



# DYNAMICS NAV



Un Haut Niveau de Service pour l'Evolution de votre Entreprise

B.I. Conseil, un partenaire de qualité

Nous avons l'expertise nécessaire pour répondre à vos besoins spécifiques.  
Visitez notre site web à l'adresse suivante <http://www.biconseil.fr>

## Gestion de Production

### Gestion de Production Microsoft Dynamics TM NAV

- Planification MRPII
- Planification à capacité finie ou infinie
- Ordonnancement et séquençage des tâches
- Gestion des ressources
- Gestion d'atelier
- Gestion des ordres de fabrication
- Calcul du coût de revient
- Suivi de production
- Gestion de projets
- Suivi qualité
- Système de cotation

### Gestion des gammes

- Opérations de gamme avec les temps de préparation, d'exécution, de transfert et d'attente
- Outillages, commentaires, contrôles qualité, qualifications par opération
- Traitements séquentiel et parallèle
- Gestion des pertes fixes et variables
- Liaison entre les composants de nomenclature et les opérations de gamme
- Catalogues de tâche standard pour définir les outillages, les contrôles qualité
- Fonctions diverses : copie et cas d'emploi

### Gestion du référentiel article

- Codification, description complète et image
- Gestion des coûts et du mode d'évaluation de stock (FIFO, LIFO, PMP et spécifique)
- Gestion des unités de mesure (stock, production, vente, achat)
- Paramètres de gestion de stock, de réapprovisionnement, de gestion commerciale, de gestion de production et d'intégration comptable
- Nomenclatures et gammes associées
- Politique de fabrication : fabrication sur stock ou à la commande
- Blocage des transactions de stock



Nous avons l'expertise nécessaire pour répondre à vos besoins spécifiques.  
Visitez notre site web à l'adresse suivante <http://www.biconseil.fr>

## Traçabilité et chaînage

Traçabilité de tous les articles à tout moment lors des processus de vente, d'achat, de transfert et de production sur la base des numéros de lot et/ou des numéros de série  
Identification rapide des liens entre un ordre ou une proposition issue du calcul des besoins (PDP/MRP) avec les demandes et réapprovisionnements existants  
Identification de l'origine des besoins et des réservations  
Identification des ordres ou propositions qui répondent à une demande  
Fonction multi-niveau et multidirectionnelle  
Présentation synthétique de l'information en un seul écran accessible à partir de l'ensemble de l'application  
Traçabilité élaborée déclinée au N° de Fût ou palette avec date de DLUO et Date de péremption (utilisées dans les bulletins d'analyse).

## Ressources de production

Gestion fine des ressources multi niveaux : groupe, centre de charge et poste de charge  
Coûts (directs, indirects et frais généraux)  
Calendrier individuel et définition des indisponibilités (maintenance, ...)  
Définition de la capacité  
Possibilité de faire de la post consommation pour enregistrer automatiquement la production  
Choix de définition des coûts en temps ou en quantité  
Configuration des données opératoires par défaut

## Gestion de la sous-traitance

Calcul des besoins en sous-traitance  
Création des commandes d'achat de sous-traitance à partir des propositions  
Gestion des stocks déportés chez le sous-traitant



# DYNAMICS NAV



Un Haut Niveau de Service pour l'Evolution de votre Entreprise

B.I.Conseil, un partenaire de qualité

Nous avons l'expertise nécessaire pour répondre à vos besoins spécifiques.  
Visitez notre site web à l'adresse suivante <http://www.biconseil.fr>

## Gestion des ordres de fabrication

Gestion d'ordres simulés, planifiés, planifiés fermes, lancés et terminés  
Création, à partir de la commande de vente, d'ordres de fabrication standard, multi-lignes  
Suivi de production : déclarations des consommations et des productions manuelles et automatiques  
Calcul des coûts prévus et réels des ordres de fabrication avec comparaison par rapport au coût standard  
Décomposition détaillée des coûts  
Traçabilité des coûts et gestion des frais annexes  
Alertes sur stock disponible ou sur Lot bloqué

## Gestion du plan de charge

Planification à capacité finie ou infinie, en amont ou en aval, au plus tôt ou au plus tard  
Planification par affaire et multi-niveaux  
Transfert simplifié des tâches vers d'autres postes de charge  
Visualisation du plan de charge pour identifier les surcharges ou les sous-charges  
Déplacement des opérations et ajustements des capacités directement sur le plan de charge

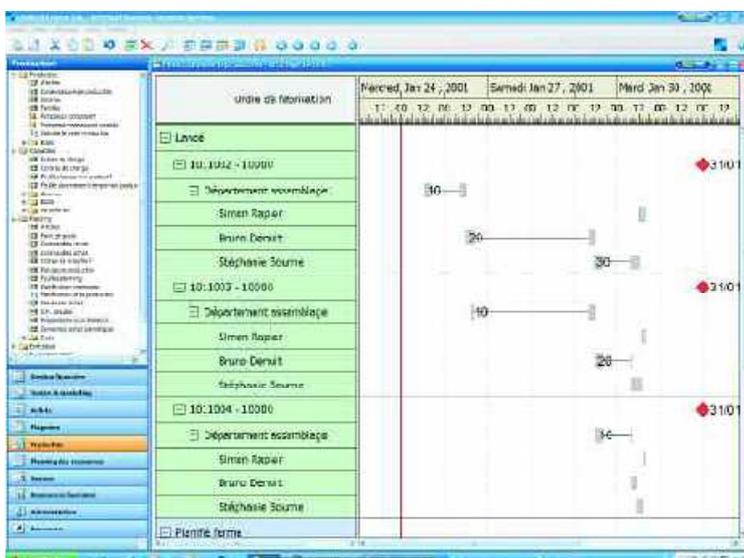
## Système Cotation

Valorisation des coûts par taille de Lot par rapport à des éléments fixes (Gamme-Nomenclature) et variables (Coefficients correcteurs)  
Simulation de Prix de vente à l'aide de la valorisation  
Création automatique de Tarifs et Devis à l'aide des simulations

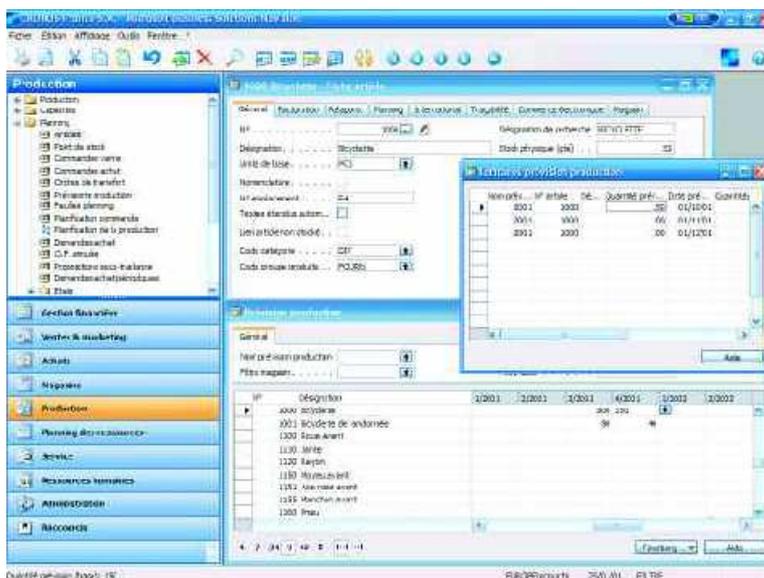
Nous avons l'expertise nécessaire pour répondre à vos besoins spécifiques.  
 Visitez notre site web à l'adresse suivante <http://www.biconseil.fr>

## Gestion des nomenclatures

- Différents statuts : création en cours, validée, modification en cours, clôturée
- Gestion des pertes
- Gestion des nomenclatures fantômes
- Fonctions diverses : copie, cas d'emploi, comparaison de versions, remplacement de composant



Microsoft Dynamics NAV : la gestion graphique du planning de production



Microsoft Dynamics NAV : la gestion des prévisions de production



# DYNAMICS NAV



Un Haut Niveau de Service pour l'Evolution de votre Entreprise

B.I. Conseil, un partenaire de qualité

Nous avons l'expertise nécessaire pour répondre à vos besoins spécifiques.  
Visitez notre site web à l'adresse suivante <http://www.biconseil.fr>

## Gestion de la planification

Calcul du disponible à la vente et simulation de délai  
Planification multi sites pour gérer les flux produits tout au long de la chaîne logistique  
Prévisions et programme directeur de production (PDP)  
Calculs des besoins nets (MRP) régénératif et par écart  
Messages d'action interactifs pour équilibrer les approvisionnements et les demandes  
Plusieurs feuilles de calcul PDP et MRP pour visualiser les différentes options de production  
Décision d'achat ou de production d'un article simple et rapide  
Gestion des commandes ouvertes pour gérer les plans d'approvisionnement clients et fournisseurs  
Récupération automatique des versions de gamme en fonction de la taille du Lot

## Suivi Qualité

Gestion des contrôles qualité (Avec règles de conformité)  
Gestion des spécifications Articles (Contrôles prédéfinis par famille de Produit)  
Gestion des lots élaborée (Statuts multiples)  
Gestion des bulletins de contrôle  
Gestion d'analyses spécifiques intégrées aux bulletins (Ex : analyses bactériologiques)