



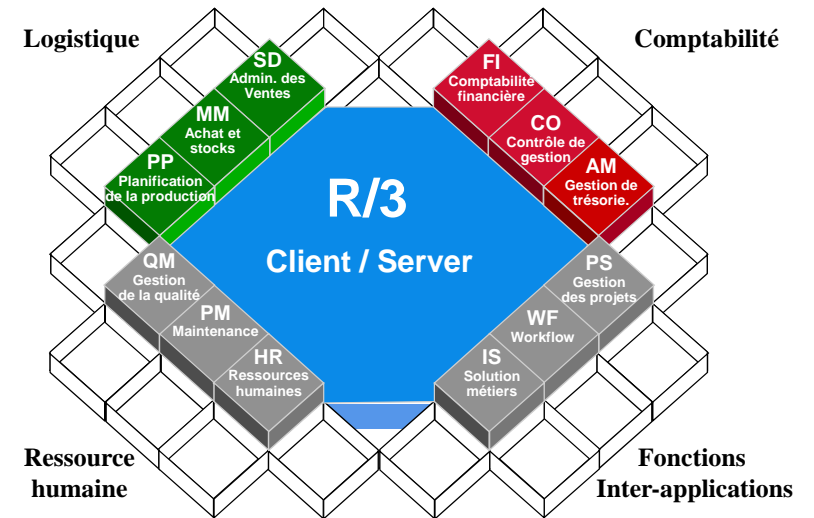
## SAP R/3 PRINCIPES GENERAUX

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

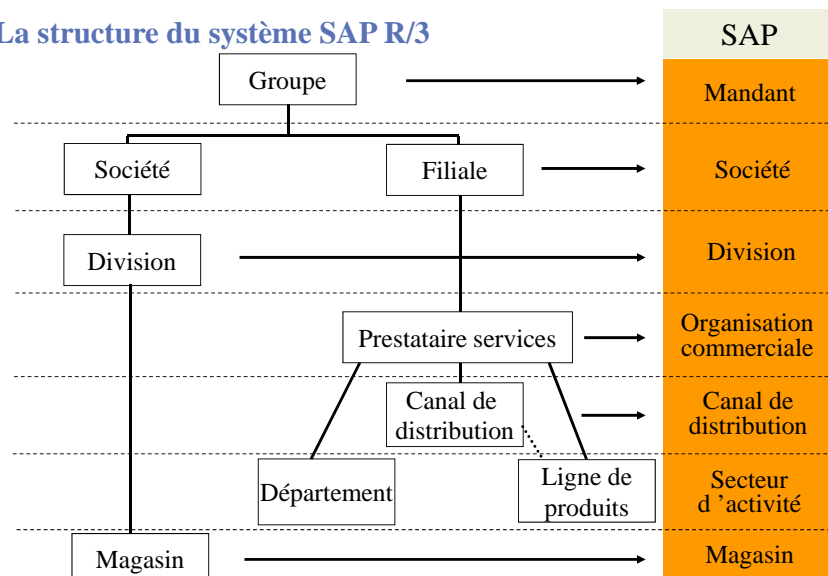


## Tables des matières

- 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

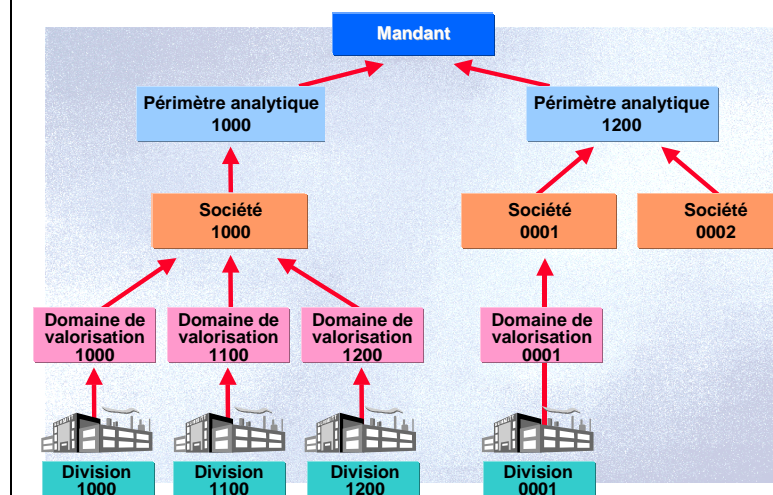


## Définition de la structure organisationnelle

- 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

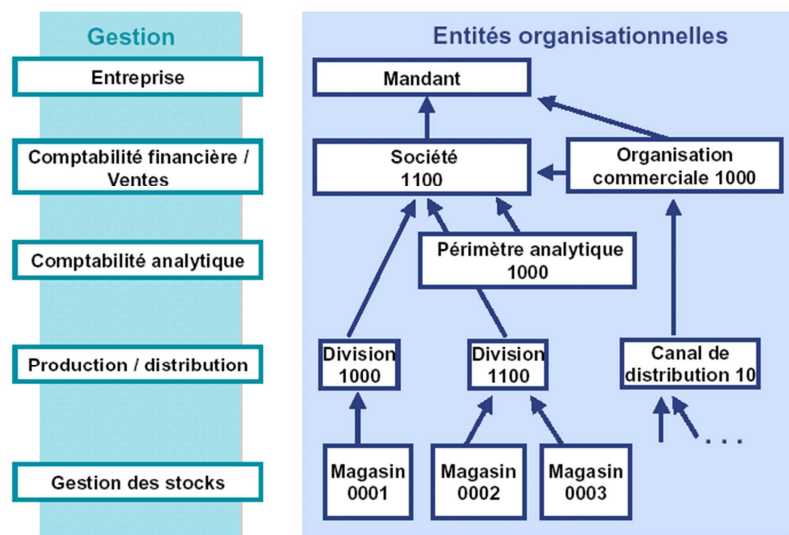
- Le système R/3 est un système mandant.
- Le concept de mandant permet de réaliser dans un système unique une opération combinée entre plusieurs entreprises indépendantes les unes des autres en termes de d'activité.
- Dans chaque mode, vous ne pouvez utiliser que les données du mandant sélectionné à 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

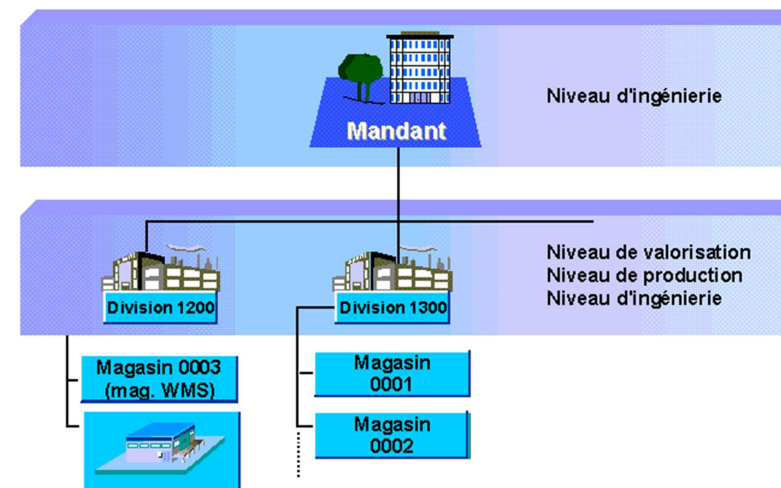
Entités organisationnelles : fonctions de gestion



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 9

## Structure d'entreprise : terminologie

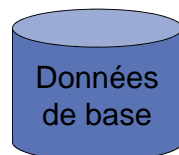
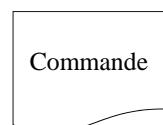


© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 10

## Structure d'entreprise : terminologie

### Types de données du système R/3



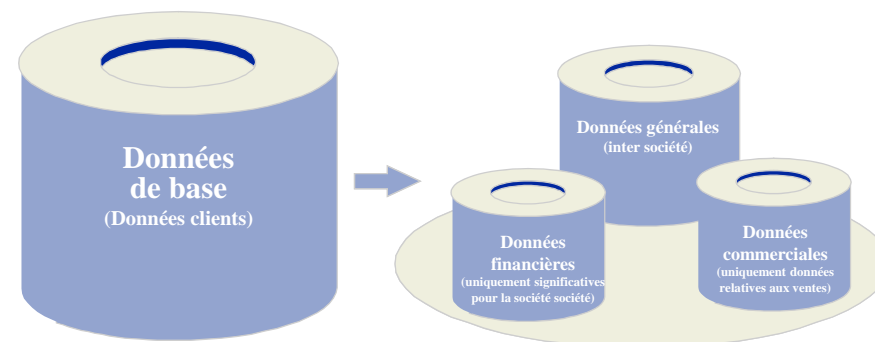
Divis.	Secteur entr.	Responsable	Tél.
1000	010	Weber	1757
1000	100	Meyer	1964
2000	100	Schultz	7566
3000	100	Levy	2637

- 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

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 11

## Données de base: Fiche client

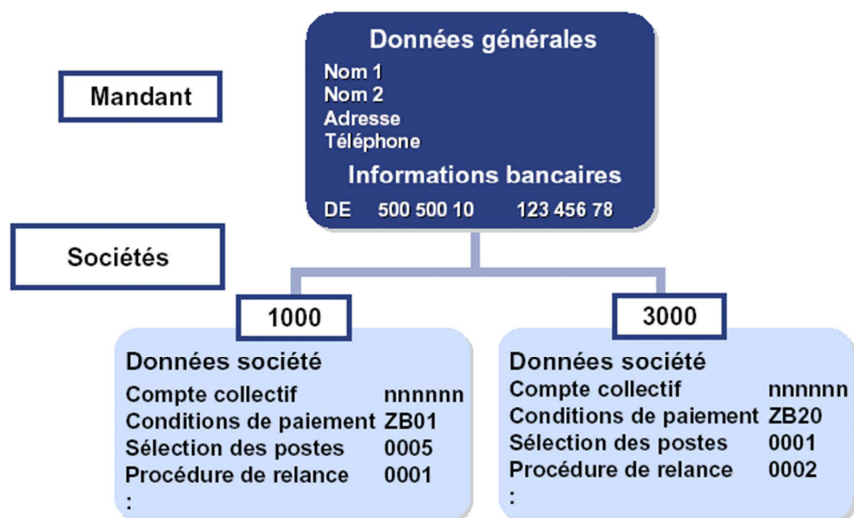


© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 12

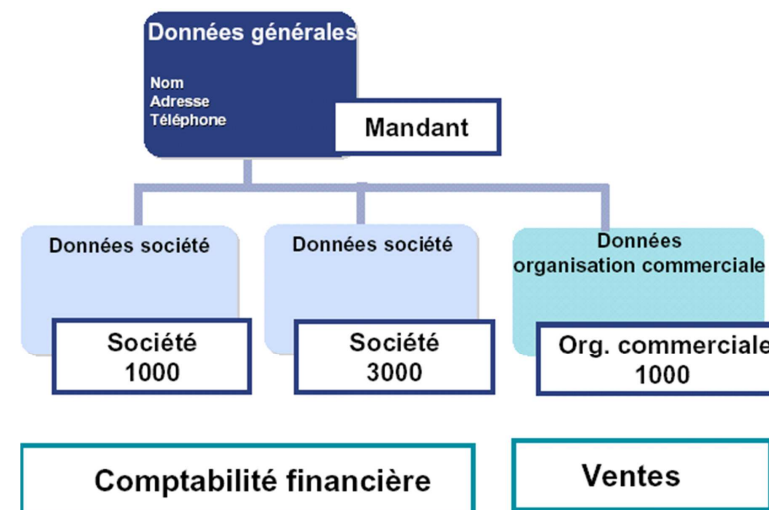
## Structure d'entreprise : terminologie

Données de base : fiche client



## Structure d'entreprise : terminologie

Données de base : fiche client données commerciales



## Données de base: Fiche client données générales

**Afficher client : Donn. générales**

Client: 1000 Becker Berlin Berlin

Adresse | Données de commande | Opér. de paiement | Marketing | Points de chargement | Données exportation | Correspondant

**Données générales**

Nom: Becker Berlin

Titre de civilité: Entreprise

Clés de recherche: Crit. recherche 1/2 BECKER

Adresse postale: Rue / numéro Calvinstr. 36, Quartier Harmsdorf, Code postal / ville 13462 Berlin, Pays DE Allemagne, Région 11 Berlin, Zone de transport 0000010000 Z. postale Berlin

Adresse boîte postale: Boîte postale

## Données de base: Fiche client données financières

**Afficher client : Données société**

Client: 1000 Becker Berlin Berlin

Société: 1000 IDES AG 1000

Tenue de compte | Opér. de paiement | Correspondance | Assurance

**Tenue de compte**

Cpte collectif: 140000, Clé de tri: 002, No pce, exercice: , Centrale: , Code de préférence: , Cal. flux trésor.: E6, Cl import: , Autorisation: , Correct. valeur:

**Calcul des intérêts**

Code intérêts: 02, Dernier j. de réf: , Fréq. intérêts: 1, Der. cyc. cal. int:

**Données de référence**

Anc. N° de cpte: , Matricule: 0, Centrale achats:

## Données de base: Fiche client données domaine commercial

**Afficher client : Données domaine comm.**

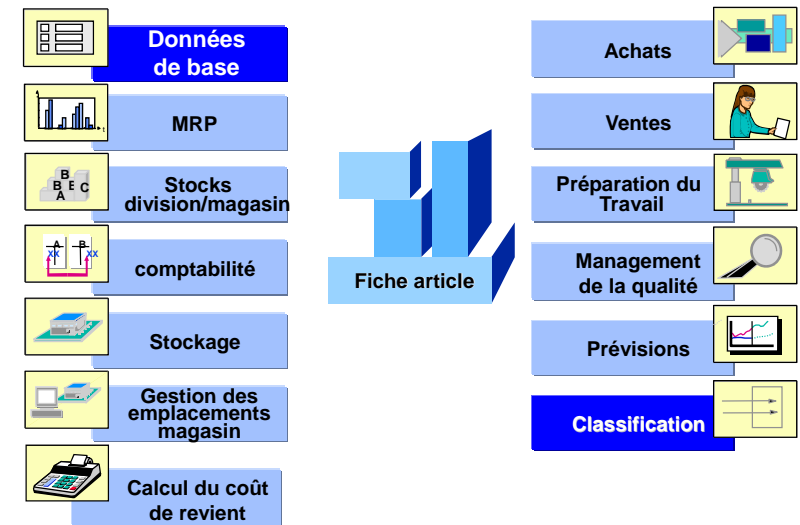
Données générales | Données société | Données domaine commercial

Client: 1000 Becker Berlin Berlin  
 Org.commerciale: 1000 Org. DE-Francfort  
 Canal distrib.: 10 Vente consommateur  
 Sect.d'activité: 00 Inter-secteurs

Facture  
☐ Traitement compl. facture ☒ Ristourne ☐ Déterm. du prix  
 Délais facturation:   
 Dates relevé fact.:   
 Conditions de livraison et de paiement  
 Incoterms: CIF Berlin  
 Condition paiement: ZB01 14 jrs 3%, 30 jrs 2%, 45 j. Couverture:   
 Dom. ctie crédits:   
 Comptabilité  
 Gr. imputation: 01 Produits nationaux  
 TVA collectée  

Pays	Désignation	Type de taxe	Désignation	Clas.	Désignation
DE	Allemagne	MWST	TVA collectée	1	Imposable

## Données de base: Vues de la fiche article



## Fiche article : Données de base

**Données de base 1**

Article: P-100 Pompe  
 IndMod: A

Donn. générales  
 Unité de qté base: PC Pièce(s) Grpe marchand: 001  
 Ancien n° article: Grpe march.ext.:   
 Secteur d'activité: 01 Labo/Bur.études: KB1  
 Schéma contingent: Hiér. produits: 00100001000000110  
 Stat.art.int.-divis.: Début validité:   
☐ Valoiser validité GrpeGénTypPoste:   
 Groupe d'autorisation articles  
 Groupe autorisations:   
 Mesures/EAN  
 Poids brut: 280 Unité de poids: KG  
 Poids net: 250  
 Volume: 0,750 Unité de volume: M3  
 Taille/dimension: 80 X 80 X 120  
 Code EAN/UPC: 2050000000003 Type EAN: IE  
 Données matériel emballage  
 GpeArt MatEmballage: M010

## Fiche article : Données de base

**Données de base 2**

Article: P-100 Pompe  
 IndMod: A

Autres données  
 Notice fabr.ctlrle: Dés.normalisée:   
 Format DIN: Code CAO:   
 Matériau: Stahl / Steel  
 Environnement  
 Profil code MD:   
☐ Relevant d'EHS  
☐ Très visqueux ☐ Vrac / liquide  
 Documents de bureau d'études affectés  
☒ Plusieurs relations  
 Dessin Bureau d'Etudes  
 Document: Catég. document: Vers. doc:   
 Numéro de page: N°mod.doc: Format DIN: Nbre pages: 0  
 Configuration propre au mandant  
 Art.conf.int.divis.:   
☐ Article configurable  
☐ Variante



## 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 d'acheteurs: Groupe de planif.  
Statut art. par div.: Code ABC  
Début de validité:

**Procédure de planif.**

Type planification: PD Planification déterministe  
Point de commande: 0 Horizon planif. fixe: 10  
Cadence de planif.: Gestionnaire: 101

**Données taille lot**

Clé calc. taille lot: EX Calcul exact de la taille des lots  
Taille lot minimale: 0 Taille lot maximale: 0  
Rebut ss-ens. (%): 0,00 Stock maximum: 0  
Profil d'arrondi: Temps de cycle: 0  
Grpe unités quantité: Valeur arrondie: 0

**Unités de planification**

☐ Unités planif. exist.

© 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 approvisionnement: E Saisie de lot  
Approvisionn. spécial: Magasin production: 0002  
Utilisation quotas: Aire appr./défaut  
Prélèvement rétroac.: Mag. pour appro. ext.  
Code appel JAT: Grpe déterm. stocks  
☐ Co-produit  
☐ March. en vrac

**Ordonnancement**

Délai fabric. interne: 0 Jrs Délai prév. livrais.: 10 Jrs  
Temps de réception: 0 Jrs Calendrier planif.:  
Clé d'horizon: 001

**Calcul besoins nets**

Stock de sécurité: 0 Taux de service (%): 0,0  
Stock sécurité mini.: 0 Profil de couverture  
Délai de sécurité: Dél. séc./couv. réelle: 0 Jrs  
Prof. pér. dél. séc.:

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 22

## Fiche article : Vue MRP

Données supplémentaires Niveau organisation Vérifier données écran

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

Article: T-F100 Pompe  
Division: 1000 Werk Hamburg

**Besoins prévisionnels**

Indicateur période: M Version d'exercice: Code de ventilation:

**Planification des besoins indépendants**

Groupe stratég.: 48 Planif. besoins indép. avec montage fin.  
Mode compar. besoins: 2 Int. ajustement amont: 30  
Int. ajustement aval: 30 Planification mixte  
Art. planif. anticipée: Div. planif. anticipée  
Coeff. conv. plan. ant.: UQB art. planif. ant.

**Contrôle des disponibilités**

Contrôle disponib.: 02 Délai total réappro.: 10 Jrs  
Inter-projets:

**Configuration spécifique à la division**

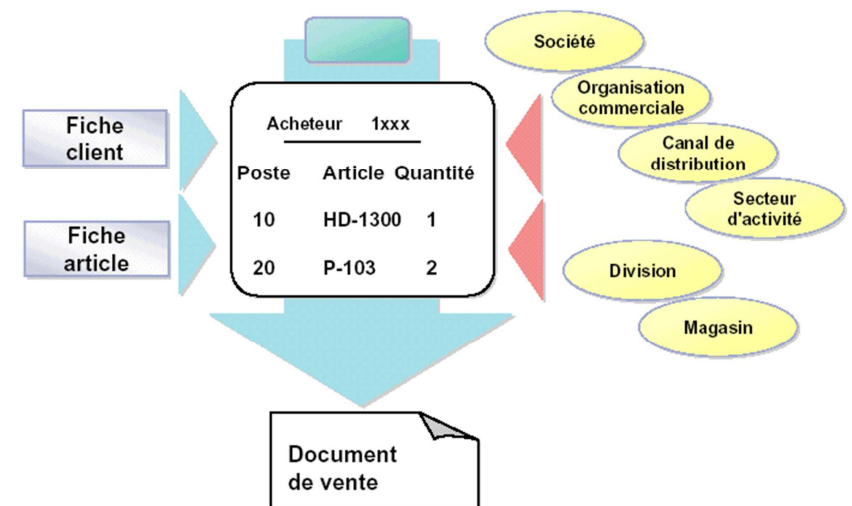
Article configurable  
☐ Variante   
☐ Variante planif. ant.

© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 23

## Structure d'entreprise : terminologie

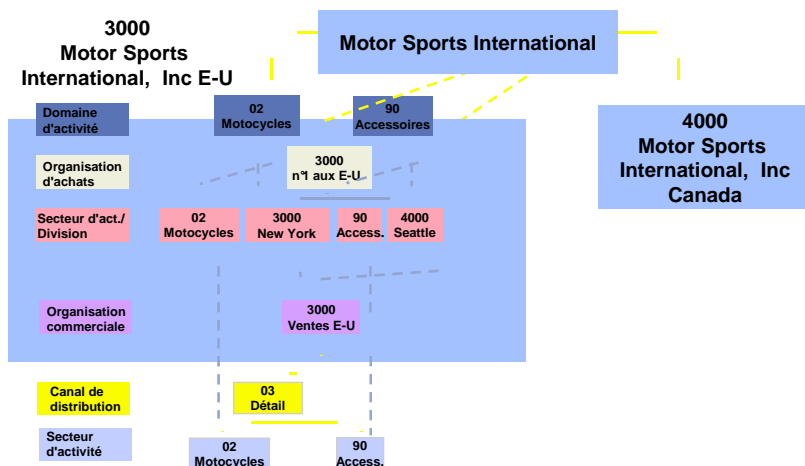
Transaction : utilisation des entités organisationnelles et données de base



© Introduction aux ERP N.TCHERNEV— Novembre 2011

TR - 24

### Structure organisationnelle



### Le mandant

Motor Sports International

### 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

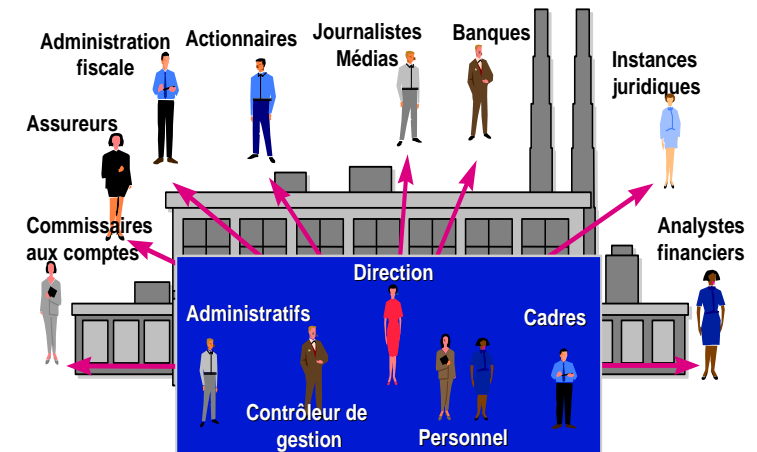
### Caractéristiques du mandant suite

- 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

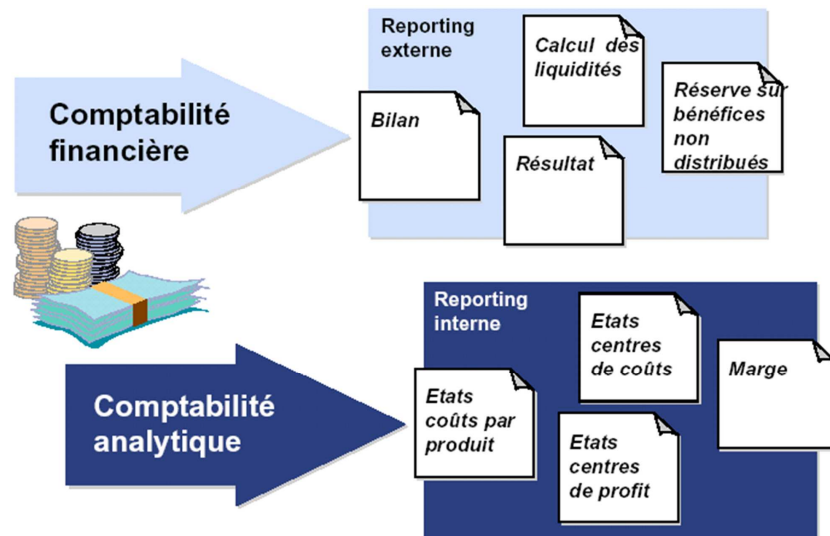
## (2) Eléments organisationnels finance

## Présentation générale de R/3

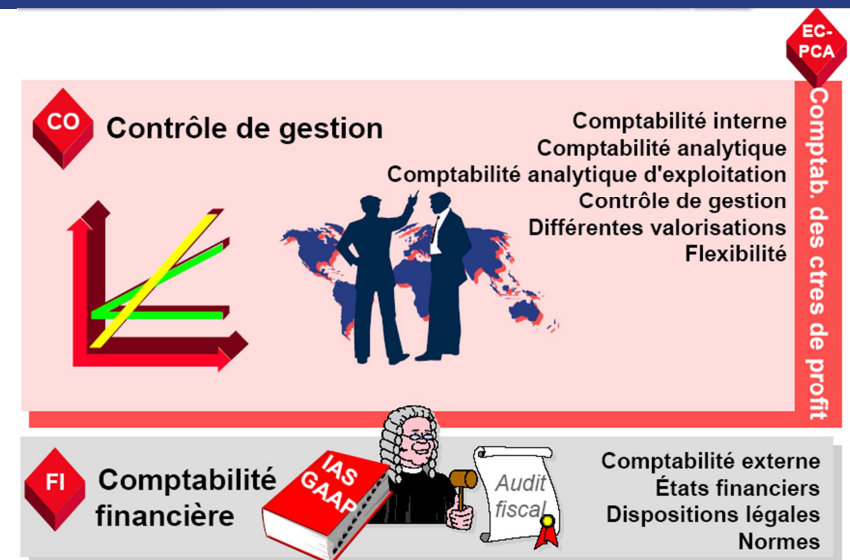
### Comptabilité interne et externe



## Présentation générale de R/3

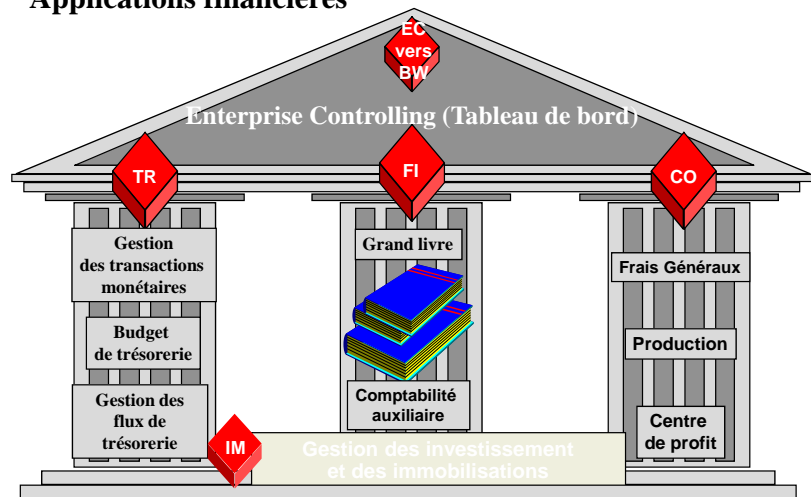


## Eléments organisationnels finance



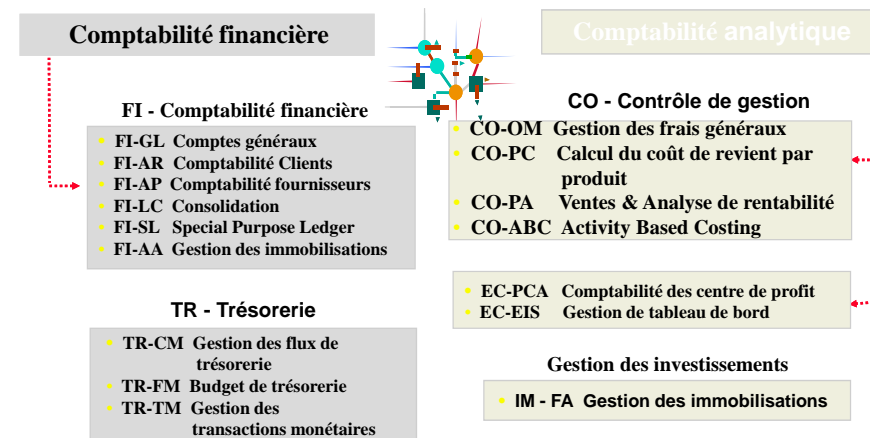


## Applications financières

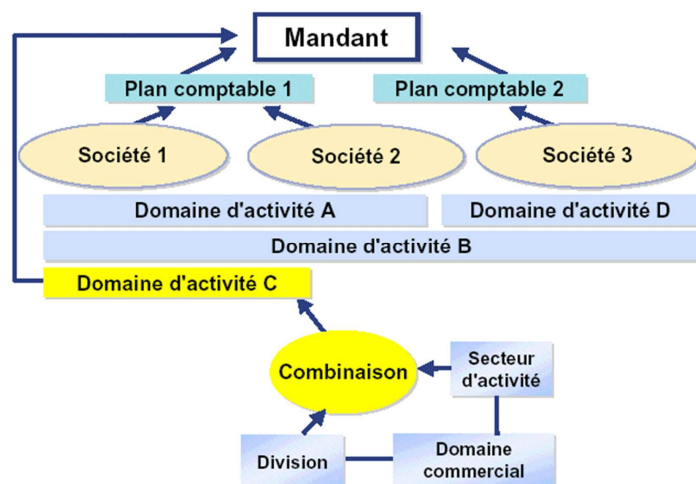


## Applications financières

Les modules sont divisés à l'intérieur :



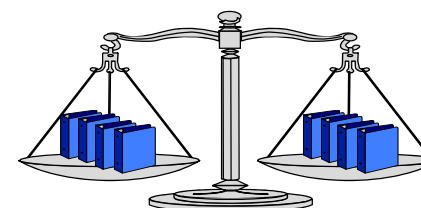
## Eléments organisationnels - FI vue d'ensemble



## Eléments organisationnels - FI

### Société

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



## Eléments organisationnels - FI

### Société



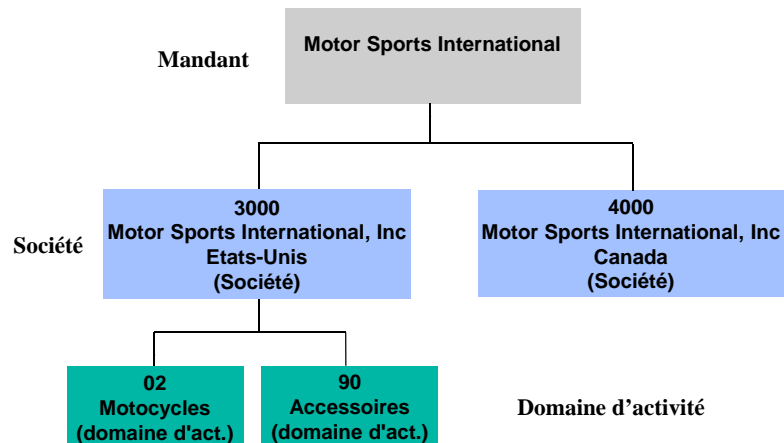
## Eléments organisationnels - FI

### 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

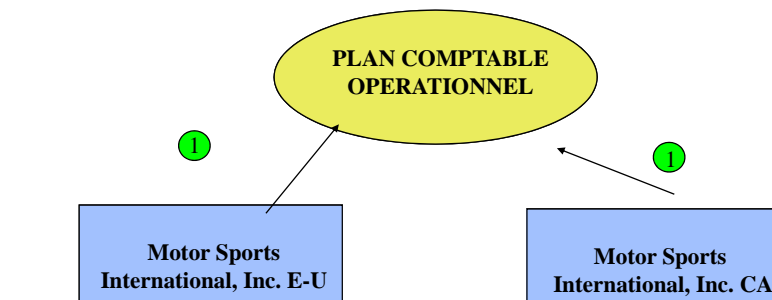
## Eléments organisationnels - FI

### 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



- ① 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

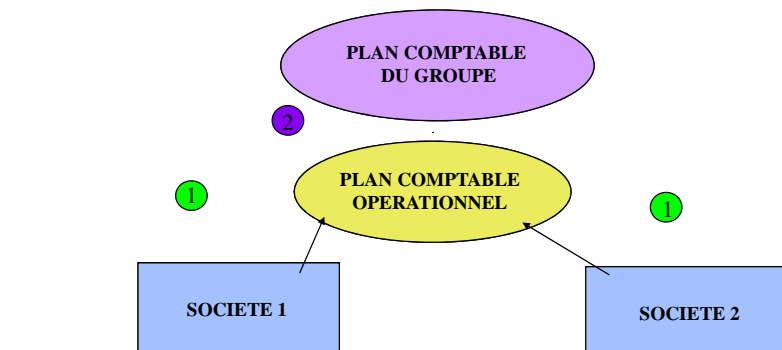
## Eléments organisationnels - FI

### 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

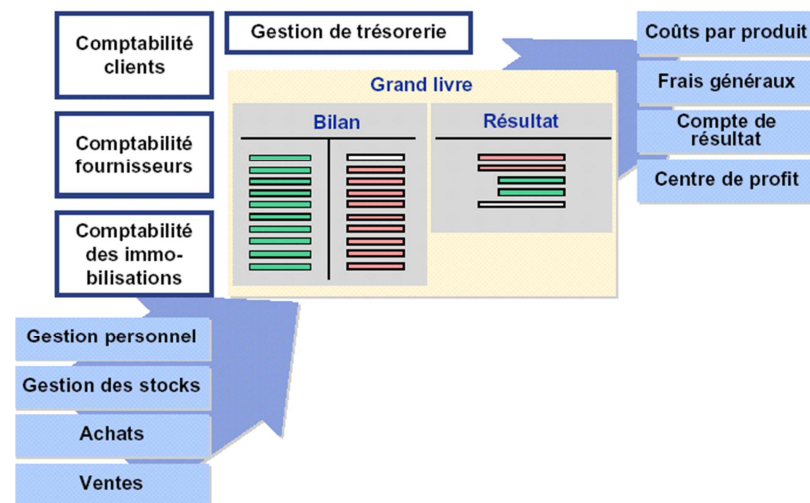
## Eléments organisationnels - FI

### Liens entre le plan comptable et les sociétés

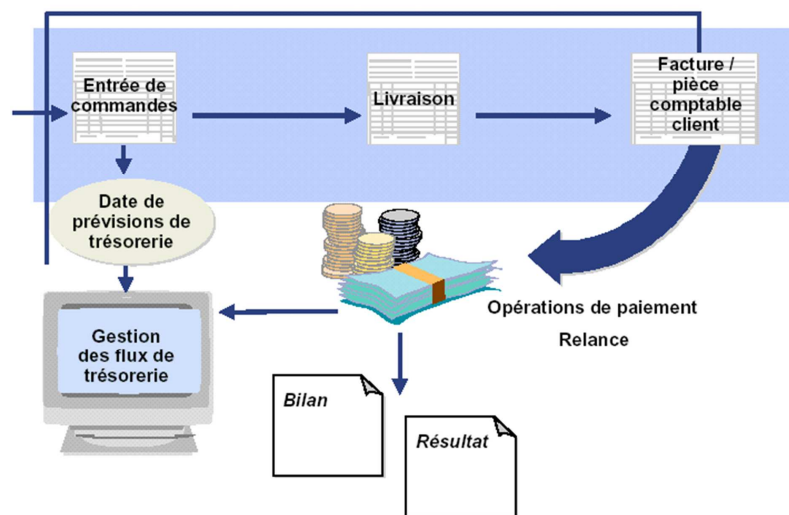


- ① Les sociétés sont liées au plan comptable
- ② Le plan comptable opérationnel est lié au plan comptable du groupe

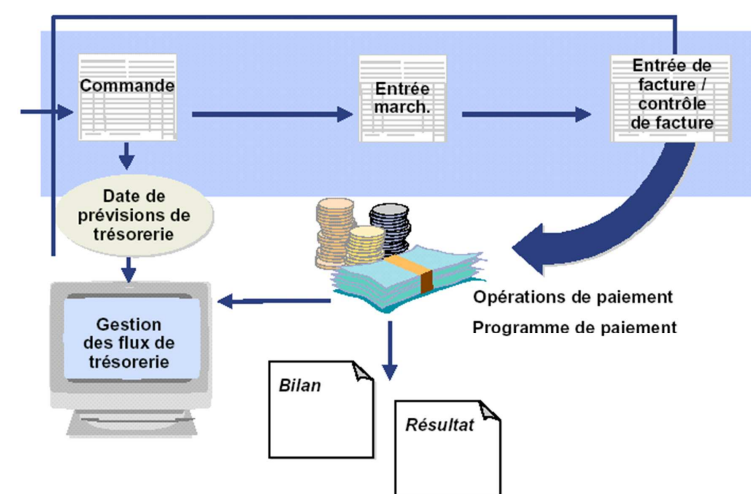
## Eléments organisationnels - FI



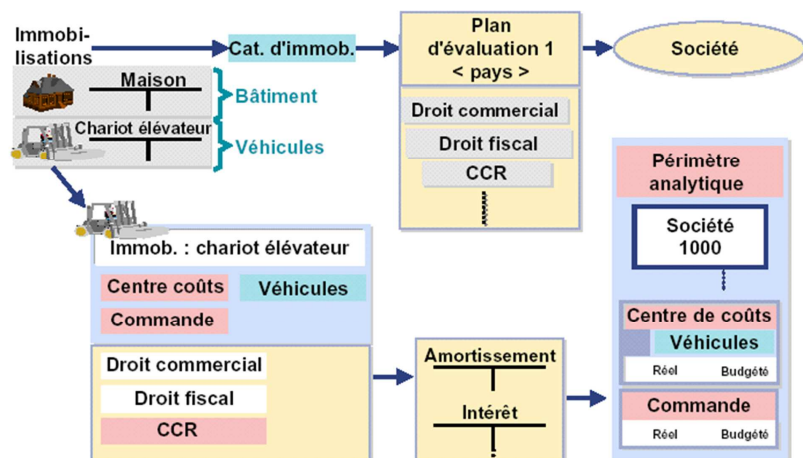
## Eléments organisationnels - FI comptabilité client



## Eléments organisationnels - FI comptabilité fournisseur



## Comptabilité des immobilisations



## 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
- Ecritures 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 analytique

#### Clôture mensuelle et clôture d'exercice

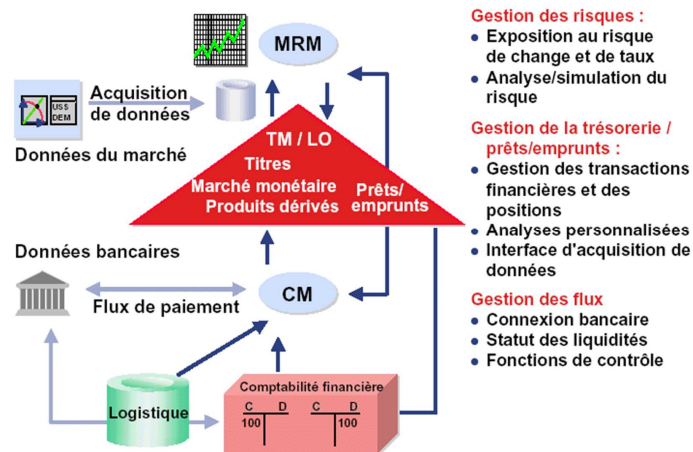
- Majorations
- En-cours
- Ecart
- Rapprochement FI-CO

#### 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

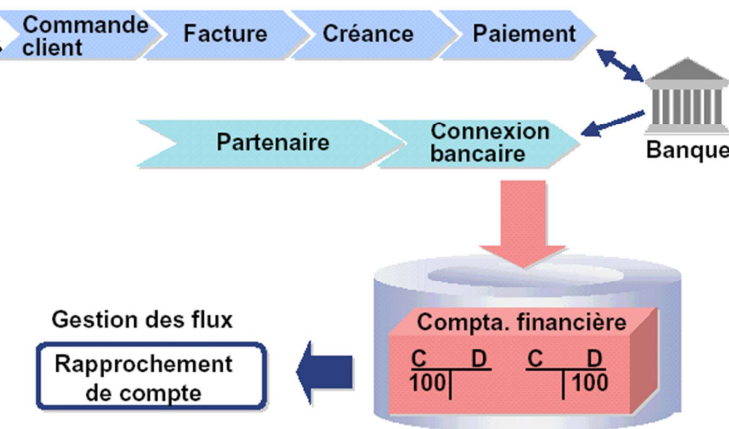
## Trésorerie



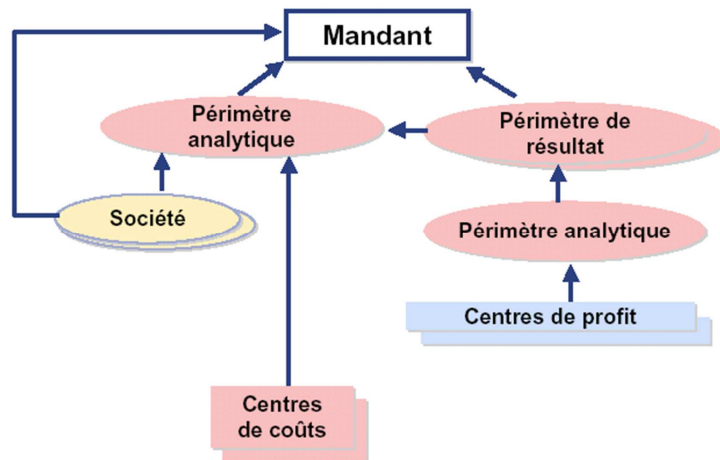
## Gestion des flux de trésorerie

### Intégration

### Logistique/comptabilité financière

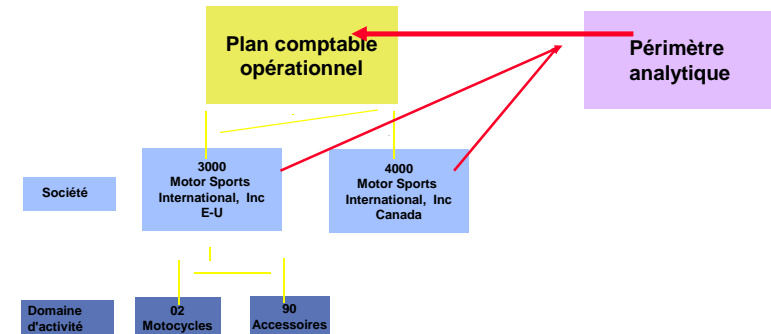


## Éléments organisationnels - CO vue d'ensemble



## Éléments organisationnels - CO

### Périmètre analytique



## Éléments 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

## Éléments 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.



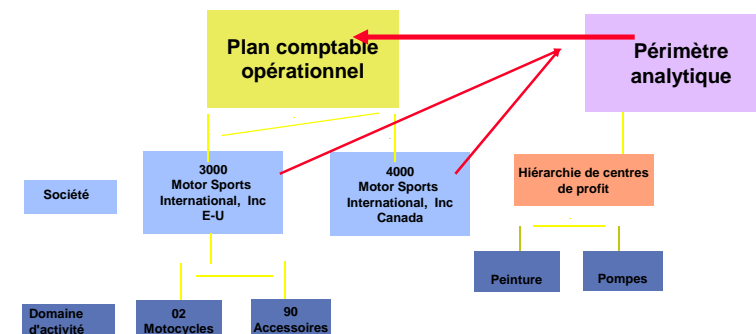
## Eléments organisationnels - CO

### 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 SOCIÉTÉS DU PÉRIMÈTRE ANALYTIQUE UTILISENT LE MÊME PLAN COMPTABLE OPÉRATIONNEL.**

## Eléments organisationnels - CO

### Centres de profit



## 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

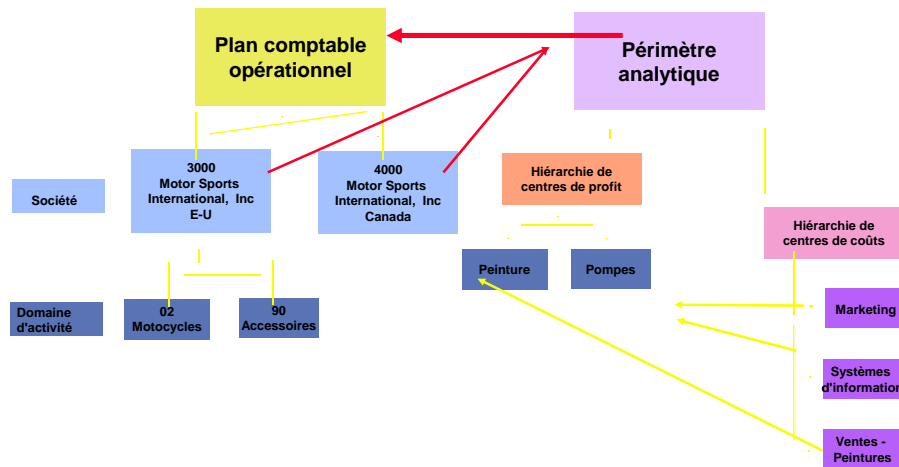
## Eléments organisationnels - CO

### 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



## 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

## 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.

## Eléments organisationnels - CO

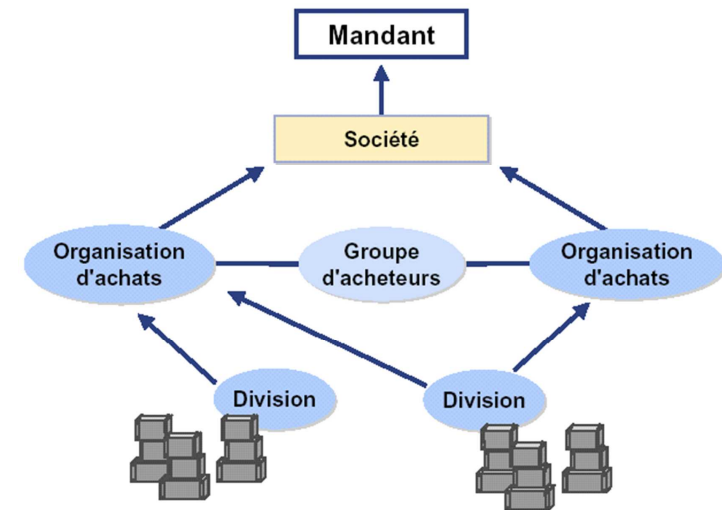
## Liens entre les comptes généraux/de résultat et les centres de coûts

- 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)

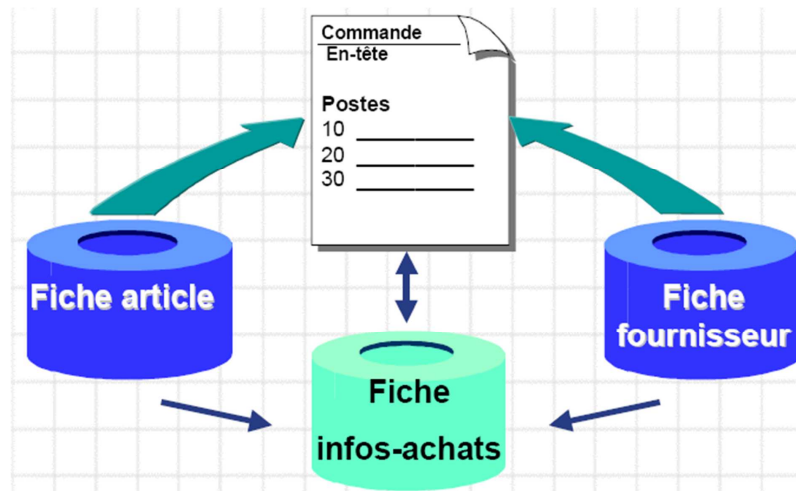
## (2) Éléments organisationnels logistique

## Éléments organisationnels

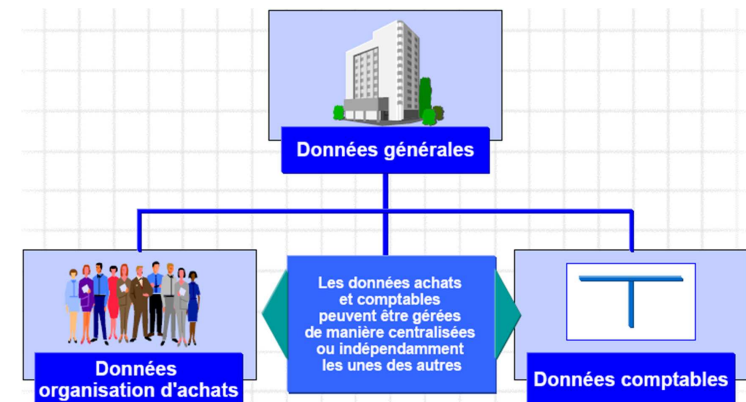
### Éléments organisationnels - MM vue d'ensemble



## Données de base: Approvisionnement



## Données de base: Fiche fournisseur – niveau organisationnel



## Données de base: Fiche fournisseur



**Données générales**  
Adresse, communication,  
données de commande,  
infos bancaires



**Données société**  
Gestion des comptes  
Opérations de paiement  
Correspondance  
Déclaration honoraires



**Données organisation  
d'achats**  
Données achats  
Fonctions partenaires



## Données de base: Fiche fournisseur

**Afficher fournisseur: Adresse**

Fournisseur: T-K12C01

Nom: C.E.B Berlin Gr.01

Clés de recherche: Crit. recherche 1/2: L0020-01

Adresse postale: Rue / numéro: Jakoballe 23, Code postal / ville: 12001 Berlin, Pays: DE Allemagne Région:

Adresse boîte postale: Boîte postale: , Code postal:

Communication: Langue: Allemand, Téléphone: 030-8853-0, Télécopie: 12345

## Données de base: Fiche fournisseur

**Afficher fournisseur: Adresse**

Fournisseur: T-K12C01

Nom: C.E.B Berlin Gr.01

Clés de recherche: Crit. recherche 1/2: L0020-01

Adresse postale: Rue / numéro: Jakoballe 23, Code postal / ville: 12001 Berlin, Pays: DE Allemagne Région:

Adresse boîte postale: Boîte postale: , Code postal:

Communication: Langue: Allemand, Téléphone: 030-8853-0, Télécopie: 12345

## Données de base: Fiche fournisseur

**Afficher fournisseur: Données achats**

Fournisseur: T-K12C01, C.E.B Berlin Gr.01, Berlin

Organis. achats: 1000, IDES Deutschland

Conditions de paiement:

CPnt	Explication
0001	payable immédiatement sans déduction
0002	dans les 14 jours 3 % esctpte
0003	dans les 30 jours 2 % esctpte
0004	dans les 45 jours sans déduction
0005	après entrée facture jusqu'au 15 du mois
0006	dans les 14 jours 2 % esctpte
0007	dans les 30 jours 1.5 % esctpte
0008	dans les 45 jours sans déduction
0009	Date de base au 15 du mois suivant
0010	dans les 14 jours 3 % esctpte
0011	dans les 30 jours 1 % esctpte
0012	dans les 60 jours sans déduction
0013	dans les 10 jours 2 % esctpte
0014	dans les 30 jours 1 % esctpte
0015	dans les 50 jours sans déduction
0016	jusqu'au Fin du mois 4 % esctpte
0017	jusqu'au 15 du mois suivant 2 % esctpte
0018	jusqu'au 15 dans 2 mois sans déduction

## Données de base: Fiche fournisseur

**Afficher fournisseur: Opérations de paiement Comptabilité**

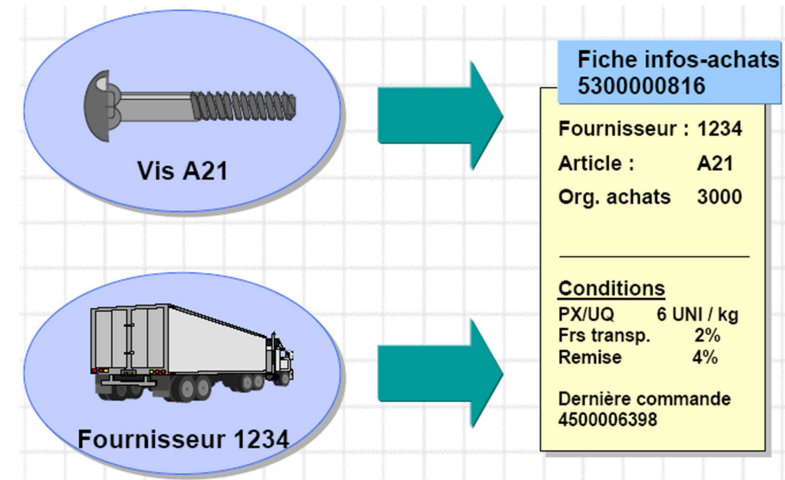
Fournisseur: T-K12C01 C.E.B Berlin.Gr.01 Berlin  
Société: 1000 IDES AO 1000

Données de paiement:  
Cond. paiement: ZB06 Classe tolér.: 1000  
Dur. sq. encaiss.: 0 Ctr. fac. double: ☒

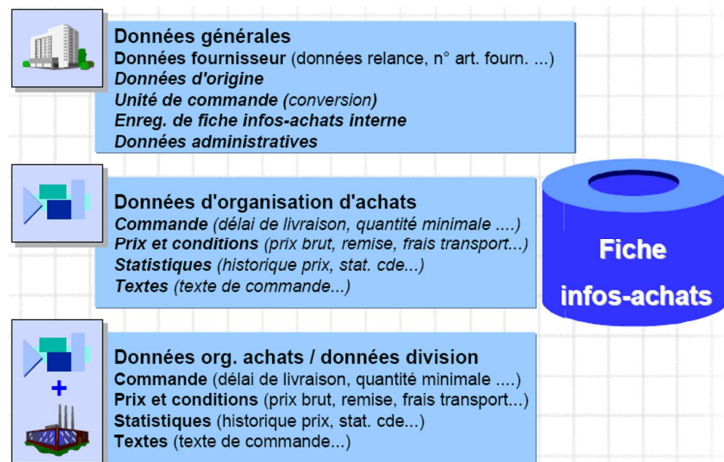
Opérations de paiements automatiques:  
Modes paiement: SU Blocage paiement: ☐ Disp. pour paiement: ☐  
Dest. paiement div.: Banque société: ☐  
Pmt individuel: ☐ Clé regroup.: ☐  
Plafond effets: 0.00 UNI  
Avis par EDI: ☐

Contrôle des factures:  
Classe tolér.: ☐

## Données de base: Fiches infos-achats



## Données de base: Structure des Fiches infos-achats



## Données de base: Fiche infos-achats données générales

**Afficher fiche infos-achats : données générales**

Infos-achats: 5300002437  
Fournisseur: T-K12A01 Motulux GmbH Gr.01  
Article: T-RM101 Feu arrière standard-01  
Grpe marchand.: 009 Accessoires

Données fournisseur:  
1e relance: 0 Jrs  
2e relance: 0 Jrs  
3e relance: 0 Jrs  
N° art. fourm.:  
Sous-gamme:  
N° de tri SOF: 0  
Grpe march. four: 0.000 / 1 PC  
Notes:  
Vendeur: Hr. Schneider  
Téléphone: 01032323  
Accord retours:  
Fourm. précédent:

Données origine:  
Cat. certificat:  
Certificat:  
Fin validité:  
Pays d'origine: DE  
Région:  
Numéro:  
Fabricant:

Possibilité de livraison:  
Livrab. du:  
Livrab. jusqu'au:  
☐ Fourm. habituel

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

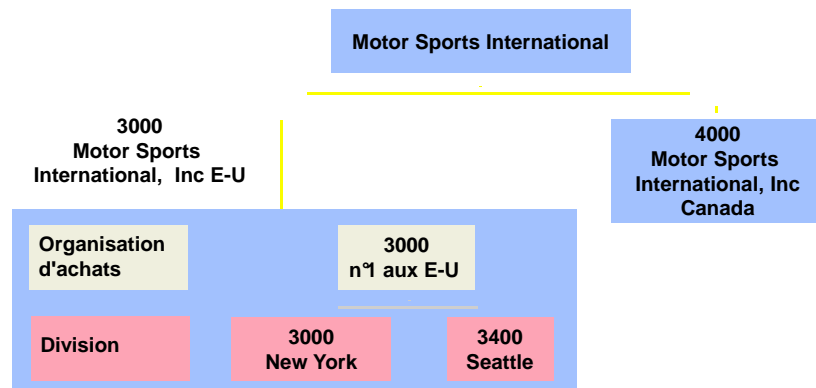
## Données de base: Fiche infos-achats données organisation achats

## Données de base: Fiche infos-achats données organisation achats

## Eléments organisationnels

### Eléments organisationnels - MM

#### Organisation d'achats et divisions



## Eléments organisationnels

### Eléments organisationnels - MM

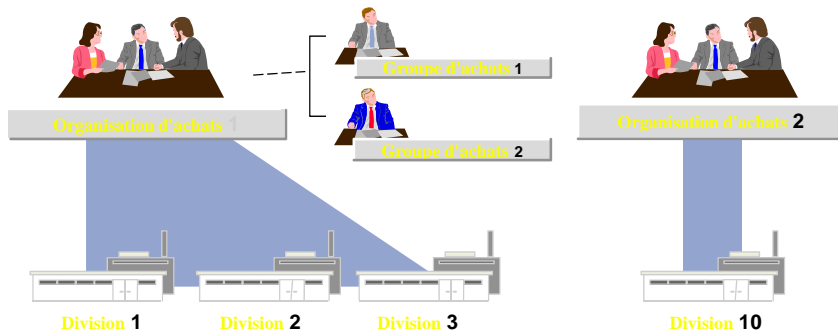
#### Organisation d'achats

- 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/où les coûts sont déterminés dans un cadre légal



## Eléments organisationnels - MM

### Organisation d'achats



## Eléments organisationnels - MM

### Division

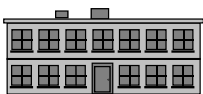


- Il s'agit, en général, d'une unité de fabrication, d'un entrepôt ou d'un emplacement où les stocks sont conservés, gérés et évalués
- Il peut s'agir d'un site physique avec plusieurs lignes de fabrication/de production
- Il peut s'agir de plusieurs lignes de fabrication/de production installées sur 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)

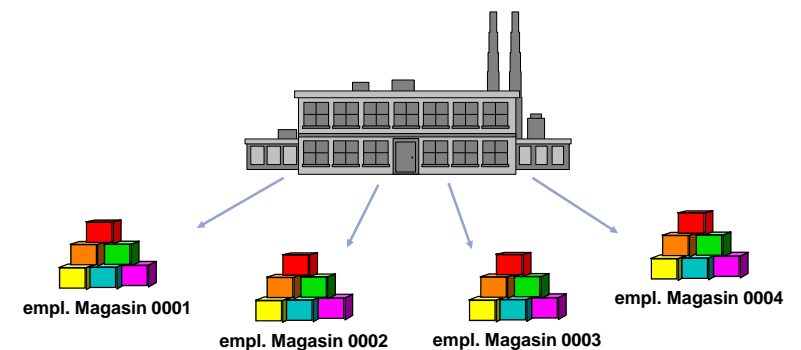
- Liens vers la *Production (PP)*, la *Gestion des articles (MM)* et l'*Administration des ventes (SD)*
- Une division est affectée à une entreprise
- Les organisations d'achats sont affectées à des divisions



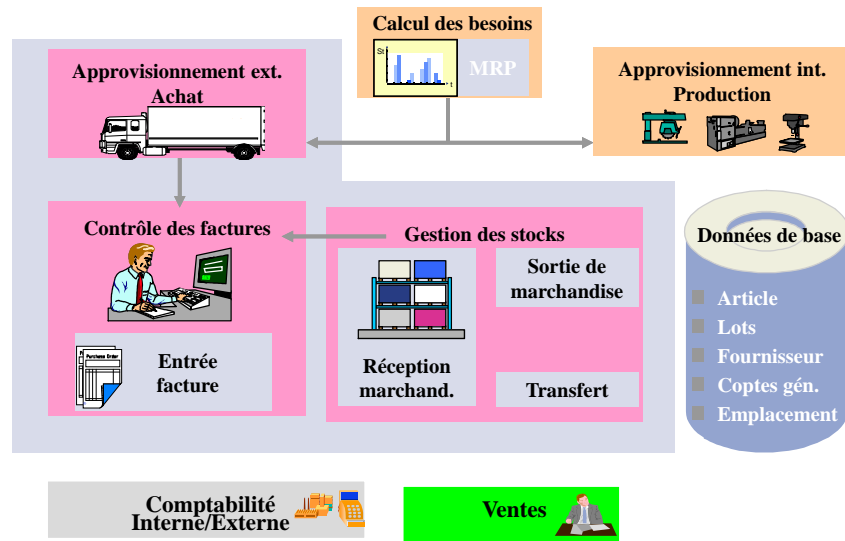
## Eléments organisationnels - MM

### Magasin

- Emplacement réservé aux stocks au sein d'une division

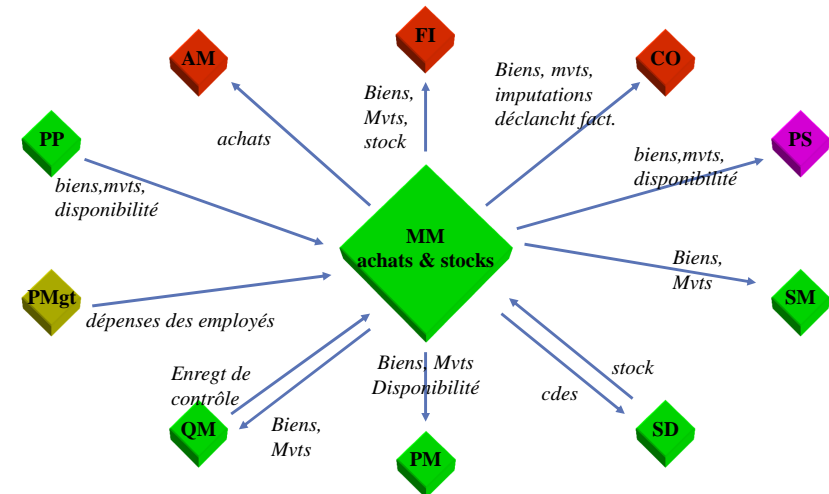


## Eléments organisationnels



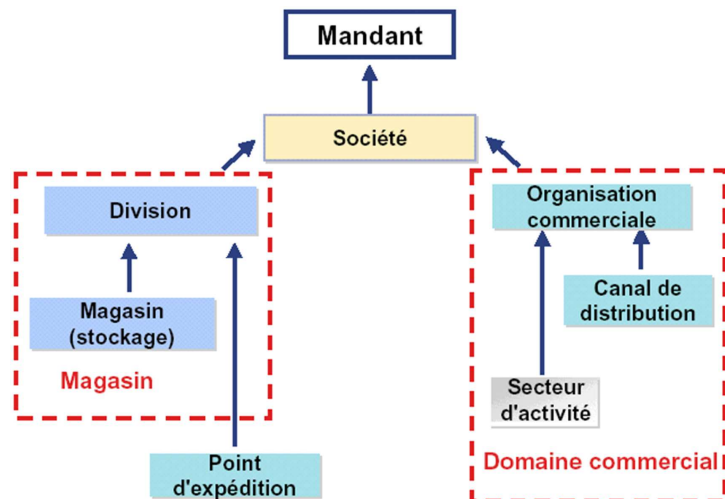
## Eléments organisationnels

### Principaux liens du module MM



## Eléments organisationnels

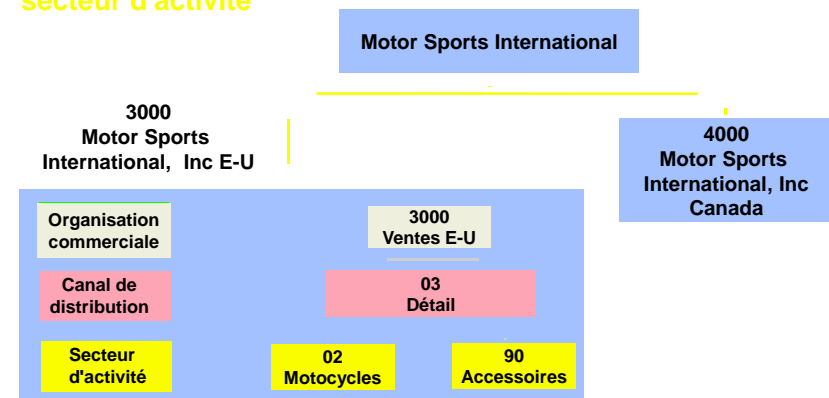
### Eléments organisationnels - SD vue d'ensemble



## Eléments organisationnels

### Eléments organisationnels - SD vue d'ensemble

#### Organisation commerciale, canal de distribution et secteur d'activité



## 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

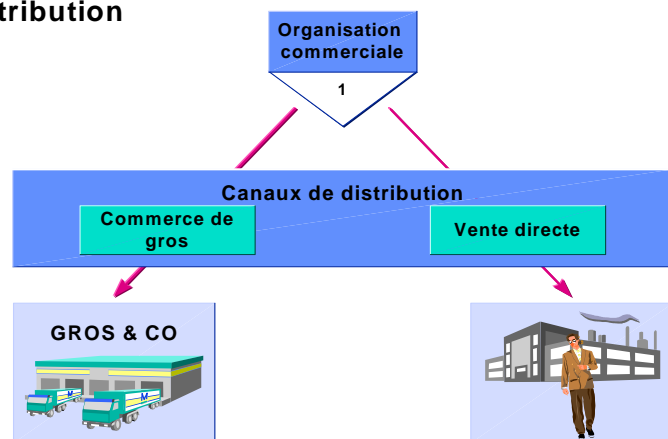
## Eléments organisationnels - SD

### Canal de distribution

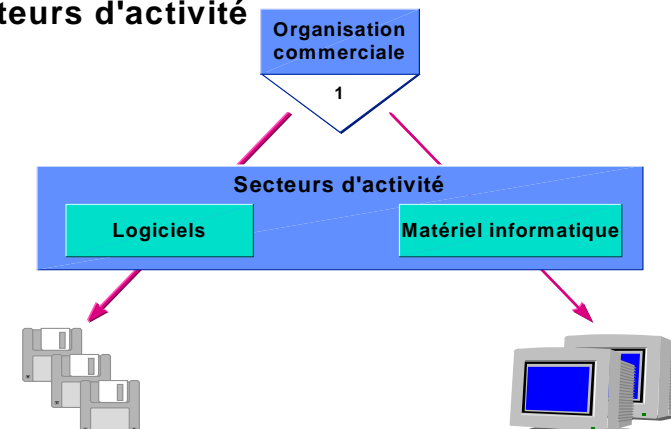
- Décomposition dans les ventes pour différentes méthodes de décaissement, telles que les ventes en gros/au détail ou les ventes nationales/internationales
- Maintenance des données de base pour les articles et détermination du prix au niveau de l'organisation commerciale/du canal de distribution
- Les 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



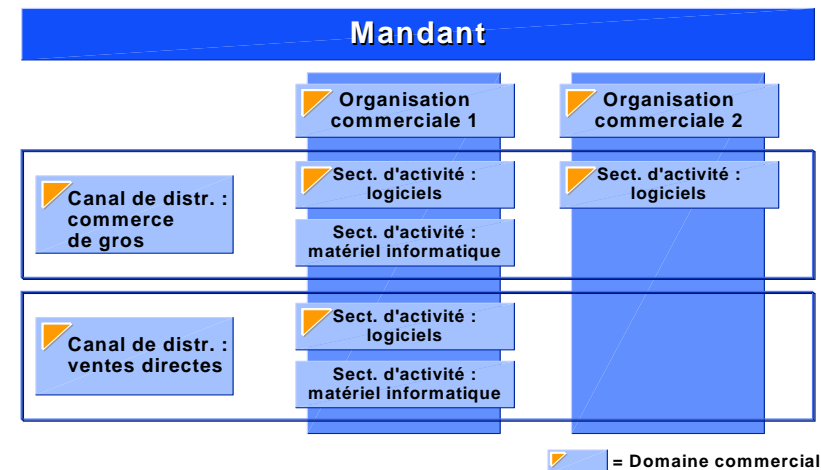
## Eléments organisationnels - SD

### Domaine commercial

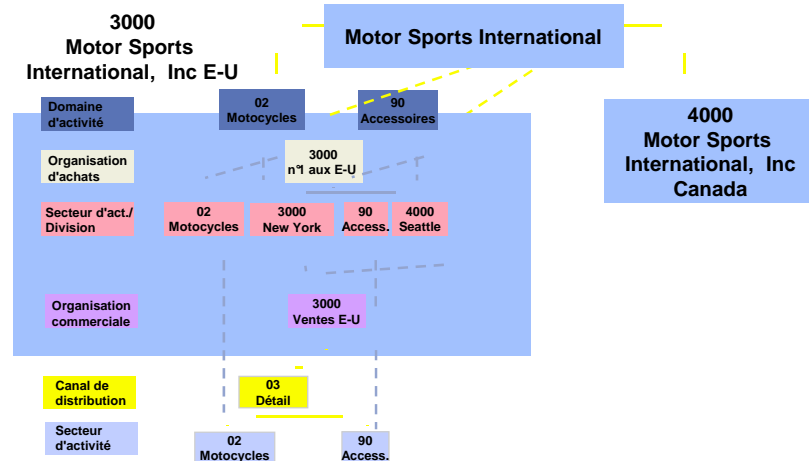
- Le domaine commercial comporte :
  - L'organisation commerciale
  - Le canal de distribution
  - Le secteur d'activité
- Il est employé pour afficher les données de bases relatives aux ventes
- Les commandes client dépendent d'un seul domaine commercial (affectation au niveau de l'en-tête)
- Relie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

## Eléments organisationnels - SD

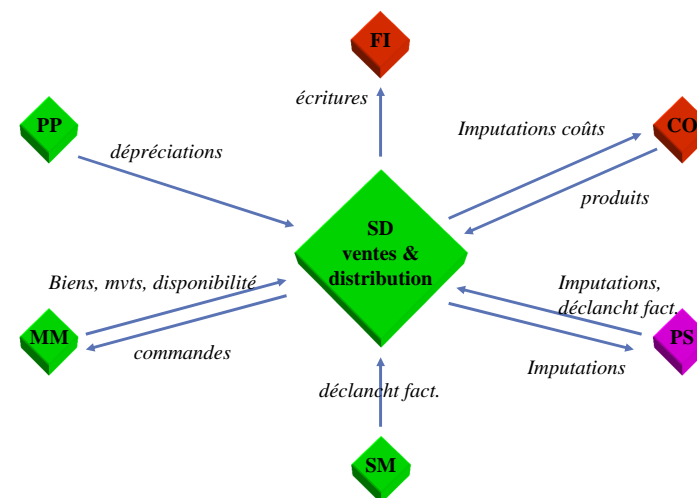
### Organisation de la gestion commerciale : domaines commerciaux



### Structure organisationnelle complète



### 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 :

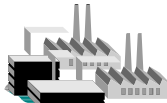
- Mandant



- Société



- Division

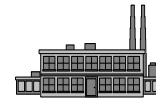


- Magasin



## Eléments organisationnels

### Division



- Une division fabrique des produits



- fournit des services

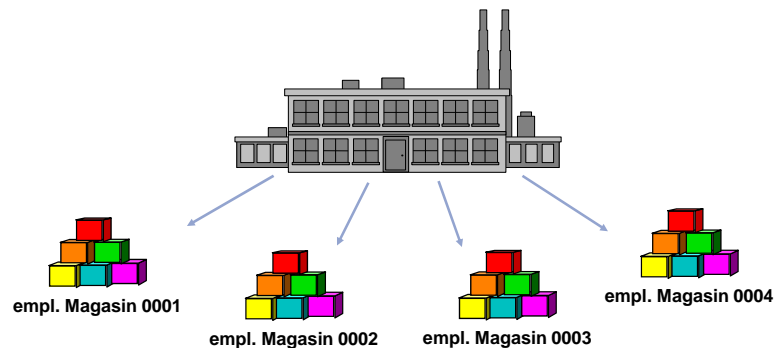


- ou rend des marchandises disponibles pour la production

## Eléments organisationnels

### Magasin

- Emplacement réservé aux stocks au sein d'une division



## Eléments organisationnels

### Planification de la production & Execution

