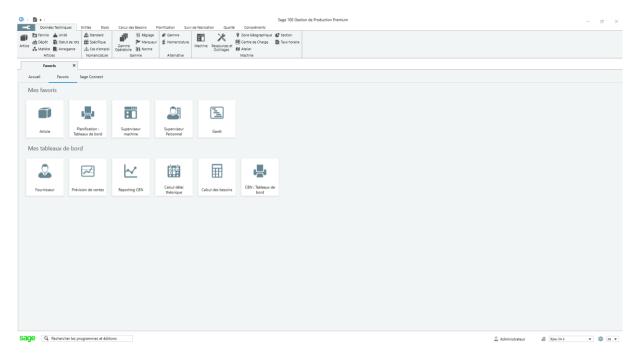
Dotez votre entreprise d'un outil complet, qui ne néglige aucun aspect de votre production, et à l'interface vraiment accessible

Table des matières

1.	Fonctionnalités principales de Sage Gestion de production		2
	1.1.	Effectuez votre suivi de fabrication (machine / main-d'œuvre)	2
	1.2.	Planifiez avec justesse	3
	1.3.	Procédez au calcul des besoins nets (CBN)	3
	1.4.	Gérez vos données techniques	4
	1.5.	Bénéficiez d'une traçabilité à 360°	4
	1.6.	Saisie atelier	5
2.	Les options de Sage 100c Gestion de production :		6
	2.1.	PIC / PDP	6
	2.2.	APS (MRPII)	7
	2.3.	GMAO Maintenance	8
	2.4.	Qualité	10
	2.5.	Deviseur technique	12
	2.6.	Sage BI Reporting	13



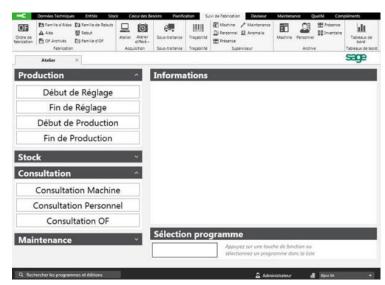
1. Fonctionnalités principales de Sage Gestion de production



1.1. Effectuez votre suivi de fabrication (machine / main-d'œuvre)

Gérez vos ordres de fabrication et données techniques associées, suivez les temps machine et main d'œuvre (temps réel / mode dégradé), gérez les aléas et la non-conformité, gérez les rendements par ressource / article, calculez l'encours de fabrication, les rendements.

Dressez le récapitulatif des temps, de la supervision et du pilotage d'atelier et assurez la traçabilité de votre production.



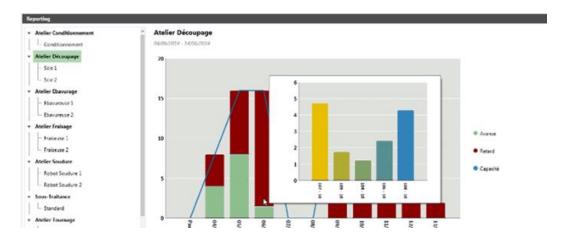


1.2. Planifiez avec justesse

Planifiez vos ordres de fabrication (automatiques et/ou manuels), établissez la capacité finie / infinie par ressource, gérez vos sous-traitants.

Élaborez des rapports identifiant la charge, la capacité, le taux de service, etc. Définissez votre calendrier de ressources machines, effectuez des simulations (changement de calendrier, ajout de ressources, etc.).

Définissez votre calendrier des outillages et de la maintenance et gérez vos contraintes d'outillages et de personnel. Gérez la disponibilité de vos matières premières.

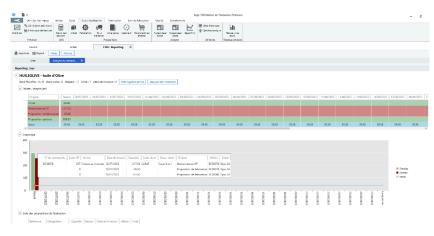


1.3. Procédez au calcul des besoins nets (CBN)

Vous pouvez saisir des informations fournisseurs détaillées (jours de commande, d'ouverture, de livraison, minimum de commande, délais de livraison, etc.), visualiser directement les commandes issues de

Sage 100cloud Gestion Commerciale et calculer automatiquement les achats et lancements en fabrication en fonction des commandes clients.

Générez des propositions d'achat / fabrication modifiables manuellement (avant transmission à Sage 100cloud Gestion Commerciale, ou avant lancement en fabrication).



Regroupez vos commandes par fournisseur, article ou dépôt.

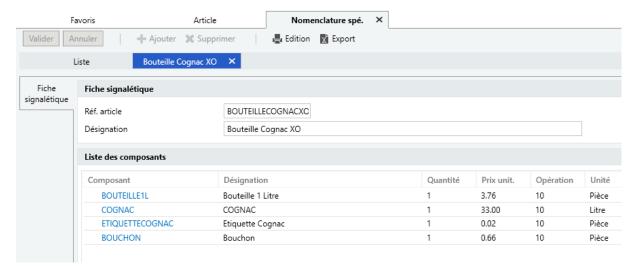


Tenez compte des délais de sécurité (import / export, etc.), gérez les articles gammés (taille et couleur), calculez et tenez compte de la quantité économique (formule de Wilson), calculez les délais théoriques d'approvisionnement / fabrication, avec prise en compte des délais de sécurité.

Calculez automatiquement les prévisions de commandes clients basées sur l'historique des ventes (série constante, à tendance, cyclique, saisonnière). Procédez à la création manuelle et l'historisation de prévisions de commandes à des fins de simulation, etc.

1.4. Gérez vos données techniques

Exploitez vos données articles, gammes et nomenclatures, machines et outillages, personnel, clients et fournisseurs.

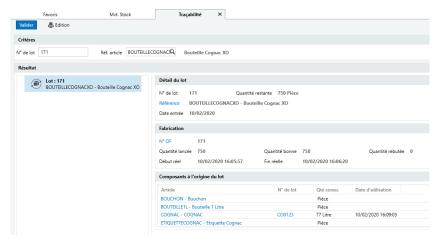


1.5. Bénéficiez d'une traçabilité à 360°

La traçabilité lot / série vous permet de disposer d'un suivi dans les deux sens de votre fabrication.

Vous retrouvez immédiatement les composants qui ont servi à fabriquer une pièce et vous savez quelles pièces ont été fabriquées à partir d'un lot ou d'un numéro de série d'un des composants.

La recherche est multi niveau de nomenclature.



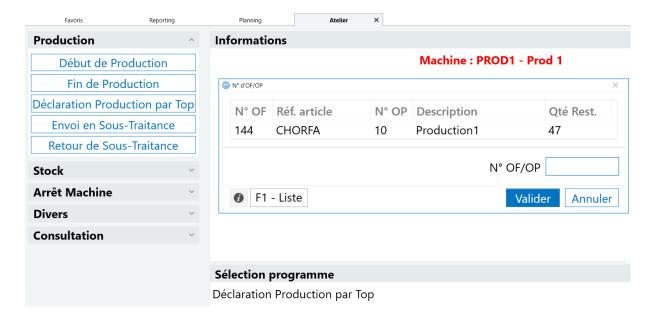


1.6. Saisie atelier

Directement connecté à <u>Sage 100 Gestion de Production</u>, le module Atelier assure le lien entre votre atelier et votre GPAO.

Les fonctionnalités de ce module permettent aux opérateurs de saisir, en temps réel, toutes les actions liées à la production (début, arrêt, fin) et aux contrôles qualité.

- Saisie des activités des opérateurs en temps réel.
- Scenarii fournis par défaut.
- Outil de développement de scenarii simple et graphique.
- Edition de « fiches suiveuses » grâce à la gestion intégrée des codes-barres.
- Création des guestionnaires à disposition des opérateurs.
- Saisie du résultat des contrôles qualité effectués en cours de fabrication grâce à l'interface avec le module Qualité.
- Enregistrement direct des informations dans la base de données, sans ressaisie.
- Base de données fiable et accessible pour des recherches ultérieures ou vos bilans.





2. Les options de Sage 100 Gestion de production :

Pour une gestion optimale de votre activité et de vos besoins métiers, vous pouvez inclure des modules complémentaires à votre solution Sage 100c Gestion de Production :

- PIC / PDP
- APS (MRPII)
- GMAO
- Qualité
- Deviseur technique
- Atelier

2.1. PIC / PDP

PIC - Plan Industriel et Commercial ; PDP - Programme Directeur De Production

Directement connecté à Sage 100C Gestion de Production, le module PIC/PDP va permettre aux PME du négoce et aux PMI d'anticiper les ressources nécessaires à la croissance estimée sur le moyen et long terme.

Les fonctionnalités du module PIC/PDP vont permettre de mieux anticiper les besoins en ressources et d'optimiser les achats :

- Anticipation des ressources nécessaires à la croissance : collaborateurs, achats, machines, investissements futurs.
- Optimisation des achats.
- Interface graphique et dynamique, complètement ajustable selon l'évolution de votre activité et vos besoins.





2.2. APS (MRPII)

APS = Advanced Planning & Scheduling

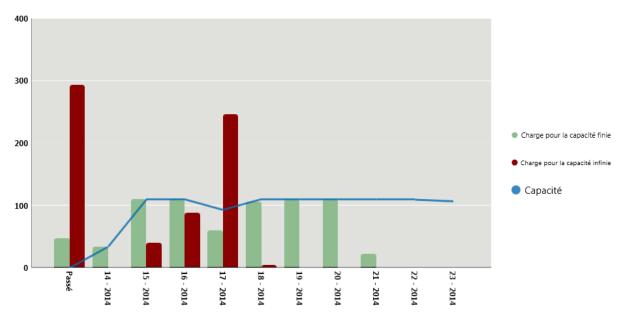
Dédié à l'optimisation de la charge de vos ressources, le module de planification avancée de Sage 100C Gestion de Production est un logiciel indispensable pour la gestion de votre charge et le respect des délais en fonction de vos contraintes de production.

Ce module Advanced Planning & Scheduling à destination des industries dispose de nombreuses fonctionnalités :

- Planification automatique des ordres de fabrication.
- Gestion du chevauchement, temps d'attente entre les différentes opérations.
- Gestion des parentés entre ordres de fabrication.
- Calendrier des ressources (machines).
- Calendrier des outillages.
- Calendrier de la maintenance (GMAO).
- Planification au plus tôt /au plus tard.
- Capacité finie / infinie par ressource.
- Gestion des rendements par ressource / article.
- Présentation sous la forme graphique de Gantt : machines, commandes, clients, etc...
- Reporting : charge / capacité, taux de service, etc...
- Gestion des contraintes d'outillage.
- Gestion des contraintes de personnel.
- Gestion de la disponibilité de la matière.
- Mode simulation : changement de calendriers, ajout ressources, etc...

 CENTRE MORI SEIKI

03/04/2014 - 09/06/2014





2.3. GMAO Maintenance

Avec le module GMAO de Sage 100C Gestion de Production pour l'industrie, **planifiez les interventions de maintenance préventives et gérez vos interventions curatives** de façon simple et intuitive.

Le Module GMAO à destination des industries dispose de nombreuses fonctionnalités :

1. Gestion des données techniques :

- Fiche signalétique des machines : zone géographique, caractéristiques, etc...
- Structure par regroupement : décomposition et identification des éléments d'une ligne de production, etc...
- Gestion des données spécifiques.
- Catalogue de pièces détachées global et par équipement.

2. Maintenance préventive :

- Prise en compte d'interventions préventives de premier et second niveau.
- Catalogue d'interventions et gammes de maintenance.
- Génération automatique du calendrier de maintenance préventive.
- Calendrier de maintenance simple et ergonomique : identification rapide des différents états / statuts des interventions de maintenance.

3. Maintenance curative:

- Classification des motifs d'intervention par type de tâche (sécurité, etc.) et causes (panne machine, demande de préventif, etc.)
- Gestion des seuils de « criticité » des demandes d'intervention.
- Gestion approfondie des actions correctives mise en œuvre : fournisseurs, pièces détachées, techniciens de maintenance.

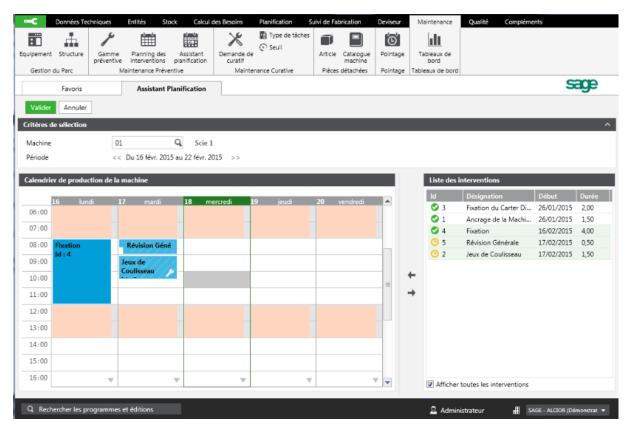
4. Gestion des stocks de pièces détachées :

- Gestion des consommations automatique ou manuelle.
- Intégration de la maintenance préventive dans le calcul des besoins de Sage 100C Gestion de Production.

5. Suivi et analyse :

- Suivi manuel : gestion directe via l'écran des interventions.
- Suivi automatique via le module Atelier : saisie gérée par un ensemble de scénarios paramétrables.
- Reporting : valorisation des coûts d'intervention, disponibilité machine, MTBF, MTTR, FMD, etc...







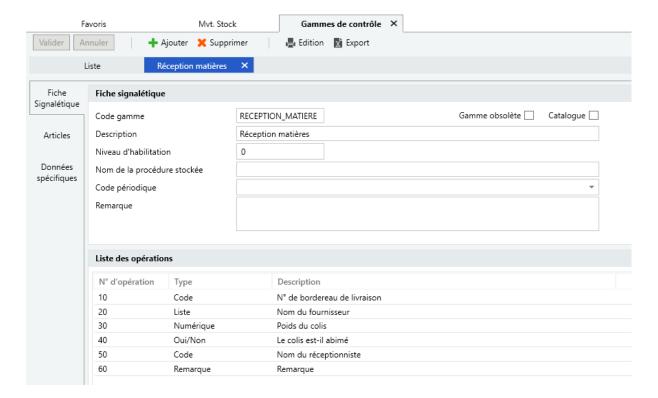
2.4. Qualité

Le module Qualité de Sage 100C Gestion de Production est un **outil d'aide à l'analyse** (nonconformités, actions correctives, améliorations) par la **mise à disposition de scénarios de collecte d'informations** simples, précis et paramétrables.

Le Module Qualité à destination des industries dispose de nombreuses fonctionnalités :

Gamme de contrôle :

- Gestion des gammes de contrôle : création d'une liste d'opérations / questions pour contrôler un article fabriqué ou en cours de fabrication ; par exemple : température, poids, couleur, aspect, etc...
- Visualisation des relevés qualité : liste de l'ensemble des saisies faites par un opérateur, avec des habilitations, à partir des gammes de contrôle.



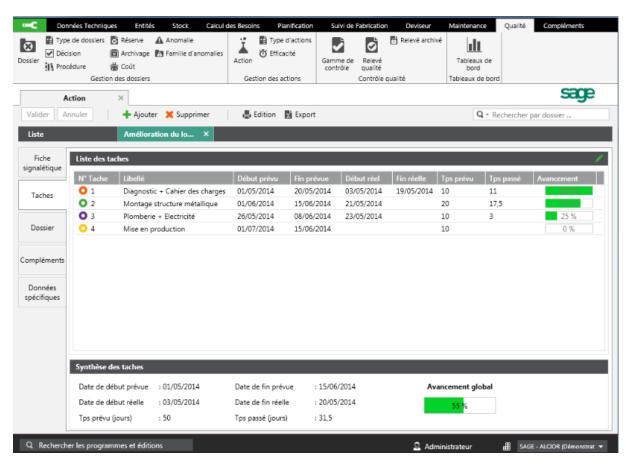
Gestion des actions :

- Gestion des actions correctives et des améliorations mises en œuvre pour traiter une anomalie.
- Historisation du niveau d'efficacité de l'action réalisée.



Gestion des dossiers qualité :

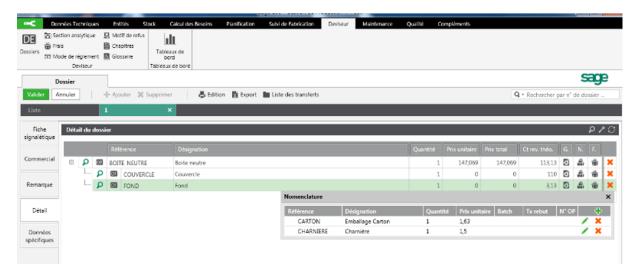
- Gestion des dossiers de non-conformité liés à un retour client (SAV) ou relatif à la production (contrôle qualité).
- Valorisation détaillée des frais, engendrés pour chaque dossier, permettant d'effectuer des analyses précises sur les arbitrages effectués et / ou à mettre en œuvre.
- Classification paramétrable des dossiers de non-conformité, décisions prises, procédures mise en œuvre, réserves émises, coûts engendrés, etc. liés au traitement des anomalies rencontrées en production, ou émises par l'intermédiaire d'un retour client.
- Suivi de l'historique des statuts des lots, avec préservation de la trace de chaque changement de statut : date, statut, personnel ayant changé de statut.
- Traçabilité ascendante et descendante des lots, pour trouver tous les produits ayant utilisé un lot défectueux ou, à l'inverse, à partir d'un produit fini (lot vendu au client), remonter à l'origine du problème.





2.5. Deviseur technique

Conçue pour les PMI, le module Deviseur assiste votre bureau d'études dans l'estimation des coûts de revient et permet de gérer les connaissances industrielles propres à votre entreprise.



Le Module Deviseur de Sage 100C Gestion de Production vous permet de réaliser très simplement les actions suivantes :

- Génération des gammes et nomenclatures dans Sage 100 Gestion de Production.
- Modification des gammes et nomenclature dédiées à un produit spécifique : gestion à l'affaire.
- Analyse de l'évolution des coûts de revient en fonction des quantités à fabriquer suite à des modifications de gamme et nomenclatures.
- Disposition de vos devis passés et adaptation à vos nouvelles affaires.
- Synthèse des coûts de revient et bilan anticipé de la rentabilité de l'affaire, en appliquant le coefficient de marge désiré.
- Information sur la conception du produit, dès la validation du devis par le client.
- Analyse du taux de passation de commande des devis (motif de refus au niveau de chaque devis).
- Construction d'un devis technique à partir du catalogue produit ou de devis déjà réalisés par le passé.
- Insertion des ordres de fabrication issus de Sage 100.
- Utilisation du module Deviseur dans le planning/ordonnancement, au même titre que tous les ordres de fabrication créés à partir d'une commande classique.
- Mise à disposition de toutes les informations nécessaires à la conception du produit dès la validation du devis par le client.
- Création automatique du devis « version commerciale » dans <u>Sage 100C Gestion</u> Commerciale.
- Gestion des indices de plans et liens documentaires.



3. Module complémentaire

3.1. Sage BI Reporting

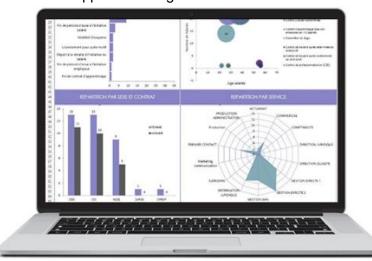
Sage BI Reporting est une solution de Business Intelligence qui englobe la chaîne de production d'un reporting, depuis la collecte des données, à la réalisation, à l'analyse, au stockage et au partage de l'information.

Le progiciel s'implémente sur Excel®. La solution Sage BI Reporting est dite «agile», ce qui lui vaut l'avantage d'offrir un déploiement léger, une utilisation simplifiée et une autonomie décuplée pour les utilisateurs. Sage BI Reporting propose une interface épurée et intuitive : la plupart des comportements sont induits dans l'application Sage BI.

Les écrans sont pensés à partir de l'expérience utilisateur et non à partir d'ajouts d'options selon les cas rencontrés.

Il n'est pas nécessaire d'être expert Excel pour exploiter pleinement la solution Sage Bl Reporting

Grâce à une interface épurée, l'appropriation de l'outil est plus simple pour l'utilisateur. Sage Bl Reporting s'appuie également sur sa technologie In-Memory.

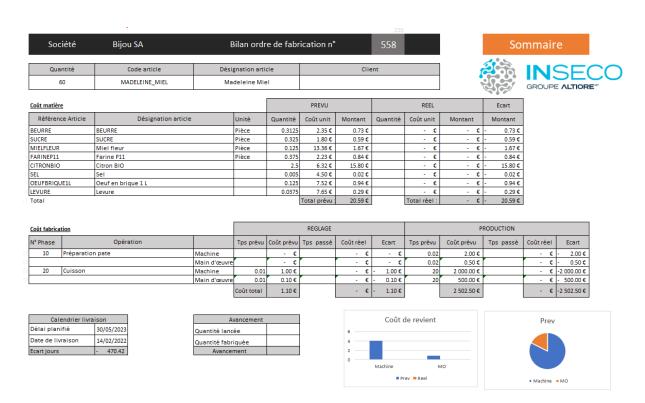






Pilotage de chaque service avec un outil de reporting unique.

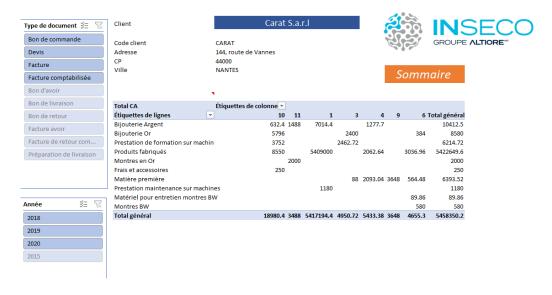
Sage BI est un outil de pilotage unique pour tous les services d'une entreprise, qui exploite l'information en fonction des métiers et des besoins. Sage BI permet aux différents acteurs de la société d'utiliser un seul et même logiciel pour piloter son activité et faciliter la prise de décision.





Chaque service peut produire facilement son reporting et ses tableaux de bord : comptabilité, ressources humaines, commercial, trésorerie, achat...

Sage BI Reporting convient donc aussi bien aux dirigeants, qu'aux DAF, aux trésoriers, aux DRH, aux contrôleurs de gestion, aux responsables des achats ou aux directeurs commerciaux...



L'option Sage BI reporting peut être complétée par Sage BI Automate pour actualiser et partager automatiquement vos documents.

Doté d'un planificateur intégré, Sage BI Automate vous permet de lancer automatiquement n'importe quelle tâche à un horaire précis et/ou une périodicité définie, adaptable selon le profil du destinataire :

- Automatisez l'envoi par mail de votre tableau de reporting par service, activité, centre de profit...
- A partir d'un seul tableau de reporting, distribuez à une liste d'interlocuteurs le document qu'ils attendent.
- Déposez votre tableau de suivi dans votre intranet puis calculez-les.
- Collectez des dizaines de budgets en une seule fois.





Site internet : https://www.inseco.fr/

Adresse email: contact@inseco.fr

Téléphone : 05 49 57 12 56

8 agences pour un service de proximité

Angoulême | @ | 79 av. Maryse Bastié, 16340 L'SLE-D'ESPAGNAC

Bordeaux | @ | 31 rue Thomas Edison 33610 – CANEJAN

Brive | @ | Z.A. Mazaud, rue Robert Margerit, 19100 BRIVE-LA-GAILLARDE

Cahors | @ | 183 Av. Maryse Bastié, 46000 CAHORS

La Rochelle | @ | ZAC de Belle Aire Nord, 23A rue Antoine Lavoisier, 17440 AYTRÉ

Limoges | @ | Parc d'activités de Romanet, 40 rue Hubert Curien, 87000 LIMOGES

Poitiers | @ | Pôle République 2, 6 rue Albin Haller, 86000 POITIERS