

**DOSSIER DE
DEVELOPPEMENT
DU PROJET
Clariss_5**

11/05/2022

Partie 1

Projet

Projet

Informations générales

Clariss_5	Clarisse version client/serveur 32 et 64 bits
Répertoire	C:\Mes Projets\Clariss_5
Première fenêtre	lancement
Analyse associée	C:\Mes Projets\Clariss_5\Clariss_5.ana\Clariss_5.wda

Partie 2

Analyse

Analyse

Informations générales

Claris_5.wda	
--------------	--

Répertoire	C:\Mes Projets\Claris_5\Claris_5.ana\
Répertoire des fichiers de données	C:\

N°génération	Nb. fichiers	Nb. rubriques	Nb. liaisons	Nb. connexions	Nb. groupes
1	99	1081	52	2	2

Analyse

Fichiers et rubriques

	Abréviation	Id. auto.	N°génération	Taille enreg.	+ de 2Go	Espaces * 1	Réplication	Jnl. Ecr * 1	Jnl. Lect/Ecr * 1	Sécurité * 1	Crypt. données	Crypt. index	Crypt. mémo	Compress. mémos	Type
Affaire		✓	5	124											HFSQL Classic
Affaire_Article			2	17											HFSQL Classic
Affaire_Commande			2	17											HFSQL Classic
Affaire_Cri			1	17											HFSQL Classic
Affaire_Mcr			1	17											HFSQL Classic
Analyse		✓	90	558											HFSQL Classic
Analyse_Article		✓	130	1047											HFSQL Classic
Analyse_competence			7	17											HFSQL Classic
Analyse_Ligne_Comma		✓	72	182											HFSQL Classic
Analyse_utilisateur			6	17											HFSQL Classic
Armoire		✓	5	38											HFSQL Classic
Article		✓	138	1314											HFSQL Classic

	Abréviation	Id. auto.	N° génération	Taille enreg.	+ de 2Go	Espaces * 1	Réplication	Jnl. Ecr * 1	Jnl. Lect/Ecr * 1	Sécurité * 1	Crypt. données	Crypt. index	Crypt. mémo	Compress. mémos	Type
Article_Cri			15	33											HFSQL Classic
Article_Mcr			10	21											HFSQL Classic
Article_Site			13	33											HFSQL Classic
Article_SortieException			5	21											HFSQL Classic
Article_Utilisateur			8	30											HFSQL Classic
Branche		✓	17	80											HFSQL Classic
Classe_Mcr		✓	5	34											HFSQL Classic
Commande		✓	64	149											HFSQL Classic
Compétence		✓	16	34											HFSQL Classic
ComptaArticle		✓	8	54											HFSQL Classic
ComptaBranche		✓	8	79											HFSQL Classic
ComptaCri		✓	8	34											HFSQL Classic
ComptaFiche		✓	4	34											HFSQL Classic
Compteur_interpolatio			10	93											HFSQL Classic
Compteur_nom		✓	15	168											HFSQL Classic
Compteur_valeur			26	126											HFSQL Classic
Conditionnement		✓	6	38											HFSQL Classic
ConditionPaiement		✓	4	94											HFSQL Classic
Config_fenetre		✓	6	1186											HFSQL Classic
Connexion_BDD		✓	7	330											HFSQL Classic
Cri		✓	103	565											HFSQL Classic
Cri_duree			9	41											HFSQL Classic
Cri_Gamme			11	39											HFSQL Classic
Cri_Utilisateur			8	21											HFSQL Classic
Critere			10	114											HFSQL Classic

	Abréviation	Id. auto.	N°génération	Taille enreg.	+ de 2Go	Espaces * 1	Réplication	Jnl. Ecr * 1	Jnl. Lect/Ecr * 1	Sécurité * 1	Crypt. données	Crypt. index	Crypt. mémo	Compress. mémos	Type
Demande_achat_auto			36	86											HFSQL Classic
Demande_prevision			36	86											HFSQL Classic
DescriptionCri			9	1172											HFSQL Classic
Devis		✓	7	302											HFSQL Classic
Document			18	1267											HFSQL Classic
Document_fiche		✓	7	34											HFSQL Classic
Equipe		✓	4	34											HFSQL Classic
Equipe_utilisateur			3	17											HFSQL Classic
Etat_loca			24	203											HFSQL Classic
Fen_surcharge		✓	3	64											HFSQL Classic
Fenetre			7	334											HFSQL Classic
Fiche		✓	96	2281											HFSQL Classic
Fiche_Article			7	17											HFSQL Classic
Fournisseur		✓	71	1976											HFSQL Classic
Fournisseur_Article			16	95											HFSQL Classic
Gamme			18	21											HFSQL Classic
Gamme_Ligne			26	33											HFSQL Classic
Genre		✓	8	295											HFSQL Classic
Groupe		✓	9	34											HFSQL Classic
Initialisation			5	116											HFSQL Classic
Input_ext		✓	27	209											HFSQL Classic
Kit			14	21											HFSQL Classic
Lien		✓	6	274											HFSQL Classic
Lien_documents			13	59											HFSQL Classic
Ligne_Commande		✓	70	182											HFSQL Classic

	Abréviation	Id. auto.	N°génération	Taille enreg.	+ de 2Go	Espaces * 1	Réplication	Jnl. Ecr * 1	Jnl. Lect/Ecr * 1	Sécurité * 1	Crypt. données	Crypt. index	Crypt. mémo	Compress. mémos	Type
Ligne_Reception		✓	12	137											HFSQL Classic
Lot		✓	25	129											HFSQL Classic
Magasin		✓	6	38											HFSQL Classic
Mcr		✓	184	1843											HFSQL Classic
Mouvement		✓	13	154											HFSQL Classic
Outil		✓	4	363											HFSQL Classic
Output_ext		✓	19	160											HFSQL Classic
ParaGene			140	4015											HFSQL Classic
ParaLoca			207	9097											HFSQL Classic
Poste			14	61											HFSQL Classic
Prevision		✓	180	1636											HFSQL Classic
Prevision_Article		✓	127	1043											HFSQL Classic
Prevision_competence			6	17											HFSQL Classic
Prevision_utilisateur			6	17											HFSQL Classic
Raccourci		✓	23	120											HFSQL Classic
Securite_operateur		✓	2	68											HFSQL Classic
Securite_operateur_lign			3	329											HFSQL Classic
Securite_produit		✓	2	68											HFSQL Classic
Securite_produit_ligne			4	329											HFSQL Classic
Site		✓	17	34											HFSQL Classic
SortieExceptionnelle		✓	19	81											HFSQL Classic
SousClasse_Mcr		✓	6	38											HFSQL Classic
SousGroupe		✓	5	38											HFSQL Classic
Surcharge			7	2842											HFSQL Classic
Tableau_de_bord			16	267											HFSQL Classic

	Abréviation	Id. auto.	N° génération	Taille enreg.	+ de 2Go	Espaces * 1	Réplication	Jnl. Ecr * 1	Jnl. Lect/Ecr * 1	Sécurité * 1	Crypt. données	Crypt. index	Crypt. mémo	Compress. mémos	Type
Tiers		✓	21	813											HFSQL Classic
Tiers_Association			7	37											HFSQL Classic
TypeFiche		✓	3	64											HFSQL Classic
UniteStockage			8	30											HFSQL Classic
Utilisateur		✓	123	2257											HFSQL Classic
Utilisateur_Cometenc			6	17											HFSQL Classic
Utilisateur_Conge			6	92											HFSQL Classic
Utilisateur_courant			122	2257											HFSQL Classic
Utilisateur_Horaire			5	23											HFSQL Classic
Vue_fiche			10	17											HFSQL Classic
Vue_mcr			20	17											HFSQL Classic
Vue_urgence			22	17											HFSQL Classic

¹ Espaces * : Complétion des chaînes par des espaces
Jnl. Lect/Ecr * : Journalisation des lectures et écritures

Jnl. Ecr * : Journalisation des écritures
Sécurité * : Mode sécurité renforcée

Affaire

Fichiers et rubriques

Informations générales

Affaire	Affaire
Nom sur disque	Affaire.fic
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Affaire

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDAffaire	Identifiant de Affaire	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
IDFiche	Identifiant du client	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
affa_date_creation	Date de création	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			✓	↗	
affa_budget_total	Somme de tous les postes	Monétaire			✓	↗	0
affa_nom	Désignation de l'affaire	Chaîne	80				
affa_commentaire	Commentaire	Mémo texte					

Affaire_Article

Fichiers et rubriques

Informations générales

Affaire_Article	Relation Affaire/Article
Nom sur disque	Affaire_Article.fic
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Affaire_Article

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	IDArticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDAffaire	IDAffaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDAffaire_IDArticle	Identifiant de Affaire_Article	Clé composée : IDAffaire+IDArticle	8	✓		↗	

Affaire_Commande

Fichiers et rubriques

Informations générales

Affaire_Commande	Relation Affaire/Commande
Nom sur disque	Affaire_Commande.fic
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Affaire_Commande

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCommande	IDCommande	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDAffaire	IDAffaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDAffaire_IDCommande	Identifiant de Affaire_Commande	Clé composée : IDAffaire+IDCommande	8	✓		↗	

Affaire_Cri

Fichiers et rubriques

Informations générales

Affaire_Cri	Relation Affaire/Cri
Nom sur disque	Affaire_Cri.fic
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Affaire_Cri

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCri	IDCri	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDAffaire	IDAffaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDAffaire_IDCri	Identifiant de Affaire_Cri	Clé composée : IDAffaire+IDCri	8	✓		↗	

Affaire_Mcr

Fichiers et rubriques

Informations générales

Affaire_Mcr	Relation Affaire/Mcr
Nom sur disque	Affaire_Mcr.fic
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Affaire_Mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMcr	IDMcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDAffaire	IDAffaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDAffaire_IDMcr	Identifiant de Affaire_Mcr	Clé composée : IDAffaire+IDMcr	8	✓		↗	

Analyse

Fichiers et rubriques

Informations générales

Analyse	Analyse
Nom sur disque	Analyse.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Analyse

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCri	Identifiant de Cri	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
mcr_type	Type de déclenchement	Entier sur 2 octets			✓	↗	0
IDMcr	Identifiant de Mcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFiche	Identifiant de FICHES	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale						
cri_ID_équipement	Équipement propriétaire du mcr à la	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDGenre	Identifiant de Genre	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
cri_niveau_réalisation	Niveau de réalisation	Entier sur 2 octets			✓	↗	0
cri_clé_mcr_date	IDMcr+cri_date_début+cri_heure_débu	Clé composée : IDMcr+cri_date_début+cri_heure_début	16		✓	↗	
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_clé_date	cri_date_début+cri_heure_début	Clé composée : cri_date_début+cri_heure_début	12		✓	↗	
cri_nom	Nom	Chaîne	80				
mcr_IDUtilisateur_créat	Identifiant utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
cri_id_opérateur_princi	Opérateur principal	Entier sur 4 octets					0
cri_id_opérateur_saisie	Opérateur de saisie	Entier sur 4 octets					0
cri_ID_utilisateur_valida	Utilisateur validation du Cri	Entier sur 4 octets					0
cri_ID_utilisateur_valida	Utilisateur validation du BS	Entier sur 4 octets					0
cri_ID_utilisateur_sortie	Utilisateur exécution du BS	Entier sur 4 octets					0
IDCompétence	Compétence de l'opérateur	Entier sur 4 octets					0
cri_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
cri_référence_productio	Référence production en cours	Chaîne	40				
mcr_urgence	Note d'urgence	Entier sur 4 octets					0
cri_date_avis	date du premier avis	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					200001010

	FR: Attention : ceci est une dateheure, et non une chaîne						
mcr_date_suivante	date prévue pour l'intervention	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_suivante	heure prévue pour l'intervention	Heure (hhmm)					
mcr_date_souhaitée	Date prévue	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
mcr_heure_souhaitée	Heure prévue	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_date_en_cours	Date passage cri en cours	Date (aaaammjj)					
cri_heure_en_cours	Heure passage cri en cours	Heure (hhmm)					
cri_date_début	Date début	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_heure_début	Heure debut	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_date_fin	Date fin	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_heure_fin	Heure fin	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_date_validation_cri	Cri_date_validation_cri	Date (aaaammjj)					
cri_heure_validation_cri	Cri_heure_validation_cri	Heure (hhmm)					
cri_date_validation_BS	Cri_date_validation_bs	Date (aaaammjj)					
cri_heure_validation_BS	cri_heure_validation_BS	Heure (hhmm)					
cri_date_sortie	Cri_date_sortie	Date (aaaammjj)					
cri_heure_sortie	Cri_heure_sortie	Heure (hhmm)					
mcr_comptage_dernier_	Nbr d'évts au dernier CRI	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre	Nbr d'évts souhaités	Entier sur 4 octets					
mcr_durée_arrêt_éléme	Durée d'arrêt élément prévue	Entier sur 4 octets					0
cri_durée_arrêt_élémen	Durée d'arrêt élément réalisée	Entier sur 4 octets					0
mcr_durée_arrêt_équip	Durée d'arrêt équipement prévue	Entier sur 4 octets					0
cri_durée_arrêt_équipe	Durée d'arrêt équipement réalisée	Entier sur 4 octets					0
mcr_durée_interventio	Durée intervention prévue	Entier sur 4 octets					
cri_durée_intervention	Durée intervention réalisée	Entier sur 8 octets					0
mcr_coût_article	Coût articles prévu	Monétaire					
cri_coût_article	Coût articles réalisé	Monétaire					0.000000
mcr_coût_mo	Coût MO prévu	Monétaire					
cri_coût_mo	Coût MO réalisé	Monétaire					0.000000
mcr_coût_divers	Fournitures diverses prévues	Monétaire					
cri_coût_divers	Fournitures diverses utilisées	Monétaire					0.000000
mcr_coût_immo_éléme	Immobilisation prévue élément	Monétaire					0.000000
cri_coût_immo_élément	Immobilisation réalisée élément	Monétaire					0.000000
mcr_coût_immo_équipe	Coût immo équipement prévu	Monétaire					0.000000
cri_coût_immo_équipe	Coût immo équipement réalisé	Entier sur 4 octets					0
cri_coût_hors_stock	Régularisations	Monétaire					0
mcr_coût_total	Coût total prévu	Monétaire					0.000000
cri_coût_total	Coût total réalisé	Monétaire					0.000000
IDBranche	Identifiant de la branche mère	Entier sur 4 octets					
mcr_avec_immo_éléme	On prévoit de tenir compte de l'immo	Booléen					0
mcr_avec_immo_équipe	On prévoit de tenir compte de l'immo	Booléen					0
cri_avec_immo_élément	On tient compte de l'immo élément	Booléen					0
cri_avec_immo_équipe	On tient compte de l'immo	Booléen					0
IDComptaCri	Identifiant de ComptaCri	Entier sur 4 octets					0
cri_reactivité_début	différence entre la date de début de	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
cri_reactivite_fin	différence entre la date de fin de	Entier sur 4 octets					0
OptimCleComp_mcr_t_	Clé composée ajoutée par l'optimiseur	Clé composée : mcr_type+mcr_IDUtilisateur_créateur+IDMcr+IDG enre+IDFiche+IDCompét ence+IDBranche+cri_ID_ utilisateur_validation_Cri +cri_ID_utilisateur_validat ion_BS+cri_ID_utilisateur _sortie+cri_id_opérateur_ saisie+cri_id_opérateur_p rincipal+cri_ID_équipeme nt+cri_niveau_réalisation	52		✓	↗	
IDClasse_Mcr	Idclasse_mcr	Chaîne	50				
IDSsclasse_Mcr	Idssclasse_mcr	Entier sur 4 octets					0

Analyse_Article

Fichiers et rubriques

Informations générales

Analyse_Article	Analyse_Article
Nom sur disque	Analyse_Article.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Analyse_Article

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	Numéro	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
ar_famille_1	Famille 1	Chaîne	10				
ar_famille_2	Famille 2	Chaîne	10				
ar_famille_3	Famille 3	Chaîne	10				
	FR: l'IDLot n'est pas une clé unique à cause des clients qui n'utilisent pas la notion de lot						
ar_code	Code	Chaîne	40		✓	↗	
ar_nom	Nom	Chaîne	80		✓	↗	
ar_id_fournisseur_princi	Identifiant fournisseur principal	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ar_code_fournisseur_pri	Code du fournisseur principal	Chaîne	40		✓	↗	
ar_nom_fournisseur_pri	nom du fournisseur principal	Chaîne	40		✓	↗	
ar_id_fabricant	Identifiant fabricant	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ar_code_fabricant	Code fabricant	Chaîne	40		✓	↗	
ar_date_dernier_mouve	Date dernier mouvement	Date (aaaammjj)			✓	↗	
ar_stock_réel	Quantité réelle en magasin	Réel sur 8 octets					0.000000
ar_stock_comptable	Quantité d'u.stock en stock	Réel sur 8 octets					0.000000
ub_nom	Nom	Chaîne	20				0
ar_marque	Marque	Chaîne	40				
ar_type	Type	Chaîne	40				
ar_poids	Poids en kg	Réel sur 4 octets					0.000000
ar_id_dernier_fournisse	Identifiant dernier fournisseur	Entier sur 4 octets					0
ar_lien_image	Lien image associée	Tableau de 2 Chaîne	260				
ar_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
IDComptaArticle	Référence rubrique comptable	Entier sur 4 octets					0
ar_service	Service responsable appro.	Chaîne	20				
ar_kit	Kit	Booléen			✓	↗	0
ar_seuil_alarme	Seuil d'alarme	Réel sur 4 octets					0.000000
ar_seuil_commande	Seuil de commande	Réel sur 4 octets					0.000000

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ar_cump	coût unitaire moyen pondéré	Monétaire					0
ar_dpa	dernier prix d'achat	Monétaire					0
ar_pas_de_génération_d	Pas de génération de DA automatique	Booléen					0
ar_abandon	Article abandonné	Booléen			✓	↗	0
IDLot	IDLot	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Chaque article n'appartient pas forcément à un lot						
ar_clé_famille	Toutes les familles	Clé composée : ar_famille_1+ar_famille_2 +ar_famille_3	30		✓	↗	
analyse_prix_net	Analyse_prix_net	Monétaire					0
analyse_quantité	Analyse_quantité	Réel sur 4 octets					0
analyse_quantité_prévu	Analyse_quantité_prévue	Réel sur 4 octets					0

Analyse_competence

Fichiers et rubriques

Informations générales

Analyse_competence	Analyse_competence
Nom sur disque	Analyse_competence.FIC
Descriptif	FR: Pour traiter plus facilement les cumuls quelles que soit l'analyse
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Analyse_competence

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCompétence	Idcompétence	Entier sur 4 octets			↙	↗	0
analyse_competence_d	durée en mn	Entier sur 4 octets					0

Analyse_Ligne_Commande

Fichiers et rubriques

Informations générales

Analyse_Ligne_Commande	Analyse_Ligne_Commande
Nom sur disque	Analyse_Ligne_Commande.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Analyse_Ligne_Commande

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDLigne_Commande	Identifiant de Commande	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
FR: Utile pour retrouver une position dans une table après modification, renumérotation, etc.							
IDCommande	Numéro commande	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDArticle	Idarticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFournisseur	Identifiant fournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ligne_num	Numéro ligne	Entier non signé sur 4 octets			✓	↗	0
foar_référence	Référence article chez ce fournisseur	Chaîne	40				
foar_prix_brut_unité	Prix d'une unité de stock	Monétaire					0
foar_remise	Remise (coefficient)	Réel sur 4 octets					0
foar_prix_net_unité	Prix net d'une unité de stock	Monétaire					0
IDConditionnement	Conditionnement	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
FR: Si on choisit un conditionnement les prix et les quantités peuvent se déduire de ce conditionnement Les priorités des conditions de calcul sont associés à la fenêtre de saisie							
ligne_quantité_conditio	quantité de conditionnement	Entier non signé sur 4 octets					0
ligne_quantité_comma	Quantité en unité de gestion de stock	Réel sur 4 octets					0
ligne_poids	Poids de la ligne	Réel sur 4 octets					0
FR: Pour calculer le poids de la livraison							
ligne_reste_à_livrer	Reste à livrer	Réel sur 4 octets					0
ligne_prix_ligne	Prix de la ligne	Monétaire					0
ligne_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
ligne_date_livraison_pré	Date et heure de livraison prévue	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
FR: Utile dans les cas de livraison partielle							
ar_service	Service responsable appro.	Chaîne	20				
ligne_hors_stock	commande en régularisation	Booléen					0
ligne_IDCri	affectation éventuelle à un CRI	Entier sur 4 octets			✓	↗	0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ligne_IDFiche	affectation éventuelle à une fiche	Entier sur 4 octets			↙	↗	0
ligne_prix_hors_stock	Prix de la ligne	Monétaire					0

Analyse_utilisateur

Fichiers et rubriques

Informations générales

Analyse_utilisateur	Analyse_utilisateur
Nom sur disque	Analyse_utilisateur.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Analyse_utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDUtilisateur	Idutilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
analyse_utilisateur_dur	durée en mn	Entier sur 4 octets					0

Armoire

Fichiers et rubriques

Informations générales

Armoire	Armoire
Nom sur disque	Armoire.fic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Armoire

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArmoire	Identifiant de Armoire	Identifiant automatique (4 octets)		✓		➔	
armoire_nom	Nom	Chaîne	20		✓	➔	
IDMagasin	IDMagasin	Entier sur 4 octets			✓	➔	0
IDMagasin_nom_Armoir	IDMagasin_nom_Armoire	Clé composée : IDMagasin+armoire_nom	24	✓		➔	

Article

Fichiers et rubriques

Informations générales

Article	Articles
Nom sur disque	Article.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Article

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	Numéro	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
ar_famille_1	Famille 1	Chaîne	10				
ar_famille_2	Famille 2	Chaîne	10				
ar_famille_3	Famille 3	Chaîne	10				
	FR: l'IDLot n'est pas une clé unique à cause des clients qui n'utilisent pas la notion de lot						
ar_code	Code	Chaîne	40		✓	↗	
ar_nom	Nom	Chaîne	80		✓	↗	
ar_id_fournisseur_princi	Identifiant fournisseur principal	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ar_code_fournisseur_pri	Code du fournisseur principal	Chaîne	40		✓	↗	
ar_nom_fournisseur_pri	nom du fournisseur principal	Chaîne	40		✓	↗	
ar_id_fabricant	Identifiant fabricant	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ar_code_fabricant	Code fabricant	Chaîne	40		✓	↗	
ar_date_dernier_mouve	Date dernier mouvement	Date (aaaammjj)			✓	↗	
ar_stock_réel	Quantité réelle en magasin	Réel sur 8 octets					0.000000
ar_stock_comptable	Quantité d'u.stock en stock	Réel sur 8 octets					0.000000
ub_nom	Nom	Chaîne	20				0
ar_marque	Marque	Chaîne	40				
ar_type	Type	Chaîne	40				
ar_poids	Poids en kg	Réel sur 4 octets					0.000000
ar_id_dernier_fournisse	Identifiant dernier fournisseur	Entier sur 4 octets					0
ar_lien_image	Lien image associée	Tableau de 2 Chaîne	260				
ar_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
IDComptaArticle	Référence rubrique comptable	Entier sur 4 octets					0
ar_service	Service responsable appro.	Chaîne	20				
ar_kit	Kit	Booléen			✓	↗	0
ar_seuil_alarme	Seuil d'alarme	Réel sur 4 octets					0
ar_seuil_commande	Seuil de commande	Réel sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ar_stock_max	Stock maximum souhaité	Réel sur 4 octets					0
ar_cump	coût unitaire moyen pondéré	Monétaire					0
ar_dpa	dernier prix d'achat	Monétaire					0
ar_prix_total_stock	prix total du stock comptable	Monétaire			✓	↗	0
ar_pas_de_génération_d	Pas de génération de DA automatique	Booléen					0
ar_pas_de_generation_a	Pas de génération d'alarme (stock	Booléen					0
ar_lien_certificat	Lien vers le certificat, ou rien	Chaîne	260		✓	↗	
ar_date_verif_certificat	date dernière vérification du certificat	Date (aaaammjj)					
	FR: Moins rigoureux que la date de péremption, qui s'applique uniquement à un lot, mais plus simple à gérer à l'initiative d'un gestionnaire La propriété date de certificat peut être transmise à un élément quand l'article est utilisé, et peut entraîner la génération automatique d'un MCR planifié pour sa vérification						
ar_abandon	Article abandonné	Booléen			✓	↗	0
IDLot	IDLot	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Chaque article n'appartient pas forcément à un lot						
ar_clé_famille	Toutes les familles	Clé composée : ar_famille_1+ar_famille_2 +ar_famille_3	30		✓	↗	

Article_Cri

Fichiers et rubriques

Informations générales

Article_Cri	Relation Article/Cri
Nom sur disque	Article_Cri.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Article_Cri

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCri	IDCri	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDArticle	IDArticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDArticle_Cri	Identifiant de Article_Cri	Clé composée : IDArticle+IDCri	8	✓		↗	
IDCri_Article	IDCri+IDArticle	Clé composée : IDCri+IDArticle	8	✓		↗	
arcri_quantité_prévue	Quantité prévue dans le mcr en unité	Réel sur 8 octets					0.000000
Arcric_quantité_réalisée	Quantité effectivement utilisée	Réel sur 8 octets					0.000000

Article_Mcr

Fichiers et rubriques

Informations générales

Article_Mcr	Relation Article/Mcr
Nom sur disque	Article_Mcr.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Article_Mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMcr	IDMcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDArticle	IDArticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDArticle_Mcr	Identifiant de Article_Mcr	Clé composée : IDArticle+IDMcr	8	✓		↗	
IDMcr_Article	IDMcr+IDArticle	Clé composée : IDMcr+IDArticle	8	✓		↗	
armcr_quantité	Quantité prévue en unité de gestion	Réel sur 4 octets					0.000000

Article_Site

Fichiers et rubriques

Informations générales

Article_Site	Article_Site
Nom sur disque	Article_Site.fic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Article_Site

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	IDArticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDSite	Numéro du site	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDMagasin	Identifiant de Magasin	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDArmoire	Identifiant de Armoire	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
arsi_stock_site	Quantité en stock sur le site	Réel sur 8 octets					0
IDArticle_site	Clé composée IDArticle + site	Clé composée : IDArticle+IDSite	8	✓		↗	
IDArticle_Site_Magasin_	IDArticle_Site_Magasin_Armoire	Clé composée : IDArticle+IDSite+IDMaga sin+IDArmoire	16		✓	↗	

Article_SortieExceptionnelle

Fichiers et rubriques

Informations générales

Article_SortieExceptionnelle	Article_SortieExceptionnelle
Nom sur disque	Article_SortieExceptionnelle.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Article_SortieExceptionnelle

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDSortieExceptionnelle	Identifiant du BSE	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDArticle	Identifiant article	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
bse_quantite	Quantité dans le BSE	Réel sur 4 octets					0

Article_Utilisateur

Fichiers et rubriques

Informations générales

Article_Utilisateur	Relation Article/Utilisateur
Nom sur disque	Article_Utilisateur.FIC
Descriptif	FR: Ce fichier mémorise les sorties de stock transitoires faites par les utilisateurs
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Article_Utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDUtilisateur	IDUtilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: C'est ce qu'on appelle le panier : liste des articles par utilisateur						
IDArticle	IDArticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDArticle_Utilisateur	Identifiant de Article_Utilisateur	Clé composée : IDArticle+IDUtilisateur	8	✓		↗	
aruti_quantité	Quantité dans le stock personnel	Réel sur 4 octets					0.000000
aruti_date	Date de création de cette ligne	Date (aaaammjj)					

Branche

Fichiers et rubriques

Informations générales

Branche	Branches
Nom sur disque	Branche.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Branche

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDBranche	Identifiant de BRANCHES	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
br_nom	Nom de la branche	Chaîne	50		✓	↗	
br_IDBranche_mère	Identifiant de la branche mère	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
br_élément_associé	Élément associé à la branche (dans un	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDComptaBranche	Identifiant de ComptaBranche	Entier sur 4 octets					0
br_niveau	Niveau à partir de 0 (origine)	Entier sur 4 octets					0
br_clé	br_IDBranche_mère + br_nom	Clé composée : br_IDBranche_mère+br_nom	54	✓		↗	

Classe_Mcr

Fichiers et rubriques

Informations générales

Classe_Mcr	Classe_Mcr
Nom sur disque	Classe_Mcr.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Classe_Mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDClasse_Mcr	Identifiant de Classe_Mcr	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
classe_nom	nom	Chaîne	20	✓		↗	

Commande

Fichiers et rubriques

Informations générales

Commande	Commande
Nom sur disque	Commande.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Commande

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCommande	Identifiant de Commande	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
IDFournisseur	Code fournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
cd_demande_de_prix	Demande de prix	Booléen			✓	↗	0
cd_envoyee	commande envoyée	Booléen			✓	↗	0
cd_soldee	Commande soldée	Booléen			✓	↗	0
cd_hors_stock	Contient en général des lignes de	Booléen			✓	↗	0
cd_numero	Référence commande	Chaîne	50	✓		↗	
IDUtilisateur	Identifiant du créateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cd_date_commande	Date et heure de la commande	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			✓	↗	
cd_date_livraison_prévu	Date et heure de livraison prévue	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			✓	↗	
IDDevis	Identifiant devis	Entier sur 4 octets					0
cd_commentaire_comm	Commentaire	Mémo texte					
cd_date_commande_sol	Date de réception complète	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
cd_complement_numer	Complément manuel à la référence de	Chaîne	10				
cd_compta	Affectation à un compte de compta	Entier sur 4 octets					0
cd_port	Frais de port	Monétaire			✓	↗	0
cd_port_affecte	Frais de port déjà affectés	Monétaire					0

Competence

Fichiers et rubriques

Informations générales

Competence	Type de compétences
Nom sur disque	Competence.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Competence

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCompétence	Identifiant de Compétence	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
comp_nom	Compétence	Chaîne	20	✓		↗	

ComptaArticle

Fichiers et rubriques

Informations générales

ComptaArticle	ComptaArticle
Nom sur disque	ComptaArticle.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier ComptaArticle

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDComptaArticle	Identifiant de ComptaArticle	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
cpt_article_nom	Compte	Chaîne	20	✓		↗	
cpt_article_articles	Cumul des stocks par compte	Monétaire					0
cpt_article_commandes	Cumul des frais résiduels par compte	Monétaire					0

ComptaBranche

Fichiers et rubriques

Informations générales

ComptaBranche	ComptaBranche
Nom sur disque	ComptaBranche.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier ComptaBranche

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDComptaBranche	Identifiant de ComptaBranche	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
cpt_branche_nom	Compte	Chaîne	20	✓		↗	
cpt_branche_libellé	Libellé	Chaîne	40				
cpt_branche_niveau_im	Niveau imputation	Entier sur 4 octets			✓	↗	0

ComptaCri

Fichiers et rubriques

Informations générales

ComptaCri	Compta CRI
Nom sur disque	ComptaCri.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier ComptaCri

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDComptaCri	Identifiant de ComptaCri	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
cpt_cri_nom	Compte	Chaîne	20	✓		↗	

ComptaFiche

Fichiers et rubriques

Informations générales

ComptaFiche	ComptaFiche
Nom sur disque	ComptaFiche.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier ComptaFiche

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDComptaFiche	Identifiant de ComptaFiche	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
cpt_fiche_nom	Compte	Chaîne	20	✓		↗	

Compteur_interpolation

Fichiers et rubriques

Informations générales

Compteur_interpolation	Compteur_interpolation
Nom sur disque	Compteur_interpolation.FIC
Descriptif	FR: C'est un résultat provisoire Le tableau des résultats peut être exploité par un tableur
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Compteur_interpolation

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
cpt_inter_instant	heure en minute du relevé	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
cpt_inter_relevé	relevé des compteurs	Tableau de 10 Réel sur 8 octets					

Compteur_nom

Fichiers et rubriques

Informations générales

Compteur_nom	Compteur_nom
Nom sur disque	Compteur_nom.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Compteur_nom

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCompteur_nom	Identifiant de Compteur_nom	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
cptnom_nom	Nom	Chaîne	80	✓		↗	
IDFiche	Identifiant de l'élément propriétaire ou	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
cptnom_unité	Unité saisie	Chaîne	20				
cptnom_valeur_tour	Nombre d'unités saisies par tour	Entier sur 4 octets					1000000
cptnom_nombre_saisie_	Nombre de saisies total réalisé	Entier sur 4 octets					0
cptnom_nombre_saisie_	Nombre de saisies réalisées depuis la	Entier sur 4 octets					0
cpnom_nombre_saisie_	Nombre maximum de saisies à	Entier sur 4 octets					0
cptnom_a	Valeur=a * date + b	Réel sur 8 octets					0.000000
cptnom_b	Valeur=a * date + b	Réel sur 8 octets					0.000000
écart_plus_relatif	écart vraisemblable en plus en %	Entier sur 4 octets					0
écart_moins_relatif	écart vraisemblable en moins en %	Entier sur 4 octets					0
écart_plus_absolu	écart vraisemblable en plus en unité	Réel sur 4 octets					0
écart_moins_absolu	écart vraisemblable en moins en unité	Réel sur 4 octets					0

Compteur_valeur

Fichiers et rubriques

Informations générales

Compteur_valeur	Compteur_valeur
Nom sur disque	Compteur_valeur.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Compteur_valeur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCompteur_nom	Identifiant de Compteur_nom	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
cptva_commentaire	Commentaire	Chaîne	80				
cptva_dat	Date de saisie	Date (aaaammjj)					
cptva_hre	Heure de saisie	Heure (hhmm)					
cptva_valeur	Valeur mémorisée	Réel sur 8 octets					0
cptva_rupture	Rupture : la valeur n'a pas de rapport	Booléen					0
IDUtilisateur_saisie	Opérateur de saisie	Entier sur 4 octets					0
IDutilisateur_opérateur	Utilisateur de l'élément lié	Entier sur 4 octets					0
cp_clé_compteur	Compteur + date + heure	Clé composée : IDCompteur_nom+cptva_ dat+cptva_hre	16		✓	↗	
FR: Les valeurs de date et d'heure sont nécessaires pour faciliter l'exportation vers Excel							
cp_clé_date	Date + heure	Clé composée : cptva_dat+cptva_hre	12		✓	↗	
FR: pour pouvoir chercher l'enregistrement le plus ancien							

Conditionnement

Fichiers et rubriques

Informations générales

Conditionnement	Conditionnement
Nom sur disque	Conditionnement.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Conditionnement

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDConditionnement	Identifiant de Conditionnement	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
cond_nom	nom	Chaîne	20	✓		↗	
cond_quantité	Quantité d'unité de stock par	Réel sur 4 octets			✓	↗	0
FR: Si la valeur est prévue, elle sert à initialiser la saisie d'une ligne de commande, mais peut être modifiée à la commande et à la livraison (lot)							

ConditionPaiement

Fichiers et rubriques

Informations générales

ConditionPaiement	ConditionPaiement
Nom sur disque	ConditionPaiement.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier ConditionPaiement

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDConditionPaiement	Identifiant de ConditionPaiement	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
cpa_libellé	Libellé	Chaîne	80	✓		↗	

Config_fenetre

Fichiers et rubriques

Informations générales

Config_fenetre	Configuration de fenêtres
Nom sur disque	Config_fenetre.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Config_fenetre

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDConfig_fenetre	Identifiant de Config_fenetre	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
cfgfen_nom	nom de la configuration	Chaîne	50				
fen_nom	nom des fenêtres	Tableau de 21 Chaîne	50				
	FR: L'indice du tableau correspond à l'indice du tableau Liste_fenetre						
ps_nom	nom du poste propriétaire	Chaîne	50		✓	↗	

Connexion_BDD

Fichiers et rubriques

Informations générales

Connexion_BDD	Connexion_BDD
Nom sur disque	Connexion_BDD.FIC
Descriptif	FR: Chaque enregistrement correspond à un membre de la structure Connexion qui sera choisie et utilisée au démarrage suivant
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_locaux

Rubriques du fichier Connexion_BDD

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDConnexion_BDD	num.	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
Serveur	nom du serveur	Chaîne	50				
BaseDeDonnées	nom de la base de données	Chaîne	260				
bdd_compression_tram	Exploité dans InfoEtendues	Booléen					0
bdd_type_connexion	Pour gérer la taille des trames et le	Entier sur 4 octets					0

Cri

Fichiers et rubriques

Informations générales

Cri	Comptes rendus d'intervention
Nom sur disque	Cri.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Cri

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCri	Identifiant de Cri	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
mcr_type	Type de déclenchement	Entier sur 2 octets			✓	↗	0
IDMcr	Identifiant de Mcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFiche	Identifiant de FICHES	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale						
cri_ID_équipement	Équipement propriétaire du mcr à la	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDGenre	Identifiant de Genre	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
cri_niveau_réalisation	Niveau de réalisation	Entier sur 2 octets			✓	↗	0
cri_clé_mcr_date	IDMcr+cri_date_début+cri_heure_débu	Clé composée : IDMcr+cri_date_début+cri_heure_début	16		✓	↗	
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_clé_date	cri_date_début+cri_heure_début	Clé composée : cri_date_début+cri_heure_début	12		✓	↗	
cri_nom	Nom	Chaîne	80				
mcr_IDUtilisateur_créat	Identifiant utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
cri_id_opérateur_princi	Opérateur principal	Entier sur 4 octets					0
cri_id_opérateur_saisie	Opérateur de saisie	Entier sur 4 octets					0
cri_ID_utilisateur_valida	Utilisateur validation du Cri	Entier sur 4 octets					0
cri_ID_utilisateur_valida	Utilisateur validation du BS	Entier sur 4 octets					0
cri_ID_utilisateur_sortie	Utilisateur exécution du BS	Entier sur 4 octets					0
IDCompétence	Compétence de l'opérateur	Entier sur 4 octets					0
cri_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
cri_référence_productio	Référence production en cours	Chaîne	40				
mcr_urgence	Note d'urgence	Entier sur 4 octets					0
cri_date_avis	date du premier avis	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					200001010

	FR: Attention : ceci est une dateheure, et non une chaîne						
mcr_date_suivante	date prévue pour l'intervention	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_suivante	heure prévue pour l'intervention	Heure (hhmm)					
mcr_date_souhaitée	Date prévue	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
mcr_heure_souhaitée	Heure prévue	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_date_en_cours	Date passage cri en cours	Date (aaaammjj)					
cri_heure_en_cours	Heure passage cri en cours	Heure (hhmm)					
cri_date_début	Date début	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_heure_début	Heure debut	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_date_fin	Date fin	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_heure_fin	Heure fin	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_date_validation_cri	Cri_date_validation_cri	Date (aaaammjj)					
cri_heure_validation_cri	Cri_heure_validation_cri	Heure (hhmm)					
cri_date_validation_BS	Cri_date_validation_bs	Date (aaaammjj)					
cri_heure_validation_BS	cri_heure_validation_BS	Heure (hhmm)					
cri_date_sortie	Cri_date_sortie	Date (aaaammjj)					
cri_heure_sortie	Cri_heure_sortie	Heure (hhmm)					
mcr_comptage_dernier_	Nbr d'évts au dernier CRI	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre	Nbr d'évts souhaités	Entier sur 4 octets					
mcr_durée_arrêt_éléme	Durée d'arrêt élément prévue	Entier sur 4 octets					0
cri_durée_arrêt_élémen	Durée d'arrêt élément réalisée	Entier sur 4 octets					0
mcr_durée_arrêt_équip	Durée d'arrêt équipement prévue	Entier sur 4 octets					0
cri_durée_arrêt_équipe	Durée d'arrêt équipement réalisée	Entier sur 4 octets					0
mcr_durée_interventio	Durée intervention prévue	Entier sur 4 octets					
cri_durée_intervention	Durée intervention réalisée	Entier sur 8 octets					0
mcr_coût_article	Coût articles prévu	Monétaire					
cri_coût_article	Coût articles réalisé	Monétaire					0.000000
mcr_coût_mo	Coût MO prévu	Monétaire					
cri_coût_mo	Coût MO réalisé	Monétaire					0.000000
mcr_coût_divers	Fournitures diverses prévues	Monétaire					
cri_coût_divers	Fournitures diverses utilisées	Monétaire					0.000000
mcr_coût_immo_éléme	Immobilisation prévue élément	Monétaire					0.000000
cri_coût_immo_élément	Immobilisation réalisée élément	Monétaire					0.000000
mcr_coût_immo_équipe	Coût immo équipement prévu	Monétaire					0.000000
cri_coût_immo_équipe	Coût immo équipement réalisé	Entier sur 4 octets					0
mcr_coût_total	Coût total prévu	Monétaire					0.000000
cri_coût_total	Coût total réalisé	Monétaire					0.000000
IDBranche	Identifiant de la branche mère	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_avec_immo_éléme	On prévoit de tenir compte de l'immo	Booléen					0
mcr_avec_immo_équipe	On prévoit de tenir compte de l'immo	Booléen					0
cri_avec_immo_élément	On tient compte de l'immo élément	Booléen					0
cri_avec_immo_équipe	On tient compte de l'immo	Booléen					0
IDComptaCri	Identifiant de ComptaCri	Entier sur 4 octets					0
cri_reactivité_début	différence entre la date de début de	Entier sur 4 octets					0
cri_reactivité_fin	différence entre la date de fin de	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
OptimCleComp_mcr_t	Clé composée ajoutée par l'optimiseur	Clé composée : mcr_type+mcr_IDUtilisateur_créateur+IDMcr+IDG enre+IDFiche+IDCompét ence+IDBranche+cri_ID_ utilisateur_validation_Cri +cri_ID_utilisateur_validat ion_BS+cri_ID_utilisateur _sortie+cri_id_opérateur_ saisie+cri_id_opérateur_p rincipal+cri_ID_équipeme nt+cri_niveau_réalisation	52		✓	↗	
IDClasse_Mcr	Idclasse_mcr	Chaîne	50				
IDSsclasse_Mcr	Idssclasse_mcr	Entier sur 4 octets					0
IDFen_surcharge	Identifiant de la fenêtre de surcharge	Entier sur 4 octets					0
mcr_num_di	Numéro de DI externe	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
cri_estimation_interven	Estimation par le demandeur	Entier sur 4 octets					0
di_estimation_intervent	Estimation de la demande par la	Entier sur 4 octets					0

Cri_duree

Fichiers et rubriques

Informations générales

Cri_duree	Cri_durée
Nom sur disque	Cri_duree.FIC
Descriptif	FR: Détail des temps passés par chaque utilisateur, si on utilise la notion d'interruption
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Cri_duree

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCri	Idcri	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
cridur_date_heure_déb	Date heure de début	Date et Heure (aaaammjjhmmssccc)			✓	↗	
cridur_date_heure_fin	Date heure de fin	Date et Heure (aaaammjjhmmssccc)					
cridur_durée	Durée partielle	Durée					0
IDUtilisateur	Idutilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0

Cri_Gamme

Fichiers et rubriques

Informations générales

Cri_Gamme	Cri_Gamme
Nom sur disque	Cri_Gamme.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Cri_Gamme

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
criga_durée_ligne	durée réalisée	Entier sur 4 octets					0
IDCri	identifiant du CRI	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDMcr	identifiant de la gamme	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ga_ligne	numéro de ligne de la gamme	Entier sur 4 octets					0
criga_fait	Marque	Booléen					0
criga_commentaire_lign	commentaire	Mémo texte					
criga_IDOutil	identifiant outil	Entier sur 4 octets					0
IDCriga_ligne	IDCri + ga_ligne	Clé composée : IDCri+ga_ligne	8	✓		↗	
IDMcrga_ligne	IDMcr + ga_ligne	Clé composée : IDMcr+ga_ligne	8		✓	↗	

Cri_Utilisateur

Fichiers et rubriques

Informations générales

Cri_Utilisateur	Relation Cri/Utilisateur
Nom sur disque	Cri_Utilisateur.FIC
Descriptif	FR: Ce sont les opérateurs assistants pour chaque CRI
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Cri_Utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDUtilisateur	IDUtilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Ce fichier est utilisé pour relier les assistants						
IDCri	IDCri	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDCri_Utilisateur	Identifiant de Cri_Utilisateur	Clé composée : IDCri+IDUtilisateur	8	✓		↗	
cri_ut_durée	Durée intervention	Entier sur 4 octets					0

Critere

Fichiers et rubriques

Informations générales

Critere	Critères d'évaluation fournisseur
Nom sur disque	Critere.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Critere

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
cr_numéro	Numéro	Entier sur 4 octets		✓		↗	0
cr_nom	Nom	Chaîne	80				
cr_pondération	Pondération	Tableau de 5 Entier sur 4 octets					0
							0
							0
							0
							0

Demande_achat_auto

Fichiers et rubriques

Informations générales

Demande_achat_auto	Demande d'achat
Nom sur disque	Demande_achat_auto.FIC
Descriptif	FR: Toutes les informations détaillées se trouvent dans le dernier lot enregistré. Au moment d'une commade, on pourra consulter les autres lots pour changer de conditionnement
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Demande_achat_auto

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	Identifiant article	Entier sur 4 octets		✓		↗	0
IDFournisseur	Idfournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ar_service	Service responsable des appros	Chaîne	20		✓	↗	
da_quantité_prévue	Consommation prévue	Réel sur 4 octets					0.000000
da_quantité_appro_néc	Quantité appro nécessaire	Réel sur 4 octets					0.000000
da_quantité_command	Quantité à commander conseillée	Réel sur 4 octets					0.000000
da_quantité_conditionn	Quantité conditionnement	Réel sur 4 octets					0
da_prévision_prix_unité	Prix prévu pour une unité	Monétaire					0.000000
da_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
da_vue	DA traitée	Booléen					0
da_date_appro	Date et heure d'appro prévue	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
IDConditionnement	Idconditionnement	Entier sur 4 octets			✓	↗	1

Demande_prevision

Fichiers et rubriques

Informations générales

Demande_prevision	Demande_prevision
Nom sur disque	Demande_prevision.FIC
Descriptif	FR: Toutes les informations détaillées se trouvent dans le dernier lot enregistré. Au moment d'une commade, on pourra consulter les autres lots pour changer de conditionnement
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Demande_prevision

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	Identifiant article	Entier sur 4 octets		✓		↗	0
IDFournisseur	Idfournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ar_service	Service responsable des appros	Chaîne	20		✓	↗	
da_quantité_prévue	Consommation prévue	Réel sur 4 octets					0.000000
da_quantité_appro_néc	Quantité appro nécessaire	Réel sur 4 octets					0.000000
da_quantité_command	Quantité à commander conseillée	Réel sur 4 octets					0.000000
da_quantité_conditionn	Quantité conditionnement	Réel sur 4 octets					0
da_prevision_prix_unité	Prix prévu pour une unité	Monétaire					0.000000
da_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
da_vue	DA traitée	Booléen					0
da_date_appro	Date et heure d'appro prévue	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
IDConditionnement	Idconditionnement	Entier sur 4 octets					1

DescriptionCri

Fichiers et rubriques

Informations générales

DescriptionCri	DescriptionCri
Nom sur disque	DescriptionCri.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier DescriptionCri

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
descri_libellé	Libellé	Chaîne	80	✓		↗	
descri_texte	Texte à afficher	Chaîne	1000				
descri_procedure	Procédure à exécuter	Chaîne	80				

Devis

Fichiers et rubriques

Informations générales

Devis	Devis
Nom sur disque	Devis.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Devis

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDDevis	Identifiant de Devis	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
IDFournisseur	IDFournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	
dv_lien	Lien vers le document	Chaîne	260				
dv_comment	Commentaire	Mémo texte					
dv_date	Date	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
dv_date_limite	Date limite	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					

Document

Fichiers et rubriques

Informations générales

Document	Document
Nom sur disque	Document.FIC
Descriptif	FR: Ce sont les documents généraux de l'application.
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Document

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
dc_nom	Nom complet du document	Chaîne	256		✓	↗	
dc_description	Description du document	Chaîne	1000		✓	↗	

Document_fiche

Fichiers et rubriques

Informations générales

Document_fiche	Une documentation fiche
Nom sur disque	Document_fiche.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Document_fiche

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDDocument_fiche	Identifiant de Document_fiche	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
dt_nom	Nom	Chaîne	20	✓		↗	

Equipe

Fichiers et rubriques

Informations générales

Equipe	Equipe
Nom sur disque	Equipe.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Equipe

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDEquipe	Identifiant de Equipe	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
equ_nom	nom de l'équipe	Chaîne	20	✓		↗	

Equipe_utilisateur

Fichiers et rubriques

Informations générales

Equipe_utilisateur	Equipe_utilisateur
Nom sur disque	Equipe_utilisateur.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Equipe_utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDEquipe	identifiant de l'équipe	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDUtilisateur	identifiant de l'utilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
clé_équipe_utilisateur	Clé_équipe_utilisateur	Clé composée : IDEquipe+IDUtilisateur	8	✓		↗	

Etat_loca

Fichiers et rubriques

Informations générales

Etat_loca	Etats locaux
Nom sur disque	Etat_loca.FIC
Descriptif	FR: Liste des etats locaux pour un poste donné (le nom physique est modifié)
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Etat_loca

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
el_num	Numéro	Entier sur 2 octets		✓		↗	
el_titre	Titre de l'édition	Chaîne	80		✓	↗	
el_libelle	Libellé du sélecteur	Chaîne	55		✓	↗	
el_etat	Nom de l'état	Chaîne	50				
el_direct	Impression directe	Chaîne	1				
el_direct_mem	Dernier direct validé	Chaîne	1				
FR: Les états paramétrés sont tous des états indépendants, sans paramètres Ils peuvent être basés sur un fichier ou utiliser une requête intégrée							

Fen_surcharge

Fichiers et rubriques

Informations générales

Fen_surcharge	Fen_surcharge
Nom sur disque	Fen_surcharge.fic
Descriptif	FR: Nom des fenêtres utilisées dans la personnalisation des surcharges (saisie des CRI personnalisée)
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Fen_surcharge

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDFen_surcharge	Identifiant de Fen_surcharge	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
fen_sur_nom	Nom de la fenêtre	Chaîne	50	✓		↗	

Fenetre

Fichiers et rubriques

Informations générales

Fenetre	Description des fenêtres
Nom sur disque	Fenetre.FIC
Descriptif	FR: c'est la liste de toutes les fenêtres disponibles
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Fenetre

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
fen_nom	nom de la fenêtre	Chaîne	50	✓		↗	
	FR: le 17/02/2013, le nom le plus long est _cli_perasso_table_confirme_et_affecte soit 38 caractères						
fen_fonction	numéro de la fonction	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: le 17/02/2013, indice du tableau de correspondance liste_fenetre utilisé par compatibilité : on continue à utiliser les variables paraloca.pl_nom_xxx						
fen_description	description	Mémo texte					
fen_image	lien	Chaîne	260				
	FR: L'image de la fenêtre est sauvegardée dans pl_rep_image_fond						
fen_maj	mise à jour	Booléen					0
	FR: mis à Vrai au moment de la mise à jour : tout ce qui n'est pas à Vrai n'existe plus et doit être effacé						

Fiche

Fichiers et rubriques

Informations générales

Fiche	Fiche
Nom sur disque	Fiche.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Fiche

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDFiche	Identifiant de l'élément	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale							
IDGroupe	Identifiant de Groupe	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDSousGroupe	Identifiant de SousGroupe	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDBranche	Identifiant de la branche mère	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
fi_code	Code de l'élément	Chaîne	40		✓	↗	
fi_nom	Nom de l'élément	Chaîne	80		✓	↗	
fi_marque	Marque	Chaîne	80		✓	↗	
fi_type	Type	Chaîne	40				
fi_série	Numéro de série	Chaîne	60				
fi_immo	Code immobilisation	Chaîne	40				
fi_immatriculation	immatriculation	Chaîne	20				
fi_taux_horaire_arrêt_él	Taux horaire immobilisation en tant	Monétaire					0.000000
fi_taux_horaire_arrêt_é	Taux horaire immobilisation en tant	Monétaire					0.000000
fi_prix_achat	Prix d'achat	Monétaire					0.000000
IDFournisseur	Identifiant du vendeur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDCompétence	Compétence nécessaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
fi_commentaire	Commentaire texte	Mémo texte					
fi_lien_image	Images	Tableau de 3 Chaîne	260				
FR: Les indices 1 et 2 sont de simples illustrations L'indice 3 correspond à l'image de fond de l'affichage graphique							
pg_fi_type_affichage_m	Type d'affichage d'un élément en	Entier sur 2 octets					0
fi_IDFiche_amont	Fiche propriétaire du lien en mode	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
fi_x	Abscisse bouton en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
fi_y	Ordonnée bouton en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
fi_indice	Indice du bouton en mode graphique	Entier sur 4 octets					0
fi_couleur_fond_zoom	Couleur du bouton de zoom	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
fi_couleur_police_zoom	Couleur de la police du bouton de	Entier sur 4 octets					0
fi_date_création_fiche	Date de création de la fiche élément	Date (aaaammjj)					
fi_durée_annuelle	Durée annuelle de fonctionnement	Entier sur 4 octets					0
fi_date_mise_en_service	Date de première mise en service	Date (aaaammjj)					
fi_date_mise_en_service	Date de mise en service à	Date (aaaammjj)					
fi_date_inspection	Date de la dernière inspection	Date (aaaammjj)					
fi_équipement_propri	Identifiant de l'équipement	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
fi_zone_stockage	Zone de stockage	Chaîne	80				
IDDocument_fiche	Identifiant de Document_fiche	Entier sur 4 octets					0
IDComptaFiche	Identifiant de ComptaFiche	Entier sur 4 octets					0
fi_adresse_1	Fi_adresse_1	Chaîne	40				
fi_adresse_2	Fi_adresse_2	Chaîne	40				
fi_code_postal	Fi_code_postal	Chaîne	20				
fi_ville	Fi_ville	Chaîne	40				
fi_pays	Fi_pays	Chaîne	40				
fi_tel	Fi_tel	Chaîne	20				
fi_voip	Fi_voip	Chaîne	20				
fi_por	Fi_por	Chaîne	20				
fi_fax	Fi_fax	Chaîne	20				
fi_mail	Fi_mail	Chaîne	260				
fi_skype	pseudo skype	Chaîne	50				
fi_site	Fi_site	Chaîne	260				
fi_latitude	latitude de l'élément	Réel sur 8 octets					0
fi_longitude	longitude de l'élément	Réel sur 8 octets					0
IDTypeFiche	IDTypeFiche	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
fi_certificat_present	présence d'au moins un certificat	Booléen					0
IDBrancheFi_code	IDBranche + fi_code	Clé composée : IDBranche+fi_code	44	✓		↗	
fi_pieu_criticité	Criticité	Réel sur 4 octets					0
fi_pieu_p	Facteur pannes	Réel sur 4 octets					0
fi_pieu_i	Facteur importance	Réel sur 4 octets					0
fi_pieu_e	Facteur état	Réel sur 4 octets					0
fi_pieu_u	Facteur utilisation	Réel sur 4 octets					0
fi_pieu_date	Date de la dernière estimation	Date (aaaammjj)					
fi_critique	Élément critique	Booléen					0
fi_reglementaire	Élément réglementaire	Booléen					0

Fiche_Article

Fichiers et rubriques

Informations générales

Fiche_Article	Relation Fiche/Article
Nom sur disque	Fiche_Article.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Fiche_Article

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	IDArticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDFiche	IDFiche	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDFiche_Article	Identifiant de Fiche_Article	Clé composée : IDFiche+IDArticle	8	✓		↗	

Fournisseur

Fichiers et rubriques

Informations générales

Fournisseur	Fournisseurs
Nom sur disque	Fournisseur.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Fournisseur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDFournisseur	Identifiant de Fournisseur	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
fo_code	Code fournisseur	Chaîne	40	✓		↗	DIVERS
fo_compte	Compte	Chaîne	20				
FR: Clé avec doublon, parce toujours nulle si on n'utilise pas ce champ							
fo_civilite	Préfixe	Chaîne	5				
fo_nom	Nom du fournisseur	Chaîne	40		✓	↗	
fo_adresse_1	Adresse 1	Chaîne	40				
fo_adresse_2	Adresse 2	Chaîne	40				
fo_code_postal	Code postal	Chaîne	20				
fo_ville	Ville	Chaîne	40				
fo_pays	Pays	Chaîne	40				
fo_tel	Téléphone	Chaîne	20				
fo_voip	Téléphone internet	Chaîne	20				
fo_por	Portable	Chaîne	20				
fo_fax	Fax	Chaîne	20				
fo_mail	Adresse mail	Chaîne	260				
fo_skype	pseudo skype	Chaîne	50				
fo_site	Adresse site	Chaîne	260				
fo_date_contact	Date contact (dernier contact ou RV)	Date (aaaammjj)					
fo_délai	Délai de livraison	Entier sur 4 octets					0
fo_sous_traitant	Fournisseur sous-traitant	Booléen			✓	↗	0
fo_cumul	CA de ce fournisseur	Monétaire					0.000000
fo_raz_cumul	Date de RAZ du cumul	Date (aaaammjj)					
fo_date_création	Date création de la fiche	Date (aaaammjj)					
fo_activité	Activité	Chaîne	260				
fo_dernière_modificatio	date de la dernière modification	Date (aaaammjj)			✓	↗	
fo_commande_annuelle	Commande annuelle	Booléen					0

Fournisseur_Article

Fichiers et rubriques

Informations générales

Fournisseur_Article	Relation Fournisseur/Article
Nom sur disque	Fournisseur_Article.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Fournisseur_Article

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	IDArticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFournisseur	IDFournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDFournisseur_Article	Identifiant de Fournisseur_Article	Clé composée : IDFournisseur+IDArticle	8	✓		↗	
foar_référence	Référence article chez le fournisseur	Chaîne	40				
foar_prix_brut_unité	Prix brut retenu par unité de stock	Monétaire					0.000000
foar_remise	Remise globale (coefficient)	Réel sur 4 octets					1.000000
foar_prix_net_unité	Prix net par unité de stock	Monétaire					0.000000
foar_délai	Délai en jours	Entier sur 4 octets					7
foar_minimum_comma	Minimum de commande en unité de	Réel sur 4 octets					0.000000
IDConditionnement	Conditionnement préféré (celui du	Entier sur 4 octets					0
FR: La quantité est prévue dans la ligne de commande, à chaque fois (parce qu'il peut y avoir différents types de palettes ou de bidons, et est confirmé à la livraison dans les lots							

Gamme

Fichiers et rubriques

Informations générales

Gamme	Gamme
Nom sur disque	Gamme.FIC
Descriptif	FR: Gamme prévue pour un MCR
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Gamme

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMcr	Identifiant de Mcr	Entier sur 4 octets		✓		↗	0
gamme_commentaire	Description de toute l'opération	Mémo texte					

Gamme_Ligne

Fichiers et rubriques

Informations générales

Gamme_Ligne	Gamme_Ligne
Nom sur disque	Gamme_Ligne.FIC
Descriptif	FR: Gamme prévue pour un MCR
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Gamme_Ligne

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMcr	Identifiant de la gamme	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ga_ligne	Numéro de ligne	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ga_commentaire_ligne	Description de la ligne	Mémo texte					
IDOutil	Identifiant de Outil	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDMcrga_ligne	IDMcr + ga_ligne	Clé composée : IDMcr+ga_ligne	8		✓	↗	
ga_duree_ligne	Durée prévue en minutes	Entier sur 4 octets					0
FR: En entier pour conserver les anciennes règles de saisie							

Genre

Fichiers et rubriques

Informations générales

Genre	Genre
Nom sur disque	Genre.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Genre

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDGenre	Identifiant de Genre	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
ge_nom	Nom	Chaîne	20	✓		↗	
ge_mail	Adresse pour l'envoi de mail s	Chaîne	260				

Groupe

Fichiers et rubriques

Informations générales

Groupe	Groupes d'équipements
Nom sur disque	Groupe.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Groupe

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDGroupe	Identifiant de Groupe	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
gr_nom	Nom	Chaîne	20	✓		↗	

Initialisation

Fichiers et rubriques

Informations générales

Initialisation	Initialisation
Nom sur disque	Initialisation.FIC
Descriptif	FR: Ce fichier n'est utile que pour une connexion automatique. C'est pour cette raison qu'il est crypté.
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_locaux

Rubriques du fichier Initialisation

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ini_identifiant_connexi	identifiant de la BDD dans	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ini_nom_utilisateur_con	nom de l'utilisateur du serveur	Chaîne	50				admin
ini_mot_passe_utilisate	mot de passe serveur	Chaîne	50				
ini_connexion_automat	connexion automatique	Booléen					0

Input_ext

Fichiers et rubriques

Informations générales

Input_ext	Entrées externes
Nom sur disque	Input_ext.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Input_ext

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDInput_ext	Identifiant de Input_ext (non	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
it_code	Code équipement client (commentaire	Chaîne	40		✓	↗	
it_nom	Nom de l'événement client	Chaîne	80		✓	↗	
IDFiche	Identifiant de l'élément propriétaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
it_type	Type de l'événement (N ou B pour	Chaîne	50		✓	↗	
	FR: B binaire V valeur						
it_date	Date dernière lecture (aaaammjj)	Date (aaaammjj)					
	FR: 1 pour le binaire, 2 pour les valeurs : utilisé quand une valeur commande du binaire (dépassement de seuil)						
it_heure	Hre dernière lecture (hhmm)	Heure (hhmm)					
	FR: HHMMSS						
it_valeur	Dernière Valeur lue (si B : 0 = faux, <> 0	Entier sur 4 octets					0

Kit

Fichiers et rubriques

Informations générales

Kit	Kit
Nom sur disque	Kit.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Kit

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	Identifiant article kit	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDArticle_composant	Identifiant article composant	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ki_quantité	Quantité du composant dans le kit	Réel sur 4 octets					0.000000

Lien

Fichiers et rubriques

Informations générales

Lien	Lien
Nom sur disque	Lien.FIC
Descriptif	FR: Chaque enregistrement représente un document, une adresse, un répertoire... Les articles, fiches, fournisseurs... pointent vers ces liens (fichier de liaison)
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Lien

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDLien	Identifiant de Lien	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
lien_nom	Lien_nom	Chaîne	260	✓		↗	

Lien_documents

Fichiers et rubriques

Informations générales

Lien_documents	Lien_documents
Nom sur disque	Lien_documents.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Lien_documents

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDLien	Idlien	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
FR: Toutes les clés peuvent avoir des doublons (ne serait ce que quand un des identifiants est nul pour plusieurs enregistrements)							
IDFiche	Idfiche	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDMcr	Idmcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDCri	Idcri	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDUtilisateur	Idutilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDArticle	Idarticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFournisseur	Idfournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDTiers	Idtiers	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDGamme	IdGamme	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
FR: Attention : l'identifiant de la gamme est Gamme.IDMcr : la rubrique IDGamme n'existe plus depuis juin 2014							
IDOutil	Idoutil	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDDevis	Iddevis	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDCommande	Idcommande	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDLienIDFiche	IDLien + IDFiche	Clé composée : IDLien+IDFiche	8		✓	↗	
IDLienIDMcr	IDLien + IDMcr	Clé composée : IDLien+IDMcr	8		✓	↗	
IDLienIDCri	IDLien + IDCri	Clé composée : IDLien+IDCri	8		✓	↗	
IDLienIDUtilisateur	IDLien + IDUtilisateur	Clé composée : IDLien+IDUtilisateur	8		✓	↗	
IDLienIDArticle	IDLien + IDArticle	Clé composée : IDLien+IDArticle	8		✓	↗	
IDLienIDFournisseur	IDLien + IDFournisseur	Clé composée : IDLien+IDFournisseur	8		✓	↗	
IDLienIDTiers	IDLien + IDTiers	Clé composée : IDLien+IDTiers	8		✓	↗	

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDLienIDGamme	IDLien + IDGamme	Clé composée : IDLien+IDGamme	8		✓	↗	
IDLienIDOutil	IDLien + IDOutil	Clé composée : IDLien+IDOutil	8		✓	↗	
IDLienIDDevis	IDLien + IDDevis	Clé composée : IDLien+IDDevis	8		✓	↗	
IDLienIDCommande	IDLien + IDCommande	Clé composée : IDLien+IDCommande	8		✓	↗	

Ligne_Commande

Fichiers et rubriques

Informations générales

Ligne_Commande	Ligne_Commandes
Nom sur disque	Ligne_Commande.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Ligne_Commande

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDLigne_Commande	Identifiant de Commande	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
FR: Utile pour retrouver une position dans une table après modification, renumérotation, etc.							
IDCommande	Numéro commande	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDArticle	Idarticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFournisseur	Identifiant fournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ligne_num	Numéro ligne	Entier non signé sur 4 octets			✓	↗	0
foar_référence	Référence article chez ce fournisseur	Chaîne	40				
foar_prix_brut_unité	Prix d'une unité de stock	Monétaire					0
foar_remise	Remise (coefficient)	Réel sur 4 octets					0
foar_prix_net_unité	Prix net d'une unité de stock	Monétaire					0
IDConditionnement	Conditionnement	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
FR: Si on choisit un conditionnement les prix et les quantités peuvent se déduire de ce conditionnement Les priorités des conditions de calcul sont associés à la fenêtre de saisie							
ligne_quantité_conditio	quantité de conditionnement	Entier non signé sur 4 octets					0
ligne_quantité_comma	Quantité en unité de gestion de stock	Réel sur 4 octets					0
ligne_poids	Poids de la ligne	Réel sur 4 octets					0
FR: Pour calculer le poids de la livraison							
ligne_reste_à_livrer	Reste à livrer	Réel sur 4 octets					0
ligne_prix_ligne	Prix de la ligne	Monétaire					0
ligne_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
ligne_date_livraison_pré	Date et heure de livraison prévue	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
FR: Utile dans les cas de livraison partielle							
ar_service	Service responsable appro.	Chaîne	20				
ligne_hors_stock	commande en régularisation	Booléen					0
ligne_IDCri	affectation éventuelle à un CRI	Entier sur 4 octets			✓	↗	0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ligne_IDFiche	affectation éventuelle à une fiche	Entier sur 4 octets			↙	↗	0
ligne_prix_hors_stock	Prix de la ligne	Monétaire					0

Ligne_Reception

Fichiers et rubriques

Informations générales

Ligne_Reception	Ligne_Reception
Nom sur disque	Ligne_Reception.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Ligne_Reception

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDLigne_Reception	Identifiant de Ligne_Reception	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
IDCommande	numéro de commande	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDArticle	identifiant de l'article	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDUtilisateur	identifiant opérateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFournisseur	identifiant fournisseur	Entier sur 4 octets					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
recept_quantite	quantité réceptionnée	Réel sur 4 octets					0
recept_bl	référence du bon de livraison	Chaîne	50				
foar_prix_brut_unité	Prix brut d'une unité de stock	Monétaire					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
foar_remise	remise (coefficient)	Réel sur 4 octets					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
foar_prix_net_unité	Prix net d'une unité de stock	Monétaire					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
IDConditionnement	Conditionnement	Entier sur 4 octets					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
ligne_quantité_conditio	quantité de conditionnement	Entier sur 4 octets					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
recept_non_conforme	non conformité de l'article	Booléen					0
recept_commentaire	commentaire	Mémo texte					
recept_traité	la quantité reçue a été exploitée	Booléen					0
recept_lot_généré	un lot a été généré à partir de cette	Booléen					0
recept_date	date de réception	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					

Lot

Fichiers et rubriques

Informations générales

Lot	Lot
Nom sur disque	Lot.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Lot

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDLot	Identifiant de Lot	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
	FR: Si la notion de lot n'est pas utilisée par le client, le conditionnement n'est pas géré (par défaut, le conditionnement prend le nom de l'unité de gestion avec la quantité 1						
IDArticle	IDArticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFournisseur	IDFournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
lot_nom	Nom du lot	Chaîne	50		✓	↗	
IDDevis	Identifiant devis	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
lot_date_création	Date de création	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			✓	↗	
lot_date_limite	Date de péremption	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
IDConditionnement	Conditionnement de ce lot	Entier sur 4 octets					0
lot_quantité_restante	Quantité restante en unité de stock	Réel sur 4 octets					0.000000
recept_quantité	Quantité réceptionnée	Réel sur 4 octets					0
foar_prix_brut_unité	Prix brut d'une unité de stock	Monétaire					0
foar_remise	Remise (coefficient)	Réel sur 4 octets					0
foar_prix_net_unité	Prix net d'une unité de stock	Monétaire					0

Magasin

Fichiers et rubriques

Informations générales

Magasin	Magasin
Nom sur disque	Magasin.fic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Magasin

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMagasin	Identifiant de Magasin	Identifiant automatique (4 octets)		✓		➔	
magasin_nom	Nom	Chaîne	20		✓	➔	
IDSite	IDSite	Entier sur 4 octets			✓	➔	
IDsite_nom_Magasin	IDsite_nom_Magasin	Clé composée : IDSite+magasin_nom	24	✓		➔	

Mcr

Fichiers et rubriques

Informations générales

Mcr	Modèles de comptes rendus
Nom sur disque	Mcr.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMcr	Identifiant Mcr	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
IDClasse_Mcr	Identifiant de Classe_mcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDSSclasse_Mcr	Identifiant de SousClasse_Mcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_nom	Nom du modèle	Chaîne	80		✓	↗	
mcr_type	Type de déclenchement	Entier sur 2 octets			✓	↗	0
IDCompétence	Compétence nécessaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFiche	Identifiant de l'élément propriétaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale						
IDBranche	Identifiant de la branche mère	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDGenre	Identifiant de IDGenre	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDCri_en_cours	Cri en cours de saisie	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_num_di	Numéro de DI externe	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Pour autoriser 0 (pas externe) et favoriser la renumérotation						
mcr_critique	Mcr critique	Booléen			✓	↗	0
	FR: Ce MCR désigne une intervention particulièrement importante qui ne peut pas être négligée						
mcr_urgence	Note d'urgence	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_action_liste	Alarme liste d'urgence	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_message	Alarme message périodique	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_historique	Alarme fichier historique	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_mail	Action envoi mail	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_adresse_ma	adresse pour l'action envoi mail	Chaîne	260				
mcr_action_mail_docum	lien vers un document texte à utiliser	Chaîne	80				
mcr_action_mail_texte	texte du mail	Mémo texte					
mcr_action_mail_date_d	date de dernier envoi du mail	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					200001010
mcr_action_mail_delai_r	délai de répétition	Durée					0
mcr_action_mail_repete	Action mail répétée	Booléen					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
mcr_action_mail_deja_f	Action mail déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_action_output	Alarme action output	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_output_nu	Numéro événement action output	Entier sur 4 octets					0
mcr_action_output_vale	Valeur écrite au déclenchement dans	Entier sur 4 octets					0
mcr_action_output_rep	Action output répétée à chaque	Booléen					0
mcr_action_output_deja	Action output déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_action_procedure	Action procédure personnalisée	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_nom_proce	Nom de la procédure commandée par	Chaîne	80				
mcr_action_procedure_r	Action procédure répétée à chaque	Booléen					0
mcr_action_procedure_	Action procédure déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_coefficient_urgenc	Coefficient d'urgence	Réel sur 4 octets					0.000000
mcr_période	Période en minutes	Entier sur 4 octets					0
mcr_date_debut_period	Date de début de période	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_debut_perio	Heure de début de période	Heure (hhmm)					
mcr_date_suivante	Date intervention suivante	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_suivante	Heure intervention suivante	Heure (hhmm)					
mcr_date_souhaitée	Date normalement égale à la date	Date (aaaammjj)			✓	↗	
mcr_heure_souhaitée	Heure normalement égale à l'heure	Heure (hhmm)					
mcr_date_modification_	Date de modification manuelle de la	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_modificatio	Heure de modification manuelle de	Heure (hhmm)					
mcr_periodique_origine	Origine de la période (relative ou	Entier non signé sur 1 octet					0
mcr_periodique_type	Type de période (fixe ou calculée)	Entier non signé sur 1 octet					0
mcr_nombre_cri_recalc	Nb interv. pour calcul période	Entier sur 4 octets					0
mcr_effacement_planifi	Le MCR est effacé à la dernière étape	Booléen					0
mcr_abandon_si_dépass	Abandon si dépassement période	Booléen					0
mcr_saut_si_dépasse	Passage à la prochaine intervention si	Booléen					0
mcr_IDCompteur_nom	Désignation du compteur à utiliser	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_compteur_et_comp	Différence souhaitée entre deux	Réel sur 8 octets					0
mcr_compteur_valeur_s	Valeur au compteur au moment du	Réel sur 8 octets					0
	FR: Uniquement pour info (en analyse, on utilise les dates)						
mcr_compteur_dernière	Valeur du dernier relevé	Réel sur 8 octets					0.000000
	FR: Uniquement pour info (en analyse, on utilise les dates)						
mcr_compteur_dernier_	Valeur réelle du dernier incrément	Réel sur 4 octets					0
mcr_comptage_numero	Numéro événement surveillé	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_dernier_	Nbr d'évts au dernier CRI	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre	Nbr d'évts souhaités	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre	Nombre d'évts lu à la dernière	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_binaire_	Valeur binaire lue à la dernière	Booléen					0
mcr_delai_max	Délai max entre interventions	Entier sur 4 octets					0
mcr_cout_article	Coût articles prévu	Monétaire					0
mcr_cout_mo	Coût MO prévu	Monétaire					0
mcr_cout_divers	Fournitures diverses prévues	Monétaire					0
mcr_cout_immo_eleme	Coût immo élément prévu	Monétaire					0
mcr_cout_immo_equipe	Coût immo équipement prévu	Monétaire					0
mcr_cout_total	Coût total prévu	Monétaire					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
mcr_IDUtilisateur_en_c	Identifiant utilisateur en charge	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_IDUtilisateur_créat	Identifiant utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
mcr_IDUtilisateur_cons	Identifiant utilisateur conseillé	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_poste_procedure_a	Poste chargé de la procédure action	Chaîne	50				0
mcr_poste_crateur	Poste créateur du MCR (ou de la DI)	Chaîne	50				
mcr_validé_maintenanc	Mcr validé par la maintenance	Booléen			✓	↗	0
mcr_valide_externe	DI validé par le responsable externe	Booléen			✓	↗	0
mcr_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
IDComptaCri	Identifiant de ComptaCri	Entier sur 4 octets					0
mcr_IDFiche_amont	Fiche propriétaire du lien en mode	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_x	Abscisse voyant en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
mcr_y	Ordonnée voyant en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
mcr_indice	Indice du bouton en mode graphique	Entier sur 4 octets					0
ip_couleur_fond_zoom	Couleur de fond du bouton de zoom	Entier sur 4 octets					0
ip_couleur_police_zoom	Couleur de la police du bouton de	Entier sur 4 octets					0
mcr_duree_arret_eleme	Durée arrêt prévue	Entier sur 4 octets					0
mcr_avec_immo_eleme	On tient compte de l'immo élément	Booléen					0
mcr_duree_arret equip	Durée nécessaire d'arrêt de	Entier sur 4 octets					0
mcr_avec_immo equipe	On tient compte de l'immo	Booléen					0
mcr_duree_interventio	Durée intervention prévue	Entier sur 4 octets					0
mcr_duree_souhaitee	Durée modifiée manuellement	Entier sur 4 octets					0
mcr_image	Image	Chaîne	260				
mcr_video	Vidéo	Chaîne	260				
IDCri_dernier	Réf. dernier Cri	Entier sur 4 octets					0
cri_date_debut	Date début	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_heure_debut	Heure debut	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
mcr_di_mail	DI d'origine externe (mail)	Booléen					0
mcr_ot_mail_avanceme	avancement de la demande d'un OT	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_urgence_antérieur	Note au moment du dernier	Entier sur 4 octets					0
mcr_date_debut_dispon	Mcr_date_début_disponibilité	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_debut_dispo	Mcr_heure_début_disponibilité	Heure (hhmm)					
mcr_date_fin_disponibil	Mcr_date_fin_disponibilité	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_fin_disponib	Mcr_heure_fin_disponibilité	Heure (hhmm)					
mcr_compt_si_superieur	Activé si supérieur au seuil maxi	Booléen					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_compt_si_inferieur	Activé si inférieur au seuil mini	Booléen					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_compt_borne_maxi	Seuil de pente ou valeur maxi	Réel sur 4 octets					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_compt_borne_mini	Seuil de pente ou valeur mini	Réel sur 4 octets					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_type_releve	Type d'événement de référence	Entier non signé sur 1 octet					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_compt_numero_ref	Numéro d'événement de référence	Entier sur 4 octets					0

	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_compt_delai	Délai après un CRI pour une nouvelle	Entier sur 4 octets					0
mcr_delai_affichage_ro	délai avant la date souhaitée pour	Durée					0
mcr_securite_produit	identifiant conditions de sécurité	Entier sur 4 octets					0
	FR: Certains documents, importants pour la qualité du produit fabriqué, doivent être lus par tous les intervenants : un fichier est a creer, comme pour les gammes						
mcr_securite_operateur	identifiant risques particuliers pour	Entier sur 4 octets					0
	FR: Certains documents, importants pour la sécurité de l'opérateur, doivent être lus par tous les intervenants : un fichier est a creer, comme pour les gammes						
mcr_effacement_curatif	Le MCR est effacé à la dernière étape	Booléen					0
mcr_delai_mini_memo_	Délai minimum de sauvegarde pour	Entier sur 4 octets					0
mcr_nombre_mini_me	Nombre minimum de CRI mémorisés	Entier sur 4 octets					0
mcr_maj_dates_cri_imp	La date de fin d'intervention	Booléen					0
mcr_copie_doc_mcr_ver	le document sera copié du MCR vers le	Booléen					0
IDFen_surcharge	Identifiant de la fenêtre de surcharge	Entier sur 4 octets					0
mcr_copie_tiers_mcr_ve	Les tiers du MCR seront associés aux	Booléen					0
mcr_seuil_message	Seuil de la note pour l'affichage des	Entier sur 4 octets					0
mcr_seuil_historique	Seuil de la note pour l'inscription dans	Entier sur 4 octets					0
mcr_seuil_action_outpu	Seuil de la note pour l'action (action	Entier sur 4 octets					0
mcr_seuil_action_proce	Seuil de la note pour l'exécution d'une	Entier sur 4 octets					0
mcr_seuil_mail	Seuil de la note pour l'envoi d'un mail	Entier sur 4 octets					0
mcr_seuil_ot_mail	Seuil de la note pour l'envoi d'un ot	Entier sur 4 octets					0
mcr_seuil_abandon	Seuil de la note pour l'abandon du	Entier sur 4 octets					0
mcr_date_creation	date de création du MCR	Date (aaaammjj)			✓	↗	
mcr_cle_fiche_type	IDFiche + mcr_type	Clé composée : IDFiche+mcr_type	6		✓	↗	
mcr_cle_date_souhaitee	mcr_date_souhaitée +	Clé composée : mcr_date_souhaitée+mcr_heure_souhaitée	12		✓	↗	
mcr_action_sms	Action envoi sms	Booléen					0
mcr_action_adresse_sm	adresse pour l'action envoi sms	Chaîne	20				
mcr_action_sms_texte	texte du SMS à envoyer	Chaîne	160				
mcr_action_sms_date_d	date du dernier envoi du sms	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
mcr_action_sms_delai_r	délai de répétition	Durée					000000000
mcr_action_sms_repete	Action sms répétée	Booléen					0
mcr_action_sms_deja_fa	Action sms déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_seuil_sms	Seuil de la note pour l'envoi d'un sms	Entier sur 4 octets					0
mcr_effacement_di	Effacement de la DI	Booléen					0

Mouvement

Fichiers et rubriques

Informations générales

Mouvement	Mouvement
Nom sur disque	Mouvement.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Mouvement

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMouvement	Identifiant de Mouvement	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
IDUtilisateur	Identité opérateur 0 si automatique	Entier sur 4 octets					0
IDArticle	Identifiant de l'article	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mvt_type	Type du mouvement (constante)	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mvt_origine	Identifiant de l'origine, selon le type	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mvt_destination	Identifiant de la destination, selon le	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mvt_quantité	Quantité en unité de stock	Réel sur 8 octets					0.000000
mvt_date	Date du mouvement	Date (aaaammjj)					
mvt_heure	Heure du mouvement	Heure (hhmm)					
mvt_exploité	Le mouvement a été exploité par le	Booléen			✓	↗	0
ps_nom	Poste	Chaîne	50				0
mvt_erreur	Code erreur	Entier sur 4 octets					0
mvt_site_origine	site d'origine	Chaîne	20		✓	↗	
	FR: pour les mouvements entre sites						
mvt_site_destination	site de destination	Chaîne	20		✓	↗	
	FR: pour les mouvements entre sites						
mvt_clé_date_heure	mvt_clé_date_heure	Clé composée : mvt_date+mvt_heure	12		✓	↗	

Outil

Fichiers et rubriques

Informations générales

Outil	Outil
Nom sur disque	Outil.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Outil

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDOutil	Identifiant de Outil	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
ou_nom	Nom de l'outillage	Chaîne	80				
ou_commentaire	Description	Mémo texte					
ou_lien_image	Lien avec une photo	Chaîne	260				

Output_ext

Fichiers et rubriques

Informations générales

Output_ext	Sortie externes
Nom sur disque	Output_ext.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Output_ext

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDOutput_ext	Identifiant de Output_ext (non	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
ot_code	Code équipement client (commentaire	Chaîne	40		✓	↗	
ot_nom	Nom de l'événement client (Chaîne	80		✓	↗	
IDFiche	Identifiant de l'élément propriétaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ot_type	Type de l'événement (N ou B pour	Chaîne	1		✓	↗	
	FR: B binaire E entier long R réel						
ot_date	Date dernière écriture (aaaammjj)	Date (aaaammjj)					
ot_heure	Hre dernière écriture (hhmm)	Heure (hhmm)					
ot_valeur	Valeur souhaitée (si B : 0 = faux, <> 0 =	Entier sur 4 octets					0
	FR: Si OTTYPE=B, c'est le nombre de changement d'états pour contrôle						

ParaGene

Fichiers et rubriques

Informations générales

ParaGene	Paramètres généraux
Nom sur disque	Paragene.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier ParaGene

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
pg_mot_passe_administ	Mot de passe administrateur	Chaîne	10		✓	↗	
pg_mot_passe_gestionn	Mot de passe gestionnaire	Chaîne	10				
pg_longueur_mot_passe	Longueur code opérateur	Entier sur 1 octet					0
pg_type_accès	Version accès	Entier sur 2 octets					0
pg_type_gestion_comm	Version gestion commande	Entier sur 2 octets					0
pg_niveau_sécurité	Niveau de sécurité	Entier sur 2 octets					0
pg_durée_mini_mémo_c	Durée minimum de mémorisation des	Entier sur 4 octets					730
pg_nombre_mini_mémo	Nombre minimum de CRI mémorisé	Entier sur 4 octets					100
pg_durée_mini_mémo_a	Durée minimum de mémorisation des	Entier sur 4 octets					0
pg_poste_analyse	Poste chargé de l'analyse	Chaîne	50				
pg_période_analyse	Attente entre l'analyse de 2 mcr	Réel sur 4 octets					0.000000
pg_poste_génération_d	Poste chargé de la génération des da	Chaîne	50				
pg_période_génération_	Période de calcul de la génération des	Entier sur 4 octets					0
pg_heure_génération_d	Heure de calcul de la génération des	Heure (hhmm)					
pg_génération_da_txt	Nom d'un fichier annexe des DA sous	Chaîne	260				
pg_génération_da_mail	Adresse d'expédition des DA sous	Chaîne	260				
pg_génération_da_vider	Présentation des résultats égaux à 0	Booléen					0
pg_poste_di_mail	Poste chargé des DI mail	Chaîne	50				
pg_période_di_mail	Période de lecture des di mail	Entier sur 4 octets					0
pg_heure_di_mail	Heure de lecture des di mail	Heure (hhmm)					
pg_poste_ot_mail	Poste chargé de la gestion des ot mail	Chaîne	50				
pg_période_ot_mail	Période d'envoi des ot mail	Entier sur 4 octets					0
pg_heure_ot_mail	Heure d'envoi des ot mail	Heure (hhmm)					
pg_poste_entretien	Poste chargé de l'entretien	Chaîne	50				
pg_période_entretien	Période de l'entretien	Entier sur 4 octets					0
pg_heure_entretien	Heure de l'entretien	Heure (hhmm)					
pg_document	Document associé par défaut à un	Chaîne	260				

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
pg_utilise_dpa	Utilisation du dernier prix d'achat pour	Booléen					0
	FR: Cette rubrique a été réaffectée : elle s'appelait avant le 8 septembre 2014 pg_masque_nom et n'était pas utilisée Elle avait été prévue pour masquer le nom des opérateurs conseillés dans les fenêtres externes.						
pg_mail_di_demandeur_	Identité du demandeur vérifiée dans	Booléen					0
pg_mail_di_non_validés	Les DI mail ne sont jamais validés	Booléen					0
pg_taux_gbp	1 euro en livre	Réel sur 4 octets					0.000000
pg_taux_usd	1 euro en dollar	Réel sur 4 octets					0.000000
pg_taux_tnd	1 euro en dinar tunisien	Réel sur 4 octets					0.000000
pg_taux_dzd	1 euro en dinar algérien	Réel sur 4 octets					0.000000
pg_taux_mad	1 euro en dirham	Réel sur 4 octets					0.000000
pg_taux_cfp	1 euro en francs CFP	Réel sur 4 octets					0
pg_taux_cfa	1 euro en francs CFA	Réel sur 4 octets					0
pg_taux_fc	1 euro en francs comoriens	Réel sur 4 octets					0
pg_taux_chf	1 euro en francs suisses	Réel sur 4 octets					0
pg_profil	Type de profil	Tableau de 5 Chaîne	40				
pg_fi_type_affichage_m	Type d'affichage d'un élément en	Entier sur 2 octets					0
IDConditionPaiement	Conditions de paiement par défaut	Entier sur 4 octets					0
pg_délai_maintien_mod	Délai de maintien de la modification de	Entier sur 4 octets					0
pg_délai_conservation_r	Délai de conservation des raccourcis	Entier sur 4 octets					0
pg_niveau_réserve_artic	Niveau retenu pour la prise en compte	Entier sur 2 octets					0
pg_niveau_fin_intervent	Niveau correspondant à la fin d'un Cri	Entier sur 2 octets					0
pg_relation_dates_duré	Relation par défaut entre les dates et	Entier sur 2 octets					0
pg_relation_durées_inte	Relation par défaut entre les durées	Entier sur 2 octets					0
pg_seuil_message	Seuil de la note pour l'affichage des	Entier sur 4 octets					0
pg_seuil_historique	Seuil de la note pour l'inscription dans	Entier sur 4 octets					0
pg_seuil_action_output	Seuil de la note pour l'action (action	Entier sur 4 octets					0
pg_seuil_action_procé	Seuil de la note pour l'exécution d'une	Entier sur 4 octets					0
pg_seuil_mail	Seuil de la note pour l'envoi d'un mail	Entier sur 4 octets					0
pg_seuil_ot_mail	Seuil de la note pour l'envoi d'un ot	Entier sur 4 octets					0
pg_seuil_abandon	Seuil de la note pour l'abandon du mcr	Entier sur 4 octets					0
pg_création_pack_mcr_	Création automatique d'un pack de	Booléen					0
pg_création_mcr_type_p	Type par défaut des mcr créés	Entier sur 4 octets					0
pg_www_elfa_systèmes	Adresse du site Elfa Systemes	Chaîne	260				
pg_mail_elfa_systèmes	Adresse mail Elfa Systemes	Chaîne	260				
pg_nom_client	Nom client pour protection et modèle	Chaîne	20				
pg_résolution_photo_lar	Résolution max souhaitée en largeur	Entier sur 4 octets					0
pg_résolution_photo_ha	Résolution max souhaitée en hauteur	Entier sur 4 octets					0
pg_qualité_jpeg	Qualité des photos de 1 à 100	Entier sur 4 octets					0
pg_avec_immo_élément	On tient compte des arrêts éléments	Booléen					0
pg_avec_immo_équipe	On tient compte des arrêts	Entier sur 4 octets					0
pg_longueur_code_articl	Longueur du code article	Entier sur 4 octets					0
pg_longueur_code_élém	Longueur du code élément	Entier sur 4 octets					0
pg_longueur_code_four	Longueur du code fournisseur	Entier sur 4 octets					0
pg_délai_appro_fourniss	Délai par défaut pour les fournisseurs	Entier sur 4 octets					0
pg_cri_avec_conso_articl	Les CRI sont initialisés avec les	Booléen					0
pg_texte_en_tête	Fichier d'en tête en mode RTF	Chaîne	260				
pg_Dimanche_Pâques	Date fériée	Booléen					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
pg_Lundi_Pâques	Date fériée	Booléen					0
pg_Lundi_Pentecôte	Date fériée	Booléen					0
pg_Jeudi_Ascension	Date fériée	Booléen					0
pg_1er_janvier	Date fériée	Booléen					0
pg_1er_mai	Date fériée	Booléen					0
pg_8_mai	Date fériée	Booléen					0
pg_14_juillet	Date fériée	Booléen					0
pg_15_août	Date fériée	Booléen					0
pg_1er_novembre	Date fériée	Booléen					0
pg_11_novembre	Date fériée	Booléen					0
pg_25_décembre	Date fériée	Booléen					0
pg_samedi	Date fériée	Booléen					0
pg_dimanche	Date fériée	Booléen					0
pg_lundi	Date fériée	Booléen					0
pg_réactivité_origine	date d'origine pour le calcul de la	Entier sur 2 octets					0
pg_réactivité_début	date de début d'intervention pour le	Entier sur 2 octets					0
pg_réactivité_fin	date de fin d'intervention pour le calcul	Entier sur 2 octets					0
pg_création_automatiq	Création automatique élément à la	Booléen					0
pg_gestion_interruption	Les interruptions des interventions	Booléen					0
pg_prefixe_telephone	Préfixe téléphonique par défaut	Chaîne	10				
pg_effacement_planifié	Effacement du MCR planifié après son	Booléen					0
pg_effacement_curatif	Effacement du MCR curatif après son	Booléen					0
pg_validation_sécurité_	validation obligatoire ligne à ligne	Booléen					0
pg_validation_sécurité_	validation obligatoire ligne à ligne	Booléen					0
pg_demande_immediat	Demande immédiate de génération DA	Booléen					0
pg_demande_immediat	Demande immédiate entretien	Booléen					0
pg_demande_immediat	Demande immédiate lecture DI	Booléen					0
pg_demande_immediat	Demande immédiate écriture OT	Booléen					0
pg_période_base	Période de l'appel périodique en 1/100	Entier sur 4 octets					0
pg_maj_dates_cri_impos	La date de fin d'intervention	Booléen					0
pg_coefficient_distance	coefficient distance réelle / vol	Réel sur 4 octets					1.15
pg_coefficient_vitesse	coefficient vitesse de déplacement /	Réel sur 4 octets					0.66
pg_délai_mise_en_route	délai en mn entre une demande de	Entier sur 4 octets					30
pg_distance_voisinage	définition en km du voisinage autour	Entier sur 4 octets					100
pg_compta_article	compte par défaut pour les articles	Entier sur 4 octets					0
pg_calcul_competence_i	Le recalcul des compétences est fait à	Booléen					0
pg_format_reference_co	Format général des références de	Chaîne	50				
pg_offset_numero_ordr	décalage du composant numéro par	Entier sur 4 octets					0
pg_format_composant_	format du numéro d'ordre dans la	Chaîne	5				
pg_format_composant_	format de la date dans la référence	Chaîne	20				
pg_fichier_texte_compo	nom du fichier contenant le	Chaîne	260				
pg_message_rappel_co	Message de rappel pour la saisie d'un	Booléen					0
pg_certificat_generatio	Génération d'un MCR planifié selon le	Booléen					0
	FR: L'élément sera analysé au moment de la validation de chaque CRI (ou par une fonction exceptionnelle)						
pg_periode_verif_certifi	Période choisie pour la vérification des	Entier sur 4 octets					0
	FR: Pour être compatible avec les anciennes routines de Clarisse, la durée est exprimée ici en minutes (entier numérique)						
pg_generation_ss_dema	Génération sans exploiter les	Booléen					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
pg_demande_classe_cri_	Saisie de la classe dans les Cri	Booléen					0
pg_article_zero_de_tete	Pg_article_zero_de_tete	Booléen					0
pg_element_zero_de_tet	Pg_element_zero_de_tete	Booléen					0
pg_fournisseur_zero_de	Pg_fournisseur_zero_de_tete	Booléen					0
pg_reception_saisie_bl_	la saisie du BL est obligatoire à la	Booléen					0
pg_ajout_nom_article	le nom d'un article est ajouté au	Booléen					0
pg_copie_doc_mcr_vers_	Un document est copié du MCR vers le	Booléen					0
pg_nom_procedure_cre	Nom de la procédure client de création	Chaîne	260				
pg_copie_tiers_mcr_vers	Les tiers du LCR sont associés à un	Booléen					0
pg_compta_commande	Compte par défaut pour les	Entier sur 4 octets					0
pg_inclure_port	Les frais de port sont inclus dans les	Booléen					0
pg_devise	Devise utilisée par défaut	Entier sur 4 octets					0
pg_langue	Langue utilisée	Entier sur 4 octets					0
pg_generation_alarme_	Adresse d'expédition des alarmes sous	Chaîne	260				
pg_generation_alarme_t	Nom d'un fichier des alarmes sous	Chaîne	260				
pg_cout_km_reel	Coût par km réel	Monétaire					0
pg_cout_km_facture	Coût par km facturé	Monétaire					0
pg_gamme_fait	Lignes de gammes réputées faites	Booléen					0
pg_url_serveur_sms	URL du fournisseur de service SMS	Chaîne	160				
pg_key_fournisseur_sm	pour l'identification chez le fournisseur	Chaîne	160				
pg_seuil_sms	Initialisation du seuil pour les SMS	Entier sur 4 octets					0
pg_sms_programmable	utilisation d'une procédure sms.txt	Booléen					0
pg_effacement_di	Effacement des di exécutées	Booléen					0
pg_programme_sms	nom du programme client d'envoi de	Chaîne	160				

ParaLoca

Fichiers et rubriques

Informations générales

ParaLoca	Paramètres d'acquisition
Nom sur disque	ParaLoca.fic
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier ParaLoca

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
pl_nature_poste	Nature du poste normal ou dédié	Entier sur 2 octets			✓	↗	0
pl_durée_maximum_ina	Durée d'inactivité avant raz des droit	Entier sur 4 octets					0
IDSite	Identifiant du site local	Entier sur 4 octets					0
pl_trace	Mode trace (développement)	Booléen					0
pl_trace_compétence	Trace des traitements liés aux	Booléen					0
pl_trace_treeview	Trace des traitements des treeview	Booléen					0
pl_trace_convertir	Trace de la fonction Convertir	Booléen					0
pl_trace_client	Trace des fonctions programmables	Booléen					0
pl_trace_analyse_norma	Trace de l'analyse normale	Booléen					0
pl_trace_analyse_spécia	Pl_trace_analyse_spéciale	Booléen					0
pl_trace_procédure_clie	Trace de la procédure client	Booléen					0
pl_trace_génération_da	Trace de la génération des da	Booléen					0
pl_trace_lecture_cri_di	Trace de la lecture des cri et des di	Booléen					0
pl_trace_écriture_ot_ma	Trace de l'écriture des ot	Booléen					0
pl_trace_procédures_te	Trace pendant les calculs de temps et	Booléen					0
pl_dernière_analyse	Mémo du dernier enregistrement de	Entier sur 4 octets					0
pl_poste_spéciale	Analyse spéciale	Booléen					0
pl_période_spéciale	Période de l'analyse spéciale	Réel sur 4 octets					0
IDFiche	Identifiant de FICHES	Entier sur 4 octets					0
	FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale						
pl_avissonnement_sonor	Nom du fichier d'avertissement sonore	Chaîne	260				
pl_seuil_urgence	Seuil pour l'affichage dans la liste	Entier sur 4 octets					0
	FR: Seuil d'urgence ; exploitation locale						
pl_seuil_affichage_roug	Seuil de la note d'urgence pour	Entier sur 4 octets					0
pl_seuil_mcr_graphique	Seuil de la note pour l'affichage des cri	Entier sur 4 octets					0
pl_rep_data	Répertoire données communes	Chaîne	260				
pl_rep_images_fond	Répertoire images de fond	Chaîne	260				

FR: 1 ar_fic commentaires
 2 ar_fic image1
 3 ar_fic image2
 4 fi_fic commentaires
 5 fi_fic image1
 6 fi_fic image2
 7 fi_fic général
 8 fi_vis général
 9 fi_vis commentaires
 10 fi_vis image1
 11 fi_vis image2
 12 fi_sel
 13 pi_sel
 14 pi_tab
 15 fi_tab
 16 ip_fic1 image
 17 ip_fic2 image
 18 ip_fic3 image
 19 ip_fic4 image
 20 ip_fic5 image
 21 ip_rea1 image
 22 ip_rea2 image
 23 ip_rea3 image
 24 ip_rea4 image
 25 ip_rea5 image
 26 paraloca
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 3 fi_tab
 6 fi_fic
 7 fi_vis

pl_choix_édition	Sélecteur de choix pour chaque édition	Tableau de 99 Entier non signé sur 2 octets					0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
pl_comment_fournisseu	Pour intégrer dans des actions	Chaîne	80				
pl_comment_command	Pour intégrer dans des commandes	Chaîne	80				
pl_comment_mcr	Pour intégrer dans une action mcr	Chaîne	80				
pl_poste_procedure_clie	Poste chargé de la procédure client	Booléen					0
pl_heure_procedure_cli	Heure d'exécution de la procédure	Heure (h:mm)					
pl_periode_procedure_c	Période procédure client	Réel sur 4 octets					0
pl_nom_procedure_clie	Nom d'une procédure client (fichier	Chaîne	260				
pl_mail_externe	Adresse Clarisse pour Externe	Chaîne	260				
pl_mail_connexion	Nom Service distant	Chaîne	260				
pl_mail_mot_passe_con	Mot de passe de connexion	Chaîne	20				
pl_identifiant_messenger	Identifiant messagerie	Chaîne	80				
pl_mot_passe_messenger	Mot de passe de messagerie	Chaîne	20				
pl_mail_adresse	Adresse complète	Chaîne	260				
pl_mail_pop3	Adresse POP3	Chaîne	260				
pl_mail_pop3_port	Adresse port POP3	Entier sur 4 octets					0
pl_mail_smtp	Adresse SMTP	Chaîne	260				
pl_mail_smtp_port	Adresse port SMTP	Entier sur 4 octets					0
pl_mail_routeur	Utilisation d'un routeur	Booléen					0
pl_mail_adresse_recepti	Adresse pour les réceptions de CRI et	Chaîne	260				0
pl_mail_passe_receptio	Mot de passe réception	Chaîne	20				
pl_mail_efface_inattend	Effacement mails inattendus	Booléen					0
pl_imprimante_defaut	2ème imprimante par défaut	Chaîne	260				
pl_nom_numéroteur	Nom numéroteur téléphonique	Chaîne	260				
pl_image_fond_table_ge	Image de fond des fenêtres "table" en	Chaîne	260				
pl_image_fond_table_sél	Maximise les fenêtres "table" en mode	Chaîne	260				
pl_image_fond_fiche_ge	Image de fond des fenêtres "fiche" en	Chaîne	260				
pl_image_fond_fiche_sél	Image de fond des fenêtres "fiche" en	Chaîne	260				
pl_outil_zip	Nom de l'outil de compression	Chaîne	260				
pl_mode_magasin_choix	Pour modifier le lieu et le site des	Booléen					0
pl_présélection_niveau_	Présélection niveau CRI à afficher cas	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_niveau_	Présélection niveau CRI à afficher	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_type_cri	Présélection type CRI à afficher cas	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_type_cri	Présélection type CRI à afficher depuis	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_type_cri	Présélection pour éviter une ouverture	Entier sur 4 octets					0
pl_présélection_type_m	Type de mcr à afficher par défaut	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_type_m	Présélection pour éviter une ouverture	Entier sur 4 octets					0
pl_période_mcr_sélectio	Recherche dans la période	Entier sur 2 octets					0
	FR: C'est un indice de sélecteur						
pl_période_mcr_sélectio	limite de la sélection à l'initialisation	Entier sur 4 octets					0
pl_liste_urgence_couleu	Couleur pour les MCR déclenché	Entier sur 4 octets					0
pl_IFS_échelle	Echelle des temps par défaut	Entier sur 2 octets					0
pl_planning_échelle	Echelle des temps par défaut	Entier sur 2 octets					2
pl_planning_période	Période utile par défaut en jours	Entier sur 4 octets					30
pl_planning_maximise	Maximise la largeur	Booléen					0
pl_planning_couleur_fo	Couleur de fond du planning	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_couleur_cal	Couleur rectangle calcul	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_couleur_so	Couleur rectangle souhait	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
pl_planning_couleur_cri	Couleur rectangle cri en cours	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_couleur_en	Couleur rectangle si opérateur en	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_marge	Marge entre lignes	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_marge_gau	Marge gauche	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_marge_hau	Marge haute	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_marge_droi	Marge droite	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_marge_bas	Marge basse	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_épaisseur	Épaisseur du dessin	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_taille_polic	Taille police caractère	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_mode_verti	Répartition selon l'axe vertical	Entier sur 2 octets					0
pl_planning_coeff_impai	Coefficient d'assombrissement des	Réel sur 4 octets					0.95
pl_planning_durée_opti	Durée de la période à optimiser en	Entier sur 4 octets					0
pl_avec_bibli	Gestion d'une bibliothèque client	Booléen					0
pl_nom_bibli_client	Nom de la bibliothèque client	Chaîne	260				
pl_désactive_son_info	Désactive le son des fenêtres info	Booléen					0
pl_affichage_évolution_	Affichage des règles d'évolution à	Booléen					0
pl_période_cri_visualisé	Période visualisée pour l'historique CRI	Entier sur 4 octets					0
	FR: Utilisé dans la fenêtre Table_cri_std_1 Remplacé par le paramètre pl_période_sélection_statistique_cri						
pl_période_cri_sélection	Recherche dans de la période	Entier sur 2 octets					0
	FR: C'est un indice de sélecteur						
pl_période_cri_sélection	limite de la sélection à l'initialisation	Entier sur 4 octets					0
pl_nom_fenêtre_accueil	Fenêtre d'accueil	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_généri	Fenêtre supplémentaire pour chaque	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_cri	Fenêtre de saisie des Cri	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_fiche	Fenêtre de saisie des éléments	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_fournis	Fenêtre de saisie des fournisseurs	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_article	Fenêtre de saisie des articles	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_mcr	Fenêtre de saisie des MCR	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_tiers	Fenêtre de saisie des tiers	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_utilisat	Fenêtre de saisie des utilisateurs	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_planni	Fenêtre planning	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_comma	Fenêtre de saisie d'une commande	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_extern	Fenêtre de demande d'intervention	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_magasi	Fenêtre de sortie magasin	Chaîne	50				
pl_nom_table_cri	Table de sélection des Cri	Chaîne	50				
pl_nom_table_fiche	Table de sélection des fiches	Chaîne	50				
pl_nom_table_fournisse	Table de sélection des fournisseurs	Chaîne	50				
pl_nom_table_article	Table de sélection des articles	Chaîne	50				
pl_nom_table_mcr	Table de sélection des Mcr	Chaîne	50				
pl_nom_table_tiers	Table de sélection des tiers	Chaîne	50				
pl_nom_table_utilisateu	Table de sélection des utilisateurs	Chaîne	50				
pl_nom_table_affectatio	Table d'affectation	Chaîne	50				
pl_nom_table_comman	Table des commandes	Chaîne	50				
pl_tiroir_table_mcr_enr	Pl_tiroir_table_mcr_enroulé	Booléen					0
pl_tiroir_table_cri_enro	Pl_tiroir_table_cri_enroulé	Booléen					0
pl_tiroir_table_fiche_enr	Pl_tiroir_table_fiche_enroulé	Booléen					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
pl_tiroir_table_article_e	Pl_tiroir_table_article_enroulé	Booléen					0
pl_tiroir_table_fourniss	Pl_tiroir_table_fournisseur_enroulé	Booléen					0
pl_tiroir_table_comman	Pl_tiroir_table_commande_enroulé	Booléen					0
pl_utilisation_fenêtres_	Les fenêtres utilisées sont celles de	Booléen					0
pl_visu_environment	Afficher la fenêtre d'avertissement	Booléen					0
pl_identifiant_connexio	identifiant connexion	Entier sur 4 octets					0
pl_connexion_automati	Se connecter automatiquement	Booléen					0
pl_nom_utilisateur_con	Pour la connexion automatique :	Chaîne	50				
pl_mot_passe_utilisateu	Pour la connexion automatique : mot	Chaîne	50				
	FR: Les 4 rubriques liées à la connexion ne sont affichées que pour mémoriser et pouvoir afficher la connexion qui a été utilisée, même si le même poste a relancé Clarisse sur une autre base de données						
IDUtilisateur	Idutilisateur	Entier sur 4 octets					0
	FR: C'est le dernier utilisateur courant						
pl_dernier_utilisateur_a	Pour le calcul des compétences	Entier sur 4 octets					0
	FR: Pour ne pas toujours recommencer au premier utilisateur s'il y a eu interruption						
pl_probleme_affichage	Pour désactiver certains effets en cas	Booléen					0
pl_procedure_action	Nom complet d'une procédure texte à	Chaîne	90				
	FR: Longueur = 80 pour le nom + TAB + 9 pour le numéro du MCR sous forme de texte, éventuellement utilisé dans l'historique système						
pl_delai_affichage_com	Délai pour l'affichage des commandes	Durée					0
pl_session_smtp_securis	Ouverture de session sécurisée par	Booléen					0
IDConfig_fenetre	Configuration utilisée	Entier sur 4 octets					0
IDTypeFiche	Type de fiche par défaut	Entier sur 4 octets					0
pl_poste_tableau_de_bo	Poste chargé du rafraîchissement du	Booléen					0
pl_heure_tableau_de_bo	Heure de rafraîchissement du tableau	Heure (hhmm)					
pl_periode_tableau_de_	Période de rafraîchissement du	Entier sur 4 octets					0
pl_magasin_par_defaut	Magasin par défaut pour la création	Entier sur 4 octets					0
pl_armoire_par_defaut	Armoire par défaut à la création d'un	Entier sur 4 octets					0
pl_comment_mcr_syste	Commentaire d'explication	Booléen					0

Poste

Fichiers et rubriques

Informations générales

Poste	Poste
Nom sur disque	Poste.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Poste

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ps_nom	Nom du poste	Chaîne	50	✓		↗	
ps_actif	Poste actif	Booléen			✓	↗	0

Prevision

Fichiers et rubriques

Informations générales

Prevision	Prevision
Nom sur disque	Prevision.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Prevision

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMcr	Identifiant Mcr	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
IDClasse_Mcr	Identifiant de Classe_mcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDSSclasse_Mcr	Identifiant de SousClasse_Mcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_nom	Nom du modèle	Chaîne	80		✓	↗	
mcr_type	Type de déclenchement	Entier sur 2 octets			✓	↗	0
IDCompétence	Compétence nécessaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFiche	Identifiant de l'élément propriétaire	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale							
IDBranche	Identifiant de la branche mère	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDGenre	Identifiant de IDGenre	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDCri_en_cours	Cri en cours de saisie	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_num_di	Numéro de DI externe	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
FR: Pour autoriser 0 (pas externe) et favoriser la renumérotation							
mcr_critique	Mcr critique	Booléen			✓	↗	0
FR: Ce MCR désigne une intervention particulièrement importante qui ne peut pas être négligée							
mcr_urgence	Note d'urgence	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_action_liste	Alarme liste d'urgence	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_message	Alarme message périodique	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_historique	Alarme fichier historique	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_mail	Action envoi mail	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_adresse_ma	adresse pour l'action envoi mail	Chaîne	260				
mcr_action_mail_docum	lien vers un document texte à utiliser	Chaîne	80				
mcr_action_mail_texte	texte du mail	Mémo texte					
mcr_action_mail_date_d	date de dernier envoi du mail	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					200001010
mcr_action_mail_delai_r	délai de répétition	Durée					0
mcr_action_mail_repete	Action mail répétée	Booléen					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
mcr_action_mail_deja_f	Action mail déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_action_output	Alarme action output	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_output_nu	Numéro événement action output	Entier sur 4 octets					0
mcr_action_output_vale	Valeur écrite au déclenchement dans	Entier sur 4 octets					0
mcr_action_output_rep	Action output répétée à chaque	Booléen					0
mcr_action_output_deja	Action output déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_action_procedure	Action procédure personnalisée	Booléen			✓	↗	0
mcr_action_nom_proce	Nom de la procédure commandée par	Chaîne	80				
mcr_action_procedure_r	Action procédure répétée à chaque	Booléen					0
mcr_action_procedure_	Action procédure déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_coefficient_urgenc	Coefficient d'urgence	Réel sur 4 octets					0.000000
mcr_période	Période en minutes	Entier sur 4 octets					0
mcr_date_debut_period	Date de début de période	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_debut_perio	Heure de début de période	Heure (hhmm)					
mcr_date_suivante	Date intervention suivante	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_suivante	Heure intervention suivante	Heure (hhmm)					
mcr_date_souhaitée	Date normalement égale à la date	Date (aaaammjj)			✓	↗	
mcr_heure_souhaitée	Heure normalement égale à l'heure	Heure (hhmm)					
mcr_date_modification_	Date de modification manuelle de la	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_modificatio	Heure de modification manuelle de	Heure (hhmm)					
mcr_periodique_origine	Origine de la période (relative ou	Entier non signé sur 1 octet					0
mcr_periodique_type	Type de période (fixe ou calculée)	Entier non signé sur 1 octet					0
mcr_nombre_cri_recalc	Nb interv. pour calcul période	Entier sur 4 octets					0
mcr_effacement_planifi	Le MCR est effacé à la dernière étape	Booléen					0
mcr_abandon_si_dépass	Abandon si dépassement période	Booléen					0
mcr_saut_si_dépasse	Passage à la prochaine intervention si	Booléen					0
mcr_IDCompteur_nom	Désignation du compteur à utiliser	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_compteur_et_comp	Différence souhaitée entre deux	Réel sur 8 octets					0
mcr_compteur_valeur_s	Valeur au compteur au moment du	Réel sur 8 octets					0
	FR: Uniquement pour info (en analyse, on utilise les dates)						
mcr_compteur_dernière	Valeur du dernier relevé	Réel sur 8 octets					0.000000
	FR: Uniquement pour info (en analyse, on utilise les dates)						
mcr_compteur_dernier_	Valeur réelle du dernier incrément	Réel sur 4 octets					0
mcr_comptage_numero	Numéro événement surveillé	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_dernier_	Nbr d'évts au dernier CRI	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre	Nbr d'évts souhaités	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre	Nombre d'évts lu à la dernière	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_binaire_	Valeur binaire lue à la dernière	Booléen					0
mcr_delai_max	Délai max entre interventions	Entier sur 4 octets					0
mcr_cout_article	Coût articles prévu	Monétaire					0
mcr_cout_mo	Coût MO prévu	Monétaire					0
mcr_cout_divers	Fournitures diverses prévues	Monétaire					0
mcr_cout_immo_eleme	Coût immo élément prévu	Monétaire					0
mcr_cout_immo_equipe	Coût immo équipement prévu	Monétaire					0
mcr_cout_total	Coût total prévu	Monétaire					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
mcr_IDUtilisateur_en_c	Identifiant utilisateur en charge	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_IDUtilisateur_créat	Identifiant utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
mcr_IDUtilisateur_cons	Identifiant utilisateur conseillé	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_poste_procedure_a	Poste chargé de la procédure action	Chaîne	50				0
mcr_poste_crateur	Poste créateur du MCR (ou de la DI)	Chaîne	50				
mcr_validé_maintenanc	Mcr validé par la maintenance	Booléen			✓	↗	0
mcr_valide_externe	DI validé par le responsable externe	Booléen			✓	↗	0
mcr_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
IDComptaCri	Identifiant de ComptaCri	Entier sur 4 octets					0
mcr_IDFiche_amont	Fiche propriétaire du lien en mode	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_x	Abscisse voyant en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
mcr_y	Ordonnée voyant en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
mcr_indice	Indice du bouton en mode graphique	Entier sur 4 octets					0
ip_couleur_fond_zoom	Couleur de fond du bouton de zoom	Entier sur 4 octets					0
ip_couleur_police_zoom	Couleur de la police du bouton de	Entier sur 4 octets					0
mcr_duree_arret_eleme	Durée arrêt prévue	Entier sur 4 octets					0
mcr_avec_immo_eleme	On tient compte de l'immo élément	Booléen					0
mcr_duree_arret equip	Durée nécessaire d'arrêt de	Entier sur 4 octets					0
mcr_avec_immo equipe	On tient compte de l'immo	Booléen					0
mcr_duree_interventio	Durée intervention prévue	Entier sur 4 octets					0
mcr_duree_souhaitee	Durée modifiée manuellement	Entier sur 4 octets					0
mcr_image	Image	Chaîne	260				
mcr_video	Vidéo	Chaîne	260				
IDCri_dernier	Réf. dernier Cri	Entier sur 4 octets					0
cri_date_debut	Date début	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
cri_heure_debut	Heure debut	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
mcr_di_mail	DI d'origine externe (mail)	Booléen					0
mcr_ot_mail_avanceme	avancement de la demande d'un OT	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
mcr_urgence_antérieur	Note au moment du dernier	Entier sur 4 octets					0
mcr_date_debut_dispon	Mcr_date_début_disponibilité	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_debut_dispo	Mcr_heure_début_disponibilité	Heure (hhmm)					
mcr_date_fin_disponibil	Mcr_date_fin_disponibilité	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_fin_disponib	Mcr_heure_fin_disponibilité	Heure (hhmm)					
mcr_compt_si_superieur	Activé si supérieur au seuil maxi	Booléen					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_compt_si_inferieur	Activé si inférieur au seuil mini	Booléen					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_compt_borne_maxi	Seuil de pente ou valeur maxi	Réel sur 4 octets					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_compt_borne_mini	Seuil de pente ou valeur mini	Réel sur 4 octets					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_type_releve	Type d'événement de référence	Entier non signé sur 1 octet					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
mcr_compt_numero_ref	Numéro d'événement de référence	Entier sur 4 octets					0

	FR: Valable pour les compteurs et le comptage					
mcr_compt_delai	Délai après un CRI pour une nouvelle	Entier sur 4 octets				0
mcr_delai_affichage_ro	délai avant la date souhaitée pour	Durée				0
mcr_securite_produit	identifiant conditions de sécurité	Entier sur 4 octets				0
	FR: Certains documents, importants pour la qualité du produit fabriqué, doivent être lus par tous les intervenants : un fichier est a creer, comme pour les gammes					
mcr_securite_operateur	identifiant risques particuliers pour	Entier sur 4 octets				0
	FR: Certains documents, importants pour la sécurité de l'opérateur, doivent être lus par tous les intervenants : un fichier est a creer, comme pour les gammes					
mcr_effacement_curatif	Le MCR est effacé à la dernière étape	Booléen				0
mcr_delai_mini_memo_	Délai minimum de sauvegarde pour	Entier sur 4 octets				0
mcr_nombre_mini_me	Nombre minimum de CRI mémorisés	Entier sur 4 octets				0
mcr_maj_dates_cri_imp	La date de fin d'intervention	Booléen				0
mcr_copie_doc_mcr_ver	le document sera copié du MCR vers le	Booléen				0
IDFen_surcharge	Identifiant de la fenêtre de surcharge	Entier sur 4 octets				0
mcr_copie_tiers_mcr_ve	Les tiers du MCR seront associés aux	Booléen				0
mcr_seuil_message	Seuil de la note pour l'affichage des	Entier sur 4 octets				0
mcr_seuil_historique	Seuil de la note pour l'inscription dans	Entier sur 4 octets				0
mcr_seuil_action_outpu	Seuil de la note pour l'action (action	Entier sur 4 octets				0
mcr_seuil_action_proce	Seuil de la note pour l'exécution d'une	Entier sur 4 octets				0
mcr_seuil_mail	Seuil de la note pour l'envoi d'un mail	Entier sur 4 octets				0
mcr_seuil_ot_mail	Seuil de la note pour l'envoi d'un ot	Entier sur 4 octets				0
mcr_seuil_abandon	Seuil de la note pour l'abandon du	Entier sur 4 octets				0
mcr_date_creation	date de création du MCR	Date (aaaammjj)			✓	↗
mcr_cle_fiche_type	IDFiche + mcr_type	Clé composée : IDFiche+mcr_type	6		✓	↗
mcr_cle_date_souhaitee	mcr_date_souhaitée +	Clé composée : mcr_date_souhaitée+mcr_heure_souhaitée	12		✓	↗

Prevision_Article

Fichiers et rubriques

Informations générales

Prevision_Article	Prevision_Article
Nom sur disque	Prevision_Article.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Prevision_Article

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDArticle	Numéro	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
ar_famille_1	Famille 1	Chaîne	10				
ar_famille_2	Famille 2	Chaîne	10				
ar_famille_3	Famille 3	Chaîne	10				
	FR: l'IDLot n'est pas une clé unique à cause des clients qui n'utilisent pas la notion de lot						
ar_code	Code	Chaîne	40		✓	↗	
ar_nom	Nom	Chaîne	80		✓	↗	
ar_id_fournisseur_princi	Identifiant fournisseur principal	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ar_code_fournisseur_pri	Code du fournisseur principal	Chaîne	40		✓	↗	
ar_nom_fournisseur_pri	nom du fournisseur principal	Chaîne	40		✓	↗	
ar_id_fabricant	Identifiant fabricant	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ar_code_fabricant	Code fabricant	Chaîne	40		✓	↗	
ar_date_dernier_mouve	Date dernier mouvement	Date (aaaammjj)			✓	↗	
ar_stock_réel	Quantité réelle en magasin	Réel sur 8 octets					0.000000
ar_stock_comptable	Quantité d'u.stock en stock	Réel sur 8 octets					0.000000
ub_nom	Nom	Chaîne	20				0
ar_marque	Marque	Chaîne	40				
ar_type	Type	Chaîne	40				
ar_poids	Poids en kg	Réel sur 4 octets					0.000000
ar_id_dernier_fournisse	Identifiant dernier fournisseur	Entier sur 4 octets					0
ar_lien_image	Lien image associée	Tableau de 2 Chaîne	260				
ar_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
IDComptaArticle	Référence rubrique comptable	Entier sur 4 octets					0
ar_service	Service responsable appro.	Chaîne	20				
ar_kit	Kit	Booléen			✓	↗	0
ar_seuil_alarme	Seuil d'alarme	Réel sur 4 octets					0.000000
ar_seuil_commande	Seuil de commande	Réel sur 4 octets					0.000000

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ar_cump	coût unitaire moyen pondéré	Monétaire					0
ar_dpa	dernier prix d'achat	Monétaire					0
ar_pas_de_génération_d	Pas de génération de DA automatique	Booléen					0
ar_abandon	Article abandonné	Booléen			✓	↗	0
IDLot	IDLot	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Chaque article n'appartient pas forcément à un lot						
ar_clé_famille	Toutes les familles	Clé composée : ar_famille_1+ar_famille_2 +ar_famille_3	30		✓	↗	
prévision_prix_net	Prévision_prix_net	Monétaire					0
prévision_quantité_pré	Prévision_quantité_prévue	Réel sur 4 octets					0

Prevision_competence

Fichiers et rubriques

Informations générales

Prevision_competence	Prévision_compétence
Nom sur disque	Prevision_competence.FIC
Descriptif	FR: Pour traiter plus facilement les cumuls quelles que soient les prévisions
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Prevision_competence

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCompétence	Idcompétence	Entier sur 4 octets			↙	↗	0
prevision_competence_	durée prévue en mn	Entier sur 4 octets					0

Prevision_utilisateur

Fichiers et rubriques

Informations générales

Prevision_utilisateur	Prévision_utilisateur
Nom sur disque	Prevision_utilisateur.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Prevision_utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDUtilisateur	Idutilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
prevision_utilisateur_d	durée en mn	Entier sur 4 octets					0

Raccourci

Fichiers et rubriques

Informations générales

Raccourci	Raccourcis utilisateurs
Nom sur disque	Raccourci.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Raccourci

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDRaccourci	Identifiant de Raccourci	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
rac_nom	Nom	Chaîne	80				
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
rac_type	Branche, fiche, Mcr, Cri, Article ou	Entier sur 4 octets					0
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
Identifiant	Identifiant (Branche, fiche, Mcr, Cri,	Entier sur 4 octets					0
	FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale						
rac_plan	1 opérateur, 2 gestionnaire	Entier sur 4 octets					0
rac_date	Date de création	Date (aaaammjj)					
IDUtilisateur	Identifiant de l'utilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
rac_clé_nom	Réc_clé_nom	Clé composée : IDUtilisateur+rac_plan+rac_type+rac_nom	92	✓		↗	

Securite_operateur

Fichiers et rubriques

Informations générales

Securite_operateur	Securite_operateur
Nom sur disque	Securite_operateur.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Securite_operateur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDSecurite_operateur	Identifiant de Securite_operateur	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
IDMcr	Identifiant du Mcr	Entier sur 4 octets		✓		↗	0
secu_operateur_nom	nom de la fiche de sécurité	Chaîne	50				

Securite_operateur_ligne

Fichiers et rubriques

Informations générales

Securite_operateur_ligne	Securite_operateur_ligne
Nom sur disque	Securite_operateur_ligne.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Securite_operateur_ligne

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
secu_ope_numero	identifiant de la liste	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
secu_ope_ligne	numéro de ligne	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
secu_ope_libellé	libellé	Chaîne	50				
secu_ope_lien	lien vers le document	Chaîne	260				
cle_fiche_ligne	cle_fiche_ligne	Clé composée : secu_ope_numero+secu_ope_ligne	8	✓		↗	

Securite_produit

Fichiers et rubriques

Informations générales

Securite_produit	Securite_produit
Nom sur disque	Securite_produit.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Securite_produit

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDSecurite_produit	Identifiant de Securite_produit	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
IDMcr	Identifiant du Mcr	Entier sur 4 octets		✓		↗	0
secu_produit_nom	Nom de la fiche de sécurité	Chaîne	50				

Securite_produit_ligne

Fichiers et rubriques

Informations générales

Securite_produit_ligne	Securite_produit_ligne
Nom sur disque	Securite_produit_ligne.FIC
Descriptif	FR: Pour afficher une liste de documents concernant la sécurité de la production
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Securite_produit_ligne

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
secu_prod_numéro	Identifiant de la liste	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
secu_prod_ligne	numéro de ligne	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
secu_prod_libellé	libellé	Chaîne	50				
secu_prod_lien	lien vers le document	Chaîne	260				
cle_fiche_ligne	Cle_fiche_ligne	Clé composée : secu_prod_numéro+secu _prod_ligne	8	✓		↗	

Site

Fichiers et rubriques

Informations générales

Site	Site d'installation
Nom sur disque	Site.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Site

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDSite	Numéro	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
st_nom	Nom	Chaîne	20	✓		↗	

SortieExceptionnelle

Fichiers et rubriques

Informations générales

SortieExceptionnelle	Sortie exceptionnelle
Nom sur disque	SortieExceptionnelle.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier SortieExceptionnelle

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDSortieExceptionnelle	Identifiant de SortieExceptionnelle	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
sx_cpt_fiche	Identifiant rubrique comptable	Entier sur 4 octets					0
sx_IDUtilisateur	Identifiant de l'utilisateur	Entier sur 4 octets					0
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
sx_date_heure	Date de création	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			✓	↗	200001010
	FR: 17 avril 2011 : le fichier n'était pas utilisé : on passe en date/heure						
sx_fait	Sortie faite	Booléen			✓	↗	0
sx_libelle	libellé	Chaîne	50				

SousClasse_Mcr

Fichiers et rubriques

Informations générales

SousClasse_Mcr	SousClasse_Mcr
Nom sur disque	SousClasse_Mcr.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier SousClasse_Mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDSousClasse_Mcr	Identifiant de SousClasse_Mcr	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
Ssclasse_nom	Nom	Chaîne	20		✓	↗	
IDClasse_Mcr	Identifiant classe_Mcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
Ssclasse_mcr_clé_uniqu	Ssclasse_mcr_clé_unique	Clé composée : IDClasse_Mcr+IDSousClasse_Mcr	8	✓		↗	

SousGroupe

Fichiers et rubriques

Informations générales

SousGroupe	SousGroupe
Nom sur disque	SousGroupe.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier SousGroupe

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDSousGroupe	Identifiant de SousGroupe	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
Ssgr_nom	Nom	Chaîne	20		✓	↗	
IDGroupe	IDGroupe	Entier sur 4 octets			✓	↗	
Ssgr_clé_unique	Ssgr_clé_unique	Clé composée : IDGroupe+IDSousGroup e	8	✓		↗	

Surcharge

Fichiers et rubriques

Informations générales

Surcharge	Surcharge
Nom sur disque	Surcharge.fic
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Surcharge

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCri	IDCri	Entier sur 4 octets		✓		↗	0
sur_inter	Plus_inter	Tableau de 150 Booléen					
sur_chaine	Plus_ch	Tableau de 30 Chaîne	80				
sur_reel	Plus_reel	Tableau de 50 Réel sur 4 octets					
sur_signature	Sur_signature	Image (mémo binaire)					
sur_inclus_1	sur_inclus_1	Image (mémo binaire)					
sur_inclus_2	Sur_inclus_2	Image (mémo binaire)					
sur_inclus_3	Sur_inclus_3	Image (mémo binaire)					
sur_inclus_4	Sur_inclus_4	Image (mémo binaire)					
sur_inclus_5	Sur_inclus_5	Image (mémo binaire)					

Tableau_de_bord

Fichiers et rubriques

Informations générales

Tableau_de_bord	Tableau_de_bord
Nom sur disque	Tableau_de_bord.fic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Tableau_de_bord

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDTableau_de_bord	Identifiant de Tableau_de_bord	Entier sur 4 octets		✓		↗	0
	FR: Un enregistrement par utilisateur pour mémoriser ses critères de tableau de bord Ce sont les paramètres utilisés pour la requête req_tableau_de_bord Ces paramètres sont mémorisés à la demande au moment d'une analyse ou d'une prévision. Cette requête est exécutée sur demande par le bouton Rafraîchir du tableau de bord La valeur -1 indique l'utilisation de la valeur NULL dans les requêtes.						
tbh_groupe	égal au groupe	Entier sur 4 octets					0
tbh_ssgroupe	égal au sous-groupe	Entier sur 4 octets					0
tbh_classe	égal à la classe	Entier sur 4 octets					0
tbh_ssclasse	égal à la sous-classe	Entier sur 4 octets					0
tbh_choix_type	critère de choix du type	Entier sur 4 octets					0
tbh_type	égal au type	Entier sur 4 octets					0
tbh_non_type	différend de type	Entier sur 4 octets					0
tbh_mcr	égal au Mcr	Entier sur 4 octets					0
tbh_fiche	égal à l'élément	Entier sur 4 octets					0
tbh_equipement	égal à l'équipement	Entier sur 4 octets					0
tbh_utilisateur_createu	égal à l'utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
tbh_operateur_principa	égal à l'opérateur principal	Entier sur 4 octets					0
tbh_operateur_saisie	égal à l'opérateur de saisie	Entier sur 4 octets					0
tbh_utilisateur_validati	égal à l'utilisateur de validation du Cri	Entier sur 4 octets					0
tbh_utilisateur_validati	égal à l'utilisateur de validation du BS	Entier sur 4 octets					0
tbh_utilisateur_sortie	égal à l'utilisateur de sortie	Entier sur 4 octets					0
tbh_competence	égal à la compétence	Entier sur 4 octets					0
tbh_urgence	égal ou supérieur à urgence	Entier sur 4 octets					0
tbh_branche	égal à branche	Entier sur 4 octets					0
tbh_choix_niveaux	critère de choix du niveau	Entier sur 4 octets					0
tbh_niveau	égal à niveau	Entier sur 4 octets					0
tbh_niveau_bas	égal ou supérieur à niveau bas	Entier sur 4 octets					0
tbh_niveau_haut	inférieur ou égal à niveau haut	Entier sur 4 octets					0
tbh_genre	égal au genre	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
tbh_choix_date	critère de choix date	Entier sur 4 octets					0
tbh_premiere_date	égal ou supérieure à première date	Chaîne	12				
tbh_derniere_date	inférieur ou égal à dernière date	Chaîne	12				
tbh_certificat_present	avec un certificat	Entier sur 4 octets					0
tbh_critique	avec élément critique	Entier sur 4 octets					0
tbh_reglementaire	avec élément réglementaire	Entier sur 4 octets					0
tbp_groupe	égal au groupe	Entier sur 4 octets					0
tbp_ssgroupe	égal au sous-groupe	Entier sur 4 octets					0
tbp_classe	égal à la classe	Entier sur 4 octets					0
tbp_ssclasse	égal à la sous-classe	Entier sur 4 octets					0
tbp_choix_type	critère de choix du type	Entier sur 4 octets					0
tbp_type	égal au type	Entier sur 4 octets					0
tbp_non_type	différent de type	Entier sur 4 octets					0
tbp_fiche	égal à l'élément	Entier sur 4 octets					0
tbp_operateur_charge	égal à opérateur en charge	Entier sur 4 octets					0
tbp_operateur_conseill	égal à opérateur conseillé	Entier sur 4 octets					0
tbp_branche	égal à branche	Entier sur 4 octets					0
tbp_competence	égal à compétence	Entier sur 4 octets					0
tbp_choix_validation	critère de choix validation MCR	Entier sur 4 octets					0
tbp_choix_date	critère de choix date	Entier sur 4 octets					0
tbp_premiere_date	égal ou supérieure à première date	Chaîne	12				
tbp_derniere_date	inférieur ou égal à dernière date	Chaîne	12				
tbp_certificat_present	avec un certificat	Entier sur 4 octets					0
tbp_critique	avec un élément critique	Entier sur 4 octets					0
tbp_reglementaire	avec un élément réglementaire	Entier sur 4 octets					0
tbp_genre	égal au genre	Entier sur 4 octets					0
tbp_urgence	note supérieure ou égale à urgence	Entier sur 4 octets					0
tbp_equipement	égal à l'équipement	Entier sur 4 octets					0
tbp_mcr_critique	avec MCR critique	Entier sur 4 octets					0

Tiers

Fichiers et rubriques

Informations générales

Tiers	Tiers
Nom sur disque	Tiers.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Tiers

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDTiers	Identifiant de Tiers	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
tie_société	Société	Chaîne	40				
tie_civilité	Civilité	Chaîne	5				
tie_prénom	Prénom	Chaîne	20				
tie_nom	Nom	Chaîne	20		✓	↗	
tie_adresse_1	Adresse 1	Chaîne	40				
tie_adresse_2	Adresse 2	Chaîne	40				
tie_code_postal	Code postal	Chaîne	20				
tie_ville	Ville	Chaîne	40				
tie_pays	Pays	Chaîne	40				
tie_mail	Adresse mail	Chaîne	260				
tie_tel_perso	Téléphone personnel	Chaîne	20				
tie_tel_pro	Téléphone professionnel	Chaîne	20				
tie_portable	Portable	Chaîne	20				
tie_voip	Téléphone internet	Chaîne	20				
tie_fax	Télécopie	Chaîne	20				
tie_skype	Pseudo skype	Chaîne	50				
tie_fonction	Fonction	Chaîne	80				
tie_date_dernière_modi	Date dernière modification	Date (aaaammjj)			✓	↗	
tie_date_création	Date création	Date (aaaammjj)			✓	↗	
tie_comment	Commentaire	Mémo texte					
tie_clé	Pour un test de doublon probable	Clé composée : tie_nom+tie_prénom	40		✓	↗	

Tiers_Association

Fichiers et rubriques

Informations générales

Tiers_Association	Tiers_Association
Nom sur disque	Tiers_Association.FIC
Descriptif	FR: Assure la liaison entre le fichier des tiers et tous les associés (fournisseur, élément, MCR, article, utilisateur, CRI)
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Tiers_Association

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDTiers	Idtiers	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFournisseur	Idfournisseur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFiche	Idfiche	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDMcr	Idmcr	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDArticle	Idarticle	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDUtilisateur	Idutilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDCri	Idcri	Entier sur 4 octets			✓	↗	0

TypeFiche

Fichiers et rubriques

Informations générales

TypeFiche	TypeFiche
Nom sur disque	TypeFiche.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier TypeFiche

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDTypeFiche	Identifiant de TypeFiche	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
typ_fic_nom	Typ_fic_nom	Chaîne	50	✓		↗	

UniteStockage

Fichiers et rubriques

Informations générales

UniteStockage	Unités de stockage
Nom sur disque	UniteStockage.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier UniteStockage

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ub_nom	Nom	Chaîne	20	✓		↗	

Utilisateur

Fichiers et rubriques

Informations générales

Utilisateur	Utilisateurs
Nom sur disque	Utilisateur.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDUtilisateur	Identifiant de Utilisateur	Identifiant automatique (4 octets)		✓		↗	
ps_nom	Nom du poste	Chaîne	50				
ut_prénom	Prénom	Chaîne	20				
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_nom	Nom	Chaîne	20		✓	↗	
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_taux_horaire	Taux horaire	Monétaire					0.000000
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_matricule	Numéro matricule	Chaîne	20				
ut_tél_intérieur	Téléphone intérieur	Chaîne	20				
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_tél_extérieur	Téléphone extérieur	Chaîne	20				
ut_por	Téléphone portable	Chaîne	20				
ut_fax	Télécopie	Chaîne	20				
ut_mail	Adresse email	Chaîne	260				
ut_image_fond	Fond des écrans	Chaîne	260				
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_mode_image_fond	Type d'affichage du fond	Entier sur 4 octets					0
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_affichage_graphique	Affichage graphique des fiches	Booléen					0
ut_mot_passe	Mot de passe	Chaîne	10		✓	↗	
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
IDBranche	Identifiant de BRANCHES	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDRaccourci_opérateur	Identifiant du dernier raccourci en	Entier sur 4 octets					0
	FR: Utilisé pour retrouver le dernier raccourci utilisé						
IDRaccourci_gestion	Identifiant du dernier raccourci en	Entier sur 4 octets					0
ut_sous_traitant	Sous traitant	Booléen					0

	FR: C'est un fournisseur auquel on a donné l'attribut opérateur et qui peut être filtré dans la liste des opérateurs. Il est créé automatiquement par duplication de l'utilisateur Profil SOUS-TRAITANT					
IDFournisseur	Identifiant fournisseur	Entier sur 4 octets				0
ut_externe	Utilisateur externe	Booléen				0
ut_opérateur	Opérateur	Booléen				0
ut_gestionnaire	Gestionnaire	Booléen				0
ut_administrateur	Administrateur	Booléen				0
ut_expert	Utilisateur expert	Booléen				0
ut_confirm	Présence écrans confirmation	Tableau de 10 Booléen				0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
						0
ut_envoi_mcr_confirmé	Envoi des mcr confirmés	Booléen				0
ut_droit_valider_cri	Droit de terminer un Cri	Booléen				0
ut_droit_valider_BS	Droit de terminer un BS	Booléen				0
ut_droit_traiter_BS	Droit de traiter un BS	Booléen				0
ut_droit_validation_DI	Droit de validation des DI	Booléen				0
ut_droit_créer_MCR_pe	Droit de créer des DI complémentaires	Booléen				0
ut_droit_modifier_respe	Autorisation de modifier le respect des	Booléen				0
ut_droit_compléter_list	Droit implicite de compléter la liste	Booléen				0
ut_droit_compléter_app	Droit implicite de compléter la liste	Booléen				0
ut_génère_di_valide	Génère des di valides	Booléen				0
ut_droit_modifier_BS_va	Droit de modifier les BS après	Booléen				0
ut_droit_modifier_cri_va	Droit de modifier les cri après	Booléen				0
ut_droit_fonctions_supp	Droit d'accès aux fonctions	Booléen				0
ut_droit_modif_article	Droit de modifier, dupliquer,	Booléen				0
ut_droit_modifier_imag	Cet utilisateur a le droit de modifier	Booléen				0
ut_droit_recopier_docu	Droit de recopier un document	Booléen				0
ut_droit_créer_MCR_sim	Cet opérateur a le droit de créer des	Booléen				0
ut_droit_modifier_com	Droit de modifier un commentaire	Booléen				0
ut_droit_modifier_date	Droit de modifier une date de MCR	Booléen				0
ut_droit_gérer_directe	Droit de gérer directement les	Booléen				0
ut_treeview_branche_o	Treeview des branches ouvert par	Booléen				0
ut_treeview_article_ouv	Treeview des articles ouvert par défaut	Booléen				0
ut_respecte_compétenc	Respecte de la compétence	Entier sur 4 octets				1
	FR: 1 respectr prof et géo 2 respecte prof seulement 3 respecte géo seulement 4 rien					
ut_compétence_aucune	Aucune compétence	Booléen				0
ut_compétence_toutes	Toutes les compétences	Booléen				0
ut_compétence_exclusi	Cet opérateur ne voit que ce qu'il a en	Booléen				0
ut_compétence_exclusi	Cet opérateur ne voit que ce qu'il a en	Booléen				0
ut_nom_affichage	Affichage prénom + nom	Chaîne	41			
	FR: Uniquement pour faciliter l'affichage (possibilité de relier directement l'affichage à l'identifiant)					
ut_nom_reduit	nom court ou initiales sur 5 caractères	Chaîne	5			
ut_fonction_démarrage	Fonction par défaut au démarrage	Entier sur 2 octets				0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ut_date_création	Date de création de la fiche	Date (aaaammjj)					
pl_nom_fenêtre_article	Pl_nom_fenêtre_article	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_cri	Pl_nom_fenêtre_cri	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_mcr	Pl_nom_fenêtre_mcr	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_fiche	Pl_nom_fenêtre_fiche	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_fournis	Pl_nom_fenêtre_fournisseur	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_utilisat	Pl_nom_fenêtre_utilisateur	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_tiers	Pl_nom_fenêtre_tiers	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_planni	Pl_nom_fenêtre_planning	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_comma	pl_nom_fenêtre_commande	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_extern	Pl_nom_fenêtre_externe_di	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_magasi	Pl_nom_fenêtre_magasin	Chaîne	50				
pl_nom_table_article	Pl_nom_table_article	Chaîne	50				
pl_nom_table_cri	Pl_nom_table_cri	Chaîne	50				
pl_nom_table_mcr	Pl_nom_table_mcr	Chaîne	50				
pl_nom_table_fiche	Pl_nom_table_fiche	Chaîne	50				
pl_nom_table_fournisse	Pl_nom_table_fournisseur	Chaîne	50				
pl_nom_table_utilisateu	Pl_nom_table_utilisateur	Chaîne	50				
pl_nom_table_tiers	Pl_nom_table_tiers	Chaîne	50				
pl_nom_table_affectatio	Pl_nom_table_affectation	Chaîne	50				
pl_nom_table_comman	Pl_nom_table_commande	Chaîne	50				
IDEquipe	identifiant de l'équipe préférée	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ut_latitude	latitude du lieu d'affectation	Réel sur 8 octets					0
ut_longitude	longitude du lieu d'affectation	Réel sur 8 octets					0
ut_vitesse	vitesse de déplacement en km/h	Entier sur 4 octets					0
ut_taux_horaire_déplac	taux horaire en déplacement	Monétaire					0
ut_recoit_ot_mail	cet utilisateur reçoit les OT par email	Booléen					0
ut_intitule_poste	intitulé du poste de cet utilisateur	Chaîne	60				
ut_commentaire	commentaire	Chaîne	250				

Utilisateur_Compétence

Fichiers et rubriques

Informations générales

Utilisateur_Compétence	Relation Utilisateur/Compétence
Nom sur disque	Utilisateur_Compétence.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Utilisateur_Compétence

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDCompétence	IDCompétence	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDUtilisateur	IDUtilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	
IDUtilisateur_Compéte	Identifiant de Utilisateur_Compétence	Clé composée : IDUtilisateur+IDCompétence	8	✓		↗	

Utilisateur_Conge

Fichiers et rubriques

Informations générales

Utilisateur_Conge	Utilisateur_Congé
Nom sur disque	Utilisateur_Conge.FIC
Descriptif	FR: Liste des jours de congés par utilisateur, pour l'année en cours et l'année suivante
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Utilisateur_Conge

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDUtilisateur	Identifiant utilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
cg_dat_deb	Date de début de congé	Date (aaaammjj)					
cg_hre_deb	Heure de début de congé	Heure (hhmm)					
cg_dat_fin	Date de fin de congé	Date (aaaammjj)					
cg_hre_fin	Heure de fin de congé	Heure (hhmm)					
cg_comment	Commentaire	Chaîne	50				
cg_clé	cg_clé	Clé composée : IDUtilisateur+cg_dat_deb +cg_hre_deb	16		✓	↗	

Utilisateur_courant

Fichiers et rubriques

Informations générales

Utilisateur_courant	Utilisateur_courant
Nom sur disque	Utilisateur_courant.FIC
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Utilisateur_courant

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDUtilisateur	Identifiant de Utilisateur	Entier sur 4 octets		✓		↗	0
ps_nom	Nom du poste	Chaîne	50				
ut_prénom	Prénom	Chaîne	20				
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_nom	Nom	Chaîne	20				
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_taux_horaire	Taux horaire	Monétaire					0.000000
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_matricule	Numéro matricule	Chaîne	20				
ut_tél_intérieur	Téléphone intérieur	Chaîne	20				
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_tél_extérieur	Téléphone extérieur	Chaîne	20				
ut_por	Téléphone portable	Chaîne	20				
ut_fax	Télécopie	Chaîne	20				
ut_mail	Adresse email	Chaîne	260				
ut_image_fond	Fond des écrans	Chaîne	260				
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_mode_image_fond	Type d'affichage du fond	Entier sur 4 octets					0
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
ut_affichage_graphique	Affichage graphique des fiches	Booléen					0
ut_mot_passe	Mot de passe	Chaîne	10		✓	↗	
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
IDBranche	Identifiant de BRANCHES	Entier sur 4 octets					0
IDRaccourci_opérateur	Identifiant du dernier raccourci en	Entier sur 4 octets					0
	FR: Utilisé pour retrouver le dernier raccourci utilisé						
IDRaccourci_gestion	Identifiant du dernier raccourci en	Entier sur 4 octets					0
ut_sous_traitant	Sous traitant	Booléen					0

	FR: C'est un fournisseur auquel on a donné l'attribut opérateur et qui peut être filtré dans la liste des opérateurs. Il est créé automatiquement par duplication de l'utilisateur Profil SOUS-TRAITANT						
IDFournisseur	Code fournisseur	Entier sur 4 octets					
ut_externe	Utilisateur externe	Booléen					0
ut_opérateur	Opérateur	Booléen					0
ut_gestionnaire	Gestionnaire	Booléen					0
ut_administrateur	Administrateur	Booléen					0
ut_expert	Utilisateur expert	Booléen					0
ut_confirm	Présence écrans confirmation	Tableau de 10 Booléen					1
							1
							1
							1
							1
							0
							0
							0
							0
ut_envoi_mcr_confirmé	Envoi des mcr confirmés	Booléen					0
ut_droit_valider_cri	Droit de terminer un Cri	Booléen					0
ut_droit_valider_BS	Droit de terminer un BS	Booléen					0
ut_droit_traiter_BS	Droit de traiter un BS	Booléen					0
ut_droit_validation_DI	Droit de validation des DI	Booléen					0
ut_droit_créer_MCR_pe	Droit de créer des DI complémentaires	Booléen					0
ut_droit_modifier_respe	Autorisation de modifier le respect des	Booléen					0
ut_droit_compléter_list	Droit implicite de compléter la liste	Booléen					0
ut_droit_compléter_app	Droit implicite de compléter la liste	Booléen					0
ut_génère_di_valide	Génère des di valides	Booléen					0
ut_droit_modifier_BS_va	Droit de modifier les BS après	Booléen					0
ut_droit_modifier_cri_va	Droit de modifier les cri après	Booléen					0
ut_droit_fonctions_supp	Droit d'accès aux fonctions	Booléen					0
ut_droit_modif_article	Droit de modifier, dupliquer,	Booléen					0
ut_droit_modifier_imag	Cet utilisateur a le droit de modifier	Booléen					0
ut_droit_recopier_docu	Droit de recopier un document	Booléen					0
ut_droit_créer_MCR_sim	Cet opérateur a le droit de créer des	Booléen					0
ut_droit_modifier_com	Droit de modifier un commentaire	Booléen					0
ut_droit_modifier_date	Droit de modifier une date de MCR	Booléen					0
ut_droit_gérer_directe	Droit de gérer directement les	Booléen					0
ut_treeview_branche_o	Treeview des branches ouvert par	Booléen					0
ut_treeview_article_ouv	Treeview des articles ouvert par défaut	Booléen					0
ut_respecte_compétenc	Respecte de la compétence	Entier sur 4 octets					1
	FR: 1 respectr prof et géo 2 respecte prof seulement 3 respecte géo seulement 4 rien						
ut_compétence_aucune	Aucune compétence	Booléen					0
ut_compétence_toutes	Toutes les compétences	Booléen					0
ut_compétence_exclusi	Cet opérateur ne voit que ce qu'il a en	Booléen					0
ut_compétence_exclusi	Cet opérateur ne voit que ce qu'il a en	Booléen					0
ut_nom_affichage	Affichage prénom + nom	Chaîne	41				
	FR: Uniquement pour faciliter l'affichage (possibilité de relier directement l'affichage à l'identifiant)						
ut_nom_reduit	nom court ou initiales sur 5 caractères	Chaîne	5				
ut_fonction_démarrage	Fonction par défaut au démarrage	Entier sur 2 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
ut_date_création	Date de création de la fiche	Date (aaaammjj)					
pl_nom_fenêtre_article	Pl_nom_fenêtre_article	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_cri	Pl_nom_fenêtre_cri	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_mcr	Pl_nom_fenêtre_mcr	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_fiche	Pl_nom_fenêtre_fiche	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_fournis	Pl_nom_fenêtre_fournisseur	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_utilisat	Pl_nom_fenêtre_utilisateur	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_tiers	Pl_nom_fenêtre_tiers	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_planni	Pl_nom_fenêtre_planning	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_comma	Pl_nom_fenêtre_commande	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_extern	Pl_nom_fenêtre_externe_di	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_magasi	Pl_nom_fenêtre_magasin	Chaîne	50				
pl_nom_table_article	Pl_nom_table_article	Chaîne	50				
pl_nom_table_cri	Pl_nom_table_cri	Chaîne	50				
pl_nom_table_mcr	Pl_nom_table_mcr	Chaîne	50				
pl_nom_table_fiche	Pl_nom_table_fiche	Chaîne	50				
pl_nom_table_fournisse	Pl_nom_table_fournisseur	Chaîne	50				
pl_nom_table_utilisateu	Pl_nom_table_utilisateur	Chaîne	50				
pl_nom_table_tiers	Pl_nom_table_tiers	Chaîne	50				
pl_nom_table_affectatio	Pl_nom_table_affectation	Chaîne	50				
pl_nom_table_comman	Pl_nom_table_commande	Chaîne	50				
IDEquipe	identifiant de l'équipe préférée	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
ut_latitude	latitude du lieu d'affectation	Réel sur 8 octets					0
ut_longitude	longitude du lieu d'affectation	Réel sur 8 octets					0
ut_vitesse	vitesse de déplacement en km/h	Entier sur 4 octets					0
ut_taux_horaire_déplac	taux horaire en déplacement	Monétaire					0
ut_recoit_ot_mail	cet utilisateur reçoit les OT par email	Booléen					0
ut_intitule_poste	intitulé du poste de cet utilisateur	Chaîne	60				
ut_commentaire	commentaire	Chaîne	250				

Utilisateur_Horaire

Fichiers et rubriques

Informations générales

Utilisateur_Horaire	Utilisateur_Horaire
Nom sur disque	Utilisateur_Horaire.FIC
Descriptif	FR: Horaires d'arrêt journalier de chaque utilisateur
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Utilisateur_Horaire

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDUtilisateur	Identifiant utilisateur	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
hr_deb	Début d'une période d'arrêt	Heure (hhmm)					
hr_fin	Fin de cette période	Heure (hhmm)					
hr_clé	Utilisateur + heure	Clé composée : IDUtilisateur+hr_deb	8		✓	↗	

Vue_fiche

Fichiers et rubriques

Informations générales

Vue_fiche	Vue_fiche
Nom sur disque	Vue_fiche.FIC
Descriptif	FR: Ce fichier correspond à la liste des éléments pour lesquels l'opérateur courant est compétent. Ceci est utilisé dans la requête req_table_vue_fiche
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Vue_fiche

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDFiche	Identifiant de l'élément	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDUtilisateur	identifiant de l'utilisateur courant	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDFicheIDUtilisateur	IDFiche + IDUtilisateur	Clé composée : IDFiche+IDUtilisateur	8		✓	↗	
FR: On ne veut pas faire de contrôle sur cette clé, mais c'est normalement une clé unique Elle est utile simplement pour une recherche ponctuelle : est ce que cet utilisateur a des droits sur cet objet ? On fait un hrecherchepremier qui renvoie Vrai							

Vue_mcr

Fichiers et rubriques

Informations générales

Vue_mcr	Vue_mcr
Nom sur disque	Vue_mcr.FIC
Descriptif	FR: Créé pour marquer la compétence de l'utilisateur et être utilisé dans la requête req_table_vue_mcr et req_table_vue_cri J'ai créé ce fichier parce que une vue (qui aurait été plus rapide à créer) n'est pas utilisable dans une requête
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Vue_mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMcr	Identifiant MCR sélectionné	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDUtilisateur	Identifiant de l'utilisateur courant	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDMcrIDUtilisateur	IDMcr + IDUtilisateur	Clé composée : IDMcr+IDUtilisateur	8		✓	↗	
FR: On ne veut pas faire de contrôle sur cette clé, mais c'est normalement une clé unique Elle est utile simplement pour une recherche ponctuelle : est ce que cet utilisateur a des droits sur cet objet ? On fait un hrecherchepremier qui renvoie Vrai							

Vue_urgence

Fichiers et rubriques

Informations générales

Vue_urgence	Vue_urgence
Nom sur disque	Vue_urgence.FIC
Descriptif	FR: Créé pour marquer la compétence de l'utilisateur et être utilisé dans la requête req_table_vue_mcr et req_table_vue_cri J'ai créé ce fichier parce que une vue (qui aurait été plus rapide à créer) n'est pas utilisable dans une requête
Connexion	Connexion HyperFileSQL Classic
Groupe(s)	Fichiers_communs

Rubriques du fichier Vue_urgence

	Libellé	Type	Taille	Clé Unique	Clé Doubleton	Sens	Val. défaut
IDMcr	Identifiant MCR sélectionné	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
	FR: Oresque identique à Vue_mcr, mais réservé à l'affichage des plannings et de la liste d'urgence : les conditions d'affichage ne sont pas seulement fonction des compétences (avec le nootion de 'rattrapage' pour les opérateurs conseillés et en charge, mais aussi des conditions prioritaires d'affichage (compétence stricte et large)						
IDUtilisateur	Identifiant de l'utilisateur courant	Entier sur 4 octets			✓	↗	0
IDMcrIDUtilisateur	IDMcr + IDUtilisateur	Clé composée : IDMcr+IDUtilisateur	8		✓	↗	
	FR: On ne veut pas faire de contrôle sur cette clé, mais c'est normalement une clé unique Elle est utile simplement pour une recherche ponctuelle : est ce que cet utilisateur a des droits sur cet objet ? On fait un hrecherchepremier qui renvoie Vrai						
OptimCleComp_IDUt_i	Clé composée ajoutée par l'optimiseur	Clé composée : IDUtilisateur+IDMcr	8		✓	↗	

Partie 3

Table des matières

Projet Claris_5

Partie 1	Projet	3
	Informations générales	3
Partie 2	Analyse	5
	Informations générales	5
	Fichiers et rubriques	5
	Affaire	9
	Affaire_Article	11
	Affaire_Commande	12
	Affaire_Cri	13
	Affaire_Mcr	14
	Analyse	15
	Analyse_Article	18
	Analyse_competence	20
	Analyse_Ligne_Commande	21
	Analyse_utilisateur	23
	Armoire	24
	Article	25
	Article_Cri	27
	Article_Mcr	28
	Article_Site	29
	Article_SortieExceptionnelle	30
	Article_Utilisateur	31
	Branche	32
	Classe_Mcr	33
	Commande	34
	Compotence	35
	ComptaArticle	36
	ComptaBranche	37
	ComptaCri	38
	ComptaFiche	39
	Compteur_interpolation	40
	Compteur_nom	41
	Compteur_valeur	42
	Conditionnement	43
	ConditionPaiement	44
	Config_fenetre	45
	Connexion_BDD	46
	Cri	47
	Cri_duree	50
	Cri_Gamme	51

Cri_Utilisateur	52
Critere	53
Demande_achat_auto	54
Demande_prevision	55
DescriptionCri	56
Devis	57
Document	58
Document_fiche	59
Equipe	60
Equipe_utilisateur	61
Etat_loca	62
Fen_surcharge	63
Fenetre	64
Fiche	65
Fiche_Article	67
Fournisseur	68
Fournisseur_Article	71
Gamme	72
Gamme_Ligne	73
Genre	74
Groupe	75
Initialisation	76
Input_ext	77
Kit	78
Lien	79
Lien_documents	80
Ligne_Commande	82
Ligne_Reception	84
Lot	85
Magasin	86
Mcr	87
Mouvement	91
Outil	92
Output_ext	93
ParaGene	94
ParaLoca	98
Poste	108
Prevision	109
Prevision_Article	113
Prevision_competence	115
Prevision_utilisateur	116
Raccourci	117
Securite_operateur	118
Securite_operateur_ligne	119
Securite_produit	120
Securite_produit_ligne	121
Site	122
SortieExceptionnelle	123
SousClasse_Mcr	124

SousGroupe	125
Surcharge	126
Tableau_de_bord	127
Tiers	129
Tiers_Association	130
TypeFiche	131
UniteStockage	132
Utilisateur	133
Utilisateur_Compentence	136
Utilisateur_Conge	137
Utilisateur_courant	138
Utilisateur_Horaire	141
Vue_fiche	142
Vue_mcr	143
Vue_urgence	144