

# SAGE 100 GESTION DE PRODUCTION

**Sage 100 Gestion de la Production Assistée par Ordinateur (GPAO)** est une solution qui facilite la supervision complète du contrôle de gestion industriel. En utilisant ce logiciel, vous pouvez coordonner efficacement et en temps réel les opérations de gestion commerciale, les activités en atelier, ainsi que les interactions avec les fournisseurs. Ainsi, Sage 100 GPAO permet une gestion intégrale et optimisée de toutes les activités de production au sein d'une entreprise.



## Bénéfices

- Réduction des coûts
- Limitation des stocks
- Satisfaction des clients
- Gains de productivité
- Réduction des interruptions
- Amélioration de la qualité

## Atouts

- Interface avec une Ergonomie pratique et un affichage multilingue (Français, Anglais)
- Personnalisation des libellés des champs suivant l'activité
- Gestion des données techniques
- Pilotage des chaînes de production
- Organisation du planning de production
- Optimisation de stock
- Gestion avancée des nomenclatures (standards et spécifiques)
- Acquisition des données en temps réel via des scénarios personnalisables
- Suivi en temps réel de la production
- Traçabilité ascendante et descendante de l'utilisation des Lots dans le processus de production
- Contrôle de la qualité
- Liaisons avec les versions à partir de i7 de Sage 100 Commerciale



	Essential MS SQL SERVER	Standard MS SQL EXPRESS	Premium MS SQL EXPRESS
<b>Gestion de production</b>			
<b>FONCTIONNALITÉS GÉNÉRALES</b>			
<b>Nombre d'utilisateurs Maximum</b>	10	10	Illimité
Liaison avec Sage 100 Gestion Commerciale et Sage 100 Gestion Commerciale i7 (Version SQL)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GESTION DES DONNÉES TECHNIQUES</b>			
<b>Articles, gammes et nomenclatures</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Gestion des amalgames</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Gestion des machines et outillages</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Gestion des personnels, clients et fournisseurs</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PLANIFICATION</b>			
<b>Planification des ordres de fabrication : automatique et / ou manuelle</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Capacité finie / infinie par ressource</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Gestion de la sous-traitance</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Reporting : charge, capacité, taux de service, etc.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Calendrier des ressources : machines</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mode simulation : changement de calendrier, ajout de ressources, etc.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Calendrier des outillages &amp; de la maintenance</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Gestion des contraintes d'outillages &amp; du personnel</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Gestion des absences du personnel (congrés, formations...)</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Gestion de la disponibilité matière</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	(en option) <input checked="" type="checkbox"/>	(en option) <input checked="" type="checkbox"/>



SUIVI DE FABRICATION			
Gestion des ordres de fabrication et des données techniques associées	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suivi des temps machine et main d'œuvre : temps réel / mode dégradé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestion des aléas et non conformités	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion des rendements par ressources / articles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Calcul de l'encours de fabrication, des rendements	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Récapitulatif des temps, supervision et pilotage d'atelier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Traçabilité de la production	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GESTION DES STOCKS			
Gestion des consommations en temps réel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion des entrées / sorties magasin - des lots / séries	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion de transfert dépôt à Dépôt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CALCUL DES BESOINS NETS (CBN/PIC PDP)			
Anticipation des ressources nécessaires à la croissance : collaborateurs, achats, machines, investissements futurs, (PIC PDP)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (en option)	<input checked="" type="checkbox"/> (en option)
Optimisation des achats, (PIC PDP)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (en option)	<input checked="" type="checkbox"/> (en option)
Gestion des informations fournisseurs : jours de commande, d'ouverture et de livraison, minimum de commande, délai de livraison, etc.,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Visualisation directe des commandes issues de Sage 100 Gestion Commerciale,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Propositions d'achat avec Gestion de l'acheteur, sous-traitance et de fabrication en fonction des commandes clients,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Proposition de virement vers un transit de marchandises	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prise en charge des transits de marchandises	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Calcul du délai théorique d'approvisionnement / fabrication, avec prise en compte de délais de sécurité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion automatique ou manuelle des prévisions de commandes clients (basée sur l'historique des ventes ou pas)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion du réapprovisionnement au stock maxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reporting d'analyse détaillée des propositions de réapprovisionnement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Modules Optionnels</b>			
<b>DEVISEUR TECHNIQUES</b>			
Création de devis techniques	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>QUALITE</b>			
Gestion des dossiers qualités	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Relevé qualité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>MAINTENANCE</b>			
Gestion des Maintenances préventives	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion des Maintenances Curatives	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ATELIER SUPPLEMENTAIRE</b>			
Atelier supplémentaire (1er Gratuit)	Par utilisateur à partir du 2nd	Par utilisateur à partir du 2nd	Par utilisateur à partir du 2nd