



Par Mickael QUESNOT

# RECHERCHE D'ARTICLES NPF

- Si votre entreprise a besoin d'expertise SD, MM, WM, PS, Retail, HR... pour renforcer son centre de compétences,
  - Si elle veut libérer son centre de compétences des réponses aux questions sur l'utilisation de SAP pour qu'il se concentre sur la maintenance évolutive,
  - Si elle veut EXTERNALISER son centre de compétences,
  - Si elle veut une Tierce Maintenance Applicative (TMA),
  - Si elle veut former ses utilisateurs, ...
  - SHARESAP peut répondre à l'ensemble de vos besoins avec le meilleur rapport qualité/prix du marché.
  - SHARESAP dispose en outre de plusieurs plateaux de TMA dont un sur la NORMANDIE. SHARESAP a toutes les compétences pour vous satisfaire.
  - Vous pouvez me contacter via la rubrique Contact ou sur mon adresse courriel [quesnot@sharesap.com](mailto:quesnot@sharesap.com).
  - Je recherche également un site partenaire ou un sponsor pour développer mon site.
- [www.SHARESAP.com](http://www.SHARESAP.com) et SHARESAP ne sont pas affiliés à SAP® AG ou à l'une de ses filiales.
- SAP® est une marque déposée par SAP AG ainsi que les noms suivants : SAP ECC, ABAP, R/3.

## Utilisation

Vous pouvez rechercher des articles NPF grâce à l'aide à la saisie.

Article 31015882 MB-GREEN--WPC 318/3310

Division 1121 SPD - Dortmund

**Données générales**

Unité de qté base	KG	kg	Unité d'achat	UA var.
Groupe d'acheteurs	D06		Groupe marchandises	1102010
Statut art. par div.	35		Début de validité	01.09.2010
Indic. taxe article			Remise en nat.autor.	
Grpe de fret article			<input type="checkbox"/> Cde automatique	
<input checked="" type="checkbox"/> Gestion par lots				

**Valeurs achats**

Clé valeurs Achats		Consignes expédition	
1e relance	0 Jrs	Tolér.livr.incompl.	0,0 Pr cent
2e relance	0 Jrs	Tolér.livr.excédent.	0,0 Pr cent
3e relance	0 Jrs	% minimal livraison	0,0 Pr cent
ValRéf.Ecart délliv	0 Jrs	<input type="checkbox"/> Livr.excéd.illimitée	<input type="checkbox"/> Confirm.obligatoire

**Autres données / Données fabricant**

Temps de réception	Jrs	<input type="checkbox"/> Enreg.ds stock qual.	<input type="checkbox"/> Pièce critique
Utilisation quotas		<input type="checkbox"/> Rép.appro.oblig.	Code : appel horaire
N° pce fabricant		Prof.pièce fabr.	
		Fabricant	

## Conditions préalables

Afin que cette fonction n'altère pas les performances du système, les index BMA et le numéro de pièce fabricant doivent exister dans la table MARA (fiche article).

**Article** 10210152 **Ausgießer für 5-Liter Kanister NR.81537**

**Données générales**

Unité de qté base	PC	pièce(s)	Unité d'achat	UA var.
			Groupe marchandises	9301025
			Remise en nat. autor.	

**Valeurs achats**

Clé valeurs Achats		Consignes expédition	
1e relance	0 Jrs	Tolér. livr. incompl.	0,0 Pr cent
2e relance	0 Jrs	Tolér. livr. excédent.	0,0 Pr cent
3e relance	0 Jrs	% minimal livraison	0,0 Pr cent
ValRéf.Ecart délliv	0 Jrs	<input type="checkbox"/> Livr. excéd. illimitée	<input type="checkbox"/> Confirm. obligatoire

**Autres données / Données fabricant**

N° pce fabricant	Prof. pièce fabr.
	Fabricant

**Information technique**

**Données dynpro**

Nom de progr.	SAPLMGD1
Numéro d'écran	2313

**Données GUI**

Nom de progr.	SAPLMGMM
Statut	DATE00

**Données zone**

Nom de la table	MARA
Type de table	Table transparente
Nom de zone	MFRPN
Élément données	MFRPN
Compl. élt donn.	1

**Désignation de zone pour batch input**

Zone dynpro	MARA-MFRPN
Nom de programme	SAPLMGMM
Numéro d'écran	4000

✓ Naviguer ✗

Dès que vous les avez créés, les index sont mis à jour par le système.

Table Traiter Saut Utilitaires Autres fonctions Environnement Système Aide

**Dictionnaire ABAP : affichage de la table**

Table transparente: MARA    Description synth.: Données article générales

Propriétés    Livraison et gestion    Zones    Aide/contrôle de saisie    Zones devises/quantités

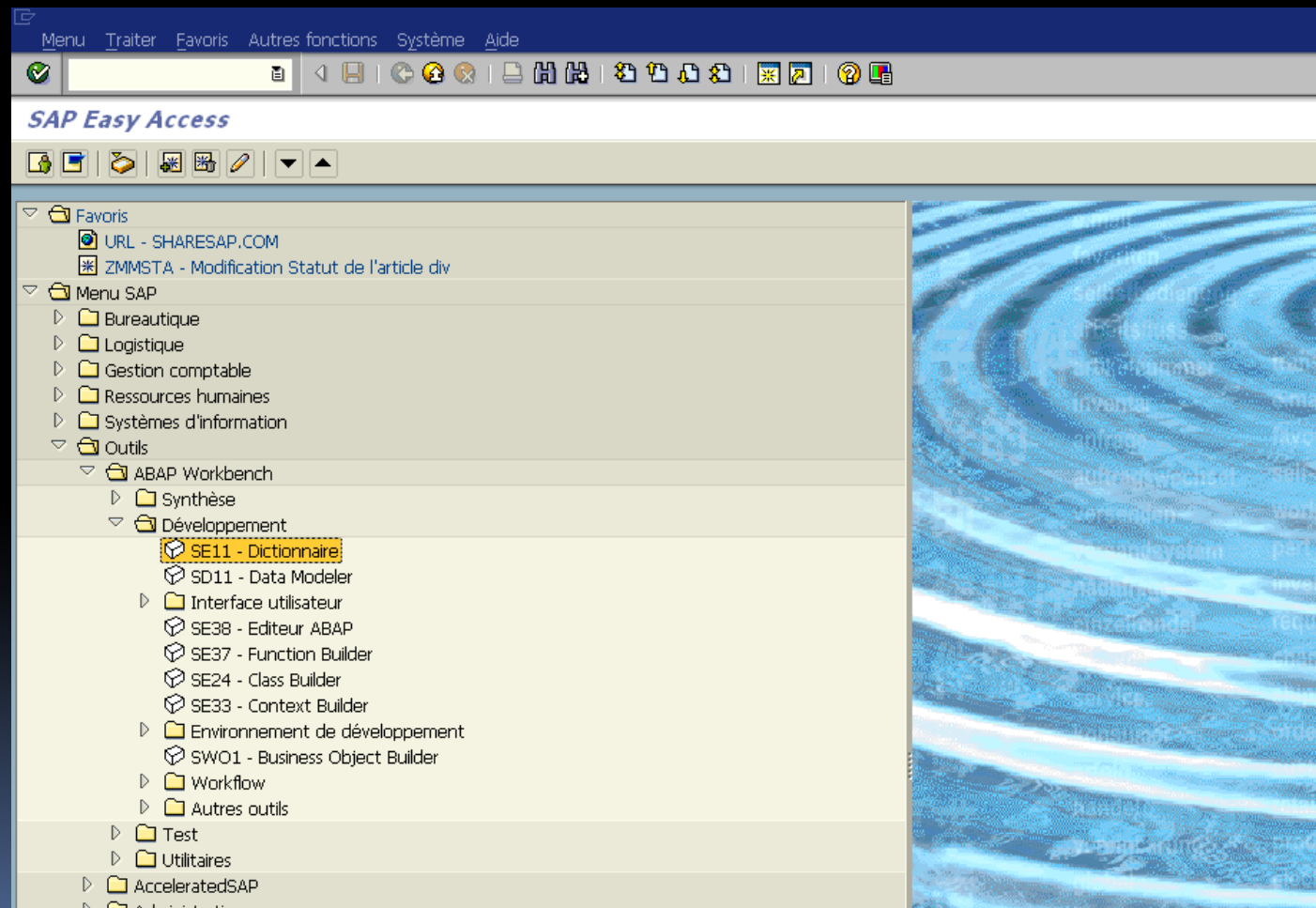
Aide rech.    Type prédéfini    108 / 231

Zone	Clé	Val.	Elément données	Type d...	Long.	Décim.	Description synth.	Groupe
<a href="#">MFRPM</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">MFRPM</a>	CHAR	40		0N° de pièce fabricant	
<a href="#">MFRNR</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">MFRNR</a>	CHAR	10		0Numéro d'un fabricant	
<a href="#">BMMAT</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">BMMAT</a>	CHAR	18		0Numéro de l'article propre à l'entreprise, géré en stock	
<a href="#">MPROP</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">MPROP</a>	CHAR	4		0Profil des pièces fabricant	
<a href="#">KZWSM</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">KZWSM</a>	CHAR	1		0Utilisation/types d'unités de quantité	
<a href="#">SAITY</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">SAITY</a>	CHAR	2		0Collection d'une saison	
<a href="#">PROFL</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">ADGE_PROFL</a>	CHAR	3		0Profil pour le code de marchandise dangereuse	
<a href="#">IHIVI</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">ADGE_IHIVI</a>	CHAR	1		0Indicateur : très visqueux	
<a href="#">ILOOS</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">ADGE_ILOOS</a>	CHAR	1		0Indicateur : vrac / liquide	
<a href="#">SERLV</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">SERLV</a>	CHAR	1		0Niveau de précision pour numéro de série	
<a href="#">KZGVH</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">KZGVH</a>	CHAR	1		0Cet emballage d'expédition est un emballage fermé	
<a href="#">XGCHP</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">XGCHP</a>	CHAR	1		0Code : enregistrement de lot autorisé nécessaire	
<a href="#">KZEFF</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">CC_MTEFF</a>	CHAR	1		0Valoriser paramètre de validité/ignorer numéros de modif.	
<a href="#">COMPL</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">CSCP_COMP_LVL</a>	NUMC	2		0Niveau de fabrication de l'article	
<a href="#">IPRKZ</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">DATTP</a>	CHAR	1		0Indicateur de période pour DLC	
<a href="#">EDMHD</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">EDMHD</a>	CHAR	1		0Règle d'arrondi pour calcul DLC	
<a href="#">PRZUS</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">PRZUS</a>	CHAR	1		0Code : composition du produit imprimée sur l'emballage	
<a href="#">MTPOS_MARA</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">MTPOS_MARA</a>	CHAR	4		0Groupe général de types de poste	
<a href="#">BFLME</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">BFLME</a>	CHAR	1		0Article générique avec variantes logistiques	
<a href="#">MATFI</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">MATFI</a>	CHAR	1		0Cet article est gelé	
<a href="#">CHREL</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">DE_CM_RELEVANCE</a>	CHAR	1		0Pertinent pour la gestion de la configuration	
<a href="#">BBTYP</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">BBTYP</a>	CHAR	1		0Type de la liste de gammes	
<a href="#">SLED_BED</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">SLED_BED</a>	CHAR	1		0Date limite de consommation/date de péremption	
<a href="#">GTIN_VARIANT</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">GTIN_VARIANT</a>	CHAR	2		0Variante du numéro GTIN	
<a href="#">GENNR</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">WSTR_SATNR_PP</a>	CHAR	18		0Numéro de l'article générique pour colis standard	
<a href="#">RMATP</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">PL_RMATP</a>	CHAR	18		0Article de référence des articles d'emballage identique	
<a href="#">GDS_RELEVANT</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">GDS_RELEVANT</a>	CHAR	1		0Code : pertinent pour synchronisation globale des données	

## Activités

Vous créez un index comme suit :

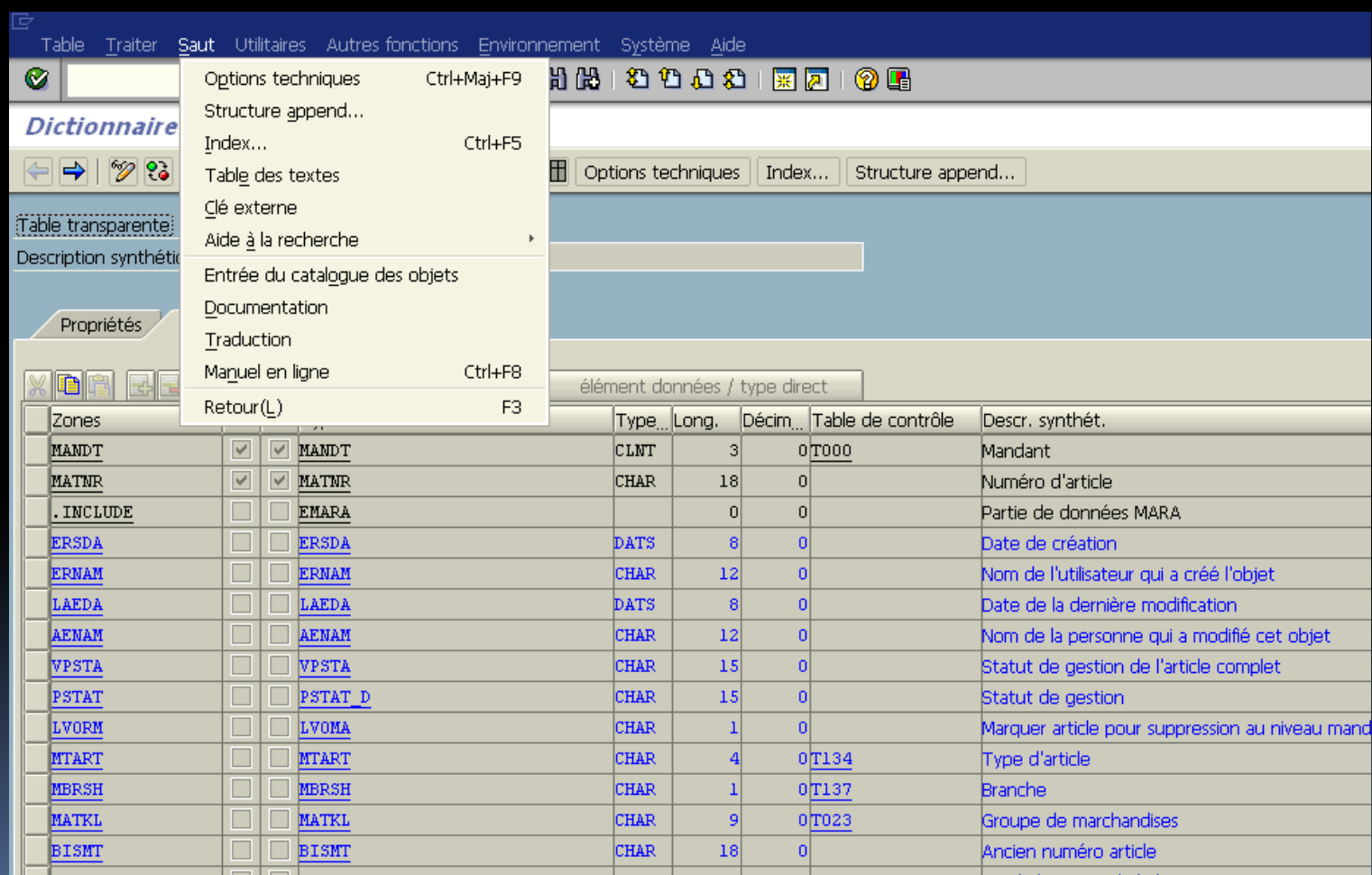
Dans le menu système, sélectionnez *Outils* > *ABAP Workbench* > *Développement* > *Dictionnaire*.  
SE11



Modifiez la table de base de données MARA.

The screenshot shows the 'Dictionnaire ABAP : écran initial' (ABAP Dictionary: Initial Screen) window. The menu bar includes 'Objet Dictionnaire', 'Traiter', 'Saut', 'Utilitaires', 'Environnement', 'Système', and 'Aide'. The toolbar contains various icons for navigation and actions. The main area has a left sidebar with radio buttons for different object types: 'Table base données' (selected), 'Vue', 'Type de données', 'Domaine', 'Aide recherche', and 'Objet de blocage'. To the right of these options are input fields. The 'Table base données' field contains the text 'MARA'. At the bottom, there are three buttons: 'Afficher' (with a magnifying glass icon), 'Modifier' (with a pencil icon), and 'Créer' (with a document icon).

Sélectionnez *Saut > Index*.





Sélectionnez l'index BMA (numéro de la fiche article interne).

Table Traiter Saut Utilitaires Autres fonctions Environnement Système Aide

**Dictionnaire : afficher table**

Table transparente MARA actif

Index de la table MARA

Nom	Unique	Descr. synthét.	Statut
A	<input type="checkbox"/>	Old Material Number	actif
<b>BMA</b>	<input type="checkbox"/>	Number of Internal Material Master Record	actif
L	<input type="checkbox"/>	Material Group	actif
MPM	<input type="checkbox"/>	Manufacturer Part Number / Number of a Manufacture	actif
O	<input type="checkbox"/>	Configurable Material	actif
PMA	<input type="checkbox"/>	Pricing Reference Material	actif
T	<input type="checkbox"/>	Material Type	actif
VHA	<input type="checkbox"/>	Packaging Material Type	actif
Z01	<input type="checkbox"/>	Index pour Portefeuille de commandes	actif

Sélectionner

Nom	Unique	Descr. synthét.	Statut
AENAM	<input type="checkbox"/>	AENAM	CHAR 12 0
VPSTA	<input type="checkbox"/>	VPSTA	CHAR 15 0
PSTAT	<input type="checkbox"/>	PSTAT_D	CHAR 15 0
LVORM	<input type="checkbox"/>	LVOMA	CHAR 1 0
MTART	<input type="checkbox"/>	MTART	CHAR 4 0 T134
MBRSH	<input type="checkbox"/>	MBRSH	CHAR 1 0 T137
MATKL	<input type="checkbox"/>	MATKL	CHAR 9 0 T023
BISMT	<input type="checkbox"/>	BISMT	CHAR 18 0
MEINS	<input type="checkbox"/>	MEINS	UNIT 3 0 T006
BSTME	<input type="checkbox"/>	BSTME	UNIT 3 0 T006

Contrôle Descr. synthét.

Mandant

Numéro d'article

Partie de données MARA

Date de création

Nom de l'utilisateur qui a créé l'objet

Date de la dernière modification

Nom de la personne qui a modifié cet objet

Statut de gestion de l'article complet

Statut de gestion

Marquer article pour suppression au niveau

Type d'article

Branche

Groupe de marchandises

Ancien numéro article

Unité de quantité de base

Unité d'achat

1111





Exécutez aussi les étapes 5 à 7 pour le numéro de pièce fabricant d'index (numéro de pièce fabricant/numéro du fabricant). MPN

Table Traiter Saut Utilitaires Autres fonctions Environnement Système Aide

Dictionnaire : afficher table

Table transparente MARA actif

Index de la table MARA

Nom	Unique	Descr. synthét.	Statut
A	<input type="checkbox"/>	Old Material Number	actif
BMA	<input type="checkbox"/>	Number of Internal Material Master Record	actif
L	<input type="checkbox"/>	Material Group	actif
MPN	<input type="checkbox"/>	Manufacturer Part Number / Number of a Manufacture	actif
O	<input type="checkbox"/>	Configurable Material	actif
PMA	<input type="checkbox"/>	Pricing Reference Material	actif
T	<input type="checkbox"/>	Material Type	actif
VHA	<input type="checkbox"/>	Packaging Material Type	actif
Z01	<input type="checkbox"/>	Index pour Portefeuille de commandes	actif

Sélectionner

Nom	Unique	Unité	Statut	Statut de gestion de l'article comp	Statut de gestion	Marquer article pour suppression au	Type d'article	Branche	Groupe de marchandises	Ancien numéro article	Unité de quantité de base	Unité d'achat	Numéro de document (sans gestion
AENAM	<input type="checkbox"/>	AENAM	CHAR	12	0								
VPSTA	<input type="checkbox"/>	VPSTA	CHAR	15	0								
PSTAT	<input type="checkbox"/>	PSTAT_D	CHAR	15	0								
LVORM	<input type="checkbox"/>	LVOMA	CHAR	1	0								
MTART	<input type="checkbox"/>	MTART	CHAR	4	0	0T134							
MBRSH	<input type="checkbox"/>	MBRSH	CHAR	1	0	0T137							
MATKL	<input type="checkbox"/>	MATKL	CHAR	9	0	0T023							
BISMT	<input type="checkbox"/>	BISMT	CHAR	18	0								
MEINS	<input type="checkbox"/>	MEINS	UNIT	3	0	0T006							
BSTME	<input type="checkbox"/>	BSTME	UNIT	3	0	0T006							
ZEINR	<input type="checkbox"/>	DZEINR	CHAR	22	0								

MES RÉFÉRENCES SAP : APTAR, VALOIS, JANSSEN CILAG, AVENTIS, LUBRIZOL, BAYER, LE CESI

TOUTE REPRÉSENTATION OU REPRODUCTION DE MES GUIDES , MÊME PARTIELLE, PAR QUELQUES PROCÉDÉS ET À QUELQUES FINS QUE CE SOIT, EST INTERDITE SANS MON AUTORISATION ÉCRITE EXPLICITE.

L'UTILISATION DE MES DOCUMENTS EST STRICTEMENT RÉSERVÉE À UN USAGE PRIVÉ (ARTICLE L122-5 DU CODE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE).

POUR TOUT AUTRE USAGE, MERCI DE ME CONSULTER PRÉALABLEMENT.

SAP , MARQUE DÉPOSÉE PAR SAP AG ET NOMS SUIVANTS :

ABAP, ABAP/4, BAPI, MANAGEMENT COCKPIT, INTERSAP, RIVA, R/2, R/3, R/3 RETAIL, SAP (LOGO), SAP (WORD), SAPACCESS, SAPFILE, SAPFIND, SAPMAIL, SAPOFFICE, SAPSCRIPT, SAPTIME, SAPTRONIC, SAP-EDI, SAP EARLYWATCH, SAP ARCHIVELINK, SAP BUSINESS WORKFLOW, ALE/WEB, SAPPHIRE, TEAM SAP

JE NE PEUX ÊTRE ACCUSÉ DE CONTREFAÇON OU DE REPRODUCTIONS INTERDITES POUR LES RAISONS SUIVANTES :

- ❑ MES GUIDES UTILISATEURS ET DE PARAMÉTRAGE SONT ISSUS DE MES CONNAISSANCES PERSONNELLES ET DE SITES WEB.
- ❑ LES NOMS DES PERSONNES ET SITES SONT CLAIREMENT ÉNONCÉS.

[HTTP://WWW.SHARESAP.COM](http://www.sharesap.com) EST INDÉPENDANT DE SAP

[HTTP://WWW.SHARESAP.COM](http://www.sharesap.com) EST INDÉPENDANT DE CODILOG

SHARESAP N'EST PAS AFFILIÉ À SAP AG OU À L'UNE DE SES FILIALES.

SHARESAP N'EST PAS AFFILIÉ À NEURONES OU À L'UNE DE SES FILIALES.

[WWW.SHARESAP.COM](http://www.sharesap.com). COPYRIGHT (C) . TOUS DROITS RÉSERVÉS.