



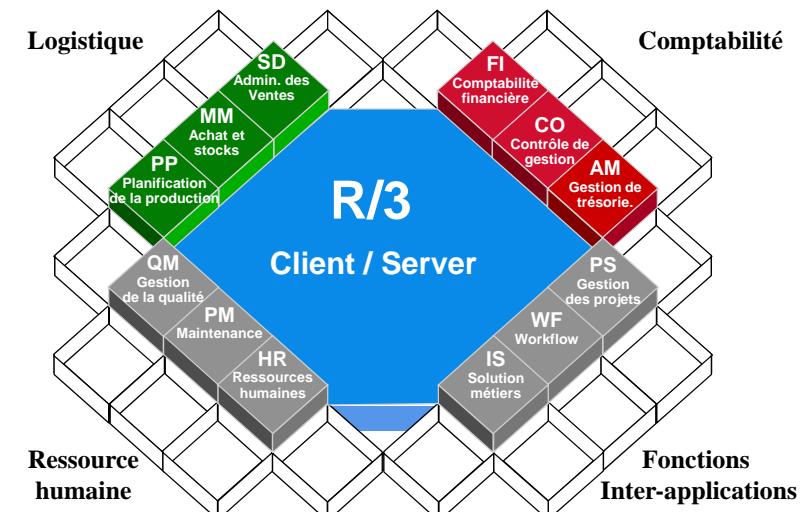
SAP R/3 PRINCIPES GENERAUX

Nikolay TCHERNEV

LIMOS UMR 6158 du CNRS
IUP « Management et gestion des entreprises »
Université d'Auvergne, Clermont I

Présentation générale de R/3

R/3 SAP: modules

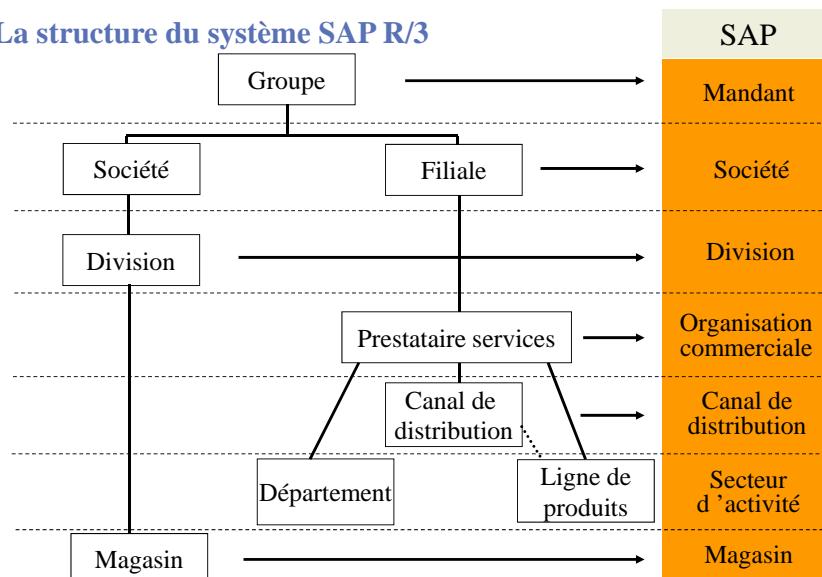


Tables des matières

- Structure d'entreprise : terminologie
- Eléments organisationnels finance
 - FI
 - CO
- Eléments organisationnels logistique
 - MM
 - SD
 - PP

(1) Structure d'entreprise : terminologie

La structure du système SAP R/3

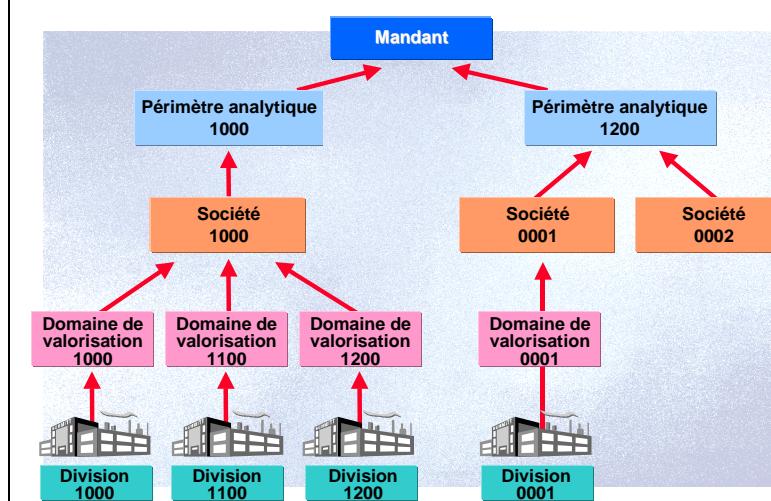


Définition de la structure organisationnelle

- Définition des éléments organisationnels dans SAP en fonction des processus de gestion de la société et des besoins de reporting obtenus lors de l'analyse de la société
- Documentation de la structure organisationnelle SAP de la société

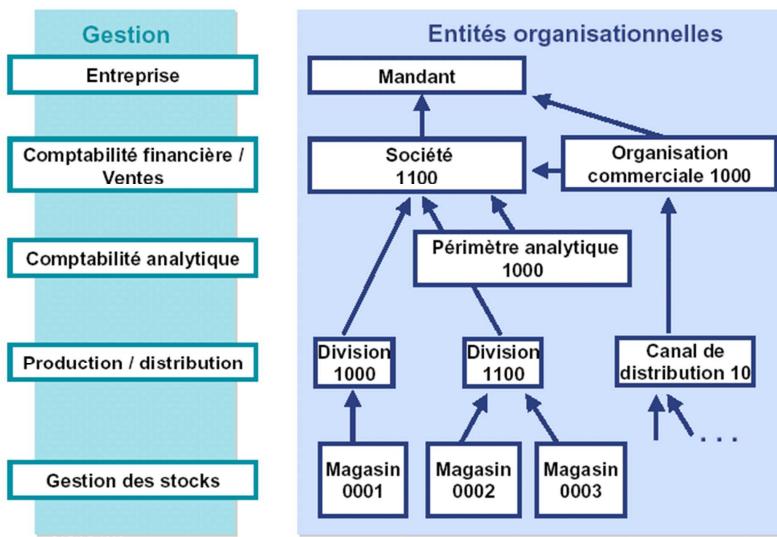
- Le système R/3 est un système mandant.
- Le concept de mandant permet de réaliser dans un système unique une opération combinée entre plusieurs entreprises indépendantes les unes des autres en termes de d'activité.
- Dans chaque mode, vous ne pouvez utiliser que les données du mandant sélectionné à la connexion.
- Un mandant est en termes organisationnels une entité indépendante dans le système R/3.
- Chaque mandant possède son propre environnement de données : ses propres données de base et de transaction, ses fiches utilisateur et ses plans comptables standard affectés ainsi que ses paramètres spécifiques de Customizing.
- Une fiche utilisateur doit être créée dans le mandant correspondant pour chaque utilisateur afin qu'il puisse se connecter au système.

Niveaux organisationnels



Structure d'entreprise : terminologie

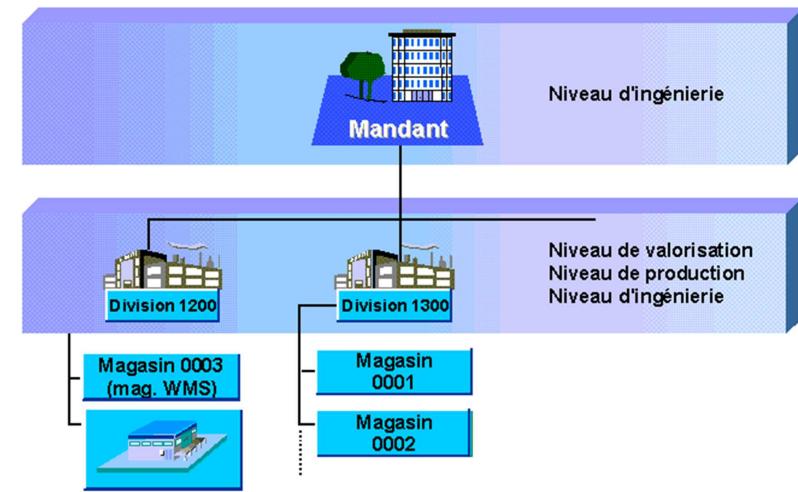
Entités organisationnelles : fonctions de gestion



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 9

Structure d'entreprise : terminologie

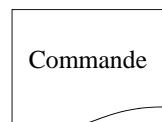


© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 10

Structure d'entreprise : terminologie

Types de données du système R/3



Divis.	Secteur entr.	Responsable	Tél.
1000	010	Weber	1757
1000	100	Meyer	1964
2000	100	Schultz	7566
3000	100	Levy	2637

Données transactionnelles

- Commande
- Entrée de marchandises
- Écritures comptables

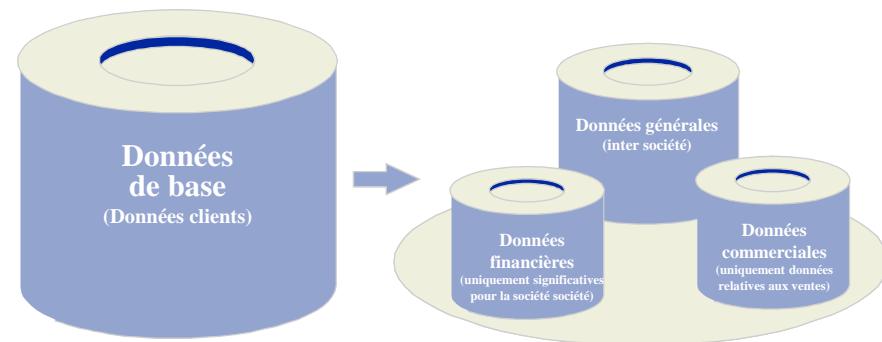
Données de base

- Fiche client
- Fiche article
- Fiche immobilisation
- Fiche fournisseur

Données tables (Customizing)

- Conditions de paiement
- Options de tolérance
- Tables des conditions de prix

Données de base: Fiche client



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

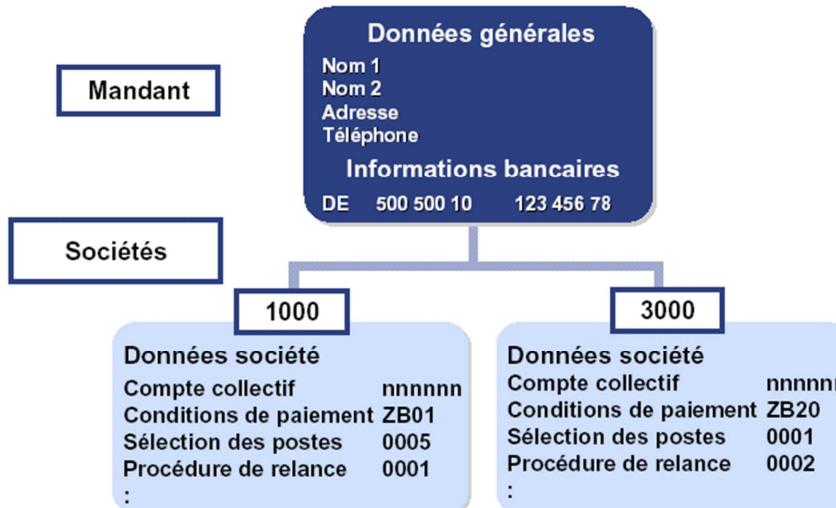
TR - 11

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 12

Structure d'entreprise : terminologie

Données de base : fiche client

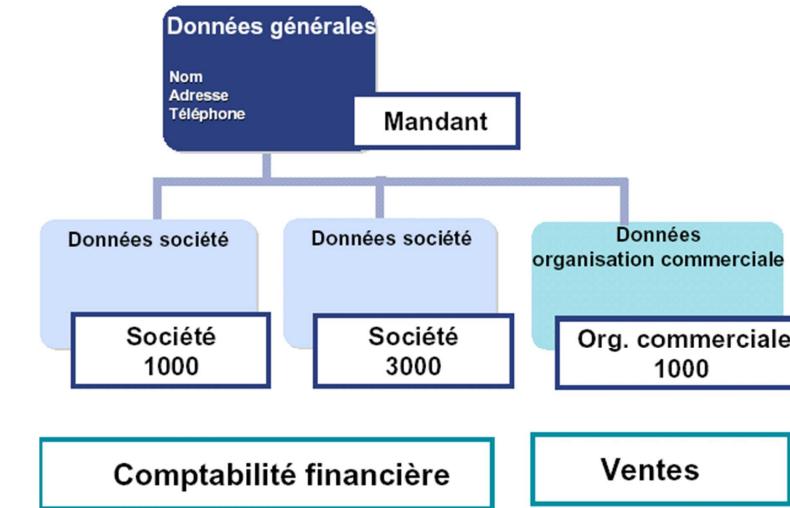


© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 13

Structure d'entreprise : terminologie

Données de base : fiche client données commerciales



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 14

Données de base: Fiche client données générales

A screenshot of the SAP client general data view. The title bar says "Afficher client : Donn. générales". The main area shows client details: Client 1000, Becker Berlin, Berlin. Below this are sections for address, payment terms, and bank details. The address section includes fields for name, title, address, city, state, and zip code. The payment terms section includes fields for bank account, BIC, and payment terms. The bank details section includes fields for account number, BIC, and bank name.

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 15

Données de base: Fiche client données financières

A screenshot of the SAP client financial data view. The title bar says "Afficher client : Données société". The main area shows client details: Client 1000, Becker Berlin, Berlin. Below this are sections for bank account, payment terms, and financial calculations. The bank account section includes fields for account number, BIC, and bank name. The payment terms section includes fields for bank account, BIC, and payment terms. The financial calculations section includes fields for interest rate, frequency, and calculation method.

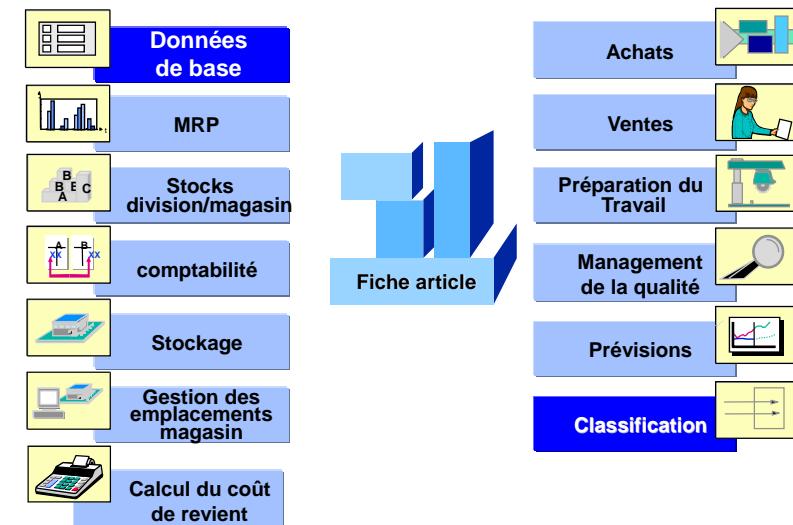
© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 16

Données de base: Fiche client données domaine commercial

This screenshot shows the SAP ERP interface for client data entry. The top menu bar includes 'Client', 'Traiter', 'Saut', 'Autres fonctions', 'Environnement', 'Système', and 'Aide'. The title bar says 'Afficher client : Données domaine comm.'. The main area displays client details: Client 1000, Becker Berlin, Berlin; Org. commerciale 1000, Org. DE-Francfort; Canal distrib. 18, Vente consommateure; Sect. d'activité 88, Inter-sécteurs. Below this are sections for 'Facture', 'Conditions de livraison et de paiement', 'Comptabilité', 'TVA collectée', and 'Commandes', 'Expédition', 'Facture', and 'Fonctions partenaire'. The bottom status bar shows '© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011' and 'TR - 17'.

Données de base: Vues de la fiche article



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 18

Fiche article : Données de base

This screenshot shows the SAP ERP interface for article data entry. The top menu bar includes 'Données supplémentaires', 'Niveaux organisation', 'Classification', 'ADV: Or...', and 'IndMod'. The title bar says 'Données de base 1'. The main area displays article details: Article P-100, Pompe; IndMod A. Below this are sections for 'Données générales', 'Mesures/EN', 'Données matériel emballage', and 'Groupe d'autorisation articles'. The bottom status bar shows '© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011' and 'TR - 17'.

Fiche article : Données de base

This screenshot shows the SAP ERP interface for article data entry, specifically for basic data. The top menu bar includes 'Données de base 1', 'Données de base 2', 'Classification', 'ADV: Or...', and 'IndMod'. The title bar says 'Données de base 1'. The main area displays article details: Article P-100, Pompe; IndMod A. Below this are sections for 'Autres données', 'Environnement', 'Documents de bureau d'études affectés', 'Dessin Bureau d'Etudes', and 'Configuration propre au mandant'. The bottom status bar shows '© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011' and 'TR - 19'.

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 20

Fiche article : Vue MRP

Texte ADV MRP 1 MRP 2 MRP 3 MRP 4 Prévisions Préparat... 

Article	P-100	Pompe	
Division	1000	Werk Hamburg	
IndMod	A 		
Donn. générales			
Unité de qté base	PC	Pièce(s)	Groupe de planif. 
Groupe d'acheteurs	<input type="checkbox"/>	Code ABC	<input type="checkbox"/>
Statut art. par div.	<input type="checkbox"/>	Début de validité	<input type="checkbox"/>
Procédure de planif.			
Type planification	PD	Planification déterministe	
Point de commande	0	Horizon planif. fixe	10
Cadence de planif.	<input type="checkbox"/>	Gestionnaire	101
Données taille lot			
Cle calc.taille lot	EX	Calcul exact de la taille des lots	
Taille lot minimale	0	Taille lot maximale	0
Stock maximum	0	Temps de cycle	0
Rebut ss-ens. (%)	0,00	Valeur arrondie	0
Profil d'arrondi	<input type="checkbox"/>	Grpe unités quantité	<input type="checkbox"/>
Unités de planification			
<input type="checkbox"/> Unités planif. exist.	<input type="button" value="Unités planification"/>		

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 21

Fiche article : Vue MRP

MRP 1 MRP 2 MRP 3 MRP 4 Prévisions Pré... 

Article	P-100	Pompe	
Division	1000	Hamburg	
IndMod	A 		
Approvisionnement			
Type approvisionnem	E 	Saisie de lot	<input type="checkbox"/>
Approvisionn.spécif	<input type="checkbox"/>	Magasin production	0002
Utilisation quotas	<input type="checkbox"/>	Aire appr. /défaut	<input type="checkbox"/>
Prélèvement rétroac.	<input type="checkbox"/>	Mag.pour appro. ext.	<input type="checkbox"/>
Code appel JAT	<input type="checkbox"/>	Grpe déterm. stocks	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Co-produit	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> March. en vrac	<input type="checkbox"/>		
Ordonnancement			
Délai fabric.interne	0 Jrs	Délai prév. livrais.	10 Jrs
Temps de réception	0 Jrs	Calendrier planif.	<input type="checkbox"/>
Cle d'horizon	001		
Calcul besoins nets			
Stock de sécurité	0	Taux de service (%)	0,0
Stock sécurité mini.	0	Profil de couverture	<input type="checkbox"/>
Délai de sécurité	<input type="checkbox"/>	Dél.séc./couv.réelle	0 Jrs
Prof. pér. dél. séc.	<input type="checkbox"/>		

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 22

Fiche article : Vue MRP

Données supplémentaires Niveaux organisation Vérifier données écran

MRP 2 MRP 3 MRP 4 Prévisions Préparation travail Donn.dl... 

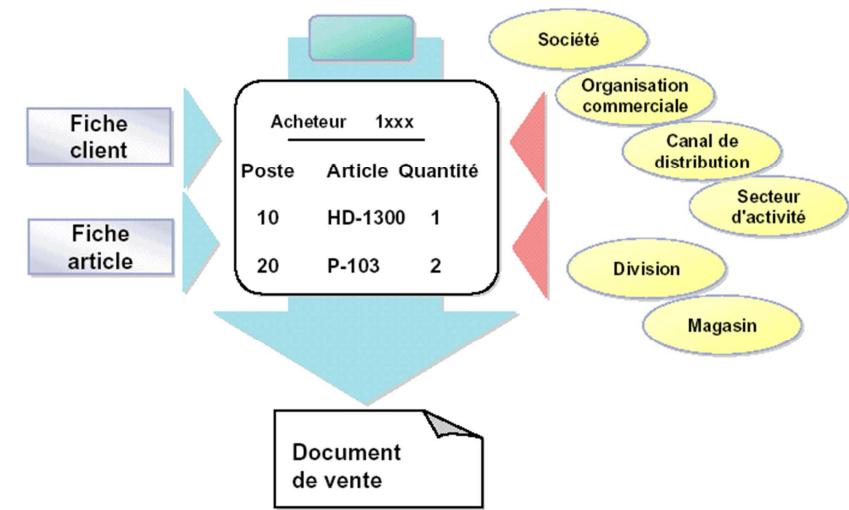
Article	T-F100	Pompe	
Division	1000	Werk Hamburg	<input type="checkbox"/>
Besoins prévisionnels			
Indicateur période	M	Version d'exercice	<input type="checkbox"/>
Code de ventilation	<input type="checkbox"/>		
Planification des besoins indépendants			
Groupe stratégi.	40 	Planif. besoins indép. avec montage fin.	<input type="checkbox"/>
Mode compar. besoins	2	Int.ajustement amont	30
Int. ajustement aval	30	Planification mûre	<input type="checkbox"/>
Art.planif.anticipée	<input type="checkbox"/>	Div.planif.anticipée	<input type="checkbox"/>
Coeff. conv.plan.ant	<input type="checkbox"/>	UQB art.planif.ant.	<input type="checkbox"/>
Contrôle des disponibilités			
Contrôle disponibil.	02	Délai total réappro.	10 Jrs
Inter-projets	<input type="checkbox"/>		
Configuration spécifique à la division			
Article configurable	<input type="checkbox"/>	Valorisation var.	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Variante	<input type="checkbox"/>	Valorisation var.	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Variante planif.ant.	<input type="checkbox"/>	Valorisation var.	<input type="checkbox"/>

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 23

Structure d'entreprise : terminologie

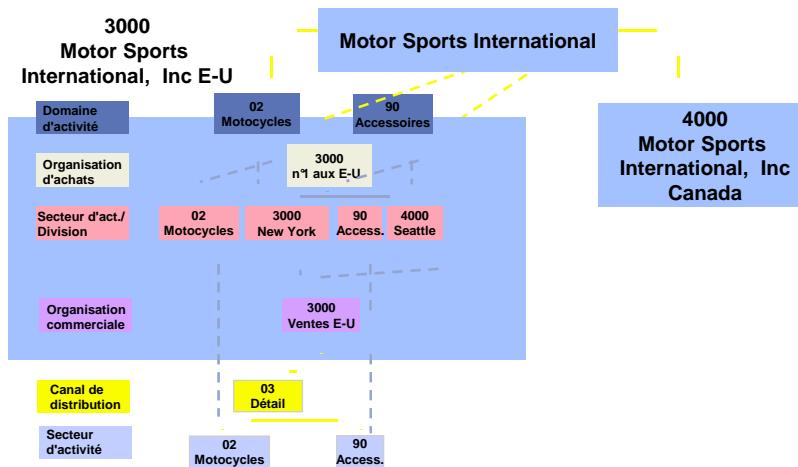
Transaction : utilisation des entités organisationnelles et données de base



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 24

Structure organisationnelle



Le mandant

Motor Sports International

Eléments organisationnels 03/11/2009

Le mandant

Caractéristiques du mandant

- Niveau hiérarchique le plus élevé dans SAP (par exemple, une entreprise)
- Peut être utilisé pour différencier les systèmes de développement, d'assurance qualité et de production dans R/3
- Il est conseillé d'inclure dans un seul mandant tous les domaines d'une entreprise devant être intégrés dans le système de production SAP R/3

Eléments organisationnels

Caractéristiques du mandant suite

- Ensemble de règles communes
 - Tables communes
 - Fichiers de base communs
 - Bases de données communes
- Données standardisées dans le mandant
 - Un numéro et un nom fournisseur sont uniques dans le mandant
 - Un client est unique dans le mandant
 - Un numéro et une description de grand livre sont uniques dans le mandant
 - Un numéro et une description d'article sont uniques dans le mandant

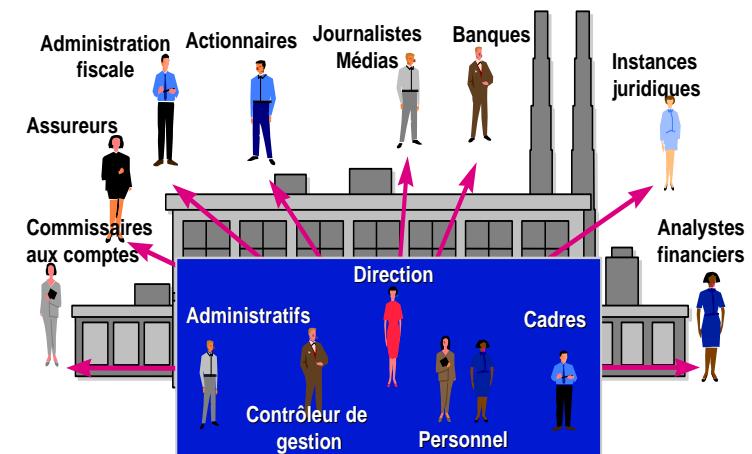
(2) Eléments organisationnels finance

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 29

Présentation générale de R/3

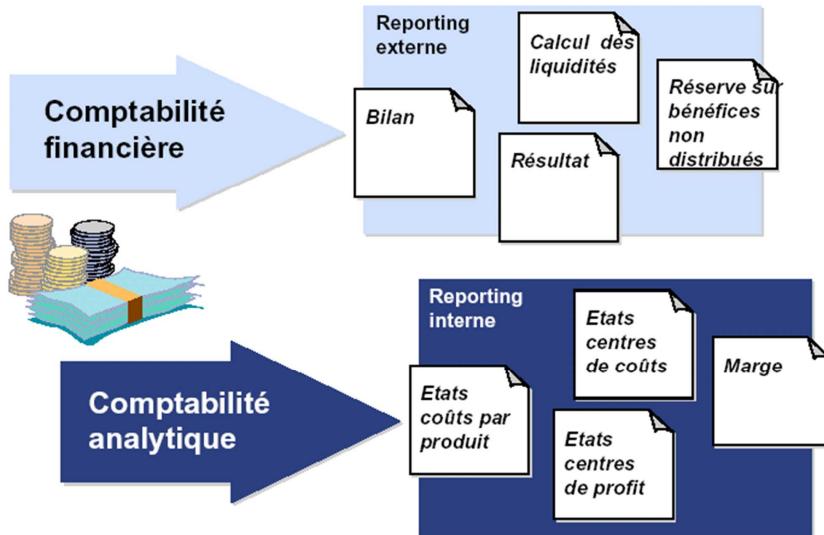
Comptabilité interne et externe



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 30

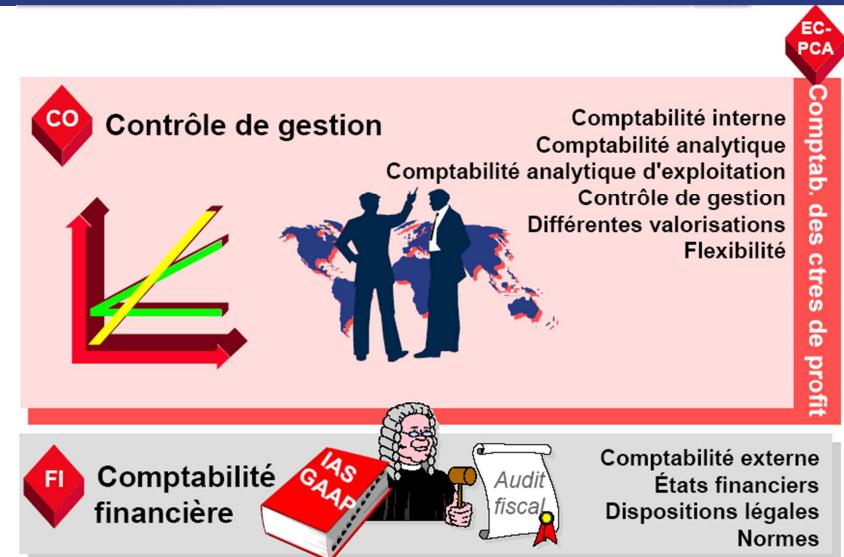
Présentation générale de R/3



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 31

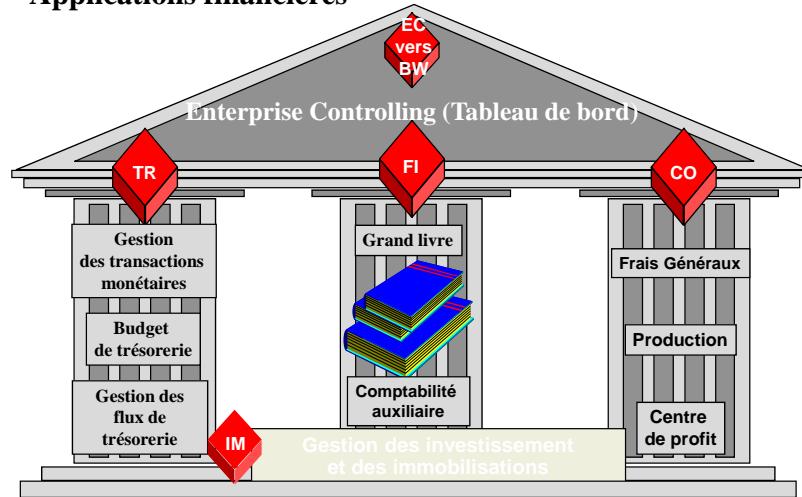
Eléments organisationnels finance



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 32

Applications financières



Applications financières

Les modules sont divisés à l'intérieur :

Comptabilité financière

FI - Comptabilité financière

- FI-GL Comptes généraux
- FI-AR Comptabilité Clients
- FI-AP Comptabilité fournisseurs
- FI-LC Consolidation
- FI-SL Special Purpose Ledger
- FI-AA Gestion des immobilisations

TR - Trésorerie

- TR-CM Gestion des flux de trésorerie
- TR-FM Budget de trésorerie
- TR-TM Gestion des transactions monétaires

Comptabilité analytique

CO - Contrôle de gestion

- CO-OM Gestion des frais généraux
- CO-PC Calcul du coût de revient par produit
- CO-PA Ventes & Analyse de rentabilité
- CO-ABC Activity Based Costing

EC - Comptabilité des centres de profit

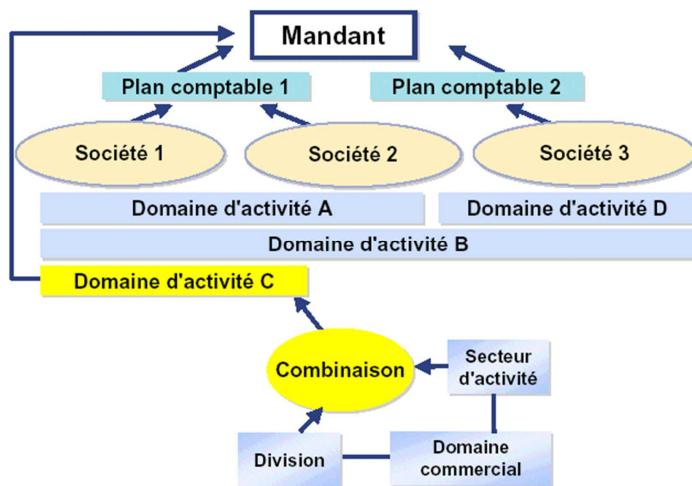
- EC-PCA Comptabilité des centres de profit
- EC-EIS Gestion de tableau de bord

Gestion des investissements

- IM - FA Gestion des immobilisations

Eléments organisationnels

Eléments organisationnels - FI vue d'ensemble

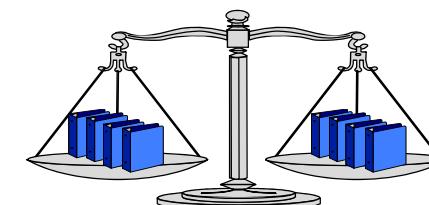


Eléments organisationnels

Eléments organisationnels - FI

Société

- Représente une entité légale/fiscale?
- Niveau de reporting externe ou livres comptables



Eléments organisationnels - FI

Société



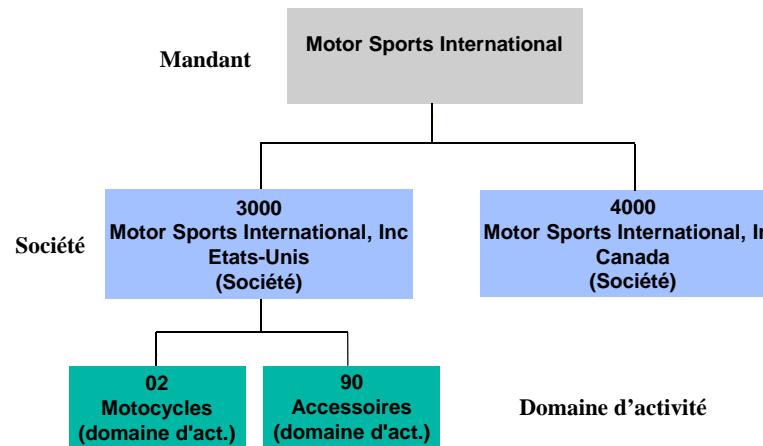
Eléments organisationnels - FI

Domaine d'activité

- Sous-ensemble de sociétés
- Représente un domaine d'opérations ou une responsabilité distinct au sein d'une entreprise
- Peut être partagé par les sociétés ou spécifique d'une seule
- Dans FI, niveau le plus bas où il est possible de développer un bilan et un compte de résultat internes
- En règle générale, ne présente pas de capitaux propres

Eléments organisationnels - FI

Domaine d'activité



Eléments organisationnels - FI

Plan comptable

- SAP comprend trois concepts de plan comptable
 - Plan comptable opérationnel
 - Plan comptable national
 - Plan comptable du groupe

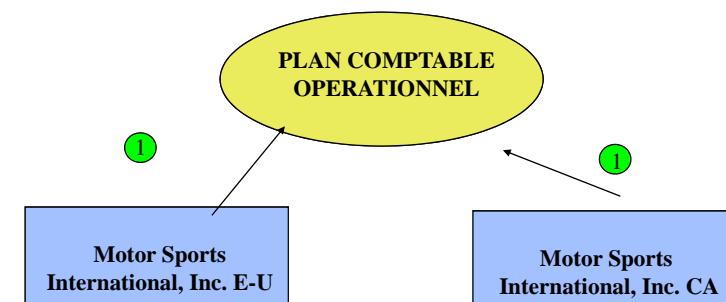
Eléments organisationnels - FI

Plan comptable opérationnel

- Les fiches de comptes généraux sont obligatoires dans une ou plusieurs sociétés
- Les enregistrements sont effectués sur ces comptes
- Code à 10 chiffres maximum
- Une société doit être liée à un plan comptable opérationnel
- Un plan comptable opérationnel peut être affecté à de nombreuses sociétés

Eléments organisationnels - FI

Liens entre le plan comptable et les sociétés



- Les sociétés sont liées au plan comptable

Eléments organisationnels - FI

Plan comptable national

- Représente la structure comptable prescrite par les réglementations nationales
- Usage facultatif dans SAP
- Peut être identique au plan comptable opérationnel ; le plan comptable opérationnel au niveau de la société peut aussi être mis en correspondance avec le plan comptable national

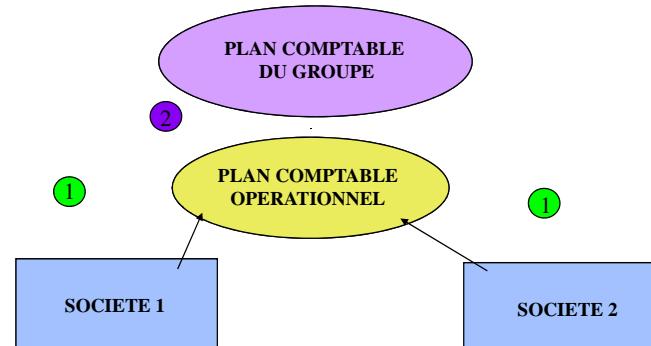
Eléments organisationnels - FI

Plan comptable du groupe

- Peut être utilisé pour le plan de comptes de consolidation
- Le plan comptable opérationnel (et non la société) est affecté à un plan comptable groupe
- Usage facultatif dans SAP

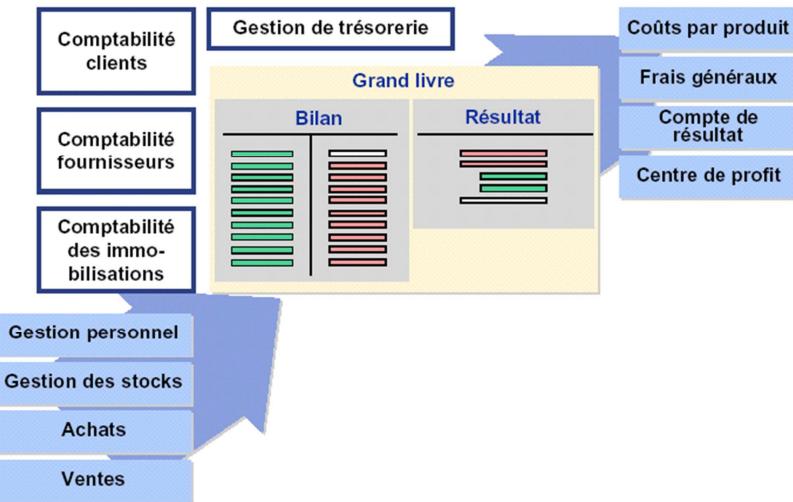
Eléments organisationnels - FI

Liens entre le plan comptable et les sociétés

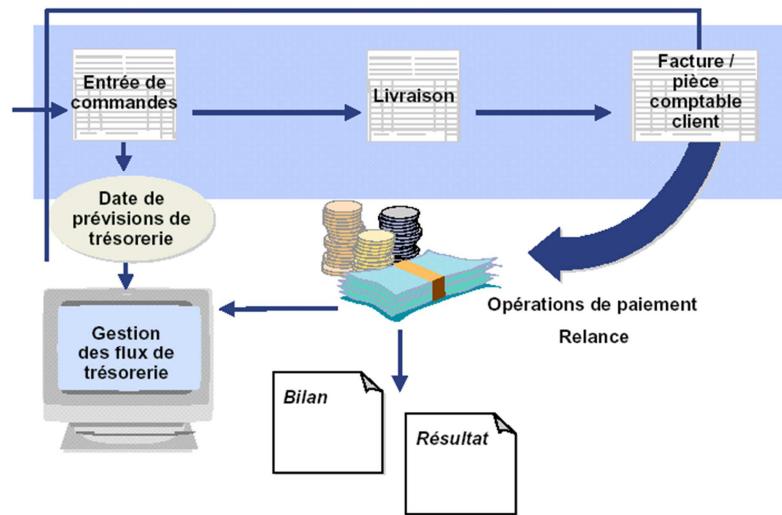


- 1 Les sociétés sont liées au plan comptable
- 2 Le plan comptable opérationnel est lié au plan comptable du groupe

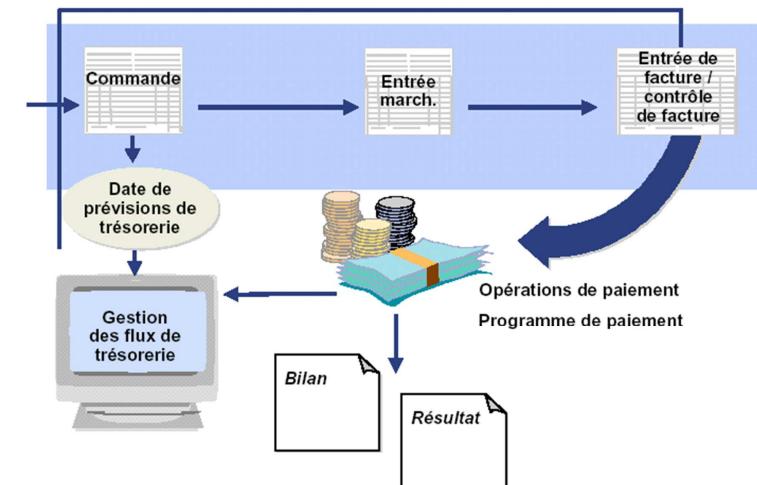
Eléments organisationnels - FI



Eléments organisationnels - FI comptabilité client

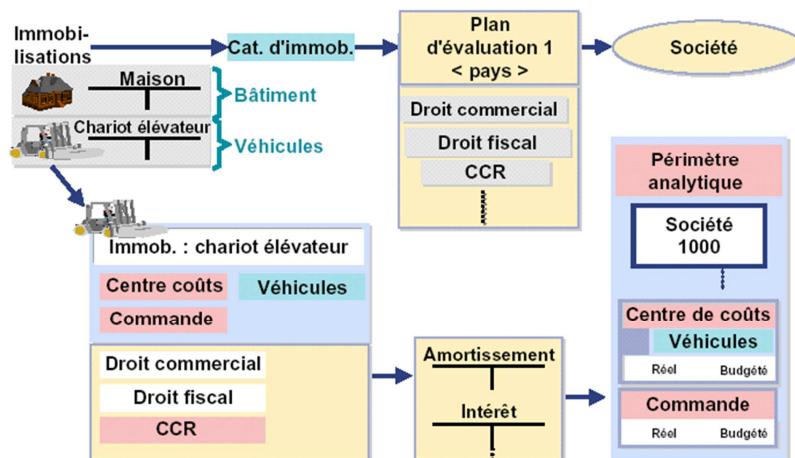


Eléments organisationnels - FI comptabilité fournisseur



Eléments organisationnels

Comptabilité des immobilisations



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 49

Eléments organisationnels

Comptabilité générale

Gestion des stocks, Achats, Production, Administration des ventes

- Clôture mensuelle et clôture d'exercice
- Compte EM/EF
- Valorisation des stocks selon le principe de la valeur minimale
- Valorisation des stocks LIFO/FIFO
- Écritures de rapprochement et de rectification
- Calcul du coût de revient par produit

Gestion du personnel

Clôture mensuelle

- Calcul de paie
- Frais de déplacement

Grand livre

Bilan

Résultat

Comptabilité financière

Clôture mensuelle et clôture d'exercice

- Etats financiers de la comptabilité fournisseurs, clients et immobilisations
- Comparaison des soldes mensuels / docs
- Déclaration préalable de TVA sur CA / données fiscales / informations sur le commerce ext.
- Imputations ultérieures
- Rapprochement automatique
- Journal / pièces internes
- Report de solde / période de clôture/ouverture

Comptabilité analytique

Clôture mensuelle et clôture d'exercice

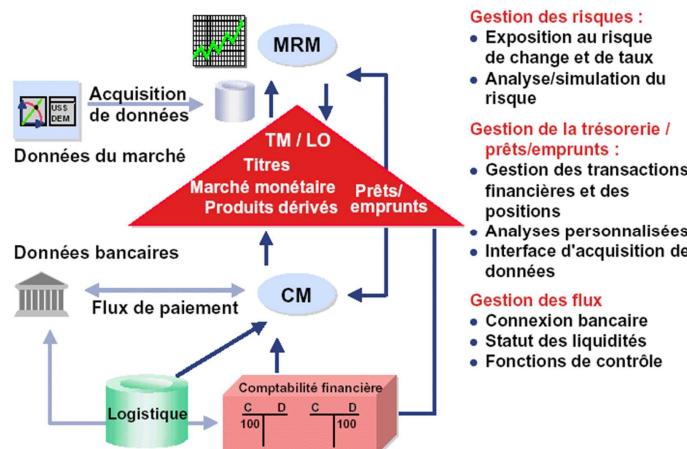
- Majорations
- En-cours
- Écarts
- Rapprochement FI-CO

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 50

Eléments organisationnels

Trésorie



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

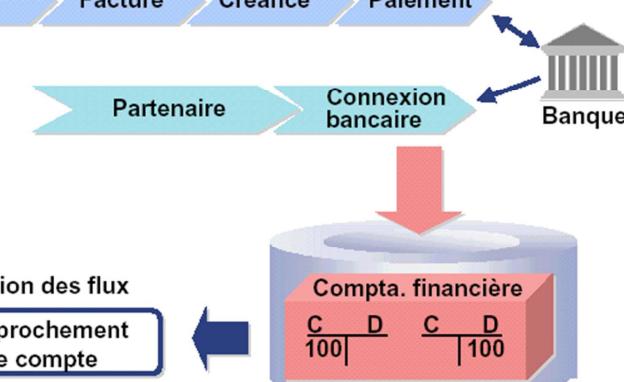
TR - 51

Eléments organisationnels

Gestion des flux de trésorie

Intégration

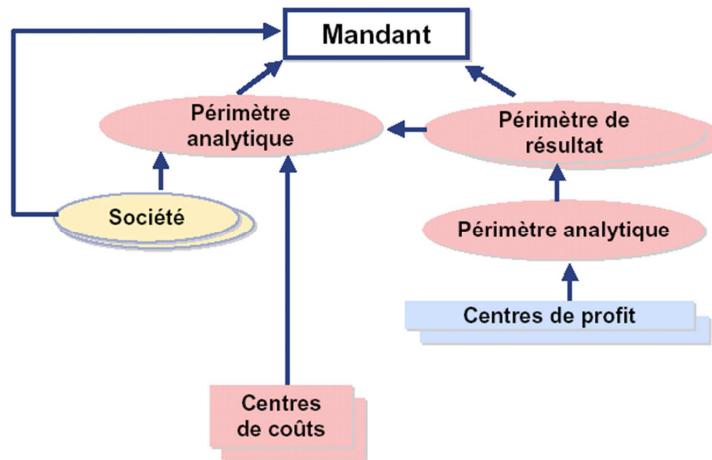
Logistique/ comptabilité financière



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

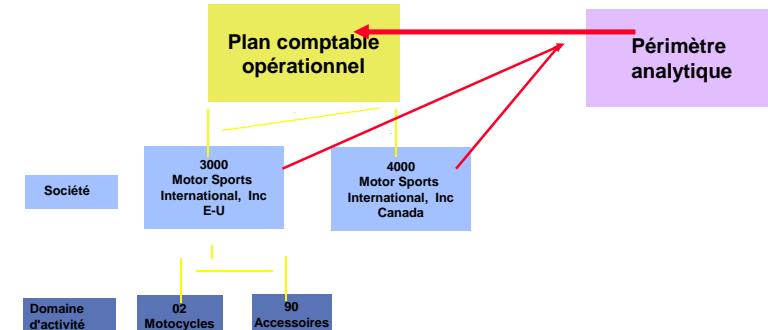
TR - 52

Eléments organisationnels - CO vue d'ensemble



Eléments organisationnels - CO

Périmètre analytique



Eléments organisationnels - CO

Périmètre analytique

- Entité organisationnelle au sein d'une entreprise dans laquelle il est possible d'effectuer une comptabilité analytique indépendante et complète
- Permet de regrouper des entreprises à partir d'une vue de comptabilité analytique
- Relie le composant de comptabilité financière (FI) au composant de comptabilité analytique (CO) dans SAP

Eléments organisationnels - CO

Périmètre analytique

- Niveau de reporting le plus élevé au sein de la comptabilité analytique des centres, où il est possible de partager et d'afficher des informations à des fins de contrôle de gestion
- Dans CO, les états standard de centres de coûts permettent d'afficher les informations de coûts internes dans un seul périmètre analytique
- Il est possible d'afficher les informations de coûts internes de plusieurs périmètres analytiques en établissant des états personnalisables dans le ledger spécial
- Les imputations de coûts internes peuvent être effectuées uniquement dans CO pour les sociétés du même périmètre analytique.

Eléments organisationnels - CO

Liens entre FI et CO

- Le plan comptable opérationnel relie la comptabilité financière (grand livre) à la comptabilité analytique de la manière suivante :
- Une société est liée au plan comptable opérationnel
 - Le périmètre analytique est lié au plan comptable opérationnel
 - Une société peut alors être liée à tout périmètre analytique tant que ces deux éléments sont liés au même plan comptable opérationnel
 - Plusieurs sociétés peuvent être liées à un seul périmètre analytique, quelles que soient leurs devises fonctionnelles. **DE NOUVEAU, LA SEULE EXIGENCE EST QUE TOUTES LES SOCIETES DU PERIMETRE ANALYTIQUE UTILISENT LE MEME PLAN COMPTABLE OPERATIONNEL.**

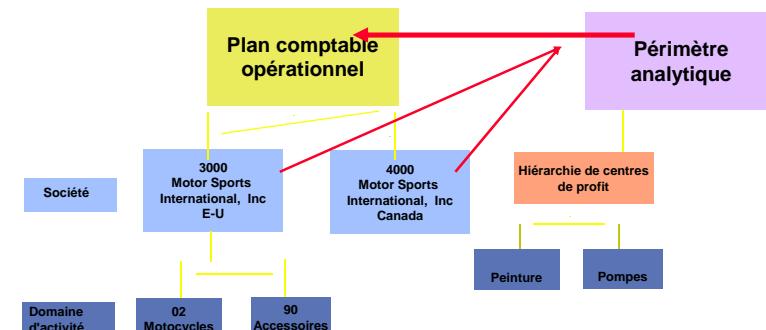
Eléments organisationnels - CO

Comptabilité des centres de profit

- Permet de calculer le profit d'un domaine de responsabilité au sein de l'entreprise (par exemple, le secteur d'activité)
- Les domaines de responsabilité (centres de profit) peuvent être basés sur des régions, des fonctions ou des produits
- Prend en charge le calcul du résultat d'exploitation en utilisant le calcul du coût de revient des ventes et/ou la méthode de calcul du résultat global par période
- Un centre de profit peut également être considéré comme un centre d'investissement car il est possible de transférer, à la fin de la période, les postes du bilan pour l'actif, les encours de fabrication, la comptabilité clients, la comptabilité fournisseurs et les stocks

Eléments organisationnels - CO

Centres de profit



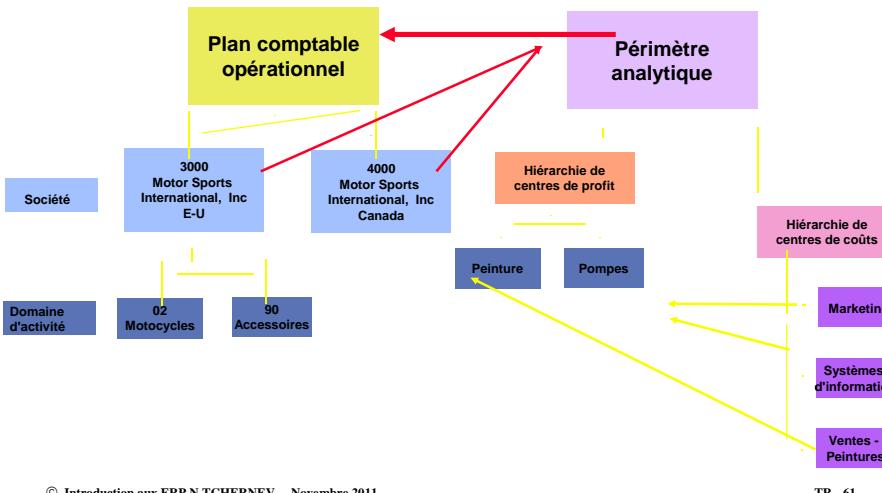
Eléments organisationnels - CO

Centre de profit

- Un centre de profit n'est pas un objet d'imputation indépendant au moment de la saisie d'une transaction dans SD ou MM ; il est dérivé à partir d'objets existants
- Par défaut, les produits et les coûts des centres de profit sont dérivés comme suit :
 - Poste individuel de commande client basé sur le produit vendu
 - Coûts directs via l'imputation des ordres de fabrication et les coûts directs. Le système propose le centre de profit de l'article fabriqué.
 - Frais généraux via l'input du centre de coûts ou d'un autre support de coûts
- Les règles de substitution peuvent être utilisées pour modifier la dérivation par défaut
- Prend en charge les données réelles et budgétées

Eléments organisationnels - CO

Centres de coûts



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 61

Eléments organisationnels - CO

Centres de coûts

- Décomposition en services de votre structure d'entités légales
- Niveau le plus bas de l'entreprise où il est possible de collecter et d'analyser les coûts et les performances des services
- Budgets des services et analyse des charges
- Imputation des coûts inter-services
- Chaque centre de coûts est affecté à une société, un domaine d'activité et des centres de profit
- Les centres de coûts sont structurés en groupes hiérarchiques organisationnels et/ou fonctionnels

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 62

Eléments organisationnels - CO

Centres de coûts - Hiérarchies

- Permettent de créer une hiérarchie physique pour la gestion opérationnelle (à savoir, Philadelphie ou Atlantic City)
- Permettent de créer plusieurs alternatives de hiérarchies pour la gestion fonctionnelle (c.-à-d., le service de comptabilité de Stanford et celui d'East Alton peuvent être regroupés pour former le service de comptabilité du groupe ou le service de comptabilité fonctionnel)
- Peuvent contenir des postes de bilan au niveau des centres de coûts si les composants appropriés ont été installés, en particulier les immobilisations (AM). Dans la fiche immobilisation, vous pouvez faire un renvoi de l'immobilisation au centre de coûts et afficher l'historique du coût, les amortissements et les charges d'amortissement.

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 63

Eléments organisationnels - CO

Liens entre les comptes généraux/de résultat et les centres de coûts

- Dans SAP, un compte général est lié ou non à un centre de coûts
- Il est possible d'établir ce lien en créant le compte général en tant que nature comptable dans le composant CO
- Il est possible de relier tous les numéros de nature comptable à un ou plusieurs centres de coûts (codes de services)

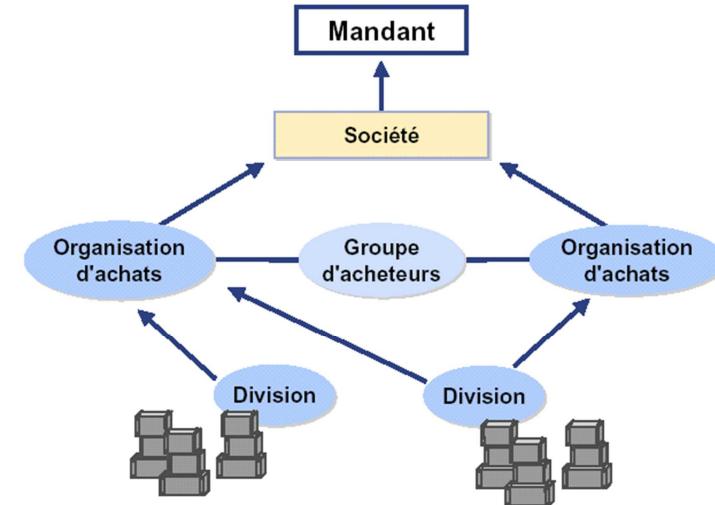
© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 64

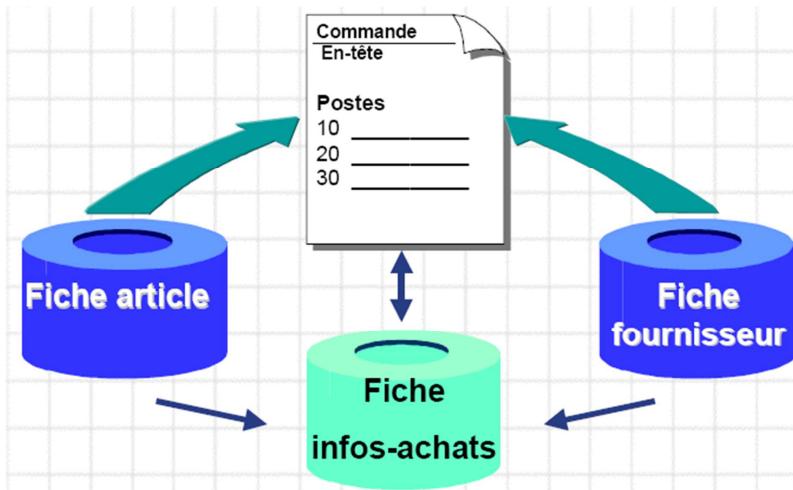
(2) Eléments organisationnels logistique

Eléments organisationnels

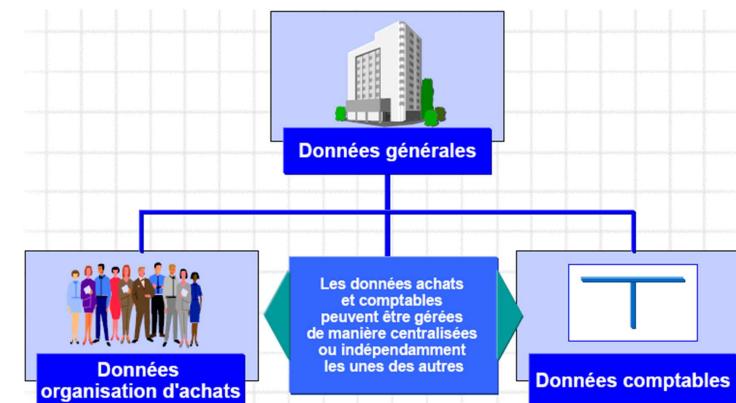
Eléments organisationnels - MM vue d'ensemble



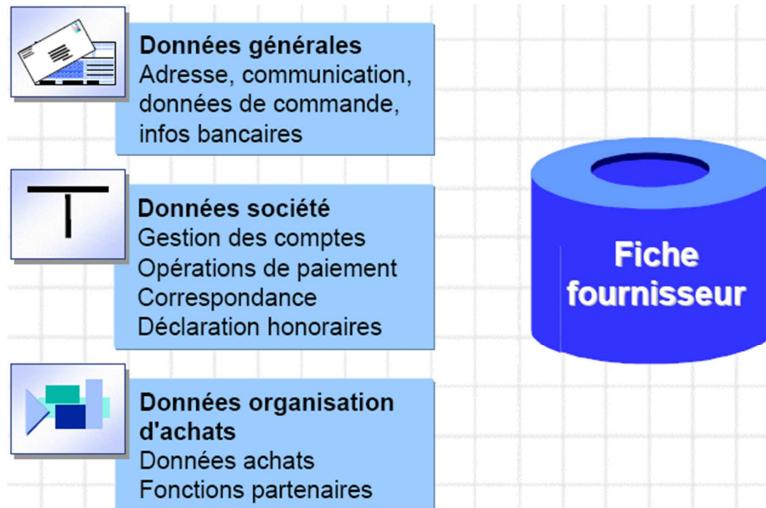
Données de base: Approvisionnement



Données de base: Fiche fournisseur – niveau organisationnel



Données de base: Fiche fournisseur



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 69

Données de base: Fiche fournisseur

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 70

Données de base: Fiche fournisseur

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 71

Données de base: Fiche fournisseur

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 72

Données de base: Fiche fournisseur

Fournisseur: T-K12C01 C.E.B Berlin Gr.01 Berlin
Société: 1000 IDES AG 1000

Données de paiement
Cond. paiement: Z806 Classe tolér.: 1000
Dur.jsq.encais.: 0 Ctrf.fac.double:

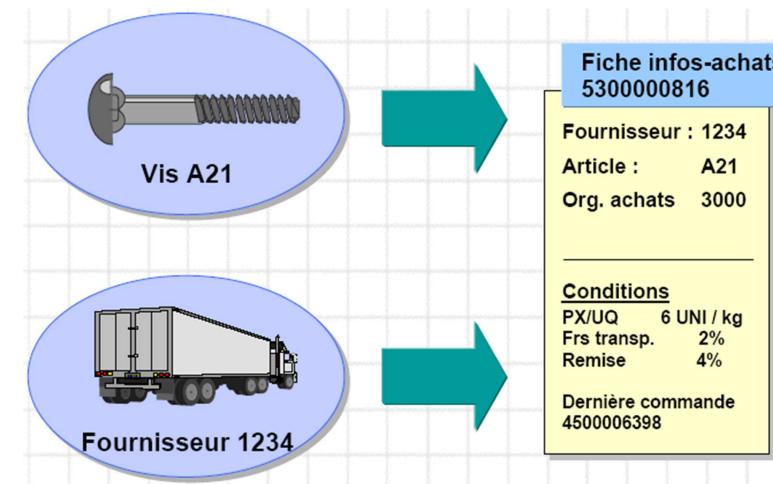
Opérations de paiements automatiques
Modes paiement: SU Blocage paiement: Disp. pour paiement
Dest.paiem.div.: Banque société:
Pmt individuel: Clé regroup.:
Plafond effets: 0.00 UNI
Avis par EDI:

Contrôle des factures
Classe tolér.:

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 73

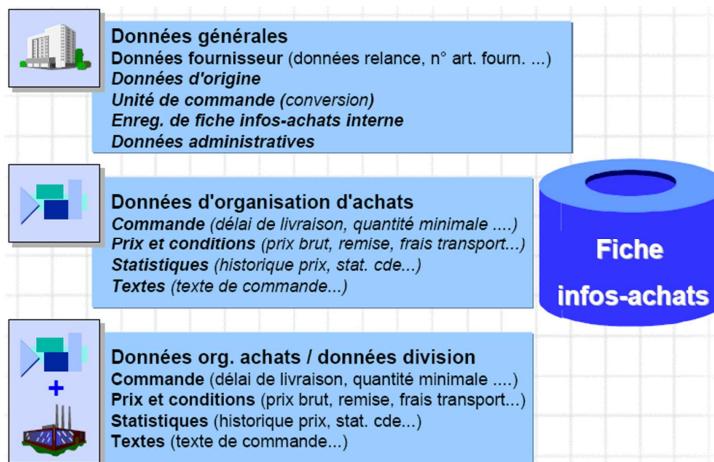
Données de base: Fiches infos-achats



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 74

Données de base: Structure des Fiches infos-achats



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 75

Données de base: Fiche infos-achats données générales

Infos-achats: 5300002437
Fournisseur: T-K12A01 Motolux Ombh Gr.01
Article: T-RM101 Feu arrière standard-01
Groupe marchand: 009 Accessoires

Données fournisseur
1e relance: 0 Jrs
2e relance: 0 Jrs
3e relance: 0 Jrs
N° art. fourn.:
Sous-gamme:
N° de tri SOF: 0
Groupe march four:
Notes: 0.000 / 1 Pg
Vendeur: Hr. Schneider
Téléphone: 010/92323
Accord retours:
Fourn.précédent:

Données origin
Cat.certificat:
Certificat:
Fin validité:
Pays d'origine: DE
Région:
Numéro:
Fabricant:
Possibilité de livraison:
Livrable du:
Livrable jusqu'au:
Fourn.habituel:

Unité d'achat
Unité d'achat: PC
Correspond à: 1 PC <-> 1 PC
UA variable: Inactif

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 76

Données de base: Fiche infos-achats données organisation achats

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 77

Données de base: Fiche infos-achats données organisation achats

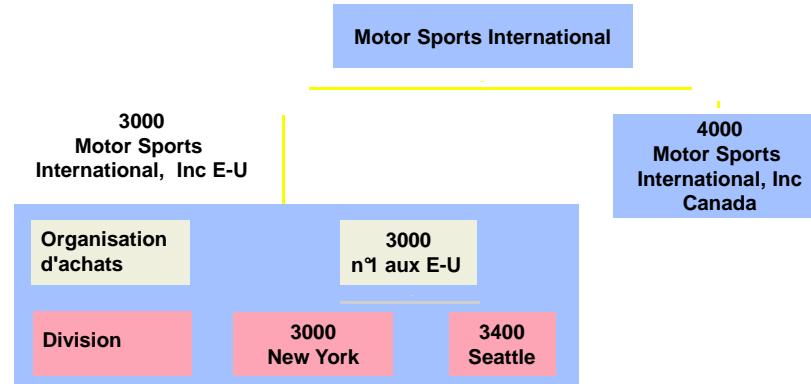
© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 78

Eléments organisationnels

Eléments organisationnels - MM

Organisation d'achats et divisions



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 79

Eléments organisationnels

Eléments organisationnels - MM

Organisation d'achats

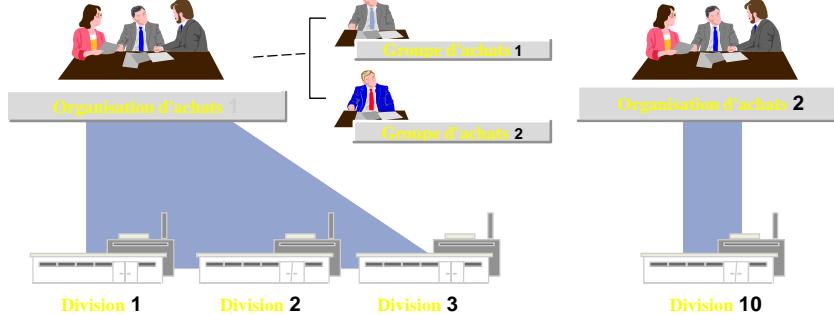
- Responsable de l'approvisionnement d'une ou plusieurs divisions
- Responsable de la négociation des prix et des conditions de livraison avec les fournisseurs
- L'organisation d'achats est affectée à une société où le suivi des stocks s'effectue dans un cadre légal/ou les coûts sont déterminés dans un cadre légal

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 80

Eléments organisationnels - MM

Organisation d'achats



Eléments organisationnels - MM

Division



- Il s'agit, en général, d'une unité de fabrication, d'un entrepôt ou d'un emplacement où les stocks sont conservés, gérés et évalués
- Il peut s'agir d'un site physique avec plusieurs lignes de fabrication/de production
- Il peut s'agir de plusieurs lignes de fabrication/de production installées sur un site physique
- Il peut s'agir d'un emplacement physique (les centres de coûts peuvent ou non être associés à une division, selon qu'ils sont des centres de coûts de gestion ou de fabrication)
- Les contrôles de disponibilité SD sont normalement effectués au niveau de la division

Eléments organisationnels - MM

Division (suite)

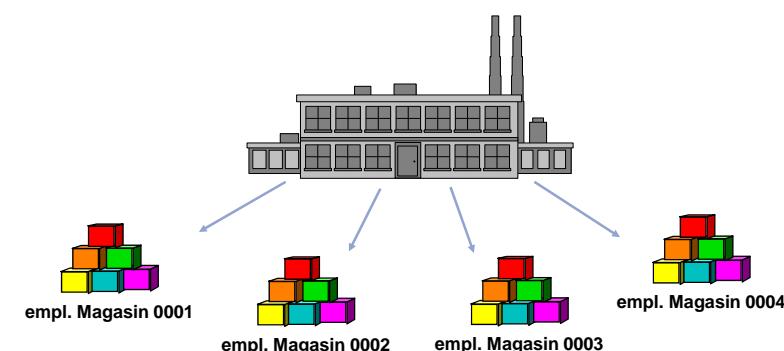
- Liens vers la *Production* (PP), la *Gestion des articles* (MM) et l'*Administration des ventes* (SD)
- Une division est affectée à une entreprise
- Les organisations d'achats sont affectées à des divisions



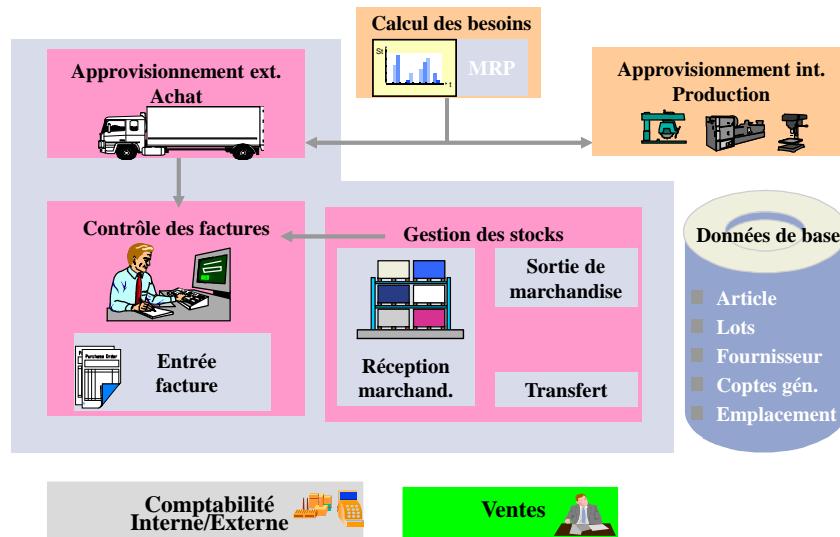
Eléments organisationnels - MM

Magasin

- Emplacement réservé aux stocks au sein d'une division



Eléments organisationnels

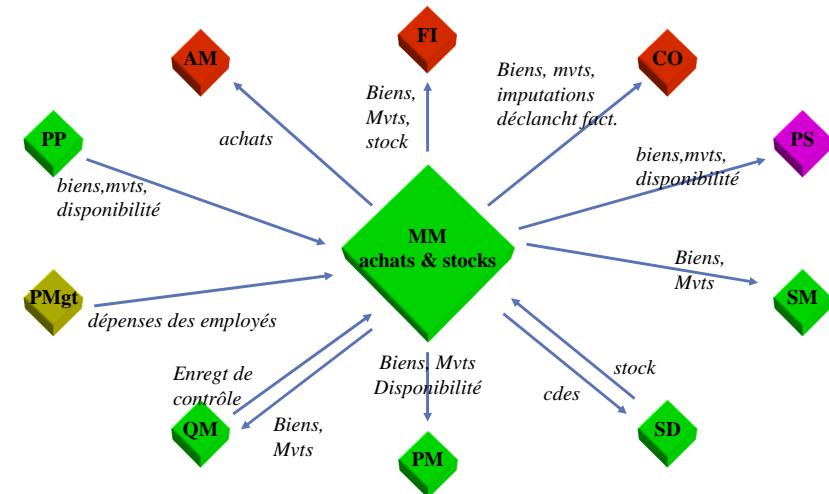


© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 85

Eléments organisationnels

Principaux liens du module MM

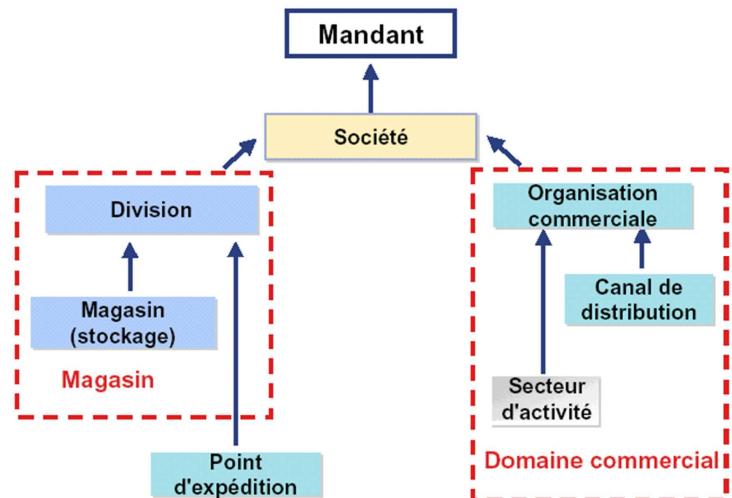


© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 86

Eléments organisationnels

Eléments organisationnels - SD vue d'ensemble



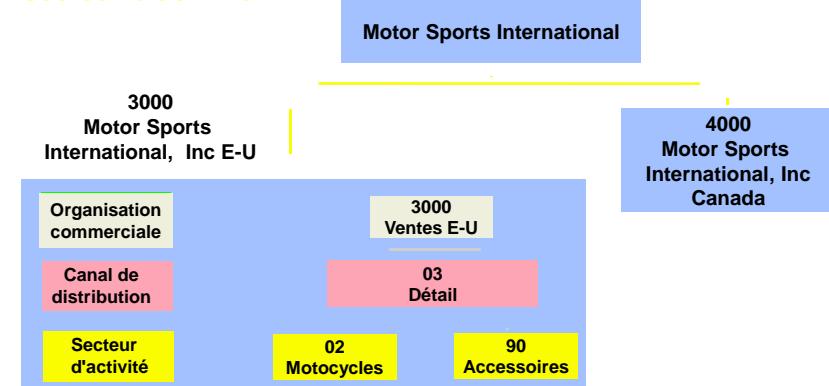
© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 87

Eléments organisationnels

Eléments organisationnels - SD vue d'ensemble

Organisation commerciale, canal de distribution et secteur d'activité



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 88

Eléments organisationnels - SD

Organisation commerciale

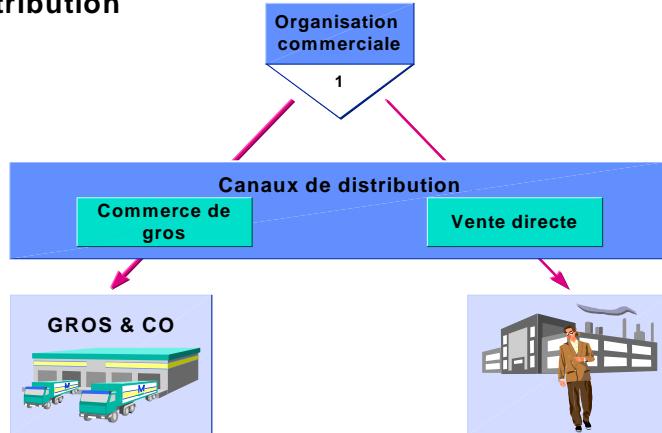
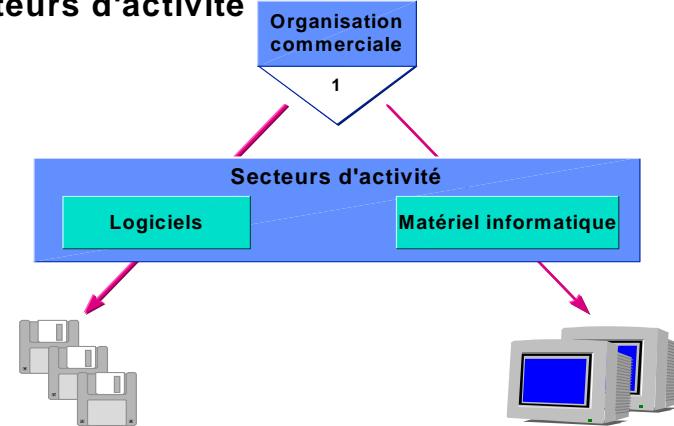
- L'unité de vente légale est responsable du produit et de la responsabilité produit
- Les commandes client dépendent d'une organisation commerciale (affectation au niveau de l'en-tête)
- Maintenance des données de base pour les clients, détermination du prix au niveau de l'organisation commerciale
- L'organisation commerciale est affectée à une société où le produit des ventes est pris en compte (liens SD et FI)
- Les divisions sont affectées à une organisation commerciale

Eléments organisationnels - SD

Canal de distribution

- Décomposition dans les ventes pour différentes méthodes de décaissement, telles que les ventes en gros/au détail ou les ventes nationales/internationales
- Maintenance des données de base pour les articles et détermination du prix au niveau de l'organisation commerciale/du canal de distribution
- Les commandes client dépendent d'une organisation commerciale (affectation au niveau de l'en-tête).
- Le canal de distribution est affecté à une organisation commerciale

Eléments organisationnels - SD

Organisation de la gestion commerciale : canaux de distribution**Organisation de la gestion commerciale : secteurs d'activité**

Eléments organisationnels

Eléments organisationnels - SD

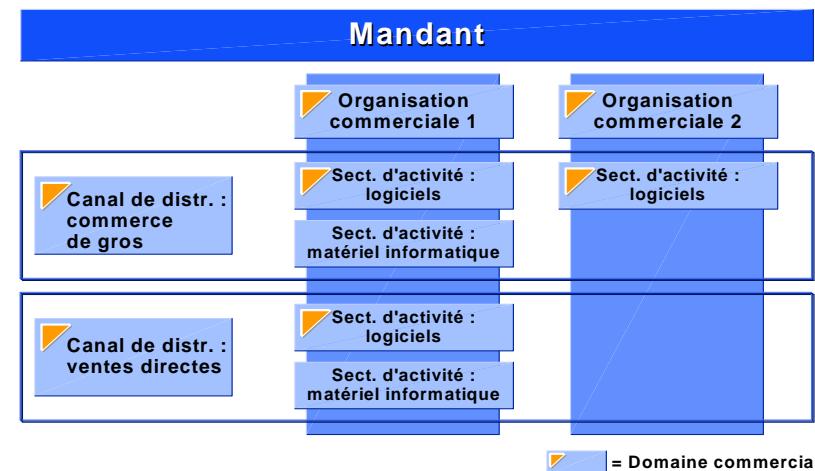
Domaine commercial

- Le domaine commercial comporte :
 - L'organisation commerciale
 - Le canal de distribution
 - Le secteur d'activité
- Il est employé pour afficher les données de bases relatives aux ventes
- Les commandes client dépendent d'un seul domaine commercial (affectation au niveau de l'en-tête)
- Relie le système de saisie des commandes (SD) au système financier/de gestion (FI/CO)

Eléments organisationnels

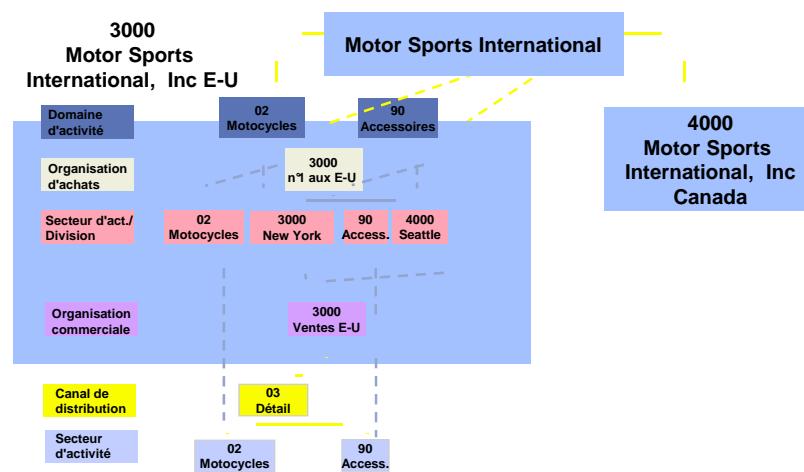
Eléments organisationnels - SD

Organisation de la gestion commerciale : domaines commerciaux



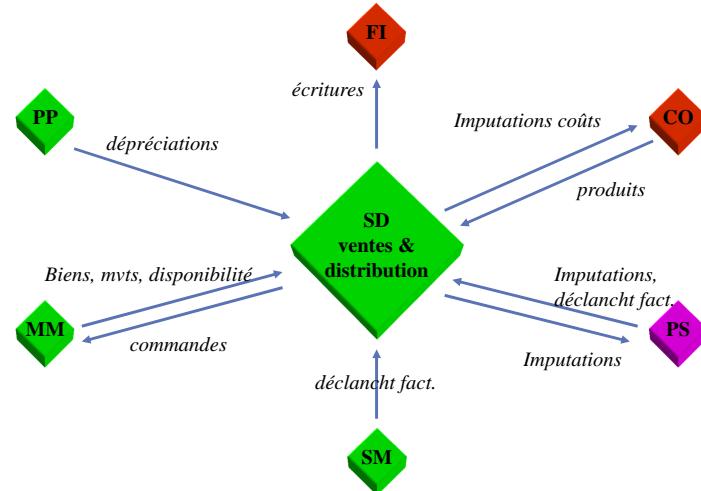
Eléments organisationnels

Structure organisationnelle complète



Eléments organisationnels

Principaux liens du module SD



Eléments organisationnels: PP

Le processus de planification et gestion de la production du SAP R/3 utilise les niveaux organisationnels suivants :

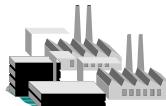
- **Mandant**



- **Société**



- **Division**



- **Magasin**



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 97

Eléments organisationnels

Division



- Une division fabrique des produits



- fournit des services



- ou rend des marchandises disponibles pour la production

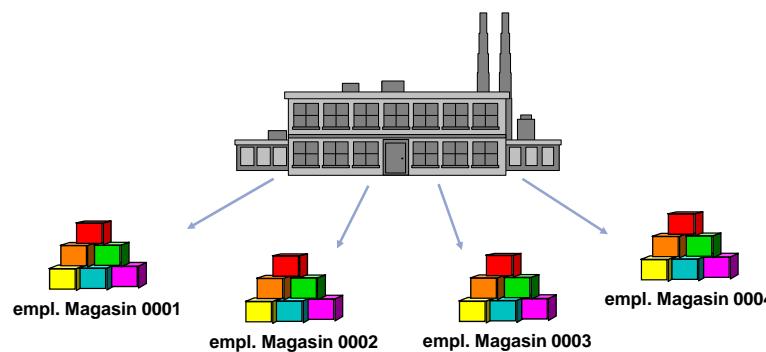
© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 98

Eléments organisationnels

Magasin

- Emplacement réservé aux stocks au sein d'une division

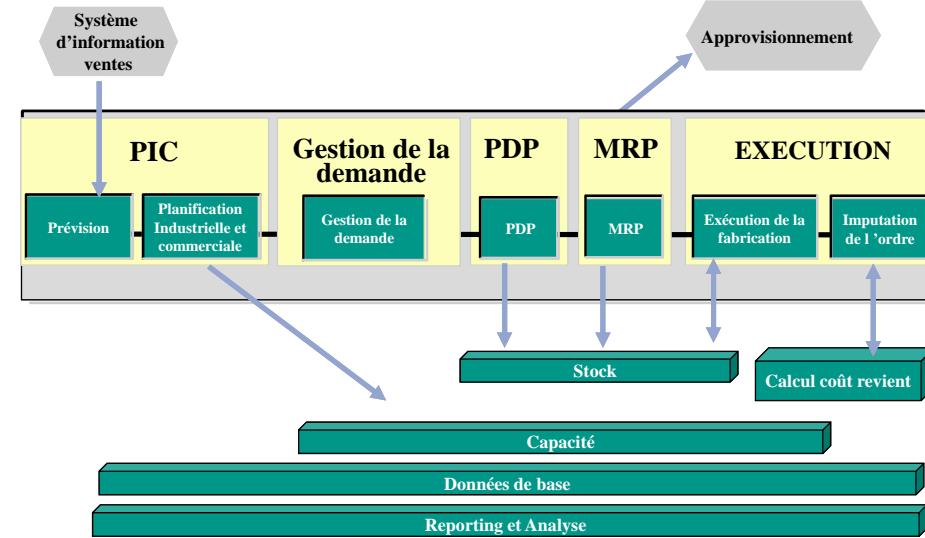


© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 99

Eléments organisationnels

Planification de la production & Execution



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 100