

TD DE GMAO

SUR

LE MODULE DE GESTION DES ACHATS

Dr.MT.Dekhmouche

Dpt: Électromécanique filière maintenance industrielle

1-INTRODUCTION:

Une gestion efficace des stocks exige parallèlement un bon suivi des ordres d'achats, en liaison étroite avec la gestion des articles et la planification des interventions. Cela permet de commander uniquement les pièces réellement nécessaires et d'éviter les immobilisations excessives et coûteuses.

La gestion des achats permet d'établir un lien complet entre le Service Maintenance et l'ensemble des fournisseurs.

L'ensemble des besoins, tant en pièces de rechange qu'en main-d'œuvre externe vont faire l'objet de Demandes d'achats (D.A). Ces demandes seront regroupées et formalisées, après validation, par une commande. En liaison avec les informations du fichier fournisseur, ces commandes sont ensuite éditées par CARL Pro : leur présentation peut être totalement paramétrée pour s'adapter au modèle en vigueur dans l'entreprise.

Le module achats entretient des rapports étroits avec le module budget : CARL Pro gère notamment l'engagement des dépenses, affecte aux montants concernés un état « réalisé » au fur et à mesure des fonctionnalités surtout décrites plus en détail dans le chapitre « Gestion budgétaire ». Grâce à ces fonctionnalités, le responsable achat dispose de toutes les informations nécessaires pour valider ou refuser une demande d'achat. CARL Pro l'informe au moment de la validation de la DA du montant du prévu, de l'engagé et du réalisé sur le compte budgétaire concerné.

CARL PRO gère également les relances qui constituent, quant à elles, une garantie supplémentaire de la disponibilité des pièces au bon moment et de la cohérence des plannings de travaux.

2- Quelques zones d'infos disponibles au sein des visualisations:

2-1 Visualisation D.A:

La D.A d'article rassemble les informations qui permettent de rédiger une commande et de valoriser automatiquement le chiffre d'affaires fournisseur et les frais d'approvisionnement.

CARL Pro version 4.2

Macro Alt+R... ESC

THOMSON TRI DEFENSE
DEMO42

VISUALISATION DA CARL - POSTE 1
Message

INFORMATION SUR DEMANDE D'ACHAT D'ARTICLES				N° DA 672	
CODE ARTICLE ROUL40-71	DEMANDEUR CARL	CREATION LE 21/10/			
	ORIGINE STOCK	MODIFIER LE 21/10/			
Fournisseur SAFI	ANALYTIQ. R. STOCK	RECEPT PREV 05/11/			
OUT VALIDEE 5 UNITES	BUDG. 01-MC	ETAT DA ATTENTE			
OUT RECUE 0 UNITES	PRX HT BRUT 28,000 F	TAUX REMISE 10,00%			
	PRX HT NET 25,000 F	TAUX TVA 18,60%			
A LIVRER 5 UNITES	PRX HT TOT 139,00 F				
OUT VALIDEE 5 UNITES	OUT DEMANDEE 5 UNITES	N° COM.			
F2 DESIGNATION			ESC : FIN		

Utilisez les flèches pour vous déplacer

DESIGNATION DE LA DA ASSOCIEE		N° DA 672	
REFERENCE FOURNISSEUR : SAF-40-71X2		CREATION LE 21/10/	
Rouleau à bille de type 40-71		MODIFIER LE 21/10/	
à double rangée de billes		RECEPT PREV 05/11/	
Utilisé en standard dans la société et		ETAT DA ATTENTE	
considéré comme article consommable.		TAUX REMISE 10,00%	
COMMENTAIRES :		TAUX TVA 18,60%	
		N° COM.	
ESC : FIN		ESC : FIN	

Utilisez la barre de titre pour déplacer la fenêtre

2-2 Modification D.A:

La D.A de sous-traitance permet de suivre les travaux et coûts engagés pour des interventions effectuées par des entreprises extérieures. Elle est liée à une intervention (Bon de travail).

CARL Pro version 4.2

Macro - Aide

THOMSON TRI DEFENSE
DEMO42

MODIFICATION DA

CARL - POSTE 1
Message

INFORMATION SUR DEMANDE D'ACHAT DE SOUS-TRAITANCE		N° DA 322
Fournisseur : 888477888V	DEMANDEUR ORIGINE BT 281-81 ANALYTIQ. 955310-88IND	CREATION LE MODIFIER LE RECEPT PREU
ETAT : VALIDEE x RECEPTION : 18 x VAL. RECEPT : 8508 F	BUDG. 955310-88IND	TAUX TVA : 18,60 x
PRIX HT BRUT : 25888,00 F	TAUX REMISE : 15,00 x	PRIX NET : 21250,00 F
LIBELLE INSTALLATION ELECTRICITE DANS TABLE DE TRAVAIL (COMPTA-SEC) (Selon cahier des charges)		N° COM : 135198
F1 VALIDATION F2 COMMENTAIRES		ESC: ANNUL

Utilisez la barre de titre pour déplacer la fenêtre

CARL PRO gère les réceptions et les retours d'articles défectueux (archivage des BL et des BR), ainsi que les réceptions partielles de travaux (sous-traitance). Il est ainsi possible de suivre la facturation et d'éditer les bons à payer destiné au service comptable (en tenant compte des réceptions et des éventuels retours d'article).

2-3 Modification infos sur fournisseur:

Toutes les demandes d'achat viennent incrémenter automatiquement le chiffre d'affaires de chacun des fournisseurs sollicités. De plus, l'évolution de ce chiffre d'affaires peut être visualisée directement dans la fiche fournisseur.

CARL Pro

Macro

CARL INTERNATIONAL
REELLE 1

MODIF. INFOS SUR FOURNISSEUR

SYSTEM - POSTE 1
1

INFORMATIONS SUR FOURNISSEUR			CD FOURNISSEUR : ABB		
NOM : ASEA BROWN BOVERI			TEL. : 72.05.40.40		
ADRESSE : 15 RUE SULLY			FAX : 72.02.03.45		
CODE/VILLE : 69153 DECINES CHARPIEU CEDEX			TELEX : 340 010		
			CONTACT : MR CHOSE		
N° CLIENT 154P12	MIN FACT. F	CONDITIONS REGLM. 60 JOURS	BASE REMISE 10000 F	% REM 30 %	S-TRAIT (O/N): N
COM : fournisseur depuis 1992					
CA 93:	92:79689	91:	90:	89:13531	
F1 VALIDATION			ESC : ANNUL		

2-4 Visualisation d'un contrat:

Certaines interventions de maintenance, réalisées par des entreprises extérieures, correspondent à une prestation globale qui peut être formalisée par un contrat d'entretien.

Le contrat d'entretien comptabilise le nombre d'interventions effectuées pour son compte et permet ainsi d'en assurer le suivi analytique. D'autre part, le contrat permet de mensualiser budgétairement les dépenses ou échéances de paiement.

CARL Pro version 4.2

Commandes Edition Actions Macro Aide

THOMSON TAT DEFENSE DEMO-42 VISUALISATION D'UN CONTRAT CARL - POSTE 1 Message

INFORMATIONS GENERALES SUR CONTRAT D'ENTRETIEN		CONTRAT 18
TITRE DU CONTRAT CONTRAT APAVE	ETAT CONTRAT ACTIF	REFERENCE EXTERNE CEIG1
LIBELLE DETAILLE DE LA PRESTATION Contrôle de toutes installations techniques...	CONTRAT RENOUEVELABLE (O/N) : 0	
	CODE FOURNISSEUR : APAVE LYON	
PERIODE DE VALIDITE DU CONTRAT - DATE DEBUT : 81/81/1994 - DATE FIN : 81/81/1995	PRIX TOTAL HT DE LA PERIODE : 11287,78 F	
F4 PAGE SUIVANTE		ESC : FIN

Cliquez sur ce bouton pour sortir

PARAMETRES D'IMPUTATION DU CONTRAT D'ENTRETIEN		CONTRAT 18
SECTION ANALYTIQUE	: SA193TG32CEP	
CODE TOPO D'IMPUTATION	: Y88	
NATURE DE TRAVAIL	: PREVENTIF	
EQUIPE DE TRAVAIL	: PRESTATAIRE	
DATE D'IMPUTATION	: 81/81/1994	
CONTRAT A IMPUTER EN COUTS	: 3 (1-MAIN-D'OEUVRE 2-ARTICLE 3-SOUS-TRAITANCE)	
NOMBRE PREVISIONNEL DE BT	: 6	
NOMBRE DE BT ASSOCIES	: 2	
IMPUTATION	: 33,33 x	VALEUR : 3735,98 Frs
F3 PG PRECEDENTE F4 PG SUIVANTE		ESC : FIN

Cliquez sur ce bouton pour sortir

CARL Pro propose d'enregistrer une liste de demandes d'achat prévisionnelles ou échéances de paiement contractuelles sur un contrat. Cette liste fait apparaître pour chaque prévision :

- Le montant de la dépense.
- La date relative de réception par rapport à la date de début du contrat.
- Le compte budgétaire d'imputation de la dépense.
- Un numéro d'ordre de mouvement.

CARL Pro version 4.2

Commandes: Actions Macro Aide

Liste des équipements associés au contrat F6 ESC

THOMSON TRT DEFENSE DEMO42 VISUALISATION D'UN CONTRAT CARL - POSTE 1 Message

LISTE DES DA ASSOCIEES AU CONTRAT				CONTRAT 18	
CODE DA	DATE RECEPTION	MONTANT ENGAGE	REAL.	MONTANT REALISE	ETAT
587	15/06/	184,17	8%	0,00	ATTENTE
588	15/07/	184,17	8%	0,00	ATTENTE
589	15/08/	0,00	8%	0,00	ANNULEE
590	15/09/	184,17	8%	0,00	ATTENTE
591	15/10/	184,17	8%	0,00	ATTENTE
592	15/11/	184,17	8%	0,00	ATTENTE
593	15/12/	128,17	199%	128,17	SOLDEE
638	18/11/	1888,88	8%	0,00	ATTENTE

F3 PG PREC ESC : FIN

Déplacez la souris sur un bouton pour avoir des informations

Il est possible d'identifier la liste des équipements concernés par le contrat. Lors de l'enregistrement d'une intervention de maintenance sur un équipement, CARL Pro propose par défaut la liste des contrats associés à cet équipement.

CARL Pro version 4.2

Commandes: Macro Aide

Fin de la consultation des équipements du contrat ESC

Page précédente F5
Page Suivante F6
Mode Information F9

CARL - POSTE 1 Message

LISTE DES EQUIPEMENTS ASSOCIES AU CONTRAT		CONTRAT 18
CODE EQUIPEMENT	CODE ARTICLE DU MATR. INCONNU	
201	DPF-DEPOIS	
201AM	DPF-DEPOIS-PIECE MATRICULE 2	
202	DPF-PETROLIERS	
Y8888	IID/DAO-COMMUNS BATIMENTS-ELECTRICITE	
Y01	IID/DAO-HORS BATIMENTS	
Y8888DTDAIE	IID/DAO-BATIMENT A-ELECTRICITE-TAB. DIVIS.-TABLEAU DIVISION	
YR229PP0	IID/DAO-BATIMENT R 2ER ETG-CONT.ACC,ANTI-INTRU-PORTILLONS,PN	

F5 PG PREC F6 PG SUIV

Déplacez la souris sur un bouton pour avoir des informations