



Séminaire Web

GESTION DES IMPRESSIONS

ET DISTRIBUTIONS DOCUMENTAIRES SAP

Juin 2009

- **Présentation intervenants SEAL Systems**

- Saïd EL Morabiti
- Sébastien Legru



- **Objectifs du Séminaires :**

- Présentation des exigences liées à la gestion des impressions et distributions documentaires SAP
- Exposition des réponses au travers de la solution Plossys netdome de SEAL Systems
(Présentation PPT et Démonstration)

- **Organisation :**

- Durée : 30 minutes
- Possibilité de poser vos questions en direct
(réponse en fin de session)

- Editeur de solution de Document Output Management
- Société Allemande – Filiales en France, USA, Australie
- Partenaires au Benelux, en Scandinavie, en Afrique du Sud, en Suisse et au Royaume-Uni
- Solutions pour :
 - Imprimer et diffuser des documents
 - Convertir
 - Publier
- > 1.000 Installations dans 35 pays
- > 650 Intégrations SAP
- **SAP Certified Software Partner**



SEAL Systems - Références

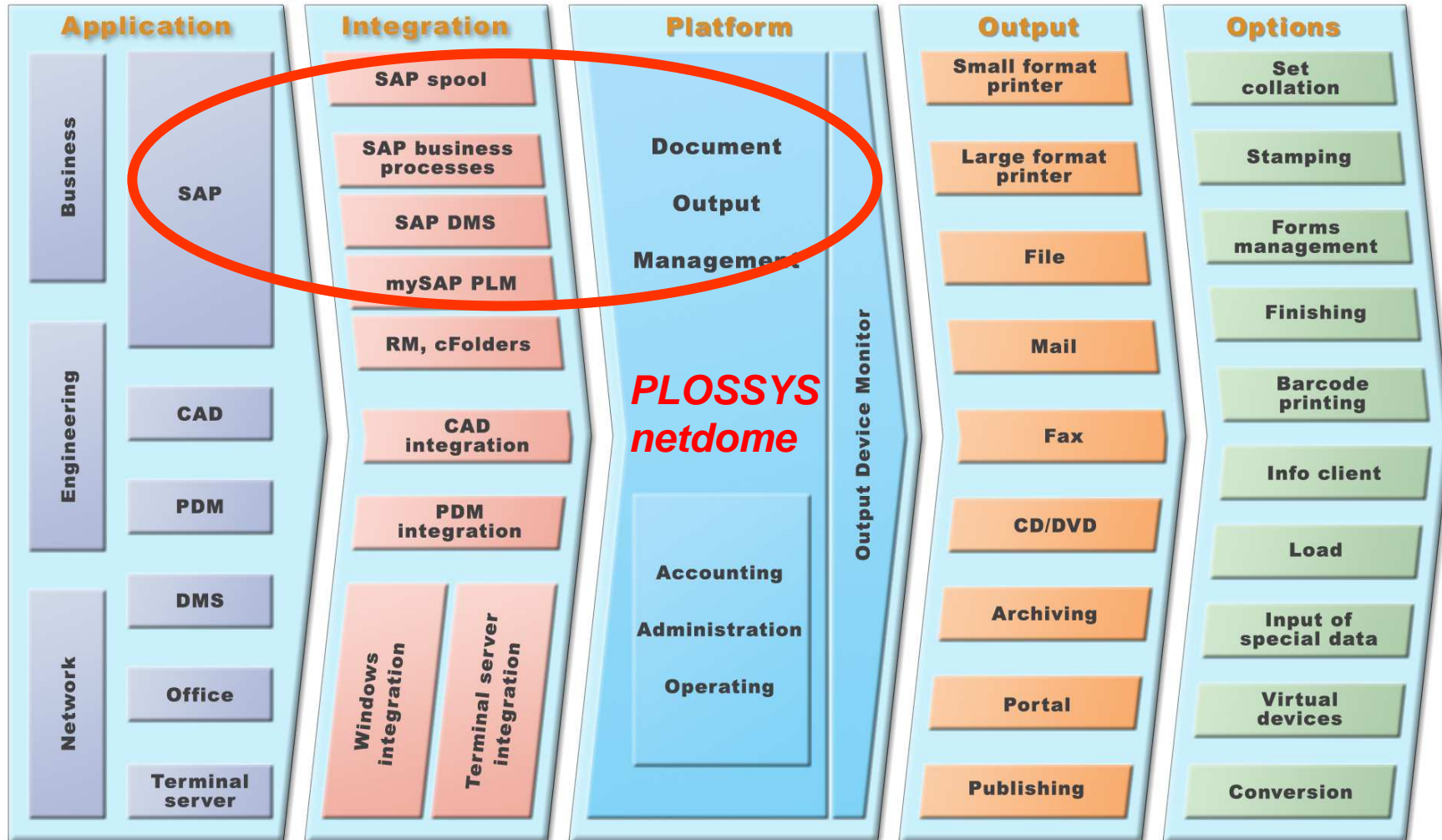
Aero, Défense	Automobile	Construction, Engineering	Electronique, High Tech	Santé	Construct. machines	Manu-facturing	Process, Energie	Transports	Autres
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									

- AREVA TNI
- ECL
- NFM
- PSA
- Renault
- Saint Gobain Seva
- SAFRAN Informatique
- Solystic
- Thales Electron Devices
-



Le Document Output Management SEAL Systems

SEAL Systems Solution Map - Document Output Management



L'adaptation des formulaires SAP

- La gestion des formulaires SAP :

❑ Difficulté : Création d'un formulaire par type de périphérique de sortie

✓ Réponse :

➤ Format indépendant du périphérique
Format SAPGOF ou XML

Firma
C. E. S. BEBLIM
Kölping Str. 15
12001 Berlin

Bestellung
Bestellnummer
456009472 / 17.12.2004
Bestellgruppen/Status
Corporate Purchang/861-0021

Bitte liefern Sie an:
Werk Hamburg
Altenstedterstr. 13
21299 Hamburg-Alsterdorf

Lieferbed. EXW Zahlungsbed. innerhalb von 14 Tagen 3 & Skonto
WährungEUR innerhalb von 30 Tagen 2 & Skonto
innerhalb von 45 Tagen ohne Abzug

Pos.	Material	Bezeichnung	Einheit	Preis pro Einheit	Nettowert
00010	3443	Scooter	Stück	11,00	22,00
Revisionsstanda					9,00
Gesamtnettwert ohne Mwst EUR					22,00

stuftrag 858 038 **10 ST**

1 323 452 **2011**

0.03.2005 Reservierung E 553 139 181
0.03.2005 Fertigung S20 Montage ACTHEN M92213

OMP-ACHSE MONT B1200-5

sand FZT

Pos.	Material	Bezeichnung	Einheit	Preis pro Einheit	Nettowert
00010	12910	Schwingel ihre montieren	0,55 H	29,00 EUR	3,59 EUR
00010	12910	Schwingel ihre montieren	0,55 H	29,00 EUR	3,59 EUR

L'adaptation des formulaires SAP

Invoice Input US.txt - Editor

Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

Invoice
Page 1

ABC Technology
High Street 11
45323 Springfield
Australia

Bonus Denmark A/S
Park Boulevard 5
1234 Newcastle
Denmark

Telephone 0666-666-6666
Fax 0666-666-6660
VAT No. 46 64 57 75
Gironr. 888-9999
Bank Bank of England
Account No. 99-99-888

Supplier 90011401
25th of January 2004

Vat NO. 895741963
Buyer Richard Quist

No. 108029
Date of Posting 25-01-01
Date of Payment 31-01-01

Quantity	Unit	Description	Price	Total
3	stk	Alewife	134,00	402,00
3	stk	Amberjack	176,00	528,00
3	stk	Anchovy	134,00	402,00

Adobe Reader - [SEALSYSTEMS - Invoice.pdf]

Datei Bearbeiten Anzeige Dokument Werkzeuge Fenster Hilfe

Überprüfung jetzt noch einfacher!

56%

Überprüfen

SEALSYSTEMS THE DIGITAL PAPER FACTORY

ABC Technology
High Street 11
45323 Springfield
Australia

90011401

Invoice
No. 108029
Date 25th of January 2004
Page 1 of 4

Supplier	Date of Posting
90011401	25-01-01

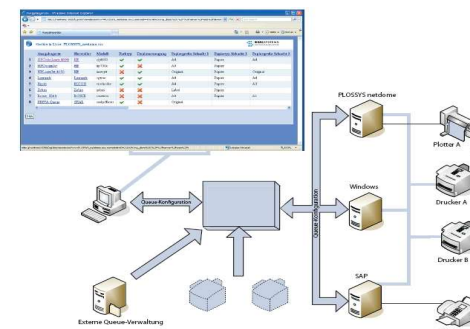
Vat NO.	Buyer	Date of Payment
895741963	Richard Quist	31-01-01

Art. No.	Description	Quantity	Unit	Price	Total
70000	Alewife	3,00	Stk	134,00	402,00
70001	Amberjack	3,00	Stk	176,00	528,00
70002	Anchovy	3,00	Stk	134,00	402,00
70003	Amberjack	3,00	Stk	176,00	528,00
70004	Angelfish	3,00	Stk	134,00	402,00
70005	Banternfish	3,00	Stk	176,00	528,00
70006	Barracuda	3,00	Stk	134,00	402,00
70007	Bass largemouth	3,00	Stk	176,00	528,00
70008	Bass rock	3,00	Stk	134,00	402,00
70009	Bass smallmouth	3,00	Stk	176,00	528,00
70000	Alewife	3,00	Stk	134,00	402,00
70001	Amberjack	3,00	Stk	176,00	528,00
70002	Anchovy	3,00	Stk	134,00	402,00
70003	Amberjack	3,00	Stk	176,00	528,00
70004	Angelfish	3,00	Stk	134,00	402,00
70005	Banternfish	3,00	Stk	176,00	528,00
70006	Barracuda	3,00	Stk	134,00	402,00
70007	Bass largemouth	3,00	Stk	176,00	528,00
70008	Bass rock	3,00	Stk	134,00	402,00
70009	Bass smallmouth	3,00	Stk	176,00	528,00
TRANSPORT					9.300,00

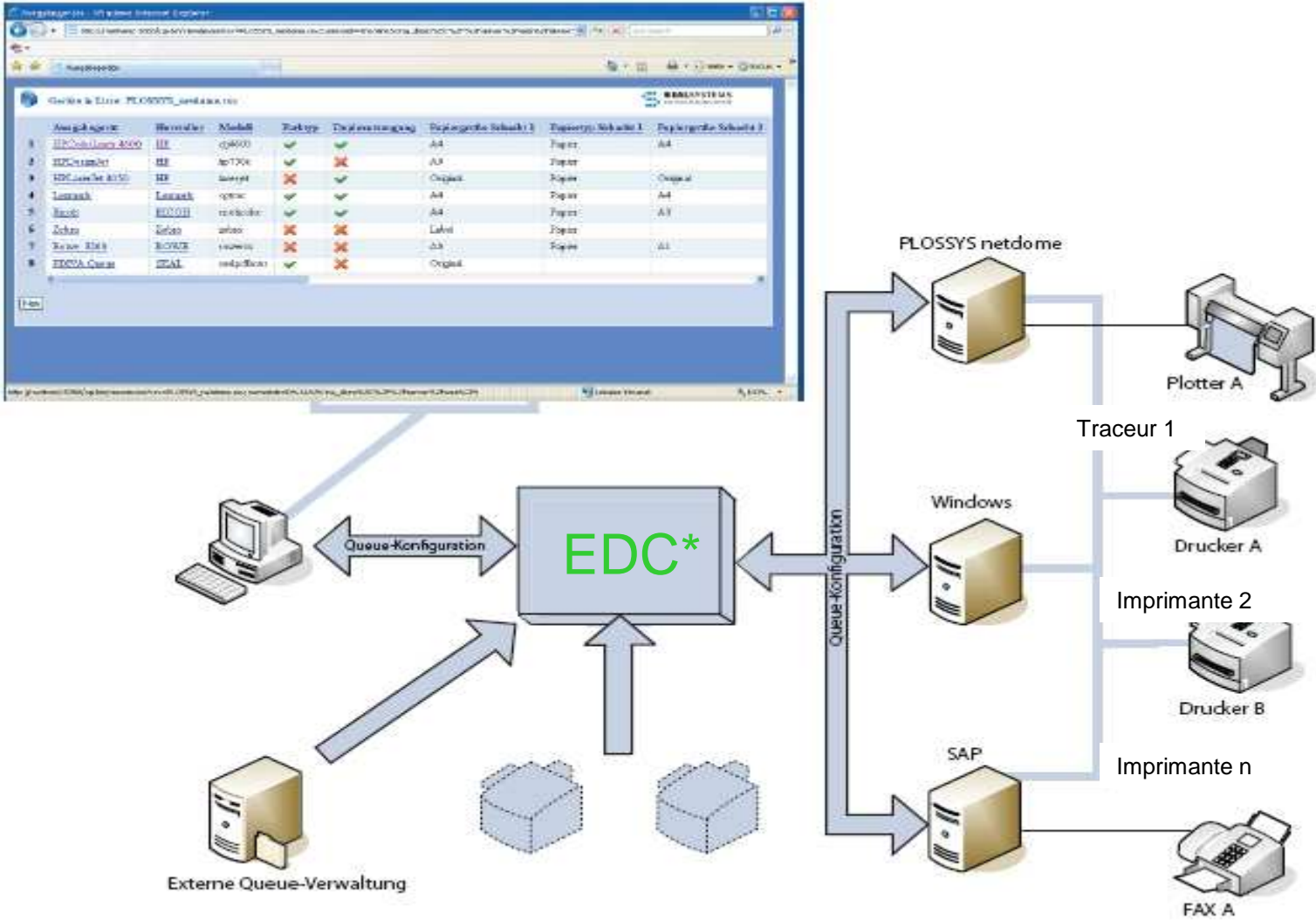
209,9 x 296,7 mm

1 von 4

- **Le déploiement des imprimantes :**
 - ❑ **Difficulté : Tâches répétitives pour le déploiement de nouvelles imprimantes dans SAP (déclaration SPAD) et en dehors de SAP.**
 - ✓ **Réponse :**
 - **Déclaration unique de l'imprimante**
 - **Exportation de la déclaration à tout autre serveur/Système (SAP/Windows...)**



Le déploiement des imprimantes



EDC : External Device Management

Maîtrise des processus de distribution

- **Information utilisateur**
 - Statut d'une impression (remontée de l'état dans SAP)

- **Information équipe support**
 - Suivi d'état d'avancement des dans une interface d'administration
 - Administration centralisée des moyens d'impression.

- **Information DSI**
 - Gestion centralisée des statistiques d'impression

Maîtrise des processus de distribution

Ordre spool Traiter Saut Utilitaires Options Système Aide

Commande des sorties : synthèse des ordres spool

N° spool	Type	Utilisat.	Date	Heure	Statut	Pages	Intitulé ou nom de l'ordre spool
224	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	15.01.2009	10:59	Terminé	2	LIST1S SAPG RSPOSP01NAD_
223	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	15.01.2009	10:57	Terminé	1	LIST1S SAPG SAPMSPAD_AD_
222	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	15.01.2009	10:57	Terminé	1	LIST1S SAPG SAPMSPAD_AD_
221	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	15.01.2009	10:57	Terminé	1	LIST1S SAPG SAPMSPAD_AD_
220	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	15.01.2009	10:57	Terminé	1	LIST1S SAPG SAPMSPAD_AD_
219	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	15.01.2009	10:51	Terminé	1	LIST1S SAPG SAPMSPAD_AD_
218	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	15.01.2009	10:34	Terminé	2	LIST1S SAPG RSPOSP01NAD_
217	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	15.01.2009	10:30	Terminé	2	LIST1S SAPG RSPOSP01NAD_
216	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	15.01.2009	10:29	Terminé	2	LIST1S SAPG RSPOSP01NAD_
215	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	14.01.2009	16:25	Terminé	1	LIST1S SAPG RSPOSP01NAD_
214	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	14.01.2009	16:24	Terminé	2	LIST1S SAPG RSPOSP01NAD_
213	AD_SUPPORT	AD_SUPPORT	14.01.2009	16:21	Terminé	36	LIST1S SAPG RSWATCH0_AD_
212	JUERGENG_DE	JUERGENG_DE	14.01.2009	10:59	Terminé	0	1 PUR 4500009472
211	SEBASTIEN_FR	SEBASTIEN_FR	14.01.2009	10:55	Terminé	0	1 PUR 4500009472
210	JUERGENG_DE	JUERGENG_DE	14.01.2009	09:21	Terminé	0	1 PUR 4500009472
209	SEAL5	SEAL5	14.01.2009	09:20	Terminé	0	1 PUR 4500009472
208	SEAL5	SEAL5	14.01.2009	09:20	Terminé	0	1 PUR 4500009472
207	DAVID_EN	DAVID_EN	13.01.2009	21:16	Terminé	0	1 DRWT-D02 00000
206	DAVID_EN	DAVID_EN	13.01.2009	21:16	Terminé	0	1 DRWT-D02 00000
205	DAVID_EN	DAVID_EN	13.01.2009	21:06	Terminé	0	2 DRWP-1000 00100
204	DAVID_EN	DAVID_EN	13.01.2009	18:13	Terminé	0	1 DRWT-D02 00000

SP01 SAP12 INS

Maîtrise des processus de distribution

PLOSSYS OCON PLUS - Utilisateur : admin (admin) - 12 janv. 2009 12:50:30 - Web Server: http://SEAL:9000

Fichier Périphérique Travail Système Utilisateur Affichage Configuration Fenêtre Aide Débogage

Mise à jour automatique

Fenêtre de périphérique 1 - SEAL:7125 - Tous les périphériques

Lots de travail: Tous les périphériques 4 Périphériques Etendu Traduit PLOSSYS Server: SEAL:7125

Vue unique | Table (4 Lignes)

PERIPHERIQUE	Statut du périphériq...	Travail actuel	Message Périphérique	Travaux en att...
HP8150	PRÊT		DeviceNotAvailable	0
HP8500	ARRÊTÉ			0
pdfout	PRÊT			0
tcs500	ARRÊTÉ			1

Sélectionné: 0 Périphériques -

Fenêtre de travaux 1 - SEAL:7125 - Tous les travaux

Lots de travail: Tous les travaux 5 Travaux Etendu Traduit PLOSSYS Server: SEAL:7125

Vue unique | Table (5 Lignes) | Interne | En-tête principal | Estampillage | Données | Info | Fictif | Statistiques | Bac | Divers

TRAVAIL	LOT D'IMPRESS...	Statut du travail	Numéro de travail	Périphérique de...	Heure de sortie	Utili:
Cartouche_HF2300_DIA...		ATTENTE	135	tcs500	2009-01-09T18:42:38	SAPSEA
Cartouche_A2_DIA_R17...		EXECUTÉ	132	pdfout	2009-01-09T16:02:06	SAPSEA
SAPSEAL_2008-12-17T11-0...	pdf_dina3_1...	EXECUTÉ	129	HP8150	2008-12-17T11:06:57	SAPSEA
SAPSEAL_2008-12-17T11-0...	pdf_dina2_1...	EXECUTÉ	127	pdfout	2008-12-17T11:05:47	SAPSEA
SAPSEAL_2008-12-17T10-3...	pdf_dina3_1...	EXECUTÉ	124	pdfout	2008-12-17T10:32:28	SAPSEA

Sélectionné: 0 Travaux -

SEAL 7125 PLOSSYS en l... Le scénario a été restauré: Démarrer le scénario!

- **Disponibilité**
 - **Basculement automatique sur incident (Failover)**
 - **Répartition des charges (Load Balancing)**
- **Gestion des accès**
 - **Gestion des droits d'impression sur des imprimantes critiques.**
- **Pérennité**
 - **Archivage automatique au format PDF (PDF/A)**

Compatibilité - Productivité

- **Compatibilité**
 - Drivers génériques pour toutes les imprimantes du marché
 - Impression de codes-barres
 - Gestion des polices de caractères Unicode

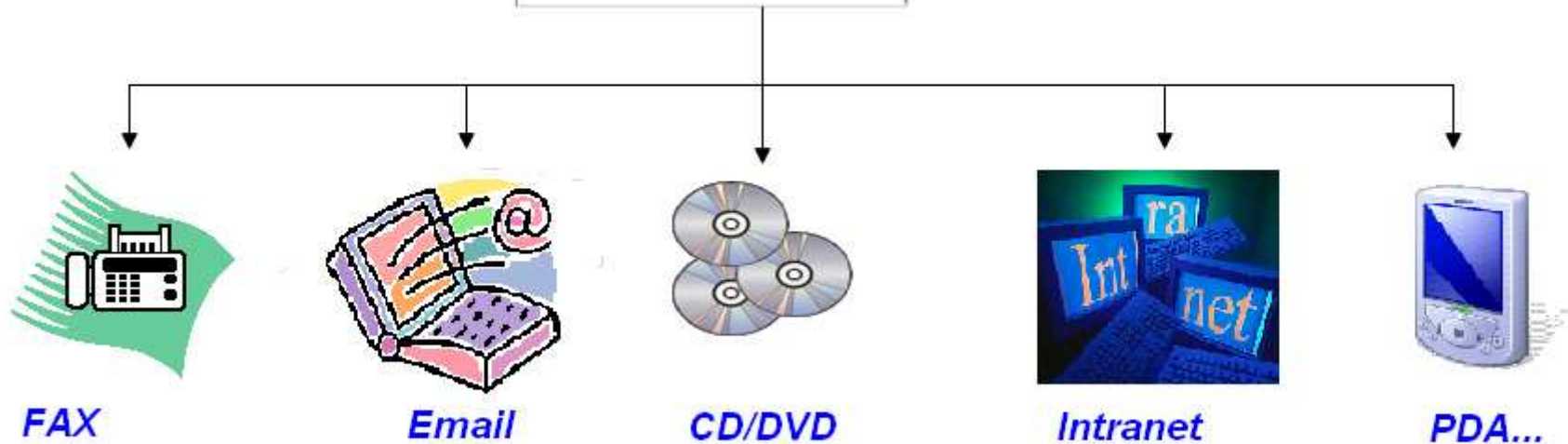
- **Productivité**
 - Gestion des priorités d'impression
 - Répétition automatique des travaux
 - Compression des données sur le réseau
 - Réduire les traitements sur le serveur SAP

Distribution électronique

- De plus en plus, la distribution électronique devient un impératif :
 - *Plus économique*
 - *Plus écologique*
 - *Plus rapide*



- Export PDF pour gravure de CD-ROM
- Envoi par FAX
- Envoi par email.
- Publication intranet
- PDA
- ...



- **Avantages de PLOSSYS netdome et de son interface BC-XOM**
 - **Sécurité étendue**
 - Répartition des charges et failover
 - Spooler robuste
 - **Efforts réduits dans la gestion des formulaires**
 - Un seul type d'imprimante pour tous les modèles !
 - Un seul formulaire pour tous les types d'imprimantes !
 - **Plus de transparence dans les processus d'impression**
 - Retour d'état des travaux dans l'imprimante (bourrage papier).

Vos processus opérationnels nécessitent généralement de constituer des :

- Dossiers d'achats
- Dossiers clients
- Dossiers de fabrication
- Dossiers de maintenance

Ils sont bien souvent composés de formulaires SAP et de documents techniques ou bureautiques

Bestellung

Firma: C.R.H. BERLIN
Kolping Str. 15
10001 Berlin

Bestellnummer: 450009472 / 17.12.2004
Empfängername: Corporate Purching/561-0021
Umsatzstellennummer: DE123456789

Bitte liefern Sie am: **17.12.2004**
Werk Hamburg
Alexanderstr. 13
21299 Hamburg-Alsterdorf

Lieferbed.: EDW Zahlungsbed.: innerhalb von 14 Tagen 3 & Skonto
Währung: EUR innerhalb von 30 Tagen 2 & Skonto
innerhalb von 45 Tagen ohne Abzug

Pos.	Materi- albest.- nummer	Einheit	Beschreibung	Preis pro Einheit	Nettowert
00010	3443	2 Stück	Scoter	11,00	22,00
Revisionsstand:					0,00
Gesamtnettowert ohne MwSt EUR					22,00

Fertigungsauftrag

Auftragsnummer: 858 038 Auftragsmenge: 10 ST

Materialnummer: 1 323 452 Periode: 2011

START: 10.03.2005
ENDE: 10.03.2005

Objekt: 100 MOBILE ACHSEN
Menge: X

Bez.: COMP-ACHSE MONT B1200-5

Versand FZT

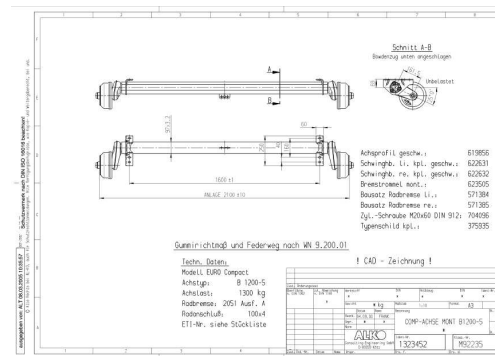
Auftragsnummer: 858 038 Materialnummer: 1 323 452

TM	TP	TK	TP	TK	TP	TK	TP	TK	TP	TK

Bestellnummer: 1 323 452
ALU-KOBERAB: 123456789
Gesamtnettowert: 10,00

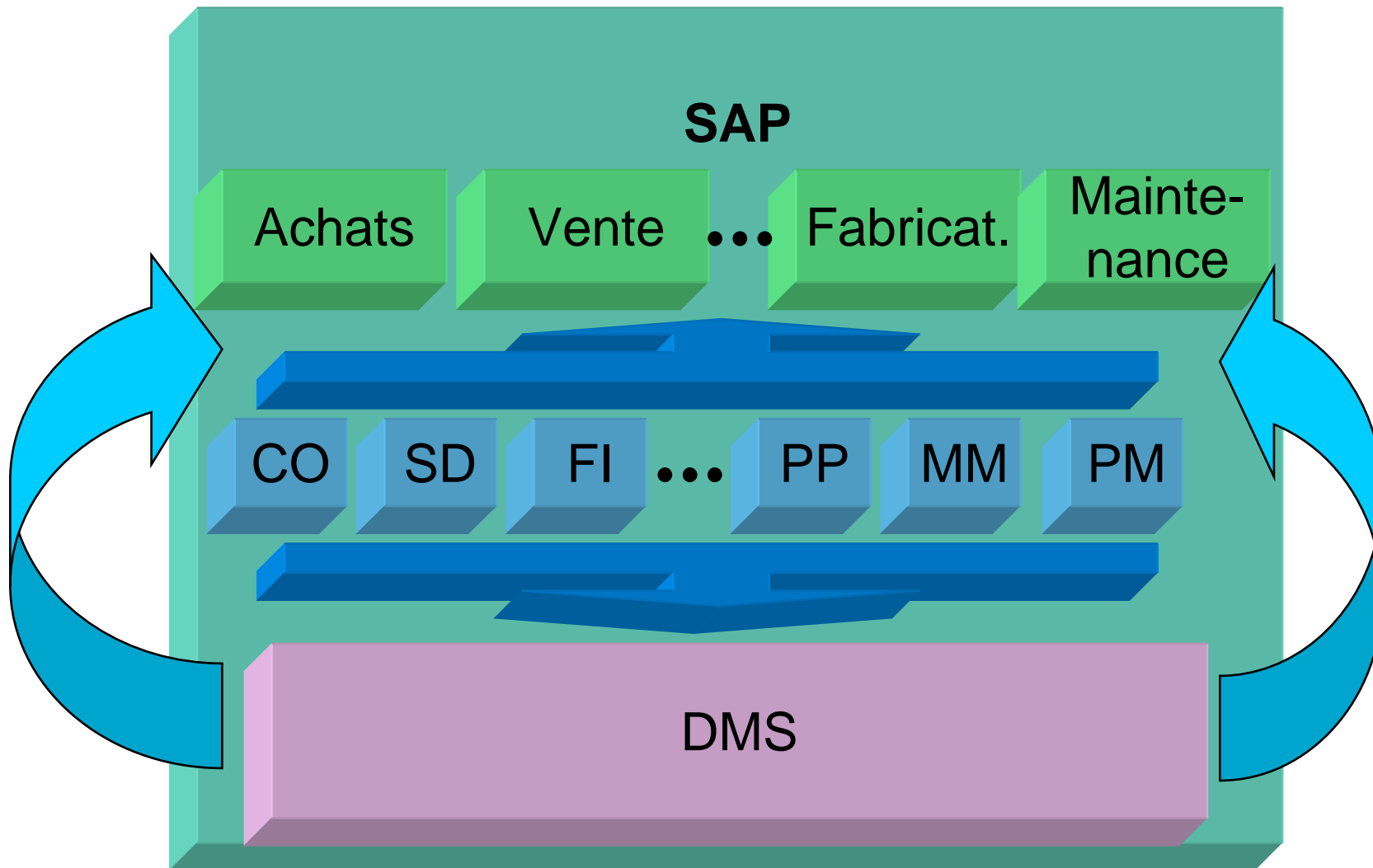
Bestellnummer: 1 323 452
ALU-KOBERAB: 123456789
Gesamtnettowert: 10,00

Pos.	Materialnummer	Einheit	Beschreibung	Preis pro Einheit	Nettowert
010	123456	1	ACHSE	10,00	10,00
020	234567	1	WELLE	5,00	5,00
030	345678	1	LAGER	5,00	5,00
040	456789	1	GEHÄUSE	5,00	5,00
050	567890	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
060	678901	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
070	789012	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
080	890123	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
090	901234	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
100	012345	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
110	123456	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
120	234567	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
130	345678	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
140	456789	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
150	567890	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
160	678901	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
170	789012	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
180	890123	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
190	901234	1	WELLENWELLE	5,00	5,00
200	012345	1	WELLENWELLE	5,00	5,00



Génération et distribution automatique de dossiers dans SAP

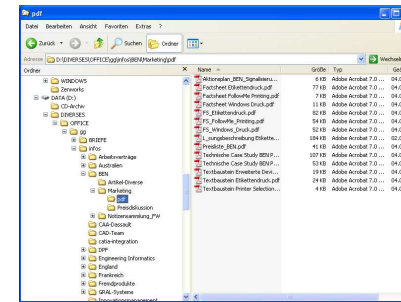
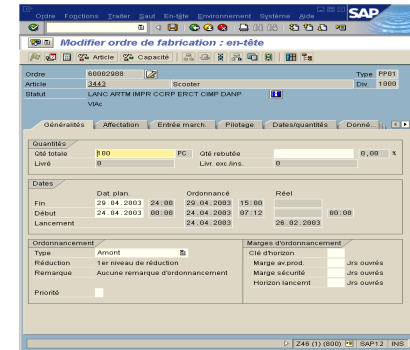
SAP DMS : La gestion documentaire SAP



Motivation

Un cas typique sans SEAL Systems :

1. Impression des formulaires dans SAP R/3®
2. Recherche et récupération des documents liés au processus
3. Impression / conversion de ces documents
4. Tri manuel / mise à disposition des dossiers
5. Distribution



Toutes ces manipulations sont :

- **Coûteuses**

- Recherche manuelle de documents
- Impression interactive
- Tri manuel dans la constitution de dossiers
- Distribution manuelle



- **Sources d'erreurs**

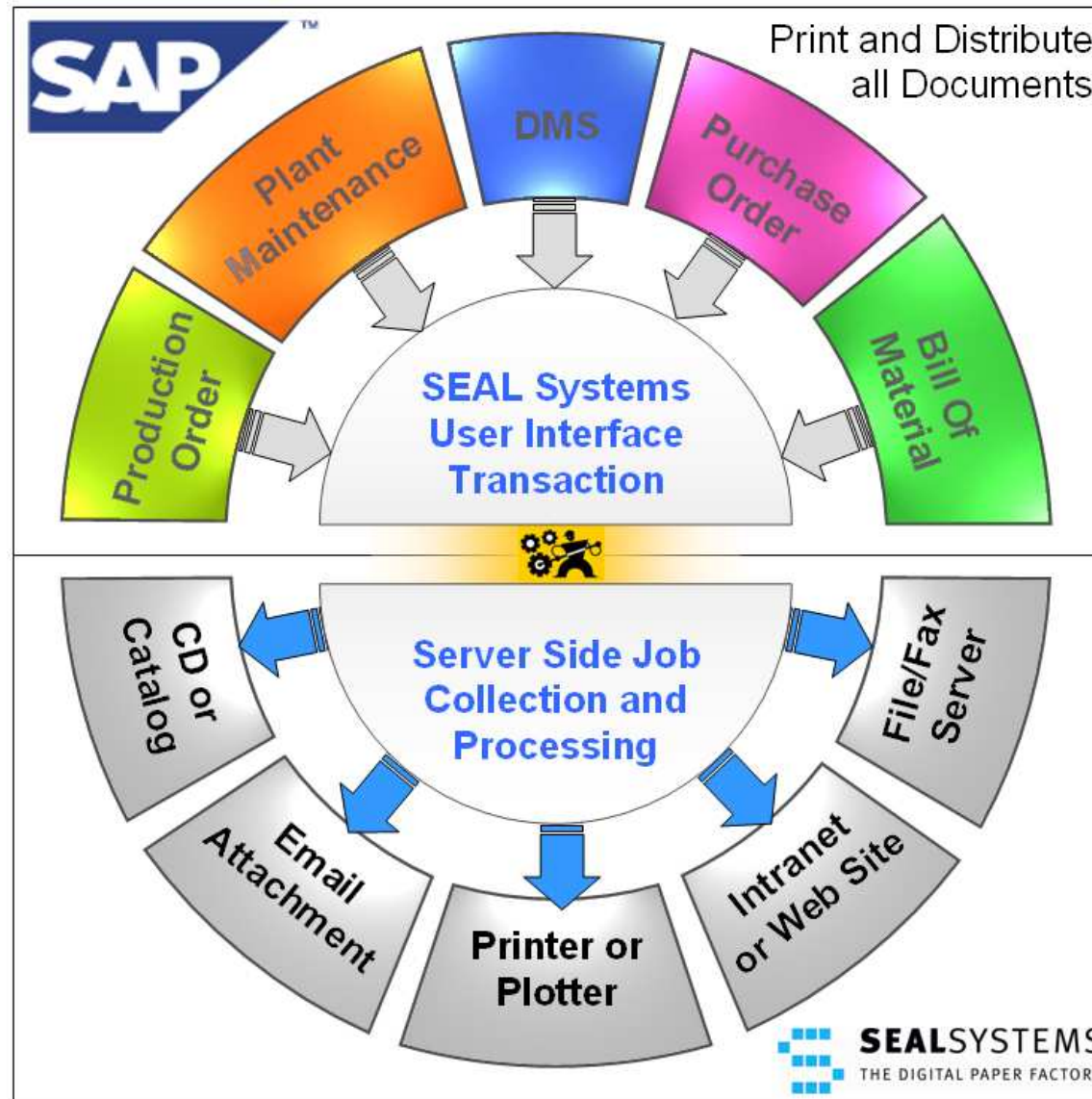
- Est-ce que tous les documents doivent être imprimés ?
- Est-ce dans la bonne séquence ?
- Est-ce que c'est la bonne version du document ?



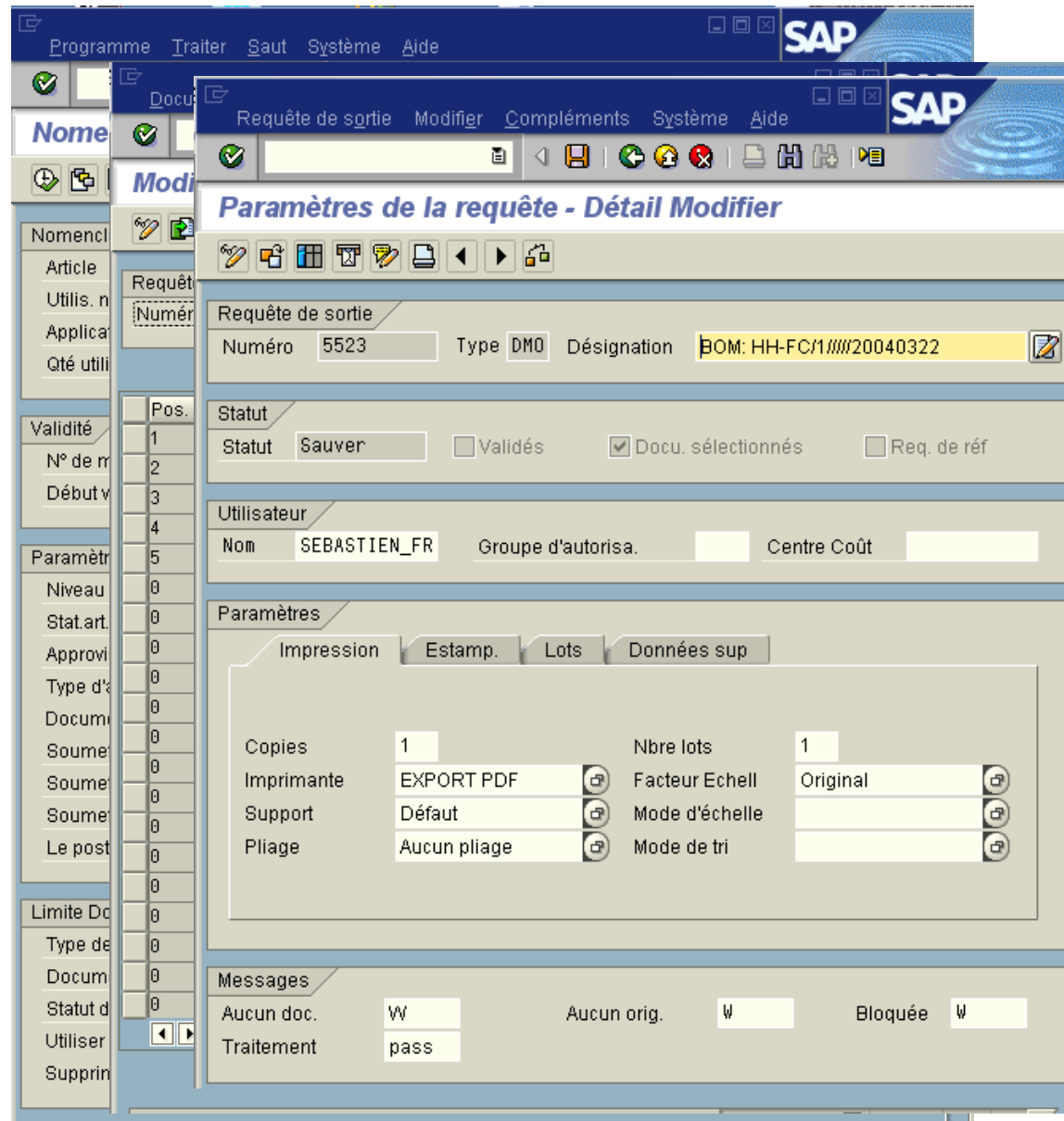
Notre réponse :

La solution de Document Output Management de SEAL Systems permet d'optimiser les diffusions de documents liés aux processus opérationnels SAP.

Notre réponse :



Notre réponse :



The screenshot shows the SAP 'Paramètres de la requête - Détail Modifier' dialog box. The main window title is 'Requête de sortie' and the dialog title is 'Paramètres de la requête - Détail Modifier'. The dialog is divided into several sections:

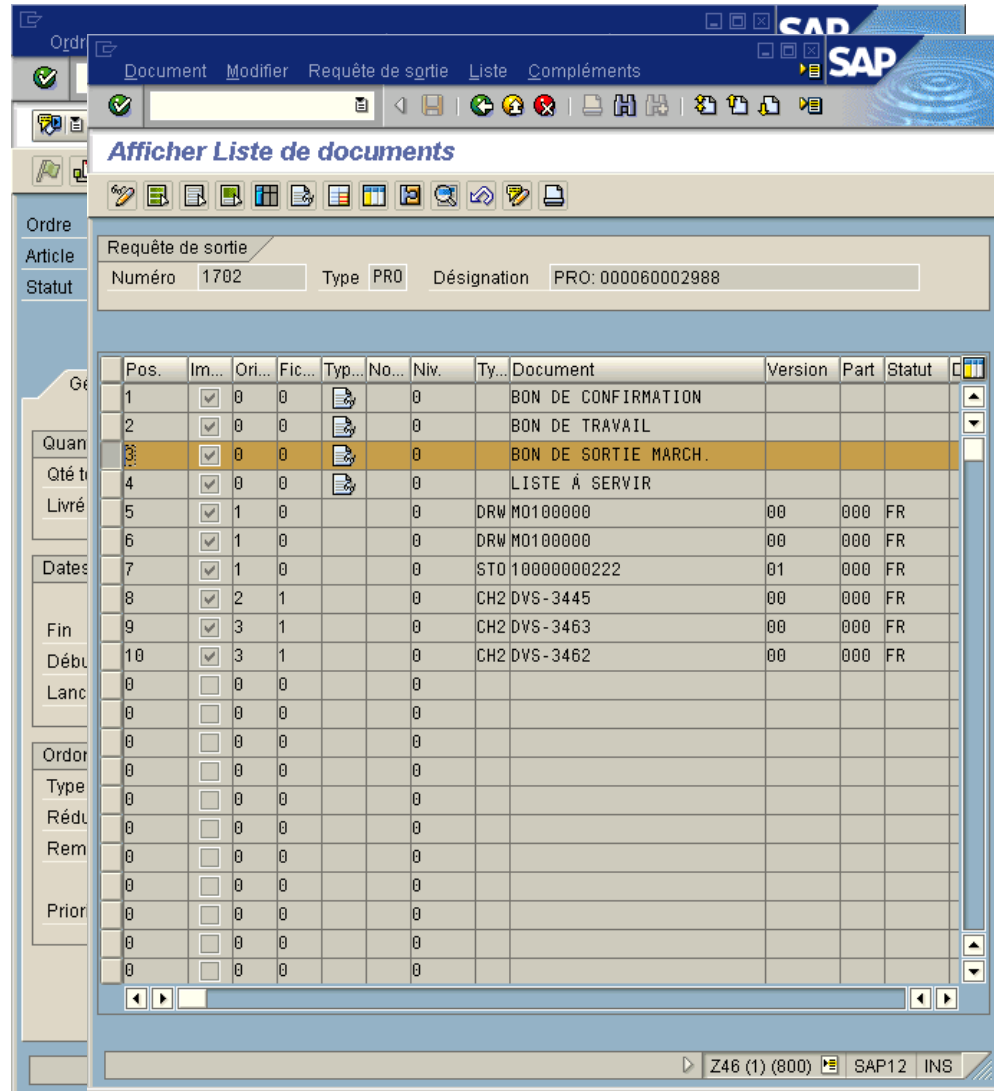
- Requête de sortie:** Numéro 5523, Type DM0, Désignation BOM: HH-FC11111120040322.
- Statut:** Statut Sauver, Validés (unchecked), Docu. sélectionnés (checked), Req. de réf (unchecked).
- Utilisateur:** Nom SEBASTIEN_FR, Groupe d'autorisa., Centre Coût.
- Paramètres:** Includes tabs for Impression, Estamp., Lots, and Données sup. The Estamp. tab is active, showing:
 - Copies: 1
 - Nbre lots: 1
 - Imprimante: EXPORT PDF
 - Facteur Echell: Original
 - Support: Défaut
 - Mode d'échelle:
 - Pliage: Aucun pliage
 - Mode de tri:
- Messages:** Aucun doc. W, Aucun orig. W, Bloquée W, Traitement pass.

Notre réponse :

1. Ordre de fabrication

2. Sélection de documents

3. Diffusion de documents



The screenshot shows the SAP 'Afficher Liste de documents' (Display Document List) window. The window title is 'Afficher Liste de documents' and the menu bar includes 'Document', 'Modifier', 'Requête de sortie', 'Liste', and 'Compléments'. The search criteria are: Numéro 1702, Type PRO, Désignation PRO: 000060002988. The main area contains a table with the following columns: Pos., Im..., Ori..., Fic..., Typ..., No..., Niv., Ty..., Document, Version, Part, and Statut. The table lists 10 documents, with the third document, 'BON DE SORTIE MARCH.', highlighted in yellow. The status bar at the bottom shows 'Z46 (1) (800) SAP12 INS'.

Pos.	Im...	Ori...	Fic...	Typ...	No...	Niv.	Ty...	Document	Version	Part	Statut
1	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0			0		BON DE CONFIRMATION			
2	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0			0		BON DE TRAVAIL			
3	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0			0		BON DE SORTIE MARCH.			
4	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0			0		LISTE À SERVIR			
5	<input checked="" type="checkbox"/>	1	0			0		DRW M0100000	00	000	FR
6	<input checked="" type="checkbox"/>	1	0			0		DRW M0100000	00	000	FR
7	<input checked="" type="checkbox"/>	1	0			0		ST0 10000000222	01	000	FR
8	<input checked="" type="checkbox"/>	2	1			0		CH2 DVS-3445	00	000	FR
9	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1			0		CH2 DVS-3463	00	000	FR
10	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1			0		CH2 DVS-3462	00	000	FR
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					
0	<input type="checkbox"/>	0	0			0					

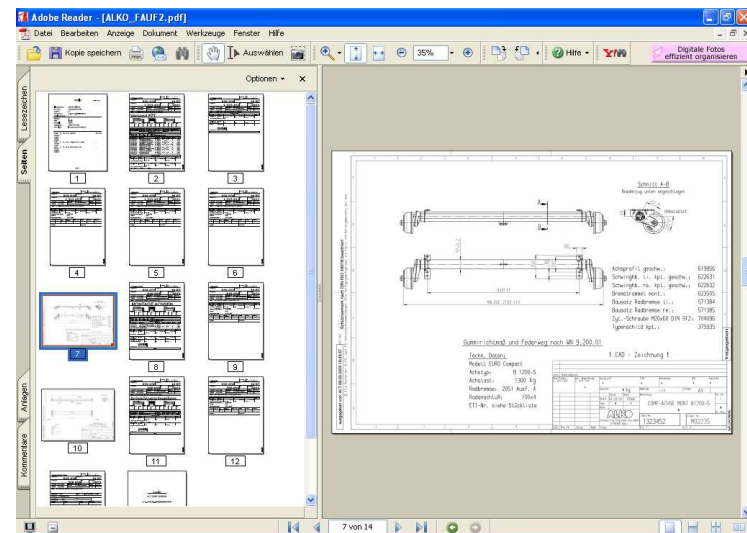
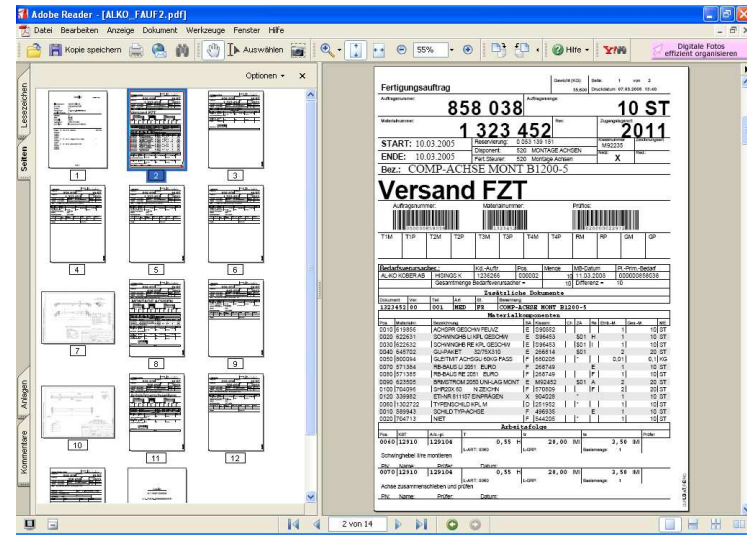
Résultat

Les bons documents, au bon moment, au bon endroit, dans la bonne forme!

Constitution de dossiers liés à :

- Une commande d'achat
- Une commande client
- Un ordre de fabrication
- Un ordre de maintenance
- Etc.

En quelques clics de souris !



Résultat

Impression de codes-barres

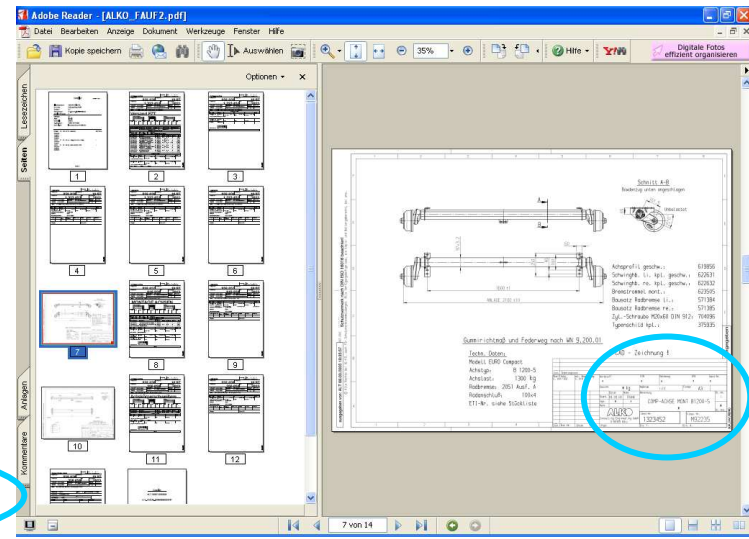
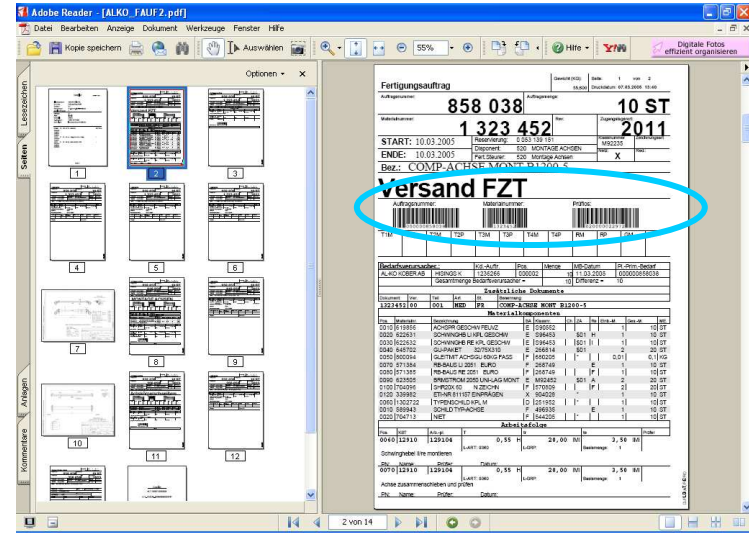


Estampillages et filigranes

anforderung

1	Lenker komplett	1	Alu	ø24x450/420
Menge	Beschreibung / Dimension	Pos	Material	Bemerkung
3	Ger. Nr. 20.04.01	Sepp	Freigegeben 20.04.01	Sepp
6	Ger. Nr. 20.04.01	Sepp	Änderung	Projekt Nr.
Allg. Informationen		SAP DVS-Tag		
SN 251 440 mittel		1:2 Lenker komplett		
Doc'it easy		Version	Nummer	Format
DVS-3445		1	3445	A3

U. BERGENG_DE 05.07.2005 15:45:42



- **Génération automatique de dossiers métiers**
- **Support de tous types de moyens d'impression**
- **Distribution multicanaux (fax, e-mail ou portail Web)**
- **Ajout de numérotation de pages**
- **Ajout de bordereaux d'envoi pour délimiter les lots**



Said El Morabiti

Ingénieur Commercial

SEAL Systems France
30 Rue de la Varenne
F-94100 St. Maur de Fossés
FRANCE

Tél: +33 1 4397696-66
Mobile: +33 661358711
Fax: +33 1 439 7696-09
www.sealsystems.fr
selmorabiti@sealsystems.fr



Sebastien Legru

Consultant

SEAL Systems France
30 Rue de la Varenne
F-94100 St. Maur de Fossés
FRANCE

Tél: +33 1 4397696-61
Mobile: +33 660 308721
Fax: +33 1 439 7696-09
www.sealsystems.fr
slegru@sealsystems.fr