

# TYPES D'ARTICLES©

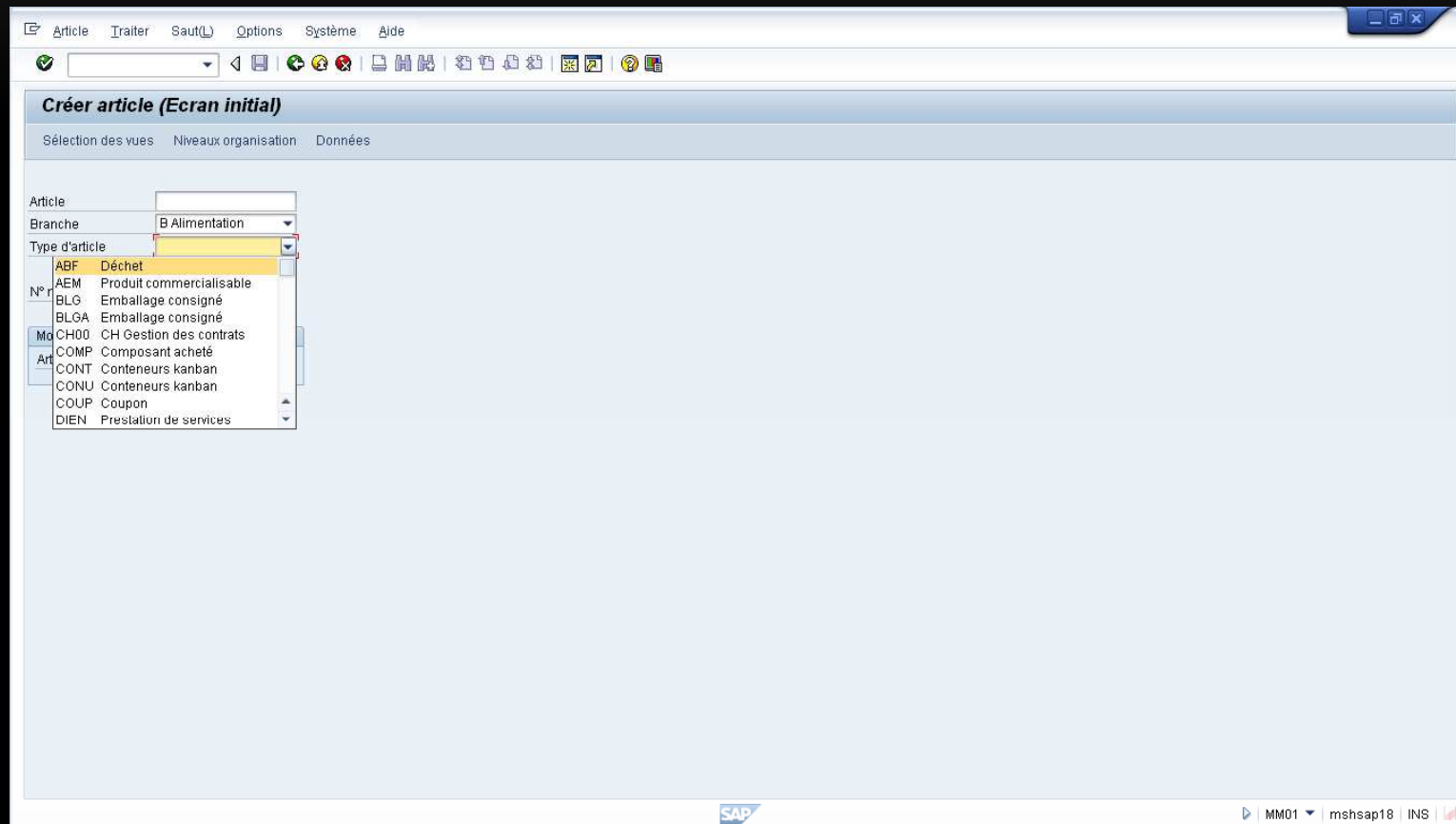
---

Par Mickael QUESNOT

- 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

## UN TYPE D'ARTICLE REGROUPE DES ARTICLES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE BASE IDENTIQUES.



VOUS POUVEZ AINSI GÉRER DIFFÉRENTS ARTICLES DE MANIÈRE UNIFORME, EN FONCTION DES BESOINS DE L'ENTREPRISE.

Article Traiter Saut(L) Options Système Aide

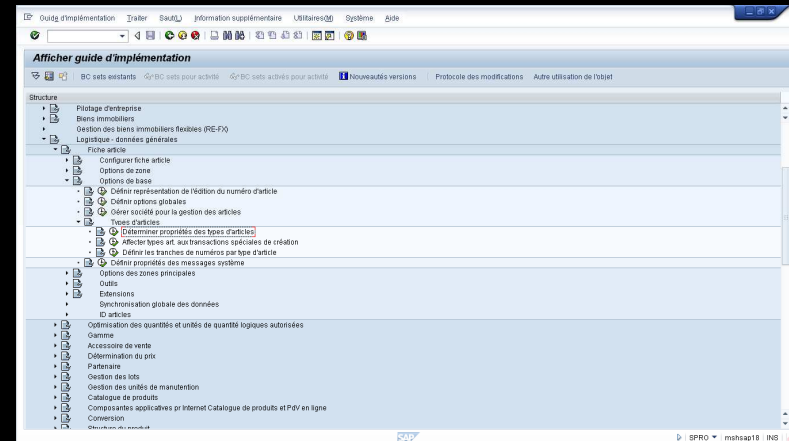
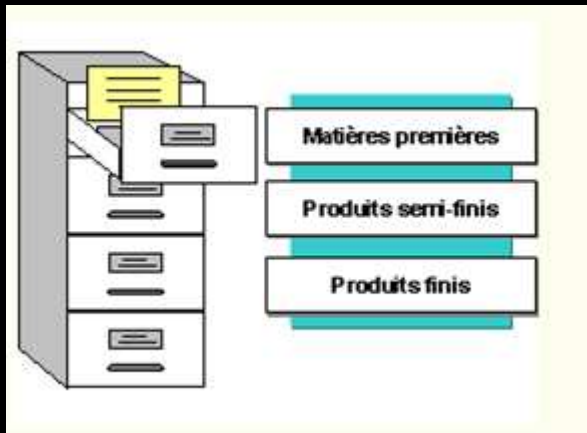
Créer article (Ecran initial)

Sélection des vues Niveaux organisation Données

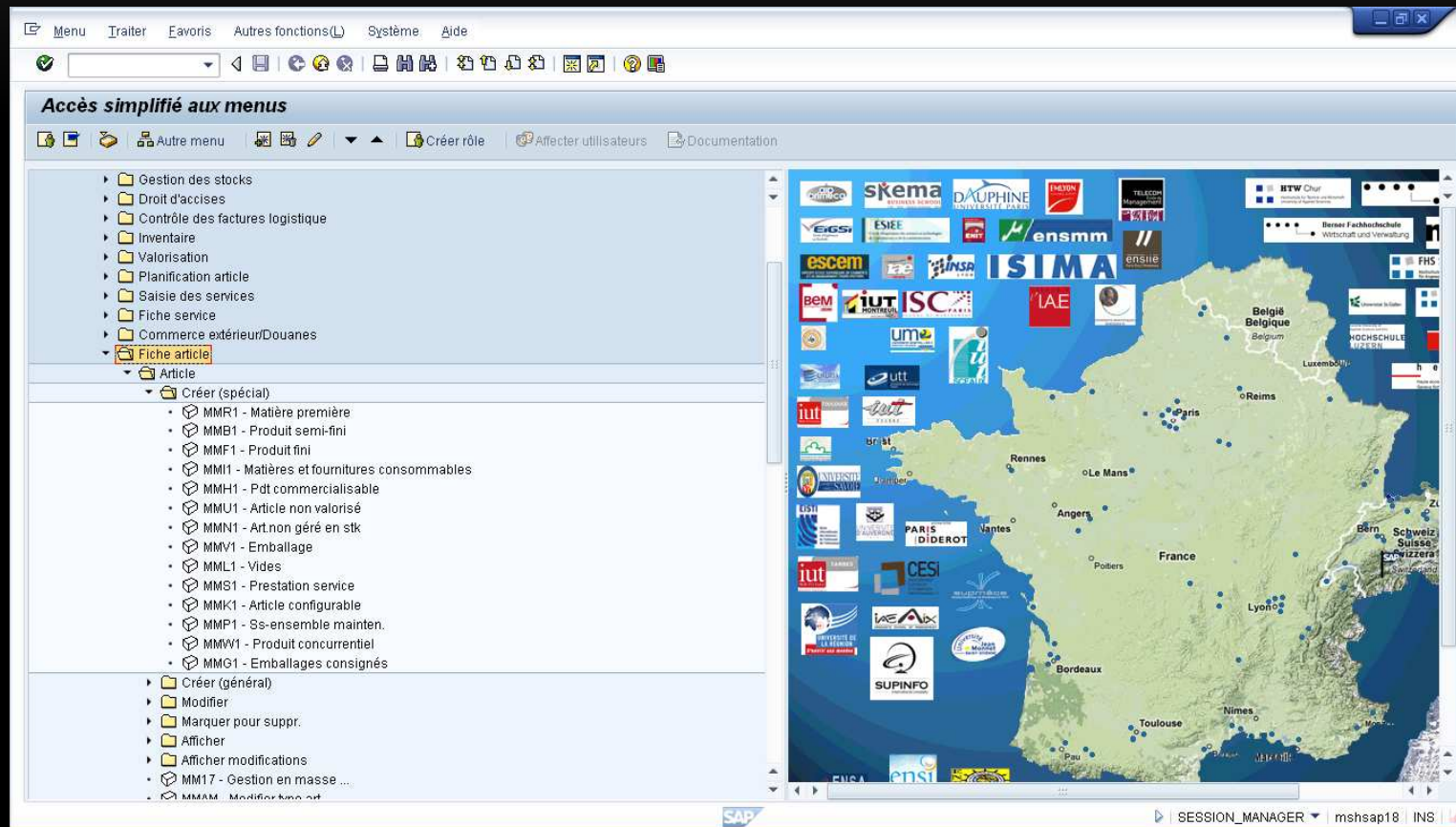
Article  
Branche B Alimentation  
Type d'article CONT Conteneurs ...  
N° modification  
Modèle  
Article

SAP MM01 mshsap18 INS

# LE GRAPHIQUE CI-DESSOUS REPREND DES EXEMPLES DE TYPES D'ARTICLES.



**VOUS DEVEZ, LORS DE LA CRÉATION D'UNE FICHE, AFFECTER L'ARTICLE CORRESPONDANT À UN TYPE D'ARTICLE.**



CELUI-CI DÉTERMINE CERTAINES CARACTÉRISTIQUES DE L'ARTICLE ET OFFRE D'IMPORTANTES FONCTIONS DE CONTRÔLE.

The screenshot displays the SAP 'Modifier article P-103 (Produit fini)' screen. The top menu bar includes 'Article', 'Traiter', 'Saut(L)', 'Environnement', 'Système', and 'Aide'. Below the menu, there are icons for navigation and a search bar. The main title bar reads 'Modifier article P-103 (Produit fini)'. Below this, there are tabs for 'Données supplémentaires', 'Niveaux organisation', and 'Vérifier données écran'. The main content area is divided into several sections:

- Données de base 1**: Contains fields for 'Article' (P-103), 'Pompe PRECISION 103', and a search icon.
- Données de base 2**: Contains fields for 'Unité de qté base' (PC), 'Pièce(s)', 'Grpe marchand.' (001), 'Ancien n° article', 'Gpe march.ext.', 'Secteur d'activité' (01), 'Labo/Bur.études', 'Schéma contingent.', 'Hiér. produits' (001000010000000110), 'Stat.art.int.-divis.', 'Début validité', 'Valoriser validité', 'GrpeGénTypPoste' (NORM), and 'Poste standard'.
- Dimensions/EAN**: Contains fields for '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', and 'Type EAN'.
- Données sur les articles d'emballage**: Contains fields for 'Grpe art. Emb.expéd.' (M010) and 'Art. réf. emball.'.
- Textes des données de base**: Contains fields for 'Langues gérées' (0), 'Tx. donn. base', and 'Langue'.

The SAP logo is visible in the bottom right corner of the window. The status bar at the bottom right shows 'MM02', 'mshsap18', 'INS', and a red indicator.

AINSI, ELLES CONSTITUENT UN FACTEUR DÉTERMINANT LA SÉQUENCE D'ÉCRAN ET SÉLECTION DE ZONES DANS UNE FICHE ARTICLE.

Article Traiter Saut(L) Environnement Système Aide

Modifier article P-103 (Produit fini)

Données supplémentaires Niveaux organisation Vérifier données écran

Données de base 1 Données de base 2 Classification ADV : org. comm. 1

Article P-103 Pompe PRECISION 103

Donn. générales

Unité de qté base	PC	Pièce(s)	Grpe marchand.	001
Ancien n° article		Gpe march.ext.		
Secteur d'activité	01	Labo/Bur.études		
Schéma contingent.		Hiér. produits	001000010000000110	
Stat.art.int.-divis.		Début validité		
<input type="checkbox"/> Valoriser validité		GrpeGénTypPoste	NORM	Poste standard

Dimensions/EAN

Poids brut	280	Unité de poids	K6
Poids net	250		
Volume	0,750	Unité de volume	M3
Taille/dimension	80 X 80 X 120		
Code EAN/UPC		Type EAN	

Données sur les articles d'emballage

Grpe art. Emb.expéd.	M010
Art. réf. emball.	

Textes des données de base

Langues gérées :	0	Tx. donn. base	Langue :	
------------------	---	----------------	----------	--

- Données de base 1
- Données de base 2
- Classification
- ADV : org. comm. 1
- ADV : org. comm. 2
- ADV : donn. gén./dv.
- Comm.extér.: export.
- Texte ADV
- Achats
- Comm.extér.: import.
- Texte de commande
- MRP 1
- MRP 2
- MRP 3
- MRP 4
- Prévisions
- Préparation travail
- Donn.div./stockage 1
- Donn.div./stockage 2
- Gestion empl. mag. 1
- Gestion empl. mag. 2
- Management qualité
- Comptabilité 1
- Comptabilité 2
- CCR 1
- CCR 2
- Stock division
- Stock magasin
- Param. opérations
- Paramètres réappro
- Paramètres réappro

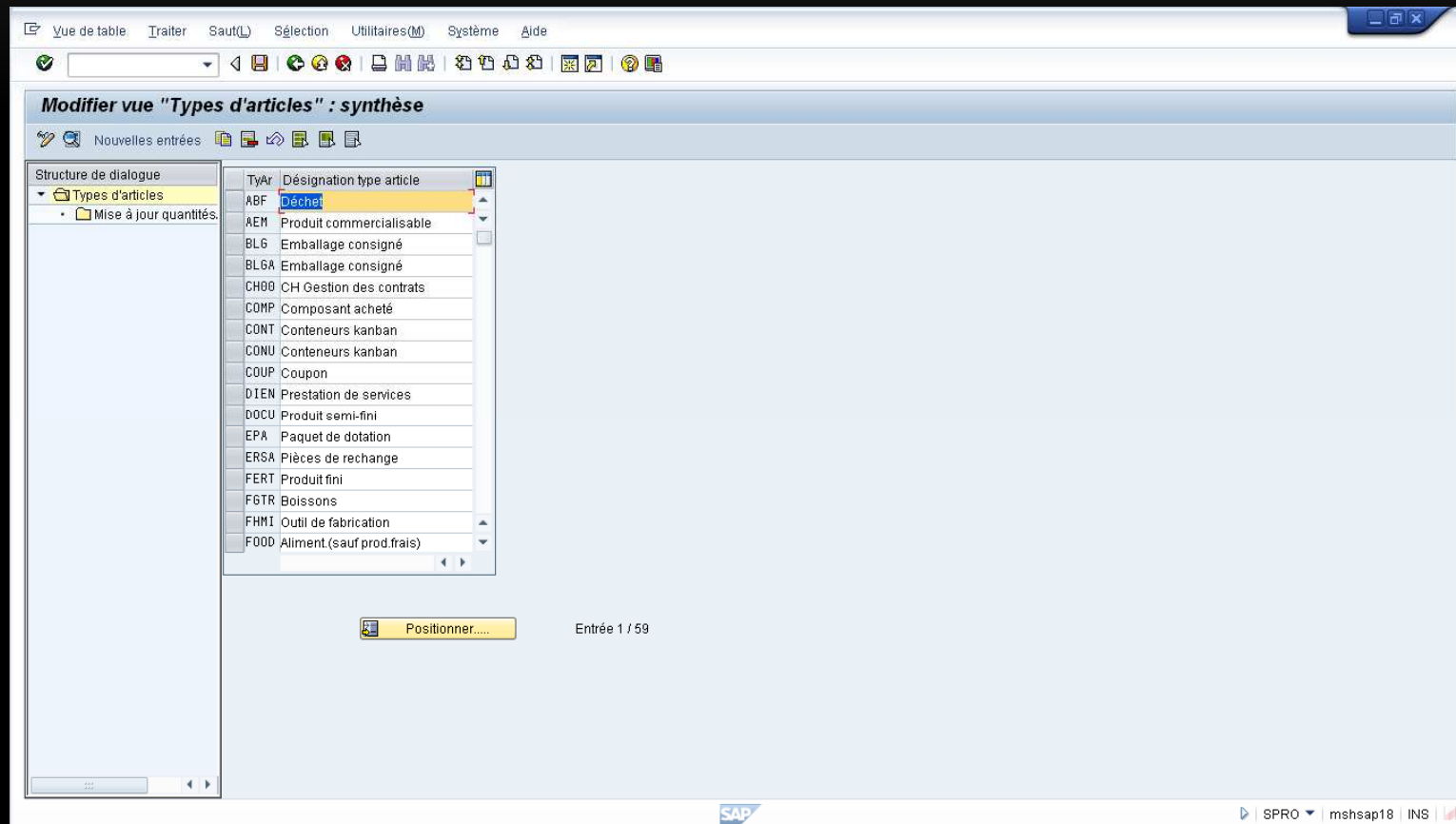
MM02 mshsap18 INS



# FONCTIONNALITÉS

## LE TYPE D'ARTICLE QUE VOUS CHOISISSEZ LORS DE LA CRÉATION D'UNE FICHE DÉTERMINE :

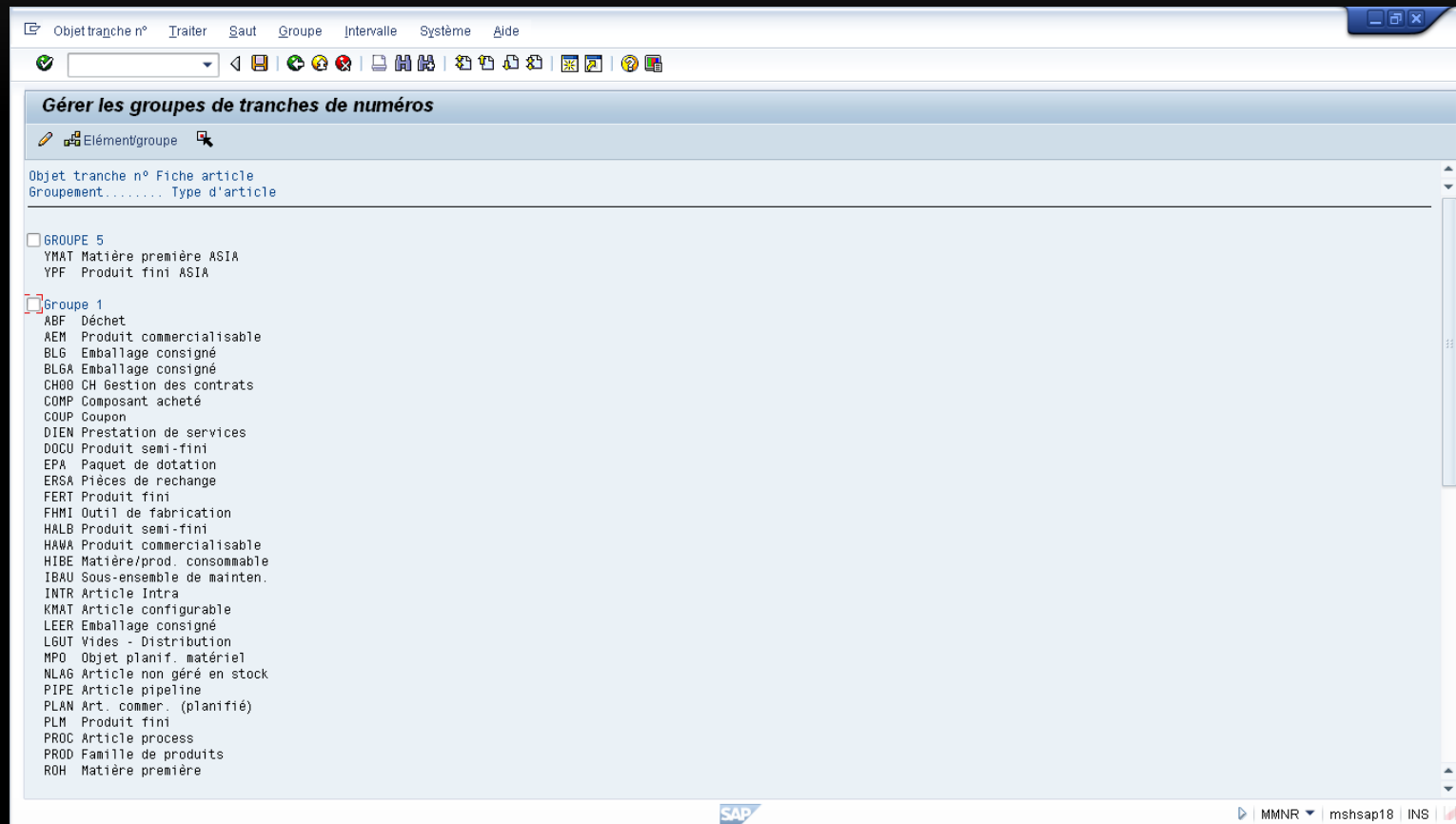
### SPRO IMG DÉTERMINER PROPRIÉTÉS DES TYPES D'ARTICLES



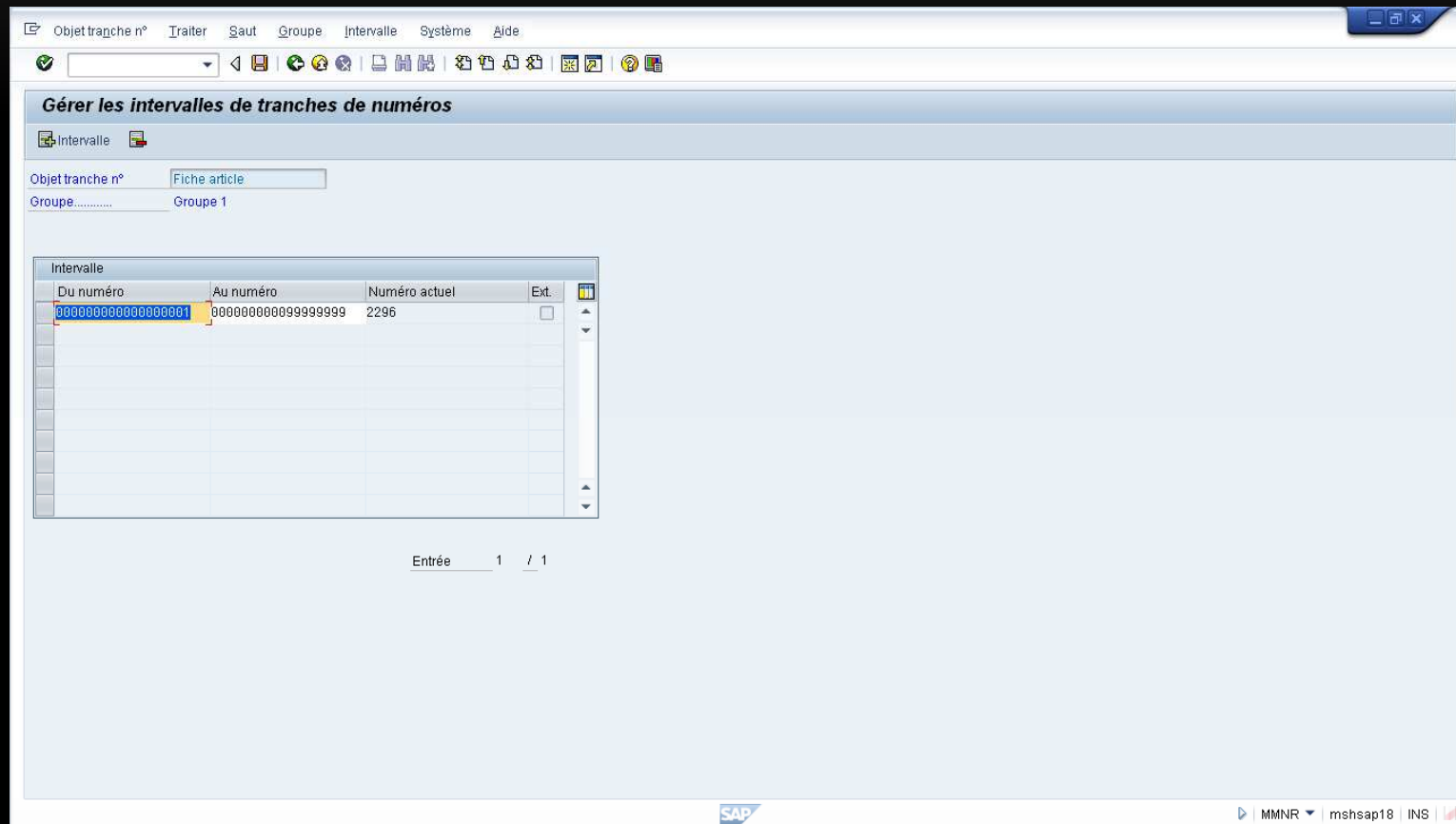
L'USAGE QU'IL SERA FAIT DE L'ARTICLE (PAR EXEMPLE, ARTICLE CONFIGURABLE OU ARTICLE DE PROCESS) ;

The screenshot shows the SAP 'Modifier vue Types d'articles : détail' dialog box. The 'Type d'article' is set to 'FERT' and the 'Produit fini' is highlighted. The 'Données générales' section includes fields for 'Référence de zone' (FERT), 'Réf. écran type art.' (ROH), 'Groupe autorisations', and checkboxes for 'Attrib. ext. numéros sans contrôle' and 'Stat. art. int.-divis.'. The 'Types d'articles spéciaux' section has checkboxes for 'Article configurable', 'Art. pour process', 'Gestion pipel. oblig.', and 'Pièce fabricant'. The 'Commandes internes/externes' section shows 'Commandes ext.' and 'Commandes internes' both set to 2. The 'Classification' section has fields for 'Catég. classe' and 'Classe'. The 'Valorisation' section has fields for 'Code prix' (S Prix standard), 'Réf. classe comptes' (0009), and a checkbox for 'Code prix obligat.'. The 'Départements' list includes 'Préparation', 'Comptabilité', 'Classification', 'Planification', 'Achats', 'Outillage', 'Détermination du prix', 'Données de base', 'Magasin', and 'Prévisions'. A large blue arrow points to the 'Types d'articles spéciaux' section.

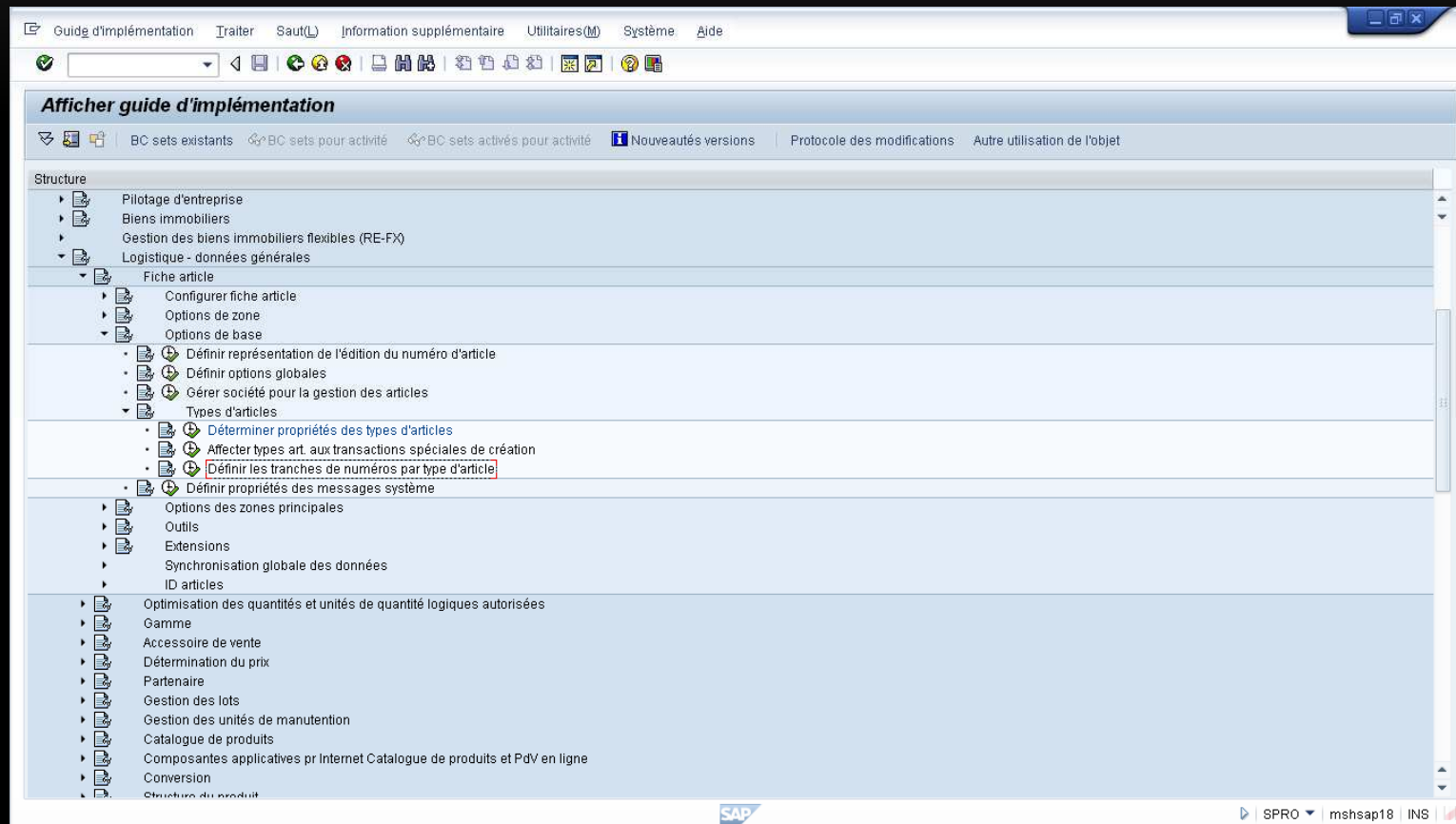
## LE TYPE D'ATTRIBUTION DE NUMÉROS DE L'ARTICLE (INTERNE OU EXTERNE) ;



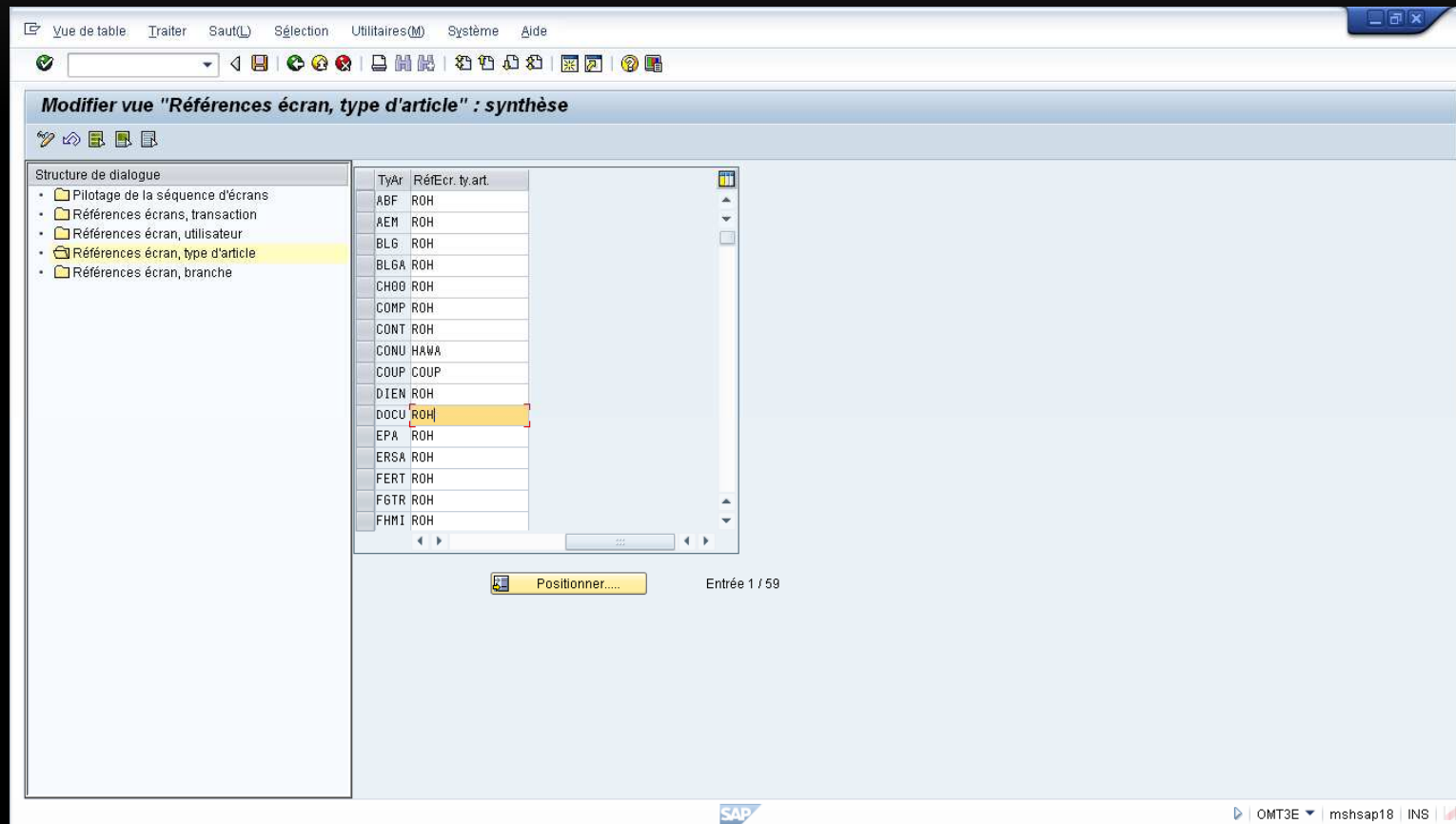
LA TRANCHE DE NUMÉROS DE L'ARTICLE ;



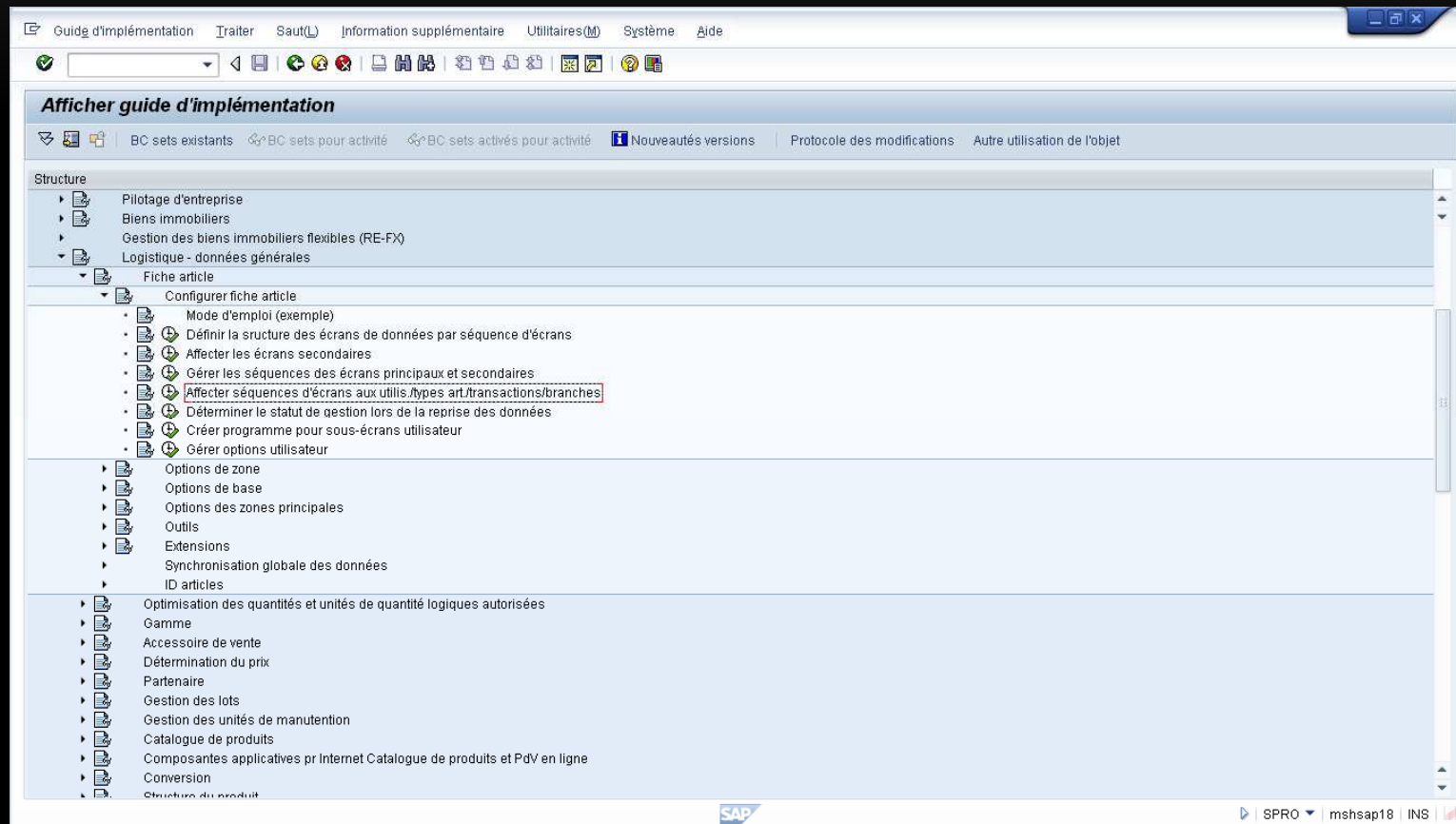
## IMG SPRO DÉFINIR LES TRANCHES DE NUMÉROS PAR TYPE D'ARTICLE



## LES ÉCRANS AFFICHÉS ET LEUR SÉQUENCE D’AFFICHAGE ;



# IMG SPRO AFFECTER SÉQUENCES D'ÉCRANS AUX UTILIS./TYPES ART./TRANSACTIONS/BANCHES



LE TYPE DE DONNÉES « SERVICE » QUE VOUS POUVEZ SAISIR DANS CETTE FICHE ;

The screenshot shows the SAP 'Modifier vue Types d'articles : détail' window. The 'Type d'article' is 'FHM1' and the 'Outil de fabrication' is highlighted. The 'Départements' list is expanded, showing various departments like 'Préparation', 'Comptabilité', and 'Classification'. An arrow points from the text above to the 'Outil de fabrication' field.

Structure de dialogue

- Types d'articles
  - Mise à jour quantités.

Type d'article: FHM1 Outil de fabrication

Données générales

Référence de zone: HALB Stat.art.int.-divis. ☐

Réf. écran type art. ROH Grpe types de poste ☐

Groupe autorisations: ☐ Avec struct. de qtés ☐

☒ Attrib. ext. numéros sans contrôle ☐ Lot: état initial

Types d'articles spéciaux

- ☐ Article configurable
- ☐ Art. pour process
- ☐ Gestion pipel. oblig.
- ☐ Pièce fabricant

Commandes internes/externes

Commandes ext. 2

Commandes internes 2

Classification

Catég. classe:

Classe:

Valorisation

Code prix: S Prix standard

Réf. classe comptes: 0000 ☐ Code prix obligat.

Départements

- Désignation du statut
- Préparation
- Comptabilité
- Classification
- Planification
- Achats
- Outilsage
- Détermination du prix
- Données de base
- Magasin
- Prévisions

Mise à jour quantités/valeurs



## LE TYPE D'APPROVISIONNEMENT DE L'ARTICLE (FABRICATION EN INTERNE, APPROVISIONNEMENT EXTERNE, OU LES DEUX).

The screenshot shows the SAP 'Modifier vue Types d'articles : détail' dialog box. The 'Type d'article' field is set to 'FHM1' and 'Outil de fabrication'. A large blue arrow points to the 'Outil de fabrication' field. The dialog is divided into several sections:

- Données générales**
  - Référence de zone: HALB
  - Réf. écran type art.: ROH
  - Groupe autorisations: [empty]
  - ☒ Attrib. ext. numéros sans contrôle
  - Stat. art. int.-divis.: [empty]
  - Grpe types de poste: [empty]
  - ☐ Avec struct. de qtés
  - ☐ Lot: état initial
- Types d'articles spéciaux**
  - ☐ Article configurable
  - ☐ Art. pour process
  - ☐ Gestion pipel. oblig.
  - ☐ Pièce fabricant
- Commandes internes/externes**
  - Commandes ext.: 2
  - Commandes internes: 2
- Classification**
  - Catég. classe: [empty]
  - Classe: [empty]
- Valorisation**
  - Code prix: S Prix standard
  - Réf. classe comptes: 0000
  - ☐ Code prix obligat.
- Départements**
  - Désignation du statut: [empty]
  - Préparation: [empty]
  - Comptabilité: [empty]
  - Classification: [empty]
  - Planification: [empty]
  - Achats: [empty]
  - Outillage: [empty]
  - Détermination du prix: [empty]
  - Données de base: [empty]
  - Magasin: [empty]
  - Prévisions: [empty]

The 'Mise à jour quantités/valeurs' button is at the bottom left. The SAP logo is at the bottom center. The status bar at the bottom right shows 'SPRO', 'mshsap18', and 'INS'.

LE TYPE D'ARTICLE ET LA DIVISION DÉTERMINENT LES CONDITIONS DE GESTION DES STOCKS, C'EST-À-DIRE :

The screenshot displays the SAP 'Modifier vue Types d'articles : détail' (Modify View 'Types d'articles': detail) dialog box. The interface is organized into several sections:

- Structure de dialogue:** A tree view on the left with 'Types d'articles' expanded, showing 'Mise à jour quantités/valeurs' selected.
- Type d'article:** Set to 'FHM1'. 'Outil de fabrication' is empty.
- Données générales:**
  - Référence de zone: HALB
  - Stat.art.int.-divis.: ☐
  - Réf. écran type art.: ROH
  - Grpe types de poste: ☐
  - Groupe autorisations: ☐
  - ☒ Attrib. ext. numéros sans contrôle
  - ☐ Avec struct. de qtés
  - ☐ Lot: état initial
- Types d'articles spéciaux:**
  - ☐ Article configurable
  - ☐ Art. pour process
  - ☐ Gestion pipel.oblig.
  - ☐ Pièce fabricant
- Commandes internes/externes:**
  - Commandes ext.: 2
  - Commandes internes: 2
- Classification:**
  - Catég. classe:
  - Classe:
- Valorisation:**
  - Code prix: S Prix standard
  - Réf.classe comptes: 0008
  - ☐ Code prix obligat.
- Départements:** A list of departments including 'Préparation', 'Comptabilité', 'Classification', 'Planification', 'Achats', 'Outillage', 'Détermination du prix', 'Données de base', 'Magasin', and 'Prévisions'.
- Mise à jour quantités/valeurs:** A section at the bottom for updating quantities and values.

The SAP logo is visible at the bottom center, and the status bar at the bottom right shows 'SPRO', 'mshsap18', and 'INS'.

SI LA FICHE ARTICLE DOIT ÊTRE MISE À JOUR LORS DE MODIFICATIONS DE QUANTITÉ ;

Modifier vue "Mise à jour quantités/valeurs" : synthèse

Structure de dialogue

- Types d'articles
  - Mise à jour quantités/valeurs

Do...	Typ...	Maj quantité	Maj valeurs	Pipel.obl.	Pipel.aut.
0001	FHMI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0002	FHMI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0005	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0006	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0007	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0008	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0099	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0120	FHMI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0130	FHMI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0140	FHMI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1000	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1100	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1200	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1300	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1400	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2000	FHMI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Positionner..... Entrée 1 / 201

SAP SPRO mshsap18 INS

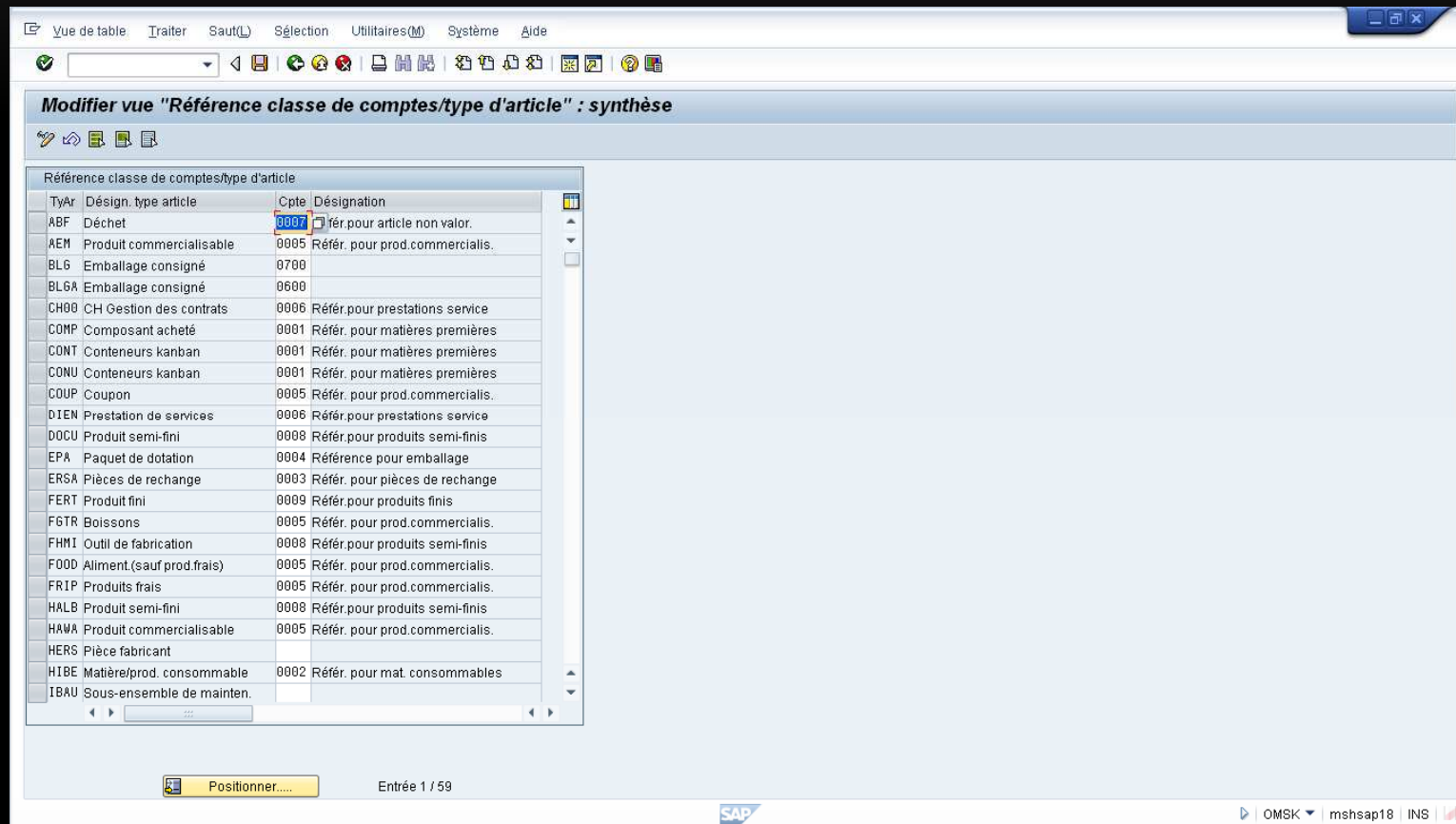
SI LES COMPTES DE STOCK DE LA COMPTABILITÉ FINANCIÈRE DOIVENT AUSSI ÊTRE MIS À JOUR EN CAS DE MODIFICATIONS DE VALEUR.

The screenshot shows the SAP 'Modifier vue Types d'articles : détail' window. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Vue de table', 'Traiter', 'Saut(L)', 'Sélection', 'Utilitaires(M)', 'Système', and 'Aide'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main content area is divided into several sections:

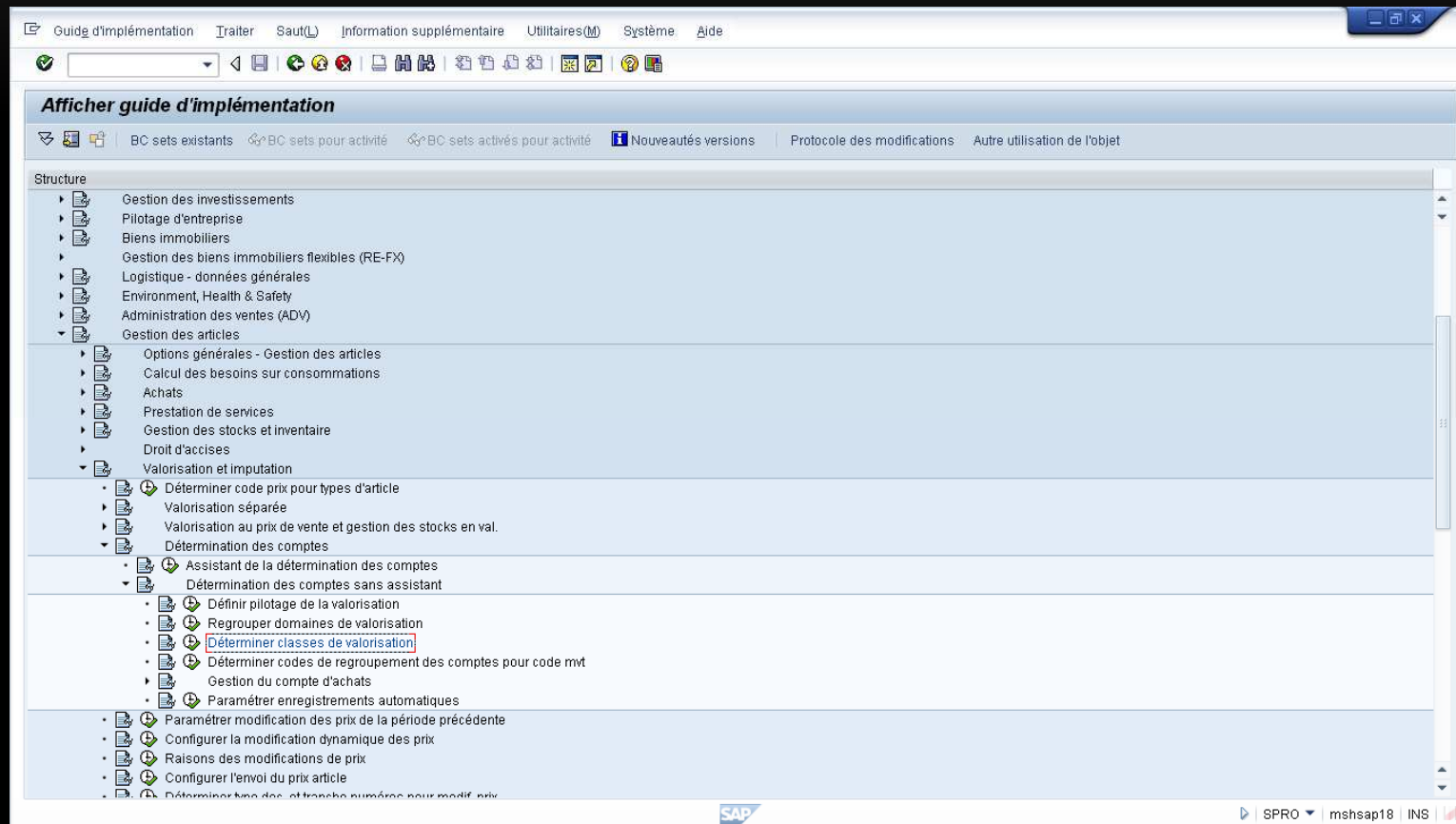
- Structure de dialogue:** A tree view on the left showing 'Types d'articles' and 'Mise à jour quantités/valeurs'.
- Options:** A group of checkboxes including 'Art. pour process', 'Gestion pipel.oblig.', and 'Pièce fabricant'.
- Commandes internes/externes:** Fields for 'Commandes ext.' (value 2) and 'Commandes internes' (value 2).
- Classification:** Fields for 'Catég. classe' and 'Classe'.
- Valorisation:** Fields for 'Code prix' (value 'S Prix standard') and 'Réf. classe comptes' (value '0008'). There is also a checkbox for 'Code prix obligat.'.
- Mise à jour quantités/valeurs:** Two columns of radio buttons for selecting the scope of updates (e.g., 'Ds tous domaines valoris.', 'Dans aucun domaine valor.', 'Par domaine valorisat.').
- Zones spécifiques à Retail:** Fields for 'ID type d'article' (value 'Type d'article général'), 'Durée jusqu'à suppr.', and a checkbox for 'Afficher article'. There is also a checkbox for 'Imprimer le prix'.

A large blue arrow points from the 'Mise à jour quantités/valeurs' section in the sidebar to the corresponding section in the main content area.

DE PLUS, LE TYPE D'ARTICLE DÉTERMINE LES COMPTES AFFECTÉS LORS DE MOUVEMENTS DE MARCHANDISES DANS UN MAGASIN.



## IMG SPRO DÉTERMINER CLASSES DE VALORISATION



## ACTIVITÉS

LES TYPES D'ARTICLES SONT CONFIGURÉS PAR L'ADMINISTRATEUR SYSTÈME DANS LE CUSTOMIZING DE LA *FICHE ARTICLE* SOUS DÉFINIR ATTRIBUTS DES TYPES D'ARTICLE.

