

#### **SOMMAIRE**



Les Concepts Généraux

- Tables maîtresses Tables subordonnées
- Dénomination des objets

#### Présentation détaillée du MCD

- Module DEMANDE
- Module ACTEUR
- Module DOSSIER
- Module MATERIEL
- Module FACTURE
- Module DEPENSE
- Module FLUX DE TRESORERIE
- Tables Externes
- CustomCharacteristic



#### **SOMMAIRE**



1

# Les Concepts Généraux

- Tables maîtresses Tables subordonnées
- Dénomination des objets

2

#### Présentation détaillée du MCD

- Module DEMANDE
- Module ACTEUR
- Module DOSSIER
- Module MATERIEL
- Module FACTURE
- Module DEPENSE
- Module FLUX DE TRESORERIE
- Tables Externes
- CustomCharacteristic



#### Les Tables maîtresses

FRONT	BACK	
DOSSIERPROSPECT	DOSSIER	
ACTEUR	ACTEUR	
	IMMOTRANCHE	
	FACTURE	
	DEPENSE	
	REGLEMENT	

La clé primaire des entités maîtresses est mono colonne, de la forme xxxID (trigramme de la table + ID) et de type Number (parfois limité à 7 positions) sans décimales. Le numéro attribué à chaque ligne est toujours donné par une séquence nommée SEQ\_xxxID:

DOSSIER

Clé primaire : DOSID

ACTEUR

Clé primaire : ACTID

#### DOSSIERPROSPECT

Clé primaire : DOSID

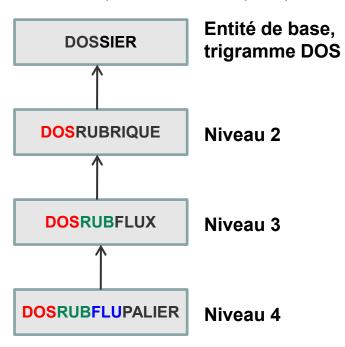
Clé primaire : DPRVERSION



#### Les Tables subordonnées

#### **Dénomination**:

Le nom d'une entité qui dépend d'une relation hiérarchique est préfixé du trigramme de l'entité qui l'identifie au plus près





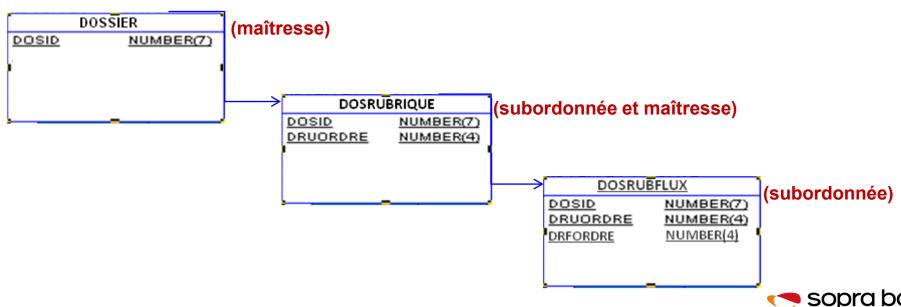


#### Les Tables subordonnées

#### Clés primaires :

Le ou les critères majeurs de leurs clés primaires sont dérivés d'une table " maîtresse ". Ces tables sont la conséquence d'une hiérarchie. L'unicité de leur clé primaire est créée par l'association de la clé primaire des tables dont elles dépendent et d'un numéro d'ordre (xxxORDRE).

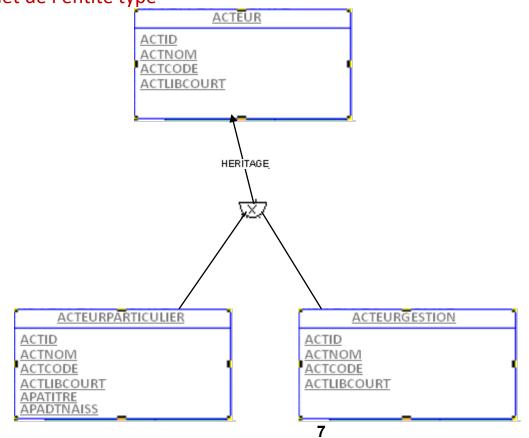
Une table subordonnée peut être la table maîtresse d'une autre table subordonnée.



## Les Dénominations des objets

#### **Héritage**:

Si une entité est un héritage d'une autre entité, elle reprend comme préfixe le nom complet de l'entité type





- Les Dénominations des objets
  - **Tables de paramétrage :**

Par convention et si cela reste possible pour éviter les multiplications de trigramme, les tables liées au paramétrage interne de l'application sont préfixées par un « t »

- TACTIVITE : CBM,LOCFIN,CBI
- TPROFILGESTION : AUTAPA, AUTAPE, CBIAD...
- TGARANTIE
- TRELATION
- TEVENEMENT



## Les Dénominations des objets

## Dénomination des colonnes :

Nombre de mots ou abréviations dans le nom de l'entité	Trigramme	Exemple
1	les 3 premières lettres du nom	DOSSIER.DOSNUM
2	la première lettre du premier mot et les 2 premières lettres du deuxième mot	DOSRUBRIQUE.DRUORDRE
3 mots	la première lettre de chacun des trois premiers mots	DOSRUBFLUX.DRFORDRE
plus de 3 mots	la première lettre du premier mot suivi de la première lettre des 2 derniers mots	DOSRUBFLUPALIER.DFPMT



## Les Dénominations des objets

#### Clés étrangères :

Si la colonne est issue d'une autre table (clé étrangère), elle conserve son appellation d'origine pour montrer qu'il s'agit d'une propriété rapportée

#### Exemple:

DOSACTEUR.ACTID

Toutefois si la propriété est rapportée plusieurs fois, elle est suffixée pour une meilleure compréhension

#### Exemple:

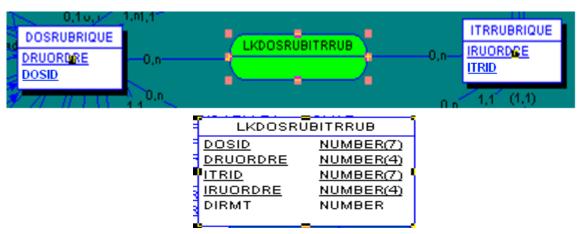
- **FACTURE**:
  - ACTIDGESTION
  - ACTIDCLIENT



## Les Dénominations des objets

#### **Tables issues d'une relation n-aire entre entités différentes**

Elles sont constituées des trigrammes des tables impliquées dans la relation, ordonnées en fonction de leur préséance et préfixées de « LK »



Si la relation est établie entre deux tables issues de la même table principale, le trigramme de la table principale peut être utilisé une seule fois plutôt que d'associer directement les trigrammes des deux tables.

 Exemple: LKACTTELCOR issu de la contraction LKACTTELACTCOR obtenu par la relation entre acttelecom et actcorrespondant



## Les Dénominations des objets

**Tables issues d'une relation n-aire avec la table des langues** 

Constitue une exception par rapport à la règle précédente.

La table est constituée du préfixe « LAN » et du nom complet de la table en relation.

De plus le trigramme résultant est le même que celui de la table d'origine.

Exemple:

CATJURIDIQUE (CJU) → LANCATJURIDIQUE

TACTIVITE (TAC) → LANTACTIVITE



#### **SOMMAIRE**



1

## Les Concepts Généraux

- Tables maîtresses Tables subordonnées
- Dénomination des objets

#### Présentation détaillée du MCD

- Module DEMANDE
- Module ACTEUR
- Module DOSSIER
- Module MATERIEL
- Module FACTURE
- Module DEPENSE
- Module FLUX DE TRESORERIE
- Tables Externes
- CustomCharacteristic



**Module Demande** 

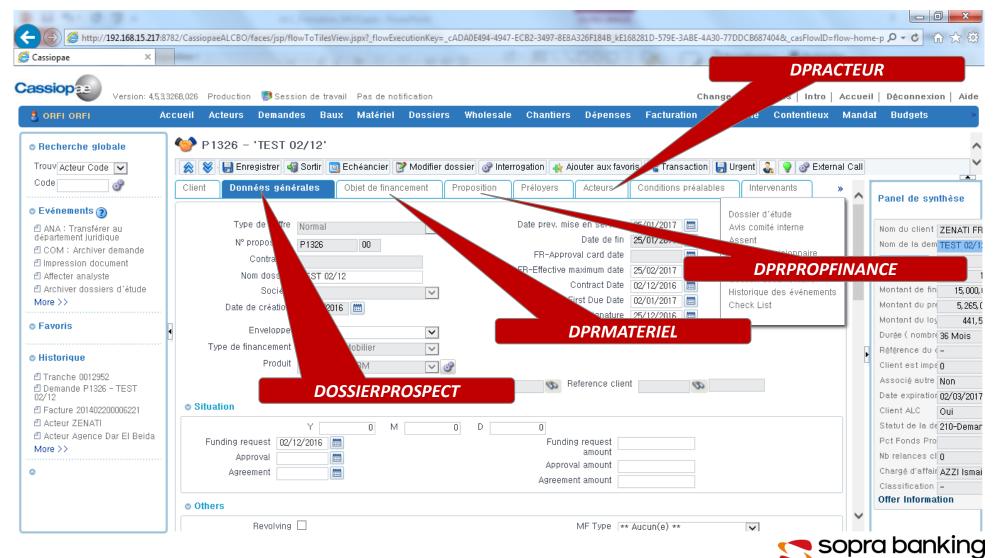
- □ DOSSIERPROSPECT (DPR)
- □ PROPOSITIONFINANCIERE (PFI)

# Tables filles:

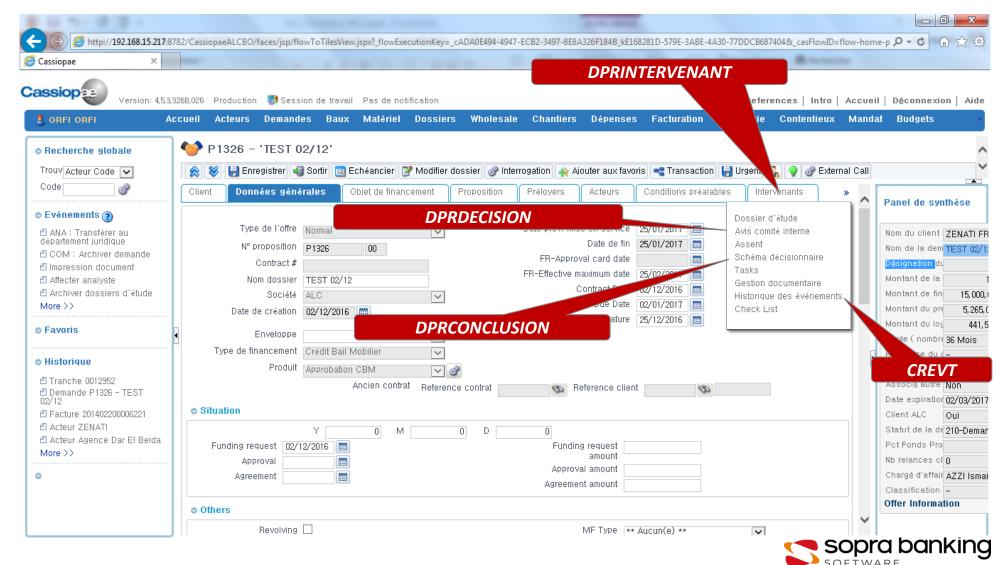
- •DPRACTEUR, DPRMATERIEL
- •DPRPROPFINANCE



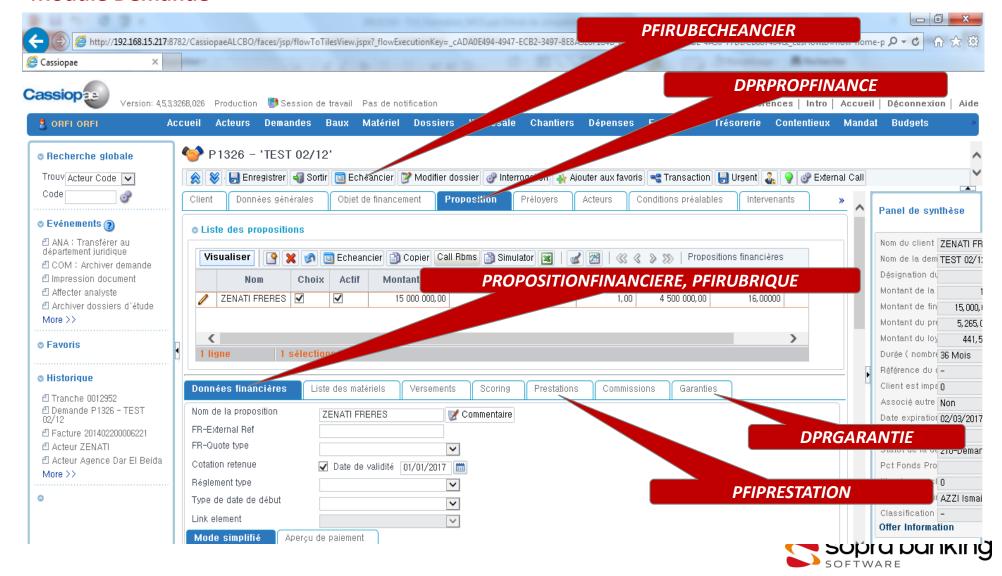
#### **Module Demande**



#### **Module Demande**



#### **Module Demande**



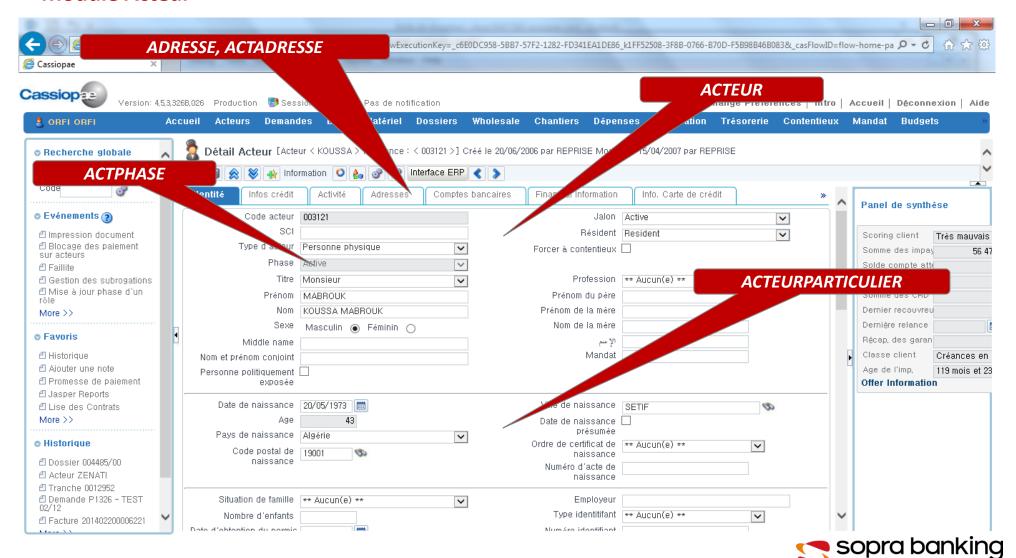
#### **Module Acteur**

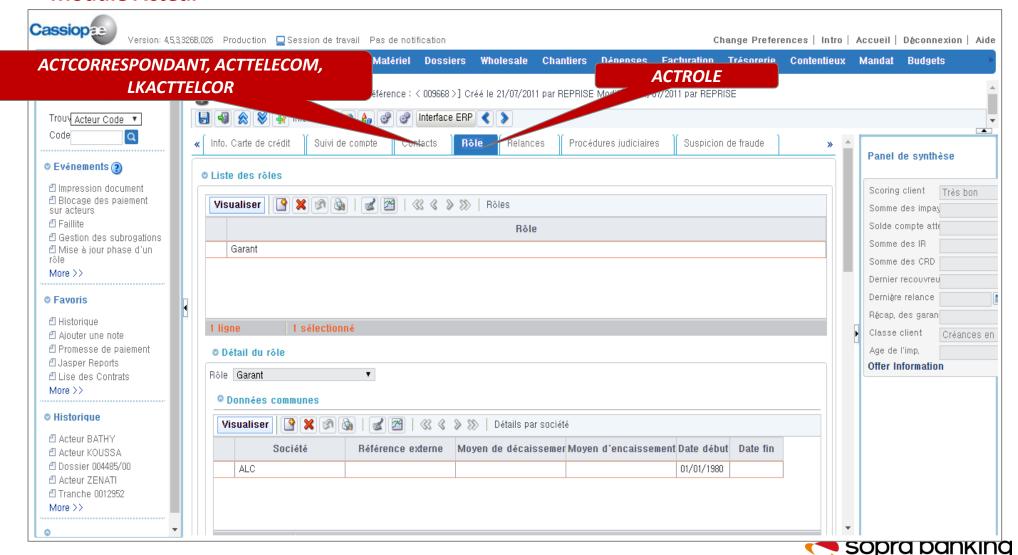
- ACTEUR (ACT)
- ADRESSE (ADR)
- RIB (RIB)

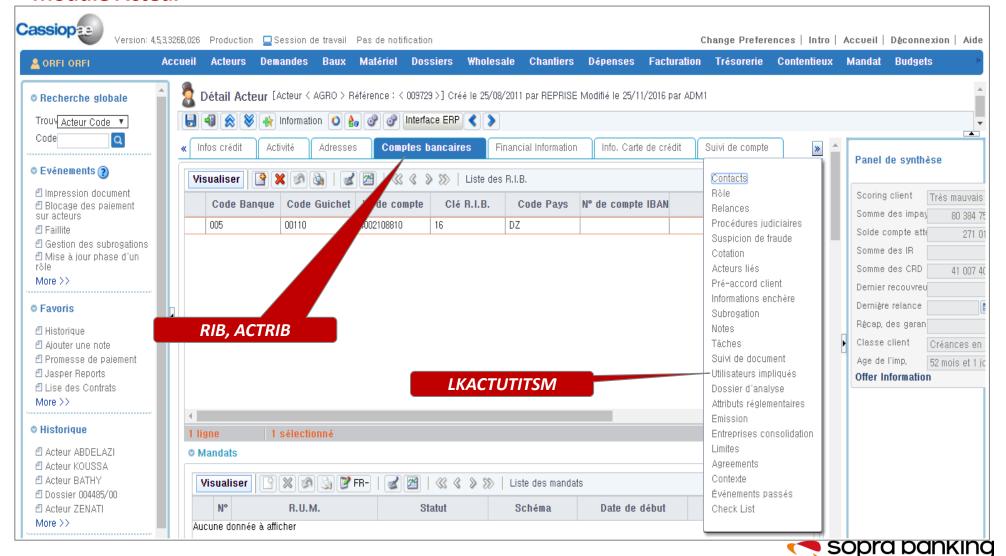
## Tables filles:

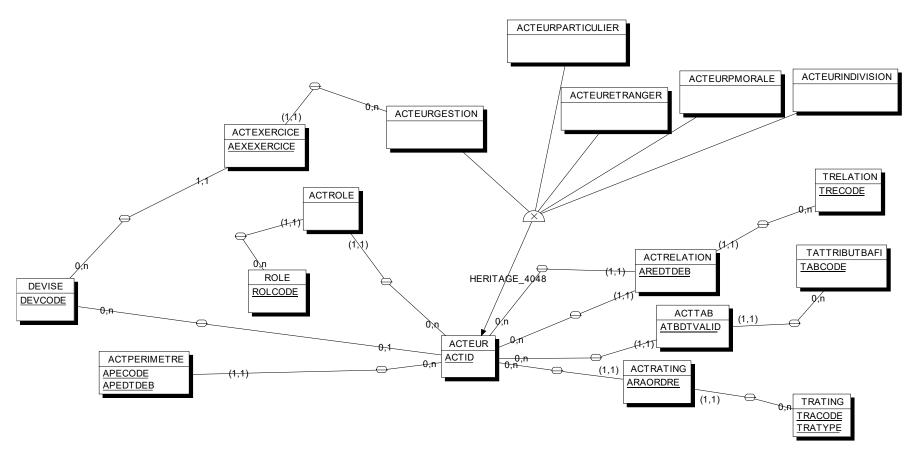
 ACTADRESSE, ACTRIB, ACTROLE, ACTRELATION, ACTTCOVALEUR



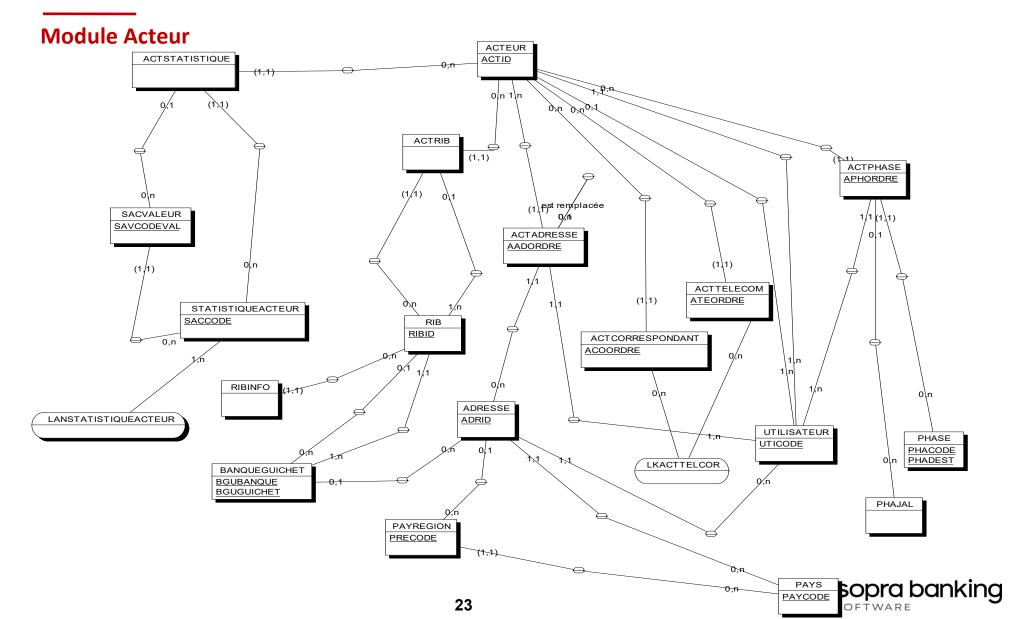












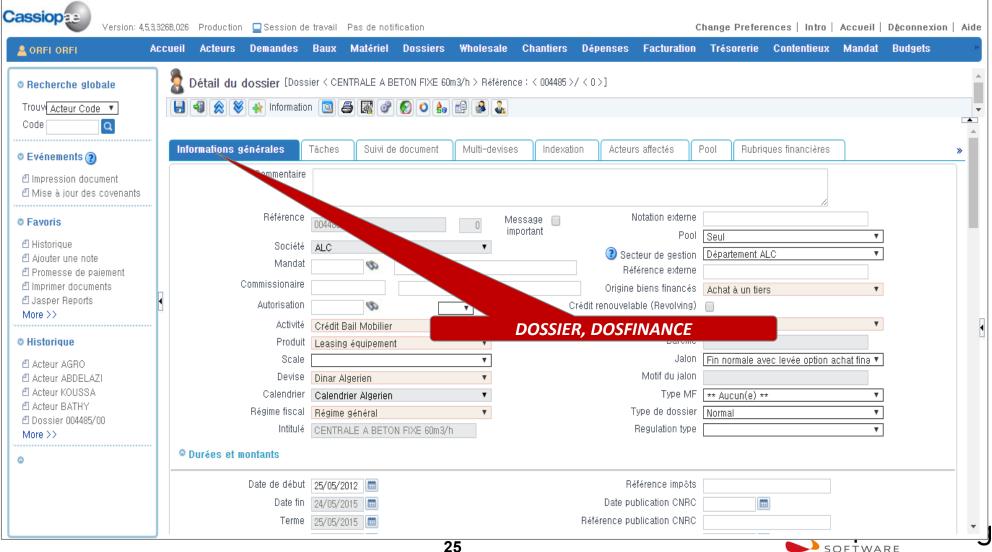
**Module Dossier** 

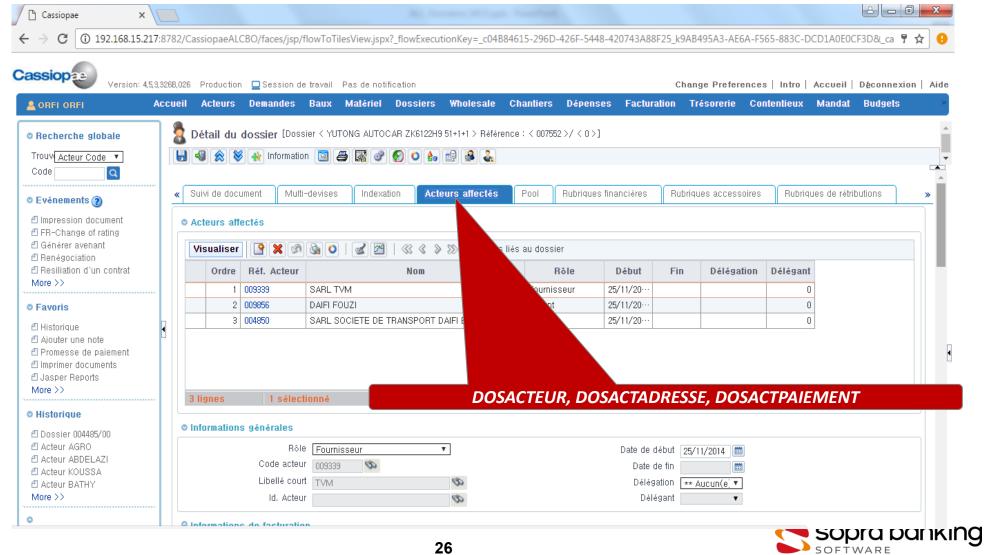
□ DOSSIER (DOS)

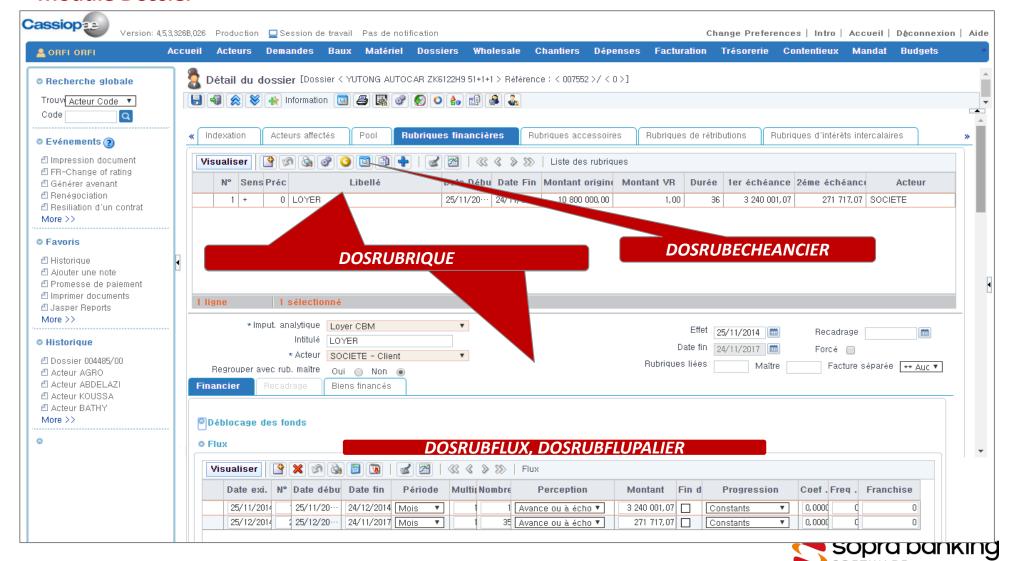
# Tables filles:

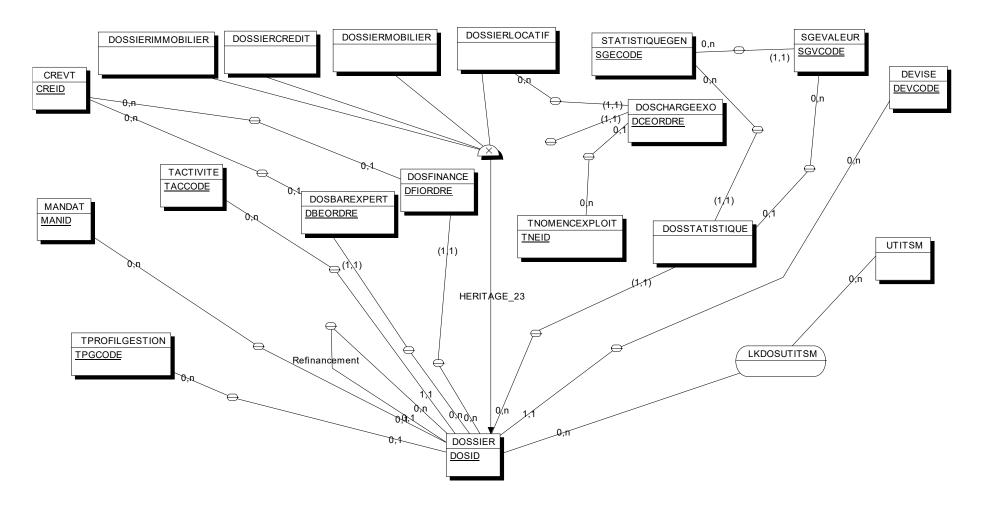
- •DOSFINANCE, DOSPHASE
- •DOSACTEUR, DOSACTADRESSE, DOSACTPAIEMENT,
- •DOSRUBRIQUE,
- •DOSRUBFLUX, DOSRUBECHEANCIER,
- •LKDOSUTITSM
- •LKDOSRUBITRRUB











#### **Module Dossier** IMMOTRANCHE DOSSIER JALON PHASE ITRID DOSID JALCODE LKDOSUTITSM PHACODE PHADEST 0,70 PHAJAL TFORMULEINDEX INDICEVALEUR TFICODE (1,1)IVADTVIGUEUR DOSDOUTEUX 0,n (1|1)DDODTDEB 0 1 (1 1) ITRRUBRIQUE INDICE IRUORDRE INDCODE DOSMODEINDEX DOSPHASE DOSRUBMODEINDEX DPHORDRE DMIORDRE UTILISATEUR DRIORDRE UTICODE DOSRUBREVISION DOSRUBASSIETTE 0\n UTITSM DRRORDRE DRADT 0.0 DOSRUBTVA 9:11 DRTORDRE DOSRUBTVATAXE (1,1) L2DOSRUBRIQUE TAXE (1,1) TAXCODE ITRRUBFLUX IRFORDRE Taxe additionnelle regroupée sur LKDOSRUBITRRUB Reverse(nhen)t Regroupe 0 n maitre LKITRRUBDOSRUB DOSRUBRIQUE DRUORDRE esclave RUBRIQUE (1 1) HERITAGE\_3324021 RUBCODE ITRRUBFLUAMORT **IFAANNEE** DOSRUBRIQUETXVAR su/vie par IFADTDEB L1DOSRUBRIQUE précédée par DOSRUBAMOFISCAL DAFORDRE DOSRUBTXVAR DRTTYPE DOSRUBTXVTAUX (1/1)**DTTORDRE** DOSRUBFLUX DRFORDRE DOSRUBECHEANCIER DREORDRE 0|nDOSRUBFLUPALIER TAUX DFPORDRE TAUCODE

**Module Matériel** 

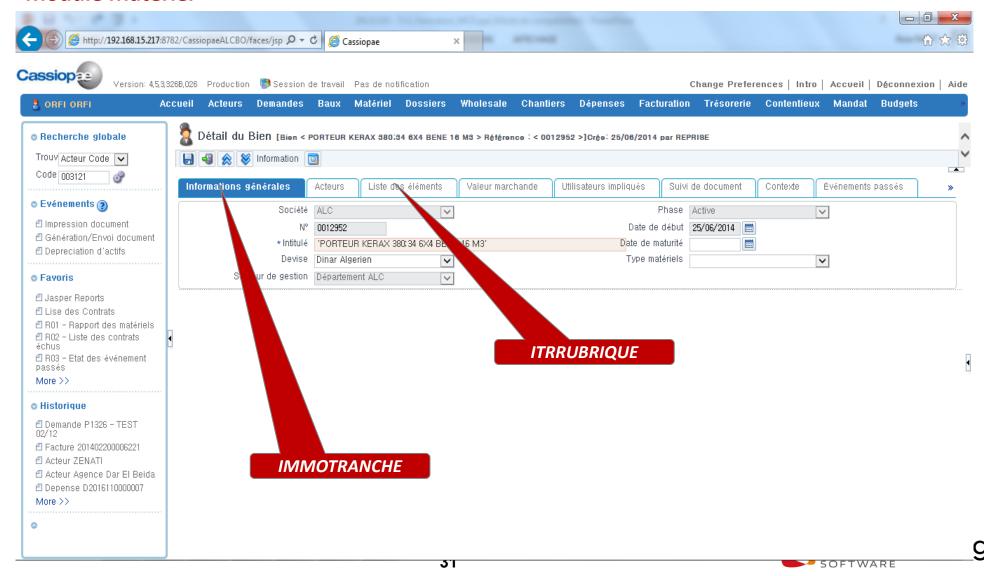
□ *IMMOTRANCHE* (*ITR*)

# Tables filles:

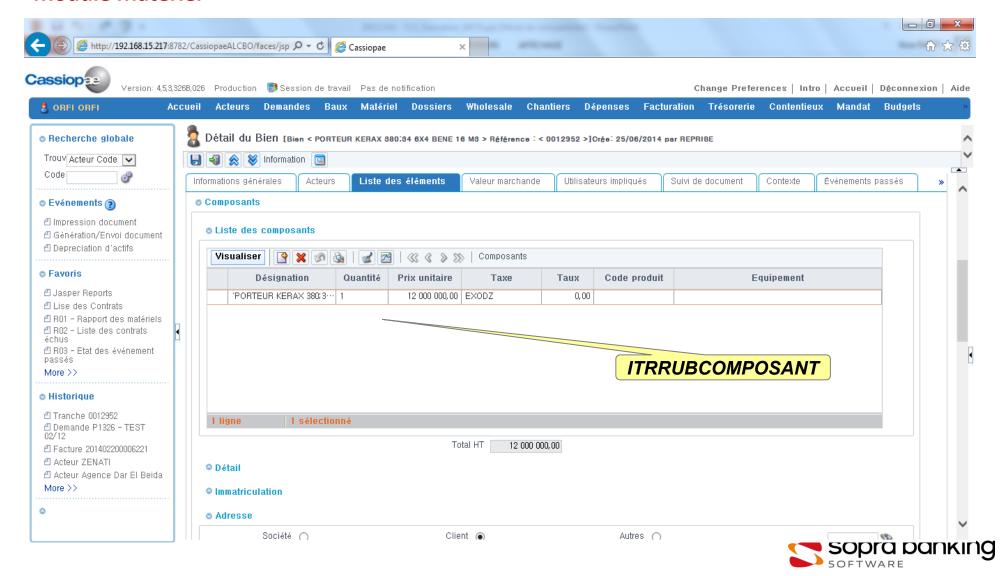
- •ITRRUBRIQUE, ITRRUBPHASE, ITRRUBCOMPOSANT
- •ITRRUBFLUX, ITRRUBFLUAMORT



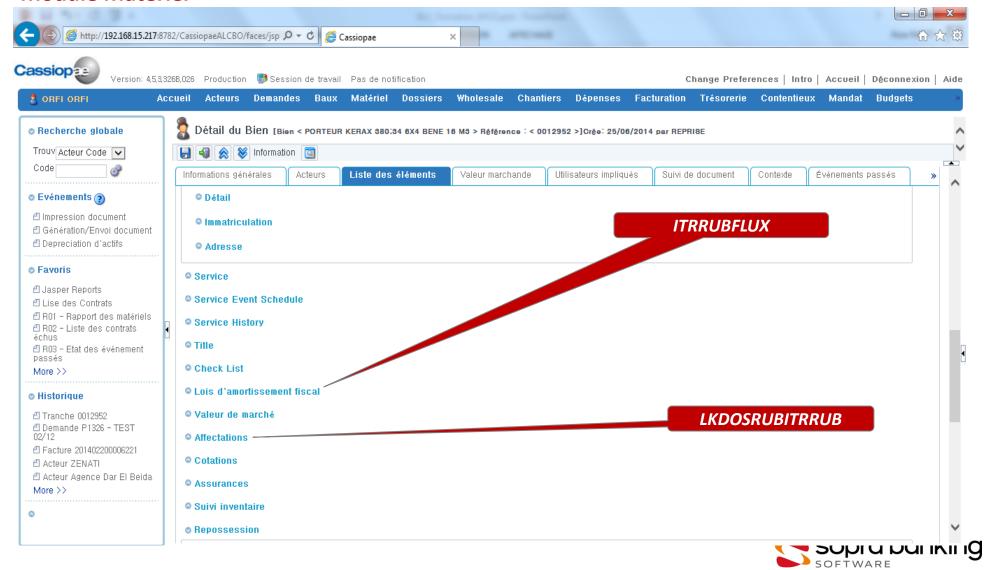
#### **Module Matériel**

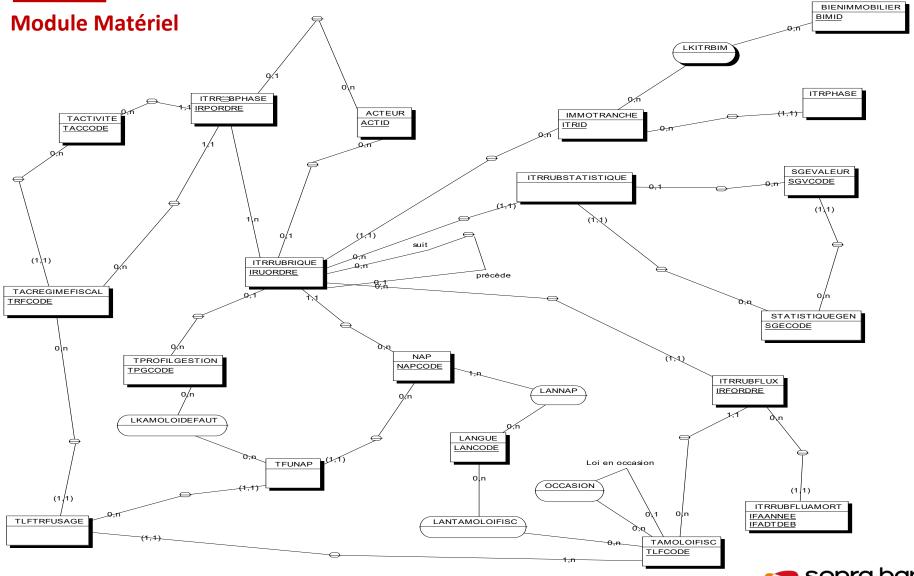


#### **Module Matériel**



#### **Module Matériel**





**Module Facture** 

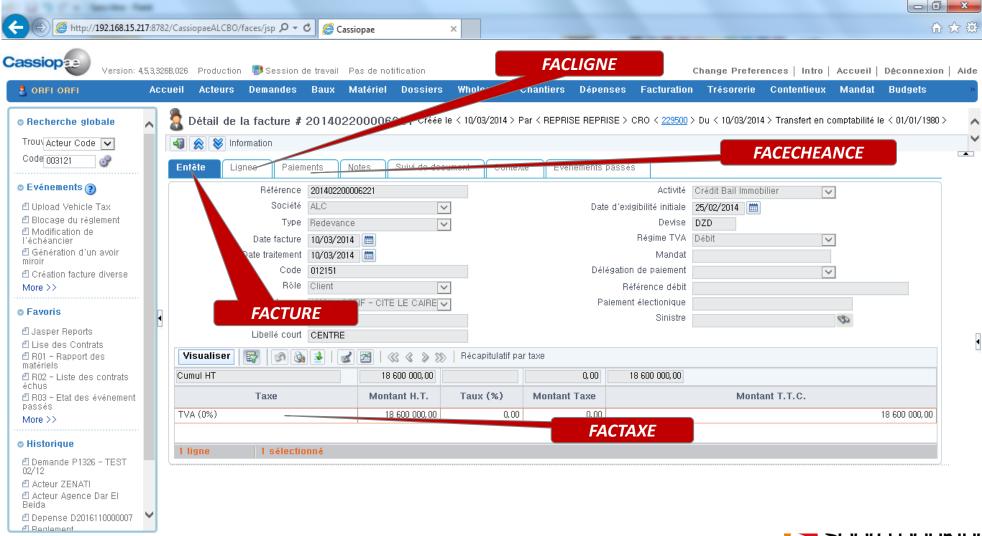
□ FACTURE (FAC)

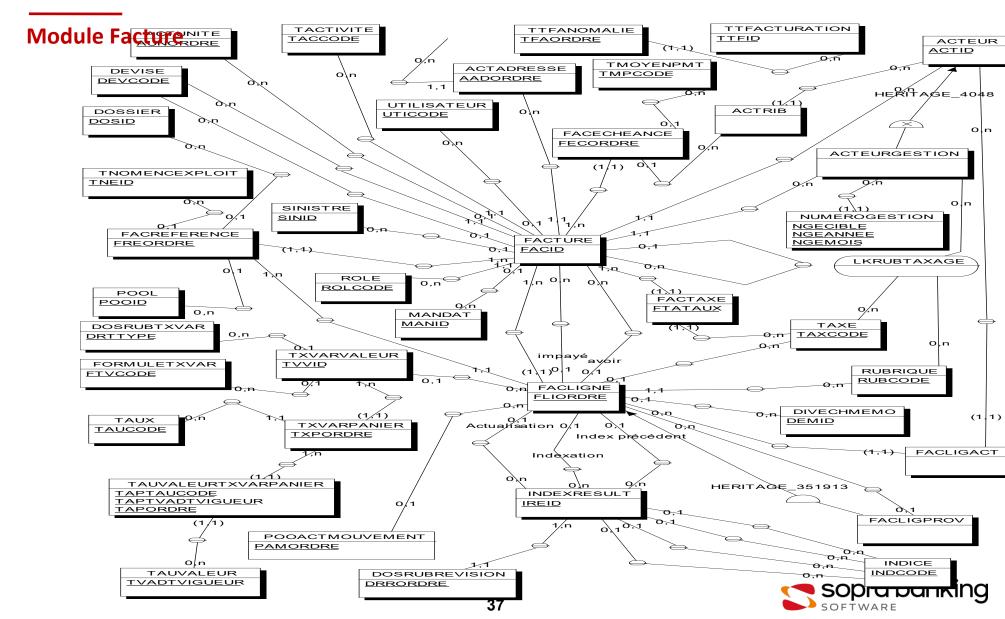
Tables filles:

•FACECHEANCE, FACLIGNE, FACREFERENCE, FACTAXE



#### **Module Facture**





**Module Dépense** 

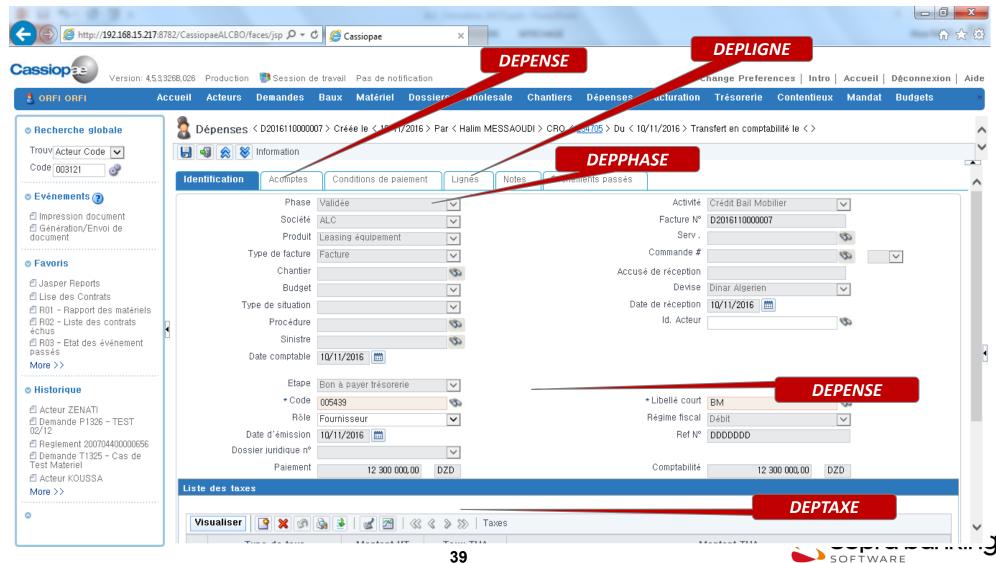
□DEPENSE (DEP)

Tables filles:

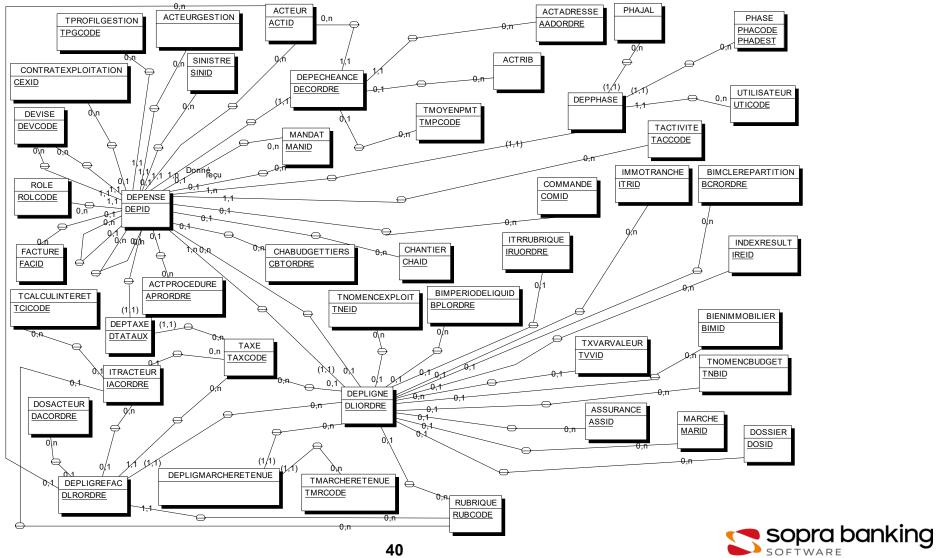
•DEPECHEANCE, DEPLIGNE, DEPTAXE



#### **Module Dépense**



#### **Module Dépense**



Module Flux de trésorerie

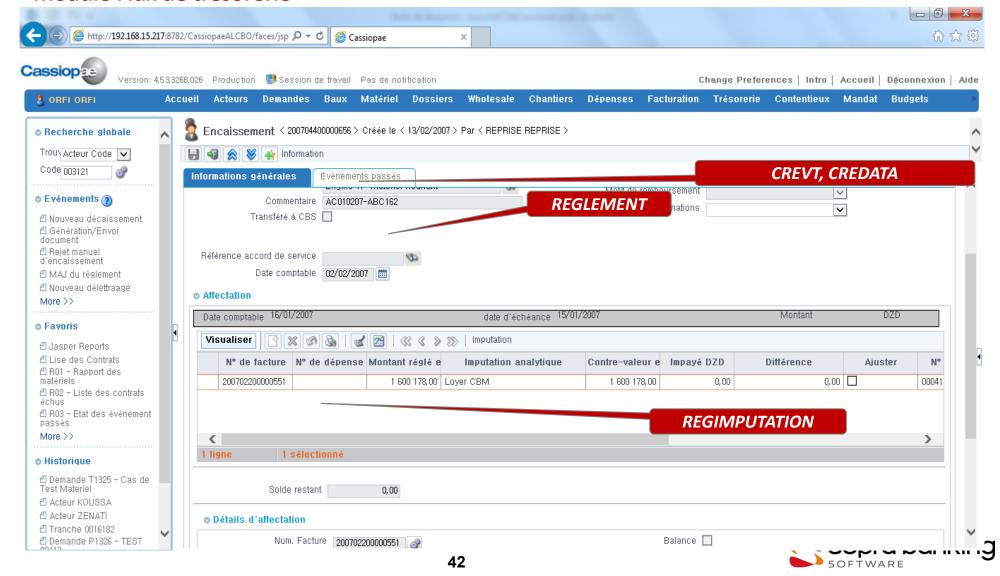
□ REGLEMENT (REG)

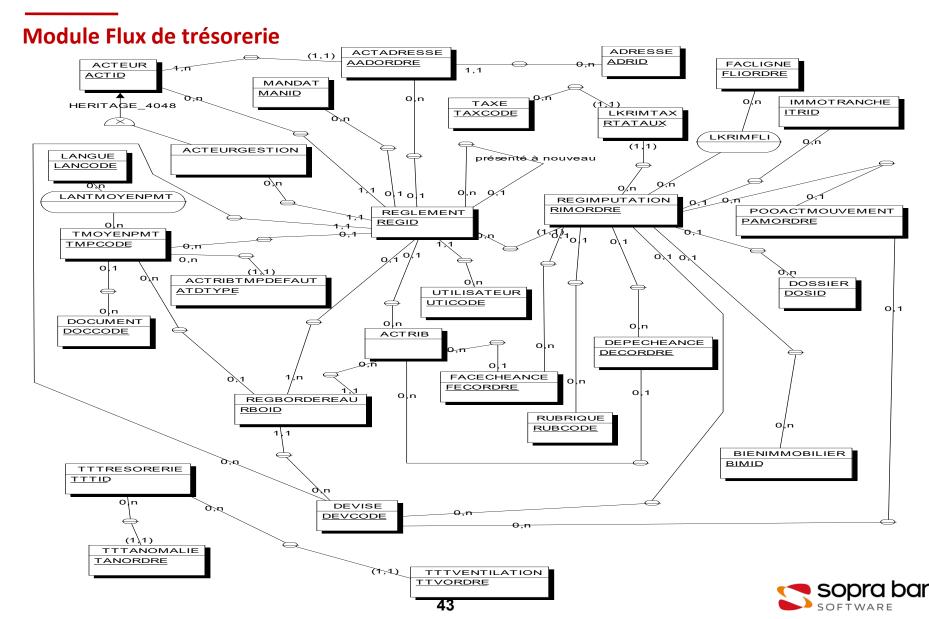
Tables filles:

•REGIMPUTATION

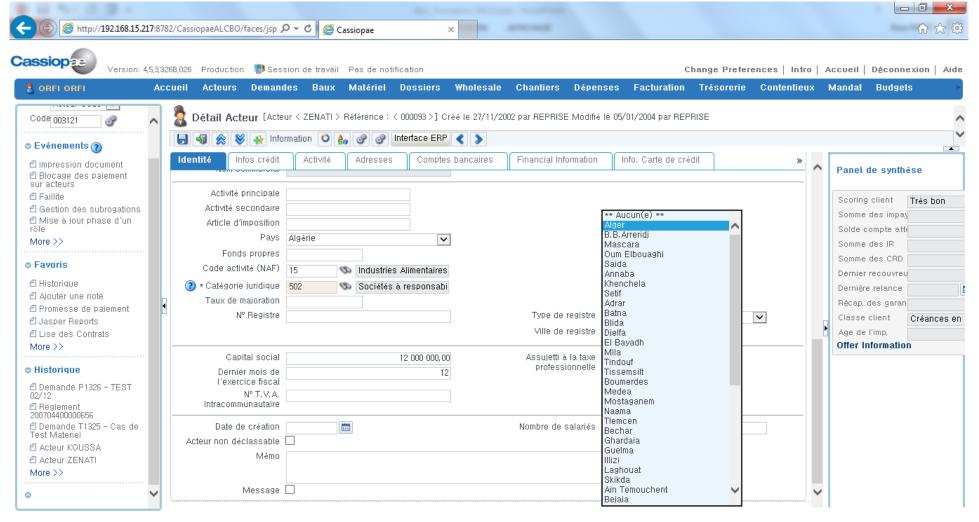


#### Module Flux de trésorerie



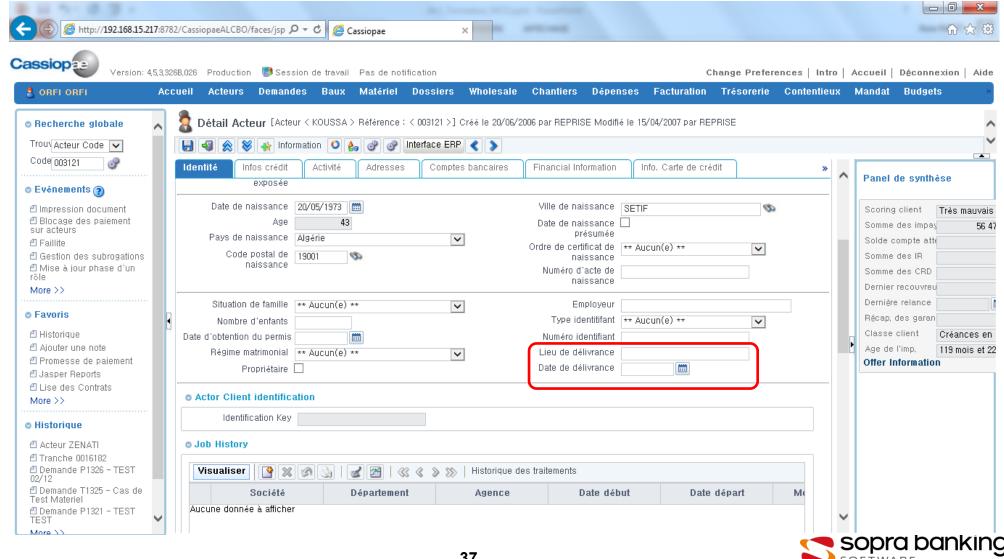


#### Les Tables externes (Tusparam et lantusparam)





**CUSTOMCHARACTERISTIC ET CCHVALUE** 



# Merci pour votre attention.

