
Généralités sur SAGE X3



Ergonomie du progiciel

The screenshot displays the ADONIX X3 web application interface. The browser window title is "X3BUG". The menu structure is as follows:

- ADONIX X3
- Données de base
 - Tables diverses
 - Tables communes
 - Tables articles
 - Tables tiers
 - Tables production
 - Tables logistiques
 - Tables comptables
 - Tables compta tiers
 - Tiers
 - Articles
 - Nomenclatures
 - Configurateur
 - Relation client
 - Traduction des libellés
 - Resynchro textes traduisibles
 - Régimes de taxe
 - Catégories fournisseurs
 - Familles stat client
 - Familles stat fournisseur
 - Périodes indisponibilité
 - Modes de règlement
 - Escomptes/Agios
 - Conditions paiement
 - Règles d'arrondi

A yellow callout box points to the "Données de base" menu item, containing the text: "Hiérarchie de menus paramétrable et personnalisable par profil utilisateur".

A blue callout box contains the text: "Menus HTML".

The browser address bar shows "x3://3406/".

Les menus standard

- Une structure générique associée à un profil utilisateur « ADMIN »
- Peut servir de modèle, mais n'est pas obligatoire
- Permet de disposer de toutes les fonctions dans un référentiel
- Techniquement, implémentés sous forme de pages HTML téléchargées depuis le serveur en cas de modification

Structure des menus standard

- Une entrée par grand domaine :
 - CRM (Relation client)
 - Achats
 - Ventes
 - Stocks
 - Production
 - Contrôle gestion (coûts GPAO)
 - Compta tiers
 - Comptabilité
 - Immobilisations

Structure des menus standard

- Des entrées génériques (1) :
 - Développement
 - Paramétrage
 - Utilisateurs
 - Workflow
 - Paramétrages généraux
 - Exploitation
 - Structure générale
 - + des sous-entrées par domaine
 - Relation client - Achats - Ventes - Stocks - Production - Comptabilité - Compta tiers
 - Configurateur
 - Traduction des textes

Ergonomie Windows / Internet

Ergonomie Windows : la fiche client

	Adresse
1	AAA
2	BBB
3	ZER
4	

Intitulé: adresse AAA_ou_bbb
Adresse: Piazza del Sol
adr2
adr3
Pays: IT Italia
Etat: Etat
Code postal: 54545
Ville: ROMA
Téléphone: 253.153.25.30
Fax: 253.152.2140
Adresse internet: www.antini.com
Identifiant:
 Adresse défaut

Enregistrer Créer Supprimer Abandon Mvt site Mvt dossier Tarifs Fin

Client Prêt

Ergonomie du progiciel

- Normalisée par les objets de gestion :
 - Objets « classiques »
 - Gestion de fiches ou de documents (en-tête et lignes)
 - Liste(s) gauche(s) simple ou hiérarchique
 - Onglets à droite
 - Objets de consultation
 - Ecrans paramétrable
 - Saisie de critères avec mémorisation
 - Fonctions batch
 - Saisie de critères (bouton mémo) et lancement

Exemple d'objet « classique »

The screenshot shows a classic Windows-style GUI application titled "DEMO - [Clients]". The main window contains a menu bar (Fichier, Edition, Editeur, Outils, Texte, Affichage), a toolbar, and a main content area. The content area is divided into several sections:

- Top right:** A form with fields for "Client" (containing "DIS007") and "AUCHAN SA".
- Left side:** A multi-column list titled "Derniers lus" (Last read) with columns for "Client", "Rais sociale", and "Int court". The list contains several entries, each with a diamond icon.
- Center:** A pop-up window titled "Aide concernant le produit X3" (Help regarding product X3) displaying text with hyperlinks like "numéro de Siret", "code NAF", and "code postal".
- Bottom right:** A "Tarifs" (Rates) button.

Yellow callout boxes highlight specific features:

- "Liste de gauche multi-colonnes" (Multi-column list on the left) points to the "Derniers lus" list.
- "L'affichage de l'aide en mode hyper-texte HTML" (Display of help in HTML hyper-text mode) points to the "Aide concernant le produit X3" window.
- "Onglet « derniers enregistrements lus »" (Tab « last read records ») points to the "Derniers lus" list.
- "La gestion des tiers" (Party management) points to the "Tarifs" button.

At the bottom of the application, there are status bars: "Liste standard" and "Prêt".

Ergonomie du progiciel

- Objets classiques :
 - Accès direct ou par « tunnel »
 - Partie gauche (1)
 - navigateur(s) de type "browser"
 - Tri et déplacement de colonnes
 - Recherche rapide
 - Lien vers table secondaire (CP / Client)
 - Rafraîchissement par *F5*
 - onglet «derniers enregistrements lus »
(appellable par *F8* depuis un champ lié à un objet)

Menu « Sélection »

The screenshot displays the X3BUG software interface. The main window is titled "X3BUG - [Tiers]" and features a menu bar with "Fichier", "Edition", "Editeur", "Outils", "Sélection", "Consultations", "Fonctions", and "Affichage". A toolbar below the menu bar contains various icons. The "Sélection" menu is open, showing options like "Sélection...", "Sélection mot-clé", and "Cours Tronc commun".

The "Sélection objet" dialog box is active, showing a list of "Tiers" (AB1, AB2, BAB, CLIT) on the left. The "Objet" field is set to "BPC Clients". Below this, there are radio buttons for "Et" and "Ou" in a 2x2 grid. An "Expression" field is also present. A "Rappel mémo" sub-dialog box is overlaid on top, containing a "Global" checkbox (checked), a "Code mémo" field with the value "TEST", and an "Intitulé" field with the value "Cours Tronc commun". The sub-dialog has "Ok" and "Fin" buttons.

At the bottom of the "Sélection objet" dialog, there are buttons for "Ok", "Mémo", "Rappel", "Efface Mémo", and "Fin". Below the dialog, a row of buttons includes "Enregistrer", "Créer", "Supprimer", "Abandon", "Client", "Fournisseur", "Transporteur", "Représentant", "Prospect", and "Fin". The status bar at the bottom shows "Tiers" and "Prêt". The Windows taskbar at the very bottom displays the Start button, several application icons, and the system clock showing 12:35.

Ergonomie du progiciel

- Objets classiques :
 - Partie gauche (2)
 - Sélection filtrante
 - Utilisation des champs à occurrence
 - mémorisable en local / en global
 - accessible sous forme entrée menu
 - Icône (punaise) signifiant mémo actif
 - Rafraîchissement par *F5*

Exemple d'objet « classique »

DEMO - [Sites]

Fichier Edition Éditeur Outils Affichage ?

Derniers lus

Liste standard

- APA
- APC
- APH
- APN
- ASN Négoco Asnières Asnières
- GEN Bureau de Genevilliers G
- APP

Site ASN Négoco Asnières

◇ Général ◇ Compta. ◇ Adresses ◇ R.I.B. ◇ Contacts ◇ DADS

Adresses

	Adresse
1	AD1
2	AD2
3	

Intitulé Siège social

Adresse 4 avenue Laurent Cély

Pays FR France

Etat

Code postal 95240

Ville ASNIERES

Téléphone 01.41.11.70.00

Fax

Adresse internet

Adresse défaut

Créer Supprimer Abandon

La gestion des sites

Site Prêt

Liste de gauche
Hiérarchisée à N niveaux

Sous-liste de gauche

Fiches normalisées
multi-onglets

La gestion des sites

Ergonomie du progiciel

- Objets classiques :
 - Partie droite :
 - Onglet d'en-tête
 - Onglets avec sous-listes éventuelles (huit maximum)
 - Boutons d'action normalisé en bas
 - Icônes en bas à droite
(verrouillage, pièces jointes, commentaire, sélection...)

Ergonomie du progiciel

The screenshot displays the X3BUG software interface for managing suppliers. The main window is titled 'X3BUG - [Tiers]' and features a menu bar with options like 'Fichier', 'Edition', 'Editeur', 'Outils', 'Sélection', 'Consultations', 'Fonctions', and 'Affichage'. A toolbar with various icons is located below the menu bar. The main area contains a form for entering supplier details, including fields for 'Tiers' (001), 'Fournisseur 1 aa', 'Intitulé court' (FOURN1), 'Sigle' (F01), 'Raison sociale' (FOURNISSEUR 1 aa), and 'Code NAF'. A 'Message d'information' dialog box is overlaid on the form, displaying the message: 'La fiche est utilisée par JCM Jean-Claude MASSE srousseau.sophia.' with an 'OK' button. The bottom of the interface includes a list of suppliers, a set of checkboxes for roles (Client, Fournisseur, Transporteur, Représentant, Tiers divers, Prospect, Prestataire, Donneur d'ordre), and a row of buttons: 'Enregistrer', 'Créer', 'Supprimer', 'Abandon', 'Client', 'Fournisseur', 'Transporteur', 'Représentant', 'Prospect', and 'Fin'. The status bar at the bottom shows 'Tiers' and 'Prêt'.

Ergonomie du progiciel

- Objets classiques :
 - Barre de menu en haut
 - Fichier
 - Impression / Liste
 - Pièces jointes
 - Commentaire
 - Propriétés (*F11*)
 - Statistiques
 - Workflow
 - Actions complémentaires (textes...) en fonction du contexte

La gestion des pièces jointes

Table: Pièces jointes

	Type	Nom document	Rôle
1	Document Word	D:\Mes documents\Doc analyse maj\	Confidentiel
2	Impression		

Table: Clients

Client	Rais soc
001	FOURNI
A-TS	Client pe
A-TS-ENG	Client pe
ALEAN	alean an
AMERICAIN	AMERIC
ANTINI	ANTINI E
BOB	RS de B
BRONDETTA	
CHRISTINE	GRUPE
CHRISTINE1	CHRISTI
CHRISTINE2	CHRISTI
CLIENT	Maj mou
CLIENT1	CLIENT
CLIENT2	CLIENT
CLIENTCH	
CLIENTLJ1	VELO EN
CLIENTLJ2	
CLIENTLJ3	
CLIFOU	
CLIFOU1	
CLIFOU3	
CLIFOU31	
CLIFOU4	
CLIFOU41	
CLIFOU42	
CLIODE1	Client tes
CLIODE2	CLIENT
CLIREL	CLIENT
CLITA	
CLITAC	
CLJ1	Test lionel

La gestion des pièces jointes

The screenshot displays a software application window titled "DEMO - [Pièces comptables]". The interface includes a menu bar (Fichier, Edition, Editeur, Outils, Affichage ?) and a toolbar. A list of actions is visible on the left, such as Nouveau (Ctrl+N), Enregistrer (Ctrl+S), and various navigation and editing options.

The central "Pièces jointes" window contains a table with the following data:

Type	Nom document	Rôle
1 Texte	GAS_DEC-ASN9901-001_DEC_1	Interne
	990101.g	Confidentiel

A callout box labeled "Le tableau des Pièces jointes" points to this table. Below the table, a preview of a check document is shown in a "Microsoft Photo Editor" window. The check is from CIC Paris, dated 07/1998, for the amount of 5234,36 B.P.F. The payee is M. Le client SPECIMEN ADONIX x3, ASNIERES, dated 1/6/99. A callout box labeled "Affichage d'une Pièce jointe" points to this preview.

At the bottom of the interface, a status bar contains the text "Saisie de pièces comptables". A callout box labeled "Indicateurs Pièces jointes et Notes" points to the bottom right corner of the application window.

La saisie en tableau déroulant

Tableau de saisie déroulant verticalement et latéralement

Saisie possible en mode fiche

Saisie de pièces comptables

Code stats 1 Modification

DEMO - [Pièces comptables]

Fichier Edition Éditeur Outils Affichage ?

Derniers lus

Liste standard

Type pièce	No
◆ FAC	FAV-ASN9900008
◆ FAC	FAV-ASN9900009
◆ FAC	FAV-ASN9900010
◆ FAC	FAV-ASN9900011
◆ FAC	FAV-ASN9900012
◆ FAC	FAV-ASN9900013
◆ FAC	FAV-ASN9900014
◆ FAC	FAV-ASN9900015
◆ FAC	FAV-ASN9900016
◆ FAC	FAV-ASN9900017
◆ FAF	FAA-ASN9900006
◆ FAF	FAA-ASN9900007
◆ FAF	FAA-ASN9900008
◆ FAF	FAA-ASN9900009
◆ FAF	FAA-ASN9900010
◆ FAF	FAA-ASN9900011
◆ FAF	FAA-ASN9900012
◆ FAF	FAA-ASN9900013
◆ FAF	FAA-ASN9900014
◆ FAF	FAA-ASN9900015
◆ FAF	FAA-ASN9900016
◆ FAF	FAA-ASN9900017
◆ FAF	FAA-ASN9900018
◆ FAF	FAF-ASN9901-001
◆ FAF	FAF-ASN9901-002
◆ FAF	FAF-ASN9901-003
◆ FAF	FAF-ASN9901-004
◆ FAF	FAF-ASN9901-005
◆ FAF	FAF-ASN9901-006
◆ FAF	FAF-ASN9901-007

Site ASN Asnières

Journal ACHAT Achats

Coll FAF FAC fou

Numéro FAA-ASN9900006

Date 17-02-99

Catégorie Réel

En-tête

	Site	Coll	Compte	Tiers	Unité	Quantité
1	ASN	F1	401000	AN005		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
Total crédit						22 454.84

Consultation de comptes

Codes statistiques

Schéma

Couper Ctrl+X

Copier Ctrl+C

Coller Ctrl+V

Insertion ligne Ins

Suppression ligne Suppr

Mode fiche

Site ASN

Coll

Compte 607000

Tiers

Débit 18 500.00

Crédit

Libellé Facture AN005

Taxe 001

Contrepartie AN005

Nature 607000

Unité UN

Quantité 500

Répartition

Service SERVACHAT

Zone Géographique 04

Affaire NATIONALE

Produit PLAS

OK Annuler

Ergonomie du progiciel

- Dans toutes les fonctions
 - Tableaux déroulants :
 - Scrolling latéral / vertical
 - Saisie en colonne, en fiche ou les deux (géré en paramétrage des transactions)
 - Insertion / suppression de lignes (*Shift Inser* / *Shift Suppr*)

Ergonomie du progiciel

The screenshot displays the Sage ERP interface for 'Saisie compl. livraison'. The main window shows a 'Liste standard' of deliveries and a 'Sélection commandes' dialog box. A red arrow points to the dialog box with the text 'Gestion du picking'.

DEMO - [Livraisons - LV : Saisie compl. livraison]

Menu: Fichier, Edition, Éditeur, Outils, Texte, Adresse, Option, Sélection, Affichage ?

Commandes / Cdes ouvertes

Site expédition: ASN, Prêt:

Site vente: ASN

Client livré: AIRFRANCE, T01, AIR FRANCE

Devise: FRF, HT, TTC

Qté livrée	Prix brut
1000	730
1000	0

Sélection commandes

- CST-ASN0000034 _ 07/03/00 _ Client livré AIRFRANCE T01
 - CHIM01 Peinture décoration jouets . Commandée 5 CAR . Reste à livrer 5 . Allouée 0 . En rupture 0
- CST-ASN0000035 _ 07/03/00 _ Client livré AIRFRANCE T01
 - CHIM01 Peinture décoration jouets . Commandée 5 CAR . Reste à livrer 5 . Allouée 0 . En rupture 0
- CST-ASN0000036 _ 07/03/00 _ Client livré AIRFRANCE T01
 - CHIM01 Peinture décoration jouets . Commandée 2 CAR . Reste à livrer 2 . Allouée 0 . En rupture 0
 - CHIM01 Peinture décoration jouets . Commandée 2 CAR . Reste à livrer 2 . Allouée 0 . En rupture 0
- CST-ASN0000037 _ 07/03/00 _ Client livré AIRFRANCE T01
 - CHIM01 Peinture décoration jouets . Commandée 2 CAR . Reste à livrer 2 . Allouée 0 . En rupture 0
 - CHIM01 Peinture décoration jouets . Commandée 2 CAR . Reste à livrer 2 . Allouée 0 . En rupture 0
- CST-ASN0000038 _ 09/03/00 _ Client livré AIRFRANCE T01
- BIL01 Bille de terre . Commandée 100

Champs BPCORD / Ecran SDH0

BPCORD : Client livré
Zone obligatoire
Type de données : BPC Numéro client
Type interne : Alphanumérique
Longueur : 10 Format : 10c
Lien vers objet : BPC Clients (Table BPCUSTOMER)

OK

Clients : Derniers lus

Client	Raison sociale	Intitulé court	Condition paiement
CLIENTLJ2		LJ2	CHQ30J
CLIENTLJ3		LJ3	CHQ30J
CLIFOU		clifou	ACPT10
CLIFOU1		clifou1	ACPT10
CLIFOU3			ACPT10
CLIFOU31			ACPT10
CLIFOU4			ACPT10
CLIFOU41			ACPT10
CLIFOU42			ACPT10
CLITAC			CCTT
INTRASOC1	CLIENT INTRA-SOCIETE	INTSOC1	CHEQ100COMPTANT
LS	ETABLISSEMENTS LS ET COMPAGNIE	LS	TRAIT1/3PARMOIS
SGV	Saint Gobain Vitrage	SGV	CHQ30J

sage

Ergonomie du progiciel

- Dans toutes les fonctions
 - Fonctions accessibles sur champ
 - Sélection (*F12*) / Sélection avancée
 - Tunnel (*F9*)
 - Derniers enregistrements lus (*F8*)
 - Boutons contextuels (*F4*)
 - Touche *F6* & *F11*

Ergonomie du progiciel

- Dans toutes les fonctions
 - Outils
 - Calculette (*Ctrl+Alt+K*)
 - Debugger
 - Affichage en euro (*Ctrl+F9*)

Ergonomie du progiciel

- Aide en ligne
 - *F1* : sur champ
 - accessible aussi via le menu "Qu'est ce que c'est ?" par clic droit de la souris sans avoir besoin d'être en saisie
 - *Shift+F1* : sur la fonction
 - *Ctrl+F1* : sur l'écran (inactif)
 - *Alt+F1* : sur fiches
 - associable à toute donnée gérée par un objet X3
 - *menu ?* : sommaire

Exemple d'objet de consultation

DEMO1 - [Consultation SMV]

Fichier Edition Éditeur Outils Affichage ?

Sélection

Site: ASN Négocce Asnières Article: CD100 Camion déménagement
 Durée consultation: 45 jour(s) Lot: Classement: Date

Mouvements par article

	Site	Imputation	Lot	Uni	Quantité	US	Quantité US	Stat	Emplacement	Dem analyse
1	ASN	29-05-2000	LOT1CD100	UN	-21	UN	-21	A0	AM1CA13	
2	ASN	29-05-2000	LOT1CD100	UN	-21	UN	-21	A0		
3	ASN	29-05-2000	LOT1CD100	UN	-58	UN	-58	A0	AM1CA12	
4	ASN	18-05-2000	LOG0000057	UN	1000	UN	1000	A	AM1CA01	
5	ASN	17-05-2000	LOT1CD100	UN	-9	UN	-9	Q	AM1CA01	
6	ASN	17-05-2000	LOG0000056	UN	10	UN	10	Q	AM1CA01	QUA-ASN000003:
7	ASN	10-05-2000	LOT1CD100	UN	-10	UN	-10	A0	AM1CA12	
8	ASN	10-05-2000	LOT1CD100	UN	-10	UN	-10	A0	AM1CA12	
9	ASN	10-05-2000	LOT1CD100	UN	-10	UN	-10	A0	AM1CA12	
10	ASN	10-05-2000	LOT1CD100	UN	-10	UN	-10	A0	AM1CA12	
11	ASN	02-05-2000	LOT1CD100	UN	10	UN	10	Q	AM1CA01	
12	ASN	02-05-2000	LOT1CD100	UN	-100	UN	-100	A0	AM1CA12	
13	ASN	27-04-2000	LOT1CD100	UN	-14	UN	-14	A0	AM1CA12	

Recherche Critères Retour Suite Dernier Ein

Site Prêt

Ergonomie du progiciel

- Objets de consultations :
 - Accès direct avec ou sans « mémo »
 - Ecran de critère
 - Ecran d'en-tête
 - Ecran de visualisation
 - Boutons d'action en bas
 - Critères
 - Recherche, Retour, Suite, Dernier
 - Propres à l'objet à consulter
 - Fin

ADONIX 

Paramétrage

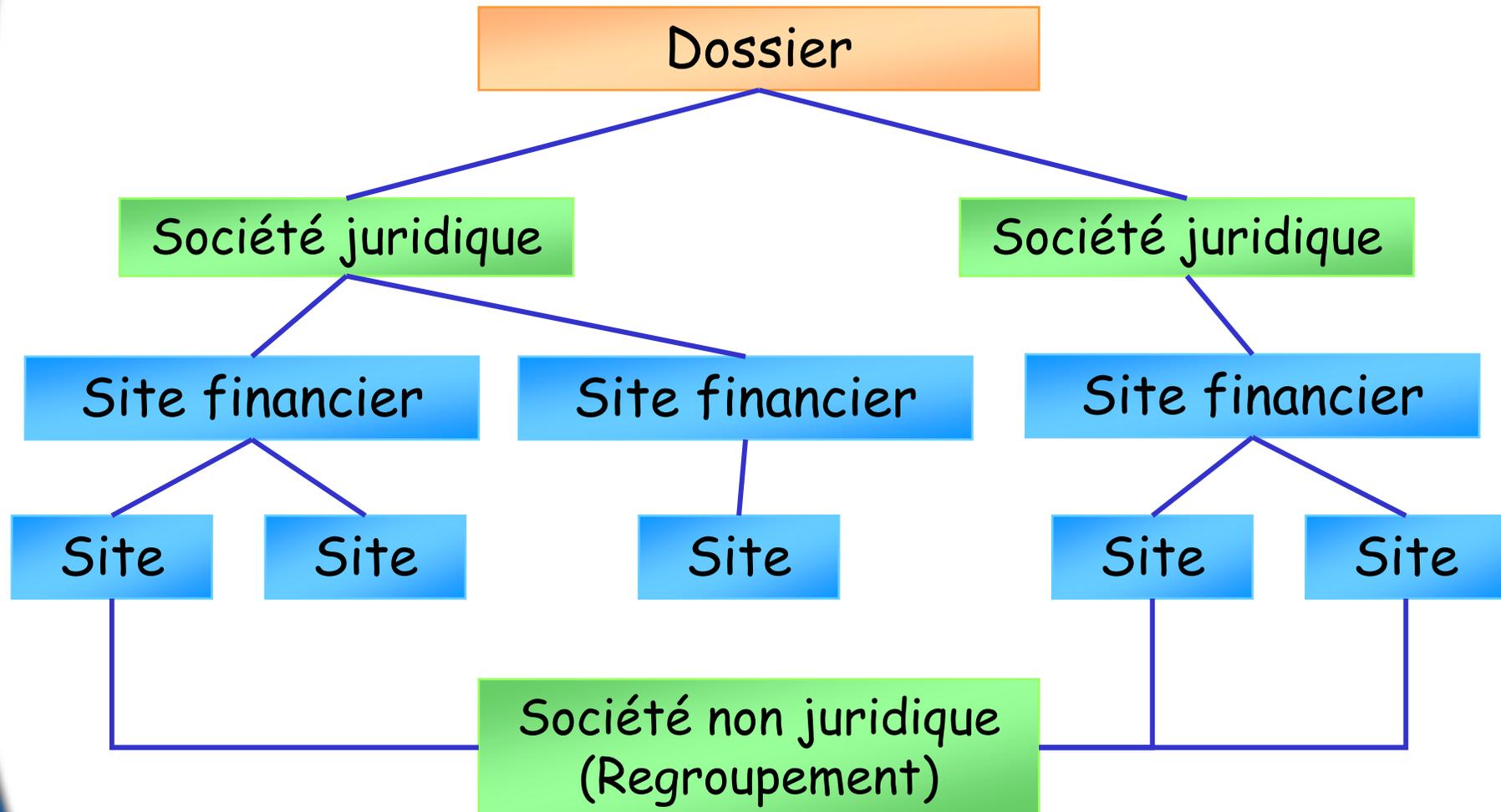
sage

Paramétrage

- Les paramétrages examinés dans ce cours
 - Structure générale
 - Sociétés / sites / regroupements
 - Paramètres généraux
 - Menus locaux & Tables diverses
 - Valeurs de paramètres
 - Compteurs
 - Tables de contrôle & Codes d'accès
 - Propriétés objets
 - Comptabilité
 - Introduction à l'interface comptable

Structure générale

- Organisation dossier / sociétés / sites



Structure générale

- Gestion des sociétés
 - correspond à la société juridique
 - contient au moins un site
 - identifié par un code sur 3 caractères
 - 5 onglets normalisés :
 - *Identité*
 - *Adresses, RIB, Contacts*
 - *DAS2* (pour la France)

Structure générale

- Champs importants fiche sociétés
 - Case société juridique :
 - à fins de reporting ou d'autorisation (si case non cochée)
 - Devise comptable :
 - peut être différente d'une société à l'autre
 - ne peut être changée que par la bascule *Euro* dès lors qu'il y a des mouvements
 - Codes comptables / Sections analytiques
 - valeurs par défaut utilisables dans tous les cas d'interface comptable (*Pièces Automatiques & règlement*)
 - Site principal (par défaut)



Structure générale

- Gestion des sites
 - Rattaché à une société
 - Un site peut avoir N rôles
 - finance → établissement comptable
 - DADS (si finance)
 - production → usine
 - vente → magasin
 - achat → service d'achat
 - stock → dépôt
 - Un site non financier doit être rattaché à un site financier (génération des écritures)

Structure générale

- Gestion des sites :
 - 6 onglets normalisés :
 - *Identité*
 - *Compta*
 - *Adresses, RIB, Contacts*
 - *DAS2* (pour la France)
 - Champs importants :
 - Jours ouverts / Calendrier (production)
 - Code comptable / Sections analytiques
- Attention, pas de code site et sociétés identiques !

Regroupements de sites

- Permet de rattacher des sites à une société *non juridique* (case *juridique* non cochée)
 - pas de contrainte sur les sites regroupés
- Utilisé à des fins de reporting
- Sert aux autorisations des données de base
 - tiers, comptes généraux, journaux comptables, section, natures et clé de répartition analytique

Gestion des regroupements

- Gestion des liens sites-sociétés lors de la création/modification/suppression de sites.

The screenshot shows a software window titled "DEMO - [Regroupement de sites]". The interface includes a menu bar (Fichier, Edition, Editeur, Outils, Affichage, ?), a toolbar with various icons, and a main workspace. On the left, a "Liste standard" pane shows a tree view of companies (Société) with diamond icons: APA, APC, APE, APH, APN, **APP** (highlighted), and APW. The main workspace has a "Société" field containing "APP" and "AP Production", and a checked "Société juridique" checkbox. Below this is a table with columns "Site", "Désignation", and "Libellé court".

Site	Désignation	Libellé court
1	GAL Production Gaillard	Gaillard
2	PAR Production Paris	Paris
3	RCA RCA	
4	SOP Achats Ventes Sophia	Sophia
5		

At the bottom of the workspace are buttons for "Enregistrer", "Créer", "Supprimer", "Abandon", and "Fin". A status bar at the very bottom shows "Société" and "Prêt".

Les tables diverses

- Tables diverses
 - Permettent de stocker :
 - un code sur 3 caractères
 - des intitulés (longs / courts)
 - jusqu'à 2 champs alphabétiques
 - jusqu'à 2 champs numériques
 - Identifiées par un numéro de table ou de chapitre
 - Plages normalisées :
 - 1-999 : standard
 - 1000-1999 : spécifiques

Les tables diverses

- Tables diverses (suite)
 - Avantages :
 - Intitulés traduisibles
 - Structure générique évitant la multiplication des « petites tables »
 - Stockage de valeurs associées en nombre limité
 - Valeur par défaut possible par paramétrage
 - Inconvénient :
 - Non géré par le moteur
 - Aujourd'hui, environ 50 tables utilisées

Les tables diverses

- Tables diverses : Table no 1
 - Régime de taxe
 - Utilisé dans l'algorithme de définition des taxes, et pour la DEB
 - Valeur dépendant du tiers (client, fournisseur)
 - Valeur modifiable dans les en-têtes des mouvements (factures, BL, commandes...)
 - 1 champ supplémentaire : le type de régime
 - 1 = normal
 - 2 = export
 - 3 = suspension de taxe
 - 4 = CEE

Les tables diverses

- Tables diverses : Table no 2
 - Niveau de taxe
 - Utilisé dans l'algorithme de définition des taxes
 - Valeur dépendant de l'article
 - Croisé avec le régime de taxe pour connaître les conditions exactes d'application des taxes

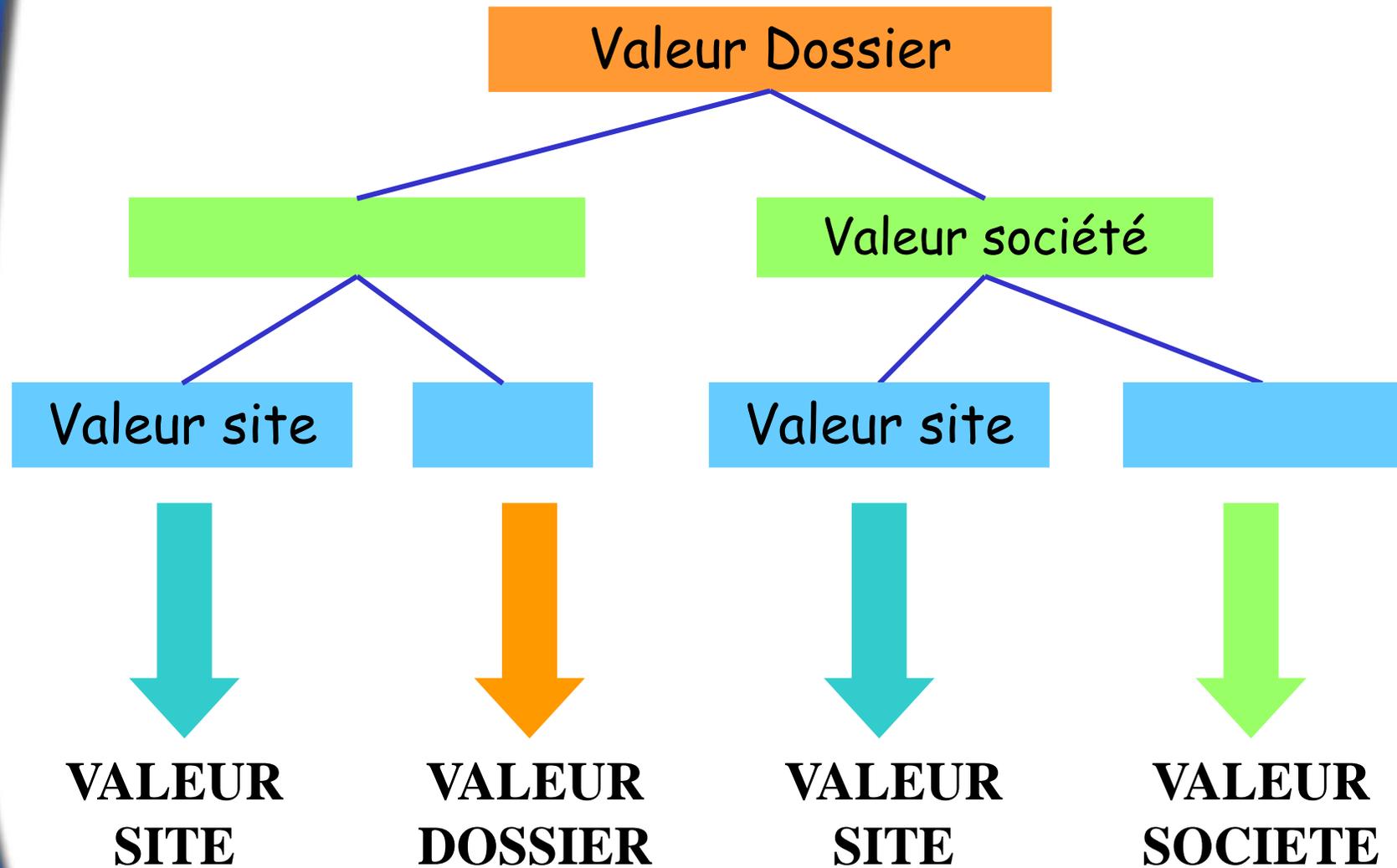
Les tables diverses

- Tables diverses : Table no 3
 - Modes de règlement
 - Utilisés dans les conditions de paiement
 - Rattachés (par une autre table) à un type de règlement (pour définir les méthodes de comptabilisation et les informations associées à saisir)
 - Champs supplémentaires :
 - Code relevé
 - code alphabétique utilisé comme critère de regroupement d'échéances sur relevés
 - si vide, pas de relevé possible pour le mode
 - Code acceptation pour interface magnétique
 - menu local 682

Les tables diverses

- Tables diverses : Table no 7
 - Motifs de retour
 - Utilisés dans les retours (ventes)
 - Saisis à la ligne
- Tables diverses : Table no 8
 - Motifs d'avoir
 - Définis dans les avoirs (ventes)
 - Saisis dans l'en-tête

Niveau de définition paramètres



Valeurs des paramètres

- Base de paramètres générique à X3 :
 - identifiés par un code alphanumérique
 - associés à un chapitre fonctionnel
 - avec des précisions de définition différentes
 - Site / Société / Dossier
 - avec des niveaux de définition différents
 - Niveau de définition maximum = précision
 - Valeurs par défaut possibles à des niveaux plus élevés

Valeurs des paramètres

- Paramètres génériques
 - EURORND
 - Arrondi pour conversion Devise In 1 vers Devise In 2 :
 - Devise In 1 → Euro
 - Arrondi à *EURORND* chiffres
 - Euro → Devise In 2
 - doit être au moins égal à 3
 - sauf cas particulier, mieux vaut utiliser 3

Valeurs des paramètres

- Paramètres génériques
 - EXETAX
 - Code par défaut de taxe si pas de code trouvé
 - En principe, correspond à l'exonération de taxes
 - CHGTYP
 - Type de cours proposé par défaut
 - Modifiable à la pièce
 - CTY / POSCOD / POSCODCPY
 - Paramètres de l'activation des contrôles de codes postaux (gestion des adresses)

Valeurs des paramètres

- Paramètres génériques
 - LANGUAGE
 - Code par défaut du champ langue
 - Utilisé en création de fiches de base
 - fait référence à un code langue (table dédiée)

Tables de contrôles

X3BUG - [Tables de contrôles]

Fichier Edition Editeur Outils Sélection Affichage ?

Code Intitulé

Zone obligatoire

◆ Contrôle 1 ◆ Contrôle 2 ◆ Contrôle 3

Exécution

Client-serveur

Import

Web saisi

Web fin

Type de contrôle

Valeurs obligatoires

Valeurs interdites

Borne de valeur

Référence à une table

Expression

Aucun

Valeurs

Liste de valeurs	
1	<input type="text"/>

Bornes

Borne début Borne fin

Table

Table

Expression

Formule

Erreur

Message erreur

Enregistrer Créer Supprimer Abandon Copie Fin

Message erreur Prêt

Code Prêt

Tables de contrôle

- Permettent de définir des contrôles utilisateur de type variés :
 - Liste de valeurs autorisées
 - Liste de valeurs interdites
 - Bornes de valeurs (numérique uniquement)
 - Clé principale d'une table de la base
- Associés à des champs :
 - Dans les écrans
 - Dans des schémas comptables



Affectation des tables de contrôle

- Permet d'associer une table de contrôle aux champs des écrans
- Identification du champ et de l'écran :
 - Touche *F6* → champ & écran
- Contrôles fait en supplément des contrôles standard
- Paramétrage :
 - non utilisé dans le standard
 - préservé au changement de version

Compteurs

- Définit des séquences de numérotation :
 - Nos de pièces (15 caractères maxi)
 - Codes articles, lots... (20 caractères maxi)
- Format alphanumérique
- Organisés en segments :
 - au moins un segment incrémental
 - autres segments liés à la date, au site ou à la société
 - constantes et complément (selon contexte)
- Numéro séquentiel courant au niveau :
 - dossier / société / site



Affectation des compteurs

- Selon les cas d'utilisation :
 - Dans une fonction transversale pour ventes / achats / stocks
 - Sur la catégorie article
 - Pour les lots dans la fiche article
 - Sur le type de commande
 - Sur le type de pièce comptable

ADONIX 

Données de base

sage

Données de base

- Tables communes / Pays :
 - Identifié par un code normalisé sur 2 caractères (norme ISO)
 - Une entrée vide pour les pays divers
 - Code langue et code devise (valeurs par défaut pour la création des tiers)
 - Programme normalisé de contrôle (code NAF, RIB...) fourni par l'éditeur pour certains pays :
 - CONTFRANCE, CONTBELG, CONTSPAIN, CONTPOR...

Données de base

- Tables communes / Codes postaux :
 - Table permettant de réaliser les contrôles d 'adresse et de proposer :
 - les codes postaux possibles quand une ville a été saisie
 - les villes possibles quand un code postal a été saisi
 - Structurée par pays, avec une clé *code pays / code postal / ville*
 - Le contrôle peut être restreint au pays par défaut

Données de base

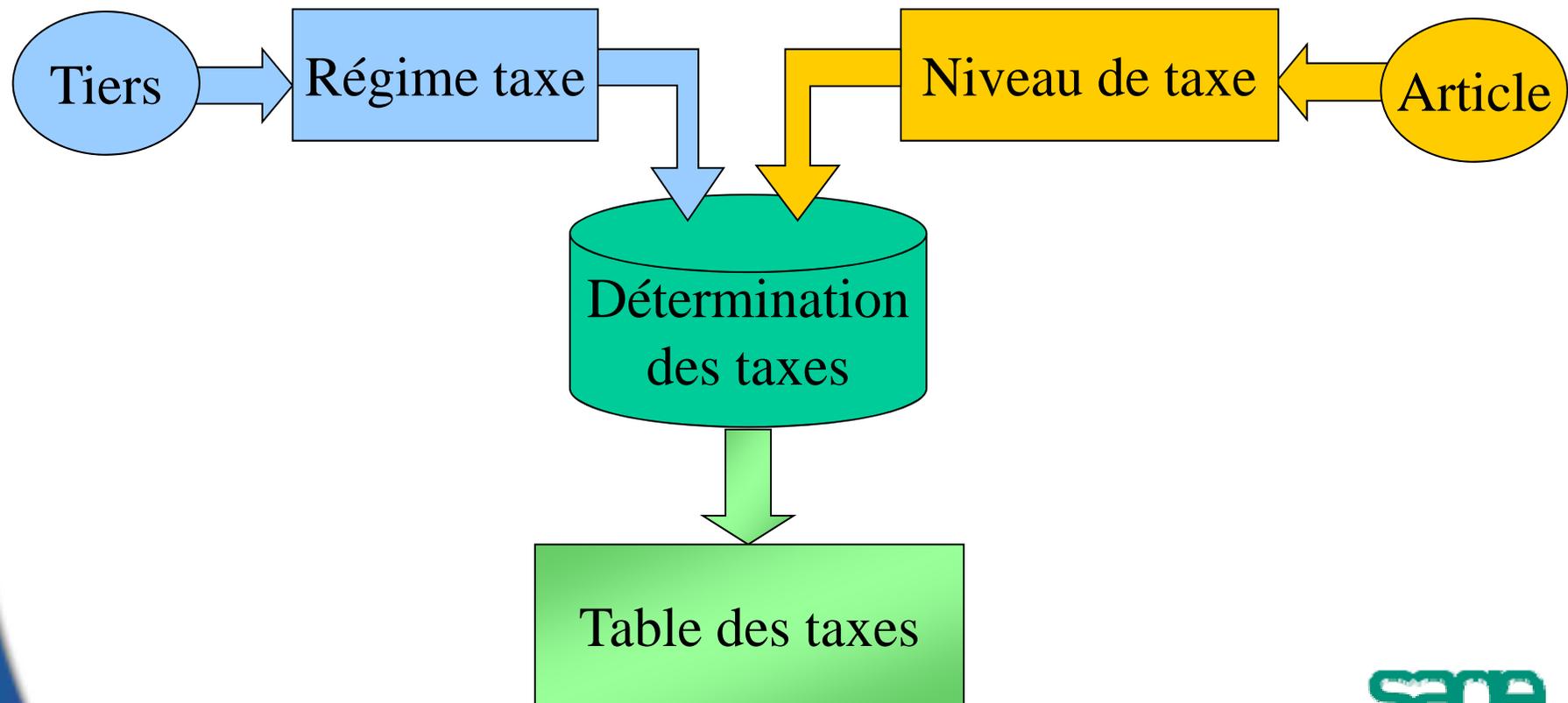
- Tables communes / Cours des devises
 - Permet de proposer des valeurs par défaut pour les cours
 - Ne concerne que les devises out
 - Cours fonction de :
 - devise d'arrivée
 - type de cours
 - date

Données de base

- Tables communes / Codes langue
 - Définit les langues possibles (normalisation ISO)
 - Ne pas modifier les codes langue ! (ils sont utilisés sur le client)
 - Flag de traduction pour les montants en toutes lettres avec Crystal Reports

Données de base

- Tables communes / Détermination des taxes :
 - croisement (régime, niveau) → code taxe



Données de base

- Tables communes / Taux de taxes
 - Définition de la TVA (débit/encaissement) et des taxes parafiscales
 - Taux définis
 - à date
 - si nécessaire par société (société vide = défaut)
 - % de déductibilité pour prorata de TVA
 - Possibilité de calcul de taxes (cas étrangers)

Données de base

- Tables tiers / familles statistiques
 - client
 - de 1 à 5 familles possibles
 - défini au paramétrage du référentiel (dossier)
 - N codes (3 caractères) par famille
 - fournisseur
 - de 1 à 5 familles possibles
 - défini au paramétrage du référentiel (dossier)
 - N codes (3 caractères) par famille
 - Utilité : critères de sélection et de statistiques

Données de base

- Tables tiers / périodes d'indisponibilité
 - identifiés par un code à 3 caractères
 - présent sur la zone site et le client livré
 - permet de calculer en jours ouvrés :
 - calculs de réapprovisionnement
 - gestion de production
 - dates de livraison

Données de base

- Tables tiers / Conditions de paiement
 - 1 à N échéances correspondant à :
 - un mode de règlement (table diverse 5)
 - un type indicatif :
 - Acompte
 - Echéance
 - Retenue de garantie
 - un montant minimum (report sur l'échéance suivante)
 - règles de décalage en jours/mois
 - possibilité de se décaler en fin de mois
 - possibilité de se ramener à des quantités
 - 15 jours fin de mois le 10
 - 12 jours le 10, 15, 25

Données de base

- Tables tiers / Conditions de paiement
 - possibilité d'exclure des jours et d'interdire les jours fériés interdits (calendrier du site)
 - condition de paiement en dessous d'un seuil (fonctionne en cascade)
- Condition associée au tiers, modifiable sur la pièce
- Permet de calculer un échéancier modifiable
- Fonction de simulation

Données de base

- Tables comptables / Exercices et périodes
 - nécessaire pour pouvoir travailler
 - table des exercices définis :
 - de date à date
 - avec des statuts (non ouvert, ouvert, clôturé)
 - par société
 - table des périodes (de 1 à 24, plus 2 périodes spéciales : à-nouveaux et clôture)
 - avec des statuts d'ouverture séparés entre comptabilité générale et analytique
 - avec des restrictions sur les mouvements de stock possibles

Données de base : Tiers

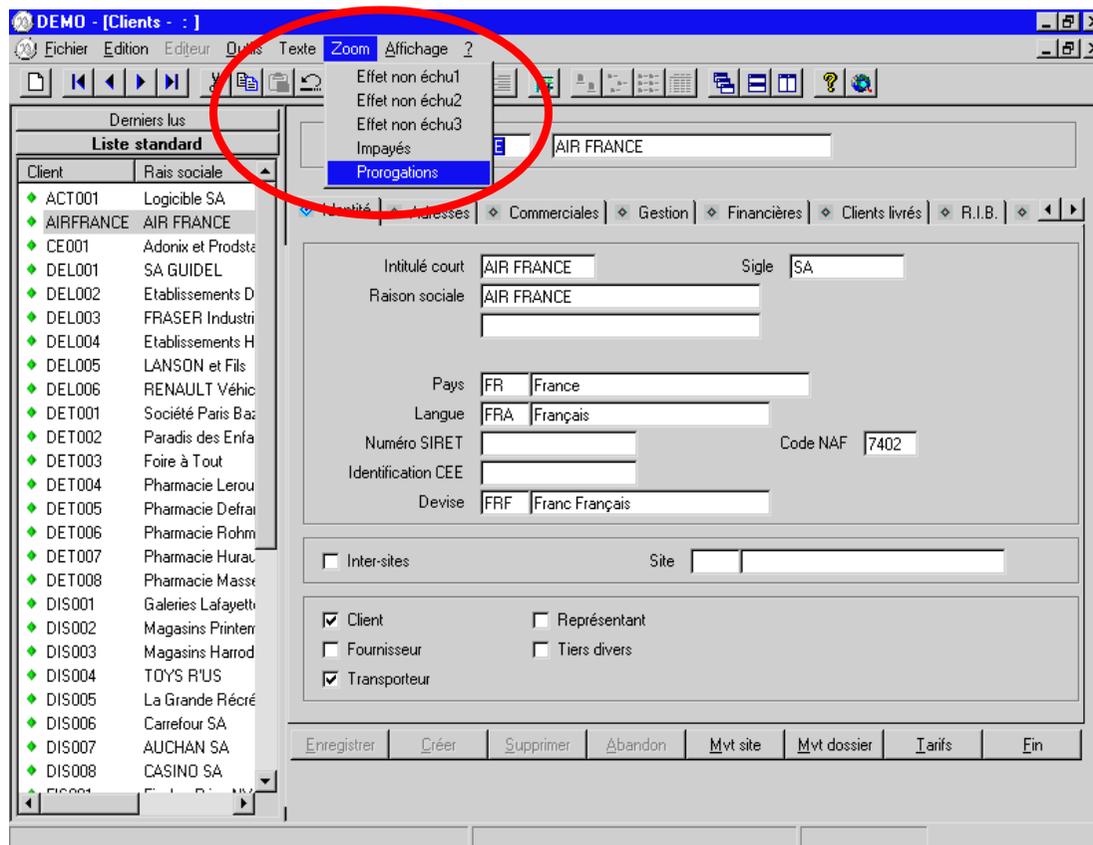
- Un fichier *Tiers* unique :
 - avec des onglets normalisés
 - *Adresses, RIB, Contacts*
 - même normalisation que pour sociétés/sites
 - *Identité*
 - informations globales
 - différents rôles :
 - client, fournisseur, transporteur, représentant
 - tiers divers (pas de fiche complémentaire)
 - *Tiers/société*
 - filtre par société : exceptions (*oui* ou *non*)
 - gestion partielle pour le moment (compta)

Données de base : Tiers

- Un fichier *Tiers* unique :
 - avec des boutons d'accès aux différentes fiches
 - le code est partagé
 - permet d'obtenir une vision comptable consolidée ou séparée :
 - tous collectifs confondus
 - par groupe de collectifs
 - par collectif
 - tunnel sur la consultation des comptes depuis le code tiers, client, fournisseur, transporteur et représentant

Données de base : Tiers

- Zooms comptables depuis les tiers
 - Sur effets non échus (clients et fournisseurs)
 - Sur impayés (clients)
 - Sur prorogations (clients et fournisseurs)



Gestion des patchs

- Installation de patchs en test
 - Dossier de type test
- Patchs numérotés en listes
 - une liste = N fichiers numérotés
 - 1 fichier = M objets cohérents :
 - parties du dictionnaire (tables, écrans, objets...)
 - fichiers (traitements, états...)
 - données si nécessaire
 - demande d'exécution de traitement

Gestion des patches

DEMO - [Consultation patches]

Fichier Edition Éditeur Outils Affichage ?

Demiers lus

Liste standard

Numéro	Date	Opérateur	Commentaire
106	16/05/00	ADMIN	Impression obligatoire des traite
107	16/05/00	ADMIN	Saisie de règlements & Picking
108	16/05/00	ADMIN	Sélections rapides
109	16/05/00	ADMIN	Bouton livraison
110	16/05/00	ADMIN	Ritenzione & correccione
111	16/05/00	ADMIN	Modification allocation
112	16/05/00	ADMIN	Section obligatoire sur l'axe an
113	16/05/00	ADMIN	Cumuls erronés si choix succe:
114	16/05/00	ADMIN	Cumuls erronés si choix succe:
115	16/05/00	ADMIN	WOS échus non ignorés
116	16/05/00	ADMIN	Pb liste gauche tunnel emplac
117	16/05/00	ADMIN	Saisies négatives autorisées
118	16/05/00	ADMIN	Pb affichage reliquat si stock r
119	16/05/00	ADMIN	Correction
120	16/05/00	ADMIN	Ajout de tunnel dans les comm
121	16/05/00	ADMIN	Ajout de tunnel dans les comm
122	16/05/00	ADMIN	Ajout contrôle de référence co
123	16/05/00	ADMIN	Duplication des documents da
124	16/05/00	ADMIN	Filtre du type de facture dans l
125	16/05/00	ADMIN	Sélection commandes ouverte
126	16/05/00	ADMIN	Pb selection demande d'analys
127	16/05/00	ADMIN	Mauvaise désignation article.
128	16/05/00	ADMIN	Problème de calcul sur les cum

Numéro 128

Fichier P_0276_120

Date 16-05-00

Opérateur ADMIN

Version 1.2.1

Type P

Numéro patch 276

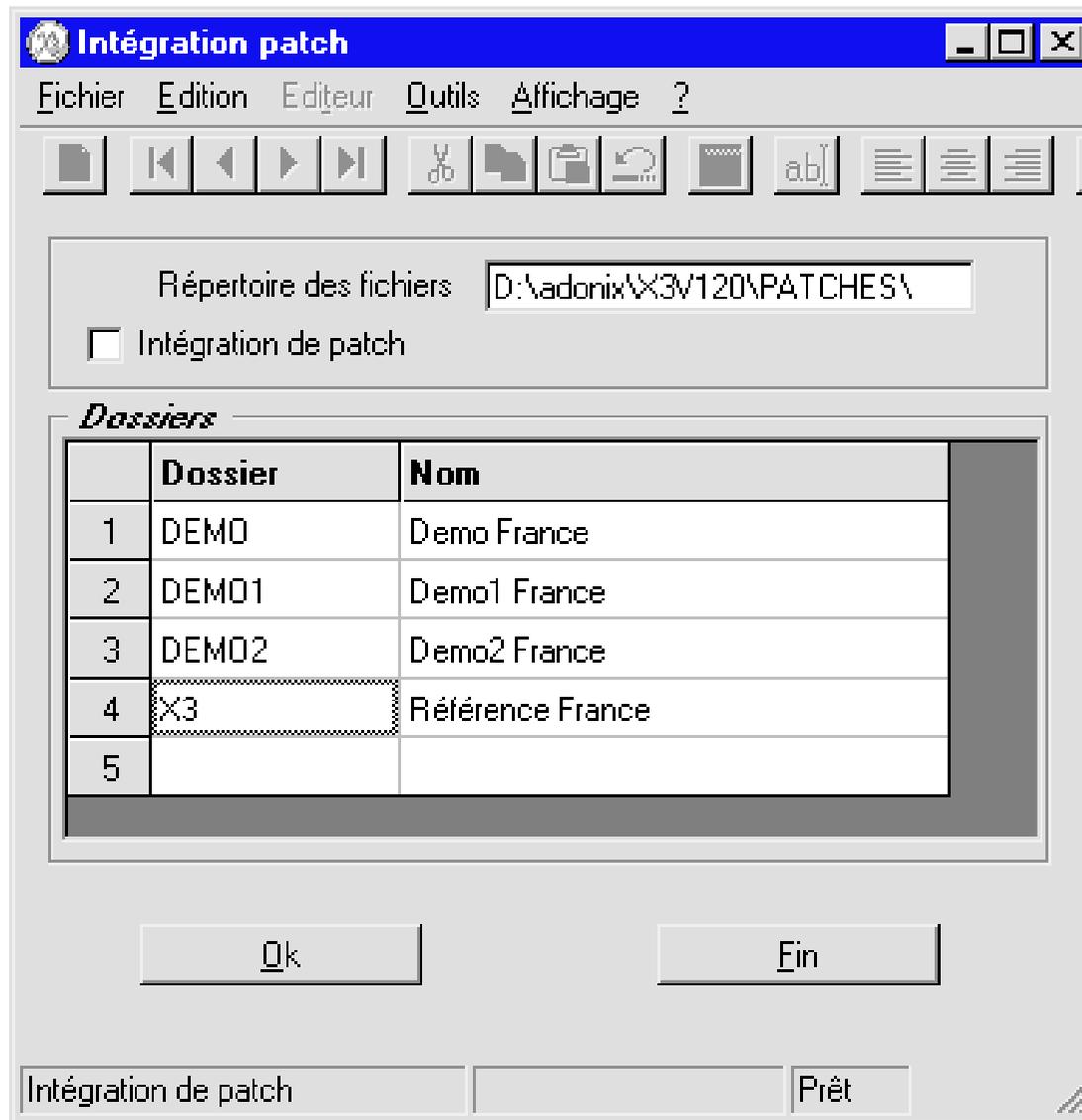
Commentaires Problème de calcul sur les cumuls inter tableau

Enregistrer Créer Supprimer Abandon Fin

Fichier Prêt



Gestion des patches



Menus locaux

- Listes de valeurs utilisables :
 - Dans des 'combo box'
 - Dans des boutons radio (pas en tableau)
 - Dans des cases à cocher (oui/non)

The screenshot shows a contact management form titled "Gestion des contacts". The form contains the following fields and controls:

- Prénom:** Text input field containing "Martial".
- Sexe:** Three radio buttons labeled "Monsieur" (selected), "Madame", and "Mademoiselle".
- Fonction:** A dropdown menu (combo box) with "P.D.G." selected. The dropdown list is open, showing options: "P.D.G.", "Directeur Commercial", "Directeur Technique", "Responsable des Achats", "Acheteur", and "Responsable des stocks".
- Service:** Text input field containing "P.D.G.". (Note: This field is visually linked to the "Fonction" dropdown in the original image).
- Adresse:** Text input field.
- Téléphone:** Text input field.
- Fax:** Text input field containing "01.48.85.01.02".
- Portable:** Text input field containing "....".
- E-mail:** Text input field.
- Checkboxes:** A checkbox labeled "Contact par défaut" is checked.

Annotations with arrows point to:

- Bouton radio:** Points to the "Monsieur" radio button.
- Combo box:** Points to the "Fonction" dropdown menu.
- Case à cocher:** Points to the "Contact par défaut" checkbox.

Bouton radio

Combo box

Case à cocher

Gestion des contacts

sage

Menus locaux

- Les menus locaux sont :
 - identifiées par un numéro :
 - 1-999 & 2000-9999
: standard classé par module
 - 1000-1999 : spécifiques
 - certains sont modifiables par l'utilisateur
 - stockés dans une table (APLSTD) générique
- Les données gérées par menu local :
 - de type numérique (0-255)
 - valeur = rang dans le menu local

Menus locaux

- Avantages :
 - Intitulés traduisibles et stockés dans plusieurs langues
 - Le 1er intitulé est une valeur par défaut naturelle
- Inconvénients :
 - Nécessité de respecter l'ordre qui est significatif
 - Modification par ajout de codes dans une liste uniquement

Menus locaux

- Gestion des menus locaux
 - La plupart sont non modifiables
 - Les menus modifiables sont rattachés à un chapitre (~module)
 - Ils sont téléchargés sur le client à partir d'un fichier sur le serveur → question *Mise à jour des menus locaux*
 - Edition grâce à des fonctions particulières intégrées à *Crystal Reports*

Menus locaux

- Principaux menus locaux du groupe
Tronc Commun :
 - 201 : conversion de montants en lettres (table langues)
 - 202 : types de cours (structure la table des cours)
 - 206 : titre des familles statistiques articles (1 à 5)
 - 207 : titre des familles statistiques clients (1 à 5)
 - 208 : titre des familles statistiques fournisseurs (1 à 5)
 - 231 : type de civilité (fiche *Contact*)
 - 233 : fonction (fiche *Contact*)
 - 272 : motifs (non utilisé)
 - 403 : catégories de commission (fiche *REPRESENTANT*)
 - 409 : code tournée (*Ventes*)
 - 431 : type de contact (*Contacts prospects*)

Menus locaux

- Autres exemples de menus locaux modifiables (dans d'autres modules) :
 - 601 : titre des axes analytiques
 - 726 : titres des rubriques utilisateur stock
- Exemples de menus locaux non modifiables :
 - 1 : *Non / Oui*
 - 663 : *Non / Oui / Indéterminé*
- Environ 730 menus locaux utilisés à ce jour par le standard

La fiche article

Données de base \ Fiche article

- Définition :
 - Article = une entité dont la prise en compte est nécessaire à la gestion : produit fini, semi-fini, pièce ou composant acheté , matière première et fourniture ou service.
 - La fiche article se compose de 8 onglets maximum, nombre d'onglets dépendant
 - des modules installés
 - de la catégorie de l'article



Données de base \ Tables

- Tables articles générales :
 - Table des catégories,
 - Table des niveaux de taxes,
 - Tables des familles statistiques,
- Tables articles liées à la gestion des stocks :
 - Table des unités,
 - Table des coefficients.

La fiche article-site

Données de base \ Fiche article-site

- Définition :
 - Donnée de base permettant une personnalisation des règles de gestion des stocks (gestion des emplacements, politiques de réapprovisionnement) et de production pour un site donné.
- Caractéristiques de la fonction
 - Fonction permettant la création, la consultation et la mise à jour des informations,
 - Fonction comportant 7 onglets:
 - Quatre onglets de saisie de données (gestion de stocks, de planification, de production et de valorisation),
 - Trois onglets de consultation (des stocks , de cumuls et de données calculées),



Données de base \ Fiche article-site

- Fiche article - Site :
 - Onglet Gestion - Bloc Gestion

avec indicateur Dépôt à Oui

de sélection dans les
taires - Saisie manuelle ou
par traitement statistique

éfinition du mode
nventaire - Critère de tri
ur traitement inventaire

utilisateur en charge
e la planification ou

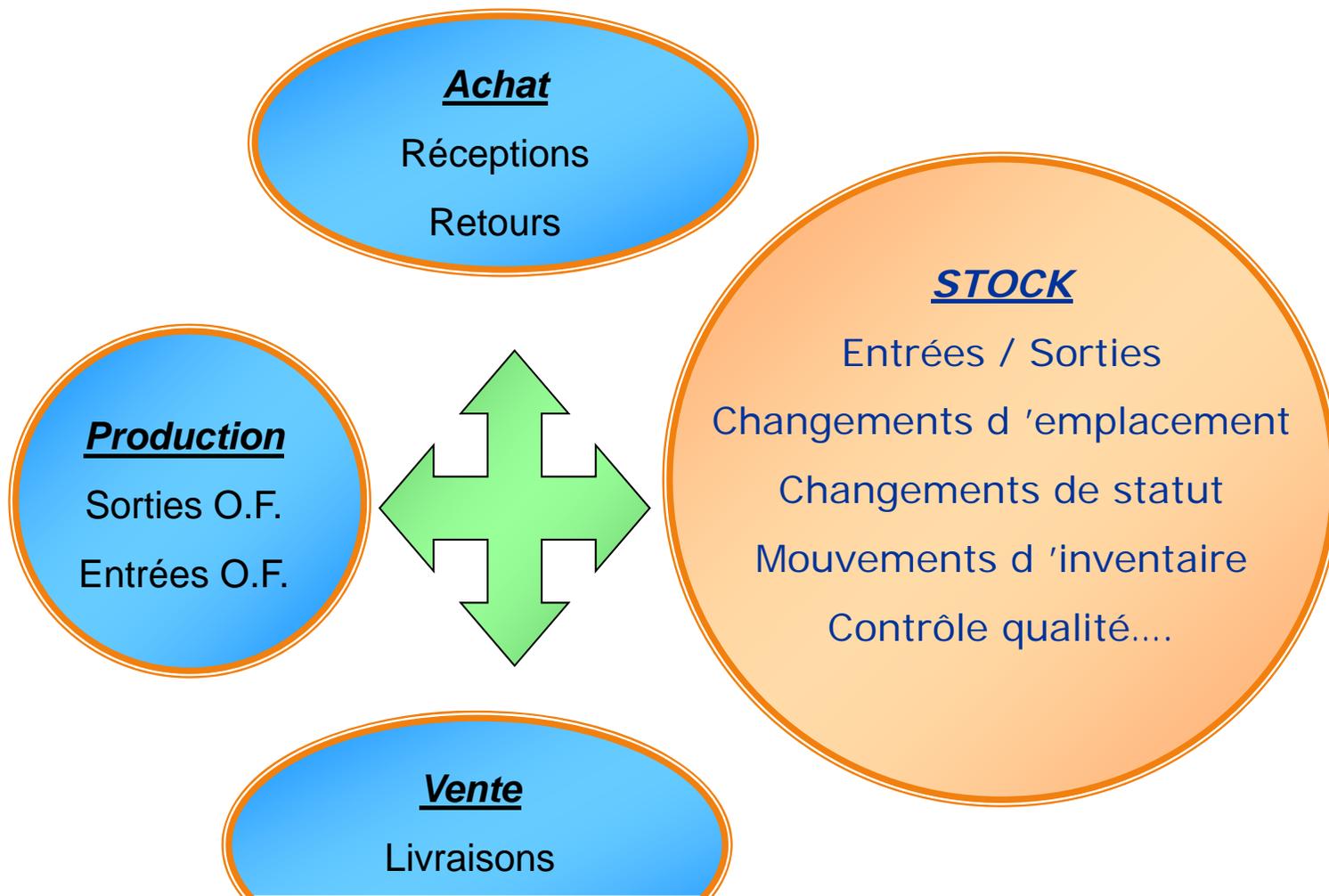
The screenshot shows a software interface for 'Fiche article-site'. At the top, there are fields for 'Catégorie' (ACV Ach/Ven), 'Article' (PUZ02), 'Statut Article' (Actif), and 'Site stockage' (ASN Asnières). Below this is a navigation bar with tabs: 'Gestion', 'Planification', 'Stock', 'Cumuls', 'Années calculées', 'Production', and 'Coût'. The 'Gestion' tab is active. The interface is divided into several sections: 'Gestion' with a 'Catégorie ABC' dropdown (Classe 'A'); 'Mode inventaire' with radio buttons for 'Inventaire tournant', 'Inventaire annuel' (selected), and 'Pas d'inventaire'; 'Mode retrait stock' with a dropdown (Immédiat); 'Emplacements' with a checked 'Gestion emplacement' box and fields for 'Type emp réception', 'Lieu réception', 'Type emp stockage', 'Lieu stockage' (ICA10), 'Prise en compte en', 'Seuil picking', and 'Stock maxi picking'; and 'Gestionnaires' with fields for 'Planificateur/Approvisionneur' and 'Acheteur' (ASNU1 Utilisateur ASN 1). A magnifying glass is positioned over the 'Emplacements' section.

Mode de sortie des composants

Formation Gestion des stocks

Les flux physiques

Information stocks / Schéma de flux



Gestion des stocks \ Exercice et périodes

- Pré-requis 1
 - Exercice et périodes comptables

Société Société test

	Intitulé	Intitulé	Début	Fin	Etat
1	exercice 1	exercice 1	01-01-00	31-12-00	Fermé
2	exercice 2	exercice 2	01-01-01	31-12-01	Ouvert
3	exercice 3	exercice 3	01-01-02	31-12-02	Ouvert
4					

L'état de l'exercice et des périodes doit être ouvert pour effectuer des mouvements de stock

Derniers lus

Société	Exercice	Intitulé
BER	1	exercice 1
SE	1	
BE	1	Exercice 2000
BE	2	
SD	1	

Société Société test

Exercice exercice 1

Début exercice

Fin exercice

Etat exercice

	Début période	Fin période	Etat période	Analytique	Statut stock
1	01-01-2000	31-01-2000	Fermé	Fermé	Direct
2	01-02-2000	29-02-2000	Fermé	Fermé	Direct
3	01-03-2000	31-03-2000	Fermé	Fermé	Direct

Gestion des stocks \ Articles

- Pré-requis 2
 - Fiche article
 - Article géré en stock
 - Gestion des lots (facultatif)
 - Gestion des numéros de série (facultatif)
 - Valorisation du mouvement de stock
 - Mode de déstockage
 - Fiche articles-site
 - Gestion des emplacements (facultatif)
 - Mode de retrait des stocks

Gestion des stocks \ Transactions

- Pré-requis 5 : Les transactions de stock
 - Cette fonction permet de paramétrer des transactions de stock afin d 'effectuer des mouvements par les fonctions d 'entrée, sortie, réception, livraison, changement d 'emplacement, etc.....,
 - Chaque transaction aura des caractéristiques propres conditionnant la nature du mouvement ainsi que l 'affichage des champs dans les écrans . X3 offre la possibilité de supprimer, de modifier ou de créer de nouvelles transactions.
 - Le paramétrage d 'une transaction de stock se fait par l 'intermédiaire de trois onglets et d 'un bouton de bas d 'écran

gestion des stocks \ Mouvements de stock

Les mouvements de stock

Gestion des stocks \ Mouvements

- Actions possibles sur l 'en-tête :
 - Visualisation et modification des fiches articles et articles-site.
 - Interroger les stocks.
 - Visualiser les caractéristiques de stock de l 'article.
- Actions possibles sur les lignes :
 - Eclatement des quantités en fonction des unités de conditionnement.
 - Ajout de quantité dans un emplacement occupé.

estion des stocks \ Interrogations

Les interrogations

estion des stocks \ Interrogations

Consultations

Stocks site

Stocks par lots

Stocks détaillés

Mouvements

Mouvements par
article

Mouvements par
date

Mouvements en
attente

Zones de stockage

Emplacements

Emplacements dédiés

Occupation emplacement

2.3 Utilisateurs et habilitations

Utilisateurs et habilitations

Définition d'un utilisateur

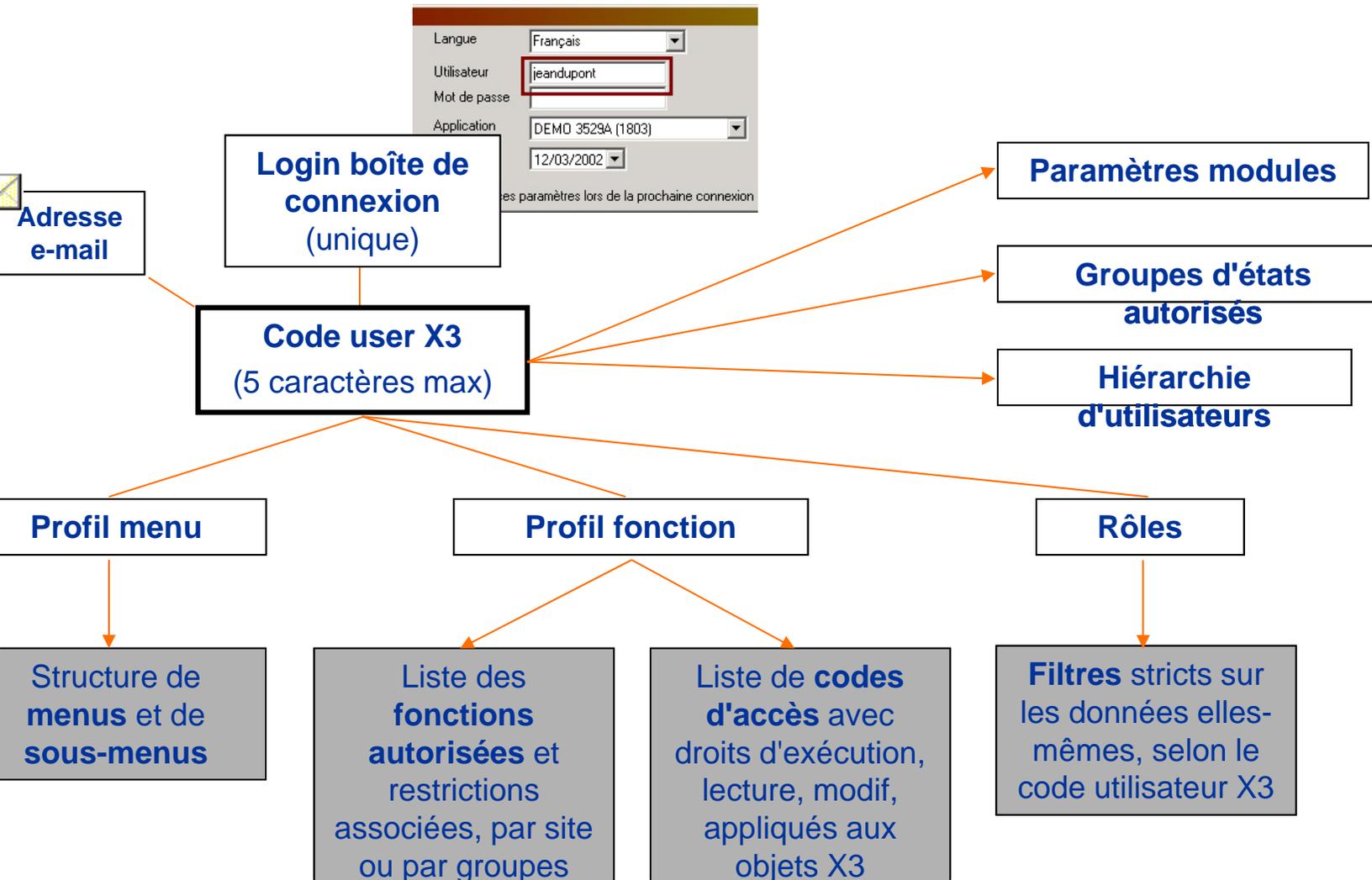
Naviguer dans X3 : le profil menu

Contrôler les accès: le profil fonction

Affiner les restrictions: les codes
d'accès

Utilisateurs et habilitations

Paramétrage / Utilisateurs / ...



Définition d'un utilisateur

Paramétrage / Utilisateurs / Utilisateurs

Informations générales

Flag **Actif**: permet de définir des bibliothèques d'utilisateurs qui peuvent éventuellement être activés

Login saisi dans la boîte de connexion d'X3

Profil menu associé

Profil fonction associé

Adresse e-mail, utilisée pour le workflow

The screenshot shows a user management interface with the following fields and sections:

- Code utilisateur: MEL
- Nom utilisateur: Mélusine Enfaillite
- Navigation tabs: Général (selected), Etats, Modules, Sites, Accès, Rôles, Relation client
- Actif:
- Téléphone: 01.41.11.90.90
- Télécopie: 01.41.11.98.72
- Identification section:
 - Login: MEL
 - Profil menu: VENTE
 - Profil fonction: VENTE
 - Adresse messagerie: mel@adonix.tm.fr
- Photo: A portrait of a woman with a blacked-out face.
- Sections analytiques table:

	Interlocuteur	Utilisateur	Nom
1	Manager société	APNMA	Manager APN sur site ASN
2	Manager groupe	ADMIN	Super-Utilisateur demo
3			
4			
5			

Définition d'un utilisateur

Paramétrage / Utilisateurs / Utilisateurs

États

Serveur d'impression
par défaut, utilisé pour
la boîte de dialogue des
impressions

Imprimante
par défaut

Autorisation
impression par
batch

Utilisateur n'aura accès
aux états commençant
par MEL_

Restrictions d'accès par

Code utilisateur: MEL Nom utilisateur: Mélusine Enfaillite

États

Imprimante par défaut

Serveur: Tintin
Imprimante: hp5h3e3

Autorisations

Impressions différées

Filtre états: MEL_*

	Groupe d'états	Accès
1	Superviseur	Non
2	Données de base	Oui
3	Cpta générale	Non
4	Cpta analytique	Non
5	Cpta budgétaire	Non
6	Tiers	Oui
7	Immos	Non
8	Ventes	Oui

Définition d'un utilisateur

Paramétrage / Utilisateurs / Utilisateurs

Paramètres par module

re de lignes de liste de
che, de boîte **Derniers
lus** et d'historique de
calculatrice à pré-charger
(prendre en compte les
temps de chargement)

démarrer le serveur
batch lorsque cet
utilisateur se connecte
(s'il n'est pas déjà
démarré)

aux mémos
de sélection
globaux

Cet utilisateur n'a accès
qu'aux groupes de liens
marqués MEL

Code utilisateur: MEL Nom utilisateur: Mélusine Enfaillite

◇ Général ◇ Etats ◇ Modules ◇ Sites ◇ Accès ◇ Rôles ◇ Relation client

Code comptable: []

Superviseur

Nb liste gauche: 100
Nb derniers lus: 50
Historique calculatrice: 10
 Chargement dernier lu
 Démarrage serveur Sélection globale

Compta

Schéma de saisie: STD
Schéma de saisie ana: STDA
Schéma de saisie lot: []
Contrôle budgétaire: Aucun
 Saisie devises in
Date début contrôle: []

Confirmation

Suppression
 Duplication
 Abandon

Divers

Groupe de liaisons: MEL
Liaisons autos: MEL
Dates par défaut: 01/01/00 31/12/01
Niveau tâches batch: 0
 Changement date

Tiers

Banque par défaut: BNP
Caisse par défaut: []
Niveau bon à payer: Bon à payer
Transaction règlement: []

Connexion

Connecté: Non Date/heure dernière connexion: 17/03/02 13:50:18

Confirmation des
actions de suppression,
duplication et abandon

Toutes les liaisons créées

Cet utilisateur ne peut

Définition d'un utilisateur

Paramétrage / Utilisateurs / Utilisateurs - Exploitation / Utilisateur / ...

Paramètre	Intitulé	Valeur
ADMUSR	Super-utilisateur	ADMIN
CHGPASS	Changement du mot de passe	U

- L'accès à la fonction **Utilisateurs** n'est permis qu'au super-utilisateur (administrateur).

- Le code du super-utilisateur est défini dans le paramètre général **ADMUSR** (variable globale **GSUPER**).

- Les paramètres personnels modifiables par l'utilisateur normal sont accessibles par le menu **Exploitation / Utilisateur / ...**

- Personnalisation des paramètres
- Changement de mot de passe

Code utilisateur: ADMIN Nom utilisateur: Super-Utilisateur

Actif: Téléphone: _____

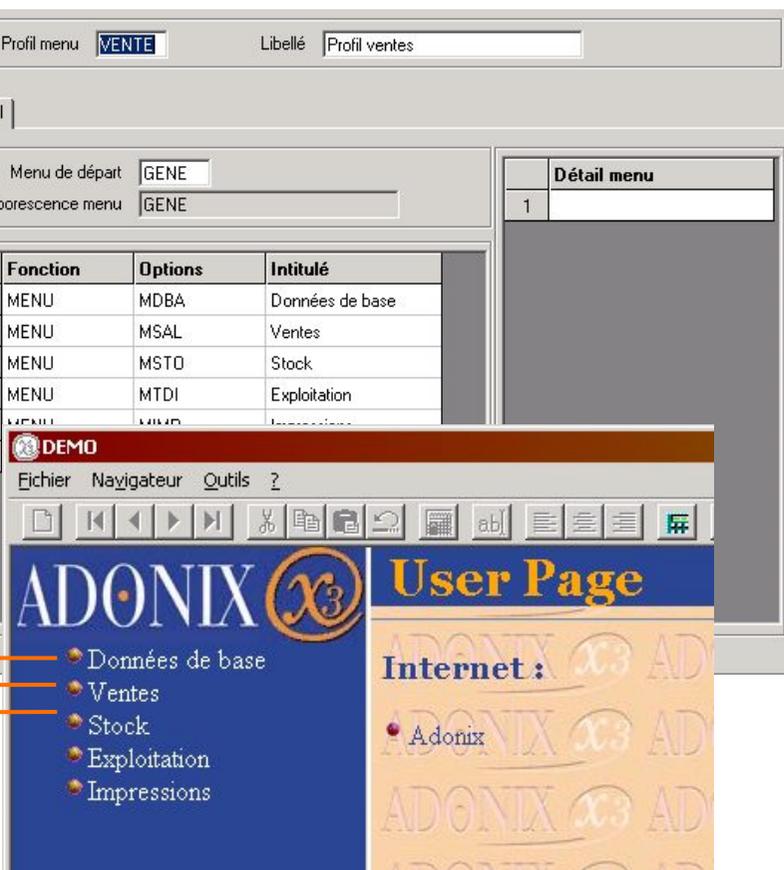
Identification

Login: ADMIN Profil menu: ADMIN Profil fonction: ADMIN

Adresse messagerie: administrateur@adonix.tm.fr

Naviguer dans X3 : le profil menu

Paramétrage / Utilisateurs / Profil menu



- Le profil menu définit une hiérarchie de navigation :
 - Menus standard existants.
 - Menus intermédiaires librement définis.
 - Fonctions du dictionnaire X3 pour les fonctions finales.
- Le profil menu n'interdit pas l'accès aux fonctions par d'autres moyens (tunnel par exemple).
- Les profils menus peuvent être utilisés pour passer des arguments aux fonctions :
 - Écrans de consultation (consultations)
 - Codes transactions (lorsque la fonction utilise les transactions)

3.2 Imports et exports

Imports et exports de données

Définition d'un modèle d'import/export

Paramètres import/export

Définition d'un modèle d'import/export

Niveau	Code	Table	Clé	Lien	Longueur
1	E	SORDER	SOHO		
2	L	SORDERQ	SOQO	SOHNUM	
3					

- Types de fichiers et structure des données :

ASCII 1

CHAMP1 sep CHAMP2 sep ... CHAMPN
 sep/ Enr. suivant

ASCII 2

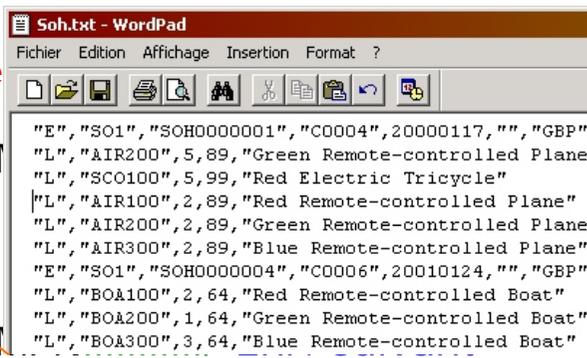
CHAMP1 sep1 CHAMP2 sep1 ... sep1
 CHAMPN sep2/ Enr. suivant

Délimité

CHAMP1
 CHAMP2

Fixe

CHAMP1
 CHAMP2

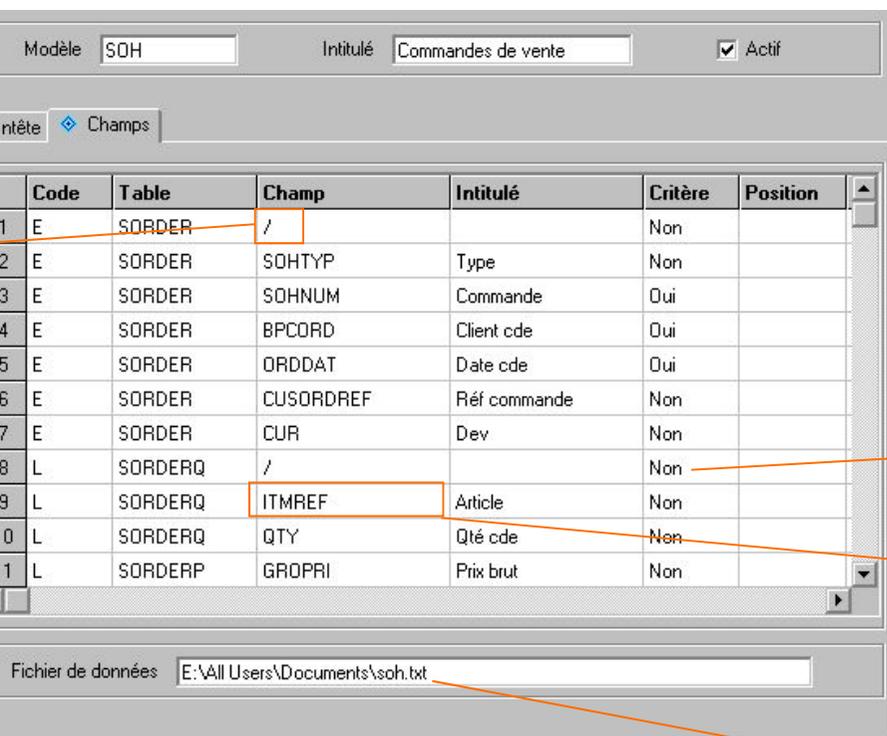


Identificateurs : Plusieurs niveaux en-tête/détails

peuvent être définis :

- Niveau** définit la hiérarchie entre les différentes tables.
- Code** est l'identifiant du niveau dans le fichier texte.
- Clé** est celle utilisée pour lire la table (cf. dictionnaire des tables).

Définition d'un modèle d'import/export



- L'onglet **Champs** contient la définition de l'ordre des champs exportés ou importés dans le fichier texte.

Permet la saisie de critères de début/fin lors de l'export

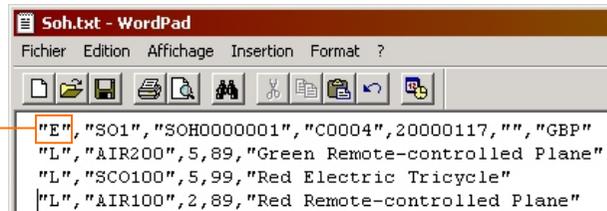
Identificateurs

Peut être:

- Un champ de la table
- Une constante ("XXX" ou 'XXX') (ignorée en import)
- =Expression (ignorée en import)
- *1, *2 etc. pour référence à la variable GIMP(i) (import)

Le chemin d'accès peut inclure le caractère '#' pour numérotation séquentielle du fichier.

identifiant est indiqué par le caractère '/'.
Le bouton **Export** sert à définir les paramètres par



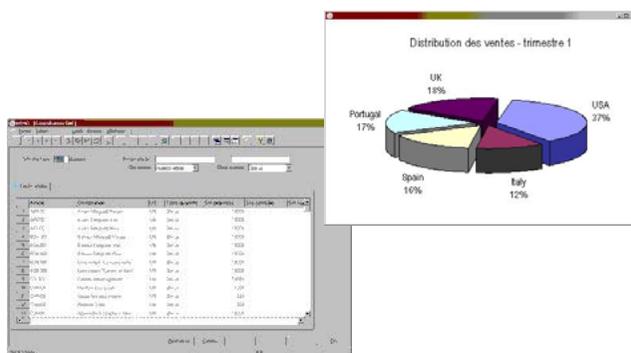
3.3 Le générateur de requêtes

- Le générateur de requêtes
- Création d'une requête
- Exécution d'une requête
- Consultation des résultats

Le générateur de requêtes

Le générateur de requêtes permet de construire des requêtes complexes, de les exécuter et de les consulter sous forme traditionnelle ou graphique.

Les résultats d'une requête sont stockés dans une table temporaire, **ALISTER**.



Création d'une requête

The screenshot shows a software interface for creating a query. It includes several sections:

- Header:** Code: COMPAY, Intitulé: Commandes par pays, Cde/Pays.
- Options:** Code accès, Etat.
- Advanced Settings:** A tab labeled 'Avancé' is selected. It contains fields for 'Nombre lignes', 'Maximum lignes', 'Nb colonnes fixes', and 'Temps maximum'.
- Selection Criteria:** A section titled 'Formules de sélection directes sur les tables de la requête' with four empty text input fields.
- Link Expressions:** A section titled 'Expression de lien' with three text input fields containing the following formulas:
 - [F:TCY]TCYO = [F:BPR]CRY
 - [F:BPR]BPRO = [F:SOH]BPCORD
 - [F:SOP]SOPO = [F:SOQ]SOHNUM ; [F:SOQ]SOPLIN ; [F:SOQ]SOQSEQ

S'applique à la pagination.

Pour tests: limite le volume de données et le temps de chargement.

Formules de sélection directes sur les tables de la requête.

Les tables de la requête ne sont pas toujours liées par le dictionnaire des tables. Dans ce cas on donne une expression de lien. Le format est le suivant :

[F:XXX]KEY = EXP1;EXP2 ...

Exécution d'une requête

- Lorsqu'une requête est exécutée, les lignes de résultat sont créées dans la table **ALISTER** (en effaçant les précédentes si elles existent pour le même utilisateur).
- Il existe un seul ensemble de lignes de résultats pour un couple *utilisateur/requête* :
 - L'utilisateur conserve le résultat de la dernière exécution dans **ALISTER**.
 - Des utilisateurs distincts peuvent accéder à des résultats différents.



Consultation des résultats

- La consultation commence au niveau de détails le plus bas, par défaut.
- Les résultats d'une requête peuvent être visualisés sous forme de graphique.
- Les résultats d'une requête peuvent être imprimés, via l'état **ALISTE** (général) ou autre (dédié).
- La consultation montre le dernier ensemble de résultats stockés dans la table **ALISTER** pour l'utilisateur concerné, sauf si les critères de sélection sont différents ou si la requête n'a