

Base de Données de la Suite OPTION

-
V1

SOMMAIRE

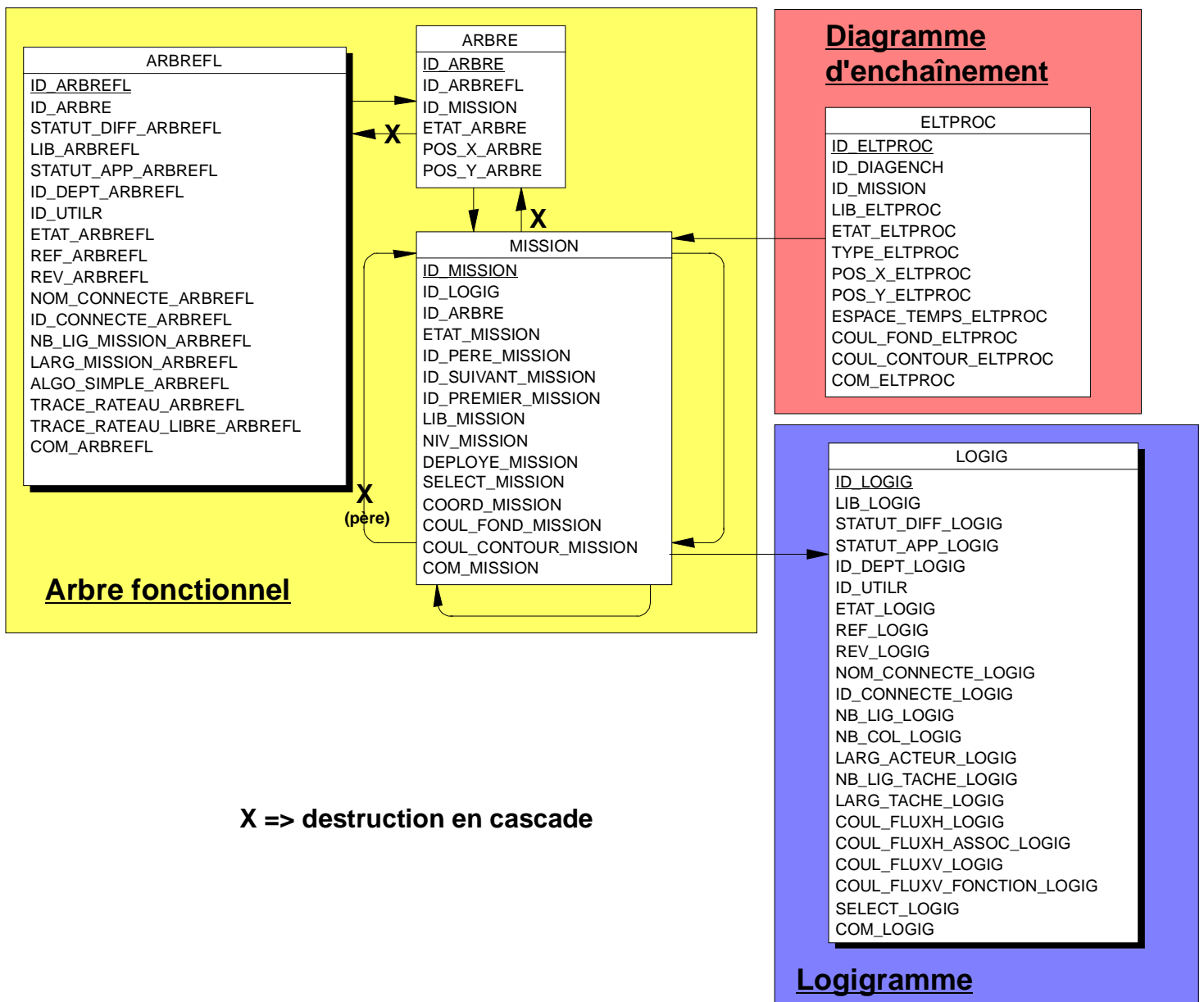
SOMMAIRE	2
1) Le modèle physique	4
1.1) L’arbre fonctionnel	4
1.2) Le logigramme	5
1.3) Le diagramme d’enchaînement	6
1.4) Le diagramme de modules	7
1.5) La base documentaire	8
1.6) L’organigramme	9
1.7) Le glossaire et la gestion de la base	10
2) Les objets	11
2.1) Liste des tables	11
2.2) Liste des colonnes	13
2.3) Liste des index	23
2.4) Liste des contractions	26
3) Les tables	28
3.1) Description des champs communs	28
3.2) Description des tables	29
3.2.1) Table ACTEUR	29
3.2.2) Table ARBDOC.....	31
3.2.3) Table ARBENTITE	32
3.2.4) Table ARBPOSTE.....	33
3.2.5) Table ARBRE.....	34
3.2.6) Table ARBREFL	35
3.2.7) Table ATTRIB.....	37
3.2.8) Table ATTRIBL	39
3.2.9) Table BASDOC	40
3.2.10) Table BASE	41
3.2.11) Table DIAGENCH	42
3.2.12) Table DIAGMOD	44
3.2.13) Table DOMAINE	45
3.2.14) Table DOSSIER.....	46
3.2.15) Table ELTDOC.....	47
3.2.16) Table ELTDOCI	48
3.2.17) Table ELTPROC.....	50
3.2.18) Table ENTITE	52
3.2.19) Table ENTITEI	53
3.2.20) Table FAMILLE	55
3.2.21) Table FLUXH	57
3.2.22) Table FLUXI	58
3.2.23) Table FLUXV	61
3.2.24) Table FONCTION	63
3.2.25) Table GLOSSAIRE	64
3.2.26) Table LIEN	65
3.2.27) Table LIENH	66
3.2.28) Table LIENI.....	67
3.2.29) Table LIENV	70
3.2.30) Table LOGIG.....	72

3.2.31) Table MISSION.....	74
3.2.32) Table MVTVERS.....	76
3.2.33) Table MVTVERSL.....	77
3.2.34) Table NATURE.....	78
3.2.35) Table ORGANIG.....	79
3.2.36) Table OUTIL.....	81
3.2.37) Table PHASE.....	82
3.2.38) Table POSTE.....	83
3.2.39) Table POSTEI.....	84
3.2.40) Table R_DIAGENCH_PHASE.....	86
3.2.41) Table R_FLUXH_ELTDOD.....	87
3.2.42) Table R_FONCTION_TACHE.....	88
3.2.43) Table R_LOGIG_ACTEUR.....	89
3.2.44) Table R_POSTE_ROLE.....	90
3.2.45) Table R_TERME_DONNEE.....	91
3.2.46) Table ROLE.....	92
3.2.47) Table UTILR.....	93
3.2.48) Table TABLE_FAMILLE.....	94
3.2.49) Table TABLE_LIEN.....	96
3.2.50) Table TACHE.....	97
3.2.51) Table TERME.....	99
3.2.52) Table VECTEURH.....	100
3.2.53) Table VECTEURI.....	101
3.2.54) Table VERSION.....	104
3.2.55) Table VUEDOC.....	105
3.2.56) Table VUEENTITE.....	107

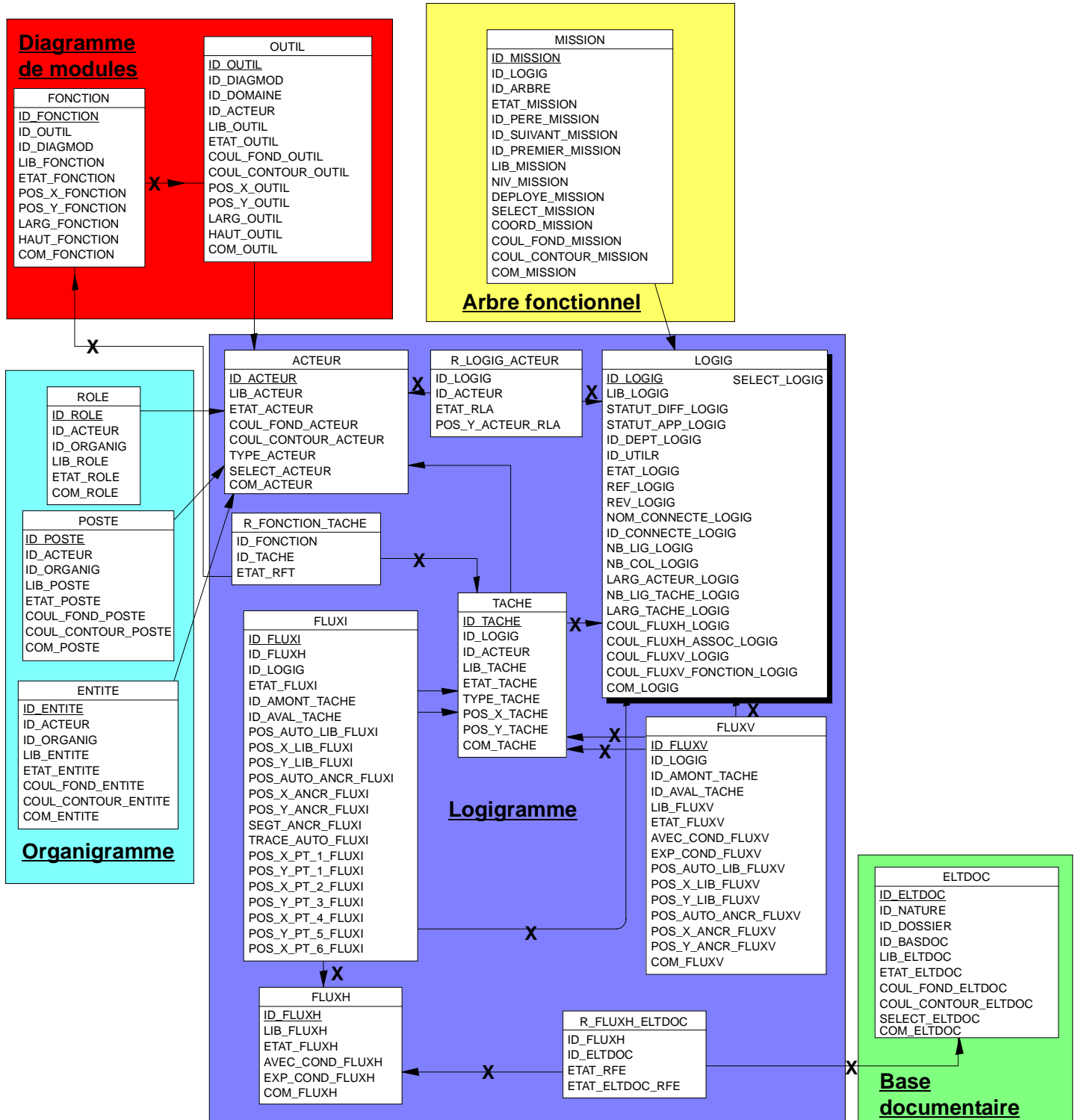
1) Le modèle physique

La version de la base de données Suite Option est la V1. L'unique enregistrement de la table **SYSTEME** contient cette information. La version de la base permet de la mettre à jour au travers d'un ActiveX.

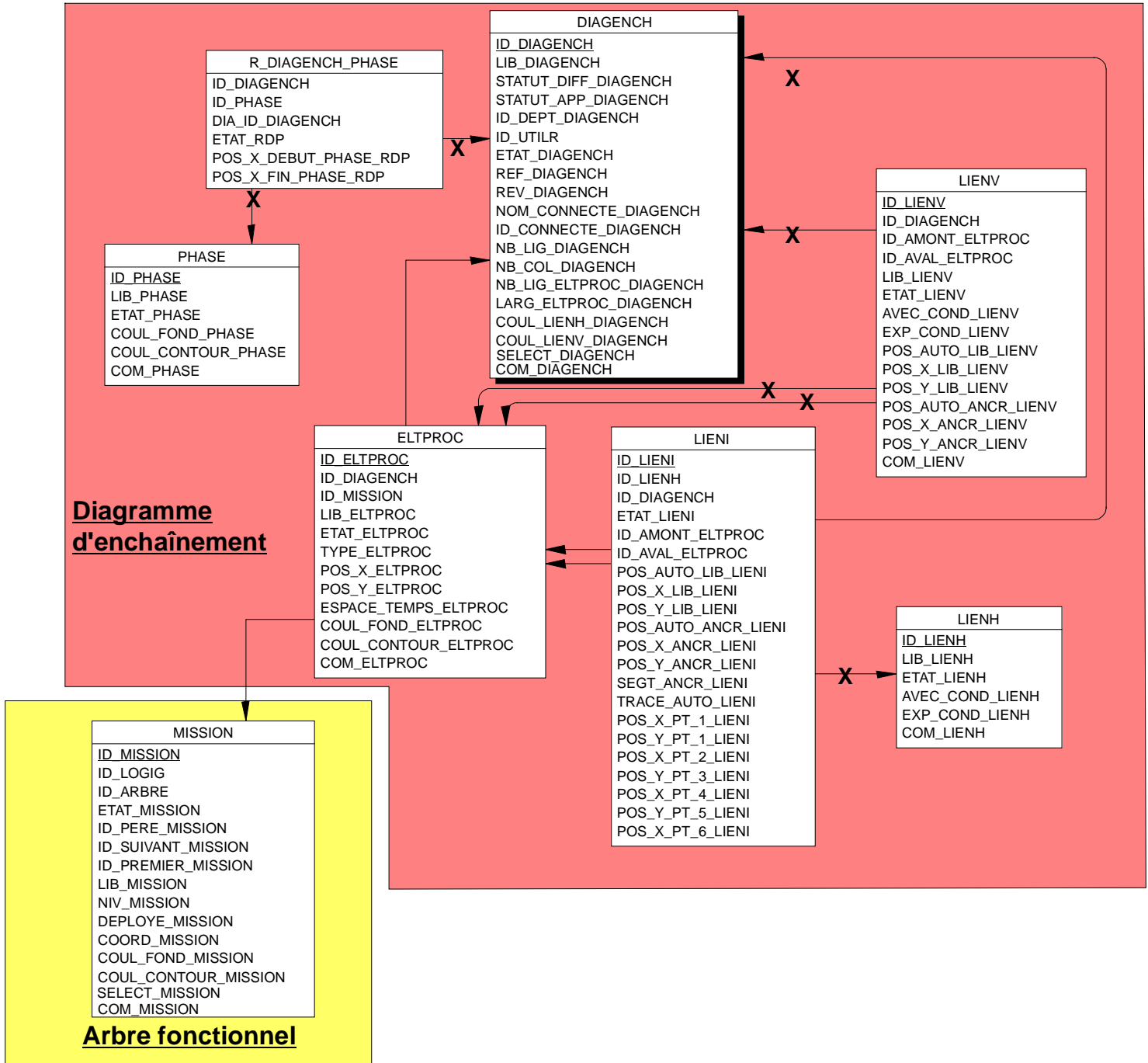
1.1) L'arbre fonctionnel



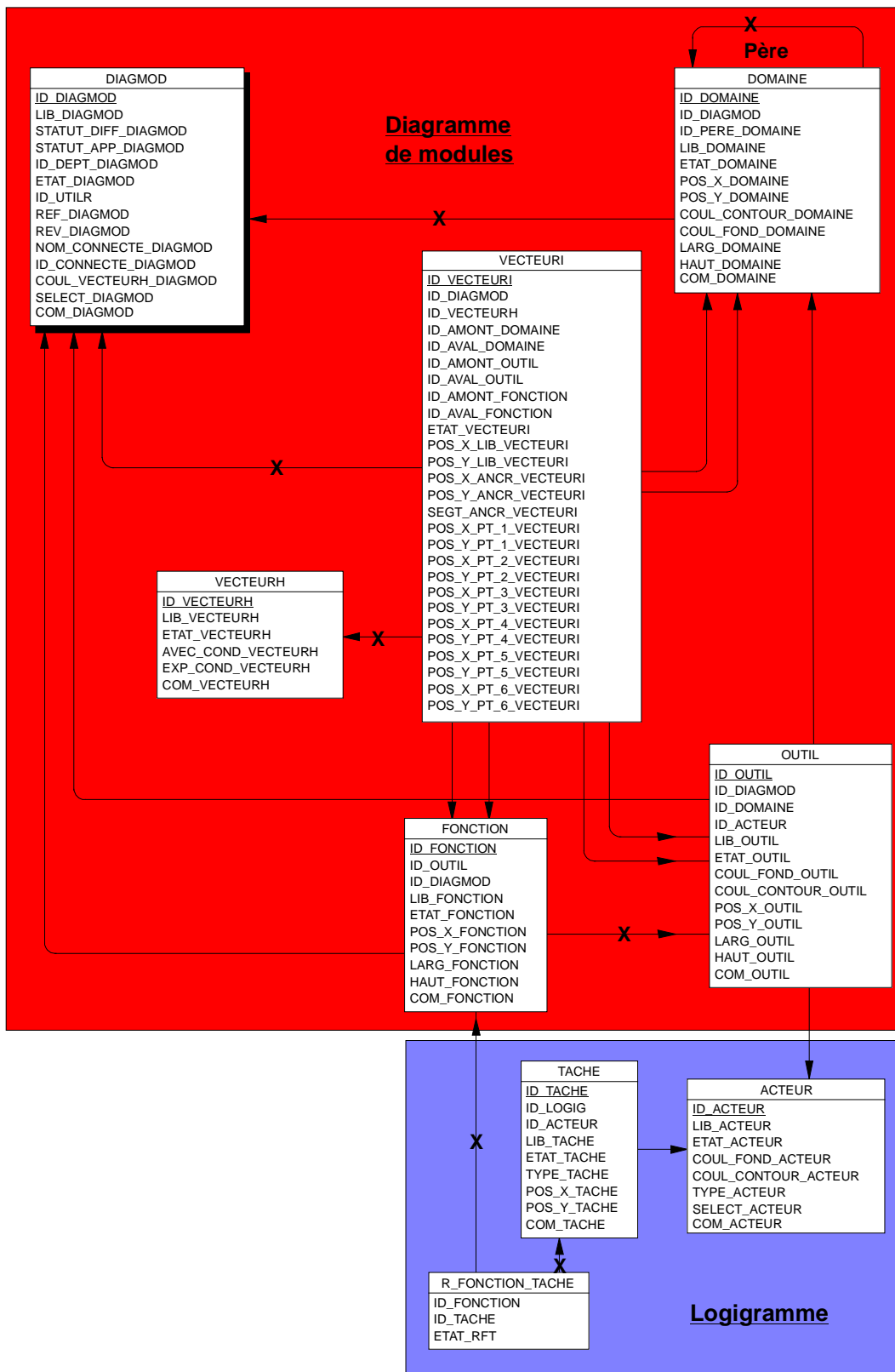
1.2) Le logigramme



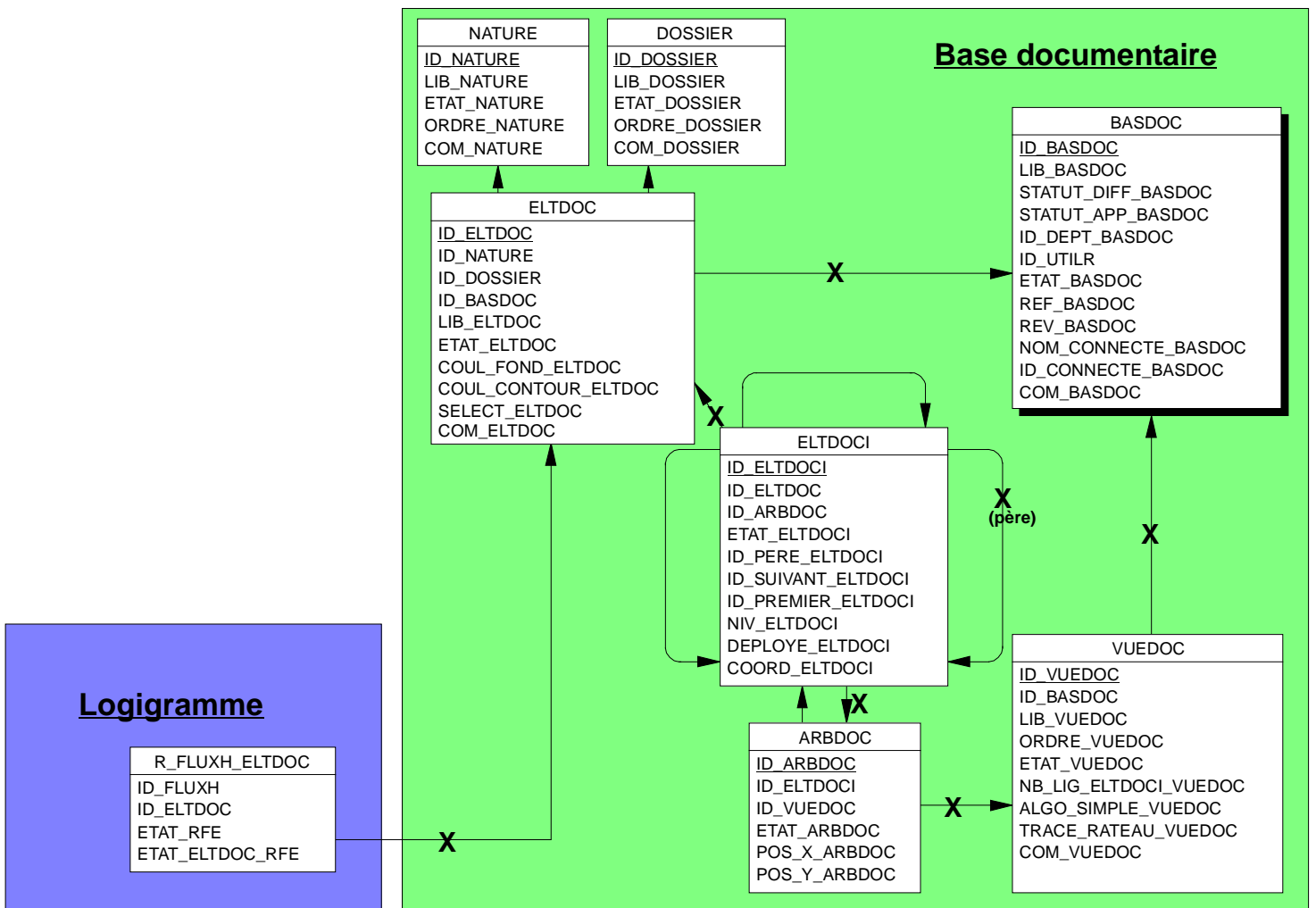
1.3) Le diagramme d'enchaînement



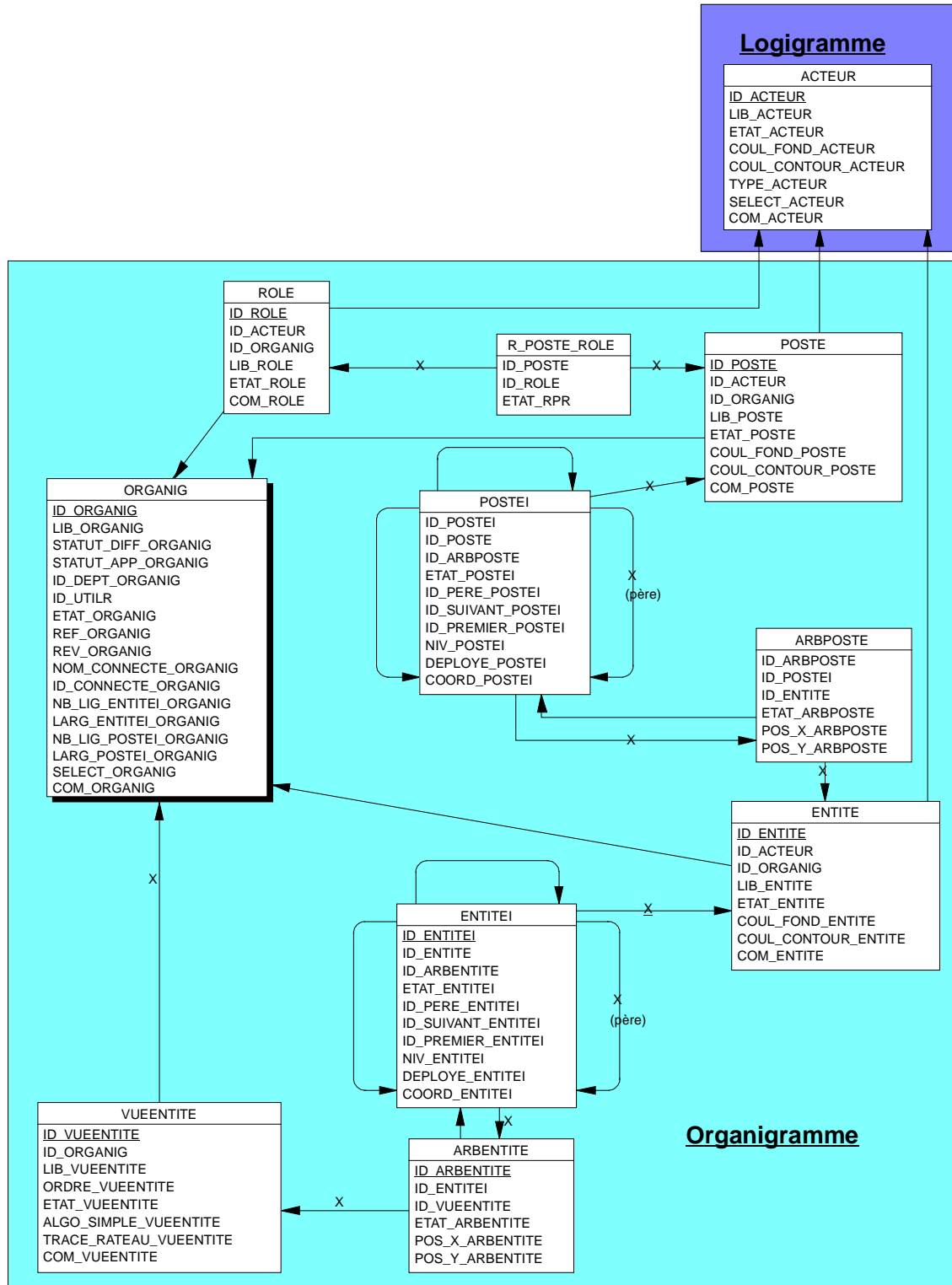
1.4) Le diagramme de modules



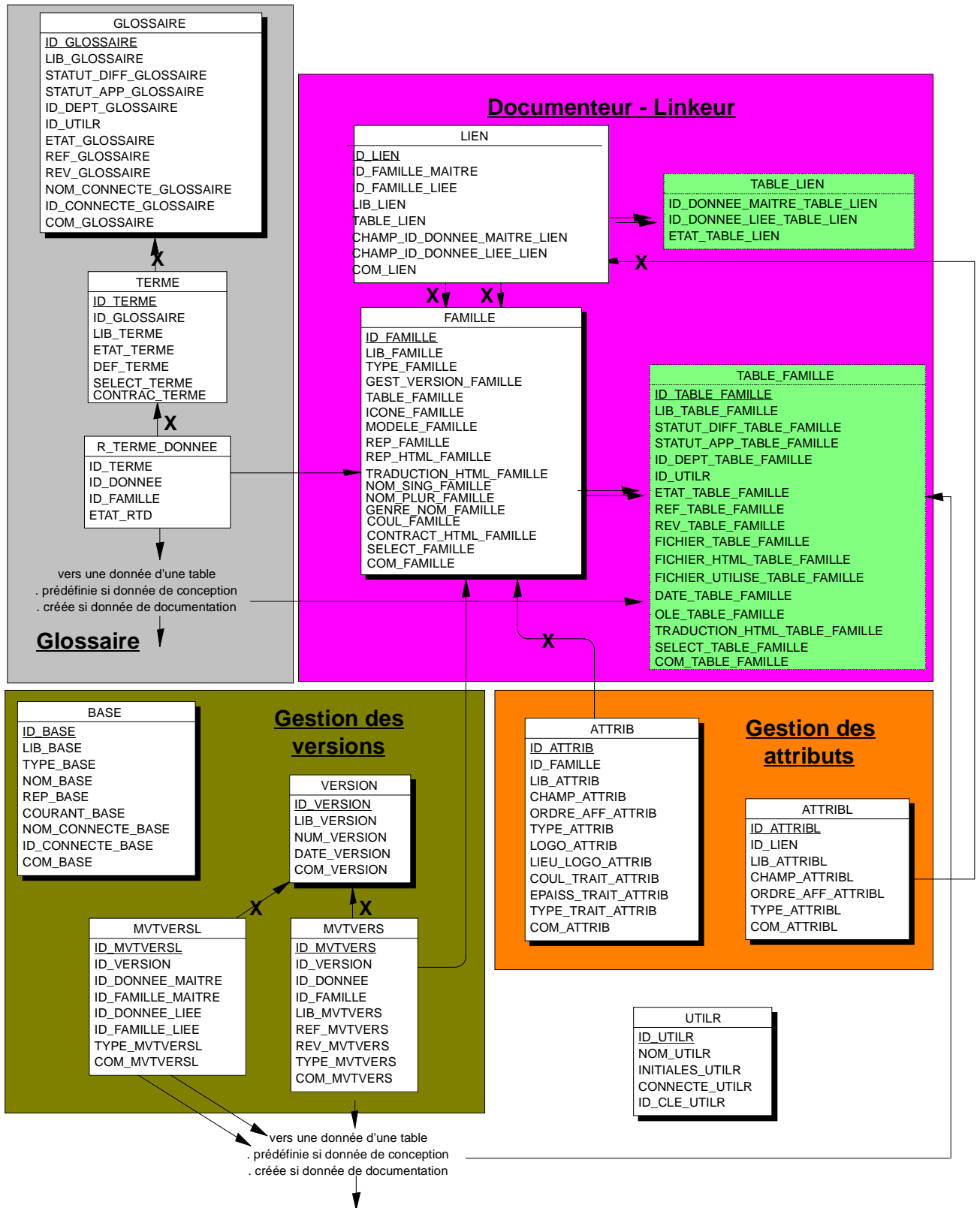
1.5) La base documentaire



1.6) L'organigramme



1.7) Le glossaire et la gestion de la base



2) Les objets

2.1) Liste des tables

Nom	Code
ACTEUR	Acteur
ARBDIOC	Arbre documentaire
ARBENTITE	Arbre d'entités
ARBPOSTE	Arbre de postes
ARBRE	Arbre
ARBREFL	Arbre fonctionnel
ATTRIB	Attribut d'une table donnée
ATTRIBL	Attribut d'une table lien
BASDOC	Base documentaire
BASE	Base
DIAGENCH	Diagramme d'enchaînement
DIAGMOD	Diagramme de module
DOMAINE	Domaine
DOSSIER	Dossier
ELTDOC	Élément documentaire
ELTDOCI	Élément documentaire instancié
ELTPROC	Élément de processus
ENTITE	Entité
ENTITEI	Entité instanciée
FAMILLE	Famille des données de conception et de documentation
FLUXH	Flux horizontal
FLUXI	Flux horizontal instancié
FLUXV	Flux vertical
FONCTION	Fonction
GLOSSAIRE	Glossaire
LIEN	Lier famille
LIENH	Lien horizontal
LIENI	Lien horizontal instancié
LIENV	Lien vertical
LOGIG	Logigramme
MISSION	Mission
MVTVERS	Mouvement de données entre versions
MVTVERSL	Mouvement de liens entre versions
NATURE	Nature
ORGANIG	Organigramme
OUTIL	Outil
PHASE	Phase
POSTE	Poste
POSTEI	Poste instancié
R_DIAGENCH_PHASE	Phase présent dans un diagramme d'enchaînement
R_FLUXH_ELTDIOC	Élément documentaire associé à un flux
R_FONCTION_TACHE	Tache associé à une fonction
R_LOGIG_ACTEUR	Acteur présent dans un logigramme
R_POSTE_ROLE	Rôle d'un poste
R_TERME_DONNEE	Donnée liée à un terme
ROLE	Rôle
SYSTEME	Version de la base
TABLE_FAMILLE	Table famille de documentation créée
TABLE_LIEN	Table lien créée
VUEDOC	Vue documentaire
VUEENTITE	Vue d'entités

Nom	Code
TACHE	Tâche
TERME	Terme
UTILR	Utilisateur
VECTEURI	Vecteur horizontal instancié
VECTEURH	Vecteur horizontal
VERSION	Version

2.2) Liste des colonnes

Code de colonne	Type	Table
ALGO_SIMPLE_ARBREFL	YesNo	ARBREFL
ALGO_SIMPLE_VUEDOC	YesNo	VUEDOC
ALGO_SIMPLE_VUEENTITE	YesNo	VUEENTITE
AVEC_COND_FLUXH	YesNo	FLUXH
AVEC_COND_FLUXV	YesNo	FLUXV
AVEC_COND_LIENH	YesNo	LIENH
AVEC_COND_LIENV	YesNo	LIENV
AVEC_COND_VECTEURH	YesNo	VECTEURH
CHAMP_ATTRIB	Text(60)	ATTRIB
CHAMP_ATTRIBL	Text(60)	ATTRIBL
CHAMP_ID_DONNEE_LIEE_LIEN	Text(60)	LIEN
CHAMP_ID_DONNEE_MAITRE_LIEN	Text(60)	LIEN
COM_ACTEUR	Memo	ACTEUR
COM_ARBREFL	Memo	ARBREFL
COM_ATTRIB	Memo	ATTRIB
COM_ATTRIBL	Memo	ATTRIBL
COM_BASDOC	Memo	BASDOC
COM_BASE	Memo	BASE
COM_DIAGENCH	Memo	DIAGENCH
COM_DIAGMOD	Memo	DIAGMOD
COM_DOMAINE	Memo	DOMAINE
COM_DOSSIER	Memo	DOSSIER
COM_ELTDODC	Memo	ELTDODC
COM_ELTPROC	Memo	ELTPROC
COM_ENTITE	Memo	ENTITE
COM_FAMILLE	Memo	FAMILLE
COM_FLUXH	Memo	FLUXH
COM_FLUXV	Memo	FLUXV
COM_FONCTION	Memo	FONCTION
COM_GLOSSAIRE	Memo	GLOSSAIRE
COM_LIEN	Memo	LIEN
COM_LIENH	Memo	LIENH
COM_LIENV	Memo	LIENV
COM_LOGIG	Memo	LOGIG
COM_MISSION	Memo	MISSION
COM_MVTVERS	Memo	MVTVERS
COM_MVTVERSL	Memo	MVTVERSL
COM_NATURE	Memo	NATURE
COM_ORGANIG	Memo	ORGANIG
COM_OUTIL	Memo	OUTIL
COM_PHASE	Memo	PHASE
COM_POSTE	Memo	POSTE
COM_ROLE	Memo	ROLE
COM_TABLE_FAMILLE	Memo	TABLE_FAMILLE
COM_TACHE	Memo	TACHE
COM_VECTEURH	Memo	VECTEURH
COM_VERSION	Memo	VERSION
COM_VUEDOC	Memo	VUEDOC
COM_VUEENTITE	Memo	VUEENTITE
CONNECTE_UTILR	YesNo	UTILR
CONTRAC_TERME	Text(10)	TERME
COORD_ELTDODCI	Text(50)	ELTDODCI
COORD_ENTITEI	Text(50)	ENTITEI

Code de colonne	Type	Table
COORD_MISSION	Text(50)	MISSION
COORD_POSTEI	Text(50)	POSTEI
COUL_CONTOUR_ACTEUR	LongInteger	ACTEUR
COUL_CONTOUR_DOMAINE	LongInteger	DOMAINE
COUL_CONTOUR_ELTDODC	LongInteger	ELTDODC
COUL_CONTOUR_ELTPROC	LongInteger	ELTPROC
COUL_CONTOUR_ENTITE	LongInteger	ENTITE
COUL_CONTOUR_MISSION	LongInteger	MISSION
COUL_CONTOUR_POSTE	LongInteger	POSTE
COUL_CONTOUR_PHASE	LongInteger	PHASE
COUL_FLUXH_ASSOC_LOGIG	LongInteger	LOGIG
COUL_FLUXH_LOGIG	LongInteger	LOGIG
COUL_FLUXV_FONCTION_LOGIG	LongInteger	LOGIG
COUL_FLUXV_LOGIG	LongInteger	LOGIG
COUL_FOND_ACTEUR	LongInteger	ACTEUR
COUL_FOND_DOMAINE	LongInteger	DOMAINE
COUL_FOND_ELTDODC	LongInteger	ELTDODC
COUL_FOND_ELTPROC	LongInteger	ELTPROC
COUL_FOND_ENTITE	LongInteger	ENTITE
COUL_FOND_MISSION	LongInteger	MISSION
COUL_FOND_PHASE	LongInteger	PHASE
COUL_FOND_POSTE	LongInteger	POSTE
COUL_LIENH_DIAGENCH	LongInteger	DIAGENCH
COUL_LIENV_DIAGENCH	LongInteger	DIAGENCH
COUL_TRAIT_ATTRIB	LongInteger	ATTRIB
COUL_VECTEURH_DIAGMOD	LongInteger	DIAGMOD
COURANT_BASE	YesNo	BASE
DATE_TABLE_FAMILLE	DateTime	TABLE_FAMILLE
DATE_VERSION	DateTime	VERSION
DEF_TERME	Memo	TERME
DEPLOYE_ELTDODCI	YesNo	ELTDODCI
DEPLOYE_ENTITEI	YesNo	ENTITEI
DEPLOYE_MISSION	YesNo	MISSION
DEPLOYE_POSTEI	YesNo	POSTEI
EPAISS_TRAIT_ATTRIB	Byte	ATTRIB
ESPACE_TEMPS_ELTPROC	Integer	ELTPROC
ETAT_ACTEUR	Byte	ACTEUR
ETAT_ARBDOC	Byte	ARBDOC
ETAT_ARBENTITE	Byte	ARBENTITE
ETAT_ARBPOSTE	Byte	ARBPOSTE
ETAT_ARBRE	Byte	ARBRE
ETAT_ARBREFL	Byte	ARBREFL
ETAT_BASDOC	Byte	BASDOC
ETAT_DIAGENCH	Byte	DIAGENCH
ETAT_DIAGMOD	Byte	DIAGMOD
ETAT_DOMAINE	Byte	DOMAINE
ETAT_DOSSIER	Integer	DOSSIER
ETAT_ELTDODC	Byte	ELTDODC
ETAT_ELTDODC_RFE	Text(100)	R_FLUXH_ELTDODC
ETAT_ELTDODCI	Byte	ELTDODCI
ETAT_ELTPROC	Byte	ELTPROC
ETAT_ENTITE	Byte	ENTITE
ETAT_ENTITEI	Byte	ENTITEI
ETAT_FLUXH	Byte	FLUXH
ETAT_FLUXI	Byte	FLUXI
ETAT_FLUXV	Byte	FLUXV

Code de colonne	Type	Table
ETAT_FONCTION	Byte	FONCTION
ETAT_GLOSSAIRE	Byte	GLOSSAIRE
ETAT_LIENH	Byte	LIENH
ETAT_LIENI	Byte	LIENI
ETAT_LIENV	Byte	LIENV
ETAT_LOGIG	Byte	LOGIG
ETAT_MISSION	Byte	MISSION
ETAT_NATURE	Integer	NATURE
ETAT_ORGANIG	Byte	ORGANIG
ETAT_OUTIL	Byte	OUTIL
ETAT_PHASE	Byte	PHASE
ETAT_POSTE	Byte	POSTE
ETAT_POSTEI	Byte	POSTEI
ETAT_RDP	Byte	R_DIAGENCH_PHASE
ETAT_RFE	Byte	R_FLUXH_ELTDODC
ETAT_RLA	Byte	R_LOGIG_ACTEUR
ETAT_ROLE	Byte	ROLE
ETAT_RFT	Byte	R_FONCTION_TACHE
ETAT_RPR	Byte	R_POSTE_ROLE
ETAT_RTD	Byte	R_TERME_DONNEE
ETAT_TABLE_FAMILLE	Byte	TABLE_FAMILLE
ETAT_TABLE_LIEN	Byte	TABLE_LIEN
ETAT_TACHE	Byte	TACHE
ETAT_TERME	Byte	TERME
ETAT_VECTEURH	Byte	VECTEURH
ETAT_VECTEURI	Byte	VECTEURI
ETAT_VUEDOC	Byte	VUEDOC
ETAT_VUEENTITE	Byte	VUEENTITE
EXP_COND_FLUXH	Text(100)	FLUXH
EXP_COND_FLUXV	Text(100)	FLUXV
EXP_COND_LIENH	Text(100)	LIENH
EXP_COND_LIENV	Text(100)	LIENV
EXP_COND_VECTEURH	Text(100)	VECTEURH
FICHER_TABLE_FAMILLE	Text(255)	TABLE_FAMILLE
GEST_VERSION_FAMILLE	YesNo	FAMILLE
HAUT_DOMAINE	LongInteger	DOMAINE
ICONE_FAMILLE	OLE	FAMILLE
ID_ACTEUR	LongInteger	OUTIL
ID_ACTEUR	LongInteger	ROLE
ID_ACTEUR	LongInteger	ACTEUR
ID_ACTEUR	LongInteger	POSTE
ID_ACTEUR	LongInteger	R_LOGIG_ACTEUR
ID_ACTEUR	LongInteger	ENTITE
ID_AMONT_DOMAINE	LongInteger	VECTEURI
ID_AMONT_ELTPROC	LongInteger	LIENI
ID_AMONT_ELTPROC	LongInteger	LIENV
ID_AMONT_OUTIL	LongInteger	VECTEURI
ID_AMONT_TACHE	LongInteger	FLUXV
ID_AMONT_TACHE	LongInteger	FLUXI
ID_ARBDOC	LongInteger	ARBDOC
ID_ARBDOC	LongInteger	ELTDOCI
ID_ARBENTITE	LongInteger	ARBENTITE
ID_ARBENTITE	LongInteger	ENTITEI
ID_ARBPOSTE	LongInteger	ARBPOSTE
ID_ARBPOSTE	LongInteger	POSTEI
ID_ARBRE	LongInteger	ARBREFL

Code de colonne	Type	Table
ID_ARBRE	LongInteger	MISSION
ID_ARBRE	LongInteger	ARBRE
ID_ARBREFL	LongInteger	ARBREFL
ID_ARBREFL	LongInteger	ARBRE
ID_ATTRIB	LongInteger	ATTRIB
ID_ATTRIBL	LongInteger	ATTRIBL
ID_AVAL_DOMAINE	LongInteger	VECTEURI
ID_AVAL_ELTPROC	LongInteger	LIENI
ID_AVAL_ELTPROC	LongInteger	LIENV
ID_AVAL_OUTIL	LongInteger	VECTEURI
ID_AVAL_TACHE	LongInteger	FLUXV
ID_AVAL_TACHE	LongInteger	FLUXI
ID_BASDOC	LongInteger	ELTDOC
ID_BASDOC	LongInteger	BASDOC
ID_BASDOC	LongInteger	VUEDOC
ID_BASE	LongInteger	BASE
ID_CLE_UTILR	Text(30)	UTILR
ID_CONNECTE_ARBREFL	Text(18)	ARBREFL
ID_CONNECTE_BASDOC	Text(18)	BASDOC
ID_CONNECTE_BASE	Text(18)	BASE
ID_CONNECTE_DIAGENCH	Text(18)	DIAGENCH
ID_CONNECTE_GLOSSAIRE	Text(18)	GLOSSAIRE
ID_CONNECTE_LOGIG	Text(18)	LOGIG
ID_CONNECTE_ORGANIG	Text(18)	ORGANIG
ID_DEPT_ARBREFL	LongInteger	ARBREFL
ID_DEPT_BASDOC	LongInteger	BASDOC
ID_DEPT_DIAGENCH	LongInteger	DIAGENCH
ID_DEPT_DIAGMOD	LongInteger	DIAGMOD
ID_DEPT_GLOSSAIRE	LongInteger	GLOSSAIRE
ID_DEPT_LOGIG	LongInteger	LOGIG
ID_DEPT_ORGANIG	LongInteger	ORGANIG
ID_DEPT_TABLE_FAMILLE	LongInteger	TABLE_FAMILLE
ID_DIAGENCH	LongInteger	LIENI
ID_DIAGENCH	LongInteger	R_DIAGENCH_PHASE
ID_DIAGENCH	LongInteger	LIENV
ID_DIAGENCH	LongInteger	DIAGENCH
ID_DIAGENCH	LongInteger	ELTPROC
ID_DIAGMOD	LongInteger	DIAGMOD
ID_DIAGMOD	LongInteger	DOMAINE
ID_DIAGMOD	LongInteger	FONCTION
ID_DIAGMOD	LongInteger	OUTIL
ID_DIAGMOD	LongInteger	VECTEURI
ID_DOMAINE	LongInteger	DOMAINE
ID_DOMAINE	LongInteger	OUTIL
ID_DONNEE	LongInteger	MVTVERS
ID_DONNEE	LongInteger	R_TERME_DONNEE
ID_DONNEE_LIEE	LongInteger	MVTVERSL
ID_DONNEE_LIEE_TABLE_LIEN	LongInteger	TABLE_LIEN
ID_DONNEE_MAITRE	LongInteger	MVTVERSL
ID_DONNEE_MAITRE_TABLE_LIEN	LongInteger	TABLE_LIEN
ID_DOSSIER	LongInteger	DOSSIER
ID_DOSSIER	LongInteger	ELTDOC
ID_ELTDOD	LongInteger	ELTDOC
ID_ELTDOD	LongInteger	R_FLUXH_ELTDOD
ID_ELTDOD	LongInteger	ELTDODI
ID_ELTDODI	LongInteger	ARBDOD

Code de colonne	Type	Table
ID_ELTDICI	LongInteger	ELTDICI
ID_ELTPROC	LongInteger	ELTPROC
ID_ENTITE	LongInteger	ENTITEI
ID_ENTITE	LongInteger	ARBPOSTE
ID_ENTITE	LongInteger	ENTITE
ID_ENTITEI	LongInteger	ARBENTITE
ID_ENTITEI	LongInteger	ENTITEI
ID_FAMILLE	LongInteger	FAMILLE
ID_FAMILLE	LongInteger	R_TERME_DONNEE
ID_FAMILLE	LongInteger	MVTVERS
ID_FAMILLE	LongInteger	ATTRIB
ID_FAMILLE_LIEE	LongInteger	MVTVERSL
ID_FAMILLE_LIEE	LongInteger	LIEN
ID_FAMILLE_MAITRE	LongInteger	MVTVERSL
ID_FAMILLE_MAITRE	LongInteger	LIEN
ID_FLUXH	LongInteger	R_FLUXH_ELTDICI
ID_FLUXH	LongInteger	FLUXI
ID_FLUXH	LongInteger	FLUXH
ID_FLUXI	LongInteger	FLUXI
ID_FLUXV	LongInteger	FLUXV
ID_FONCTION	LongInteger	FONCTION
ID_FONCTION	LongInteger	R_FONCTION_TACHE
ID_GLOSSAIRE	LongInteger	GLOSSAIRE
ID_GLOSSAIRE	LongInteger	TERME
ID_LIEN	LongInteger	ATTRIBL
ID_LIEN	LongInteger	LIEN
ID_LIENH	LongInteger	LIENI
ID_LIENH	LongInteger	LIENH
ID_LIENI	LongInteger	LIENI
ID_LIENV	LongInteger	LIENV
ID_LOGIG	LongInteger	R_LOGIG_ACTEUR
ID_LOGIG	LongInteger	TACHE
ID_LOGIG	LongInteger	FLUXV
ID_LOGIG	LongInteger	MISSION
ID_LOGIG	LongInteger	FLUXI
ID_LOGIG	LongInteger	LOGIG
ID_MISSION	LongInteger	ARBRE
ID_MISSION	LongInteger	ELTPROC
ID_MISSION	LongInteger	MISSION
ID_MVTVERS	LongInteger	MVTVERS
ID_MVTVERSL	LongInteger	MVTVERSL
ID_NATURE	LongInteger	ELTDICI
ID_NATURE	LongInteger	NATURE
ID_ORGANIG	LongInteger	ORGANIG
ID_ORGANIG	LongInteger	POSTE
ID_ORGANIG	LongInteger	ENTITE
ID_ORGANIG	LongInteger	ROLE
ID_ORGANIG	LongInteger	VUEENTITE
ID_OUTIL	LongInteger	FONCTION
ID_OUTIL	LongInteger	OUTIL
ID_PERE_DOMAINE	LongInteger	DOMAINE
ID_PERE_ELTDICI	LongInteger	ELTDICI
ID_PERE_ENTITEI	LongInteger	ENTITEI
ID_PERE_MISSION	LongInteger	MISSION
ID_PERE_POSTEI	LongInteger	POSTEI
ID_PHASE	LongInteger	R_DIAGENCH_PHASE

Code de colonne	Type	Table
ID_PHASE	LongInteger	PHASE
ID_POSTE	LongInteger	POSTEI
ID_POSTE	LongInteger	POSTE
ID_POSTE	LongInteger	R_POSTE_ROLE
ID_POSTEI	LongInteger	ARBPOSTE
ID_POSTEI	LongInteger	POSTEI
ID_PREMIER_ELTDOCI	LongInteger	ELTDOCI
ID_PREMIER_ENTITEI	LongInteger	ENTITEI
ID_PREMIER_MISSION	LongInteger	MISSION
ID_PREMIER_POSTEI	LongInteger	POSTEI
ID_ROLE	LongInteger	ROLE
ID_ROLE	LongInteger	R_POSTE_ROLE
ID_SUIVANT_ELTDOCI	LongInteger	ELTDOCI
ID_SUIVANT_ENTITEI	LongInteger	ENTITEI
ID_SUIVANT_MISSION	LongInteger	MISSION
ID_SUIVANT_POSTEI	LongInteger	POSTEI
ID_TABLE_FAMILLE	LongInteger	TABLE_FAMILLE
ID_TACHE	LongInteger	TACHE
ID_TACHE	LongInteger	R_FONCTION_TACHE
ID_TERME	LongInteger	TERME
ID_TERME	LongInteger	R_TERME_DONNEE
ID_UTILR	LongInteger	ORGANIG
ID_UTILR	LongInteger	DIAGENCH
ID_UTILR	LongInteger	DIAGMOD
ID_UTILR	LongInteger	GLOSSAIRE
ID_UTILR	LongInteger	ARBREFL
ID_UTILR	LongInteger	BASDOC
ID_UTILR	LongInteger	LOGIG
ID_UTILR	LongInteger	TABLE_FAMILLE
ID_UTILR	LongInteger	UTILR
ID_VECTEURH	LongInteger	VECTEURH
ID_VECTEURI	LongInteger	VECTEURI
ID_VERSION	LongInteger	MVTVERSL
ID_VERSION	LongInteger	VERSION
ID_VERSION	LongInteger	MVTVERS
ID_VUEDOC	LongInteger	ARBDOC
ID_VUEDOC	LongInteger	VUEDOC
ID_VUEENTITE	LongInteger	VUEENTITE
ID_VUEENTITE	LongInteger	ARBENTITE
INITIALES_UTILR	Text(5)	UTILR
LARG_ACTEUR_LOGIG	Integer	LOGIG
LARG_DOMAINE	Integer	DOMAINE
LARG_ELTPROC_DIAGENCH	Integer	DIAGENCH
LARG_MISSION_ARBREFL	Integer	ARBREFL
LARG_TACHE_LOGIG	Integer	LOGIG
LIB_ACTEUR	Text(255)	ACTEUR
LIB_ARBREFL	Text(255)	ARBREFL
LIB_ATTRIB	Text(255)	ATTRIB
LIB_ATTRIBL	Text(255)	ATTRIBL
LIB_BASDOC	Text(255)	BASDOC
LIB_BASE	Text(255)	BASE
LIB_DIAGENCH	Text(255)	DIAGENCH
LIB_DIAGMOD	Text(255)	DIAGMOD
LIB_DOMAINE	Text(255)	DOMAINE
LIB_DOSSIER	Text(255)	DOSSIER
LIB_ELTDOCI	Text(255)	ELTDOCI

Code de colonne	Type	Table
LIB_ELTPROC	Text(255)	ELTPROC
LIB_ENTITE	Text(255)	ENTITE
LIB_FAMILLE	Text(255)	FAMILLE
LIB_FLUXH	Text(255)	FLUXH
LIB_FLUXV	Text(255)	FLUXV
LIB_FONCTION	Text(255)	FONCTION
LIB_GLOSSAIRE	Text(255)	GLOSSAIRE
LIB_LIEN	Text(255)	LIEN
LIB_LIENH	Text(255)	LIENH
LIB_LIENV	Text(255)	LIENV
LIB_LOGIG	Text(255)	LOGIG
LIB_MISSION	Text(255)	MISSION
LIB_MVTVERS	Text(255)	MVTVERS
LIB_NATURE	Text(255)	NATURE
LIB_ORGANIG	Text(255)	ORGANIG
LIB_OUTIL	Text(255)	OUTIL
LIB_PHASE	Text(255)	PHASE
LIB_POSTE	Text(255)	POSTE
LIB_ROLE	Text(255)	ROLE
LIB_TABLE_FAMILLE	Text(255)	TABLE_FAMILLE
LIB_TACHE	Text(255)	TACHE
LIB_TERME	Text(255)	TERME
LIB_VECTEURH	Text(255)	VECTEURH
LIB_VECTEURI	Text(255)	VECTEURI
LIB_VERSION	Text(255)	VERSION
LIB_VUEDOC	Text(255)	VUEDOC
LIB_VUEENTITE	Text(255)	VUEENTITE
LIEU_LOGO_ATTRIB	Byte	ATTRIB
LOGO_ATTRIB	OLE	ATTRIB
MODELE_FAMILLE	Text(255)	FAMILLE
NB_COL_DIAGENCH	Integer	DIAGENCH
NB_COL_LOGIG	Integer	LOGIG
NB_LIG_DIAGENCH	Integer	DIAGENCH
NB_LIG_ELTDOCI_VUEDOC	Byte	VUEDOC
NB_LIG_ELTPROC_DIAGENCH	Byte	DIAGENCH
NB_LIG_ENTITEI_VUEENTITE	Byte	VUEENTITE
NB_LIG_LOGIG	Integer	LOGIG
NB_LIG_MISSION_ARBREFL	Byte	ARBREFL
NB_LIG_TACHE_LOGIG	Byte	LOGIG
NIV_ELTDOCI	Integer	ELTDOCI
NIV_ENTITEI	Integer	ENTITEI
NIV_MISSION	Integer	MISSION
NIV_POSTEI	Integer	POSTEI
NOM_BASE	Text(100)	BASE
NOM_CONNECTE_ARBREFL	Text(100)	ARBREFL
NOM_CONNECTE_BASDOC	Text(100)	BASDOC
NOM_CONNECTE_BASE	Text(100)	BASE
NOM_CONNECTE_DIAGENCH	Text(100)	DIAGENCH
NOM_CONNECTE_DIAGMOD	Text(100)	DIAGMOD
NOM_CONNECTE_GLOSSAIRE	Text(100)	GLOSSAIRE
NOM_CONNECTE_LOGIG	Text(100)	LOGIG
NOM_CONNECTE_ORGANIG	Text(100)	ORGANIG
NOM_UTILR	Text(100)	UTILR
NUM_VERSION	Text(20)	VERSION
OLE_TABLE_FAMILLE	OLE	TABLE_FAMILLE
ORDRE_AFF_ATTRIB	Integer	ATTRIB

Code de colonne	Type	Table
ORDRE_AFF_ATTRIBL	Integer	ATTRIBL
ORDRE_DOSSIER	Integer	DOSSIER
ORDRE_NATURE	Integer	NATURE
ORDRE_VUEDOC	Integer	VUEDOC
ORDRE_VUEENTITE	Integer	VUEENTITE
POS_AUTO_ANCR_FLUXI	YesNo	FLUXI
POS_AUTO_ANCR_FLUXV	YesNo	FLUXV
POS_AUTO_ANCR_LIENI	YesNo	LIENI
POS_AUTO_ANCR_LIENV	YesNo	LIENV
POS_AUTO_ANCR_VECTEURI	YesNo	VECTEURI
POS_AUTO_LIB_FLUXI	YesNo	FLUXI
POS_AUTO_LIB_FLUXV	YesNo	FLUXV
POS_AUTO_LIB_LIENI	YesNo	LIENI
POS_AUTO_LIB_LIENV	YesNo	LIENV
POS_AUTO_LIB_VECTEURI	YesNo	VECTEURI
POS_X_ANCR_FLUXI	Single	FLUXI
POS_X_ANCR_FLUXV	Single	FLUXV
POS_X_ANCR_LIENI	Single	LIENI
POS_X_ANCR_LIENV	Single	LIENV
POS_X_ANCR_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_X_ARBDOC	Single	ARBDOC
POS_X_ARBENTITE	Single	ARBENTITE
POS_X_ARBPOSTE	Single	ARBPOSTE
POS_X_ARBRE	Single	ARBRE
POS_X_DEBUT_PHASE_RDP	Integer	R_DIAGENCH_PHASE
POS_X_DOMAINE	Single	DOMAINE
POS_Y_DOMAINE	Single	DOMAINE
POS_X_ELTPROC	Integer	ELTPROC
POS_X_FIN_PHASE_RDP	Integer	R_DIAGENCH_PHASE
POS_X_LIB_FLUXI	Single	FLUXI
POS_X_LIB_FLUXV	Single	FLUXV
POS_X_LIB_LIENI	Single	LIENI
POS_X_LIB_LIENV	Single	LIENV
POS_X_LIB_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_X_OUTIL	Integer	OUTIL
POS_X_PT_1_FLUXI	Single	FLUXI
POS_X_PT_1_LIENI	Single	LIENI
POS_X_PT_2_FLUXI	Single	FLUXI
POS_X_PT_2_LIENI	Single	LIENI
POS_X_PT_4_FLUXI	Single	FLUXI
POS_X_PT_4_LIENI	Single	LIENI
POS_X_PT_6_FLUXI	Single	FLUXI
POS_X_PT_6_LIENI	Single	LIENI
POS_X_PT_1_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_X_PT_2_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_X_PT_4_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_X_PT_6_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_X_TACHE	Integer	TACHE
POS_Y_ACTEUR_RLA	Integer	R_LOGIG_ACTEUR
POS_Y_ANCR_FLUXI	Single	FLUXI
POS_Y_ANCR_FLUXV	Single	FLUXV
POS_Y_ANCR_LIENI	Single	LIENI
POS_Y_ANCR_LIENV	Single	LIENV
POS_Y_ANCR_VECTEURI	Single	VRCTEURI
POS_Y_ARBDOC	Single	ARBDOC
POS_Y_ARBENTITE	Single	ARBENTITE

Code de colonne	Type	Table
POS_Y_ARBPOSTE	Single	ARBPOSTE
POS_Y_ARBRE	Single	ARBRE
POS_Y_ELTPROC	Integer	ELTPROC
POS_Y_LIB_FLUXI	Single	FLUXI
POS_Y_LIB_FLUXV	Single	FLUXV
POS_Y_LIB_LIENI	Single	LIENI
POS_Y_LIB_LIENV	Single	LIENV
POS_Y_LIB_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_Y_OUTIL	Integer	OUTIL
POS_Y_PT_1_FLUXI	Single	FLUXI
POS_Y_PT_1_LIENI	Single	LIENI
POS_Y_PT_3_FLUXI	Single	FLUXI
POS_Y_PT_3_LIENI	Single	LIENI
POS_Y_PT_5_FLUXI	Single	FLUXI
POS_Y_PT_5_LIENI	Single	LIENI
POS_Y_PT_1_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_Y_PT_3_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_Y_PT_5_VECTEURI	Single	VECTEURI
POS_Y_TACHE	Integer	TACHE
REF_ARBREFL	Text(30)	ARBREFL
REF_BASDOC	Text(30)	BASDOC
REF_DIAGENCH	Text(30)	DIAGENCH
REF_DIAGMOD	Text(30)	DIAGMOD
REF_GLOSSAIRE	Text(30)	GLOSSAIRE
REF_LOGIG	Text(30)	LOGIG
REF_MVTVERS	Text(30)	MVTVERS
REF_ORGANIG	Text(30)	ORGANIG
REF_TABLE_FAMILLE	Text(30)	TABLE_FAMILLE
REP_BASE	Text(255)	BASE
REP_FAMILLE	Text(255)	FAMILLE
REP_HTML_FAMILLE	Text(255)	FAMILLE
REV_ARBREFL	Text(10)	ARBREFL
REV_BASDOC	Text(10)	BASDOC
REV_DIAGENCH	Text(10)	DIAGENCH
REV_DIAGMOD	Text(10)	DIAGMOD
REV_GLOSSAIRE	Text(10)	GLOSSAIRE
REV_LOGIG	Text(10)	LOGIG
REV_MVTVERS	Text(10)	MVTVERS
REV_ORGANIG	Text(10)	ORGANIG
REV_TABLE_FAMILLE	Text(10)	TABLE_FAMILLE
SEGT_ANCR_FLUXI	Byte	FLUXI
SEGT_ANCR_LIENI	Byte	LIENI
SEGT_ANCR_VECTEURI	Byte	VECTEURI
SELECT_ACTEUR	YesNo	ACTEUR
SELECT_DIAGENCH	YesNo	DIAGENCH
SELECT_DIAGMOD	YesNo	DIAGMOD
SELECT_ELTDOD	YesNo	ELTDOD
SELECT_FAMILLE	YesNo	FAMILLE
SELECT_LOGIG	YesNo	LOGIG
SELECT_MISSION	YesNo	MISSION
SELECT_ORGANIG	YesNo	ORGANIG
SELECT_TERME	YesNo	TERME
SELECT_<FAMILLE>	YesNo	<FAMILLE>
STATUT_APP_ARBREFL	YesNo	ARBREFL
STATUT_APP_BASDOC	YesNo	BASDOC
STATUT_APP_DIAGENCH	YesNo	DIAGENCH

Code de colonne	Type	Table
STATUT_APP_DIAGMOD	YesNo	DIAGMOD
STATUT_APP_GLOSSAIRE	YesNo	GLOSSAIRE
STATUT_APP_LOGIG	YesNo	LOGIG
STATUT_APP_ORGANIG	YesNo	ORGANIG
STATUT_APP_TABLE_FAMILLE	YesNo	TABLE_FAMILLE
STATUT_DIFF_ARBREFL	YesNo	ARBREFL
STATUT_DIFF_BASDOC	YesNo	BASDOC
STATUT_DIFF_DIAGENCH	YesNo	DIAGENCH
STATUT_DIFF_DIAGMOD	YesNo	DIAGMOD
STATUT_DIFF_GLOSSAIRE	YesNo	GLOSSAIRE
STATUT_DIFF_LOGIG	YesNo	LOGIG
STATUT_DIFF_ORGANIG	YesNo	ORGANIG
STATUT_DIFF_TABLE_FAMILLE	YesNo	TABLE_FAMILLE
TABLE_FAMILLE	Text(60)	FAMILLE
TABLE_LIEN	Text(60)	LIEN
TRACE_AUTO_FLUXI	YesNo	FLUXI
TRACE_AUTO_LIENI	YesNo	LIENI
TRACE_AUTO_VECTEURI	YesNo	VECTEURI
TRACE_RATEAU_ARBREFL	YesNo	ARBREFL
TRACE_RATEAU_LIBRE_ARBREFL	YesNo	ARBREFL
TRACE_RATEAU_VUEDOC	YesNo	VUEDOC
TRACE_RATEAU_VUEENTITE	YesNo	VUEENTITE
TRADUCTION_HTML_FAMILLE	YesNo	FAMILLE
TRADUCTION_HTML_TABLE_FAMILLE	YesNo	TABLE_FAMILLE
TYPE_ACTEUR	Byte	ACTEUR
TYPE_ATTRIB	Byte	ATTRIB
TYPE_ATTRIBL	Byte	ATTRIBL
TYPE_BASE	Byte	BASE
TYPE_CONNECTE_BASE	Byte	BASE
TYPE_ELTPROC	Byte	ELTPROC
TYPE_FAMILLE	Byte	FAMILLE
TYPE_MVTVERS	Byte	MVTVERS
TYPE_MVTVERSL	Byte	MVTVERSL
TYPE_TACHE	Byte	TACHE
TYPE_TRAIT_ATTRIB	Byte	ATTRIB

2.3) Liste des index

Code de table	Code de l'index	P	E	U
ACTEUR	PK_ACTEUR	Oui	Non	Oui
ARBDOC	PK_ARBDOC VUEDOCARBDOC	Oui Non	Non Oui	Oui Non
ARBENTITE	PK_ARBENTITE VUEENTITEARBENTITE	Oui Non	Non Oui	Oui Non
ARBPOSTE	PK_ARBPOSTE ENTITEARBPOSTE	Oui Non	Non Oui	Oui Non
ARBRE	PK_ARBRE ARBREFLARBRE	Oui Non	Non Oui	Oui Non
ARBREFL	PK_ARBREFL	Oui	Non	Oui
ATTRIB	PK_ATTRIB FAMILLEATTRIB	Oui Non	Non Oui	Oui Non
ATTRIBL	PK_ATTRIBL LIENATTRIBL	Oui Non	Non Oui	Oui Non
BASDOC	PK_BASDOC	Oui	Non	Oui
BASE	PK_BASE	Oui	Non	Oui
DIAGENCH	PK_DIAGENCH	Oui	Non	Oui
DIAGMOD	PK_DIAGMOD	Oui	Non	Oui
DOMAINE	PK_DOMAINE DOMAINEDOMAINEPERE DIAGMODDOMAINE	Oui Non Non	Non Oui Oui	Oui Non Non
DOSSIER	PK_DOSSIER	Oui	Non	Oui
ELTDOC	PK_ELTD NATUREELTD DOSSIERELTD BASDOCELTD	Oui Non Non Non	Non Oui Oui Oui	Non Non Non Non
ELTDOCI	PK_ELTD ARBDOCELTD ELTD ELTD ELTD ELTD ELTD	Oui Non Non Non Non Non	Non Oui Oui Oui Oui Oui	Oui Non Non Non Non Non
ELTPROC	PK_ELTPROC MISSIONELTPROC DIAGENCHELTPROC	Oui Non Non	Non Oui Oui	Oui Non Non
ENTITE	PK_ENTITE ACTEURENTITE ORGANIGENTITE	Oui Non Non	Non Oui Oui	Oui Oui Non
ENTITEI	PK_ENTITEI ARBENTITEENTITEI ENTITEENTITEI ENTITEENTITEI_PERE ENTITEENTITEI_SUIVANT ENTITEENTITEI_PREMIER	Oui Non Non Non Non Non	Non Oui Ou Oui Oui Oui	Oui Non Non Non Non Non
FAMILLE	PK_FAMILLE SK_TYPE_FAMILLE	Oui Non	Non Non	Oui Non
FLUXH	PK_FLUXH	Oui	Non	Oui
FLUXI	PK_FLUXI FLUXHFLUXI LOGIFLUXI TACHEFLUXI_AMONT TACHE_FLUXI_AVAL	Oui Non Non Non Non	Non Oui Oui Oui Oui	Oui Non Non Non Non
FLUXV	PK_FLUXV LOGIFLUXV TACHEFLUXV_AMONT	Oui Non Non	Non Oui Oui	Oui Non Non

Code de table	Code de l'index	P	E	U
	TACHEFLUXV_AVAL	Non	Oui	Non
FONCTION	PK_FONCTION DIAGMODFONCTION OUTILFONCTION	Oui Non Non	Non Oui Oui	Oui Non Non
GLOSSAIRE	PK_GLOSSAIRE	Oui	Non	Oui
LIEN	PK_LIEN FAMILLELIEN_MAITRE FAMILLELIEN_LIEE	Oui Non Non	Non Oui Oui	Oui Non Non
LIENH	PK_LIENH	Oui	Non	Oui
LIENI	PK_LIENI DIAGENCLIENI LIENHLIENI ELTPROCLIENI_AMONT ELTPROCLIENI_AVAL	Oui Non Non Non Non	Non Oui Oui Oui Oui	Oui Non Non Non Non
LIENV	PK_LIENV DIAGENCLIENV ELTPROCLIENV_AMONT ELTPROCLIENV_AVAL	Oui Non Non Non	Non Oui Oui Oui	Oui Non Non Non
LOGIG	PK_LOGIG	Oui	Non	Oui
MISSION	PK_MISSION ARBREMISSION LOGIGMISSION MISSIONMISSION_PERE MISSIONMISSION_SUIVANT MISSIONMISSION_PREMEIR	Oui Non Non Non Non Non	Non Oui Oui Oui Oui Oui	Oui Non Non Non Non Non
MVTVERS	PK_MVTVERS VERSIONMVTVERS FAMILLEMVTVERS DK_DONNEE_MVTVERS (ID_DONNEE,ID_FAMILLE)	Oui Non Non Non	Non Oui Oui Non	Oui Non Non Non
MVTVERSL	PK_MVTVERSL FK_VERSION_MVTVERSL FAMILLEMVTVERSL_MAITRE FAMILLEMVTVERSL_LIEE DK_DONNEE_MAITRE_MVTVERSL (ID_DONNEE_MAITRE, ID_FAMILLE_MAITRE) DK_DONNEE_LIEE_MVTVERS (ID_DONNEE_LIEE, ID_FAMILLE_LIEE)	Oui Non Non Non Non Non	Non Oui Oui Oui Non Non	Oui Non Non Non Non Non
NATURE	PK_NATURE	Oui	Non	Oui
ORGANIG	PK_ORGANIG	Oui	Non	Oui
OUTIL	PK_OUTIL ACTEUROUTIL DIAGMODOUTIL DOMAINEOUTIL	Oui Non Non Non	Non Oui Oui Oui	Oui Oui Non Non
PHASE	PK_PHASE DIAGENCHPHASE	Oui Non	Non Oui	Oui Non
POSTE	PK_POSTE ACTEURPOSTE ORGANIGPOSTE	Oui Non Non	Non Oui Oui	Oui Oui Non
R_DIAGENCH_PHASE	DIAGENCHR_DIAGENCH_PHASE PHASE_R_DIAGENCH_PHASE	Non Non	Oui Oui	Non Non
R_FLUXH_ELTDODC	FLUXHR_FLUXH_ELTDODC ELTDODCR_FLUXH_ELTDODC SK_ETAT_ASSOC	Non Non Non	Oui Oui Non	Non Non Non
R_FONCTION_TACHE	FONCTIONR_FONCTION_TACHE TACHER_FONCTION_TACHE	Non Non	Non Non	Non Non

Code de table	Code de l'index	P	E	U
R_LOGIG_ACTEUR	LOGIGR_LOGIG_ACTEUR ACTEURR_LOGIG_ACTEUR	Non Non	Oui Oui	Non Non
R_POSTE_ROLE	POSTER_POSTE_ROLE ROLER_POSTE_ROLE	Non Non	Oui Oui	Non Non
R_TERME_DONNEE	TERMER_TERME_DONNEE FAMILLER_TERME_DONNEE DK_DONNEE_RTD (ID_DONNEE, ID_FAMILLE)	Non Non Non	Oui Oui Non	Non Non Non
ROLE	PK_ROLE ACTEURROLE ORGANIGACTEUR	Oui Non Non	Non Oui Oui	Oui Oui Non
VUEDOC	PK_VUEDOC BASDOCVUEDOC	Oui Non	Non Oui	Oui Non
VUEENTITE	PK_VUEENTITE ORGANIGVUEENTITE	Oui Non	Non Oui	Oui Non
<TABLE_FAMILLE>	PK_<TABLE_FAMILLE>	Oui	Non	Oui
<TABLE_LIEN>	<TABLE_FAMILLE_MAITRE><TABLE_LIEN> <TABLE_FAMILLE_LIEE><TABLE_LIEN>	Non Non	Oui Oui	Non Non
TACHE	PK_TACHE LOGIGTACHE ACTEURTACHE	Oui Non Non	Non Oui Oui	Oui Non Non
TERME	PK_TERME GLOSSAIRETERME	Oui Non	Non Oui	Oui Non
UTILR	PK_UTILR	Oui	Non	Oui
VECTEURH	PK_VECTEURH	Oui	Non	Oui
VECTEURI	PK_VECTEURI DIAGMODVECTEURI VECTEURHVECTEURI	Oui Non Non	Non Non Non	Oui Oui Oui
VERSION	PK_VERSION	Oui	Non	Oui

2.4) Liste des contractions

Contraction	Libellé
APP	Applicable
ARB	Arbre
ARBDOC	Arbre documentaire
ARBENTITE	Arbre d'entités
ARBPOSTE	Arbre de postes
ARBREFL	Arbre fonctionnel
AUTO	Automatique
BASDOC	Base documentaire
COL	Colonne
COM	Commentaire
COND	Condition
CONTRAC	Contracté - Contraction
COORD	Coordonnées
COUL	Couleur
DEF	Définition
DEPLOYE	Déploiement
DEPT	Dépendant
DIAGENCH	Diagramme d'enchaînement
DIAGMOD	Diagramme de module
DIFF	Diffusable
DOCPAP	Document papier
ELTDOC	Élément documentaire
ELTDOCI	Élément documentaire instancié
ELTPROC	Élément de processus
ENTITEI	Entité instanciée
EPAISS	Épaisseur
EXP	Expression
FAM	Famille
FLUXH	Flux horizontal
FLUXI	Flux horizontal instancié
FLUXV	Flux vertical
GEST	Gestion
ID	Identifiant
LARG	Largeur
LIB	Libellé
LIENH	Lien horizontal
LIENI	Lien horizontal instancié
LIENV	Lien vertical
LIG	Ligne
LOGIG	Logigramme
LOGO	Logo graphique
MODIF	Modification
MVTVERS	Mouvement de donnée d'une version
MVTVERS	Mouvement de lien d'une version
NB	Nombre
NIV	Niveau
ORGANIG	Organigramme
PATH	Chemin (répertoire)
POS	Position

Contraction	Libellé
POS_X	Position en X (Abscisse)
POS_Y	Position en Y (Ordonnée)
PT	Point
PT_<n>	Point n
REF	Référence
REV	Révision
RDP	Relation Diagramme d'enchaînement - Phase
RFE	Relation Flux horizontal - Élément documentaire
RFT	Relation Fonction Tâche
RLA	Relation Logigramme - Acteur
RPR	Relation Poste - Rôle
RTD	Relation Terme - Donnée
SEGT	Segment
UTILR	Utilisateur
VECTEURH	Vecteur horizontal
VECTEURI	Vecteur horizontal instancié
VUEDOC	Vue documentaire
VUEENTITE	Vue d'entités

3) Les tables

3.1) Description des champs communs

LIB_<table> :

- Text(255)
- Libellé, dans de rares cas peut être NULL.

STATUT_DIFF_<table> :

- booléen (Vrai par défaut)
- Statut diffusable

STATUT_APP_<table> :

- booléen (Vrai par défaut)
- Statut applicable

ID_DEPT_<table> :

- long integer
- Si STATUT_APP_<table>=False, renseigne l'identifiant de la donnée dépendante. Est dit de statut 'Travail'.

ETAT_<table> :

- byte :
 - 0 => inchangé
 - 1 => créé
 - 2 => modifié
 - 3 => détruit (géré autoamtiquement par la gestion de versions)
 - 4 => révisé
- (1 par défaut)
- tout nouvel élément est d'état 'créé'. Passe en 'inchangé' après la génération d'une version. Devient 'modifié' alors à partir de la première modification. Redevient 'inchangé' après l'établissement d'une version. L'utilisateur peut agir manuellement sur l'état mis à part l'état 'détruit'.

REF_<table> :

- Text(30)
- Référence

REV_<table> :

- Text(10)
- Révision

NOM_CONNECTE_<table> :

- Text(100)
- Nom (décrit dans la base de registre) de l'utilisateur connecté

ID_CONNECTE_<table> :

- Text(30)
- Identifiant (18 c. contenus dans la clé de protection) de l'utilisateur connecté

COM_<table> :

- Memo
- Commentaire

3.2) Description des tables

3.2.1) Table ACTEUR

Nom : Acteur
Code : ACTEUR
Libellé : Acteur d'un logigramme

Description

La table 'ACTEUR' fait office de table agrégation des tables 'ROLE', 'ENTITE', 'POSTE' et 'OUTIL'. Nous devons maintenir en cohérence la redondance d'information entre la table 'ACTEUR' et ces tables pour le libellé et le commentaire.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ACTEUR	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_ACTEUR	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_ACTEUR	Byte	Non	Oui
Couleur fond	COUL_FOND_ACTEUR	LongInteger	Non	Oui
Couleur contour	COUL_CONTOUR_ACTEUR	LongInteger	Non	Oui
Type	TYPE_ACTEUR	Byte	Non	Oui
Sélection	SELECT_ACTEUR	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_ACTEUR	Memo	Non	Non

Colonne COUL_FOND_ACTEUR :

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 16777215 (Blanc)

Colonne COUL_CONTOUR_ACTEUR :

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 0 (Noir)

Colonne TYPE_ACTEUR :

Description

A partir du moment où il devient rôle, entité, poste ou outil, il se retrouve créer également dans les tables correspondantes.

Contrôle

Valeur minimale : 1
Valeur maximale : 6
Valeur par défaut : 1

Liste des valeurs possibles :

- 1 Acteur
- 2 Acteur d'environnement
- 3 Rôle
- 4 Poste
- 5 Entité
- 6 Outil

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ACTEUR	Oui	Non	Oui	ID_ACTEUR

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
POSTE	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR
ROLE	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR
ENTITE	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR
OUTIL	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR
R_LOGIG_ACTEUR	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR

3.2.2) Table ARBDOC

Nom : Arbre documentaire
Code : ARBDOC
Libellé : Arbre d'une vue documentaire

Description

Une vue documentaire est constituée d'un ensemble d'arbres documentaires. Un arbre documentaire est une représentation graphique hiérarchique d'un ensemble d'éléments documentaires instanciés (un même élément documentaire peut coexister dans plusieurs vues documentaires voire dans la même vue documentaire).

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ARBDOC	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant vue documentaire	ID_VUEDOC	LongInteger	Non	Oui
Identifiant élément tête instancié	ID_ELTDOCI	LongInteger	Non	Non (1)
Etat	ETAT_ARBDOC	Byte	Non	Oui
Abscisse de la tête	POS_X_ARBDOC	Single	Non	Oui
Ordonnée de la tête	POS_Y_ARBDOC	Single	Non	Oui

(1) car intégrité croisée avec la table ELTDOCI et ID_ELTDOCI (l'élément documentaire de tête doit être créé après la création de l'arbre, puis nous modifions alors ID_ELTDOCI dans la table ARBDOC).

Colonne POS_X_ARBDOC

Description

L'abscisse de l'élément documentaire de tête est un réel. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un élément et de l'espace en X entre les éléments.

Colonne POS_Y_ARBDOC

Description

L'ordonnée de l'élément documentaire de tête est un réel. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'un élément et de l'espace en Y entre les éléments.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ARBDOC	Oui	Non	Oui	ID_ARBDOC
VUEDOCARBDOC	Non	Oui	Non	ID_VUEDOC

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ELTDOCI	ID_ELTDOCI	ID_ELTDOCI
VUEDOC	ID_VUEDOC	ID_VUEDOC

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ELTDOCI	ID_ARBDOC	ID_ARBDOC

3.2.3) Table ARBENTITE

Nom : Arbre d'entités
Code : ARBENTITE
Libellé : Arbre d'entités d'un organigramme

Description

Un organigramme comprend de 0 à n vues (vues) d'entités. Une vue d'entités comprend de 0 à n arbres d'entités instanciées (instancié car une même entité peut coexister dans plusieurs vues voire dans la même vue).

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ARBENTITE	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant de la vue des entités	ID_VUEENTITE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant entité tête instanciée	ID_ENTITEI	LongInteger	Non	Non (1)
Etat	ETAT_ARBENTITE	Byte	Non	Oui
Abscisse de la tête	POS_X_ARBENTITE	Single	Non	Oui
Ordonnée de la tête	POS_Y_ARBENTITE	Single	Non	Oui

(1) car intégrité croisée avec la table ENTITEI et ID_ENTITEI (l'entité de tête doit être créée après la création de l'arbre, puis nous modifions alors ID_ENTITEI dans la table ARBENTITE).

Colonne POS_X_ARBENTITE

Description

L'abscisse de l'entité de tête est un réel. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une entité et de l'espace en X entre les entités.

Colonne POS_Y_ARBENTITE

Description

L'ordonnée de l'entité de tête est un réel. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'une entité et de l'espace en Y entre les entités.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ARBENTITE	Oui	Non	Oui	ID_ARBENTITE
VUEENTITEARBENTITE	Non	Oui	Non	ID_VUEENTITE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ENTITEI	ID_ENTITEI	ID_ENTITEI
VUEENTITE	ID_VUEENTITE	ID_VUEENTITE

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ENTITEI	ID_ARBENTITE	ID_ARBENTITE

3.2.4) Table ARBPOSTE

Nom : Arbre de postes
Code : ARBPOSTE
Libellé : Arbre de postes d'une entité

Description

Une entité (élément de premier niveau d'un organigramme) comprend de 0 à n arbres de postes instanciés (instancié car un même poste peut coexister dans plusieurs entités voire dans la même entité).

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ARBPOSTE	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant de l'entité de l'organigramme	ID_ENTITE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant poste tête instancié	ID_POSTEI	LongInteger	Non	Non (1)
Etat	ETAT_ARBPOSTE	Byte	Non	Oui
Abscisse de la tête	POS_X_ARBPOSTE	Single	Non	Oui
Ordonnée de la tête	POS_Y_ARBPOSTE	Single	Non	Oui

(1) car intégrité croisée avec la table POSTEI et ID_POSTEI (le poste de tête doit être créé après la création de l'arbre, puis nous modifions alors ID_POSTEI dans la table ARBPOSTE).

Colonne POS_X_ARBPOSTE

Description

L'abscisse du poste de tête est un réel. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un poste et de l'espace en X entre les postes.

Colonne POS_Y_ARBPOSTE

Description

L'ordonnée du poste de tête est un réel. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'un poste et de l'espace en Y entre les postes.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ARBPOSTE	Oui	Non	Oui	ID_ARBPOSTE
ENTITEARBPOSTE	Non	Oui	Non	ID_ENTITE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
POSTEI	ID_POSTEI	ID_POSTEI
ENTITE	ID_ENTITE	ID_ENTITE

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
POSTEI	ID_ARBPOSTE	ID_ARBPOSTE

3.2.5) Table ARBRE

Nom : Arbre
Code : ARBRE
Libellé : Arbre d'un arbre fonctionnel

Description

Un arbre est :

- soit l'arbre principal d'un arbre fonctionnel,
- soit l'arbre secondaire d'un arbre fonctionnel.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ARBRE	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant arbre fonctionnel	ID_ARBREFL	LongInteger	Non	Oui
Identifiant mission tête	ID_MISSION	LongInteger	Non	Non (1)
Etat	ETAT_ARBRE	Byte	Non	Oui
Abscisse de la tête	POS_X_ARBRE	Single	Non	Oui
Ordonnée de la tête	POS_Y_ARBRE	Single	Non	Oui

(1) car intégrité croisée avec la table MISSION et ID_ARBRE (la mission de tête doit être créée après la création de l'arbre, puis nous modifions alors ID_MISSION dans la table ARBRE).

Colonne POS_X_ARBPOSTE

Description

L'abscisse du poste de tête est un réel. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une mission et de l'espace en X entre les missions.

Colonne POS_Y_ARBPOSTE

Description

L'ordonnée du poste de tête est un réel. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'une mission et de l'espace en Y entre les missions.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ARBRE	Oui	Non	Oui	ID_ARBRE
ARBREFLARBRE	Non	Oui	Non	ID_ARBREFL

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
MISSION	ID_MISSION	ID_MISSION
ARBREFL	ID_ARBREFL	ID_ARBREFL

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBREFL	ID_ARBRE	ID_ARBRE
MISSION	ID_ARBRE	ID_ARBRE

3.2.6) Table ARBREFL

Nom : Arbre fonctionnel
Code : ARBREFL
Libellé : Arbre fonctionnel

Description

Un arbre fonctionnel est composé :

- d'un arbre principal et
- de 0 ou n arbres secondaires (nommés également libres).

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ARBREFL	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant arbre principal	ID_ARBRE	LongInteger	Non	Non (1)
Libellé	LIB_ARBREFL	Text(255)	Non	Oui
Statut diffusable	STATUT_DIFF_ARBREFL	YesNo	Non	Oui
Statut applicable	STATUT_APP_ARBREFL	YesNo	Non	Oui
Arbre fonctionnel dépendant	ID_DEPT_ARBREFL	LongInteger	Non	Non
Utilisateur	ID_UTILR	LongInteger	Non	Non
Etat	ETAT_ARBREFL	Byte	Non	Oui
Référence	REF_ARBREFL	Text(30)	Non	Non
Révision	REV_ARBREFL	Text(10)	Non	Non
Nom de l'utilisateur connecté	NOM_CONNECTE_ARBREFL	Text(100)	Non	Non
Identifiant de l'utilisateur connecté	ID_CONNECTE_ARBREFL	Text(30)	Non	Non
Nombre lignes mission	NB_LIG_MISSION_ARBREFL	Byte	Non	Oui
Largeur mission	LARG_MISSION_ARBREFL	Integer	Non	Oui
Algorithme simplifié	ALGO_SIMPLE_ARBREFL	YesNo	Non	Oui
Tracé râteau arbre principale	TRACE_RATEAU_ARBREFL	YesNo	Non	Oui
Tracé râteau arbre libre	TRACE_RATEAU_LIBRE_ARBREFL	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_ARBREFL	Memo	Non	Non

(1) car intégrité croisée avec la table ARBRE et ID_ARBREFL (l'arbre principal doit être créé après la création de l'arbre fonctionnel, puis nous modifions alors ID_ARBRE dans la table ARBREFL).

Colonne NB_LIG_MISSION_ARBREFL :

Contrôle

Valeur minimale : 1
Valeur maximale : 5
Valeur par défaut : 3

Colonne LARG_MISSION_ARBREFL :

Description

Largeur exprimée en pixels.

Contrôle

Valeur par défaut : 90

Colonne ALGO_SIMPLE_ARBREFL :

Description

Non implémenté.

Contrôle

Valeur par défaut : Oui (-1)

Colonne TRACE_RATEAU_ARBREFL :**Description**

Tracé en râteau de l'arbre principal.

Contrôle

Valeur par défaut : Oui (-1)

Colonne TRACE_RATEAU_LIBRE_ARBREFL :**Description**

Tracé en râteau d'un arbre secondaire.

Contrôle

Valeur par défaut : Oui (-1)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ARBRE	Oui	Non	Oui	ID_ARBRE
FK_ARBREFL_ARBRE	Non	Oui	Non	ID_ARBREFL

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ARBRE	ID_ARBRE	ID_ARBRE
UTILR	ID_UTILR	ID_UTILR

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBRE	ID_ARBREFL	ID_ARBREFL

3.2.7) Table ATTRIB

Nom : Attribut
Code : ATTRIB
Libellé : Attributs des données de conception et des données de documentation

Description

Cette table recense l'ensemble des attributs additionnels des données de conception et des données de documentation.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ATTRIB	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant famille	ID_FAMILLE	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_ATTRIB	Text(255)	Non	Oui
Champ	CHAMP_ATTRIB	Text(60)	Non	Oui
Ordre affichage	ORDRE_AFF_ATTRIB	Integer	Non	Oui
Type attribut	TYPE_ATTRIB	Integer	Non	Oui
Logo graphique	LOGO_ATTRIB	OLE	Non	Non
Lieu du logo	LIEU_LOGO_ATTRIB	Integer	Non	Non
Couleur du trait	COUL_TRAIT_ATTRIB	LongInteger	Non	Non
Épaisseur du trait	EPAISS_TRAIT_ATTRIB	Integer	Non	Non
Type du trait (pointillé plein)	TYPE_TRAIT_ATTRIB	Integer	Non	Non
Commentaire	COM_ATTRIB	Memo	Non	Non

Colonne CHAMP_ATTRIB :

Description

Champ qui est ajouté dans la table de la donnée.

Colonne ORDRE_AFF_ATTRIB :

Description

Détermine l'ordre d'affichage lors de la saisie des attributs d'une donnée.

Colonne TYPE_ATTRIB :

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 10

Valeur par défaut : 1

Liste des valeurs possibles :

- 1 Texte simple
- 2 Texte enrichi
- 3 Texte à cocher (Vrai ou Faux)
- 4 Texte à cocher (Vrai ou Faux) avec logo
- 5 Texte à cocher (Vrai ou Faux) avec interprétation graphique du trait
- 6 Interprétation de la couleur
- 7 Date
- 8 Mémo
- 9 Entier court (integer)
- 10 Entier long (long)

Colonne LOGO_ATTRIB :

Description

Logo au format icône (*.ico) si TYPE_ATTRIB=4.

Colonne LIEU_LOGO_ATTRIB :**Description**

Lieu du logo si TYPE_ATTRIB=4.

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 8

Valeur par défaut : 1

Liste des valeurs possibles :

- 1 en haut à gauche
- 2 en haut à droite
- 3 en bas à gauche
- 4 en bas à droite
- 5 en haut
- 6 en bas
- 7 à gauche
- 8 à droite

Colonne EPAISS_TRAIT_ATTRIB :**Description**

Épaisseur du trait si TYPE_ATTRIB=5. Une épaisseur 0 est l'épaisseur par défaut de Windows.

Contrôle

Valeur minimale : 0

Colonne TYPE_TRAIT_ATTRIB :**Contrôle**

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 4

Valeur par défaut : 1

Liste des valeurs possibles :

- 1 Normal (plein)
- 2 Transparent
- 3 Pointillé
- 4 Petit trait

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ATTRIB	Oui	Non	Oui	ID_ATTRIB
FAMILLEATTRIB	Non	Oui	Non	ID_FAMILLE

3.2.8) Table ATTRIBL

Nom : Attribut d'un lien
Code : ATTRIBL
Libellé : Attributs d'un lien entre familles de données

Description

Cette table recense l'ensemble des attributs additionnels d'un lien.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ATTRIBL	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant lien	ID_LIEN	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_ATTRIBL	Text(255)	Non	Oui
Champ	CHAMP_ATTRIBL	Text(60)	Non	Oui
Ordre affichage	ORDRE_AFF_ATTRIBL	Integer	Non	Oui
Type attribut	TYPE_ATTRIBL	Integer	Non	Oui
Commentaire	COM_ATTRIB	Memo	Non	Non

Colonne CHAMP_ATTRIBL :

Description

Champ qui est ajouté dans la table de lien.

Colonne ORDRE_AFF_ATTRIBL :

Description

Détermine l'ordre d'affichage lors de la saisie des attributs d'un lien.

Colonne TYPE_ATTRIBL :

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 10

Valeur par défaut : 1

Liste des valeurs possibles :

- 1 Texte simple
- 2 Texte enrichi
- 3 Texte à cocher (Vrai ou Faux)
- 4 Texte à cocher (Vrai ou Faux) avec logo (**non utilisé**)
- 5 Texte à cocher (Vrai ou Faux) avec interprétation graphique du trait (**non utilisé**)
- 6 Interprétation de la couleur (**non utilisé**)
- 7 Date
- 8 Mémo
- 9 Entier court (integer)
- 10 Entier long (long)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ATTRIBL	Oui	Non	Oui	ID_ATTRIBL
LIENATTRIBL	Non	Oui	Non	ID_LIEN

3.2.9) Table BASDOC

Nom : Base documentaire
Code : BASDOC
Libellé : Base documentaire

Description

La base documentaire d'une étude Actionis est unique. Cette table existe cependant pour clarifier la conception de la base et pour apporter au modèle les informations suivantes :

- libellé,
- date de modification et
- commentaire.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_BASDOC	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_BASDOC	Text(255)	Non	Oui
Statut diffusable	STATUT_DIFF_BASDOC	YesNo	Non	Oui
Statut applicable	STATUT_APP_BASDOC	YesNo	Non	Oui
Base documentaire dépendante	ID_DEPT_BASDOC	LongInteger	Non	Non
Utilisateur	ID_UTILR	LongInteger	Non	Non
Etat	ETAT_BASDOC	Byte	Non	Oui
Référence	REF_BASDOC	Text(30)	Non	Non
Révision	REV_BASDOC	Text(10)	Non	Non
Nom de l'utilisateur connecté	NOM_CONNECTE_BASDOC	Text(100)	Non	Non
Identifiant de l'utilisateur connecté	ID_CONNECTE_BASDOC	Text(30)	Non	Non
Commentaire	COM_BASDOC	Memo	Non	Non

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_BASDOC	Oui	Non	Oui	ID_BASDOC

Liste des références à

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
UTILR	ID_UTILR	ID_UTILR

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ELTDOC	ID_BASDOC	ID_BASDOC
VUEDOC	ID_BASDOC	ID_BASDOC

3.2.10) Table BASE

Nom : Base
Code : BASE
Libellé : Base de l'étude

Description

Cette table contient l'ensemble des bases d'une étude donnée. Elle contient obligatoirement :

- un et un seul enregistrement pour la base de travail,
- un enregistrement pour chaque base de sauvegarde,
- un enregistrement pour la base de référence si elle existe.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_BASE	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_BASE	Text(255)	Non	Non
Type	TYPE_BASE	Integer	Non	Non
Nom	NOM_BASE	Text(100)	Non	Non
Répertoire	REP_BASE	Text(255)	Non	Non
Base courante	COURANT_BASE	YesNo	Non	Oui
Nom de l'utilisateur connecté	NOM_CONNECTE_BASE	Text(100)	Non	Non
Identifiant de l'utilisateur connecté	ID_CONNECTE_BASE	Text(30)	Non	Non
Type de la connexion	TYPE_CONNECTE_BASE	Byte	Non	Oui
Commentaire	COM_BASE	Memo	Non	Non

Colonne TYPE_BASE :

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 3

Liste des valeurs possibles :

- | | |
|---|------------|
| 1 | Travail |
| 2 | Sauvegarde |
| 3 | Référence |

Colonne NOM_BASE :

Description

Le nom de la base de travail est obligatoirement NULL.

Colonne REP_BASE :

Description

Le répertoire de la base de travail (Base d'ID = 1) est interprété comme NULL. Si renseigné, elle stocke pour mémorisation le dernier répertoire utilisé lors de la génération HTML. Les répertoires des autres bases sont relatifs à ce répertoire.

Colonne COURANT_BASE :

Description

Base courante. Il n'existe qu'un enregistrement dont la valeur de cette colonne est VRAI (-1).

Colonne TYPE_CONNECTE_BASE :

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 3

Liste des valeurs possibles :

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | Documenteur |
| 2 | Administration |
| 3 | Gestion des versions |

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
-----------------	---	---	---	-----------------

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_BASE	Oui	Non	Oui	ID_BASE

3.2.11) Table DIAGENCH

Nom : Diagramme d'enchaînement
Code : DIAGENCH
Libellé : Diagramme d'enchaînement

Description

Un diagramme d'enchaînement est composé d'éléments de processus (issue ou pas d'une mission provenant d'un arbre fonctionnel).

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_DIAGENCH	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_DIAGENCH	Text(255)	Non	Oui
Statut diffusable	STATUT_DIFF_DIAGENCH	YesNo	Non	Oui
Statut applicable	STATUT_APP_DIAGENCH	YesNo	Non	Oui
Diagramme d'enchaînement dépendant	ID_DEPT_DIAGENCH	LongInteger	Non	Non
Utilisateur	ID_UTILR	LongInteger	Non	Non
Etat	ETAT_DIAGENCH	Byte	Non	Oui
Référence	REF_DIAGENCH	Text(30)	Non	Non
Révision	REV_DIAGENCH	Text(10)	Non	Non
Nom de l'utilisateur connecté	NOM_CONNECTE_DIAGENCH	Text(100)	Non	Non
Identifiant de l'utilisateur connecté	ID_CONNECTE_DIAGENCH	Text(30)	Non	Non
Nombre lignes	NB_LIG_DIAGENCH	Integer	Non	Oui
Nombre colonnes	NB_COL_DIAGENCH	Integer	Non	Oui
Nombre lignes élément de processus	NB_LIG_ELTPROC_DIAGENCH	Byte	Non	Oui
Largeur élément de processus	LARG_ELTPROC_DIAGENCH	Integer	Non	Oui
Couleur du lien horizontal	COUL_LIENH_DIAGENCH	LongInteger	Non	Oui
Couleur du lien vertical	COUL_LIENV_DIAGENCH	LongInteger	Non	Oui
Sélection	SELECT_DIAGENCH	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_DIAGENCH	Memo	Non	Non

Colonne NB_LIG_DIAGENCH :

Contrôle

Valeur par défaut : 8

Colonne NB_COL_DIAGENCH :

Contrôle

Valeur par défaut : 10

Colonne NB_LIG_ELTPROC_DIAGENCH :

Contrôle

Valeur minimale : 1
 Valeur maximale : 5
 Valeur par défaut : 3

Colonne LARG_ELTPROC_DIAGENCH :

Description

Largeur exprimée en pixels.

Contrôle

Valeur par défaut : 90

Colonne COUL_LIENH_DIAGENCH :**Description**

Couleur d'un lien horizontal.

Contrôle

Valeur minimale : 0
 Valeur maximale : 16777215
 Valeur par défaut : 32768 (vert pâle)

Colonne COUL_LIENV_DIAGENCH :**Description**

Couleur d'un lien vertical.

Contrôle

Valeur minimale : 0
 Valeur maximale : 16777215
 Valeur par défaut : 0 (noir)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_DIAGENCH	Oui	Non	Oui	ID_DIAGENCH

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
UTILR	ID_UTILR	ID_UTILR

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
LIENI	ID_DIAGENCH	ID_DIAGENCH
LIENV	ID_DIAGENCH	ID_DIAGENCH
ELTPROC	ID_DIAGENCH	ID_DIAGENCH
R_DIAGENCH_PHASE	ID_DIAGENCH	ID_DIAGENCH

3.2.12) Table DIAGMOD

Nom : Diagramme de module
Code : DIAGMOD
Libellé : Diagramme de module

Description

Un diagramme de module permet de décrire et de structurer l'ensemble des outils (applications informatiques) existants ou à élaborer et leurs fonctions associées.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_DIAGMOD	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_DIAGMOD	Text(255)	Non	Oui
Statut diffusable	STATUT_DIFF_DIAGMOD	YesNo	Non	Oui
Statut applicable	STATUT_APP_DIAGMOD	YesNo	Non	Oui
Diagramme dépendant	ID_DEPT_DIAGMOD	LongInteger	Non	Non
Utilisateur	ID_UTILR	LongInteger	Non	Non
Etat	ETAT_DIAGMOD	Byte	Non	Oui
Référence	REF_DIAGMOD	Text(30)	Non	Non
Révision	REV_DIAGMOD	Text(10)	Non	Non
Nom de l'utilisateur connecté	NOM_CONNECTE_DIAGMOD	Text(100)	Non	Non
Identifiant de l'utilisateur connecté	ID_CONNECTE_DIAGMOD	Text(30)	Non	Non
Couleur du vecteur horizontal	COUL_VECTEURH_DIAGMOD	LongInteger	Non	Oui
Sélection	SELECT_DIAGMOD	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_DIAGMOD	Memo	Non	Non

Colonne COUL_VECTEURH_DIAGMOD :

Contrôle

Valeur par défaut : 3100495 (gris)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_DIAGMOD	Oui	Non	Oui	ID_DIAGMOD

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
FONCTION	ID_DIAGMOD	ID_DIAGMOD
VECTEURI	ID_DIAGMOD	ID_DIAGMOD
OUTIL	ID_DIAGMOD	ID_DIAGMOD
DOMAINE	ID_DIAGMOD	ID_DIAGMOD

3.2.13) Table DOMAINE

Nom : Domaine
Code : Domaine
Libellé : Domaine

Description

Un domaine regroupe plusieurs outils de même nature. Un domaine peut également contenir des sous-domaines qui posséderont les mêmes propriétés que les domaines.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_DOMAINE	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant du diagramme de module	ID_DIAGMOD	LongInteger	Non	Oui
Identifiant du domaine père	ID_PERE_DOMAINE	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_DOMAINE	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_DOMAINE	Byte	Non	Oui
Abscisse du domaine	POS_X_DOMAINE	LongInteger	Non	Oui
Ordonnée du domaine	POS_Y_DOMAINE	LongInteger	Non	Oui
Largeur du domaine	LARG_DOMAINE	LongInteger	Non	Oui
Hauteur du domaine	HAUT_DOMAINE	LongInteger	Non	Oui
Couleur de fond du domaine	COUL_FOND_DOMAINE	LongInteger	Non	Oui
Couleur du contour du domaine	COUL_CONTOUR_DOMAINE	LongInteger	Non	Oui
Commentaire	COM_DOMAINE	Memo	Non	Non

Colonne COUL_FOND_DOMAINE :

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 16777215 (Blanc)

Colonne COUL_CONTOUR_DOMAINE :

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 0 (Noir)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_DOMAINE	Oui	Non	Oui	ID_DOMAINE
DIAGMODDOMAINE	Non	Oui	Non	ID_DIAGMOD
DOMAINEDOMAINEPERE	Non	Oui	Non	ID_DOMAINE_PERE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
DIAGMOD	ID_DIAGMOD	ID_DIAGMOD
Domaine	ID_DOMAINE	ID_PERE_DOMAINE

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
VECTEURI	ID_DOMAINE	ID_AMONT_DOMAINE
VECTEURI	ID_DOMAINE	ID_AVAL_DOMAINE
OUTIL	ID_DOMAINE	ID_DOMAINE
DOMAINE	ID_DOMAINE	ID_PERE_DOMAINE

3.2.14) Table DOSSIER

Nom : Dossier
Code : DOSSIER
Libellé : Dossier d'un élément documentaire

Description

Cette table recense les dossiers d'appartenance d'un élément documentaire.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_DOSSIER	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_DOSSIER	Text(255)	Non	Oui
Ordre	ORDRE_DOSSIER	Integer	Non	Oui
Etat	ETAT_DOSSIER	Byte	Non	Oui
Commentaire	COM_DOSSIER	Memo	Non	Non

Colonne ORDRE_DOSSIER :

Description

Cet ordre classe les dossiers entre eux.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_DOSSIER	Oui	Non	Oui	ID_DOSSIER

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ELTDOC	ID_DOSSIER	ID_DOSSIER

3.2.15) Table ELTDOC

Nom : Élément documentaire
Code : ELTDOC
Libellé : Élément documentaire

Description

Les éléments documentaires appartiennent dorénavant à un conteneur liste (la base documentaire). Elles peuvent exister au sein de représentations hiérarchiques (les vues documentaires).

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ELTDOD	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant base documentaire	ID_BASDOC	LongInteger	Non	Oui
Identifiant dossier	ID_DOSSIER	LongInteger	Non	Non
Identifiant nature	ID_NATURE	LongInteger	Non	Non
Libellé	LIB_ELTDOD	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_ELTDOD	Byte	Non	Oui
Couleur fond	COUL_FOND_ELTDOD	LongInteger	Non	Oui
Couleur contour	COUL_CONTOUR_ELTDOD	LongInteger	Non	Oui
Sélection	SELECT_ELTDOD	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_ELTDOD	Memo	Non	Non

Colonne COUL_FOND_ELTDOD :

Description

Couleur du fond de l'élément documentaire.

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 16777215 (blanc)

Colonne COUL_CONTOUR_ELTDOD :

Description

Couleur du contour de l'élément documentaire.

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 0 (noir)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ELTDOD	Oui	Non	Oui	ID_ELTDOD
BASDOCELTDOD	Non	Oui	Non	ID_BASDOC
DOSSIERELTDOD	Non	Oui	Non	ID_DOSSIER
NATUREELTDOD	Non	Oui	Non	ID_NATURE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
NATURE	ID_NATURE	ID_NATURE
DOSSIER	ID_DOSSIER	ID_DOSSIER
BASDOC	ID_BASDOC	ID_BASDOC

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ELTDODI	ID_ELTDOD	ID_ELTDOD
R_FLUXH_ELTDOD	ID_ELTDOD	ID_ELTDOD

3.2.16) Table ELTDOCI

Nom : Élément documentaire instancié
Code : ELTDOCI
Libellé : Élément documentaire instancié

Description

Les éléments documentaires sont instanciés dans un arbre documentaire. Un élément documentaire peut être instancié dans plusieurs arbres et/ou plusieurs fois dans le même arbre.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ELTDOCI	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant arbre documentaire	ID_ARBDOC	LongInteger	Non	Oui
Identifiant élément à instancier	ID_ELTDODC	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_ELTDOCI	Byte	Non	Oui
Identifiant frère suivant	ID_SUIVANT_ELTDOCI	LongInteger	Non	Non
Identifiant père	ID_PERE_ELTDOCI	LongInteger	Non	Non
Identifiant premier fils	ID_PREMIER_ELTDOCI	LongInteger	Non	Non
Niveau hiérarchique	NIV_ELTDOCI	Integer	Non	Oui
Déploiement	DEPLOYE_ELTDOCI	YesNo	Non	Oui
Coordonnées	COORD_ELTDOCI	Text(50)	Non	Non

Colonne NIV_ELTDOCI

Description

Le niveau permet de connaître le décalage par rapport au père. En règle générale, le décalage est de 1.

Colonne DEPLOYE_ELTDOCI

Description

Contient l'état de déploiement d'un élément documentaire. Ce stockage permet de conserver l'état d'un élément documentaire entre deux sessions de travail.

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne COORD_ELTDOCI

Description

Cette coordonnée sera renseignée à tout moment si l'utilisateur le souhaite.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ELTDOCI	Oui	Non	Oui	ID_ELTDOCI
ARBDOCELTDOCI	Non	Oui	Non	ID_ARBDOC
ELTDOCELTDOCI	Non	Oui	Non	ID_ELTDODC
ELTDOCIELTDOCI_PERE	Non	Oui	Non	ID_PERE_ELTDOCI
ELTDOCIELTDOCI_SUIVANT	Non	Oui	Non	ID_SUIVANT_ELTDOCI
ELTDOCIELTDOCI_PREMIER	Non	Oui	Non	ID_PREMIER_ELTDOCI

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ELTDOCI	ID_ELTDOCI	ID_SUIVANT_ELTDOCI
ELTDOCI	ID_ELTDOCI	ID_PERE_ELTDOCI
ELTDOCI	ID_ELTDOCI	ID_PREMIER_ELTDOCI
ARBDOC	ID_ARBDOC	ID_ARBDOC
ELTDODC	ID_ELTDODC	ID_ELTDODC

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBDOC	ID_ELTDICI	ID_ELTDICI
ELTDICI	ID_ELTDICI	ID_SUIVANT_ELTDICI
ELTDICI	ID_ELTDICI	ID_PERE_ELTDICI
ELTDICI	ID_ELTDICI	ID_PREMIER_ELTDICI

3.2.17) Table ELTPROC

Nom : Élément de processus
Code : ELTPROC
Libellé : Élément de processus dans un diagramme d'enchaînement

Description

Un élément de processus est issu d'une mission ou est créé sans mentionné une mission (puis par la suite est associée à une mission).

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ELTPROC	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant mission	ID_MISSION	LongInteger	Non	Oui
Identifiant diagramme d'enchaînement	ID_DIAGENCH	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_ELTPROC	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_ELTPROC	Byte	Non	Oui
Type	TYPE_ELTPROC	Byte	Non	Oui
Abscisse	POS_X_ELTPROC	Integer	Non	Oui
Ordonnée	POS_Y_ELTPROC	Integer	Non	Oui
Espace temps	ESPACE_TEMPS_ELTPROC	Integer	Non	Oui
Couleur fond	COUL_FOND_ELTPROC	LongInteger	Non	Oui
Couleur contour	COUL_CONTOUR_ELTPROC	LongInteger	Non	Oui
Commentaire	COM_ELTPROC	Memo	Non	Non

Colonne TYPE_ELTPROC

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 3

Valeur par défaut : 1

Liste des valeurs possibles :

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | Élément de processus |
| 2 | Connecteur d'entrée |
| 3 | Connecteur de sortie |

Colonne POS_X_ELTPROC

Description

L'abscisse d'un élément de la première colonne est 1.

Colonne POS_Y_ELTPROC

Description

L'ordonnée d'un élément de la première colonne est 1.

Colonne ESPACE_TEMPS_ELTPROC

Description

L'espace temps permet d'étendre un élément de processus sur plusieurs colonnes (temps).

Contrôle

Valeur par défaut : 1

Colonne COUL_FOND_ELTPROC :

Description

Couleur du fond de l'élément de processus.

Contrôle

Valeur minimale : 0

Valeur maximale : 16777215

Valeur par défaut : 16777215 (blanc)

Colonne COUL_CONTOUR_ELTPROC :

Description

Couleur du contour d'un élément de processus.

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 0 (noir)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ELTPROC	Oui	Non	Oui	ID_ELTPROC
DIAGENCHELTPROC	Non	Oui	Non	ID_DIAGENCH
MISSIONELTPROC	Non	Oui	Non	ID_MISSION

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
DIAGENCH	ID_DIAGENCH	ID_DIAGENCH
MISSION	ID_MISSION	ID_MISSION

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
LIENV	ID_ELTPROC	ID_AMONT_ELTPROC
LIENI	ID_ELTPROC	ID_AMONT_ELTPROC
LIENV	ID_ELTPROC	ID_AVAL_ELTPROC
LIENI	ID_ELTPROC	ID_AVAL_ELTPROC

3.2.18) Table ENTITE

Nom : Entité
Code : ENTITE
Libellé : Entité d'une organisation

Description

Cette table recense les entités (services, départements, ...) de l'organisation.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ENTITE	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant acteur	ID_ACTEUR	LongInteger	Non	Non
Identifiant organigramme	ID_ORGANIG	LongInteger	Non	Non
Libellé	LIB_ENTITE	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_ENTITE	Byte	Non	Oui
Couleur fond	COUL_FOND_ENTITE	LongInteger	Non	Oui
Couleur contour	COUL_CONTOUR_ENTITE	LongInteger	Non	Oui
Commentaire	COM_ENTITE	Memo	Non	Non

Colonne COUL_FOND_ENTITE :

Description

Couleur du fond de l'entité.

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 16777215 (blanc)

Colonne COUL_CONTOUR_ENTITE :

Description

Couleur du contour de l'entité.

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 0 (noir)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ENTITE	Oui	Non	Oui	ID_ENTITE
ACTEURENTITE	Non	Oui	Oui	ID_ACTEUR
ORGANIGENTITE	Non	Oui	Non	ID_ORGANIG

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ACTEUR	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR
ORGANIG	ID_ORGANIG	ID_ORGANIG

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBPOSTE	ID_ENTITE	ID_ENTITE
ENTITEI	ID_ENTITE	ID_ENTITE

3.2.19) Table ENTITEI

Nom : Entité instanciée
Code : POSTEI
Libellé : Entité instanciée

Description

Les entités sont instanciées dans une vue d'entités. Une entité peut être instanciée dans plusieurs vues d'entités et/ou plusieurs fois dans la même vue d'entités.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ENTITEI	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant arbre d'entités	ID_ARBENTITE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant entité à instancier	ID_ENTITE	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_ENTITEI	Byte	Non	Oui
Identifiant frère suivant	ID_SUIVANT_ENTITEI	LongInteger	Non	Non
Identifiant père	ID_PERE_ENTITEI	LongInteger	Non	Non
Identifiant premier fils	ID_PREMIER_ENTITEI	LongInteger	Non	Non
Niveau hiérarchique	NIV_ENTITEI	Integer	Non	Oui
Déploiement	DEPLOYE_ENTITEI	YesNo	Non	Oui
Coordonnées	COORD_ENTITEI	Text(50)	Non	Non

Colonne NIV_ENTITEI

Description

Le niveau permet de connaître le décalage par rapport au père. En règle générale, le décalage est de 1.

Colonne DEPLOYE_ENTITEI

Description

Contient l'état de déploiement d'une entité instanciée. Ce stockage permet de conserver l'état d'une entité entre deux cessions de travail.

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne COORD_ENTITEI

Description

Cette coordonnée sera renseignée à tout moment si l'utilisateur le souhaite.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ENTITEI	Oui	Non	Oui	ID_ENTITEI
ARBENTITEENTITEI	Non	Oui	Non	ID_ARBENTITE
ENTITEENTITEI	Non	Oui	Non	ID_ENTITE
ENTITEIENTITEI_PERE	Non	Oui	Non	ID_PERE_ENTITEI
ENTITEIENTITEI_SUIVANT	Non	Oui	Non	ID_SUIVANT_ENTITEI
ENTITEIENTITEI_PREMIER	Non	Oui	Non	ID_PREMIER_ENTITEI

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ENTITEI	ID_ENTITEI	ID_SUIVANT_ENTITEI
ENTITEI	ID_ENTITEI	ID_PERE_ENTITEI
ENTITEI	ID_ENTITEI	ID_PREMIER_ENTITEI
ARBENTITE	ID_ARBENTITE	ID_ARBENTITE
ENTITE	ID_ENTITE	ID_ENTITE

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBENTITE	ID_ENTITEI	ID_ENTITEI
ENTITEI	ID_ENTITEI	ID_SUIVANT_ENTITEI
ENTITEI	ID_ENTITEI	ID_PERE_ENTITEI
ENTITEI	ID_ENTITEI	ID_PREMIER_ENTITEI

3.2.20) Table FAMILLE

Nom : Famille des données
Code : FAMILLE
Libellé : Famille des données de conception ou de documentation

Description

Cette table décrit l'ensemble des données de conception comme une tâche ou un arbre fonctionnel.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_FAMILLE	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_FAMILLE	Text(255)	Non	Oui
Type	TYPE_FAMILLE	Byte	Non	Oui
Gestion des versions	GEST_VERSION_FAMILLE	Yes/No	Non	Oui
Table conteneur	TABLE_FAMILLE	Text(50)	Non	Oui
Icône associé	ICONE_FAMILLE	OLE	Non	Non
Modèle WinWord ou autre	MODELE_FAMILLE	Text(255)	Non	Non
Répertoire du fichier	REP_FAMILLE	Text(255)	Non	Non
Répertoire de la page HTML	REP_HTML_FAMILLE	Text(255)	Non	Non
Contraction utilisée pour la génération de la page HTML	CONTRAC_HTML_FAMILLE	Text(5)	Non	Non
Traduction en code HTML lors de la génération HTML	TRADUCTION_HTML_FAMILLE	Yes/No	Non	Oui
Nom au singulier utilisé pour la diffusion HTML	NOM_SING_FAMILLE	Text(255)	Non	Oui
Nom au pluriel utilisé pour la diffusion HTML	NOM_PLUR_FAMILLE	Text(255)	Non	Oui
Genre du nom utilisé pour la diffusion HTML	GENRE_NOM_FAMILLE	Byte	Non	Oui
Couleur associée (blanc par défaut)	COUL_FAMILLE	LongInteger	Non	Oui
Sélection	SELECT_FAMILLE	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_FAMILLE	Memo	Non	Non

Colonne TYPE_FAMILLE :

Description

Type de la famille

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 3

Valeur par défaut : 2

Liste des valeurs possibles :

- 1 donnée de conception
- 2 donnée de documentation attachée
- 3 donnée de documentation descriptive

Colonne GEST_VERSION_FAMILLE :

Description

Une donnée est gérée ou non par le gestionnaire de versions. Les données construites comme un arbre fonctionnel ou un logigramme sont essentiellement gérées. Les données élémentaires comme une mission ou une tâche ne le sont pas.

Colonne ICONE_FAMILLE :

Description

Icône associé. Si renseigné, lors de l'association, cet icône apparaît.

Colonne MODELE_FAMILLE :

Description

Si renseigné, ce champ recense le modèle utilisé lors de la création. Ce modèle existe dans le répertoire dédié à cette famille ou dans le répertoire commun <Path de la base>\Modeles.

Colonne REP_FAMILLE :

Description

Si renseigné, ce champ est le répertoire accueillant les fichiers associés aux documents. Ce répertoire est relatif au répertoire de la base. Si non renseigné, ces fichiers sont dans le répertoire de la base.

Colonne REP_HTML_FAMILLE :

Description

Si renseigné, ce champ est le répertoire accueillant les pages HTML générées associés aux documents. Ce répertoire est relatif au répertoire contenant la page HTML d'accueil. Si non renseigné, ces pages sont dans le répertoire de la page HTML d'accueil.

Colonne CONTRAC_HTML_FAMILLE :

Description

Lors de la création des pages HTML, le nom de ces pages utilise au minimum cette contraction comme préfixe, suivi de l'identifiant de la donnée.

Colonne TRADUCTION_HTML_FAMILLE:

Description

Si un fichier est associé au document, permet de savoir si ce fichier est traduit en HTML lors de la génération HTML.

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_FAMILLE	Oui	Non	Oui	ID_FAMILLE
SK_TYPE_FAMILLE	Non	Non	Non	TYPE_FAMILLE

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
LIEN	ID_FAMILLE	ID_FAMILLE_MAITRE
LIEN	ID_FAMILLE	ID_FAMILLE_LIEE
MVTVERS	ID_FAMILLE	ID_FAMILLE
MVTVERSL	ID_FAMILLE	ID_FAMILLE_MAITRE
MVTVERSL	ID_FAMILLE	ID_FAMILLE_LIEE
R_TERME_DONNEE	ID_FAMILLE	ID_FAMILLE

3.2.21) Table FLUXH

Nom : Flux horizontal
Code : FLUXH
Libellé : Flux horizontal d'un logigramme

Description

Un flux horizontal peut être représenté dans différents logigrammes. Il donne naissance à 1 à n flux instanciés.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_FLUXH	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_FLUXH	Text(255)	Non	Non
Etat	ETAT_FLUXH	Byte	Non	Oui
Avec condition	AVEC_COND_FLUXH	YesNo	Non	Oui
Expression condition	EXP_COND_FLUXH	Text(100)	Non	Non
Commentaire	COM_FLUXH	Memo	Non	Non

Colonne LIB_FLUXH :

Description

Le libellé d'un flux horizontal peut comporter des CR/LF afin d'être sur plusieurs lignes.

Colonne AVEC_COND_FLUXH :

Contrôle

Valeur par défaut : Faux (0)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_FLUXH	Oui	Non	Oui	ID_FLUXH

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
FLUXI	ID_FLUXH	ID_FLUXH
R_FLUXH_ELTDOC	ID_FLUXH	ID_FLUXH

3.2.22) Table FLUXI

Nom : Flux horizontal instancié
Code : FLUXI
Libellé : Flux horizontal instancié d'un logigramme

Description

Un flux horizontal est instancié dans un logigramme. Il peut être convergent/divergent, un flux d'entrée ou de sortie et/ou circuler entre différents logigrammes.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_FLUXI	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant flux à instancier	ID_FLUXH	LongInteger	Non	Oui
Identifiant logigramme	ID_LOGIG	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_FLUXI	Byte	Non	Oui
Identifiant tâche amont	ID_AMONT_TACHE	LongInteger	Non	Non
Identifiant tâche aval	ID_AVAL_TACHE	LongInteger	Non	Non
Position automatique libellé	POS_AUTO_LIB_FLUXI	YesNo	Non	Oui
Abscisse libellé	POS_X_LIB_FLUXI	Single	Non	Non
Ordonnée libellé	POS_Y_LIB_FLUXI	Single	Non	Non
Position automatique ancrage	POS_AUTO_ANCR_FLUXI	YesNo	Non	Oui
Abscisse ancrage	POS_X_ANCR_FLUXI	Single	Non	Non
Ordonnée ancrage	POS_Y_ANCR_FLUXI	Single	Non	Non
Segment ancrage	SEGT_ANCR_FLUXI	Byte	Non	Non
Tracé automatique	TRACE_AUTO_FLUXI	YesNo	Non	Oui
Abscisse relative pt1	POS_X_PT_1_FLUXI	Single	Non	Non
Ordonnée relative pt1	POS_Y_PT_1_FLUXI	Single	Non	Non
Abscisse relative pt2	POS_X_PT_2_FLUXI	Single	Non	Non
Ordonnée relative pt3	POS_Y_PT_3_FLUXI	Single	Non	Non
Abscisse relative pt4	POS_X_PT_4_FLUXI	Single	Non	Non
Ordonnée relative pt5	POS_Y_PT_5_FLUXI	Single	Non	Non
Abscisse relative pt6	POS_X_PT_6_FLUXI	Single	Non	Non

Colonne POS_AUTO_LIB_FLUXI :

Description

La valeur de ce champ pour tous les flux instanciés d'un même flux d'un même logigramme est identique.

Si ce champ est FAUX, un seul enregistrement des flux instanciés d'un même flux d'un même logigramme est renseigné pour les champs POS_X_LIB_FLUXI et POS_Y_LIB_FLUXI (les champs des autres enregistrements sont NULL).

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_LIB_FLUXI :

Description

Abscisse relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une tâche et de l'espace en X entre les tâches.

Colonne POS_Y_LIB_FLUXI :

Description

Ordonnée relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'une tâche et de l'espace en Y entre les tâches.

Colonne POS_AUTO_ANCR_FLUXI :**Description**

La valeur de ce champ pour tous les flux instanciés d'un même flux d'un même logigramme est identique.

Si ce champ est FAUX, un seul enregistrement des flux instanciés d'un même flux d'un même logigramme est renseigné pour les champs POS_X_ANCR_FLUXI, POS_Y_ANCR_FLUXI et SEGT_ANCR_FLUXI (les champs des autres enregistrements sont NULL).

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_ANCR_FLUXI :**Description**

Abscisse relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une tâche et de l'espace en X entre les tâches.

Colonne POS_Y_ANCR_FLUXI :**Description**

Ordonnée relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'une tâche et de l'espace en Y entre les tâches.

Colonne SEGT_ANCR_FLUXI :**Description**

Numéro du segment supportant l'ancrage de 1 à 6.

Colonne TRACE_AUTO_FLUXI :**Description**

La valeur de ce champ pour tous les flux instanciés d'un même flux d'un même logigramme est identique.

Si ce champ est FAUX, un seul enregistrement des flux instanciés d'un même flux d'un même logigramme est renseigné pour les champs suivants :

- POS_X_PT_1_FLUXI
- POS_Y_PT_1_FLUXI
- POS_X_PT_2_FLUXI
- POS_Y_PT_3_FLUXI
- POS_X_PT_4_FLUXI
- POS_Y_PT_5_FLUXI
- POS_X_PT_6_FLUXI

(les champs des autres enregistrements sont NULL).

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_PT_1_FLUXI :**Description**

Abscisse du point 1 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une tâche et de l'espace en X entre les tâches.

Colonne POS_Y_PT_1_FLUXI :**Description**

Ordonnée du point 1 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'une tâche et de l'espace en Y entre les tâches.

Colonne POS_X_PT_2_FLUXI :**Description**

Abscisse du point 2 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une tâche et de l'espace en X entre les tâches.

Ordonnée du point 2=Ordonnée du point 1.

Colonne POS_Y_PT_3_FLUXI :**Description**

Ordonnée du point 3 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'une tâche et de l'espace en Y entre les tâches.

Abscisse du point 3=Ordonnée du point 2.

non renseigné si le flux est composé d'un seul segment.

Colonne POS_X_PT_4_FLUXI :**Description**

Abscisse du point 4 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une tâche et de l'espace en X entre les tâches.

Ordonnée du point 4=Ordonnée du point 3.

non renseigné si le flux est composé d'un seul segment.

Colonne POS_Y_PT_5_FLUXI :**Description**

Ordonnée du point 5 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'une tâche et de l'espace en Y entre les tâches.

Abscisse du point 5=Ordonnée du point 4.

non renseigné si le flux est composé d'un seul segment ou de trois segments.

Colonne POS_X_PT_6_FLUXI :**Description**

Abscisse du point 6 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une tâche et de l'espace en X entre les tâches.

Ordonnée du point 6=Ordonnée du point 5.

non renseigné si le flux est composé d'un seul segment ou de trois segments.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_FLUXI	Oui	Non	Oui	ID_FLUXI
FLUXHFLUXI	Non	Oui	Non	ID_FLUXH
LOGIGFLUXI	Non	Oui	Non	ID_LOGIG
TACHEFLUXI_AMONT	Non	Oui	Non	ID_AMONT_TACHE
TACHEFLUXI_AVAL	Non	Oui	Non	ID_AVAL_TACHE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
TACHE	ID_TACHE	ID_AMONT_TACHE
TACHE	ID_TACHE	ID_AVAL_TACHE
FLUXH	ID_FLUXH	ID_FLUXH
LOGIG	ID_LOGIG	ID_LOGIG

3.2.23) Table FLUXV

Nom : Flux vertical
Code : FLUXV
Libellé : Flux vertical d'un logigramme

Description

Un flux vertical appartient à un logigramme. Il relie obligatoirement deux tâches de la même colonne.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_FLUXV	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant du logigramme	ID_LOGIG	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_FLUXV	Byte	Non	Oui
Identifiant tâche amont	ID_AMONT_TACHE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant tâche aval	ID_AVAL_TACHE	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_FLUXV	Text(255)	Non	Non
Avec condition	AVEC_COND_FLUXV	YesNo	Non	Oui
Expression condition	EXP_COND_FLUXV	Text(100)	Non	Non
Position automatique libellé	POS_AUTO_LIB_FLUXV	YesNo	Non	Oui
Abscisse libellé	POS_X_LIB_FLUXV	Single	Non	Non
Ordonnée libellé	POS_Y_LIB_FLUXV	Single	Non	Non
Position automatique ancrage	POS_AUTO_ANCR_FLUXV	YesNo	Non	Oui
Abscisse ancrage	POS_X_ANCR_FLUXV	Single	Non	Non
Ordonnée ancrage	POS_Y_ANCR_FLUXV	Single	Non	Non
Commentaire	COM_FLUXV	Memo	Non	Non

Colonne LIB_FLUXV :

Description

Le libellé d'un flux vertical peut comporter des CR/LF afin d'être sur plusieurs lignes.

Colonne AVEC_COND_FLUXV :

Contrôle

Valeur par défaut : Faux (0)

Colonne POS_AUTO_LIB_FLUXV :

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_LIB_FLUXV :

Description

Abscisse relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une tâche et de l'espace en X entre les tâches.

Colonne POS_Y_LIB_FLUXV :

Description

Ordonnée relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'une tâche et de l'espace en Y entre les tâches.

Colonne POS_AUTO_ANCR_FLUXV :

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_ANCR_FLUXV :

Description

Abscisse relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'une tâche et de l'espace en X entre les tâches.

Colonne POS_Y_ANCR_FLUXV :**Description**

Ordonnée relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'une tâche et de l'espace en Y entre les tâches.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_FLUXV	Oui	Non	Oui	ID_FLUXV
LOGIGFLUXV	Non	Oui	Non	ID_LOGIG
TACHEFLUXV_AMONT	Non	Oui	Non	ID_AMONT_TACHE
TACHEFLUXV_AVAL	Non	Oui	Non	ID_AVAL_TACHE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
TACHE	ID_TACHE	ID_AMONT_TACHE
TACHE	ID_TACHE	ID_AVAL_TACHE
LOGIG	ID_LOGIG	ID_LOGIG

3.2.24) Table FONCTION

Nom : Fonction d'usage
Code : FONCTION
Libellé : Fonction d'usage

Description

Une fonction d'usage appartient à un outil. Elle peut être une tâche effectuée par cet outil dans l'ensemble des logigrammes

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_FONCTION	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant du diagramme de module	ID_DIAGMOD	LongInteger	Non	Non
Identifiant de l'outil	ID_OUTIL	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_FONCTION	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_FONCTION	Byte	Non	Oui
Abscisse	POS_X_FONCTION	LongInteger	Non	Oui
Ordonnée	POS_Y_FONCTION	LongInteger	Non	Oui
Largeur de l'outil	LARG_FONCTION	LongInteger	Non	Oui
Hauteur de l'outil	HAUT_FONCTION	LongInteger	Non	Oui
Commentaire	COM_FONCTION	Memo	Non	Non

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_FONCTION	Oui	Non	Oui	ID_FONCTION
DIAGMODFONCTION	Non	Oui	Non	ID_DIAGMOD
OUTILFONCTION	Non	Oui	Non	ID_OUTIL

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
DIAGMOD	ID_DIAGMOD	ID_DIAGMOD
OUTIL	ID_OUTIL	ID_OUTIL

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
R_FONCTION_TACHE	ID_FONCTION	ID_FONCTION

3.2.25) Table GLOSSAIRE

Nom : Glossaire
Code : GLOSSAIRE
Libellé : Glossaire

Description

Un glossaire recense un ensemble de termes.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_GLOSSAIRE	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_GLOSSAIRE	Text(255)	Non	Oui
Statut diffusable	STATUT_DIFF_GLOSSAIRE	YesNo	Non	Oui
Statut applicable	STATUT_APP_GLOSSAIRE	YesNo	Non	Oui
Glossaire dépendant	ID_DEPT_GLOSSAIRE	LongInteger	Non	Non
Utilisateur	ID_UTILR	LongInteger	Non	Non
Etat	ETAT_GLOSSAIRE	Byte	Non	Oui
Référence	REF_GLOSSAIRE	Text(30)	Non	Non
Révision	REV_GLOSSAIRE	Text(10)	Non	Non
Nom de l'utilisateur connecté	NOM_CONNECTE_GLOSSAIRE	Text(100)	Non	Non
Identifiant de l'utilisateur connecté	ID_CONNECTE_GLOSSAIRE	Text(30)	Non	Non
Commentaire	COM_GLOSSAIRE	Memo	Non	Non

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_GLOSSAIRE	Oui	Non	Oui	ID_GLOSSAIRE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
UTILR	ID_UTILR	ID_UTILR

Liste des références de

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
TERME	ID_GLOSSAIRE	ID_GLOSSAIRE

3.2.26) Table LIEN

Nom : Lien
Code : LIEN
Libellé : Lien entre les familles de données

Description

Un lien établit une relation entre des familles différentes ou identiques et de natures différentes ou non. Cependant, nous ne pouvons pas lier deux familles de type descriptive.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant du lien	ID_LIEN	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant famille maître	ID_FAMILLE_MAITRE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant famille liée	ID_FAMILLE_LIEE	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_LIEN	Text(255)	Non	Oui
Table créée	TABLE_LIEN	Text(60)	Non	Non
Nom de l'identifiant donnée maître	CHAMP_ID_DONNEE_MAITRE_LIEN	Text(60)	Non	Non
Nom de l'identifiant donnée liée	CHAMP_ID_DONNEE_LIEE_LIEN	Text(60)	Non	Non
Commentaire	COM_LIEN	Memo	Non	Non

Colonne ID_FAMILLE_MAITRE:

Description

La famille maître ne peut pas être une famille de donnée descriptive.

Colonne ID_FAMILLE_LIEE:

Description

La famille liée peut être une famille de donnée descriptive. Il est possible dans l'absolu de lier une famille à elle-même. Les noms des champs CHAMP_ID_DONNEE_MAITRE_LIEN et CHAMP_ID_DONNEE_LIEE_LIEN permet de parer à cette situation.

Colonne TABLE_LIEN:

Description

La table LIEN est créée lors de l'identification du lien (cf. sa structure). Il a la syntaxe suivante : **R_<nom_de_la_table_maître>_<nom_de_la_table_liée>**. Si cette table existe déjà, un compteur est ajouté au nom de la table.

Colonne CHAMP_ID_DONNEE_MAITRE_LIEN:

Description

Ce champ est construit ainsi : **ID_<nom_de_la_table_maître>**.

Colonne CHAMP_ID_DONNEE_LIEE_LIEN:

Description

Ce champ est construit ainsi : **ID_<nom_de_la_table_liée>**. Si c'est un lien d'une famille sur elle-même, **_2** est ajouté au nom du champ.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_LIEN	Oui	Non	Oui	ID_LIEN
FAMILLELIEN_MAITRE	Non	Oui	Non	ID_FAMILLE_MAITRE
FAMILLELIEN_LIEE	Non	Oui	Non	ID_FAMILLE_LIEE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ATTRIBL	ID_LIEN	ID_LIEN

3.2.27) Table LIENH

Nom : Lien horizontal
Code : LIENH
Libellé : Lien horizontal d'un diagramme d'enchaînement

Description

Un lien horizontal appartient à un diagramme d'enchaînement. Il peut être convergent ou divergent et/ou être un lien d'entrée ou de sortie.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_LIENH	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_LIENH	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_LIENH	Byte	Non	Oui
Avec condition	AVEC_COND_LIENH	YesNo	Non	Oui
Expression condition	EXP_COND_LIENH	Text(100)	Non	Non
Commentaire	COM_LIENH	Memo	Non	Non

Colonne LIB_LIENH :

Description

Le libellé d'un lien horizontal peut comporter des CR/LF afin d'être sur plusieurs lignes.

Colonne AVEC_COND_LIENH :

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_LIENH	Oui	Non	Oui	ID_LIENH

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
LIENI	ID_LIENH	ID_LIENH

3.2.28) Table LIENI

Nom : Lien horizontal instancié
Code : LIENI
Libellé : Lien horizontal instancié d'un diagramme d'enchaînement

Description

Un lien instancié est l'instance d'un lien horizontal d'un diagramme d'enchaînement. Il peut être convergent/divergent, un lien d'entrée ou de sortie et/ou circuler entre différents diagrammes d'enchaînement.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_LIENI	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant lien à instancier	ID_LIENH	LongInteger	Non	Oui
Identifiant diagramme d'enchaînement	ID_DIAGENCH	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_LIENI	Byte	Non	Oui
Identifiant élément amont	ID_AMONT_ELTPROC	LongInteger	Non	Non
Identifiant élément aval	ID_AVAL_ELTPROC	LongInteger	Non	Non
Position automatique libellé	POS_AUTO_LIB_LIENI	YesNo	Non	Oui
Abscisse libellé	POS_X_LIB_LIENI	Single	Non	Non
Ordonnée libellé	POS_Y_LIB_LIENI	Single	Non	Non
Position automatique ancrage	POS_AUTO_ANCR_LIENI	YesNo	Non	Oui
Abscisse ancrage	POS_X_ANCR_LIENI	Single	Non	Non
Ordonnée ancrage	POS_Y_ANCR_LIENI	Single	Non	Non
Segment ancrage	SEGT_ANCR_LIENI	Byte	Non	Non
Tracé automatique	TRACE_AUTO_LIENI	YesNo	Non	Oui
Ordonnée relative pt1	POS_Y_PT_1_LIENI	Single	Non	Non
Abscisse relative pt2	POS_X_PT_2_LIENI	Single	Non	Non
Ordonnée relative pt3	POS_Y_PT_3_LIENI	Single	Non	Non
Abscisse relative pt4	POS_X_PT_4_LIENI	Single	Non	Non
Ordonnée relative pt5	POS_Y_PT_5_LIENI	Single	Non	Non
Abscisse relative pt6	POS_X_PT_6_LIENI	Single	Non	Non

Colonne POS_AUTO_LIB_LIENI :

Description

La valeur de ce champ pour tous les liens instanciés d'un même lien d'un même diagramme est identique.

Si ce champ est FAUX, un seul enregistrement des liens instanciés d'un même lien d'un même diagramme est renseigné pour les champs POS_X_LIB_LIENI et POS_Y_LIB_LIENI (les champs des autres enregistrements sont NULL).

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_LIB_LIENI :

Description

Abscisse relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un élément de processus et de l'espace en X entre les éléments de processus.

Colonne POS_Y_LIB_LIENI :

Description

Ordonnée relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'un élément de processus et de l'espace en Y entre les éléments de processus.

Colonne POS_AUTO_ANCR_LIENI :**Description**

La valeur de ce champ pour tous les liens instanciés d'un même lien d'un même diagramme est identique.

Si ce champ est FAUX, un seul enregistrement des flux instanciés d'un même flux d'un même logigramme est renseigné pour les champs POS_X_ANCR_LIENI, POS_Y_ANCR_LIENI et SEGT_ANCR_LIENI (les champs des autres enregistrements sont NULL).

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_ANCR_LIENI :**Description**

Abscisse relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un élément de processus et de l'espace en X entre les éléments de processus.

Colonne POS_Y_ANCR_LIENI :**Description**

Ordonnée relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'un élément de processus et de l'espace en Y entre les éléments de processus.

Colonne SEGT_ANCR_LIENI :**Description**

Numéro du segment supportant l'ancrage de 1 à 6.

Colonne TRACE_AUTO_LIENI :**Description**

La valeur de ce champ pour tous les liens instanciés d'un même lien d'un même diagramme est identique.

Si ce champ est FAUX, un seul enregistrement des flux instanciés d'un même flux d'un même logigramme est renseigné pour les champs suivants :

- POS_X_PT_1_LIENI
- POS_Y_PT_1_LIENI
- POS_X_PT_2_LIENI
- POS_Y_PT_3_LIENI
- POS_X_PT_4_LIENI
- POS_Y_PT_5_LIENI
- POS_X_PT_6_LIENI

(les champs des autres enregistrements sont NULL).

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_PT_1_LIENI :**Description**

Abscisse du point 1 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un élément de processus et de l'espace en X entre les éléments de processus.

Colonne POS_Y_PT_1_LIENI :**Description**

Ordonnée du point 1 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'un élément de processus et de l'espace en Y entre les éléments de processus.

Colonne POS_X_PT_2_LIENI :**Description**

Abcisse du point 2 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un élément de processus et de l'espace en X entre les éléments de processus.
Ordonnée du point 2=Ordonnée du point 1.

Colonne POS_Y_PT_3_LIENI :**Description**

Ordonnée du point 3 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'un élément de processus et de l'espace en Y entre les éléments de processus.
Abcisse du point 3=Ordonnée du point 2.
non renseigné si le flux est composé d'un seul segment.

Colonne POS_X_PT_4_LIENI :**Description**

Abcisse du point 4 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un élément de processus et de l'espace en X entre les éléments de processus.
Ordonnée du point 4=Ordonnée du point 3.
non renseigné si le flux est composé d'un seul segment.

Colonne POS_Y_PT_5_LIENI :**Description**

Ordonnée du point 5 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'un élément de processus et de l'espace en Y entre les éléments de processus.
Abcisse du point 5=Ordonnée du point 4.
non renseigné si le flux est composé d'un seul segment ou de trois segments.

Colonne POS_X_PT_6_LIENI :**Description**

Abcisse du point 6 relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un élément de processus et de l'espace en X entre les éléments de processus.
Ordonnée du point 6=Ordonnée du point 5.
non renseigné si le flux est composé d'un seul segment ou de trois segments.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_LIENI	Oui	Non	Oui	ID_LIENI
DIAGENCLIENI	Non	Oui	Non	ID_DIAGENCH
LIENHCLIENI	Non	Oui	Non	ID_LIENH
ELTPROCLIENI_AMONT	Non	Oui	Non	ID_AMONT_ELTPROC
ELTPROCLIENI_AVAL	Non	Oui	Non	ID_AVAL_ELTPROC

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ELTPROC	ID_ELTPROC	ID_AMONT_ELTPROC
ELTPROC	ID_ELTPROC	ID_AVAL_ELTPROC
DIAGENCH	ID_DIAGENCH	ID_DIAGENCH
LIENH	ID_LIENH	ID_LIENH

3.2.29) Table LIENV

Nom : Lien vertical
Code : LIENV
Libellé : Lien vertical d'un diagramme

Description

Un lien vertical appartient à un diagramme d'enchaînement. Il relie obligatoirement deux éléments de processus instanciés de la même colonne.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_LIENV	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant diagramme d'enchaînement	ID_DIAGENCH	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_LIENV	Byte	Non	Oui
Identifiant élément amont	ID_AMONT_ELTPROC	LongInteger	Non	Oui
Identifiant élément aval	ID_AVAL_ELTPROC	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_LIENV	Text(255)	Non	Oui
Avec condition	AVEC_COND_LIENV	YesNo	Non	Oui
Expression condition	EXP_COND_LIENV	Text(100)	Non	Non
Position automatique libellé	POS_AUTO_LIB_LIENV	YesNo	Non	Oui
Abscisse libellé	POS_X_LIB_LIENV	Single	Non	Non
Ordonnée libellé	POS_Y_LIB_LIENV	Single	Non	Non
Position automatique ancrage	POS_AUTO_ANCR_LIENV	YesNo	Non	Oui
Abscisse ancrage	POS_ANCR_LIENV	Single	Non	Non
Ordonnée ancrage	POS_ANCR_LIENV	Single	Non	Non
Commentaire	COM_LIENV	Memo	Non	Non

Colonne LIB_LIENV :

Description

Le libellé d'un lien vertical peut comporter des CR/LF afin d'être sur plusieurs lignes.

Colonne AVEC_COND_LIENV :

Contrôle

Valeur par défaut : Faux (0)

Colonne POS_AUTO_LIB_LIENV :

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne AVEC_COND_LIENV :

Contrôle

Valeur par défaut : Faux (0)

Colonne POS_AUTO_LIB_LIENV :

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_LIB_LIENV :

Description

Abscisse relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un élément de processus et de l'espace en X entre les éléments de processus.

Colonne POS_Y_LIB_LIENV :

Description

Ordonnée relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'un élément de processus et de l'espace en Y entre les éléments de processus.

Colonne POS_AUTO_ANCR_FLUXV :
Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne POS_X_ANCR_LIENV :

Description

Abscisse relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la largeur d'un élément de processus et de l'espace en X entre les éléments de processus.

Colonne POS_Y_ANCR_LIENV :

Description

Ordonnée relative au repère. Pour obtenir la valeur en pixel, il faut la multiplier par la somme de la hauteur d'un élément de processus et de l'espace en Y entre les éléments de processus.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_LIENV	Oui	Non	Oui	ID_LIENV
DIAGENCLIENV	Non	Oui	Non	ID_DIAGENCH
ELTPROCLIENV_AMONT	Non	Oui	Non	ID_AMONT_ELTPROC
ELTPROCLIENV_AVAL	Non	Oui	Non	ID_AVAL_ELTPROC

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ELTPROC	ID_ELTPROC	ID_AMONT_ELTPROC
ELTPROC	ID_ELTPROC	ID_AVAL_ELTPROC
DIAGENCH	ID_DIAGENCH	ID_DIAGENCH

3.2.30) Table LOGIG

Nom : Logigramme
Code : LOGIG
Libellé : Logigramme

Description

Un logigramme est la représentation d'un processus.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_LOGIG	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_LOGIG	Text(255)	Non	Oui
Statut diffusable	STATUT_DIFF_LOGIG	YesNo	Non	Oui
Statut applicable	STATUT_APP_LOGIG	YesNo	Non	Oui
Logigramme dépendant	ID_DEPT_LOGIG	LongInteger	Non	Non
Utilisateur	ID_UTILR	LongInteger	Non	Non
Etat	ETAT_LOGIG	Byte	Non	Oui
Référence	REF_LOGIG	Text(30)	Non	Non
Révision	REV_LOGIG	Text(10)	Non	Non
Nom de l'utilisateur connecté	NOM_CONNECTE_LOGIG	Text(100)	Non	Non
Identifiant de l'utilisateur connecté	ID_CONNECTE_LOGIG	Text(30)	Non	Non
Nombre lignes	NB_LIG_LOGIG	Integer	Non	Oui
Nombre colonnes	NB_COL_LOGIG	Integer	Non	Oui
Largeur bande acteurs	LARG_ACTEUR_LOGIG	Integer	Non	Oui
Nombre lignes tâche	NB_LIG_TACHE_LOGIG	Byte	Non	Oui
Largeur tâche	LARG_TACHE_LOGIG	Integer	Non	Oui
Couleur du flux horizontal	COUL_FLUXH_LOGIG	LongInteger	Non	Oui
Couleur du flux horizontal associé	COUL_FLUXH_ASSOC_LOGIG	LongInteger	Non	Oui
Couleur du flux vertical	COUL_FLUXV_LOGIG	LongInteger	Non	Oui
Couleur du flux vertical entre une tâche et une fonction	COUL_FLUXV_FONCTION_LOGIG	LongInteger	Non	Oui
Sélection	SELECT_LOGIG	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_LOGIG	Memo	Non	Non

Colonne NB_LIG_LOGIG :

Contrôle

Valeur par défaut : 8

Colonne NB_COL_LOGIG :

Contrôle

Valeur par défaut : 10

Colonne LARG_ACTEUR_LOGIG :

Description

Largeur de la bande des acteurs exprimée en pixels.

Contrôle

Valeur par défaut : 80

Colonne NB_LIG_TACHE_LOGIG :

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 5

Valeur par défaut : 3

Colonne LARG_TACHE_LOGIG :**Description**

Largeur exprimée en pixels.

Contrôle

Valeur par défaut : 90

Colonne COUL_FLUXH_LOGIG :**Description**

Couleur d'un flux horizontal.

Contrôle

Valeur minimale : 0
 Valeur maximale : 16777215
 Valeur par défaut : 3100495 (Gris)

Colonne COUL_FLUXH_ASSOC_LOGIG :**Description**

Couleur d'un flux horizontal associé à au moins un élément documentaire.

Contrôle

Valeur minimale : 0
 Valeur maximale : 16777215
 Valeur par défaut : 16711680 (Bleu)

Colonne COUL_FLUXV_LOGIG :**Description**

Couleur d'un flux vertical.

Contrôle

Valeur minimale : 0
 Valeur maximale : 16777215
 Valeur par défaut : 1048320 (Vert)

Colonne COUL_FLUXV_FONCTION_LOGIG :**Description**

Couleur d'un flux vertical entre une tâche et une fonction (tâche d'un acteur outil).

Contrôle

Valeur minimale : 0
 Valeur maximale : 16777215
 Valeur par défaut : 1048320 (Vert)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_LOGIG	Oui	Non	Oui	ID_LOGIG

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
UTILR	ID_UTILR	ID_UTILR
LOGIG	ID_LOGIG	ID_DEPT_LOGIG

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
MISSION	ID_LOGIG	ID_LOGIG
TACHE	ID_LOGIG	ID_LOGIG
FLUXI	ID_LOGIG	ID_LOGIG
FLUXV	ID_LOGIG	ID_LOGIG
R_LOGIG_ACTEUR	ID_LOGIG	ID_LOGIG

3.2.31) Table MISSION

Nom : Mission
Code : MISSION
Libellé : Mission d'un arbre

Description

Le niveau hiérarchique nous permet d'avoir des missions décalées. Une mission peut comporter des missions fils de niveaux différents.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_MISSION	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant arbre	ID_ARBRE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant logigramme associé	ID_LOGIG	LongInteger	Non	Non
Libellé	LIB_MISSION	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_MISSION	Byte	Non	Oui
Identifiant mission père	ID_PERE_MISSION	LongInteger	Non	Non
Identifiant mission suivante	ID_SUIVANT_MISSION	LongInteger	Non	Non
Identifiant mission 1er fils	ID_PREMIER_MISSION	LongInteger	Non	Non
Niveau hiérarchique	NIV_MISSION	Integer	Non	Oui
Déploiement	DEPLOYE_MISSION	YesNo	Non	Oui
Sélection	SELECT_MISSION	YesNo	Non	Oui
Coordonnées	COORD_MISSION	Text(50)	Non	Non
Couleur fond	COUL_FOND_MISSION	LongInteger	Non	Oui
Couleur contour	COUL_CONTOUR_MISSION	LongInteger	Non	Oui
Commentaire	COM_MISSION	Memo	Non	Non

Colonne NIV_MISSION

Description

Le niveau permet de connaître le décalage par rapport au père. En règle générale, le décalage est de 1.

Colonne DEPLOYE_MISSION

Description

Contient l'état de déploiement d'une mission. Ce stockage permet de conserver l'état d'une mission entre deux sessions de travail.

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne SELECT_MISSION

Description

Permet de fractionner l'arbre fonctionnel lors de la génération HTML.

Contrôle

Valeur par défaut : Faux (0)

Colonne SELECT_MISSION

Description

La sélection d'une mission n'intervient que dans la phase 'génération HTML'. Il permet de fractionner l'arbre fonctionnel lors de la génération de l'image GIF de l'arbre.

Contrôle

Valeur par défaut : Faux (0)

Colonne COORD_MISSION

Description

Cette coordonnée sera renseignée à tout moment si le temps de mise à jour n'est pas trop gourmand.

Colonne COUL_FOND_MISSION :**Description**

Couleur du fond de la mission.

Contrôle

Valeur minimale : 0
 Valeur maximale : 16777215
 Valeur par défaut : 10092543 (jaune)

Colonne COUL_CONTOUR_MISSION :**Description**

Couleur du contour de la mission.

Contrôle

Valeur minimale : 0
 Valeur maximale : 16777215
 Valeur par défaut : 0 (noir)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_MISSION	Oui	Non	Oui	ID_MISSION
ARBREMISSION	Non	Oui	Non	ID_ARBRE
LOGIGMISSION	Non	Oui	Non	ID_LOGIG
MISSIONMISSION_PERE	Non	Oui	Non	ID_PERE_MISSION
MISSIONMISSION_SUIVANT	Non	Oui	Non	ID_SUIVANT_MISSION
MISSIONMISSION_PREMIER	Non	Oui	Non	ID_PREMIER_MISSION

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
MISSION	ID_MISSION	ID_PERE_MISSION
MISSION	ID_MISSION	ID_PREMIER_MISSION
MISSION	ID_MISSION	ID_SUIVANT_MISSION
ARBRE	ID_ARBRE	ID_ARBRE
LOGIG	ID_LOGIG	ID_LOGIG

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBRE	ID_MISSION	ID_MISSION
MISSION	ID_MISSION	ID_PERE_MISSION
MISSION	ID_MISSION	ID_PREMIER_MISSION
MISSION	ID_MISSION	ID_SUIVANT_MISSION
ELTPROC	ID_MISSION	ID_MISSION

3.2.32) Table MVTVERS

Nom : Mouvement de données entre versions
Code : MVTVERS
Libellé : Mouvement de données entre versions

Description

Chaque version recense l'ensemble des mouvements de données avec la version qui la précède. Les données concernées appartiennent à une famille concernée par la gestion des versions (voir la table FAMILLE).

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_MVTVERS	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant de la version	ID_VERSION	LongInteger	Non	Oui
Identifiant de la donnée	ID_DONNEE	LongInteger	Non	Oui
Famille de la donnée	ID_FAMILLE	LongInteger	Non	Non
Libellé de la donnée	LIB_MVTVERS	Text(255)	Non	Oui
Référence de la donnée	REF_MVTVERS	Text(30)	Non	Non
Révision de la donnée	REV_MVTVERS	Text(10)	Non	Non
Type du mouvement	TYPE_MVTVERS	Integer	Non	Oui
Commentaire	COM_MVTVERS	Memo	Non	Non

Colonne ID_DONNEE

Description

Est une clé étrangère, mais nous ne pouvons pas gérer les liens de cohérence car est une clé d'une table déterminée par la Famille.

Colonne TYPE_MVTVERS

Contrôle

Valeur minimale : 0

Valeur maximale : 3

Liste des valeurs possibles :

0	Inchangé
1	Créé
2	Modifié
3	Détruit

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_MVTVERS	Oui	Non	Oui	ID_MVTVERS
VERSIONMVTVERS	Non	Oui	Non	ID_VERSION
FAMILEMVTVERS	Non	Oui	Non	ID_FAMILLE
DK_DONNEE_MVTVERS	Non	Non	Non	ID_DONNEE
	Non	Non	Non	ID_FAMILLE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
VERSION	ID_VERSION	ID_VERSION
FAMILLE	ID_FAMILLE	ID_FAMILLE

3.2.33) Table MVTVERSL

Nom : Mouvement de liens entre versions
Code : MVTVERSL
Libellé : Mouvement de liens entre versions

Description

Chaque version recense l'ensemble des mouvements de liens avec la version qui la précède. Les liens concernés ciblent des données appartenant à une famille concernée par la gestion des versions (voir la table FAMILLE).

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_MVTVERSL	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant de la version	ID_VERSION	LongInteger	Non	Oui
Identifiant de la donnée maître	ID_DONNEE_MAITRE	LongInteger	Non	Oui
Famille de la donnée maître	ID_FAMILLE_MAITRE	LongInteger	Non	Non
Identifiant de la donnée liée	ID_DONNEE_LIEE	LongInteger	Non	Oui
Famille de la donnée liée	ID_FAMILLE_LIEE	LongInteger	Non	Non
Type du mouvement	TYPE_MVTVERSL	Integer	Non	Oui
Commentaire	COM_MVTVERSL	Memo	Non	Non

Colonne ID_DONNEE_MAITRE

Description

Est une clé étrangère, mais nous ne pouvons pas gérer les liens de cohérence car est une clé d'une table déterminée par la Famille.

Colonne ID_DONNEE_LIEE

Description

Est une clé étrangère, mais nous ne pouvons pas gérer les liens de cohérence car est une clé d'une table déterminée par la Famille.

Colonne TYPE_MVTVERSL

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 3
Liste des valeurs possibles :
0 Inchangé
1 Créé
2 Modifié
3 Détruit

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_MVTVERSL	Oui	Non	Oui	ID_MVTVERSL
FK_VERSION_MVTVERSL	Non	Oui	Non	ID_VERSION
DK_DONNEE_MAITRE_MVTVERS	Non	Non	Non	ID_DONNEE ID_FAMILLE
DK_DONNEE_LIEE_MVTVERS	Non	Non	Non	ID_DONNEE ID_FAMILLE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
VERSION	ID_VERSION	ID_VERSION
FAMILLE	ID_FAMILLE	ID_FAMILLE

3.2.34) Table NATURE

Nom : Nature
Code : NATURE
Libellé : Nature d'un élément documentaire

Description

Cette table recense la nature d'un élément documentaire.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_NATURE	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_NATURE	Text(255)	Non	Oui
Ordre	ORDRE_NATURE	Integer	Non	Oui
Etat	ETAT_NATURE	Byte	Non	Oui
Commentaire	COM_NATURE	Memo	Non	Non

Colonne ORDRE_NATURE

Description

Cet ordre classe les natures entre elles.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_NATURE	Oui	Non	Oui	ID_NATURE

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ELTDOC	ID_NATURE	ID_NATURE

3.2.35) Table ORGANIG

Nom : Organigramme
Code : ORGANIG
Libellé : Organigramme

Description

Un organigramme structure l'organisation de l'entreprise selon les entités et les postes. Ces derniers sont associés à des rôles.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ORGANIG	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_ORGANIG	Text(255)	Non	Oui
Statut diffusable	STATUT_DIFF_ORGANIG	YesNo	Non	Oui
Statut applicable	STATUT_APP_ORGANIG	YesNo	Non	Oui
Organigramme dépendant	ID_DEPT_ORGANIG	LongInteger	Non	Non
Utilisateur	ID_UTILR	LongInteger	Non	Non
Etat	ETAT_ORGANIG	Byte	Non	Oui
Référence	REF_ORGANIG	Text(30)	Non	Non
Révision	REV_ORGANIG	Text(10)	Non	Non
Nom de l'utilisateur connecté	NOM_CONNECTE_ORGANIG	Text(100)	Non	Non
Identifiant de l'utilisateur connecté	ID_CONNECTE_ORGANIG	Text(30)	Non	Non
Nombre lignes entité	NB_LIG_ENTITEI_ORGANIG	Byte	Non	Oui
Largeur entité	LARG_ENTITEI_ORGANIG	Integer	Non	Oui
Nombre lignes poste	NB_LIG_POSTEI_ORGANIG	Byte	Non	Oui
Largeur poste	LARG_POSTEI_ORGANIG	Integer	Non	Oui
Sélection	SELECT_ORGANIG	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_ORGANIG	Memo	Non	Non

Colonne NB_LIG_ENTITEI_ORGANIG :

Contrôle

Valeur minimale : 1
Valeur maximale : 5
Valeur par défaut : 3

Colonne LARG_ENTITEI_ORGANIG :

Description

Largeur exprimée en pixels.

Contrôle

Valeur par défaut : 90

Colonne NB_LIG_POSTEI_ORGANIG :

Contrôle

Valeur minimale : 1
Valeur maximale : 5
Valeur par défaut : 3

Colonne LARG_POSTEI_ORGANIG :

Description

Largeur exprimée en pixels.

Contrôle

Valeur par défaut : 90

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ORGANIG	Oui	Non	Oui	ID_ORGANIG

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
UTILR	ID_UTILR	ID_UTILR

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ROLE	ID_ORGANIG	ID_ORGANIG
POSTE	ID_ORGANIG	ID_ORGANIG
ENTITE	ID_ORGANIG	ID_ORGANIG
VUEENTITE	ID_ORGANIG	ID_ORGANIG

3.2.36) Table OUTIL

Nom : Outil
Code : OUTIL
Libellé : Outil informatique

Description

Cette table recense les outils informatiques de l'organisation.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_OUTIL	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant diagramme de module	ID_DIAGMOD	LongInteger	Non	Non
Identifiant du domaine	ID_DOMAINE	LongInteger	Non	Non
Identifiant de l'acteur	ID_ACTEUR	LongInteger	Non	Non
Libellé	LIB_OUTIL	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_OUTIL	Byte	Non	Oui
Abscisse	POS_X_OUTIL	LongInteger	Non	Oui
Ordonnée	POS_Y_OUTIL	LongInteger	Non	Oui
Couleur fond	COUL_FOND_OUTIL	LongInteger	Non	Oui
Couleur contour	COUL_CONTOUR_OUTIL	LongInteger	Non	Oui
Largeur de l'outil	LARG_OUTIL	LongInteger	Non	Oui
Hauteur de l'outil	HAUT_OUTIL	LongInteger	Non	Oui
Commentaire	COM_OUTIL	Memo	Non	Non

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_OUTIL	Oui	Non	Oui	ID_OUTIL
ACTEUROUTIL	Non	Oui	Oui	ID_ACTEUR
DIAGMODOUTIL	Non	Oui	Non	ID_DIAGMOD
DOMAINEOUTIL	Non	Oui	Non	ID_DOMAINE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ACTEUR	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR
DOMAINE	ID_DOMAINE	ID_DOMAINE
DIAGMOD	ID_DIAGMOD	ID_DIAGMOD

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
VECTEURI	ID_OUTIL	ID_AMONT_OUTIL
VECTEURI	ID_OUTIL	ID_AVAL_OUTIL
FONCTION	ID_OUTIL	ID_OUTIL

3.2.37) Table PHASE

Nom : Phase
Code : PHASE
Libellé : Phase d'un diagramme d'enchaînement

Description

Une phase décrit une séquence temps d'un diagramme d'enchaînement.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_PHASE	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_PHASE	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_PHASE	Byte	Non	Oui
Couleur fond	COUL_FOND_PHASE	LongInteger	Non	Oui
Couleur contour	COUL_CONTOUR_PHASE	LongInteger	Non	Oui
Commentaire	COM_PHASE	Memo	Non	Non

Colonne COUL_FOND_PHASE :

Description

Couleur du fond de la phase.

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 16777215 (blanc)

Colonne COUL_CONTOUR_PHASE :

Description

Couleur du contour d'une phase.

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 0 (noir)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_PHASE	Oui	Non	Oui	ID_PHASE
DIAGENCPHASE	Non	Oui	Non	ID_DIAGENCH

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
DIAGENCH	ID_DIAGENCH	ID_DIAGENCH

3.2.38) Table POSTE

Nom : Poste
Code : POSTE
Libellé : Poste d'une organisation

Description

Cette table recense les postes de l'organisation.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_POSTE	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant acteur	ID_ACTEUR	LongInteger	Non	Non
Identifiant organigramme	ID_ORGANIG	LongInteger	Non	Non
Libellé	LIB_POSTE	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_POSTE	Byte	Non	Oui
Couleur fond	COUL_FOND_POSTE	LongInteger	Non	Oui
Couleur contour	COUL_CONTOUR_POSTE	LongInteger	Non	Oui
Commentaire	COM_POSTE	Memo	Non	Non

Colonne COUL_FOND_POSTE :

Description

Couleur du fond du poste.

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 16777215 (blanc)

Colonne COUL_CONTOUR_POSTE :

Description

Couleur du contour du poste.

Contrôle

Valeur minimale : 0
Valeur maximale : 16777215
Valeur par défaut : 0 (noir)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_POSTE	Oui	Non	Oui	ID_POSTE
ACTEURPOSTE	Non	Oui	Oui	ID_ACTEUR
ORGANIGPOSTE	Non	Oui	Non	ID_ORGANIG

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ACTEUR	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR
ORGANIG	ID_ORGANIG	ID_ORGANIG

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
R_POSTE_ROLE	ID_POSTE	ID_POSTE
POSTEI	ID_POSTE	ID_POSTE

3.2.39) Table POSTEI

Nom : Poste instancié
Code : POSTEI
Libellé : Poste instancié

Description

Les postes sont instanciés dans une entité. Un poste peut être instancié dans plusieurs entités et/ou plusieurs fois dans la même entité.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_POSTEI	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant arbre de postes	ID_ARBPOSTE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant poste à instancier	ID_POSTE	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_POSTEI	Byte	Non	Oui
Identifiant frère suivant	ID_SUIVANT_POSTEI	LongInteger	Non	Non
Identifiant père	ID_PERE_POSTEI	LongInteger	Non	Non
Identifiant premier fils	ID_PREMIER_POSTEI	LongInteger	Non	Non
Niveau hiérarchique	NIV_POSTEI	Integer	Non	Oui
Déploiement	DEPLOYE_POSTEI	YesNo	Non	Oui
Coordonnées	COORD_POSTEI	Text(50)	Non	Non

Colonne NIV_POSTEI

Description

Le niveau permet de connaître le décalage par rapport au père. En règle générale, le décalage est de 1.

Colonne DEPLOYE_POSTEI

Description

Contient l'état de déploiement d'un poste instancié. Ce stockage permet de conserver l'état d'un poste entre deux sessions de travail.

Contrôle

Valeur par défaut : Vrai (-1)

Colonne COORD_POSTEI

Description

Cette coordonnée sera renseignée à tout moment si l'utilisateur le souhaite.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_POSTEI	Oui	Non	Oui	ID_POSTEI
FK_ARBPOSTE_POSTEI	Non	Oui	Non	ID_ARBPOSTE
FK_POSTE_POSTEI	Non	Oui	Non	ID_POSTE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
POSTEI	ID_POSTEI	ID_SUIVANT_POSTEI
POSTEI	ID_POSTEI	ID_PERE_POSTEI
POSTEI	ID_POSTEI	ID_PREMIER_POSTEI
ARBPOSTE	ID_ARBPOSTE	ID_ARBPOSTE
POSTE	ID_POSTE	ID_POSTE

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBPOSTE	ID_POSTEI	ID_POSTEI
POSTEI	ID_POSTEI	ID_SUIVANT_POSTEI
POSTEI	ID_POSTEI	ID_PERE_POSTEI
POSTEI	ID_POSTEI	ID_PREMIER_POSTEI

3.2.40) Table R_DIAGENCH_PHASE

Nom : Contenir phase (Relation)
Code : R_DIAGENCH_PHASE
Libellé : Une phase intervient dans 1 à n diagrammes d'enchaînement

Description

Cette table met en relation les phases et les diagrammes d'enchaînement.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant diagramme d'enchaînement	ID_DIAGENCH	LongInteger	Non	Oui
Identifiant phase	ID_PHASE	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_RDP	Byte	Non	Oui
Abscisse début	POS_X_DEBUT_PHASE_RDP	Integer	Non	Oui
Abscisse fin	POS_X_FIN_PHASE_RDP	Integer	Non	Oui

Colonne POS_X_DEBUT_PHASE_RDP

Description

L'abscisse de début est la première colonne occupée par la phase dans ce diagramme d'enchaînement.

Colonne POS_X_FIN_PHASE_RDP

Description

L'abscisse de fin est la dernière colonne occupée par la phase dans ce diagramme d'enchaînement.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
DIAGENCHR_DIAGENCH_PHASE	Non	Oui	Non	ID_DIAGENCH
PHASE_DIAGENCH_PHASE	Non	Oui	Non	ID_PHASE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
DIAGENCH	ID_DIAGENCH	ID_DIAGENCH
PHASE	ID_PHASE	ID_PHASE

3.2.41) Table R_FLUXH_ELTDOD

Nom : Associer élément documentaire (Relation)
Code : R_FLUXH_ELTDOD
Libellé : n éléments documentaires sont associés à un flux horizontal.

Description

Un flux horizontal peut être associé à n éléments documentaires.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant flux horizontal	ID_FLUXH	LongInteger	Non	Oui
Identifiant élément documentaire	ID_ELTDOD	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_RFE	Byte	Non	Oui
Etat de l'élément documentaire	ETAT_ELTDOD_RFE	Text(100)	Non	Non

Colonne ETAT_ELTDOD_RFE

Description

L'état du document peut être établi lors de l'association du flux. Lors de la saisie, nous présentons à l'utilisateur les valeurs déjà utilisées pour ce champ.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
FLUXHR_FLUXH_ELTDOD	Non	Oui	Non	ID_FLUXH
ELTDODR_FLUXH_ELTDOD	Non	Oui	Non	ID_ELTDOD
SK_ETAT_ASSOC	Non	Non	Non	ETAT_ELTDOD_RFE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ELTDOD	ID_ELTDOD	ID_ELTDOD
FLUXH	ID_FLUXH	ID_FLUXH

3.2.42) Table R_FONCTION_TACHE

Nom : Relation Fonction - tâche
Code : DIAGMOD
Libellé : Relation Fonction – tâche

Description

Cette table met en relation les tâches et les fonctions.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant tâche	ID_TACHE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant fonction	ID_FONCTION	LongInteger	Non	Oui
Etat de la relation	ETAT_RFT	Byte	Non	Oui

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
FONCTIONR_FONCTION_TACHE	Non	Oui	Non	ID_FONCTION
TACHER_FONCTION_TACHE	Non	Oui	Non	ID_TACHE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
FONCTION	ID_FONCTION	ID_FONCTION
TACHE	ID_TACHE	ID_TACHE

3.2.43) Table R_LOGIG_ACTEUR

Nom : Contenir acteur (Relation)
Code : R_LOGIG_ACTEUR
Libellé : Un acteur intervient dans 1 à n logigrammes

Description

Cette table met en relation les acteurs et les logigrammes.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant acteur	ID_ACTEUR	LongInteger	Non	Oui
Identifiant logigramme	ID_LOGIG	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_RLA	Byte	Non	Oui
Ordonnée de l'acteur	POS_Y_ACTEUR_RLA	Integer	Non	Oui

Colonne POS_Y_ACTEUR_RLA :

Description

L'ordonnée de la première ligne est 1.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
ACTEURR_LOGIG_ACTEUR	Non	Oui	Non	ID_ACTEUR
LOGIGR_LOGIG_ACTEUR	Non	Oui	Non	ID_LOGIG

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ACTEUR	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR
LOGIG	ID_LOGIG	ID_LOGIG

3.2.44) Table R_POSTE_ROLE

Nom : Associer rôle(Relation)
Code : R_POSTE_ROLE
Libellé : n rôles sont associés à un poste.

Description

Un poste peut être associé à n rôles.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant poste	ID_POSTE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant rôle	ID_ROLE	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_RPR	Byte	Non	Oui

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
POSTER_POSTE_ROLE	Non	Oui	Non	ID_POSTE
ROLER_POSTE_ROLE	Non	Oui	Non	ID_ROLE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
POSTE	ID_POSTE	ID_POSTE
ROLE	ID_ROLE	ID_ROLE

3.2.45) Table R_TERME_DONNEE

Nom : Lier un terme à n données
Code : R_TERME_DONNEE
Libellé : Lier un terme à n données

Description

Cette table recense l'ensemble des associations Termes-Données.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant terme	ID_TERME	LongInteger	Non	Oui
Identifiant donnée	ID_DONNEE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant famille donnée	ID_FAMILLE	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_RTD	Byte	Non	Oui

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
DK_DONNEE_RTC	Non	Non	Non	ID_DONNEE ID_FAMILLE
TERMER_TERME_DONNEE	Non	Oui	Non	ID_TERME
FAMILLER_TERME_DONNEE	Non	Oui	Non	ID_FAMILLE

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
TERME	ID_TERME	ID_TERME
FAMILLE	ID_FAMILLE	ID_FAMILLE

3.2.46) Table ROLE

Nom : Rôle
Code : ROLE
Libellé : Rôle d'une organisation

Description

Cette table recense les rôles de l'organisation.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_ROLE	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant acteur	ID_ACTEUR	LongInteger	Non	Non
Identifiant organigramme	ID_ORGANIG	LongInteger	Non	Non
Libellé	LIB_ROLE	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_ROLE	Byte	Non	Oui
Commentaire	COM_ROLE	Memo	Non	Non

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_ROLE	Oui	Non	Oui	ID_ROLE
ACTEURROLE	Non	Oui	Oui	ID_ACTEUR
ORGANIGROLE	Non	Oui	Non	ID_ORGANIG

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ORGANIG	ID_ORGANIG	ID_ORGANIG
ACTEUR	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
R_POSTE_ROLE	ID_ROLE	ID_ROLE

3.2.47) Table UTILR

Nom : Utilisateur
Code : UTILR
Libellé : Utilisateur

Description

Cette table liste recense les utilisateurs. Est une table cachée.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_UTILR	LongInteger	Oui	Oui
Nom	NOM_UTILR	Text(100)	Non	Oui
Initiales	INITIALES_UTILR	Text(5)	Non	Oui
Utilisateur connecté	CONNECTE_UTILR	Yes/No	Non	Oui
Identifiant de la clé de protection	ID_CLE_UTILR	Text(30)	Non	Non

Colonne CONNECTE_UTILR

Description

Détermine si l'utilisateur est connecté. Est unique dans une base. N'est utilisé qu'à partir du moment où l'administrateur décide d'une gestion multi-utilisateurs.

Colonne ID_CLE_UTILR

Description

Identifiant de la clé de protection contenu dans la mémoire de la clé. Si renseigné, l'utilisateur nommé devra utiliser sa clé obligatoirement ou tout au moins une clé avec l'identifiant renseigné dans ce champ.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_UTILR	Oui	Non	Oui	ID_UTILR

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBREFL	ID_UTILR	ID_UTILR
BASDOC	ID_UTILR	ID_UTILR
GLOSSAIRE	ID_UTILR	ID_UTILR
LOGIG	ID_UTILR	ID_UTILR
ORGANIG	ID_UTILR	ID_UTILR

3.2.48) Table TABLE_FAMILLE

Nom : Table famille générée
Code : TABLE_FAMILLE
Libellé : Exemple d'une table générée d'une famille de données de documentation attachées ou descriptives.

Description

Cette table est un exemple de table créée à partir d'une donnée de documentation.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_<table>	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_<table>	Text(255)	Non	Oui
Statut diffusable	STATUT_DIFF_<table>	YesNo	Non	Oui
Statut applicable	STATUT_APP_<table>	YesNo	Non	Oui
Donnée dépendante	ID_DEPT_<table>	LongInteger	Non	Non
Utilisateur	ID_UTILR	LongInteger	Non	Non
Etat	ETAT_<table>	Byte	Non	Oui
Référence	REF_<table>	Text(30)	Non	Non
Révision	REV_<table>	Text(10)	Non	Non
Nom du fichier (si fichier lié)	FICHER_<table>	Text(255)	Non	Non
Date du fichier (si fichier lié)	DATE_<table>	DateTime	Non	Non
Information OLE (si donnée descriptive)	OLE_<table>	OLE	Non	Non
Document traduit en HTML lors de la génération HTML	TRADUCTION_HTML_<table>	YesNo	Non	Oui
Sélection	SELECT_<table>	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_<table>	Memo	Non	Non

rem. : <table> est le nom de la table spécifié dans la table FAMILLE.

Colonne FICHER_<table>

Description

Si un fichier est lié, ce champ est renseigné. Si le répertoire de la famille n'est pas renseigné dans la table FAMILLE, le document est stocké dans le répertoire de la base de données. Sinon, il est stocké dans le répertoire spécifié. Le fichier peut être créé à partir d'un modèle précisé de même dans la table FAMILLE. Ce modèle se trouve soit dans le répertoire MODELES situé au niveau de la base de données, soit dans le répertoire de la famille si précisé, soit dans le répertoire de la base de données.

Colonne DATE_<table>

Description

Ce champ est renseigné si le champ FICHER_<table> l'est et si nous avons déjà établi une version. Le stockage de la date permet d'effectuer une gestion des versions sur le fichier. Lors de l'établissement d'une version, nous comparons la date du fichier stocké dans l'enregistrement et la date effective du fichier pour savoir si ce fichier a évolué ou non. Après ce test, la date effective est stockée dans la base. Nous pouvons à tout moment agir manuellement sur l'évolution du fichier (le champ ETAT_<table>).

Colonne OLE_<table>

Description

Il est possible pour une donnée descriptive de stocker le fichier dans un champ OLE. Cela nous permet de ne pas gérer un nom de fichier. Les côtés négatifs sont que le fichier n'est pas vu de l'extérieur et que la base de données peut grossir rapidement. Cet aspect n'est pas implémenté à ce jour.

Colonne TRADUCTION_HTML_<table>

Description

Si un fichier est spécifié, lors de la génération HTML, il peut être traduit via notre traducteur TRANSIT HTML en page HTML. Il peut cependant rester dans son format natif lors de la génération et ainsi être vu dans le navigateur (browser) lors de la consultation par un visualisateur (viewer) adéquat.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_<table>	Oui	Non	Oui	ID_<table>

3.2.49) Table TABLE_LIEN

Nom : Table lien
Code : TABLE_LIEN
Libellé : Exemple d'une table générée d'un lien entre 2 familles.

Description

Cette table est un exemple de table créée à partir d'un lien. Il est possible de lier une famille à elle-même. De même, il est possible d'avoir deux liens distincts pour le couple de familles.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant donnée maître	ID_<nom_de_la_table_maître>	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant donnée liée	ID_<nom_de_la_table_liée>	LongInteger	Non	Oui
Etat	ETAT_<table_lien>	Byte	Non	Oui

rem. : <table_lien> est le nom de la table spécifié dans la table LIEN. De même, sont spécifiés dans la table LIEN les champs ID_<nom_de_la_table_maître> et ID_<nom_de_la_table_liée>.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
<TABLE_FAMILLE_MAITRE> <TABLE_LIEN>	Oui	Non	Oui	ID_<nom_de_la_table_maître>
<TABLE_FAMILLE_LIEE><TABLE_LIEN>	Oui	Non	Oui	ID_<nom_de_la_table_liée>

3.2.50) Table TACHE

Nom : Tâche
Code : TACHE
Libellé : Tâche d'un logigramme

Description

Une tâche appartient à un logigramme.

Cette table recense également les connecteurs d'entrée et de sortie.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_TACHE	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant logigramme	ID_LOGIG	LongInteger	Non	Oui
Identifiant acteur	ID_ACTEUR	LongInteger	Non	Non
Libellé	LIB_TACHE	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_TACHE	Byte	Non	Oui
Type	TYPE_TACHE	Byte	Non	Oui
Abscisse	POS_X_TACHE	Integer	Non	Oui
Ordonnée	POS_Y_TACHE	Integer	Non	Oui
Commentaire	COM_TACHE	Memo	Non	Non

Colonne TYPE_TACHE

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 3

Valeur par défaut : 1

Liste des valeurs possibles :

- 1 Tâche
- 2 Connecteur d'entrée
- 3 Connecteur de sortie

Colonne POS_X_TACHE

Description

Attention : l'abscisse d'une tâche de la première colonne est 1 (et non plus 0 comme dans la précédente base de données). Si cette valeur est -1, un connecteur d'entrée se situe dans l'espace précédent la première colonne, tandis qu'un connecteur de sortie se situe dans l'espace suivant la dernière colonne.

Colonne POS_Y_TACHE

Description

Attention : l'ordonnée d'une tâche de la première ligne est 1 (et non plus 0 comme dans la précédente base de données).

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_TACHE	Oui	Non	Oui	ID_TACHE
ACTEURTACHE	Non	Oui	Non	ID_ACTEUR
LOGIGTACHE	Non	Oui	Non	ID_LOGIG

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ACTEUR	ID_ACTEUR	ID_ACTEUR
LOGIG	ID_LOGIG	ID_LOGIG

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
FLUXI	ID_TACHE	ID_AMONT_TACHE
FLUXV	ID_TACHE	ID_AMONT_TACHE
FLUXI	ID_TACHE	ID_AVAL_TACHE
FLUXV	ID_TACHE	ID_AVAL_TACHE
R_FONCTION_TACHE	ID_TACHE	ID_TACHE

3.2.51) Table TERME

Nom : Terme
Code : TERME
Libellé : Terme d'une étude

Description

Certains termes d'une étude sont très importants. Ils peuvent être liés à des données créées dans Actionis Modèles (données de conception) comme une mission ou un logigramme, mais aussi être liés à des données de documentation élaborées dans Actionis Documenteur.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_TERME	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant du glossaire	ID_GLOSSAIRE	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_TERME	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_TERME	Byte	Non	Oui
Contraction	CONTRAC_TERME	Text(10)	Non	Non
Définition	DEF_TERME	Memo	Non	Non
Sélection	SELECT_TERME	YesNo	Non	Oui

Colonne CONTRACT_TERME

Description

La contraction n'est pas obligatoire, mais elle permet de plus facilement constituer un dictionnaire technique.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_TERME	Oui	Non	Oui	ID_TERME
ORGANIGTERME	Non	Oui	Non	ID_ORGANIG

Liste des références à

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
TERME	ID_GLOSSAIRE	ID_GLOSSAIRE

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
R_TERME_DONNEE	ID_TERME	ID_TERME

3.2.52) Table VECTEURH

Nom : Vecteur horizontal
Code : VECTEURH
Libellé : Vecteur horizontal d'un diagramme de module

Description

Un vecteur horizontal appartient à un diagramme de domaine ou un diagramme d'outil. Il peut être convergent ou divergent et/ou être un vecteur d'entrée ou de sortie.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_VECTEURH	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_VECTEURH	Text(255)	Non	Non
Etat	ETAT_VECTEURH	Byte	Non	Oui
Avec condition	AVEC_COND_VECTEURH	YesNo	Non	Oui
Expression condition	EXP_COND_VECTEURH	Text(100)	Non	Non
Commentaire	COM_VECTEURH	Memo	Non	Non

Colonne LIB_VECTEURH :

Description

Le libellé d'un vecteur horizontal peut comporter des CR/LF afin d'être sur plusieurs lignes.

Colonne AVEC_COND_VECTEURH :

Contrôle

Valeur par défaut : Faux (0)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_VECTEURH	Oui	Non	Oui	ID_VECTEURH

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
VECTEURI	ID_VECTEURH	ID_VECTEURH

3.2.53) Table VECTEURI

Nom : Vecteur horizontal instancié
Code : VECTEURI
Libellé : Vecteur horizontal instancié d'un diagramme de module

Description

Un vecteur horizontal est instancié dans un diagramme de domaine ou dans un diagramme d'outil. Il peut être convergent/divergent, un vecteur d'entrée ou de sortie et/ou circuler entre différents diagrammes.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_VECTEURI	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant du diagramme de module	ID_DIAGMOD	LongInteger	Non	Oui
Identifiant flux à instancier	ID_VECTEURH	LongInteger	Non	Oui
Identifiant de l'outil en amont	ID_AMONT_OUTIL	LongInteger	Non	Oui
Identifiant de l'outil en aval	ID_AVAL_OUTIL	LongInteger	Non	Oui
Identifiant du domaine en amont	ID_AMONT_DOMAINE	LongInteger	Non	Oui
Identifiant du domaine en aval	ID_AVAL_DOMAINE	LongInteger	Non	Oui
Etat du vecteur horizontal instancié	ETAT_VECTEURI	Byte	Non	Oui
Abscisse libellé	POS_X_LIB_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Ordonnée libellé	POS_Y_LIB_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Abscisse ancrage	POS_X_ANCR_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Ordonnée ancrage	POS_Y_ANCR_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Segment ancrage	SEGT_ANCR_VECTEURI	Byte	Non	Non
Abscisse relative pt1	POS_X_PT_1_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Ordonnée relative pt1	POS_Y_PT_1_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Abscisse relative pt2	POS_X_PT_2_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Ordonnée relative pt2	POS_Y_PT_2_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Abscisse relative pt3	POS_X_PT_3_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Ordonnée relative pt3	POS_Y_PT_3_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Abscisse relative pt4	POS_X_PT_4_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Ordonnée relative pt4	POS_Y_PT_4_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Abscisse relative pt5	POS_X_PT_5_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Ordonnée relative pt5	POS_Y_PT_5_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Abscisse relative pt6	POS_X_PT_6_VECTEURI	LongInteger	Non	Non
Ordonnée relative pt6	POS_Y_PT_6_VECTEURI	LongInteger	Non	Non

Colonne POS_X_LIB_VECTEURI :

Description

Abscisse relative au repère en pixels.

Colonne POS_Y_LIB_VECTEURI :

Description

Ordonnée relative au repère en pixels.

Colonne POS_X_ANCR_VECTEURI :

Description

Abscisse relative au repère en pixels.

Colonne POS_Y_ANCR_VECTEURI :

Description

Ordonnée relative au repère en pixels.

Colonne SEGT_ANCR_VECTEURI :

Description

Numéro du segment supportant l'ancrage de 1 à 6.

Colonne POS_X_PT_1_VECTEURI :

Description

Abscisse du point 1 relative au repère en pixels.

Colonne POS_Y_PT_1_VECTEURI :**Description**

Ordonnée du point 1 relative au repère en pixels.

Colonne POS_X_PT_2_VECTEURI :**Description**

Abscisse du point 2 relative au repère en pixels.

Colonne POS_Y_PT_2_VECTEURI :**Description**

Ordonnée du point 2 relative au repère en pixels.

Colonne POS_X_PT_3_VECTEURI :**Description**

Abscisse du point 3 relative au repère en pixels.
non renseigné si le vecteur est composé d'un seul segment.

Colonne POS_Y_PT_3_VECTEURI :**Description**

Ordonnée du point 3 relative au repère en pixels.
non renseigné si le vecteur est composé d'un seul segment.

Colonne POS_X_PT_4_VECTEURI :**Description**

Abscisse du point 4 relative au repère en pixels.
non renseigné si le vecteur est composé d'un seul segment ou de deux segments

Colonne POS_Y_PT_4_VECTEURI :**Description**

Ordonnée du point 4 relative au repère en pixels.
non renseigné si le vecteur est composé d'un seul segment ou de deux segments

Colonne POS_X_PT_5_VECTEURI :**Description**

Abscisse du point 5 relative au repère en pixels.
non renseigné si le vecteur est composé d'un seul segment, de deux segments ou de trois segments.

Colonne POS_Y_PT_5_VECTEURI :**Description**

Ordonnée du point 5 relative au repère en pixels.
non renseigné si le vecteur est composé d'un seul segment, de deux segments ou de trois segments.

Colonne POS_X_PT_6_VECTEURI :**Description**

Abscisse du point 6 relative au repère en pixels.
non renseigné si le vecteur est composé d'un seul segment, de deux segments, de trois segments ou de quatre segments.

Colonne POS_Y_PT_6_VECTEURI :**Description**

Ordonnée du point 6 relative au repère en pixels.
non renseigné si le vecteur est composé d'un seul segment, de deux segments, de trois segments ou de quatre segments.

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_VECTEURI	Oui	Non	Oui	ID_VECTEURI
DIAGMODVECTEURI	Non	Oui	Non	ID_DIAGMOD
VECTEURHVECTEURI	Non	Oui	Non	ID_VECTEURH
DOMAINEVECTEURI_AMONT	Non	Oui	Non	ID_AMONT_DOMAINE
DOMAINEVECTEURI_AVAL	Non	Oui	Non	ID_AVAL_DOMAINE
OUTILVECTEURI_AMONT	Non	Oui	Non	ID_AMONT_OUTIL
OUTILVECTEURI_AVAL	Non	Oui	Non	ID_AVAL_OUTIL

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
DIAGMOD	ID_DIAGMOD	ID_DIAGMOD
vecteurh	ID_VECTEURH	ID_VECTEURH
Domaine	ID_domaine	ID_AMONT_DOMAINE
Domaine	ID_domaine	ID_AVAL_DOMAINE
Outil	ID_OUTIL	ID_AMONT_OUTIL
outil	ID_OUTIL	ID_AVAL_OUTIL

3.2.54) Table VERSION

Nom : Version
Code : VERSION
Libellé : Gestion des versions

Description

Cette table liste l'ensemble des versions de l'étude.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_VERSION	LongInteger	Oui	Oui
Libellé	LIB_VERSION	Text(255)	Non	Oui
Numéro de version	NUM_VERSION	Text(20)	Non	Oui
Date	DATE_VERSION	DateTime	Non	Oui
Commentaire	COM_VERSION	Memo	Non	Non

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_VERSION	Oui	Non	Oui	ID_VERSION

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
MVTVERS	ID_VERSION	ID_VERSION
MVTVERSL	ID_VERSION	ID_VERSION

3.2.55) Table VUEDOC

Nom : Vue documentaire
Code : VUEDOC
Libellé : Vue documentaire d'une base documentaire

Description

Une vue documentaire est constituée d'un ensemble d'arbres documentaires. Est la représentation graphique et hiérarchique d'un ensemble d'éléments documentaires.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_VUEDOC	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant base documentaire	ID_BASDOC	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_VUEDOC	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_VUEDOC	Byte	Non	Oui
Ordre	ORDRE_VUEDOC	Integer	Non	Oui
Algorithme simplifié	ALGO_SIMPLE_VUEDOC	YesNo	Non	Oui
Nombre lignes élément documentaire	NB_LIG_ELTDOCI_VUEDOC	Byte	Non	Oui
Tracé râteau	TRACE_RATEAU_VUEDOC	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_VUEDOC	Memo	Non	Non

Colonne ORDRE_VUEDOC

Description

Cet ordre classe les vues documentaires entre elles.

Colonne AFF_COORD_VUEDOC :

Contrôle

Valeur par défaut : Non (0)

Colonne ALGO_SIMPLE_VUEDOC :

Contrôle

Valeur par défaut : Oui (-1)

Colonne NB_LIG_ELTDOCI_VUEDOC

Contrôle

Valeur minimale : 1

Valeur maximale : 5

Valeur par défaut : 3

Colonne TRACE_RATEAU_VUEDOC :

Description

Tracé en râteau d'un arbre documentaire.

Contrôle

Valeur par défaut : Oui (-1)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_VUEDOC	Oui	Non	Oui	ID_VUEDOC
BASDOCVUEDOC	Non	Oui	Non	ID_BASDOC

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
BASDOC	ID_BASDOC	ID_BASDOC

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBDOC	ID_VUEDOC	ID_VUEDOC

3.2.56) Table VUEENTITE

Nom : Vue d'entités
Code : VUEENTITE
Libellé : Vue d'entités d'un organigramme.

Description

Une vue d'entités est constituée d'un ensemble d'arbres d'entités. Est la représentation graphique et hiérarchique d'un ensemble d'entités.

Liste des colonnes

Nom	Code	Type	P	O
Identifiant	ID_VUEENTITE	LongInteger	Oui	Oui
Identifiant organigramme	ID_ORGANIG	LongInteger	Non	Oui
Libellé	LIB_VUEENTITE	Text(255)	Non	Oui
Etat	ETAT_VUEENTITE	Byte	Non	Oui
Ordre	ORDRE_VUEENTITE	Integer	Non	Oui
Algorithme simplifié	ALGO_SIMPLE_VUEENTITE	YesNo	Non	Oui
Tracé râteau	TRACE_RATEAU_VUEENTITE	YesNo	Non	Oui
Commentaire	COM_VUEENTITE	Memo	Non	Non

Colonne ORDRE_VUEENTITE

Description

Cet ordre classe les vues d'entités entre elles.

Colonne AFF_COORD_VUEENTITE :

Contrôle

Valeur par défaut : Non (0)

Colonne ALGO_SIMPLE_VUEENTITE :

Contrôle

Valeur par défaut : Oui (-1)

Colonne TRACE_RATEAU_VUEENTITE :

Description

Tracé en râteau d'un arbre d'une vue

Contrôle

Valeur par défaut : Oui (-1)

Liste des index

Code de l'index	P	E	U	Code de colonne
PK_VUEENTITE	Oui	Non	Oui	ID_VUEENTITE
FK_ORGANIG_VUEENTITE	Non	Oui	Non	ID_ORGANIG

Liste des références à

Référence à	Clé primaire	Clé étrangère
ORGANIG	ID_ORGANIG	ID_ORGANIG

Liste des références de

Référence de	Clé primaire	Clé étrangère
ARBENTITE	ID_VUEENTITE	ID_VUEENTITE