

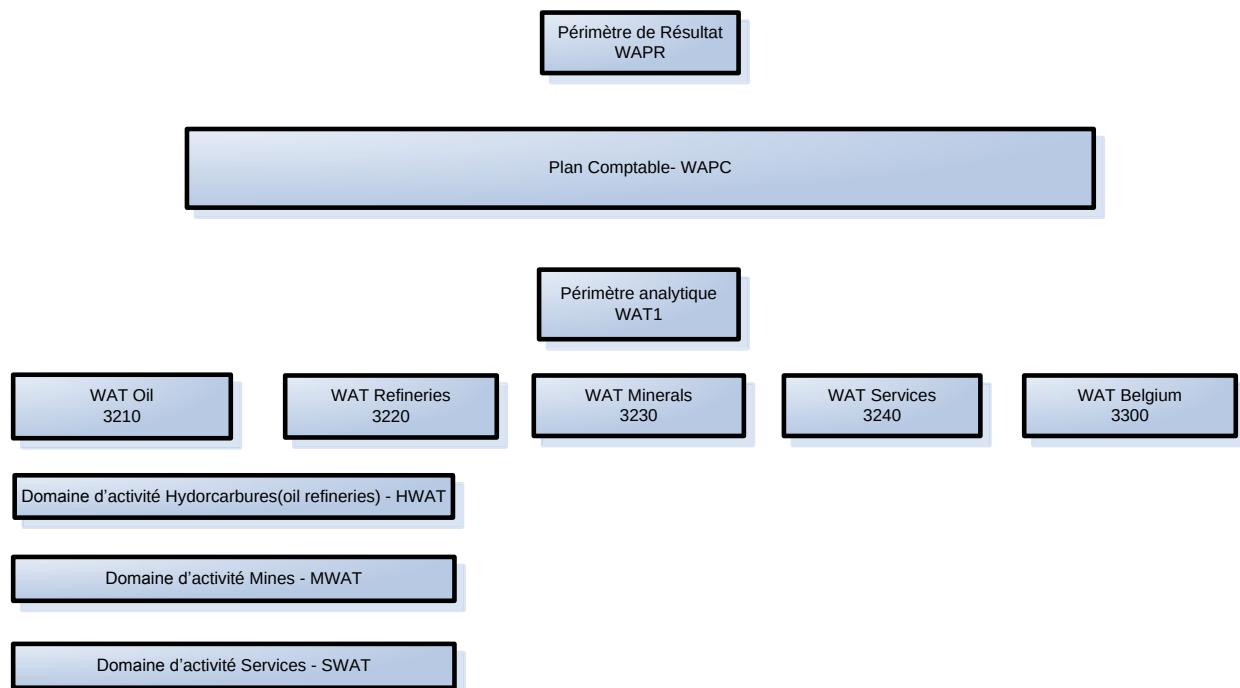
CHAPITRE 1

STRUCTURES ORGANISATIONNELLES DE LA COMPTABILITE FINANCIERE

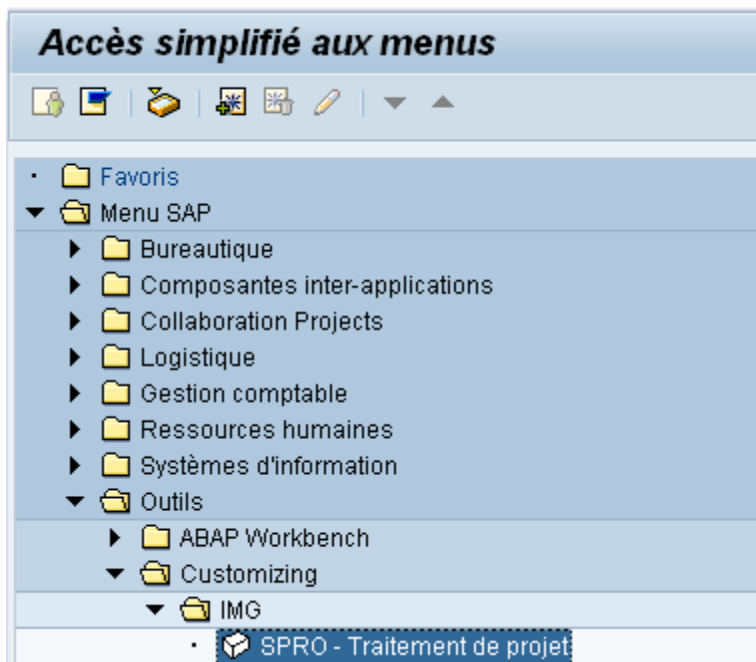
1.1 INTRODUCTION

Le but de ce livre est de vous guider pas à pas avec capture d'écran à travers toutes les étapes du paramétrage de la solution SAP ERP Finances (ou encore appelée SAP FICO). La structure organisationnelle de la comptabilité financière est l'élément de base d'un projet SAP au sein d'une entreprise car les paramétrages qui y sont effectués sont utilisés plus tard lors de l'implémentation des autres modules SAP (Logistiques, contrôle de gestion, ressources humaines...). Pour cela nous allons utiliser une Société fictive **WAT Energy Corporation** basée à Houston au Texas aux États-Unis.

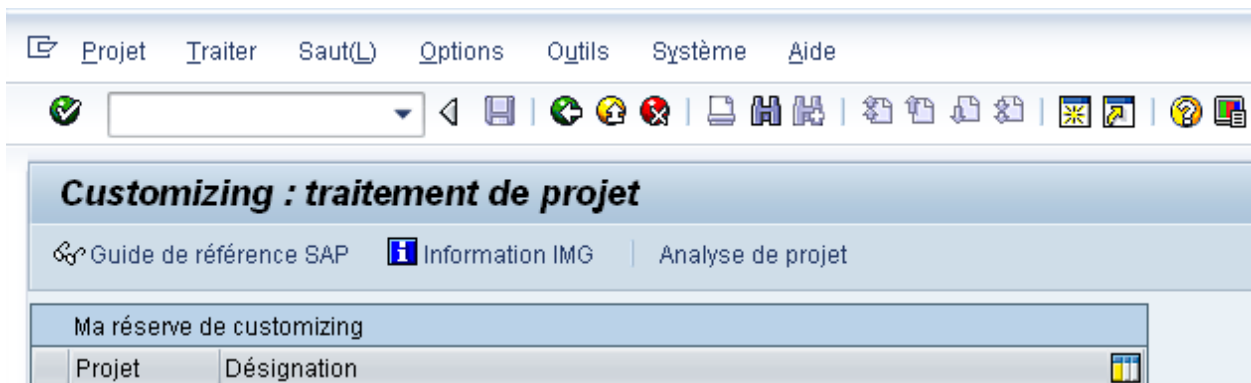
Cette société est constituée de quatre entités légales : **WAT Oil 3210**, **WAT Refineries 3220**, **WAT Minerals 3230** toutes basées aux USA et **WAT Belgium 3300** en Belgique. En plus de cela WAT a décidé de créer une société de services chargée de coordonner ses activités liées à la comptabilité, les ressources humaines, les approvisionnements, les nouvelles technologies ainsi que la comptabilité fournisseurs. Cette quatrième entité est appelée **WAT services**. Le schéma suivant décrit l'organisation de WAT Energy:



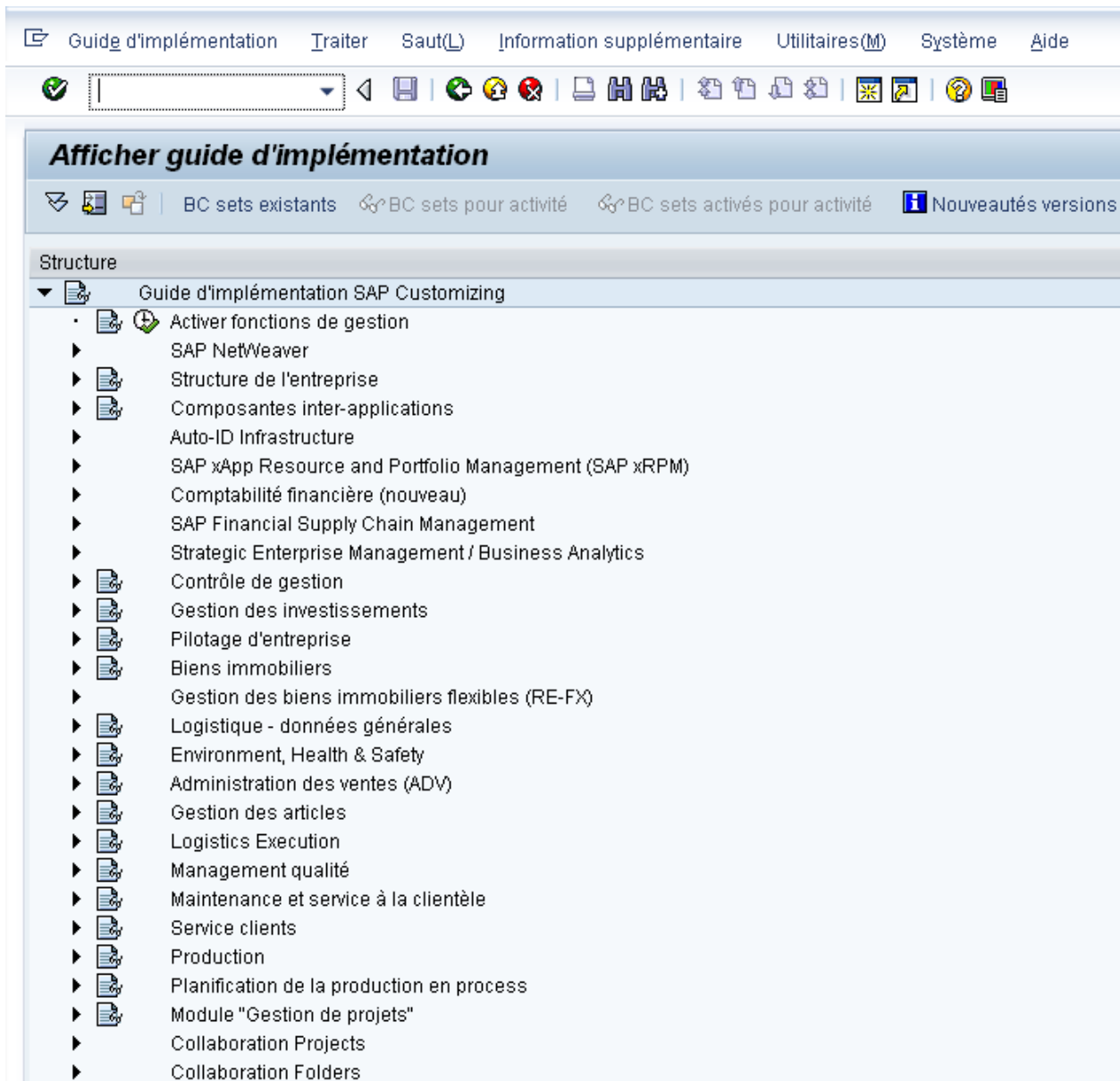
Tout au long de ce document, nous utiliserons l'expression **Menu SPRO**. Cette expression correspond au menu suivant permettant d'accéder au guide du paramétrage SAP.



Double cliquez sur **SPRO - Traitement de projet**



Cliquez maintenant sur **Guide de référence SAP** et vous aurez la vue suivante :

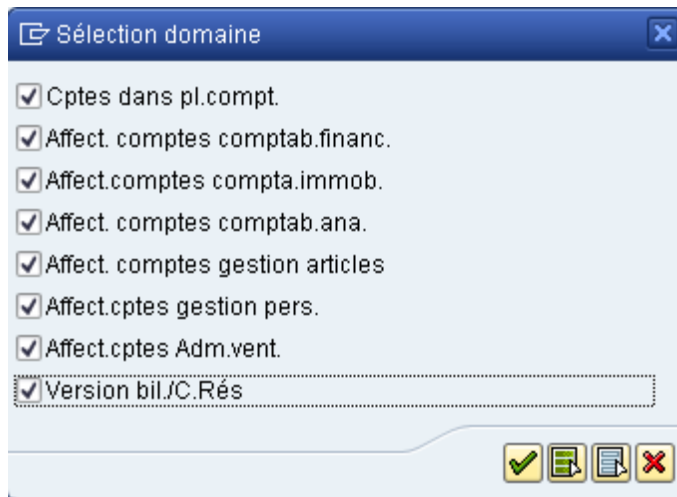
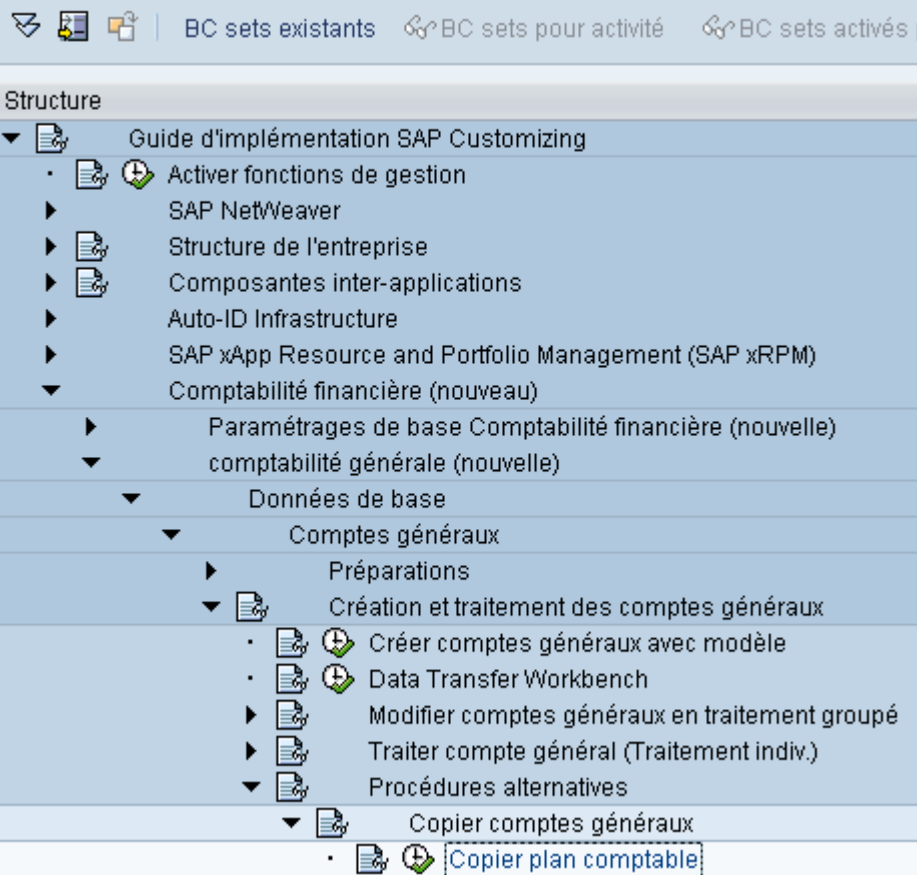


Il s'agit du guide d'implémentation SAP qui permet d'effectuer les paramétrages dans les différents modules de ce système.

1.2 PLAN COMPTABLE

Le **plan comptable** est une structure organisationnelle définie selon des principes comptables, qui enregistre des valeurs et des flux de valeurs pour assurer la tenue méthodique des comptes. C'est un index de tous les comptes généraux utilisés par une ou plusieurs sociétés. Vous pouvez soit copier votre plan comptable à partir d'un plan existant, soit le créer manuellement. Dans notre cas nous allons copier un plan existant **CAUS** qui est le standard SAP pour les USA.

Menu SPRO → Comptabilité Financière(Nouveau) → Comptabilité Générale Nouvelle → Données de base → Comptes généraux → Création et traitement des comptes généraux Procédures alternatives → Copier comptes généraux → Copier plan comptable

Afficher guide d'implémentation

Cliquez maintenant sur  pour accepter les sélections et remplissez comme suit :

Copier entrées de table dépendantes du plan comptable

Possibilité de copie



Nouvelle sélection

Plan comptable	WAPC
Nom du plan comptable	WAT Energy Plan Comptable
Struct.bilan/cptRés.	WAPC
Nom version bil./C.Rés.	Structure de Bilan WAT Energy

Modèle

Plan comptable	CAUS
Struct.bilan/cptRés.	CAUS

Le champ Struct.bilan/cptRés. sera défini plus tard. Cliquez sur  et vous aurez la vue suivante

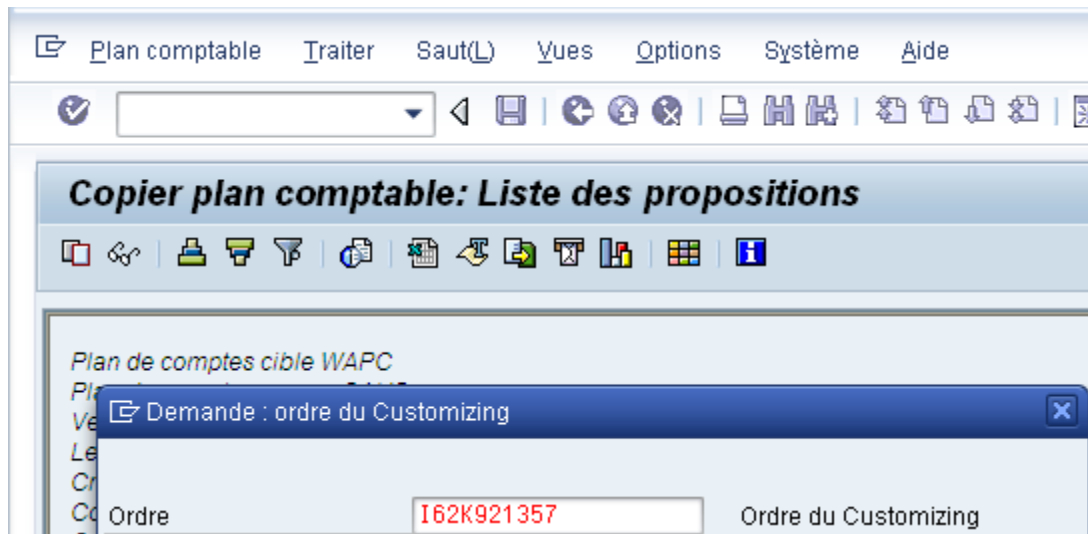
Copier plan comptable: Liste des propositions

Plan de comptes cible WAPC
 Plan de comptes source CAUS
 Version bil./C.Rés. cible WAPC Version bil./C.Rés.
 Les actions suivantes sont effectuées :
 Créer plan de comptes cible.
 Copier comptes du plan de comptes source vers plan de com
 Copier affectation comptes Comptabilité financière .
 Copier affectation comptes Gestion des immobilisations .
 Copier affectation comptes Comptabilité analytique .
 Copier affectation comptes Gestion des articles .
 Copier affectation comptes Gestion des ressources humaine
 Copier affectation comptes Administration des ventes .
 Copier version bilan/C.Rés. cible à partir de la version

Cpte gén.	Désignation du critère	L...	Signif.
1000	 Comptes		
1010	Comptes		
2000	Comptes		
2010	Comptes		
11000	Comptes		
11010	Comptes		
11090	Comptes		
12000	Comptes		
12010	Comptes		
21000	Comptes		
21010	Comptes		
22000	Comptes		
22010	Comptes		
31000	Comptes		

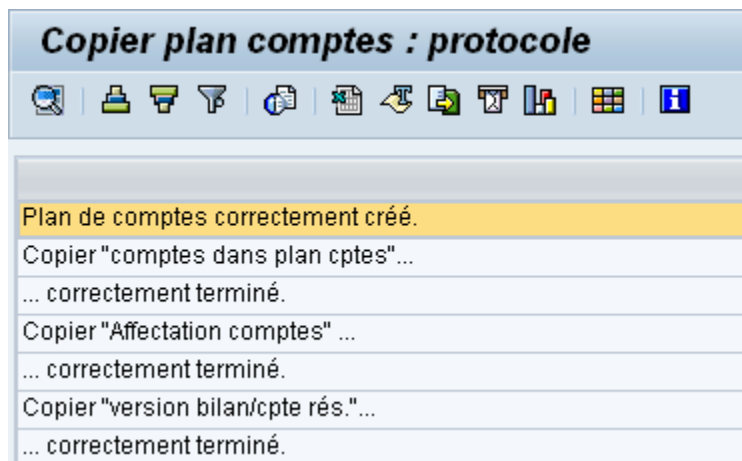
Cliquer sur 

SAP

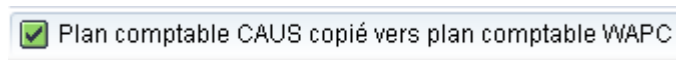


Cliquer sur 

Vous aurez la vue suivante



Et le message suivant en bas de page



1.3 Version D'exercice

Vous pouvez définir les propriétés suivantes pour une version d'exercice :

- Nombre de **périodes comptables** d'un exercice
- Nombre de **périodes spéciales** nécessaires
- Mode de détermination des périodes comptables par le système au moment de l'écriture

Différentes possibilités s'offrent à vous lorsque vous définissez votre exercice comptable :

- **Votre exercice comptable correspond à l'année civile.**

Dans ce cas, vous ne devez marquer que la zone *Année civile*.

- **Votre exercice comptable ne correspond pas à l'année civile et ne s'y rapporte pas.**

Dans ce cas, vous entrez d'abord le nombre de vos périodes comptables dans la zone *Nombre de périodes comptables*. Afin de définir vos périodes comptables, marquez votre version d'exercice et sélectionnez *Périodes* dans votre écran de navigation. Indiquez alors le mois et le jour de fin de période, ainsi que la période.

- **Votre exercice comptable ne correspond pas à l'année civile mais s'y rapporte.**

Entrez le nombre de vos périodes comptables dans la zone *Nombre de périodes comptables*, puis marquez la zone *Dépendant de l'année*. Afin de définir vos périodes comptables, marquez votre version d'exercice et sélectionnez *Périodes* dans l'écran de navigation. Vous devez alors déterminer à quelle année civile votre version d'exercice comptable dépendante de l'année s'applique. Spécifiez ensuite pour vos périodes comptables le mois et le jour de fin de période ainsi que la période.

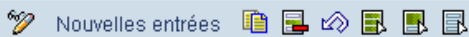
Vous pouvez également déterminer des désignations pour les périodes d'une version d'exercice dépendante de l'année. Marquez pour ce faire votre version d'exercice et sélectionnez dans l'écran de navigation *Textes périodes*. Vous pouvez spécifier une abréviation de trois caractères (jan, fév., mar,...) et un texte descriptif de vingt caractères (janvier, février, mars,...).

La version d'exercice est utilisée dans plusieurs composantes applicatives du système SAP, par ex. FI, FI-AA, CO, SD, MM, HR. Pour certaines de ces composantes, la définition de périodes et d'exercices comptables en fonction de l'année civile est également utilisée lorsque l'exercice écourté se situe déjà dans le passé. Lorsque vous disposez d'un exercice écourté dans votre système, vous devez toujours le sélectionner comme exercice dépendant de l'année. Vous ne devez absolument pas modifier ce paramétrage, même si l'exercice écourté se situe dans le passé.

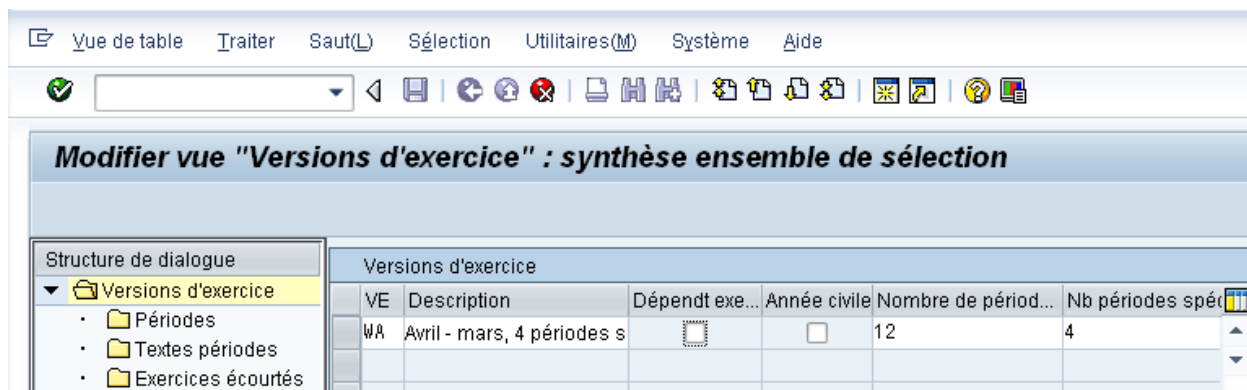
Nous allons créer notre version d'exercice à partir d'une version existante.

Menu SPRO → Comptabilité financière(nouveau) → Paramétrage de base comptabilité financière → Livre → Exercice comptable et périodes comptables → Gérer une version d'exercice

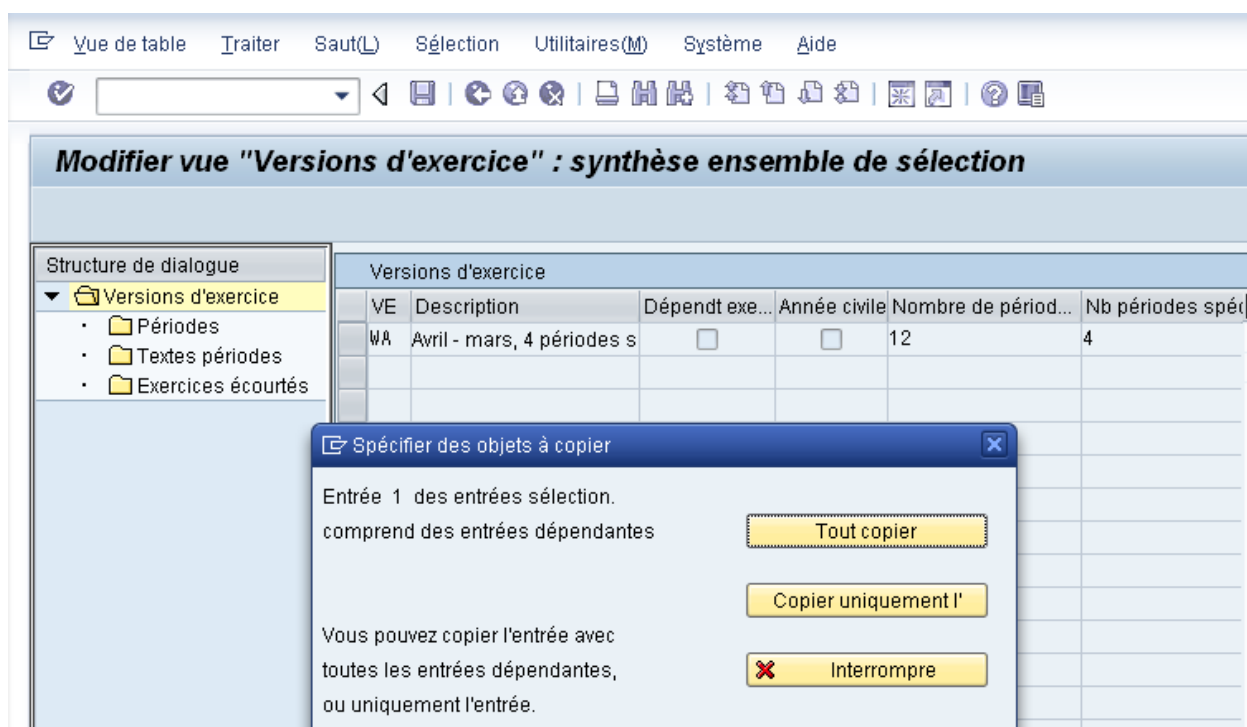
Sélectionner la version V3 comme indiquer ci-dessous :

Modifier vue "Versions d'exercice" : synthèse						
						
Structure de dialogue						
- Versions d'exercice - Périodes - Textes périodes - Exercices écourtés						
Versions d'exercice						
VE	Description	Dépendt exe...	Année civile	Nombre de périod...	Nb périodes spéc	
V3	Avril - mars, 4 périodes s	☐	☐	12	4	
V6	Juil. - Juin, 4 périodes sp	☒	☐	12	4	

Maintenant cliquer sur  et changez comme suit :



Cliquez sur  vous aurez le message suivant



Cliquez sur , ceci vous permettra de copier les périodes, textes périodes et exercices écourtés dans notre version.



sauvegardez ().

Cliquez sur , puis

Sélectionnez **WA** Avril - mars, 4 périodes s ☐ ☐ 12 4

Double cliquez sur **Périodes** puis sur **Nouvelles entrées** et remplir comme suit:

Nouvelles entrées : synthèse des objets créés

Structure de dialogue

- Versions d'exercice
 - Périodes
 - Textes périodes
 - Exercices écourtés

Version exerc. **WA** Avril - mars, 4 périodes spéc.

Nombre de périodes **12** Nb périodes spéc. **4**

☐ Dépendt exercice ☐ Année civile

Périodes				
	Mois	Jr.	Période	Décalage exercice
1	31	10	-1	
2	29	11	-1	
3	31	12	-1	
4	30	1	0	
5	31	2	0	
6	30	3	0	
7	31	4	0	
8	31	5	0	
9	30	6	0	
10	31	7	0	
11	30	8	0	
12	31	9	0	

Dans le champ **Décalage exercice** Si l'exercice comptable est situé avant l'année civile, il faut entrer -1, et si l'exercice est situé après, il faut entrer +1. Cliquez sur

Sauvegardez, puis double cliquez sur **Textes périodes**, cliquez sur **Nouvelles entrées** et remplir comme suit :

Nouvelles entrées : synthèse des objets créés

Structure de dialogue

- Versions d'exercice
 - Périodes
 - Textes périodes**
 - Exercices écourtés

Version exerc. **WA** Avril - mars, 4 périodes spéc.
 Nombre de périodes **12** Nb périodes spéc. **4**

☐ Dépendt exercice ☐ Année civile

Textes périodes			
Langue	Période	Txt	Texte
FR	1	AVR	AVRIL
FR	2	MAI	MAI
FR	3	JUN	JUIN
FR	4	JUL	JUILLET
FR	5	AUG	AOÛT
FR	6	SEP	SEPTEMBRE
FR	7	OCT	OCTOBRE
FR	8	NOV	NOVEMBRE
FR	9	DEC	DECEMBRE
FR	10	JAN	JANVIER
FR	11	FEB	FEVRIER
FR	12	MAR	MARS

Cliquez sur  et sauvegardez.

1.4 Variantes pour périodes comptables

Elles permettent de déterminer par société, les périodes comptables (normales ou spéciales) qui sont ouvertes. Étant donné que dans notre cas nous utiliserons des variantes identiques dans plusieurs sociétés, nous allons modifier le paramétrage standard.

Menu SPRO → Comptabilité financière (nouveau) → Paramétrage de base comptabilité financière → Livre → Exercice comptable et période comptable → Périodes comptables → Définir des variantes pour les périodes comptables ouvertes

Cliquer sur **Nouvelles entrées** et remplir comme suit :

Nouvelles entrées : synthèse des objets créés

Variantes

Variante	Désignation
USWA	Var. Periode Comptable WAT US
BEWA	Var. Periode Comptable WAT Belgique

Cliquez sur  puis sauvegardez.

Comme vous pouvez le constater, notre groupe aura deux divisions comptabilité : Une basée aux USA en charge de toutes les succursales américaines et l'autre basée en Belgique chargée des usines belges.

1.5 Paramétrage Société

1.5.1 Création Données Société

Cette étape vous permet de créer vos sociétés. La société est une entité structurelle de la gestion comptable qui organise l'entreprise du point de vue de la comptabilité financière. Nous allons d'abord créer la société WAT Oil(3210), qui gère la partie énergie du groupe WAT Energy.

Menu SPRO → Structure de L'entreprise → Définition → Comptabilité Financière → Traiter, copier, supprimer, contrôler société



Double cliquez sur **Traiter données société**, puis sur **Nouvelles entrées** et remplir comme suit:

Nouvelles entrées : détail des objets créés

Société: 3210

Nom de société: WAT Oil

Autres données:

Localité	Houston
Pays	US
Devise	USD
Langue	EN

Cliquez sur sauvegarder et remplissez comme suit :

✎ Traiter l'adresse: 3210

Nom

Titre de civilité

Nom



Clés de recherche

Crit. recherche 1/2

Adresse postale

Rue / numéro

Code postal / Ville

Pays Région



Adresse boîte postale

Boîte postale

Code postal

Code postal entrepr.



Communication

Langue

Téléphone N° de poste 

Portable 

Télécopie N° de poste 

E-mail 

Mode comm.stand.

Remarques

   Aperçu avant impression   Versions internationales 

Cliquez sur , vous aurez le message suivant ☒ Données sauvegardées

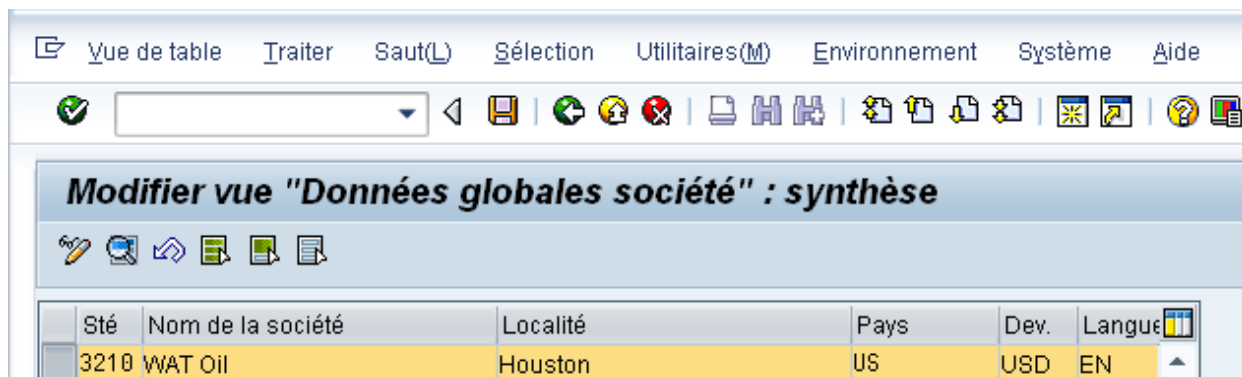
1.5.2 Paramètres globaux de la société

A cette étape, les paramètres globaux tels que les modes de paiement usuels, la version d'exercice, les méthodes de calcul de l'impôt et le plan comptable sont affectés à notre société.

Nous allons saisir les paramètres globaux de 3210(WAT Oil)

Menu SPRO → Comptabilité Financière(nouveau) → Paramétrages de base Comptabilité financière(nouvelle) → Paramètres globaux de la société → Saisir des paramètres globaux

Sélectionnez votre société comme ci-dessous :



Sté	Nom de la société	Localité	Pays	Dev.	Langue
3210	WAT Oil	Houston	US	USD	EN

Cliquez sur  et remplissez comme suit.

Modifier vue "Données globales société" : détail

Inform. suppl. ◀ ▶ 📄

Société 3210 WAT Oil Houston
 Clé de pays US Devise USD Code langue EN

Organisation de la comptabilité

Plan comptable	WAPC	Plan compt. national	
Société S/L		Périmètre financier	
Dom. contrôle crédit		Version d'exercice	WA
Sté externe	☐	Société globale	
La société est productive	☐	N° ident. TVA sur CA	

Paramètres procédé

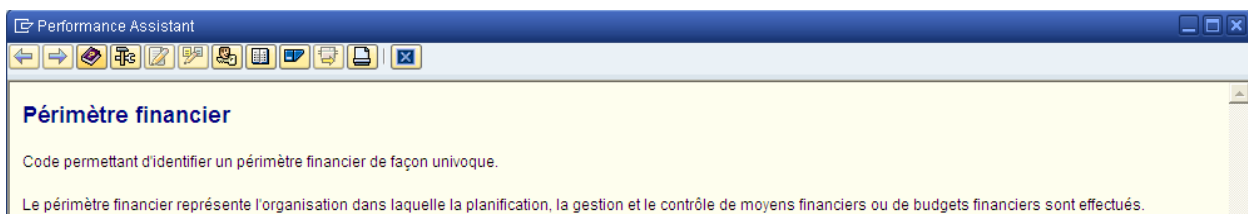
Variante écran saisie pièce	2	☒ Bilans par domaine d'activité
Var. statut zone	0001	☒ Proposer exercice comptable
Var. périodes compt.	USWA	☒ Proposer date de valeur
Différence de change maximale	10 %	☐ Aucun diff. de change pr rapp. en DI
Var. règles compte type		☐ Base TVA à la valeur nette
Variante Workflow		☐ Base escompte est valeur nette
Méthode inflation		☒ Gestion des capitaux active
Conversion cours TVA	☐	☐ Gestion cpte achats
Soc. -> Périm. ana.	☐	☐ Comptab. JV active
Cpte rés. analyt. ventes act.	☐	☐ Dem. garantie active
☐ Ecritures négatives autorisées		☐ Fractionnement montant
☒ Gestion trés. active		☐ DateDécl. taxe active

Sauvegardez

INFORMATION UTILE :

- ❖ Pour avoir la description d'un champ que vous voulez paramétrer (par exemple **Périmètre financier**), procédez comme suit :

- Cliquez à l'intérieur de ce champ **Périmètre financier**
- Cliquez sur la touche F1 du clavier et le commentaire relatif à ce champ apparaîtra comme suit

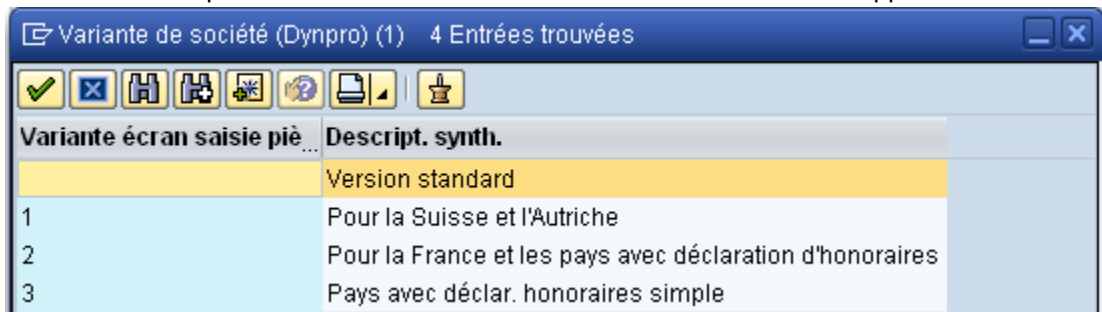


Cette méthode sera valable tout au long de notre paramétrage et elle permet d'avoir accès rapidement aux commentaires et suggestions fournis par SAP au sujet d'un champ particulier.

- ❖ Pour avoir la liste des options disponibles dans un champ que vous voulez paramétrer (par exemple Variante écran saisie pièce ) procédez comme suit:

- Cliquez à l'intérieur de ce champ Variante écran saisie pièce 

- Cliquez sur  et une liste apparaît comme suit



- Pour sélectionner, double cliquez sur votre choix en fonction des exigences de l'entreprise ("2" dans notre cas)

Cette méthode sera également applicable tout au long du paramétrage SAP.

Création des autres Sociétés

Maintenant que nous avons créé la société 3210, nous allons d'abord créer les autres sociétés basées aux USA à partir d'elle. Créez maintenant le 3 sociétés restantes basées aux USA.

Menu SPRO → Structure de L'entreprise → Définition → Comptabilité Financière → Traiter, copier, supprimer, contrôler société

Double cliquez sur Copier, supprimer, contrôler société 

Vous aurez la vue suivante :



Cliquez maintenant sur  et remplir comme suit :



Copier

de Société 3210

vers Société 3220

✓ ✗

Cliquez sur  et vous aurez le message suivant :



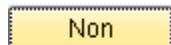
Modifier devise interne

La devise interne de la société modèle est USD .

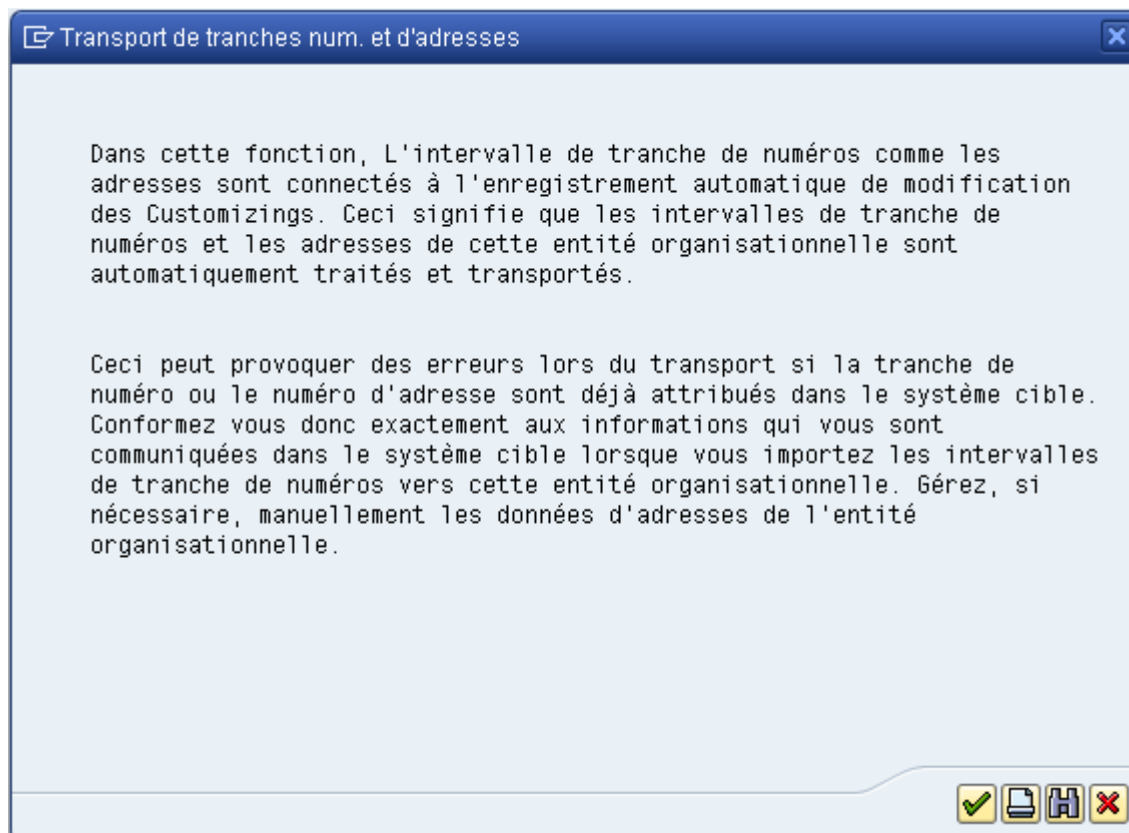
? Voulez-vous affecter une autre devise interne à la société cible ?

Oui Non ✗ Interrompre

Ces trois sociétés étant basées aux USA, elles utilisent le \$ comme devise interne. Donc cliquer sur



Non



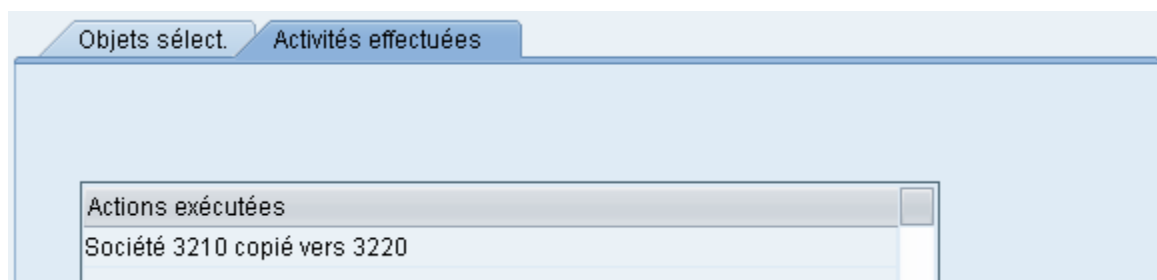
Transport de tranches num. et d'adresses

Dans cette fonction, L'intervalle de tranche de numéros comme les adresses sont connectés à l'enregistrement automatique de modification des Customizings. Ceci signifie que les intervalles de tranche de numéros et les adresses de cette entité organisationnelle sont automatiquement traités et transportés.

Ceci peut provoquer des erreurs lors du transport si la tranche de numéro ou le numéro d'adresse sont déjà attribués dans le système cible. Conformez vous donc exactement aux informations qui vous sont communiquées dans le système cible lorsque vous importez les intervalles de tranche de numéros vers cette entité organisationnelle. Gérez, si nécessaire, manuellement les données d'adresses de l'entité organisationnelle.

✓ 📄 🏠 ✗

Nous examinerons les transports de tranches de numéros plus tard. Cliquez sur 



La dernière étape est d'affecter un nom et une adresse à notre société car ayant été copiée à partir de 3210, elle porte son nom. Pour cela nous utiliserons encore le menu suivant :

Menu SPRO → Structure de L'entreprise → Définition → → Traiter, copier, supprimer, contrôler société

Cette fois cependant double cliquez sur **Traiter données société** sélectionnez

3220 **WAT OIL**, cliquez sur  pour avoir accès aux données puis changez le nom et la localité comme suit :

Modifier vue "Société" : détail

Nouvelles entrées

Société: 3220

Nom de société: WAT Refineries

Autres données

Localité: Dallas

Pays: US

Devise: USD

Langue: EN

Sauvegardez ()

Procédez de la même manière pour créer les sociétés 3230(WAT Minerals basée à Austin) et 3240(WAT Services Antonio).

A ce stade, créons également la société 3400(WAT Belgium). Les étapes suivantes sont nécessaires :

- La création d'un autre plan comptable WEPC car les exigences de reporting en Belgique sont différentes de celles des USA. Dans ce cas nous allons copier le plan standard SAP pour la Belgique.

Menu SPRO → Comptabilité Financière(Nouveau) → Comptabilité Générale Nouvelle → Données de base → Comptes généraux → Création et traitement des comptes généraux → Procédures alternatives → Copier comptes généraux → Copier plan comptable

Sélection domaine

☒ Cptes dans pl.compt.

☒ Affect. comptes comptab.financ.

☒ Affect.comptes compta.immob.

☒ Affect. comptes comptab.ana.

☒ Affect. comptes gestion articles

☒ Affect.cptes gestion pers.

☒ Affect.cptes Adm.vent.

☒ Version bil./C.Rès

Cliquer sur et remplir comme suit :

Copier entrées de table dépendantes du plan comptable Possibilité de copie  Nouvelle sélection

Plan comptable WUPC

Nom du plan comptable WAT Belgique Plan Comptable

Struct.bilan/cptRés. WUPC

Nom version bil./C.Rés. Structure de Bilan WAT Belgique

Modèle

Plan comptable CABE

Struct.bilan/cptRés. BABE

Modifier vue "Données globales société" : détail

Inform. suppl. ◀ ▶ 📄

Société 3400 WAT Belgium Bruxelles

Clé de pays BE Devise EUR Code langue FR

Organisation de la comptabilité

Plan comptable	WAPC	Plan compt. national	BWAP ☐
Société S/L		Périmètre financier	
Dom. contrôle crédit		Version d'exercice	ES
Sté externe	☐	Société globale	
La société est productive	☐	N° ident. TVA sur CA	

Paramètres procédé

Variante écran saisie pièce	2	☒ Bilans par domaine d'activité
Var. statut zone	0001	☒ Proposer exercice comptable
Var. périodes compt.	BEWA	☒ Proposer date de valeur
Différence de change maximale	10 %	☐ Aucun diff. de change pr rapp. en DI
Var. règles compte type		☐ Base TVA à la valeur nette
Variante Workflow		☐ Base escompte est valeur nette
Méthode inflation		☐ Gestion des capitaux active
Conversion cours TVA	☐	☐ Gestion cpte achats
Soc. -> Périm. ana.	☐	☐ Comptab. JV active
Cpte rés. analyt. ventes act.	☐	☐ Dem. garantie active
☐ Ecritures négatives autorisées		☐ Fractionnement montant
☐ Gestion trés. active		☐ DateDécl. taxe active

Étant donné que WAT Belgique utilise une autre devise (l'Euro), il nous faut paramétrer les devises parallèles. La comptabilité générale offre la possibilité de gérer toutes les valeurs d'une société en parallèle sur les mêmes comptes dans une, deux ou trois devises. En l'occurrence, une devise est définie par les indications suivantes :

- Type de devise correspondant à la fonction de la devise (ex. devise du groupe)
- Type de cours pour la conversion
- Devise de base pour la conversion
- Date (par ex. date pièce) de la conversion

Si la devise du groupe est gérée parallèlement à la devise de la société, les valeurs exprimées en devise interne, de même que les valeurs déjà converties, sont reprises dans le ledger de consolidation. Il est possible de définir dans la consolidation, par le biais de la méthode de conversion des devises, les postes pour lesquels les valeurs du groupe déjà converties doivent être conservées pour la consolidation et les postes pour lesquels une conversion doit à nouveau être effectuée.

Menu SPRO → Pilotage d'entreprise → Consolidation → Intégration :Préparations à la consolidation → Préparation dans le système émetteur → Préparatifs relatifs à tous les types de consolidation → Devises parallèles → Paramétrer devises parallèles dans comptabilité financière

Cliquez sur **Nouvelles entrées** et remplir comme suit :

Nouvelles entrées : détail des objets créés

Société

Devise interne 1

T.dev./VE Devise

Valorisat.

Type cours

Dev. init.

Typ.DtConv

Devise interne 2

T.dev./VE Devise

Valorisat.

Type cours

Dev. init.

Typ.DtConv 

Devise interne 3

T.dev./VE Devise

Valorisat.

Type cours

Dev. init.

Typ.DtConv

Cliquez sur  et sauvegardez

Nouvelles entrées : détail des objets créés



Société WAT Belgium

Devise interne 1

T.dev./VE	10	Devise de la société	Devise	EUR
Valorisat.	0	Valorisation légale		
Type cours	M	Conversion standard au cours moyen		
Dev. init.	1	Conversion à partir de la devise de transaction		
Typ.DtConv	3	Date de conversion		

Devise interne 2

T.dev./VE	40	Devise forte	Devise	USD
Valorisat.		Valorisation légale		
Type cours	M	Conversion standard au cours moyen		
Dev. init.	1	Conversion à partir de la devise de transaction		
Typ.DtConv	3	Date de conversion		

Devise interne 3

T.dev./VE		Devise	
Valorisat.			
Type cours			
Dev. init.			
Typ.DtConv			

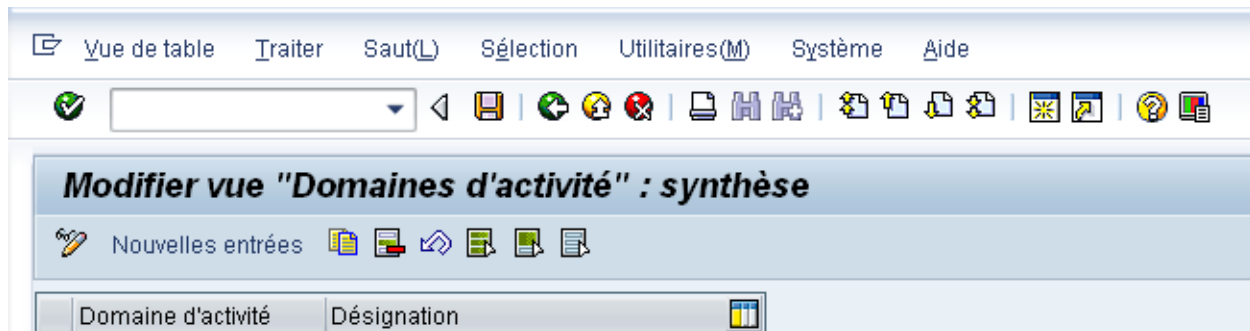
1.6 Domaine d'activité

Le domaine d'activité est une unité structurelle de la gestion comptable, correspondant à un secteur d'activité délimité de l'entreprise ou à un domaine de responsabilités au sein de l'entreprise. Les domaines d'activité sont principalement utilisés pour faciliter le reporting de segments externes pour toutes les sociétés, en couvrant les principales activités de l'entreprise (lignes de produits, filiales). Vous pouvez établir, dans un mandant, plusieurs domaines d'activité qui peuvent être affectés à toutes les sociétés définies dans ce mandant. Pour que la saisie d'une pièce comptable soit cohérente, il est conseillé d'accorder aux domaines d'activité la même signification dans toutes les sociétés.

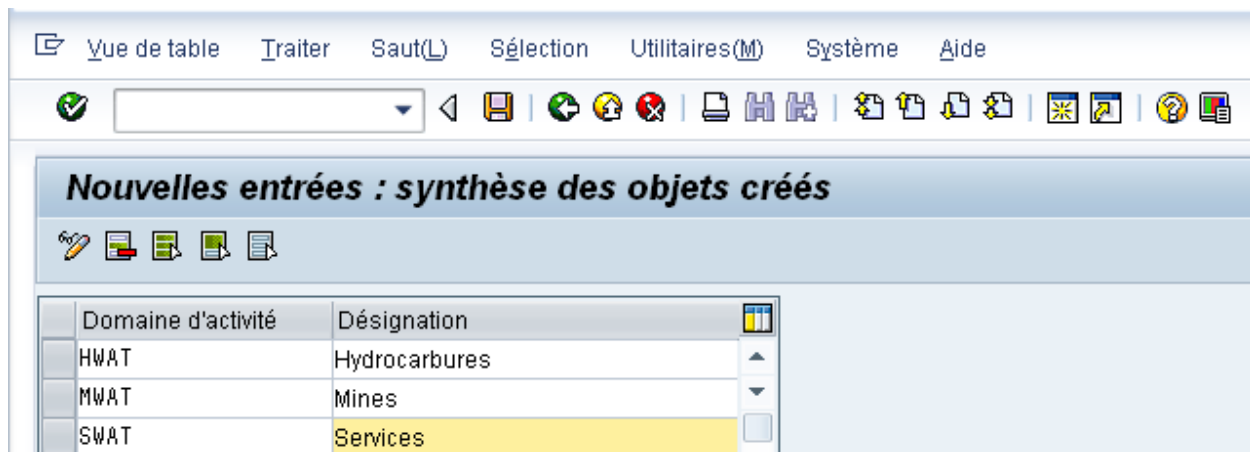
1.6.1 Création du domaine d'activité

Dans notre cas nous aurons trois domaines d'activités: **Hydrocarbures**(HWAT), **Mines**(MWAT), **Services**(SWAT). Dans notre paramétrage, toutes les sociétés utiliseront toutes les mêmes domaines d'activités à l'exception de la société WAT Minerals(3230) dont les écritures comptables seront uniquement affectées au domaine d'activité **Mines**(MWAT). Après la création des domaines d'activités ci-dessous, nous allons donc satisfaire cette spécification en utilisant les **validations**.

Menu SPRO → Structure de L'entreprise → Définition → Comptabilité Financière → Définir domaine d'activité



Cliquez sur **Nouvelles entrées** et remplir comme suit :



Sauvegardez

1.6.2 Validations

La fonction de validation vous permet de vérifier les valeurs et les plages de valeurs telles qu'elles sont saisies dans le système SAP. Les règles de validation sont enregistrées dans le gestionnaire de règles. Lorsque les données sont saisies dans le système, le gestionnaire d'intégration les valide par rapport aux règles de validation.

Pour chaque étape de validation:

1. Les données sont saisies dans le système SAP.
2. Des données sont envoyées au gestionnaire d'intégration FI et aux validations.

Les validations font partie du gestionnaire d'intégration, au même titre que les substitutions, les règles de sélection du ledger et les règles de compression.

3. Les données sont ensuite vérifiées et comparées à une proposition requise.

Si cette proposition est vraie, les données sont vérifiées par rapport à la proposition de contrôle. Si elle est fausse, les données sont admissibles.

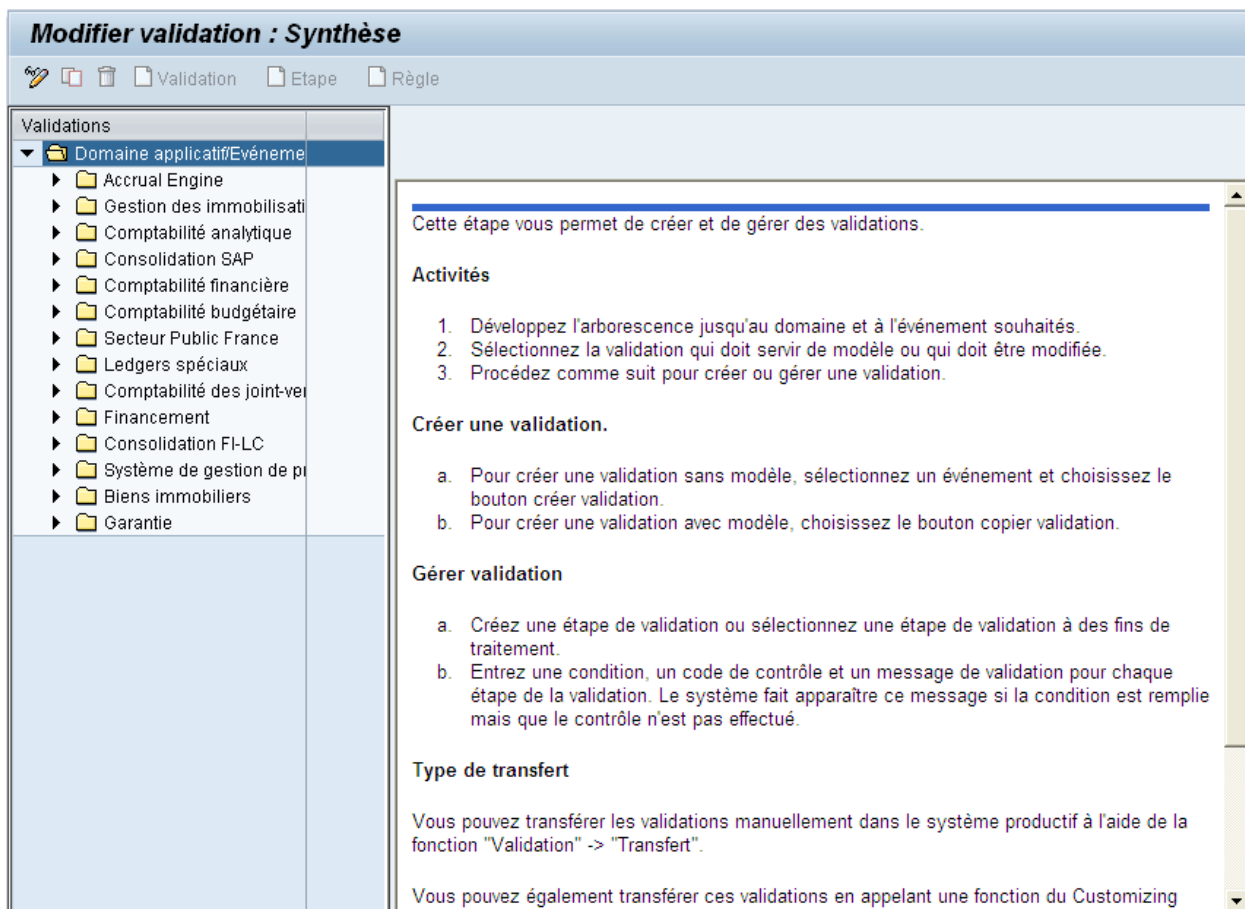
4. Si la proposition requise est vraie et si la proposition de contrôle est:
 - **Vraie**, les données sont admissibles;

- **fausse**, le système affiche un message.

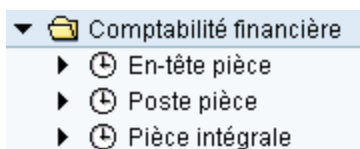
Vous devez corriger les messages de type **E** (erreur) avant que la valeur que vous validez ne puisse être enregistrée. Vous devez également corriger les messages de type **W** (avertissement). Les messages de type **A** (fin) entraînent la fin du traitement de la validation.

Dans notre cas nous allons créer une validation FI restreignant l'affectation des écritures comptables de la société WAT Minerals(3230) uniquement au domaine d'activité **Mines**(MWAT). Étant donné que nous ferons appel à des tables et à la logique booléenne, il est préférable de faire vérifier ce paramétrage auprès d'un programmeur ABAP.

Menu SPRO → Comptabilité Financière(Nouveau) → Ledgers spéciaux → Outils → Gérer une validation/une substitution/les règles → Gérer une validation



Cliquez sur l'icone ► en face de **Comptabilité financière**, cette portion de votre écran sera comme ci-dessous :



Maintenant cliquez sur  Poste pièce vous aurez maintenant la vue suivante :

Modifier validation : Synthèse

   Validation  Etape  Règle

Validations	
▼ Domaine applicatif/Événement	
▶ Accrual Engine	
▶ Gestion des immobilisations	
▶ Comptabilité analytique	
▶ Consolidation SAP	
▼ Comptabilité financière	
▶ ⌚ En-tête pièce	
▶ ⌚ Poste pièce	
▶ ⌚ Pièce intégrale	

Domaine applic.	FI	Comptabilité financière
Événement	2	Poste pièce

Cette étape vous permet de créer et de gérer des validations.

Activités

A ce niveau, cliquez sur  Validation et remplir comme suit :

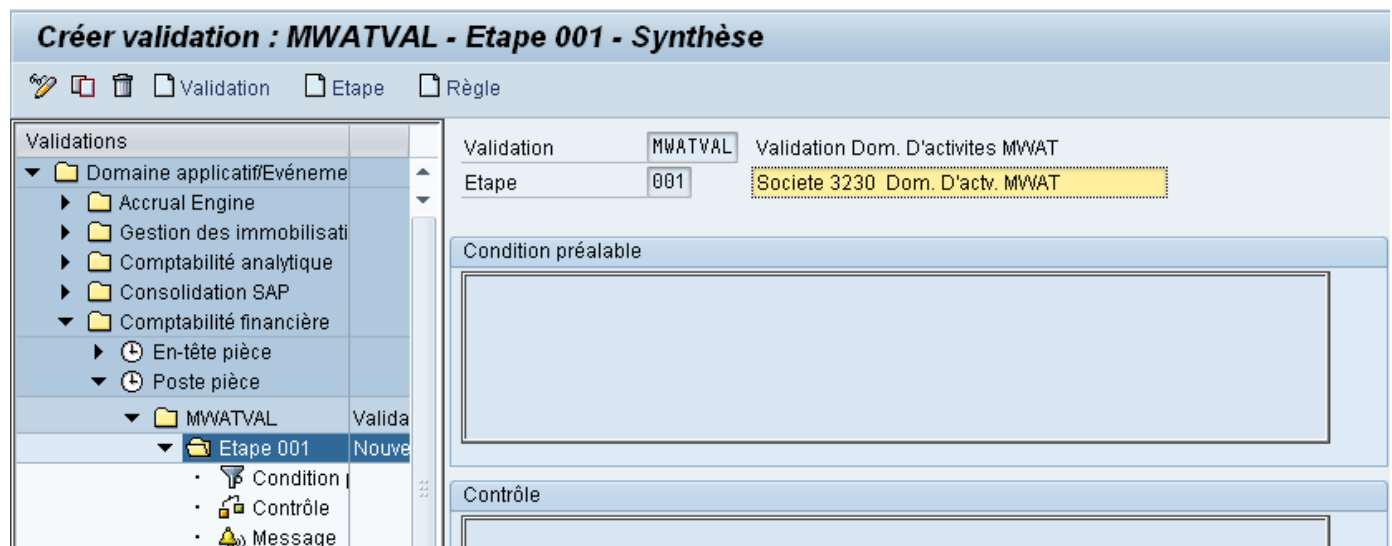
Créer validation : Nouvelle validation (données en-tête)

   Validation  Etape  Règle

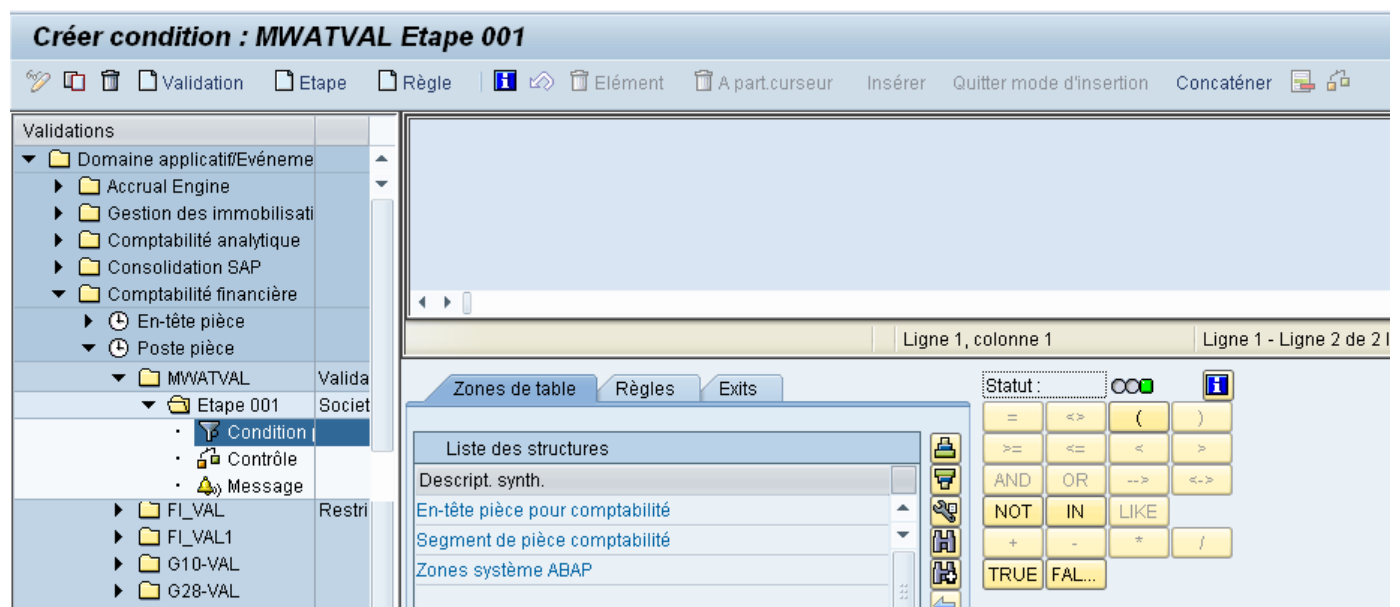
Validations	
▼ Domaine applicatif/Événement	
▶ Accrual Engine	
▶ Gestion des immobilisations	
▶ Comptabilité analytique	
▶ Consolidation SAP	
▼ Comptabilité financière	
▶ ⌚ En-tête pièce	
▶ ⌚ Poste pièce	
▶ ⌚ Pièce intégrale	
▶ Comptabilité budgétaire	
▶ Secteur Public France	

Validation	MWATVAL	Validation Dom. D'activités MWAT
Domaine applic.	FI	Comptabilité financière
Événement	2	Poste pièce
ID de message	Z1	
Autorisation		
Créé par		00:00:00
Modifié par		00:00:00

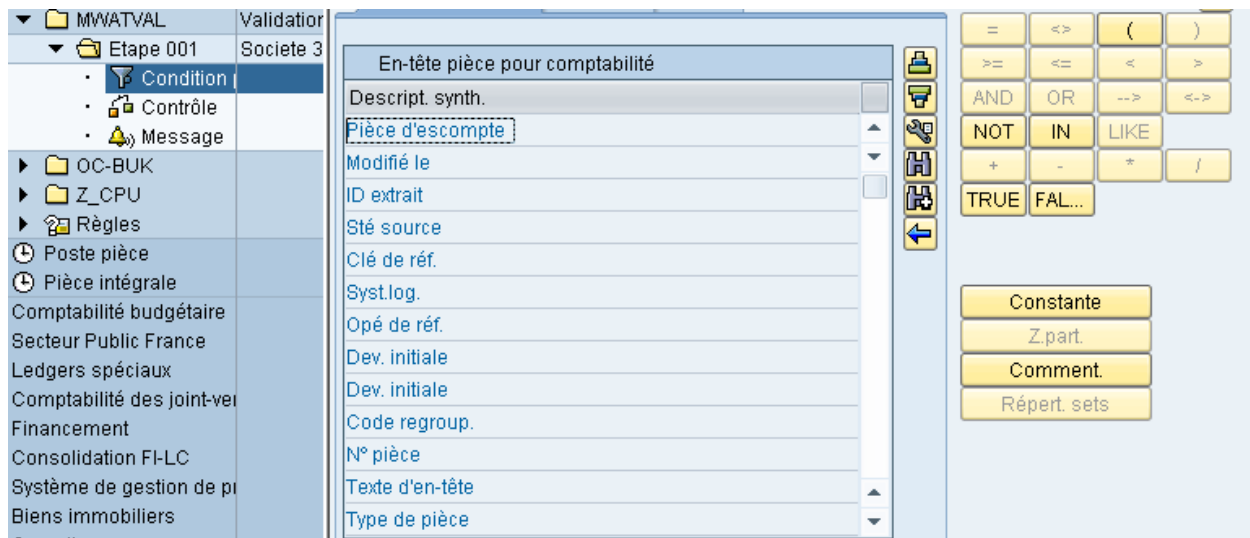
Cliquez sur  pour adopter les données puis sur  Etape pour passer à la page suivante et remplir



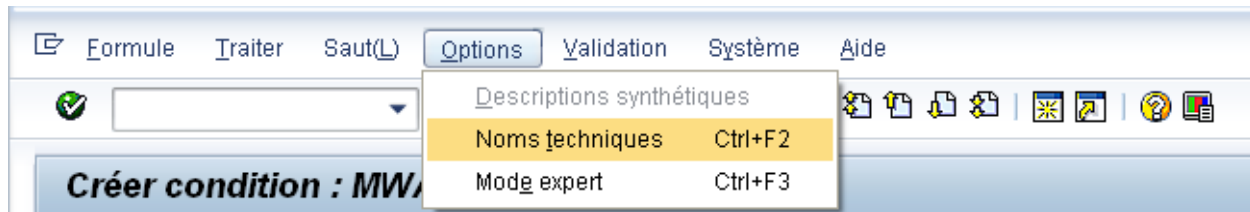
Cliquez sur  **Condition** (Avant que la validation ne soit exécutée, la condition doit être remplie sinon il y aura un message d'erreur) et vous aurez la vue suivante :



Double cliquez sur **En-tête pièce pour comptabilité**



Pour faire apparaître les noms techniques avec descriptions, procédez comme suit :



Cliquez sur **Noms techniques Ctrl+F2** et vous aurez la vue suivante :



Double cliquez sur **BKPF-BUKRS** Société (Utilisez **car cette donnée** est au bas de la liste proposée).

Cliquez sur , puis sur  et remplir comme suit ;



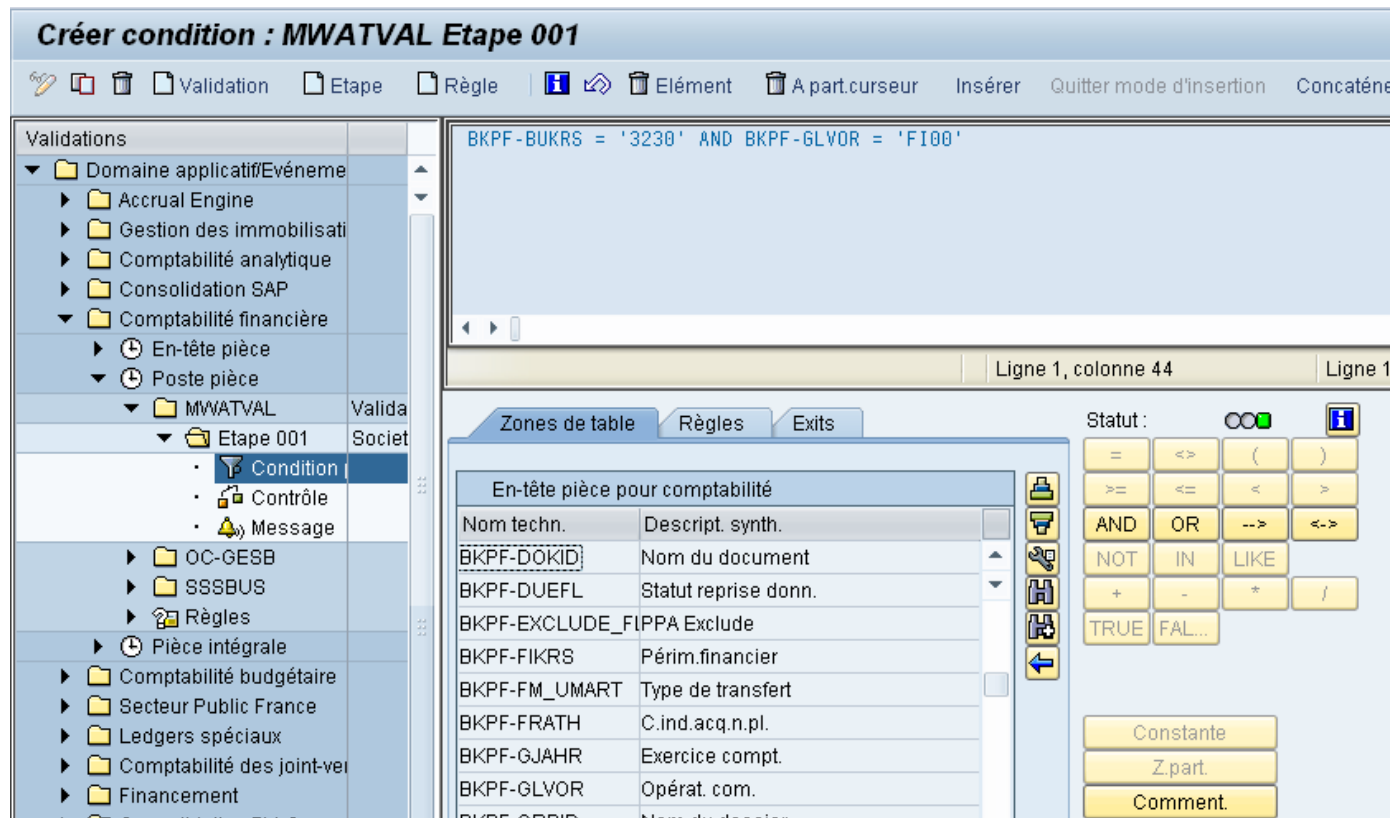
Cliquez sur  ensuite sur  enfin double cliquez sur   d'après la liste proposée.

Cliquez maintenant sur , puis sur  et remplir comme suit :



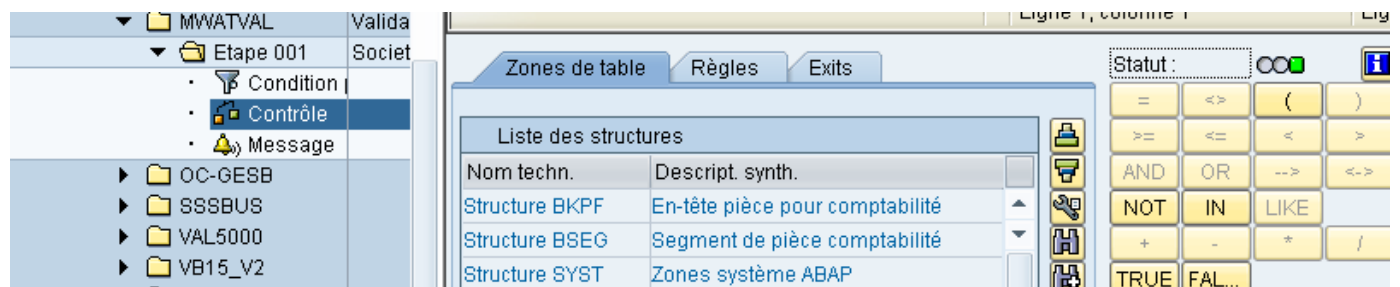
Cliquez sur 

Vous aurez un écran comme celui-ci :



Paramétrons maintenant le contrôle. Quand la condition est remplie, alors l'étape du contrôle peut avoir lieu.

Cliquez sur Contrôle



Maintenant double cliquez sur **Structure BSEG** **Segment de pièce comptabilité**

Ensuite double cliquez sur **BSEG-GSBER** **Dom.activité**

Cliquer sur **=** puis sur **Constante** et remplir comme suit :

Entrer constante :

Dom.activité MWAT

✓ ✗

Cliquez sur . Vous aurez la vue suivante à la partie supérieure droite de votre écran

BSEG-6SBER = 'MWAT'

Maintenant cliquez sur Message. Nous avons choisi un message d'erreur au cas où le contrôle n'est pas vrai

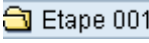
Validation MWATVAL Validation Dom. D'activites MWAT

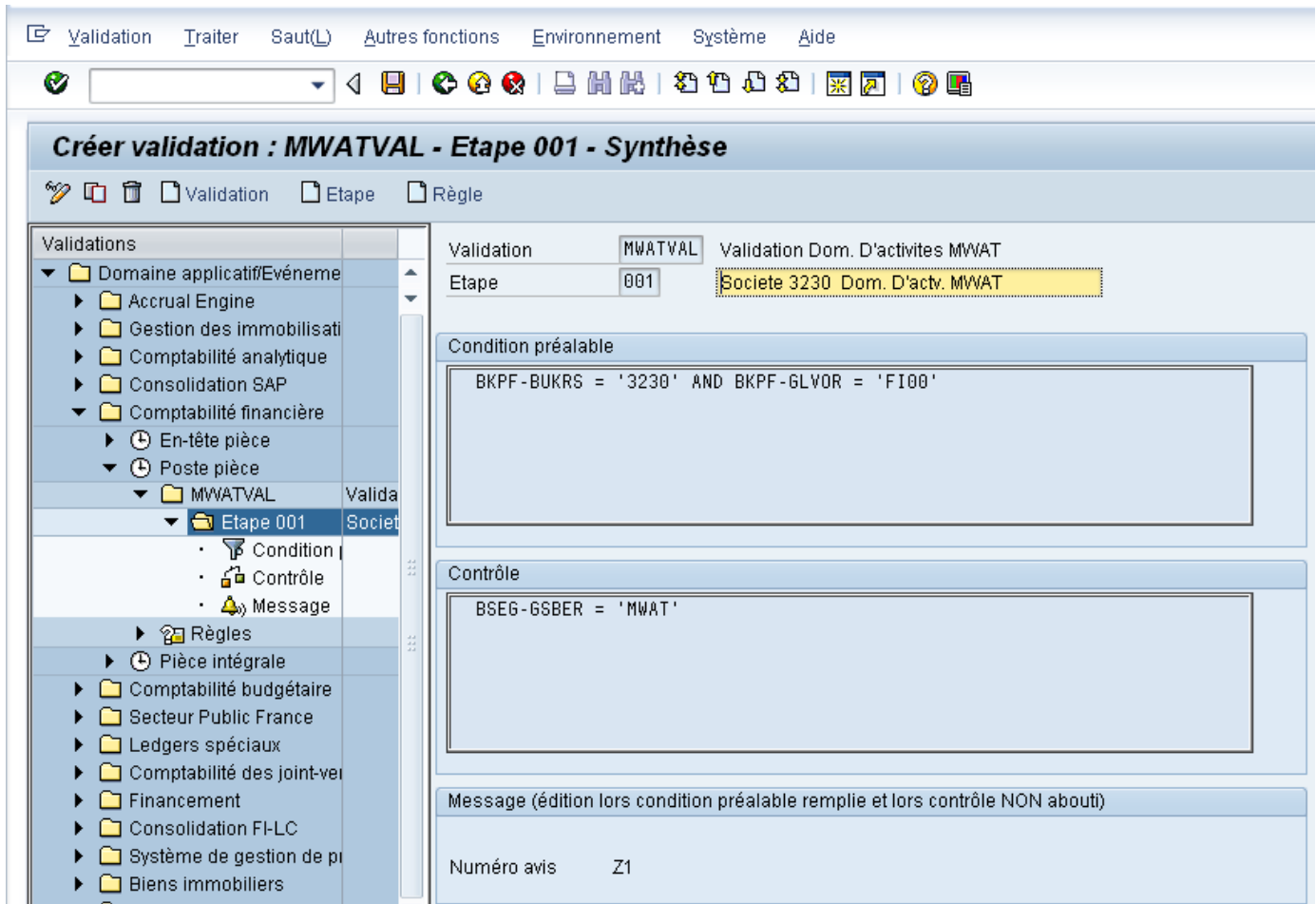
Etape 001 Societe 3230 Dom. D'actv. MWAT

Message (édition lors condition préalable remplie et lors contrôle NON abouti)

Type de message E Classe messages Z1

N° de message

Cliquez sur  Etape 001 et vous aurez la vue suivante :



Créer validation : MWATVAL - Etape 001 - Synthèse

Validation: MWATVAL Validation Dom. D'activités MWAT: Societe 3230 Dom. D'activ. MWAT

Etape: 001

Condition préalable

BKPF-BUKRS = '3230' AND BKPF-GLVOR = 'FI00'

Contrôle

BSEG-GSBER = 'MWAT'

Message (édition lors condition préalable remplie et lors contrôle NON abouti)

Numéro avis: Z1

Cliquez sur  pour revenir à l'écran initial et sauvegardez ()

☒ Sauvegarde et génération effectuées correctement

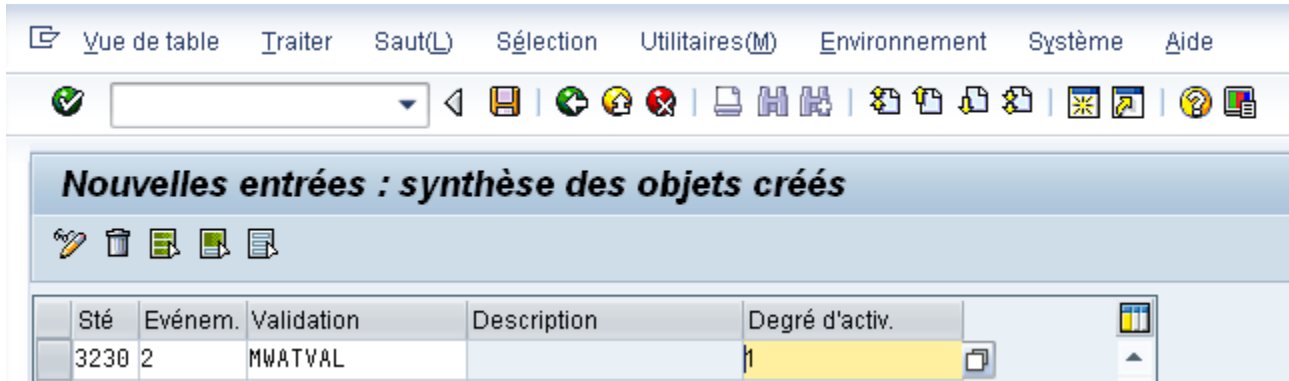
Récapitulons :

- La syntaxe booléenne définie dans notre condition permet de vérifier que l'opération commerciale est appartenue à la société 3230
- La partie contrôle vérifie que l'écriture est affectée au domaine d'activité MWAT
- La partie message affiche un message d'erreur au cas où le contrôle n'est pas concluant

Maintenant que notre validation a été créée, il nous faut l'activer. Vous pouvez utiliser les transactions OB28, GGB4 ou le menu suivant :

Menu SPRO → Comptabilité Financière(Nouveau) → Paramétrages de base Comptabilité Financière (nouvelle) → Outils → Validation/substitution → Validation dans pièces comptables

Cliquez sur **Nouvelles entrées** et remplir comme suit :



Sté	Événem.	Validation	Description	Degré d'activ.
3230	2	MWATVAL		1

Sauvegardez.

1.7 Espaces Fonction

1.7.1 Définir Espaces Fonction

Les espaces fonction permettent de diviser une société en domaines fonctionnels par exemple : ressources humaines, production, finances,...

Afin de mieux gérer son compte du résultat analytique, WAT Energy a décidé de la création de 5 espaces fonctions: Administration, Ventes, Production, Recherches & Développement, Marketing. Chacun de ces espaces fonction sera affecté à un compte de charge. Ceci permettra à WAT Energy de faire un reporting individuel basé sur espace fonctions.

Menu SPRO → Structure de l'entreprise → Définition → Comptabilité Financière → Définir espace fonctions

Nouvelles entrées : synthèse des objets créés

Domaines de fonctions	
Domaine fonctionnel	Désignation
ADMN	Administration
VENT	Ventes
MRKTG	Marketing
R&DEV	Recherches&Développement
PRDC	Production

Sauvegardez.

Conclusion

Cher lecteur, ceci n'est qu'un aperçu du paramétrage de SAP FICO. Nous invitons à vous rendre sur notre site [MaFormationSAP](http://MaFormationSAP.com) régulièrement car nous y ajoutons des nouvelles pages presque chaque jour. A la fin du mois d'avril 2010, nous comptons finaliser notre kit de paramétrage complet de la comptabilité financière (SAP FICO). Par ailleurs nous mettrons à vous disposition un guide utilisateur SAP FICO. Cependant vous pouvez dès à présent simuler ce que vous venez de lire dans un environnement SAP réel. Cliquez [ICI](#) pour acquérir une connexion à notre serveur SAP.