

# ALPHA GPAO® Sous SQL Server

Vous désirez mettre en place une Gestion de Production Assistée par Ordinateur

Vous avez comme enjeux :

Augmenter votre productivité, réduire vos coûts, suivre l'information en temps réel à travers vos différents services, proposer à vos clients des délais fiables, gérer votre stock, envoyer par e-mail vos états, ...

## ALPHA GPAO® Sous SQL Server

Progiciel intégré, modulaire, puissant, paramétrable et évolutif  
Nous vous proposons de mobiliser nos compétences pour réussir la mise en œuvre du progiciel.

Destiné spécialement aux professionnels de l'habillement, le progiciel **ALPHA GPAO** se veut être complet et adapté à l'activité de votre entreprise pour vous aider à augmenter votre productivité, réduire vos coûts, maîtriser vos délais, ...

**ALPHA GPAO** tire sa puissance du SGBD **SQL Server** et de l'architecture client/serveur Microsoft.

**ALPHA GPAO** vous permet de suivre l'information en temps réel à travers les différents services, et ce de la réception d'une commande client jusqu'à la facturation, vous fournissant ainsi les différents tableaux de bord.

### ♦ CARACTERISTIQUES GENERALES

- Gestion des accès par utilisateur (mot de passe, autorisation d'accès par menu).
- Multi-niveaux
- Gestion produit fini et matières premières.
- Gestion des métiers de façon intégrée et la Sous-traitance, ...
- Gestion de la production par article, couleur et taille.
- Suivi des commandes clients et traitement des Ordres de Fabrication (OF).
- Calcul des Besoins Net (C.B.N.).
- Besoins par article, par OF, par commande et par reste à lancer (RAL) tout niveau.
- Etude des prix de revient par article et par commande.
- Suivi des approvisionnements multi-devises.
- Gestion des stocks.
- Equilibrage et planification des chaînes.
- Suivi de la production par des codes à barres.
- Calcul des rendements et des activités par salariés, par fonction, par section, par chaîne et par atelier.
- Gestion des aléas des salariés et de la production.
- Suivi de la sous-traitance.
- Facturation et liste de colisage.
- Recherches multi-critères de l'information.

IdFonction	NoOrdre	IdComposant	LibelleComposant	S	M	L	XL
1COUPE	10	TFT	Tricot Fini Teint 100%Coton 1/40 160 G/M	0,240	0,245	0,250	0,260

  

IdFonction	NoOrdre	IdComposant	LibelleComposant	S	M	L	XL
1COUPE	10	TFT	Tricot Fini Teint 100%Coton 1/40 160 G/M	3424	3424	3424	3424

  

IdFonction	NoOrdre	IdComposant	LibelleComposant	S	M	L	XL
1COUPE	10	TFT	Tricot Fini Teint 100%Coton 1/40 160 G/M2	0,240	0,245	0,250	0,260
1COUPE	20	TIF8365	8365PCKTG HHR PC37 SAND MEN	0,250	0,250	0,250	0,250
1COUPE	40	VIS114	REF. 5140 VISLINE BRAGUETTE	0,100	0,100	0,100	0,100
	50	B80037	BIAIS BRAGUETTE DOCKERS 30 MM/M	1,000	1,000	1,000	1,000
	60	FIL400	POLYFIL TEX 40	1,400	1,400	1,400	1,400
	80	FIL401	POLYFIL TEX 60	0,200	0,200	0,200	0,200
	90	VOK101	18734 VIG TISSEE DOCKERS KAKHI	1,000	1,000	1,000	1,000
	110	VCLD2821395	2821395 VIG CARRÉ L DOC 120*60	1,000	1,000	1,000	1,000
	160	BTD22482	224938OUTON PLASTIQUE DOCKERS	6,000	6,000	6,000	6,000
	175	STD22327	22327STICKER DOCKERS	1,000	1,000	1,000	1,000
	180	APD002	ATTACH PLASTIQUE	4,000	4,000	4,000	4,000

Rapidité de traitement, grande capacité de stockage, souplesse et convivialité lui confèrent une puissance de travail qui débouche sur l'optimisation de votre système d'information.



# ALPHA GPAO® Sous SQL Server

## GESTION DES FICHIERS

- Table clients et fournisseurs.
- Gestion produit fini et matières premières.
- Table articles : Gamme matière, gamme opératoire, gamme couleur (nomenclature).
- Table catalogue des opérations.
- Table salariés, aléas des salariés et aléas de production.

## GESTION DES COMMANDES CLIENTS

- Traitement des commandes par article, couleur et taille.
- Planning des commandes en besoin matières et en temps de production.
- Situation des commandes par article, par client et globale.
- Journal des commandes clients.

## GESTION DES APPROVISIONNEMENTS

- Gestion des commandes et réceptions fournisseurs.
- Situation des commandes fournisseurs.

## GESTION DES STOCKS

- Mise à jour du stock en fonction de la production.
- Gestion du stock fils par lot
- Gestion des stocks multi dépôts
- Valorisation et historique des mouvements des stocks.

## GESTION DES BESOINS

- Besoins d'un article en quantité et en temps de production, tous niveaux.
- Besoins d'un article RAL en quantités de matières et en temps de production tous niveaux
- Calcul des Besoins Nets (C.B.N.)
- Plan Industriel et Commercial. (P.I.C.).

## ORDONNANCEMENTS ET LANCEMENTS

- Génération automatique des OF à partir d'une commande.
- Traitement des OF.
- Situation d'un OF.

## COUPE

- Gestion des ratios et tracés
- Programmation de la coupe.
- Saisie de coupe et génération des paquets.
- Situation de la coupe

## PRODUCTION

- Saisie des paquets.
- Impression des codes à barres.
- Saisie des codes à barres
- Equilibrage des chaînes
- Planification des O.F.
- Gestion des aléas
- Etat de la production par salarié, par chaîne et par atelier.

- Etat des rendements et activités par salarié, par chaîne et par atelier.

## GESTION DE LA SOUS-TRAITANCE

- Commande sous-traitant
- Envoi et réception sous-traitant
- Situation sous-traitant

## FACTURATION

- Traitement des factures et des avoirs.
- Listes de colisage.
- Gestion des livraisons.
- Edition du journal des factures et des avoirs.

## STATISTIQUES :

- Etat des ventes par catégorie (1<sup>er</sup> ou 2<sup>ème</sup> choix).
- Etat des ventes par article, par commande ou par saison.

## ADMINISTRATION

- Gestion des autorisations d'accès par menu pour chaque utilisateur.
- Sauvegardes et restitutions de la base de données.
- Compactage de la base de données.

## SERVICES ASSOCIES

### Formation :

- **ALPHA C.S.D.** assure des formations dans ses locaux ou sur site.

### Mise en place :

- **ALPHA C.S.D.** assure l'installation et la mise en œuvre du progiciel et vous assiste pour le paramétrage.

## CONFIGURATION MINIMUM

- **Poste client** : Pentium P4 , 1 Mo Ram.
- Système d'exploitation : Win XP, 7.
- Disque dur : 500 Mo pour programmes.
- **Poste Serveur** : P4, 2Mo Mo Ram.
- Système d'exploitation : Windows 2000 Serveur.
- **SQL Server 2000**
- Disque dur : 3 Go. pour programmes et base de données.

