

## Analyse

## Fichiers et rubriques

	Abrévi	Id.	N°gén	Taille	+ de	Espac	Répliq	Jnl.	Jnl.	Sécuri	Crypt.	Crypt.	Crypt.	Compr	Type
Analyse		○	90	558											HFSQL Classic
Analyse_Article		○	127	1089											HFSQL Classic
Analyse_competence			6	17											HFSQL Classic
Analyse_Ligne_Commande		○	71	182											HFSQL Classic
Analyse_utilisateur			6	17											HFSQL Classic
Article		○	133	1346											HFSQL Classic
Article_Cri			14	33											HFSQL Classic
Article_Mcr			9	21											HFSQL Classic
Article_Site			2	42	○						○	○	○		HFSQL Classic
Article_SortieExceptionnelle			5	21											HFSQL Classic
Article_Utilisateur			8	30											HFSQL Classic
Branche		○	16	80											HFSQL Classic
Classe_Mcr		○	5	34											HFSQL Classic
Commande		○	64	149											HFSQL Classic
Competence		○	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_interpolation			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		○	99	552											HFSQL Classic

	Abrévi	Id.	N°gén	Taille	+ de	Espac	Répliq	Jnl.	Jnl.	Sécuri	Crypt.	Crypt.	Crypt.	Compr	Type
Cri_duree			9	41											HFSQL Classic
Cri_Gamme			11	39											HFSQL Classic
Cri_Utilisateur			8	21											HFSQL Classic
Critere			10	114											HFSQL Classic
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		○	70	1976											HFSQL Classic
Fournisseur_Article			16	95											HFSQL Classic
Gamme			18	21											HFSQL Classic
Gamme_Ligne			26	33											HFSQL Classic
Genre		○	7	34											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
Lieu			12	30											HFSQL Classic
Ligne_Commande		○	70	182											HFSQL Classic
Ligne_Reception		○	12	137											HFSQL Classic
Lot		○	25	129											HFSQL Classic
Mcr		○	181	1636											HFSQL Classic
Mouvement		○	13	154											HFSQL Classic

	Abrévi	Id.	N°gén	Taille	+ de	Espac	Réplc	Jnl.	Jnl.	Sécuri	Crypt.	Crypt.	Crypt.	Compr	Type
Outil		○	4	363											HFSQL Classic
Output_ext		○	19	160											HFSQL Classic
ParaGene			134	3525											HFSQL Classic
ParaLoca			202	9125											HFSQL Classic
Poste			14	61											HFSQL Classic
Prevision		○	180	1636											HFSQL Classic
Prevision_Article		○	125	1106											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_ligne			3	329											HFSQL Classic
Securite_produit		○	2	68											HFSQL Classic
Securite_produit_ligne			4	329											HFSQL Classic
Site			12	30											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			15	267	○										HFSQL Classic
Tiers		○	21	813											HFSQL Classic
Tiers_Association			7	37											HFSQL Classic
TypeFiche		○	3	64											HFSQL Classic
UniteStockage			8	30											HFSQL Classic
Utilisateur		○	122	1945											HFSQL Classic
Utilisateur_Compétence			6	17											HFSQL Classic
Utilisateur_Conge			6	92											HFSQL Classic
Utilisateur_courant			121	1945											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

Espaces \* : Complétion des chaînes par des espaces

Jnl. Lect/Ecr \* : Journalisation des lectures et écritures

Jnl. Ecr \* : Journalisation des écritures

Sécurité \* : Mode sécurité renforcée

# Analyse

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Analyse</b>	Analyse
<b>Nom sur disque</b>	Analyse.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Analyse

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCri</b>	Identifiant de Cri	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		↗	
<b>mcr_type</b>	Type de déclenchement	Entier sur 2 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDMcr</b>	Identifiant de Mcr	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDFiche</b>	Identifiant de FICHES	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale							
<b>cri_ID_équipement</b>	Equipement propriétaire du mcr à la date de	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDGenre</b>	Identifiant de Genre	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>cri_niveau_réalisation</b>	Niveau de réalisation	Entier sur 2 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>cri_clé_mcr_date</b>	IDMcr+cri_date_début+cri_heure_début	Clé composée : IDMcr+cri_date_début+cri_heure_début	16		<input type="radio"/>	↗	
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>cri_clé_date</b>	cri_date_début+cri_heure_début	Clé composée : cri_date_début+cri_heure_début	12		<input type="radio"/>	↗	
<b>cri_nom</b>	Nom	Chaîne	80				
<b>mcr_IDUtilisateur_créateur</b>	Identifiant utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_id_opérateur_principal</b>	Opérateur principal	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_id_opérateur_saisie</b>	Opérateur de saisie	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_ID_utilisateur_validation_Cri</b>	Utilisateur validation du Cri	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_ID_utilisateur_validation_BS</b>	Utilisateur validation du BS	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_ID_utilisateur_sortie</b>	Utilisateur exécution du BS	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCompétence</b>	Compétence de l'opérateur	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_commentaire</b>	Commentaire	Mémo texte					
<b>cri_référence_production</b>	Référence production en cours	Chaîne	40				
<b>mcr_urgence</b>	Note d'urgence	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_date_avis</b>	date du premier avis	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					2000010100000
	FR: Attention : ceci est une dateheure, et non une chaîne						
<b>mcr_date_suivante</b>	date prévue pour l'intervention suivante	Date (aaaammjj)					
<b>mcr_heure_suivante</b>	heure prévue pour l'intervention suivante	Heure (hhmm)					
<b>mcr_date_souhaitée</b>	Date prévue	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>mcr_heure_souhaitée</b>	Heure prévue	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>cri_date_en_cours</b>	Date passage cri en cours	Date (aaaammjj)					
<b>cri_heure_en_cours</b>	Heure passage cri en cours	Heure (hhmm)					
<b>cri_date_début</b>	Date début	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>cri_heure_début</b>	Heure début	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>cri_date_fin</b>	Date fin	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>cri_heure_fin</b>	Heure fin	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>cri_date_validation_cri</b>	Cri_date_validation_cri	Date (aaaammjj)					
<b>cri_heure_validation_cri</b>	Cri_heure_validation_cri	Heure (hhmm)					
<b>cri_date_validation_BS</b>	Cri_date_validation_bs	Date (aaaammjj)					
<b>cri_heure_validation_BS</b>	cri_heure_validation_BS	Heure (hhmm)					
<b>cri_date_sortie</b>	Cri_date_sortie	Date (aaaammjj)					
<b>cri_heure_sortie</b>	Cri_heure_sortie	Heure (hhmm)					
<b>mcr_comptage_dernier_nombre</b>	Nbr d'évts au dernier CRI	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_comptage_nombre_souhait</b>	Nbr d'évts souhaités	Entier sur 4 octets					
<b>mcr_durée_arrêt_élément</b>	Durée d'arrêt élément prévue	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_durée_arrêt_élément</b>	Durée d'arrêt élément réalisée	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
mcr_durée_arrêt_équipement	Durée d'arrêt équipement prévue	Entier sur 4 octets					0
cri_durée_arrêt_équipement	Durée d'arrêt équipement réalisée	Entier sur 4 octets					0
mcr_durée_intervention	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_élément	Immobilisation prévue élément	Monétaire					0.000000
cri_coût_immo_élément	Immobilisation réalisée élément	Monétaire					0.000000
mcr_coût_immo_équipement	Coût immo équipement prévu	Monétaire					0.000000
cri_coût_immo_équipement	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_élément	On prévoit de tenir compte de l'immo élément	Booléen					0
mcr_avec_immo_équipement	On prévoit de tenir compte de l'immo équipement	Booléen					0
cri_avec_immo_élément	On tient compte de l'immo élément	Booléen					0
cri_avec_immo_équipement	On tient compte de l'immo équipement	Booléen					0
IDComptaCri	Identifiant de ComptaCri	Entier sur 4 octets					0
cri_reactivité_début	différence entre la date de début de réalisation et la	Entier sur 4 octets					0
cri_reactivité_fin	différence entre la date de fin de réalisation et la date	Entier sur 4 octets					0
OptimCleComp_mcr_t_mcr_I_ID	Clé composée ajoutée par l'optimiseur de	Clé composée : mcr_type+mcr_IDUtilisateur_créateur+IDMcr+IDGenre+IDFiche+IDCompétence+IDBranche+cri_ID_utilisateur_validation_Cri+cri_ID_utilisateur_validation_BS+cri_ID_utilisateur_sortie+cri_id_opérateur_saisie+cri_id_opérateur_principal+cri_ID_équipement+cri_niveau_réalisation	52			○ →	

	<b>Libellé</b>	<b>Type</b>	<b>Taille</b>	<b>Clé</b>	<b>Clé</b>	<b>Sens</b>	<b>Val. défaut</b>
<b>IDClasse_Mcr</b>	Idclasse_mcr	Chaîne	50				
<b>IDSsclasse_Mcr</b>	Idssclasse_mcr	Entier sur 4 octets					0

# Analyse\_Article

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Analyse_Article</b>	Analyse_Article
<b>Nom sur disque</b>	Analyse_Article.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Analyse\_Article

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDArticle</b>	Numéro	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>li_nom</b>	Lieu	Chaîne	20		○	↗	0
<b>ar_famille_1</b>	Famille 1	Chaîne	10				
<b>ar_famille_2</b>	Famille 2	Chaîne	10				
<b>ar_famille_3</b>	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							
<b>ar_code</b>	Code	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_nom</b>	Nom	Chaîne	80		○	↗	
<b>ar_id_fournisseur_principal</b>	Identifiant fournisseur principal	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ar_code_fournisseur_principal</b>	Code du fournisseur principal	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_nom_fournisseur_principal</b>	nom du fournisseur principal	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_id_fabricant</b>	Identifiant fabricant	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ar_code_fabricant</b>	Code fabricant	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_date_dernier_mouvement</b>	Date dernier mouvement	Date (aaaammjj)			○	↗	
<b>ar_lieu_détail</b>	Détail du lieu de stockage	Chaîne	20				
<b>ar_stock_réel</b>	Quantité réelle en magasin	Réel sur 8 octets					0.000000
<b>ar_stock_comptable</b>	Quantité d'u.stock en stock	Réel sur 8 octets					0.000000
<b>ub_nom</b>	Nom	Chaîne	20				0



	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
ar_marque	Marque	Chaîne	40				
ar_type	Type	Chaîne	40				
ar_poids	Poids en kg	Réel sur 4 octets					0.000000
ar_id_dernier_fournisseur	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			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	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
ar_cump	coût unitaire moyen pondéré	Monétaire					0
ar_dpa	dernier prix d'achat	Monétaire					0
ar_pas_de_génération_da	Pas de génération de DA automatique pour cet	Booléen					0
ar_abandon	Article abandonné	Booléen			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
IDLot	IDLot	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
FR: Chaque article n'appartient pas forcément à un lot							
ar_clé_code	Un code article en 1 lieu	Clé composée : li_nom+ar_code	60		<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
ar_clé_famille	Toutes les familles	Clé composée : ar_famille_1+ar_famille_2+ar_famille_3	30		<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
OptimCleComp_st_no_li_no_ar_	Clé composée ajoutée par l'optimiseur de	Clé composée : li_nom+ar_id_fournisseur_principal+ar_id_fabricant+ar_famille_3+ar_famille_2+ar_famille_1+ar_abandon	59		<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
analyse_prix_net	Analyse_prix_net	Monétaire					0
analyse_quantité	Analyse_quantité	Réel sur 4 octets					0
analyse_quantité_prévue	Analyse_quantité_prévue	Réel sur 4 octets					0

## Analyse\_competence

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Analyse\_competence

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCompétence</b>	Idcompétence	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>analyse_competence_durée</b>	durée en mn	Entier sur 4 octets					0

# Analyse\_Ligne\_Commande

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Analyse_Ligne_Commande</b>	Analyse_Ligne_Commande
<b>Nom sur disque</b>	Analyse_Ligne_Commande.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Analyse\_Ligne\_Commande

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDLigne_Commande</b>	Identifiant de Commande	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
FR: Utile pour retrouver une position dans une table après modification, renumérotation, etc.							
<b>IDCommande</b>	Numéro commande	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDArticle</b>	Idarticle	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDFournisseur</b>	Identifiant fournisseur	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ligne_num</b>	Numéro ligne	Entier non signé sur 4 octets			○	↗	0
<b>foar_référence</b>	Référence article chez ce fournisseur	Chaîne	40				
<b>foar_prix_brut_unité</b>	Prix d'une unité de stock	Monétaire					0
<b>foar_remise</b>	Remise (coefficient)	Réel sur 4 octets					0
<b>foar_prix_net_unité</b>	Prix net d'une unité de stock	Monétaire					0
<b>IDConditionnement</b>	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							
<b>ligne_quantité_conditionnement</b>	quantité de conditionnement	Entier non signé sur 4 octets					0
<b>ligne_quantité_commandée</b>	Quantité en unité de gestion de stock	Réel sur 4 octets					0
<b>ligne_poids</b>	Poids de la ligne	Réel sur 4 octets					0
FR: Pour calculer le poids de la livraison							
<b>ligne_reste_à_livrer</b>	Reste à livrer	Réel sur 4 octets					0
<b>ligne_prix_ligne</b>	Prix de la ligne	Monétaire					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
ligne_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
ligne_date_livraison_prévue	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
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

<b>Analyse_utilisateur</b>	Analyse_utilisateur
<b>Nom sur disque</b>	Analyse_utilisateur.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Analyse\_utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDutilisateur</b>	Idutilisateur	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>analyse_utilisateur_durée</b>	durée en mn	Entier sur 4 octets					0

# Article

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Article</b>	Articles
<b>Nom sur disque</b>	Article.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Article

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDArticle</b>	Numéro	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>li_nom</b>	Lieu	Chaîne	20		○	↗	0
<b>ar_famille_1</b>	Famille 1	Chaîne	10				
<b>ar_famille_2</b>	Famille 2	Chaîne	10				
<b>ar_famille_3</b>	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							
<b>ar_code</b>	Code	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_nom</b>	Nom	Chaîne	80		○	↗	
<b>ar_id_fournisseur_principal</b>	Identifiant fournisseur principal	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ar_code_fournisseur_principal</b>	Code du fournisseur principal	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_nom_fournisseur_principal</b>	nom du fournisseur principal	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_id_fabricant</b>	Identifiant fabricant	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ar_code_fabricant</b>	Code fabricant	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_date_dernier_mouvement</b>	Date dernier mouvement	Date (aaaammjj)			○	↗	
<b>ar_lieu_détail</b>	Détail du lieu de stockage	Chaîne	20				
<b>ar_stock_réel</b>	Quantité réelle en magasin	Réel sur 8 octets					0.000000
<b>ar_stock_comptable</b>	Quantité d'u.stock en stock	Réel sur 8 octets					0.000000
<b>ub_nom</b>	Nom	Chaîne	20				0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
ar_marque	Marque	Chaîne	40				
ar_type	Type	Chaîne	40				
ar_poids	Poids en kg	Réel sur 4 octets					0.000000
ar_id_dernier_fournisseur	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
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_pas_de_génération_da	Pas de génération de DA automatique pour cet	Booléen					0
ar_pas_de_generation_alarme	Pas de génération d'alarme (stock inférieur au seuil	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_code	Un code article en 1 lieu	Clé composée : li_nom+ar_code	60		○	↗	
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

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

#### Rubriques du fichier Article\_Cri

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCri</b>	IDCri	Entier sur 4 octets			○	↗	
<b>IDArticle</b>	IDArticle	Entier sur 4 octets			○	↗	
<b>IDArticle_Cri</b>	Identifiant de Article_Cri	Clé composée : IDArticle+IDCri	8	○		↗	
<b>IDCri_Article</b>	IDCri+IDArticle	Clé composée : IDCri+IDArticle	8	○		↗	
<b>arcri_quantité_prévue</b>	Quantité prévue dans le mcr en unité de gestion	Réel sur 8 octets					0.000000
<b>Arcri_quantité_réalisée</b>	Quantité effectivement utilisée	Réel sur 8 octets					0.000000



## Article\_Mcr

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Article\_Mcr

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

## Article\_Site

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Article_Site</b>	Article_Site
<b>Nom sur disque</b>	Article_Site.fic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Article\_Site

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDArticle</b>	IDArticle	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>st_nom</b>	st_nom	Chaîne	20		○	↗	
<b>arsi_stock_site</b>	Quantité en stock sur le site	Réel sur 8 octets					0
<b>IDArticle_site</b>	Clé composée IDArticle + site	Clé composée : IDArticle+st_nom	24	○		↗	

## Article\_SortieExceptionnelle

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Article_SortieExceptionnelle</b>	Article_SortieExceptionnelle
<b>Nom sur disque</b>	Article_SortieExceptionnelle.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Article\_SortieExceptionnelle

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDSortieExceptionnelle</b>	Identifiant du BSE	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDArticle</b>	Identifiant article	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>bse_quantite</b>	Quantité dans le BSE	Réel sur 4 octets					0

## Article\_Utilisateur

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Article\_Utilisateur

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

# Branche

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Branche</b>	Branches
<b>Nom sur disque</b>	Branche.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Branche

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

## Classe\_Mcr

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Classe_Mcr</b>	Classe_Mcr
<b>Nom sur disque</b>	Classe_Mcr.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Classe\_Mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDClasse_Mcr</b>	Identifiant de Classe_Mcr	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>classe_nom</b>	nom	Chaîne	20	○		↗	

# Commande

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Commande</b>	Commande
<b>Nom sur disque</b>	Commande.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Commande

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCommande</b>	Identifiant de Commande	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		↗	
<b>IDFournisseur</b>	Code fournisseur	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>cd_demande_de_prix</b>	Demande de prix	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
<b>cd_envoyee</b>	commande envoyée	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
<b>cd_soldee</b>	Commande soldée	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
<b>cd_hors_stock</b>	Contient en général des lignes de régularisation	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
<b>cd_numero</b>	Référence commande	Chaîne	50	<input type="radio"/>		↗	
<b>IDUtilisateur</b>	Identifiant du créateur	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>cd_date_commande</b>	Date et heure de la commande	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			<input type="radio"/>	↗	
<b>cd_date_livraison_prévue</b>	Date et heure de livraison prévue	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			<input type="radio"/>	↗	
<b>IDDevis</b>	Identifiant devis	Entier sur 4 octets					0
<b>cd_commentaire_commande</b>	Commentaire	Mémo texte					
<b>cd_date_commande_soldée</b>	Date de réception complète	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
<b>cd_complement_numero</b>	Complément manuel à la référence de la commande	Chaîne	10				
<b>cd_compta</b>	Affectation à un compte de compta article	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
cd_port	Frais de port	Monétaire			○	↗	0
cd_port_affecte	Frais de port déjà affectés	Monétaire					0



# Compétence

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Compétence</b>	Type de compétences
<b>Nom sur disque</b>	Compétence.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Compétence

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCompétence</b>	Identifiant de Compétence	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		<a href="#">↗</a>	
<b>comp_nom</b>	Compétence	Chaîne	20	<input type="radio"/>		<a href="#">↗</a>	

## ComptaArticle

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>ComptaArticle</b>	ComptaArticle
<b>Nom sur disque</b>	ComptaArticle.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier ComptaArticle

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

## ComptaBranche

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>ComptaBranche</b>	ComptaBranche
<b>Nom sur disque</b>	ComptaBranche.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier ComptaBranche

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDComptaBranche</b>	Identifiant de ComptaBranche	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>cpt_branche_nom</b>	Compte	Chaîne	20	○		↗	
<b>cpt_branche_libellé</b>	Libellé	Chaîne	40				
<b>cpt_branche_niveau_imputation</b>	Niveau imputation	Entier sur 4 octets			○	↗	0

## ComptaCri

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier ComptaCri

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDComptaCri</b>	Identifiant de ComptaCri	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>cpt_cri_nom</b>	Compte	Chaîne	20	○		↗	

## ComptaFiche

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>ComptaFiche</b>	ComptaFiche
<b>Nom sur disque</b>	ComptaFiche.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier ComptaFiche

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDComptaFiche</b>	Identifiant de ComptaFiche	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>cpt_fiche_nom</b>	Compte	Chaîne	20	○		↗	

## Compteur\_interpolation

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Compteur\_interpolation

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>cpt_inter_instant</b>	heure en minute du relevé	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>cpt_inter_relevé</b>	relevé des compteurs	Tableau de 10 Réel sur 8 octets					

# Compteur\_nom

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Compteur_nom</b>	Compteur_nom
<b>Nom sur disque</b>	Compteur_nom.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Compteur\_nom

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

# Compteur\_valeur

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Compteur_valeur</b>	Compteur_valeur
<b>Nom sur disque</b>	Compteur_valeur.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Compteur\_valeur

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCompteur_nom</b>	Identifiant de Compteur_nom	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>cptva_commentaire</b>	Commentaire	Chaîne	80				
<b>cptva_dat</b>	Date de saisie	Date (aaaammjj)					
<b>cptva_hre</b>	Heure de saisie	Heure (hhmm)					
<b>cptva_valeur</b>	Valeur mémorisée	Réel sur 8 octets					0
<b>cptva_rupture</b>	Rupture : la valeur n'a pas de rapport avec les	Booléen					0
<b>IDUtilisateur_saisie</b>	Opérateur de saisie	Entier sur 4 octets					0
<b>IDUtilisateur_opérateur</b>	Utilisateur de l'élément lié	Entier sur 4 octets					0
<b>cp_clé_compteur</b>	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							
<b>cp_clé_date</b>	Date + heure	Clé composée : cptva_dat+cptva_hre	12		○	↗	
FR: pour pouvoir chercher l'enregistrement le plus ancien							



# Conditionnement

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Conditionnement</b>	Conditionnement
<b>Nom sur disque</b>	Conditionnement.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Conditionnement

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDConditionnement</b>	Identifiant de Conditionnement	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>cond_nom</b>	nom	Chaîne	20	○		↗	
<b>cond_quantité</b>	Quantité d'unité de stock par conditionnement	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

<b>ConditionPaiement</b>	ConditionPaiement
<b>Nom sur disque</b>	ConditionPaiement.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier ConditionPaiement

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDConditionPaiement</b>	Identifiant de ConditionPaiement	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>cpa_libellé</b>	Libellé	Chaîne	80	○		↗	

## Config\_fenetre

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Config\_fenetre

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

## Connexion\_BDD

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Connexion\_BDD

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDConnexion_BDD</b>	num.	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>Serveur</b>	nom du serveur	Chaîne	50				
<b>BaseDeDonnées</b>	nom de la base de données	Chaîne	260				
<b>bdd_compression_trames</b>	Exploité dans InfoEtendues	Booléen					0
<b>bdd_type_connexion</b>	Pour gérer la taille des trames et le time-out	Entier sur 4 octets					0

# Cri

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Cri

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCri</b>	Identifiant de Cri	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>mcr_type</b>	Type de déclenchement	Entier sur 2 octets			○	↗	0
<b>IDMcr</b>	Identifiant de Mcr	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDFiche</b>	Identifiant de FICHES	Entier sur 4 octets			○	↗	0
FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale							
<b>cri_ID_équipement</b>	Equipement propriétaire du mcr à la date de	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDGenre</b>	Identifiant de Genre	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>cri_niveau_réalisation</b>	Niveau de réalisation	Entier sur 2 octets			○	↗	0
<b>cri_clé_mcr_date</b>	IDMcr+cri_date_début+cri_heure_début	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							
<b>cri_clé_date</b>	cri_date_début+cri_heure_début	Clé composée : cri_date_début+cri_heure_début	12		○	↗	
<b>cri_nom</b>	Nom	Chaîne	80				
<b>mcr_IDUtilisateur_créateur</b>	Identifiant utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_id_opérateur_principal</b>	Opérateur principal	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_id_opérateur_saisie</b>	Opérateur de saisie	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_ID_utilisateur_validation_Cri</b>	Utilisateur validation du Cri	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>cri_ID_utilisateur_validation_BS</b>	Utilisateur validation du BS	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_ID_utilisateur_sortie</b>	Utilisateur exécution du BS	Entier sur 4 octets					0
<b>IDCompétence</b>	Compétence de l'opérateur	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_commentaire</b>	Commentaire	Mémo texte					
<b>cri_référence_production</b>	Référence production en cours	Chaîne	40				
<b>mcr_urgence</b>	Note d'urgence	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_date_avis</b>	date du premier avis	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					2000010100000
FR: Attention : ceci est une dateheure, et non une chaîne							
<b>mcr_date_suivante</b>	date prévue pour l'intervention suivante	Date (aaaammjj)					
<b>mcr_heure_suivante</b>	heure prévue pour l'intervention suivante	Heure (hhmm)					
<b>mcr_date_souhaitée</b>	Date prévue	Date (aaaammjj)					
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>mcr_heure_souhaitée</b>	Heure prévue	Heure (hhmm)					
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>cri_date_en_cours</b>	Date passage cri en cours	Date (aaaammjj)					
<b>cri_heure_en_cours</b>	Heure passage cri en cours	Heure (hhmm)					
<b>cri_date_début</b>	Date début	Date (aaaammjj)					
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>cri_heure_début</b>	Heure debut	Heure (hhmm)					
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>cri_date_fin</b>	Date fin	Date (aaaammjj)					
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>cri_heure_fin</b>	Heure fin	Heure (hhmm)					
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>cri_date_validation_cri</b>	Cri_date_validation_cri	Date (aaaammjj)					
<b>cri_heure_validation_cri</b>	Cri_heure_validation_cri	Heure (hhmm)					
<b>cri_date_validation_BS</b>	Cri_date_validation_bs	Date (aaaammjj)					
<b>cri_heure_validation_BS</b>	cri_heure_validation_BS	Heure (hhmm)					
<b>cri_date_sortie</b>	Cri_date_sortie	Date (aaaammjj)					
<b>cri_heure_sortie</b>	Cri_heure_sortie	Heure (hhmm)					
<b>mcr_comptage_dernier_nombre</b>	Nbr d'évts au dernier CRI	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_comptage_nombre_souhait</b>	Nbr d'évts souhaités	Entier sur 4 octets					

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
mcr_durée_arrêt_élément	Durée d'arrêt élément prévue	Entier sur 4 octets					0
cri_durée_arrêt_élément	Durée d'arrêt élément réalisée	Entier sur 4 octets					0
mcr_durée_arrêt_équipement	Durée d'arrêt équipement prévue	Entier sur 4 octets					0
cri_durée_arrêt_équipement	Durée d'arrêt équipement réalisée	Entier sur 4 octets					0
mcr_durée_intervention	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_élément	Immobilisation prévue élément	Monétaire					0.000000
cri_coût_immo_élément	Immobilisation réalisée élément	Monétaire					0.000000
mcr_coût_immo_équipement	Coût immo équipement prévu	Monétaire					0.000000
cri_coût_immo_équipement	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_élément	On prévoit de tenir compte de l'immo élément	Booléen					0
mcr_avec_immo_équipement	On prévoit de tenir compte de l'immo équipement	Booléen					0
cri_avec_immo_élément	On tient compte de l'immo élément	Booléen					0
cri_avec_immo_équipement	On tient compte de l'immo équipement	Booléen					0
IDComptaCri	Identifiant de ComptaCri	Entier sur 4 octets					0
cri_reactivité_début	différence entre la date de début de réalisation et la	Entier sur 4 octets					0
cri_reactivité_fin	différence entre la date de fin de réalisation et la date	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>OptimCleComp_mcr_t_mcr_I_ID</b>	Clé composée ajoutée par l'optimiseur de	Clé composée : mcr_type+mcr_IDUtilisateur_créateur+IDMcr+IDGenre+IDFiche+IDCompétence+IDBranche+cri_ID_utilisateur_validation_Cri+cri_ID_utilisateur_validation_BS+cri_ID_utilisateur_sortie+cri_id_opérateur_saisie+cri_id_opérateur_principal+cri_ID_équipement+cri_niveau_réalisation	52		○	↗	
<b>IDClasse_Mcr</b>	Idclasse_mcr	Chaîne	50				
<b>IDSsclasse_Mcr</b>	Idssclasse_mcr	Entier sur 4 octets					0
<b>IDFen_surcharge</b>	Identifiant de la fenêtre de surcharge des CRI ou 0	Entier sur 4 octets					0



## Cri\_duree

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Cri\_duree

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCri</b>	Idcri	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>cridur_date_heure_début</b>	Date heure de début	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			<input type="radio"/>	↗	
<b>cridur_date_heure_fin</b>	Date heure de fin	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
<b>cridur_durée</b>	Durée partielle	Durée					0
<b>IDUtilisateur</b>	Idutilisateur	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0

## Cri\_Gamme

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Cri_Gamme</b>	Cri_Gamme
<b>Nom sur disque</b>	Cri_Gamme.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Cri\_Gamme

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>criga_durée_ligne</b>	durée réalisée	Entier sur 4 octets					0
<b>IDCri</b>	identifiant du CRI	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDMcr</b>	identifiant de la gamme	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ga_ligne</b>	numéro de ligne de la gamme	Entier sur 4 octets					0
<b>criga_fait</b>	Marque	Booléen					0
<b>criga_commentaire_ligne</b>	commentaire	Mémo texte					
<b>criga_IDOutil</b>	identifiant outil	Entier sur 4 octets					0
<b>IDCriga_ligne</b>	IDCri + ga_ligne	Clé composée : IDCri+ga_ligne	8	○		↗	
<b>IDMcriga_ligne</b>	IDMcr + ga_ligne	Clé composée : IDMcr+ga_ligne	8		○	↗	

## Cri\_Utilisateur

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Cri\_Utilisateur

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

# Critere

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Critere

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>cr_numéro</b>	Numéro	Entier sur 4 octets		<input type="radio"/>		↗	0
<b>cr_nom</b>	Nom	Chaîne	80				
<b>cr_pondération</b>	Pondération	Tableau de 5 Entier sur 4 octets					0
							0
							0
							0
							0

## Demande\_achat\_auto

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Demande_achat_auto</b>	Demande d'achat
<b>Nom sur disque</b>	Demande_achat_auto.FIC
<b>Descriptif</b>	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
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Demande\_achat\_auto

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

# Demande\_prevision

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Demande_prevision</b>	Demande_prevision
<b>Nom sur disque</b>	Demande_prevision.FIC
<b>Descriptif</b>	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
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Demande\_prevision

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

## DescriptionCri

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>DescriptionCri</b>	DescriptionCri
<b>Nom sur disque</b>	DescriptionCri.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier DescriptionCri

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>descri_libellé</b>	Libellé	Chaîne	80	○		↗	
<b>descri_texte</b>	Texte à afficher	Chaîne	1000				
<b>descri_procedure</b>	Procédure à exécuter	Chaîne	80				

# Devis

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Devis</b>	Devis
<b>Nom sur disque</b>	Devis.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Devis

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



## Document

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Document

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>dc_nom</b>	Nom complet du document	Chaîne	256		○	↗	
<b>dc_description</b>	Description du document	Chaîne	1000		○	↗	

## Document\_fiche

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Document\_fiche

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDDocument_fiche</b>	Identifiant de Document_fiche	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>dt_nom</b>	Nom	Chaîne	20	○		↗	

## Equipe

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Equipe</b>	Equipe
<b>Nom sur disque</b>	Equipe.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Equipe

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDEquipe</b>	Identifiant de Equipe	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		<a href="#">↗</a>	
<b>equ_nom</b>	nom de l'équipe	Chaîne	20	<input type="radio"/>		<a href="#">↗</a>	

## Equipe\_utilisateur

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Equipe_utilisateur</b>	Equipe_utilisateur
<b>Nom sur disque</b>	Equipe_utilisateur.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Equipe\_utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDEquipe</b>	identifiant de l'équipe	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDUtilisateur</b>	identifiant de l'utilisateur	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>clé_équipe_utilisateur</b>	Clé_équipe_utilisateur	Clé composée : IDEquipe+IDUtilisateur	8	○		↗	

# Etat\_loca

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Etat\_loca

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>el_num</b>	Numéro	Entier sur 2 octets		○		↗	
<b>el_titre</b>	Titre de l'édition	Chaîne	80		○	↗	
<b>el_libelle</b>	Libellé du sélecteur	Chaîne	55		○	↗	
<b>el_etat</b>	Nom de l'état	Chaîne	50				
<b>el_direct</b>	Impression directe	Chaîne	1				
<b>el_direct_mem</b>	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

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

#### Rubriques du fichier Fen\_surcharge

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDFen_surcharge</b>	Identifiant de Fen_surcharge	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>fen_sur_nom</b>	Nom de la fenêtre	Chaîne	50	○		↗	

## Fenetre

## Fichiers et rubriques

## Informations générales

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

## Rubriques du fichier Fenetre

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>fen_nom</b>	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						
<b>fen_fonction</b>	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						
<b>fen_description</b>	description	Mémo texte					
<b>fen_image</b>	lien	Chaîne	260				
	FR: L'image de la fenêtre est sauvegardée dans pl_rep_image_fond						
<b>fen_maj</b>	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

<b>Fiche</b>	Fiche
<b>Nom sur disque</b>	Fiche.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

## Rubriques du fichier Fiche

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDFiche</b>	Identifiant de l'élément FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		<a href="#">↗</a>	
<b>IDGroupe</b>	Identifiant de Groupe	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDSousGroupe</b>	Identifiant de SousGroupe	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDBranche</b>	Identifiant de la branche mère	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>fi_code</b>	Code de l'élément	Chaîne	40		<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
<b>fi_nom</b>	Nom de l'élément	Chaîne	80		<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
<b>fi_marque</b>	Marque	Chaîne	80		<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
<b>fi_type</b>	Type	Chaîne	40				
<b>fi_série</b>	Numéro de série	Chaîne	60				
<b>fi_immo</b>	Code immobilisation	Chaîne	40				
<b>fi_immatriculation</b>	immatriculation	Chaîne	20				
<b>fi_taux_horaire_arrêt_élément</b>	Taux horaire immobilisation en tant qu'élément	Monétaire					0.000000
<b>fi_taux_horaire_arrêt_équipeme</b>	Taux horaire immobilisation en tant qu'équipement	Monétaire					0.000000
<b>fi_prix_achat</b>	Prix d'achat	Monétaire					0.000000
<b>IDFournisseur</b>	Identifiant du vendeur	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDCompétence</b>	Compétence nécessaire	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>fi_commentaire</b>	Commentaire texte	Mémo texte					



	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
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_mode_gra	Type d'affichage d'un élément en mode graphique	Entier sur 2 octets					0
fi_IDFiche_amont	Fiche propriétaire du lien en mode graphique	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
fi_couleur_police_zoom	Couleur de la police du bouton de zoom	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 prévisible	Entier sur 4 octets					0
fi_date_mise_en_service_premi	Date de première mise en service	Date (aaaammjj)					
fi_date_mise_en_service_actuel	Date de mise en service à l'emplacement actuel	Date (aaaammjj)					
fi_date_inspection	Date de la dernière inspection	Date (aaaammjj)					
fi_équipement_propri	Identifiant de l'équipement propriétaire de l'élément	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

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDTypeFiche</b>	IDTypeFiche	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>fi_certificat_present</b>	présence d'au moins un certificat	Booléen					0
<b>IDBranchefi_code</b>	IDBranche + fi_code	Clé composée : IDBranche+fi_code	44	○		↗	
<b>fi_pieu_criticite</b>	Criticité	Réel sur 4 octets					0
<b>fi_pieu_p</b>	Facteur pannes	Réel sur 4 octets					0
<b>fi_pieu_i</b>	Facteur importance	Réel sur 4 octets					0
<b>fi_pieu_e</b>	Facteur état	Réel sur 4 octets					0
<b>fi_pieu_u</b>	Facteur utilisation	Réel sur 4 octets					0
<b>fi_pieu_date</b>	Date de la dernière estimation	Date (aaaammjj)					
<b>fi_critique</b>	Elément critique	Booléen					0
<b>fi_reglementaire</b>	Elément réglementaire	Booléen					0

## Fiche\_Article

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Fiche\_Article

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDArticle</b>	IDArticle	Entier sur 4 octets			○	↗	
<b>IDFiche</b>	IDFiche	Entier sur 4 octets			○	↗	
<b>IDFiche_Article</b>	Identifiant de Fiche_Article	Clé composée : IDFiche+IDArticle	8	○		↗	

## Fournisseur

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Fournisseur</b>	Fournisseurs
<b>Nom sur disque</b>	Fournisseur.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Fournisseur

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDFournisseur</b>	Identifiant de Fournisseur	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>fo_code</b>	Code fournisseur	Chaîne	40	○		↗	
<b>fo_compte</b>	Compte	Chaîne	20				
	FR: Clé avec doublon, parce toujours nulle si on n'utilise pas ce champ						
<b>fo_civilite</b>	Préfixe	Chaîne	5				
<b>fo_nom</b>	Nom du fournisseur	Chaîne	40		○	↗	
<b>fo_adresse_1</b>	Adresse 1	Chaîne	40				
<b>fo_adresse_2</b>	Adresse 2	Chaîne	40				
<b>fo_code_postal</b>	Code postal	Chaîne	20				
<b>fo_ville</b>	Ville	Chaîne	40				
<b>fo_pays</b>	Pays	Chaîne	40				
<b>fo_tel</b>	Téléphone	Chaîne	20				
<b>fo_voip</b>	Téléphone internet	Chaîne	20				
<b>fo_por</b>	Portable	Chaîne	20				
<b>fo_fax</b>	Fax	Chaîne	20				
<b>fo_mail</b>	Adresse mail	Chaîne	260				
<b>fo_skype</b>	pseudo skype	Chaîne	50				
<b>fo_site</b>	Adresse site	Chaîne	260				

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
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_modification	date de la dernière modification	Date (aaaammjj)			○	↗	
fo_commande_annuelle	Commande annuelle	Booléen					0
fo_nbr_non_conformité	Non conformité N-1	Entier sur 4 octets					0
IDConditionPaiement	Conditions générales de paiement	Entier sur 4 octets					0
fo_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
fo_siren	Numéro Siren ou Siret	Chaîne	20				
fo_ape	Code APE	Chaîne	20				
fo_tva	Code TVA intercommunautaire	Chaîne	20				
fo_rib_banque	Code banque	Chaîne	5				
fo_rib_guichet	Code guichet	Chaîne	5				
fo_rib_compte	Numéro de compte	Chaîne	11				
fo_rib_clé	Clé RIB	Chaîne	2				
fo_effectif	Effectif	Entier sur 2 octets					0
fo_client	Clients	Booléen			○	↗	0
fo_inactif	Conservé pour mémoire	Booléen					0
fo_compte_client	Notre compte chez ce fournisseur	Chaîne	50				
fo_lien_image	Lien vers un fichier image	Chaîne	260				
fo_profil	Type de profil	Entier non signé sur 2 octets					0
fo_id_évaluateur	Utilisateur évaluateur	Entier sur 4 octets					0
fo_date_évaluation	Date de la dernière évaluation	Date (aaaammjj)					
fo_pondération_sur_9	Pondération sur 9 par critère	Tableau de 30 Entier sur 4 octets					0
							0
							0
							0
							0





# Fournisseur\_Article

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Fournisseur\_Article

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDArticle</b>	IDArticle	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDFournisseur</b>	IDFournisseur	Entier sur 4 octets			○	↗	
<b>IDFournisseur_Article</b>	Identifiant de Fournisseur_Article	Clé composée : IDFournisseur+IDArticle	8	○		↗	
<b>foar_référence</b>	Référence article chez le fournisseur	Chaîne	40				
<b>foar_prix_brut_unité</b>	Prix brut retenu par unité de stock	Monétaire					0.000000
<b>foar_remise</b>	Remise globale (coefficient)	Réel sur 4 octets					1.000000
<b>foar_prix_net_unité</b>	Prix net par unité de stock	Monétaire					0.000000
<b>foar_délai</b>	Délai en jours	Entier sur 4 octets					7
<b>foar_minimum_commande</b>	Minimum de commande en unité de stock	Réel sur 4 octets					0.000000
<b>IDConditionnement</b>	Conditionnement préféré (celui du dernier lot)	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

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

#### Rubriques du fichier Gamme

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDMcr</b>	Identifiant de Mcr	Entier sur 4 octets		○		↗	0
<b>gamme_commentaire</b>	Description de toute l'opération	Mémo texte					

## Gamme\_Ligne

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Gamme\_Ligne

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDMcr</b>	Identifiant de la gamme	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>ga_ligne</b>	Numéro de ligne	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>ga_commentaire_ligne</b>	Description de la ligne	Mémo texte					
<b>IDOutil</b>	Identifiant de Outil	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDMcrga_ligne</b>	IDMcr + ga_ligne	Clé composée : IDMcr+ga_ligne	8		<input type="radio"/>	↗	
<b>ga_duree_ligne</b>	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

<b>Genre</b>	Genre
<b>Nom sur disque</b>	Genre.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Genre

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDGenre</b>	Identifiant de Genre	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		<a href="#">↗</a>	
<b>ge_nom</b>	Nom	Chaîne	20	<input type="radio"/>		<a href="#">↗</a>	

## Groupe

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Groupe

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDGroupe</b>	Identifiant de Groupe	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>gr_nom</b>	Nom	Chaîne	20	○		↗	

## Initialisation

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Initialisation

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>ini_identifiant_connexion</b>	identifiant de la BDD dans Connexion_BDD	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ini_nom_utilisateur_connexion_</b>	nom de l'utilisateur du serveur	Chaîne	50				admin
<b>ini_mot_passe_utilisateur_conn</b>	mot de passe serveur	Chaîne	50				
<b>ini_connexion_automatique</b>	connexion automatique	Booléen					0

# Input\_ext

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Input\_ext

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDInput_ext</b>	Identifiant de Input_ext (non modifiable)	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>it_code</b>	Code équipement client (commentaire facultatif et	Chaîne	40		○	↗	
<b>it_nom</b>	Nom de l'événement client (commentaire facultatif et	Chaîne	80		○	↗	
<b>IDFiche</b>	Identifiant de l'élément propriétaire (facultatif pour	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>it_type</b>	Type de l'événement (N ou B pour numérique ou	Chaîne	50		○	↗	
	FR: B binaire V valeur						
<b>it_date</b>	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)						
<b>it_heure</b>	Hre dernière lecture (hhmm)	Heure (hhmm)					
	FR: HHMMSS						
<b>it_valeur</b>	Dernière Valeur lue (si B : 0 = faux, <> 0 = vrai, si N :	Entier sur 4 octets					0

# Kit

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Kit</b>	Kit
<b>Nom sur disque</b>	Kit.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Kit

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDArticle</b>	Identifiant article kit	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDArticle_composant</b>	Identifiant article composant	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>ki_quantité</b>	Quantité du composant dans le kit	Réel sur 4 octets					0.000000

## Lien

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Lien

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDLien</b>	Identifiant de Lien	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>lien_nom</b>	Lien_nom	Chaîne	260	○		↗	



# Lien\_documents

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Lien_documents</b>	Lien_documents
<b>Nom sur disque</b>	Lien_documents.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Lien\_documents

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

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDLienIDUtilisateur</b>	IDLien + IDUtilisateur	Clé composée : IDLien+IDUtilisateur	8		○	↗	
<b>IDLienIDArticle</b>	IDLien + IDArticle	Clé composée : IDLien+IDArticle	8		○	↗	
<b>IDLienIDFournisseur</b>	IDLien + IDFournisseur	Clé composée : IDLien+IDFournisseur	8		○	↗	
<b>IDLienIDTiers</b>	IDLien + IDTiers	Clé composée : IDLien+IDTiers	8		○	↗	
<b>IDLienIDGamme</b>	IDLien + IDGamme	Clé composée : IDLien+IDGamme	8		○	↗	
<b>IDLienIDOutil</b>	IDLien + IDOutil	Clé composée : IDLien+IDOutil	8		○	↗	
<b>IDLienIDDevis</b>	IDLien + IDDevis	Clé composée : IDLien+IDDevis	8		○	↗	
<b>IDLienIDCommande</b>	IDLien + IDCommande	Clé composée : IDLien+IDCommande	8		○	↗	

# Lieu

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Lieu</b>	Lieu de stockage
<b>Nom sur disque</b>	Lieu.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Lieu

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>li_nom</b>	Nom	Chaîne	20	○		↗	

# Ligne\_Commande

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Ligne_Commande</b>	Ligne_Commandes
<b>Nom sur disque</b>	Ligne_Commande.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Ligne\_Commande

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDLigne_Commande</b>	Identifiant de Commande	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		↗	
FR: Utile pour retrouver une position dans une table après modification, renumérotation, etc.							
<b>IDCommande</b>	Numéro commande	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDArticle</b>	Idarticle	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDFournisseur</b>	Identifiant fournisseur	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>ligne_num</b>	Numéro ligne	Entier non signé sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>foar_référence</b>	Référence article chez ce fournisseur	Chaîne	40				
<b>foar_prix_brut_unité</b>	Prix d'une unité de stock	Monétaire					0
<b>foar_remise</b>	Remise (coefficient)	Réel sur 4 octets					0
<b>foar_prix_net_unité</b>	Prix net d'une unité de stock	Monétaire					0
<b>IDConditionnement</b>	Conditionnement	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	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							
<b>ligne_quantité_conditionnement</b>	quantité de conditionnement	Entier non signé sur 4 octets					0
<b>ligne_quantité_commandée</b>	Quantité en unité de gestion de stock	Réel sur 4 octets					0
<b>ligne_poids</b>	Poids de la ligne	Réel sur 4 octets					0
FR: Pour calculer le poids de la livraison							
<b>ligne_reste_à_livrer</b>	Reste à livrer	Réel sur 4 octets					0
<b>ligne_prix_ligne</b>	Prix de la ligne	Monétaire					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
ligne_commentaire	Commentaire	Mémo texte					
ligne_date_livraison_prévue	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
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

<b>Ligne_Reception</b>	Ligne_Reception
<b>Nom sur disque</b>	Ligne_Reception.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Ligne\_Reception

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDLigne_Reception</b>	Identifiant de Ligne_Reception	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>IDCommande</b>	numéro de commande	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDArticle</b>	identifiant de l'article	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDUtilisateur</b>	identifiant opérateur	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDFournisseur</b>	identifiant fournisseur	Entier sur 4 octets					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
<b>recept_quantite</b>	quantité réceptionnée	Réel sur 4 octets					0
<b>recept_bl</b>	référence du bon de livraison	Chaîne	50				
<b>foar_prix_brut_unité</b>	Prix brut d'une unité de stock	Monétaire					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
<b>foar_remise</b>	remise (coefficient)	Réel sur 4 octets					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
<b>foar_prix_net_unité</b>	Prix net d'une unité de stock	Monétaire					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
<b>IDConditionnement</b>	Conditionnement	Entier sur 4 octets					0
	FR: utile pour la création d'un lot						
<b>ligne_quantité_conditionnement</b>	quantité de conditionnement	Entier sur 4 octets					0
	FR: utile pour la création d'un lot						

	<b>Libellé</b>	<b>Type</b>	<b>Taille</b>	<b>Clé</b>	<b>Clé</b>	<b>Sens</b>	<b>Val. défaut</b>
<b>recept_non_conforme</b>	non conformité de l'article	Booléen					0
<b>recept_commentaire</b>	commentaire	Mémo texte					
<b>recept_traité</b>	la quantité reçue a été exploitée	Booléen					0
<b>recept_lot_généré</b>	un lot a été généré à partir de cette ligne	Booléen					0
<b>recept_date</b>	date de réception	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					

# Lot

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Lot</b>	Lot
<b>Nom sur disque</b>	Lot.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Lot

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDLot</b>	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)						
<b>IDArticle</b>	IDArticle	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDFournisseur</b>	IDFournisseur	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>lot_nom</b>	Nom du lot	Chaîne	50		○	↗	
<b>IDDevis</b>	Identifiant devis	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>lot_date_création</b>	Date de création	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			○	↗	
<b>lot_date_limite</b>	Date de péremption	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					
<b>IDConditionnement</b>	Conditionnement de ce lot	Entier sur 4 octets					0
<b>lot_quantité_restante</b>	Quantité restante en unité de stock	Réel sur 4 octets					0.000000
<b>recept_quantité</b>	Quantité réceptionnée	Réel sur 4 octets					0
<b>foar_prix_brut_unité</b>	Prix brut d'une unité de stock	Monétaire					0
<b>foar_remise</b>	Remise (coefficient)	Réel sur 4 octets					0
<b>foar_prix_net_unité</b>	Prix net d'une unité de stock	Monétaire					0



# Mcr

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDMcr</b>	Identifiant Mcr	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		↗	
<b>IDClasse_Mcr</b>	Identifiant de Classe_mcr	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDSsclasse_Mcr</b>	Identifiant de SousClasse_Mcr	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>mcr_nom</b>	Nom du modèle	Chaîne	80		<input type="radio"/>	↗	
<b>mcr_type</b>	Type de déclenchement	Entier sur 2 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDCompétence</b>	Compétence nécessaire	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDFiche</b>	Identifiant de l'élément propriétaire	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale							
<b>IDBranche</b>	Identifiant de la branche mère	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDGenre</b>	Identifiant de IDGenre	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDCri_en_cours</b>	Cri en cours de saisie	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>mcr_num_di</b>	Numéro de DI externe	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
FR: Pour autoriser 0 (pas externe) et favoriser la renumérotation							
<b>mcr_critique</b>	Mcr critique	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
FR: Ce MCR désigne une intervention particulièrement importante qui ne peut pas être négligée							
<b>mcr_urgence</b>	Note d'urgence	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>mcr_action_liste</b>	Alarme liste d'urgence	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
<b>mcr_action_message</b>	Alarme message périodique	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
mcr_action_historique	Alarme fichier historique	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
mcr_action_mail	Action envoi mail	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
mcr_action_adresse_mail	adresse pour l'action envoi mail	Chaîne	260				
mcr_action_mail_document	lien vers un document texte à utiliser	Chaîne	80				
mcr_action_mail_texte	texte du mail	Mémo texte					
mcr_action_mail_date_dernier_e	date de dernier envoi du mail	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					2000010100000
mcr_action_mail_delai_repetitio	délai de répétition	Durée					0
mcr_action_mail_repetee	Action mail répétée	Booléen					0
mcr_action_mail_deja_faite	Action mail déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_action_output	Alarme action output	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
mcr_action_output_numero_evt	Numéro événement action output	Entier sur 4 octets					0
mcr_action_output_valeur	Valeur écrite au déclenchement dans Output_ext	Entier sur 4 octets					0
mcr_action_output_repetee	Action output répétée à chaque changement de note	Booléen					0
mcr_action_output_deja_faite	Action output déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_action_procedure	Action procédure personnalisée	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
mcr_action_nom_procedure	Nom de la procédure commandée par la note	Chaîne	80				
mcr_action_procedure_repetee	Action procédure répétée à chaque changement de	Booléen					0
mcr_action_procedure_deja_fait	Action procédure déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_coefficient_urgence	Coefficient d'urgence	Réel sur 4 octets					0.000000
mcr_période	Période en minutes	Entier sur 4 octets					0
mcr_date_debut_période	Date de début de période	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_debut_période	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 suivante	Date (aaaammjj)			<input type="radio"/>	↗	
mcr_heure_souhaitée	Heure normalement égale à l'heure suivante	Heure (hhmm)					
mcr_date_modification_manuell	Date de modification manuelle de la date souhaitée	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_modification_manue	Heure de modification manuelle de l'heure souhaitée	Heure (hhmm)					
mcr_periodique_origine	Origine de la période (relative ou absolue)	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_recalcul_perio	Nb interv. pour calcul période	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
mcr_effacement_planifie_apres_	Le MCR est effacé à la dernière étape du CRI	Booléen					0
mcr_abandon_si_depasse	Abandon si dépassement période	Booléen					0
mcr_saut_si_depasse	Passage à la prochaine intervention si dépassement	Booléen					0
mcr_IDCompteur_nom	Désignation du compteur à utiliser	Entier sur 4 octets			○	↗	0
mcr_compteur_et_comptage_in	Différence souhaitée entre deux interventions	Réel sur 8 octets					0
mcr_compteur_valeur_souhaite	Valeur au compteur au moment du déclenchement	Réel sur 8 octets					0
	FR: Uniquement pour info (en analyse, on utilise les dates)						
mcr_compteur_derniere_valeur	Valeur du dernier relevé	Réel sur 8 octets					0.000000
	FR: Uniquement pour info (en analyse, on utilise les dates)						
mcr_compteur_dernier_increme	Valeur réelle du dernier incrément	Réel sur 4 octets					0
mcr_comptage_numero_evene	Numéro événement surveillé	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_dernier_nombre	Nbr d'évts au dernier CRI	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre_souhait	Nbr d'évts souhaités	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre_actuel	Nombre d'évts lu à la dernière acquisition	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_binaire_actuel	Valeur binaire lue à la dernière acquisition	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_element	Coût immo élément prévu	Monétaire					0
mcr_cout_immo_equipement	Coût immo équipement prévu	Monétaire					0
mcr_cout_total	Coût total prévu	Monétaire					0
mcr_IDUtilisateur_en_charge	Identifiant utilisateur en charge	Entier sur 4 octets			○	↗	0
mcr_IDUtilisateur_crateur	Identifiant utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
mcr_IDUtilisateur_conseille	Identifiant utilisateur conseillé	Entier sur 4 octets			○	↗	0
mcr_poste_procedure_action	Poste chargé de la procédure action	Chaîne	50				0
mcr_poste_crateur	Poste créateur du MCR (ou de la DI)	Chaîne	50				
mcr_valide_maintenance	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 graphique	Entier sur 4 octets			○	↗	0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>mcr_x</b>	Abscisse voyant en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
<b>mcr_y</b>	Ordonnée voyant en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
<b>mcr_indice</b>	Indice du bouton en mode graphique	Entier sur 4 octets					0
<b>ip_couleur_fond_zoom</b>	Couleur de fond du bouton de zoom	Entier sur 4 octets					0
<b>ip_couleur_police_zoom</b>	Couleur de la police du bouton de zoom	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_duree_arret_element</b>	Durée arrêt prévue	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_avec_immo_element</b>	On tient compte de l'immo élément	Booléen					0
<b>mcr_duree_arret_equipement</b>	Durée nécessaire d'arrêt de l'équipement	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_avec_immo_equipement</b>	On tient compte de l'immo équipement	Booléen					0
<b>mcr_duree_intervention</b>	Durée intervention prévue	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_duree_souhaitee</b>	Durée modifiée manuellement	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_image</b>	Image	Chaîne	260				
<b>mcr_video</b>	Vidéo	Chaîne	260				
<b>IDCri_dernier</b>	Réf. dernier Cri	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_date_debut</b>	Date début	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>cri_heure_debut</b>	Heure debut	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>mcr_di_mail</b>	DI d'origine externe (mail)	Booléen					0
<b>mcr_ot_mail_avancement</b>	avancement de la demande d'un OT envoyé par mail	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>mcr_urgence_anterieure</b>	Note au moment du dernier traitement	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_date_debut_disponibilite</b>	Mcr_date_début_disponibilité	Date (aaaammjj)					
<b>mcr_heure_debut_disponibilite</b>	Mcr_heure_début_disponibilité	Heure (hhmm)					
<b>mcr_date_fin_disponibilite</b>	Mcr_date_fin_disponibilité	Date (aaaammjj)					
<b>mcr_heure_fin_disponibilite</b>	Mcr_heure_fin_disponibilité	Heure (hhmm)					
<b>mcr_compt_si_superieur</b>	Activé si supérieur au seuil maxi	Booléen					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
<b>mcr_compt_si_inferieur</b>	Activé si inférieur au seuil mini	Booléen					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
<b>mcr_compt_borne_maxi</b>	Seuil de pente ou valeur maxi	Réel sur 4 octets					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
<b>mcr_compt_borne_mini</b>	Seuil de pente ou valeur mini	Réel sur 4 octets					0

	FR: Valable pour les compteurs et le comptage					
<b>mcr_type_releve</b>	Type d'événement de référence	Entier non signé sur 1 octet				0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage					
<b>mcr_compt_numero_reference</b>	Numéro d'événement de référence	Entier sur 4 octets				0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage					
<b>mcr_compt_delai</b>	Délai après un CRI pour une nouvelle prise en	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_delai_affichage_rouge</b>	délai avant la date souhaitée pour l'affichage en	Durée				0
<b>mcr_securite_produit</b>	identifiant conditions de sécurité particulières pour la	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					
<b>mcr_securite_operateur</b>	identifiant risques particuliers pour l'intervenant	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					
<b>mcr_effacement_curatif_apres_</b>	Le MCR est effacé à la dernière étape du CRI	Booléen				0
<b>mcr_delai_mini_memo_cri</b>	Délai minimum de sauvegarde pour les CRI de ce	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_nombre_mini_memo_cri</b>	Nombre minimum de CRI mémorisés pour ce MCR	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_maj_dates_cri_imposee</b>	La date de fin d'intervention correspond à la date de	Booléen				0
<b>mcr_copie_doc_mcr_vers_cri</b>	le document sera copié du MCR vers le CRI	Booléen				0
<b>IDFen_surcharge</b>	Identifiant de la fenêtre de surcharge des CRI ou 0	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_copie_tiers_mcr_vers_cri</b>	Les tiers du MCR seront associés aux nouveaux CRI	Booléen				0
<b>mcr_seuil_message</b>	Seuil de la note pour l'affichage des messages	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_historique</b>	Seuil de la note pour l'inscription dans l'historique	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_action_output</b>	Seuil de la note pour l'action (action dans Output)	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_action_procedure</b>	Seuil de la note pour l'exécution d'une procédure	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_mail</b>	Seuil de la note pour l'envoi d'un mail	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_ot_mail</b>	Seuil de la note pour l'envoi d'un ot mail	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_abandon</b>	Seuil de la note pour l'abandon du MCR	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_date_creation</b>	date de création du MCR	Date (aaaammjj)			○ ↗	
<b>mcr_cle_fiche_type</b>	IDFiche + mcr_type	Clé composée : IDFiche+mcr_type	6		○ ↗	
<b>mcr_cle_date_souhaitee</b>	mcr_date_souhaitée + mcr_heure_souhaitée	Clé composée : mcr_date_souhaitée+mcr_heure_souhaitée	12		○ ↗	

# Mouvement

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Mouvement</b>	Mouvement
<b>Nom sur disque</b>	Mouvement.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Mouvement

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

# Outil

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Outil</b>	Outil
<b>Nom sur disque</b>	Outil.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Outil

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

# Output\_ext

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Output\_ext

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDOutput_ext</b>	Identifiant de Output_ext (non modifiable)	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>ot_code</b>	Code équipement client (commentaire facultatif et	Chaîne	40		○	↗	
<b>ot_nom</b>	Nom de l'événement client ( commentaire facultatif et	Chaîne	80		○	↗	
<b>IDFiche</b>	Identifiant de l'élément propriétaire (facultatif pour	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ot_type</b>	Type de l'événement (N ou B pour numérique ou	Chaîne	1		○	↗	
FR: B binaire E entier long R réel							
<b>ot_date</b>	Date dernière écriture (aaaammjj)	Date (aaaammjj)					
<b>ot_heure</b>	Hre dernière écriture (hhmm)	Heure (hhmm)					
<b>ot_valeur</b>	Valeur souhaitée (si B : 0 = faux, <> 0 = vrai, si N :	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

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

### Rubriques du fichier ParaGene

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>pg_mot_passe_administrateur</b>	Mot de passe administrateur	Chaîne	10		○	↗	
<b>pg_mot_passe_gestionnaire</b>	Mot de passe gestionnaire	Chaîne	10				
<b>pg_longueur_mot_passe_opérat</b>	Longueur code opérateur	Entier sur 1 octet					0
<b>pg_type_accès</b>	Version accès	Entier sur 2 octets					0
<b>pg_type_gestion_commande</b>	Version gestion commande	Entier sur 2 octets					0
<b>pg_niveau_sécurité</b>	Niveau de sécurité	Entier sur 2 octets					0
<b>pg_durée_mini_mémo_cri</b>	Durée minimum de mémorisation des CRI	Entier sur 4 octets					730
<b>pg_nombre_mini_mémo_cri</b>	Nombre minimum de CRI mémorisé par MCR	Entier sur 4 octets					100
<b>pg_durée_mini_mémo_autres</b>	Durée minimum de mémorisation des autres	Entier sur 4 octets					0
<b>pg_poste_analyse</b>	Poste chargé de l'analyse	Chaîne	50				
<b>pg_période_analyse</b>	Attente entre l'analyse de 2 mcr successifs	Réel sur 4 octets					0.000000
<b>pg_poste_génération_da</b>	Poste chargé de la génération des da	Chaîne	50				
<b>pg_période_génération_da</b>	Période de calcul de la génération des da	Entier sur 4 octets					0
<b>pg_heure_génération_da</b>	Heure de calcul de la génération des da	Heure (hhmm)					
<b>pg_génération_da_txt</b>	Nom d'un fichier annexe des DA sous forme texte	Chaîne	260				
<b>pg_génération_da_mail</b>	Adresse d'expédition des DA sous forme mail	Chaîne	260				
<b>pg_génération_da_vider</b>	Présentation des résultats égaux à 0	Booléen					0
<b>pg_poste_di_mail</b>	Poste chargé des DI mail	Chaîne	50				

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
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 MCR	Chaîne	260				
pg_utilise_dpa	Utilisation du dernier prix d'achat pour les calculs de	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_vérifié	Identité du demandeur vérifiée dans les mails DI	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_mode_gra	Type d'affichage d'un élément en mode graphique	Entier sur 2 octets					0
IDConditionPaie	Conditions de paiement par défaut demandée à un	Entier sur 4 octets					0
pg_délai_maintien_modification	Délai de maintien de la modification de la date d'un	Entier sur 4 octets					0
pg_délai_conservation_raccour	Délai de conservation des raccourcis manuels	Entier sur 4 octets					0
pg_niveau_réserve_article	Niveau retenu pour la prise en compte des articles	Entier sur 2 octets					0
pg_niveau_fin_intervention	Niveau correspondant à la fin d'un Cri	Entier sur 2 octets					0
pg_relation_dates_durée_interv	Relation par défaut entre les dates et la durée	Entier sur 2 octets					0
pg_relation_durées_intervention	Relation par défaut entre les durées d'intervention et	Entier sur 2 octets					0
pg_seuil_message	Seuil de la note pour l'affichage des messages	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
pg_seuil_historique	Seuil de la note pour l'inscription dans l'historique	Entier sur 4 octets					0
pg_seuil_action_output	Seuil de la note pour l'action (action dans Output)	Entier sur 4 octets					0
pg_seuil_action_procedure	Seuil de la note pour l'exécution d'une procédure	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 mail	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_automat	Création automatique d'un pack de MCR à la	Booléen					0
pg_création_mcr_type_par_defa	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 d'état	Chaîne	20				
pg_résolution_photo_largeur	Résolution max souhaitée en largeur	Entier sur 4 octets					0
pg_résolution_photo_hauteur	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_équipement	On tient compte des arrêts équipement	Entier sur 4 octets					0
pg_longueur_code_article	Longueur du code article	Entier sur 4 octets					0
pg_longueur_code_élément	Longueur du code élément	Entier sur 4 octets					0
pg_longueur_code_fournisseur	Longueur du code fournisseur	Entier sur 4 octets					0
pg_délai_appro_fournisseur	Délai par défaut pour les fournisseurs	Entier sur 4 octets					0
pg_cri_avec_conso_articles	Les CRI sont initialisés avec les quantités d'articles	Booléen					0
pg_texte_en_tête	Fichier d'en tête en mode RTF	Chaîne	260				
pg_Dimanche_Pâques	Date fériée	Booléen					0
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

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
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 réactivité	Entier sur 2 octets					0
pg_réactivité_début	date de début d'intervention pour le calcul de la	Entier sur 2 octets					0
pg_réactivité_fin	date de fin d'intervention pour le calcul de la	Entier sur 2 octets					0
pg_création_automatique_éléme	Création automatique élément à la création d'une	Booléen					0
pg_gestion_interruption	Les interruptions des interventions sont prises en	Booléen					0
pg_prefixe_telephone	Préfixe téléphonique par défaut	Chaîne	10				
pg_effacement_planifié_après_c	Effacement du MCR planifié après son exploitation	Booléen					0
pg_effacement_curatif_après_cr	Effacement du MCR curatif après son exploitation	Booléen					0
pg_validation_sécurité_produit	validation obligatoire ligne à ligne	Booléen					0
pg_validation_sécurité_opérate	validation obligatoire ligne à ligne	Booléen					0
pg_demande_immediate_genera	Demande immédiate de génération DA	Booléen					0
pg_demande_immediate_entreti	Demande immédiate entretien	Booléen					0
pg_demande_immediate_lecture	Demande immédiate lecture DI	Booléen					0
pg_demande_immediate_ecritur	Demande immédiate écriture OT	Booléen					0
pg_période_base	Période de l'appel périodique en 1/100 s	Entier sur 4 octets					0
pg_maj_dates_cri_imposée	La date de fin d'intervention correspond à la date de	Booléen					0
pg_coefficient_distance	coefficient distance réelle / vol d'oiseau	Réel sur 4 octets					1.15
pg_coefficient_vitesse	coefficient vitesse de déplacement / vitesse de	Réel sur 4 octets					0.66
pg_délai_mise_en_route	délai en mn entre une demande de déplacement et le	Entier sur 4 octets					30
pg_distance_voisinage	définition en km du voisinage autour de la base	Entier sur 4 octets					100
pg_compta_article	compte par défaut pour les articles	Entier sur 4 octets					0
pg_calcul_competence_immédi	Le recalcul des compétences est fait à chaque maj	Booléen					0
pg_format_reference_command	Format général des références de commande	Chaîne	50				
pg_offset_numero_ordre_comm	décalage du composant numéro par rapport au	Entier sur 4 octets					0
pg_format_composant_numero_	format du numéro d'ordre dans la référence des	Chaîne	5				
pg_format_composant_date_co	format de la date dans la référence des commandes	Chaîne	20				
pg_fichier_texte_composant_co	nom du fichier contenant le composant texte de la	Chaîne	260				

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
pg_message_rappel_compleme	Message de rappel pour la saisie d'un complément	Booléen					0
pg_certificat_generation_mcr	Génération d'un MCR planifié selon le certificat	Booléen					0
	FR: L'élément sera analysé au moment de la validation de chaque CRI (ou par une fonction exceptionnelle)						
pg_periode_verif_certificat	Période choisie pour la vérification des certificats	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_demande_pri	Génération sans exploiter les demandes de prix	Booléen					0
pg_demande_classe_cri_immed	Saisie de la classe dans les Cri immédiats	Booléen					0
pg_article_zero_de_tete	Pg_article_zero_de_tete	Booléen					0
pg_element_zero_de_tete	Pg_element_zero_de_tete	Booléen					0
pg_fournisseur_zero_de_tete	Pg_fournisseur_zero_de_tete	Booléen					0
pg_reception_saisie_bl_obligato	la saisie du BL est obligatoire à la réception	Booléen					0
pg_ajout_nom_article	le nom d'un article est ajouté au commentaire	Booléen					0
pg_copie_doc_mcr_vers_cri	Un document est copié du MCR vers le CRI	Booléen					0
pg_nom_procedure_creation_ot	Nom de la procédure client de création d'un OT	Chaîne	260				
pg_copie_tiers_mcr_vers_cri	Les tiers du LCR sont associés à un nouveau CRI	Booléen					0
pg_compta_commande	Compte par défaut pour les commandes	Entier sur 4 octets					0
pg_inclure_port	Les frais de port sont inclus dans les coûts des	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_mail	Adresse d'expédition des alarmes sous forme mail	Chaîne	260				
pg_generation_alarme_txt	Nom d'un fichier des alarmes sous forme texte	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

## ParaLoca

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier ParaLoca

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>pl_nature_poste</b>	Nature du poste normal ou dédié	Entier sur 2 octets			○	↗	0
<b>pl_durée_maximum_inactivite</b>	Durée d'inactivité avant raz des droit	Entier sur 4 octets					0
<b>st_nom</b>	Site	Chaîne	20				0
<b>pl_trace</b>	Mode trace (développement)	Booléen					0
<b>pl_trace_compétence</b>	Trace des traitements liés aux compétences	Booléen					0
<b>pl_trace_treeview</b>	Trace des traitements des treeview	Booléen					0
<b>pl_trace_convertir</b>	Trace de la fonction Convertir	Booléen					0
<b>pl_trace_client</b>	Trace des fonctions programmables	Booléen					0
<b>pl_trace_analyse_normale</b>	Trace de l'analyse normale	Booléen					0
<b>pl_trace_analyse_spéciale</b>	Pl_trace_analyse_spéciale	Booléen					0
<b>pl_trace_procédure_client</b>	Trace de la procédure client	Booléen					0
<b>pl_trace_génération_da</b>	Trace de la génération des da	Booléen					0
<b>pl_trace_lecture_cri_di_mail</b>	Trace de la lecture des cri et des di mail	Booléen					0
<b>pl_trace_écriture_ot_mail</b>	Trace de l'écriture des ot	Booléen					0
<b>pl_trace_procédures_temps</b>	Trace pendant les calculs de temps et de date	Booléen					0
<b>pl_dernière_analyse</b>	Mémo du dernier enregistrement de mcr analysé	Entier sur 4 octets					0
<b>pl_poste_spéciale</b>	Analyse spéciale	Booléen					0
<b>pl_période_spéciale</b>	Période de l'analyse spéciale	Réel sur 4 octets					0











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

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







	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
PLNBRCOL	Nbr colonnes	Entier sur 4 octets					0
PLNBRLIG	Nbr lignes	Entier sur 4 octets					0
PLLARGEUR	Coefficient largeur	Entier sur 4 octets					0
PLHAUTEUR	Hauteur du code	Entier sur 4 octets					0
PLPOSLIG	Position 1ère ligne	Entier sur 4 octets					0
PLPOSCOL	Position 1ère colonne	Entier sur 4 octets					0
PLDISLIG	Distance entre deux lignes	Entier sur 4 octets					0
PLDISCOL	Distance entre deux colonnes	Entier sur 4 octets					0
PLDERLIG	Dernière ligne écrite	Entier sur 4 octets					0
PLDERCOL	Dernière colonne écrite	Entier sur 4 octets					0
pl_comment_fournisseur	Pour intégrer dans des actions fournisseur	Chaîne	80				
pl_comment_commande	Pour intégrer dans des commandes	Chaîne	80				
pl_comment_mcr	Pour intégrer dans une action mcr	Chaîne	80				
pl_poste_procedure_client	Poste chargé de la procédure client	Booléen					0
pl_heure_procedure_client	Heure d'exécution de la procédure client	Heure (hhmm)					
pl_periode_procedure_client	Période procédure client	Réel sur 4 octets					0
pl_nom_procedure_client	Nom d'une procédure client (fichier texte)	Chaîne	260				
pl_mail_externe	Adresse Clarisse pour Externe	Chaîne	260				
pl_mail_connexion	Nom Service distant	Chaîne	260				
pl_mail_mot_passe_connexion	Mot de passe de connexion	Chaîne	20				
pl_identifiant_messagerie	Identifiant messagerie	Chaîne	80				
pl_mot_passe_messagerie	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_reception	Adresse pour les réceptions de CRI et de DI	Chaîne	260				0
pl_mail_passe_reception	Mot de passe réception	Chaîne	20				
pl_mail_efface_inattendu	Effacement mails inattendus	Booléen					0
pl_imprimante_défaut_2	2ème imprimante par défaut	Chaîne	260				

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
pl_nom_numéroteur	Nom numéroteur téléphonique	Chaîne	260				
pl_image_fond_table_gestion	Image de fond des fenêtres "table" en mode gestion	Chaîne	260				
pl_image_fond_table_sélection	Maximise les fenêtres "table" en mode sélection	Chaîne	260				
pl_image_fond_fiche_gestion	Image de fond des fenêtres "fiche" en mode gestion	Chaîne	260				
pl_image_fond_fiche_sélection	Image de fond des fenêtres "fiche" en mode sélection	Chaîne	260				
pl_outil_zip	Nom de l'outil de compression	Chaîne	260				
li_nom	Lieu par défaut	Chaîne	20				0
pl_mode_magasin_choix_site_e	Pour modifier le lieu et le site des articles en mode	Booléen					0
pl_présélection_niveau_cri	Présélection niveau CRI à afficher cas général	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_niveau_cri_bis	Présélection niveau CRI à afficher depuis treeview	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_type_cri	Présélection type CRI à afficher cas général	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_type_cri_bis	Présélection type CRI à afficher depuis treeview	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_type_cri_max	Présélection pour éviter une ouverture de la table	Entier sur 4 octets					0
pl_présélection_type_mcr	Type de mcr à afficher par défaut	Entier sur 2 octets					0
pl_présélection_type_mcr_max	Présélection pour éviter une ouverture de la table	Entier sur 4 octets					0
pl_période_mcr_sélection_stat	Recherche dans la période sélectionnée	Entier sur 2 octets					0
	FR: C'est un indice de sélecteur						
pl_période_mcr_sélection_stat	limite de la sélection à l'initialisation	Entier sur 4 octets					0
pl_liste_urgence_couleur_rouge	Couleur pour les MCR déclenché (anciennement	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_fond	Couleur de fond du planning	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_couleur_calcul	Couleur rectangle calcul	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_couleur_souhait	Couleur rectangle souhait	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_couleur_cri_en_co	Couleur rectangle cri en cours	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_couleur_en_charge	Couleur rectangle si opérateur en charge	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_marge	Marge entre lignes	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_marge_gauche	Marge gauche	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_marge_haute	Marge haute	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_marge_droite	Marge droite	Entier sur 4 octets					0



	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
pl_planning_marge_basse	Marge basse	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_épaisseur	Épaisseur du dessin	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_taille_police	Taille police caractère	Entier sur 4 octets					0
pl_planning_mode_vertical	Répartition selon l'axe vertical	Entier sur 2 octets					0
pl_planning_coeff_impair	Coefficient d'assombrissement des lignes impaires	Réel sur 4 octets					0.95
pl_planning_durée_optimisation	Durée de la période à optimiser en jours	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_mcr	Affichage des règles d'évolution à l'ouverture d'un	Booléen					0
pl_période_cri_visualisée_avant	Période visualisée pour l'historique CRI avant la date	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_statisti	Recherche dans de la période sélectionnée	Entier sur 2 octets					0
	FR: C'est un indice de sélecteur						
pl_période_cri_sélection_statisti	limite de la sélection à l'initialisation	Entier sur 4 octets					0
pl_nom_fenêtre_accueil	Fenêtre d'accueil	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_générique	Fenêtre supplémentaire pour chaque onglet	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_fournisseur	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_utilisateur	Fenêtre de saisie des utilisateurs	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_planning	Fenêtre planning	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_commande	Fenêtre de saisie d'une commande	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_externe_di	Fenêtre de demande d'intervention	Chaîne	50				
pl_nom_fenêtre_magasin	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_fournisseur	Table de sélection des fournisseurs	Chaîne	50				
pl_nom_table_article	Table de sélection des articles	Chaîne	50				

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
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_utilisateur	Table de sélection des utilisateurs	Chaîne	50				
pl_nom_table_affectation	Table d'affectation	Chaîne	50				
pl_nom_table_commande	Table des commandes	Chaîne	50				
pl_tiroir_table_mcr_enroulé	Pl_tiroir_table_mcr_enroulé	Booléen					0
pl_tiroir_table_cri_enroulé	Pl_tiroir_table_cri_enroulé	Booléen					0
pl_tiroir_table_fiche_enroulé	Pl_tiroir_table_fiche_enroulé	Booléen					0
pl_tiroir_table_article_enroulé	Pl_tiroir_table_article_enroulé	Booléen					0
pl_tiroir_table_fournisseur_enro	Pl_tiroir_table_fournisseur_enroulé	Booléen					0
pl_tiroir_table_commande_enro	Pl_tiroir_table_commande_enroulé	Booléen					0
pl_utilisation_fenêtres_utilisateu	Les fenêtres utilisées sont celles de chaque	Booléen					0
pl_visu_environnement	Afficher la fenêtre d'avertissement environnement	Booléen					0
pl_identifiant_connexion	identifiant connexion	Entier sur 4 octets					0
pl_connexion_automatique	Se connecter automatiquement	Booléen					0
pl_nom_utilisateur_connexion_	Pour la connexion automatique : dernier utilisateur	Chaîne	50				
pl_mot_passe_utilisateur_conne	Pour la connexion automatique : mot de passe	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_analysé	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 de problèmes	Booléen					0
pl_procedure_action	Nom complet d'une procédure texte à lancer	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_commande	Délai pour l'affichage des commandes	Durée					0
pl_session_smtp_securisee	Ouverture de session sécurisée par TLS	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_bord	Poste chargé du rafraîchissement du tableau de bord	Booléen					0
pl_heure_tableau_de_bord	Heure de rafraîchissement du tableau de bord	Heure (hhmm)					
pl_periode_tableau_de_bord	Période de rafraîchissement du tableau de bord	Entier sur 4 octets					0

## Poste

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Poste</b>	Poste
<b>Nom sur disque</b>	Poste.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Poste

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>ps_nom</b>	Nom du poste	Chaîne	50	○		↗	
<b>ps_actif</b>	Poste actif	Booléen			○	↗	0

# Prevision

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Prevision</b>	Prevision
<b>Nom sur disque</b>	Prevision.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Prevision

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDMcr</b>	Identifiant Mcr	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		↗	
<b>IDClasse_Mcr</b>	Identifiant de Classe_mcr	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDSsclasse_Mcr</b>	Identifiant de SousClasse_Mcr	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>mcr_nom</b>	Nom du modèle	Chaîne	80		<input type="radio"/>	↗	
<b>mcr_type</b>	Type de déclenchement	Entier sur 2 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDCompétence</b>	Compétence nécessaire	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDFiche</b>	Identifiant de l'élément propriétaire	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
FR: Numero de la fiche surveillée par l'analyse spéciale							
<b>IDBranche</b>	Identifiant de la branche mère	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDGenre</b>	Identifiant de IDGenre	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>IDCri_en_cours</b>	Cri en cours de saisie	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>mcr_num_di</b>	Numéro de DI externe	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
FR: Pour autoriser 0 (pas externe) et favoriser la renumérotation							
<b>mcr_critique</b>	Mcr critique	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
FR: Ce MCR désigne une intervention particulièrement importante qui ne peut pas être négligée							
<b>mcr_urgence</b>	Note d'urgence	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	0
<b>mcr_action_liste</b>	Alarme liste d'urgence	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0
<b>mcr_action_message</b>	Alarme message périodique	Booléen			<input type="radio"/>	↗	0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
mcr_action_historique	Alarme fichier historique	Booléen			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
mcr_action_mail	Action envoi mail	Booléen			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
mcr_action_adresse_mail	adresse pour l'action envoi mail	Chaîne	260				
mcr_action_mail_document	lien vers un document texte à utiliser	Chaîne	80				
mcr_action_mail_texte	texte du mail	Mémo texte					
mcr_action_mail_date_dernier_e	date de dernier envoi du mail	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)					2000010100000
mcr_action_mail_delai_repetitio	délai de répétition	Durée					0
mcr_action_mail_repetee	Action mail répétée	Booléen					0
mcr_action_mail_deja_fait	Action mail déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_action_output	Alarme action output	Booléen			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
mcr_action_output_numero_evt	Numéro événement action output	Entier sur 4 octets					0
mcr_action_output_valeur	Valeur écrite au déclenchement dans Output_ext	Entier sur 4 octets					0
mcr_action_output_repetee	Action output répétée à chaque changement de note	Booléen					0
mcr_action_output_deja_fait	Action output déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_action_procedure	Action procédure personnalisée	Booléen			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
mcr_action_nom_procedure	Nom de la procédure commandée par la note	Chaîne	80				
mcr_action_procedure_repetee	Action procédure répétée à chaque changement de	Booléen					0
mcr_action_procedure_deja_fait	Action procédure déjà faite une fois	Booléen					0
mcr_coefficient_urgence	Coefficient d'urgence	Réel sur 4 octets					0.000000
mcr_période	Période en minutes	Entier sur 4 octets					0
mcr_date_debut_période	Date de début de période	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_debut_période	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 suivante	Date (aaaammjj)			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
mcr_heure_souhaitée	Heure normalement égale à l'heure suivante	Heure (hhmm)					
mcr_date_modification_manuell	Date de modification manuelle de la date souhaitée	Date (aaaammjj)					
mcr_heure_modification_manue	Heure de modification manuelle de l'heure souhaitée	Heure (hhmm)					
mcr_periodique_origine	Origine de la période (relative ou absolue)	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_recalcul_perio	Nb interv. pour calcul période	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
mcr_effacement_planifie_apres_	Le MCR est effacé à la dernière étape du CRI	Booléen					0
mcr_abandon_si_depasse	Abandon si dépassement période	Booléen					0
mcr_saut_si_depasse	Passage à la prochaine intervention si dépassement	Booléen					0
mcr_IDCompteur_nom	Désignation du compteur à utiliser	Entier sur 4 octets			○	↗	0
mcr_compteur_et_comptage_in	Différence souhaitée entre deux interventions	Réel sur 8 octets					0
mcr_compteur_valeur_souhaite	Valeur au compteur au moment du déclenchement	Réel sur 8 octets					0
	FR: Uniquement pour info (en analyse, on utilise les dates)						
mcr_compteur_derniere_valeur	Valeur du dernier relevé	Réel sur 8 octets					0.000000
	FR: Uniquement pour info (en analyse, on utilise les dates)						
mcr_compteur_dernier_increme	Valeur réelle du dernier incrément	Réel sur 4 octets					0
mcr_comptage_numero_evene	Numéro événement surveillé	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_dernier_nombre	Nbr d'évts au dernier CRI	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre_souhait	Nbr d'évts souhaités	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_nombre_actuel	Nombre d'évts lu à la dernière acquisition	Entier sur 4 octets					0
mcr_comptage_binaire_actuel	Valeur binaire lue à la dernière acquisition	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_element	Coût immo élément prévu	Monétaire					0
mcr_cout_immo_equipement	Coût immo équipement prévu	Monétaire					0
mcr_cout_total	Coût total prévu	Monétaire					0
mcr_IDUtilisateur_en_charge	Identifiant utilisateur en charge	Entier sur 4 octets			○	↗	0
mcr_IDUtilisateur_createur	Identifiant utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
mcr_IDUtilisateur_conseille	Identifiant utilisateur conseillé	Entier sur 4 octets			○	↗	0
mcr_poste_procedure_action	Poste chargé de la procédure action	Chaîne	50				0
mcr_poste_createur	Poste créateur du MCR (ou de la DI)	Chaîne	50				
mcr_valide_maintenance	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 graphique	Entier sur 4 octets			○	↗	0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>mcr_x</b>	Abscisse voyant en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
<b>mcr_y</b>	Ordonnée voyant en mode graphique	Réel sur 4 octets					0
<b>mcr_indice</b>	Indice du bouton en mode graphique	Entier sur 4 octets					0
<b>ip_couleur_fond_zoom</b>	Couleur de fond du bouton de zoom	Entier sur 4 octets					0
<b>ip_couleur_police_zoom</b>	Couleur de la police du bouton de zoom	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_duree_arret_element</b>	Durée arrêt prévue	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_avec_immo_element</b>	On tient compte de l'immo élément	Booléen					0
<b>mcr_duree_arret_equipement</b>	Durée nécessaire d'arrêt de l'équipement	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_avec_immo_equipement</b>	On tient compte de l'immo équipement	Booléen					0
<b>mcr_duree_intervention</b>	Durée intervention prévue	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_duree_souhaitee</b>	Durée modifiée manuellement	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_image</b>	Image	Chaîne	260				
<b>mcr_video</b>	Vidéo	Chaîne	260				
<b>IDCri_dernier</b>	Réf. dernier Cri	Entier sur 4 octets					0
<b>cri_date_debut</b>	Date début	Date (aaaammjj)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>cri_heure_debut</b>	Heure debut	Heure (hhmm)					
	FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire						
<b>mcr_di_mail</b>	DI d'origine externe (mail)	Booléen					0
<b>mcr_ot_mail_avancement</b>	avancement de la demande d'un OT envoyé par mail	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>mcr_urgence_anterieure</b>	Note au moment du dernier traitement	Entier sur 4 octets					0
<b>mcr_date_debut_disponibilite</b>	Mcr_date_début_disponibilité	Date (aaaammjj)					
<b>mcr_heure_debut_disponibilite</b>	Mcr_heure_début_disponibilité	Heure (hhmm)					
<b>mcr_date_fin_disponibilite</b>	Mcr_date_fin_disponibilité	Date (aaaammjj)					
<b>mcr_heure_fin_disponibilite</b>	Mcr_heure_fin_disponibilité	Heure (hhmm)					
<b>mcr_compt_si_superieur</b>	Activé si supérieur au seuil maxi	Booléen					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
<b>mcr_compt_si_inferieur</b>	Activé si inférieur au seuil mini	Booléen					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
<b>mcr_compt_borne_maxi</b>	Seuil de pente ou valeur maxi	Réel sur 4 octets					0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage						
<b>mcr_compt_borne_mini</b>	Seuil de pente ou valeur mini	Réel sur 4 octets					0

	FR: Valable pour les compteurs et le comptage					
<b>mcr_type_releve</b>	Type d'événement de référence	Entier non signé sur 1 octet				0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage					
<b>mcr_compt_numero_reference</b>	Numéro d'événement de référence	Entier sur 4 octets				0
	FR: Valable pour les compteurs et le comptage					
<b>mcr_compt_delai</b>	Délai après un CRI pour une nouvelle prise en	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_delai_affichage_rouge</b>	délai avant la date souhaitée pour l'affichage en	Durée				0
<b>mcr_securite_produit</b>	identifiant conditions de sécurité particulières pour la	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					
<b>mcr_securite_operateur</b>	identifiant risques particuliers pour l'intervenant	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					
<b>mcr_effacement_curatif_apres_</b>	Le MCR est effacé à la dernière étape du CRI	Booléen				0
<b>mcr_delai_mini_memo_cri</b>	Délai minimum de sauvegarde pour les CRI de ce	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_nombre_mini_memo_cri</b>	Nombre minimum de CRI mémorisés pour ce MCR	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_maj_dates_cri_imposee</b>	La date de fin d'intervention correspond à la date de	Booléen				0
<b>mcr_copie_doc_mcr_vers_cri</b>	le document sera copié du MCR vers le CRI	Booléen				0
<b>IDFen_surchage</b>	Identifiant de la fenêtre de surcharge des CRI ou 0	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_copie_tiers_mcr_vers_cri</b>	Les tiers du MCR seront associés aux nouveaux CRI	Booléen				0
<b>mcr_seuil_message</b>	Seuil de la note pour l'affichage des messages	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_historique</b>	Seuil de la note pour l'inscription dans l'historique	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_action_output</b>	Seuil de la note pour l'action (action dans Output)	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_action_procedure</b>	Seuil de la note pour l'exécution d'une procédure	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_mail</b>	Seuil de la note pour l'envoi d'un mail	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_ot_mail</b>	Seuil de la note pour l'envoi d'un ot mail	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_seuil_abandon</b>	Seuil de la note pour l'abandon du MCR	Entier sur 4 octets				0
<b>mcr_date_creation</b>	date de création du MCR	Date (aaaammjj)			○ ↗	
<b>mcr_cle_fiche_type</b>	IDFiche + mcr_type	Clé composée : IDFiche+mcr_type	6		○ ↗	
<b>mcr_cle_date_souhaitee</b>	mcr_date_souhaitée + mcr_heure_souhaitée	Clé composée : mcr_date_souhaitée+mcr_heure_souhaitée	12		○ ↗	



# Prevision\_Article

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Prevision_Article</b>	Prevision_Article
<b>Nom sur disque</b>	Prevision_Article.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Prevision\_Article

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDArticle</b>	Numéro	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>st_nom</b>	Site	Chaîne	20		○	↗	0
<b>li_nom</b>	Lieu	Chaîne	20		○	↗	0
<b>ar_famille_1</b>	Famille 1	Chaîne	10				
<b>ar_famille_2</b>	Famille 2	Chaîne	10				
<b>ar_famille_3</b>	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							
<b>ar_code</b>	Code	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_nom</b>	Nom	Chaîne	80		○	↗	
<b>ar_id_fournisseur_principal</b>	Identifiant fournisseur principal	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ar_code_fournisseur_principal</b>	Code du fournisseur principal	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_nom_fournisseur_principal</b>	nom du fournisseur principal	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_id_fabricant</b>	Identifiant fabricant	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ar_code_fabricant</b>	Code fabricant	Chaîne	40		○	↗	
<b>ar_date_dernier_mouvement</b>	Date dernier mouvement	Date (aaaammjj)			○	↗	
<b>ar_lieu_détail</b>	Détail du lieu de stockage	Chaîne	20				
<b>ar_stock_réel</b>	Quantité réelle en magasin	Réel sur 8 octets					0.000000
<b>ar_stock_comptable</b>	Quantité d'u.stock en stock	Réel sur 8 octets					0.000000

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>ub_nom</b>	Nom	Chaîne	20				0
<b>ar_marque</b>	Marque	Chaîne	40				
<b>ar_type</b>	Type	Chaîne	40				
<b>ar_poids</b>	Poids en kg	Réel sur 4 octets					0.000000
<b>ar_id_dernier_fournisseur</b>	Identifiant dernier fournisseur	Entier sur 4 octets					0
<b>ar_lien_image</b>	Lien image associée	Tableau de 2 Chaîne	260				
<b>ar_commentaire</b>	Commentaire	Mémo texte					
<b>IDComptaArticle</b>	Référence rubrique comptable	Entier sur 4 octets					0
<b>ar_service</b>	Service responsable appro.	Chaîne	20				
<b>ar_kit</b>	Kit	Booléen			○	↗	0
<b>ar_seuil_alarme</b>	Seuil d'alarme	Réel sur 4 octets					0.000000
<b>ar_seuil_commande</b>	Seuil de commande	Réel sur 4 octets					0.000000
<b>ar_cump</b>	coût unitaire moyen pondéré	Monétaire					0
<b>ar_dpa</b>	dernier prix d'achat	Monétaire					0
<b>ar_pas_de_génération_da</b>	Pas de génération de DA automatique pour cet	Booléen					0
<b>ar_abandon</b>	Article abandonné	Booléen			○	↗	0
<b>IDLot</b>	IDLot	Entier sur 4 octets			○	↗	0
	FR: Chaque article n'appartient pas forcément à un lot						
<b>ar_clé_code</b>	Un code article en 1 lieu	Clé composée : st_nom+li_nom+ar_code	80		○	↗	
<b>ar_clé_famille</b>	Toutes les familles	Clé composée : ar_famille_1+ar_famille_2+ar_famille_3	30		○	↗	
<b>OptimCleComp_st_no_li_no_ar</b>	Clé composée ajoutée par l'optimiseur de	Clé composée : st_nom+li_nom+ar_id_fournisseur_principal+ar_id_fabricant+ar_famille_3+ar_famille_2+ar_famille_1+ar_abandon	79		○	↗	
<b>prévision_prix_net</b>	Prévision_prix_net	Monétaire					0
<b>prévision_quantité_prévue</b>	Prévision_quantité_prévue	Réel sur 4 octets					0

## Prevision\_competence

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Prevision\_competence

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCompétence</b>	Idcompétence	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>prevision_competence_durée</b>	durée prévue en mn	Entier sur 4 octets					0

## Prevision\_utilisateur

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Prevision_utilisateur</b>	Prevision_utilisateur
<b>Nom sur disque</b>	Prevision_utilisateur.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Prevision\_utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDutilisateur</b>	Idutilisateur	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>prevision_utilisateur_durée</b>	durée en mn	Entier sur 4 octets					0

# Raccourci

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Raccourci

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

## Securite\_operateur

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Securite_operateur</b>	Securite_operateur
<b>Nom sur disque</b>	Securite_operateur.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Securite\_operateur

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDSecurite_operateur</b>	Identifiant de Securite_operateur	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>IDMcr</b>	Identifiant du Mcr	Entier sur 4 octets		○		↗	0
<b>secu_operateur_nom</b>	nom de la fiche de sécurité	Chaîne	50				

# Securite\_operateur\_ligne

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Securite_operateur_ligne</b>	Securite_operateur_ligne
<b>Nom sur disque</b>	Securite_operateur_ligne.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Securite\_operateur\_ligne

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

## Securite\_produit

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Securite_produit</b>	Securite_produit
<b>Nom sur disque</b>	Securite_produit.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Securite\_produit

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDSecurite_produit</b>	Identifiant de Securite_produit	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>IDMcr</b>	Identifiant du Mcr	Entier sur 4 octets		○		↗	0
<b>secu_produit_nom</b>	Nom de la fiche de sécurité	Chaîne	50				



## Securite\_produit\_ligne

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Securite\_produit\_ligne

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>secu_prod_numéro</b>	Identifiant de la liste	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>secu_prod_ligne</b>	numéro de ligne	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>secu_prod_libellé</b>	libellé	Chaîne	50				
<b>secu_prod_lien</b>	lien vers le document	Chaîne	260				
<b>cle_fiche_ligne</b>	Cle_fiche_ligne	Clé composée : secu_prod_numéro+secu_prod_lig ne	8	○		↗	

# Site

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

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

### Rubriques du fichier Site

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>st_nom</b>	Nom	Chaîne	20	○		↗	

## SortieExceptionnelle

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier SortieExceptionnelle

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDSortieExceptionnelle</b>	Identifiant de SortieExceptionnelle	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>sx_cpt_fiche</b>	Identifiant rubrique comptable élément	Entier sur 4 octets					0
<b>sx_IDUtilisateur</b>	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						
<b>sx_date_heure</b>	Date de création	Date et Heure (aaaammjjhhmmssccc)			○	↗	2000010100000
	FR: 17 avril 2011 : le fichier n'était pas utilisé : on passe en date/heure						
<b>sx_fait</b>	Sortie faite	Booléen			○	↗	0
<b>sx_libelle</b>	libellé	Chaîne	50				

## SousClasse\_Mcr

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>SousClasse_Mcr</b>	SousClasse_Mcr
<b>Nom sur disque</b>	SousClasse_Mcr.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier SousClasse\_Mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDSousClasse_Mcr</b>	Identifiant de SousClasse_Mcr	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>Ssclasse_nom</b>	Nom	Chaîne	20		○	↗	
<b>IDClasse_Mcr</b>	Identifiant classe_Mcr	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>Ssclasse_mcr_clé_unique</b>	Ssclasse_mcr_clé_unique	Clé composée : IDClasse_Mcr+IDSousClasse_Mcr	8	○		↗	

## SousGroupe

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>SousGroupe</b>	SousGroupe
<b>Nom sur disque</b>	SousGroupe.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier SousGroupe

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDSousGroupe</b>	Identifiant de SousGroupe	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		↗	
<b>Ssgr_nom</b>	Nom	Chaîne	20		<input type="radio"/>	↗	
<b>IDGroupe</b>	IDGroupe	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	↗	
<b>Ssgr_clé_unique</b>	Ssgr_clé_unique	Clé composée : IDGroupe+IDSousGroupe	8	<input type="radio"/>		↗	

## Surcharge

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>Surcharge</b>	Surcharge
<b>Nom sur disque</b>	Surcharge.fic
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Surcharge

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCri</b>	IDCri	Entier sur 4 octets		○		↗	0
<b>sur_inter</b>	Plus_inter	Tableau de 150 Booléen					
<b>sur_chaine</b>	Plus_ch	Tableau de 30 Chaîne	80				
<b>sur_reel</b>	Plus_reel	Tableau de 50 Réel sur 4 octets					
<b>sur_signature</b>	Sur_signature	Image (mémo binaire)					
<b>sur_inclus_1</b>	sur_inclus_1	Image (mémo binaire)					
<b>sur_inclus_2</b>	Sur_inclus_2	Image (mémo binaire)					
<b>sur_inclus_3</b>	Sur_inclus_3	Image (mémo binaire)					
<b>sur_inclus_4</b>	Sur_inclus_4	Image (mémo binaire)					
<b>sur_inclus_5</b>	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	Clé	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_createur	égal à l'utilisateur créateur	Entier sur 4 octets					0
tbh_operateur_principal	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_validation_cri	égal à l'utilisateur de validation du Cri	Entier sur 4 octets					0
tbh_utilisateur_validation_bs	égal à l'utilisateur de validation du BS	Entier sur 4 octets					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
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
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_conseille	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



	<b>Libellé</b>	<b>Type</b>	<b>Taille</b>	<b>Clé</b>	<b>Clé</b>	<b>Sens</b>	<b>Val. défaut</b>
<b>tbp_critique</b>	avec un élément critique	Entier sur 4 octets					0
<b>tbp_reglementaire</b>	avec un élément réglementaire	Entier sur 4 octets					0
<b>tbp_genre</b>	égal au genre	Entier sur 4 octets					0
<b>tbp_urgence</b>	note supérieure ou égale à urgence	Entier sur 4 octets					0
<b>tbp_equipement</b>	égal à l'équipement	Entier sur 4 octets					0
<b>tbp_mcr_critique</b>	avec MCR critique	Entier sur 4 octets					0

# Tiers

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Tiers</b>	Tiers
<b>Nom sur disque</b>	Tiers.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Tiers

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDTiers</b>	Identifiant de Tiers	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>tie_société</b>	Société	Chaîne	40				
<b>tie_civilité</b>	Civilité	Chaîne	5				
<b>tie_prénom</b>	Prénom	Chaîne	20				
<b>tie_nom</b>	Nom	Chaîne	20		○	↗	
<b>tie_adresse_1</b>	Adresse 1	Chaîne	40				
<b>tie_adresse_2</b>	Adresse 2	Chaîne	40				
<b>tie_code_postal</b>	Code postal	Chaîne	20				
<b>tie_ville</b>	Ville	Chaîne	40				
<b>tie_pays</b>	Pays	Chaîne	40				
<b>tie_mail</b>	Adresse mail	Chaîne	260				
<b>tie_tel_perso</b>	Téléphone personnel	Chaîne	20				
<b>tie_tel_pro</b>	Téléphone professionnel	Chaîne	20				
<b>tie_portable</b>	Portable	Chaîne	20				
<b>tie_voip</b>	Téléphone internet	Chaîne	20				
<b>tie_fax</b>	Télécopie	Chaîne	20				
<b>tie_skype</b>	Pseudo skype	Chaîne	50				
<b>tie_fonction</b>	Fonction	Chaîne	80				

	<b>Libellé</b>	<b>Type</b>	<b>Taille</b>	<b>Clé</b>	<b>Clé</b>	<b>Sens</b>	<b>Val. défaut</b>
<b>tie_date_dernière_modification</b>	Date dernière modification	Date (aaaammjj)			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
<b>tie_date_création</b>	Date création	Date (aaaammjj)			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
<b>tie_comment</b>	Commentaire	Mémo texte					
<b>tie_clé</b>	Pour un test de doublon probable	Clé composée : tie_nom+tie_prénom	40		<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	

## Tiers\_Association

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Tiers\_Association

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDTiers</b>	Idtiers	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDFournisseur</b>	Idfournisseur	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDFiche</b>	Idfiche	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDMcr</b>	Idmcr	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDArticle</b>	Idarticle	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDUtilisateur</b>	Idutilisateur	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDCri</b>	Idcri	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0

## TypeFiche

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

<b>TypeFiche</b>	TypeFiche
<b>Nom sur disque</b>	TypeFiche.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier TypeFiche

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDTypeFiche</b>	Identifiant de TypeFiche	Identifiant automatique (4 octets)		<input type="radio"/>		<a href="#">↗</a>	
<b>typ_fic_nom</b>	Typ_fic_nom	Chaîne	50	<input type="radio"/>		<a href="#">↗</a>	

## UniteStockage

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier UniteStockage

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>ub_nom</b>	Nom	Chaîne	20	○		↗	

# Utilisateur

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Utilisateur</b>	Utilisateurs
<b>Nom sur disque</b>	Utilisateur.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Utilisateur

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDUtilisateur</b>	Identifiant de Utilisateur	Identifiant automatique (4 octets)		○		↗	
<b>ps_nom</b>	Nom du poste	Chaîne	50				
<b>ut_prénom</b>	Prénom	Chaîne	20				
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_nom</b>	Nom	Chaîne	20		○	↗	
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_taux_horaire</b>	Taux horaire	Monétaire					0.000000
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_matricule</b>	Numéro matricule	Chaîne	20				
<b>ut_tél_intérieur</b>	Téléphone intérieur	Chaîne	20				
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_tél_extérieur</b>	Téléphone extérieur	Chaîne	20				
<b>ut_por</b>	Téléphone portable	Chaîne	20				
<b>ut_fax</b>	Télécopie	Chaîne	20				
<b>ut_mail</b>	Adresse email	Chaîne	260				
<b>ut_image_fond</b>	Fond des écrans	Chaîne	260				
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_mode_image_fond</b>	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							
<b>ut_affichage_graphique</b>	Affichage graphique des fiches	Booléen					0
<b>ut_mot_passe</b>	Mot de passe	Chaîne	10		○	↗	
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>IDBranche</b>	Identifiant de BRANCHES	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDRaccourci_opérateur</b>	Identifiant du dernier raccourci en mode opérateur	Entier sur 4 octets					0
FR: Utilisé pour retrouver le dernier raccourci utilisé							
<b>IDRaccourci_gestion</b>	Identifiant du dernier raccourci en mode gestion	Entier sur 4 octets					0
<b>ut_sous_traitant</b>	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							
<b>IDFournisseur</b>	Identifiant fournisseur	Entier sur 4 octets					0
<b>ut_externe</b>	Utilisateur externe	Booléen					0
<b>ut_opérateur</b>	Opérateur	Booléen					0
<b>ut_gestionnaire</b>	Gestionnaire	Booléen					0
<b>ut_administrateur</b>	Administrateur	Booléen					0
<b>ut_expert</b>	Utilisateur expert	Booléen					0
<b>ut_confirm</b>	Présence écrans confirmation	Tableau de 10 Booléen					0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
<b>ut_envoi_mcr_confirmé</b>	Envoi des mcr confirmés	Booléen					0
<b>ut_droit_valider_cri</b>	Droit de terminer un Cri	Booléen					0
<b>ut_droit_valider_BS</b>	Droit de terminer un BS	Booléen					0
<b>ut_droit_traiter_BS</b>	Droit de traiter un BS	Booléen					0
<b>ut_droit_validation_DI</b>	Droit de validation des DI	Booléen					0
<b>ut_droit_créer_MCR_pendant_s</b>	Droit de créer des DI complémentaires pendant la	Booléen					0
<b>ut_droit_modifier_respect_comp</b>	Autorisation de modifier le respect des compétences	Booléen					0



	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
ut_droit_compléter_liste	Droit implicite de compléter la liste d'article d'un mcr	Booléen					0
ut_droit_compléter_appartenanc	Droit implicite de compléter la liste d'article d'un	Booléen					0
ut_génère_di_valide	Génère des di valides	Booléen					0
ut_droit_modifier_BS_validé	Droit de modifier les BS après validation	Booléen					0
ut_droit_modifier_cri_validé	Droit de modifier les cri après validation	Booléen					0
ut_droit_fonctions_supplémenta	Droit d'accès aux fonctions supplémentaires	Booléen					0
ut_droit_modif_article	Droit de modifier, dupliquer, supprimer un article	Booléen					0
ut_droit_modifier_image	Cet utilisateur a le droit de modifier une image	Booléen					0
ut_droit_recopier_document	Droit de recopier un document sélectionné	Booléen					0
ut_droit_créer_MCR_simplifié	Cet opérateur a le droit de créer des MCR simplifiés	Booléen					0
ut_droit_modifier_commentaire_	Droit de modifier un commentaire MCR en saisissant	Booléen					0
ut_droit_modifier_date	Droit de modifier une date de MCR	Booléen					0
ut_droit_gérer_directement_co	Droit de gérer directement les commandes	Booléen					0
ut_treeview_branche_ouvert	Treeview des branches ouvert par défaut	Booléen					0
ut_treeview_article_ouvert	Treeview des articles ouvert par défaut	Booléen					0
ut_respecte_compétence	Respecte de la compétence	Entier sur 4 octets					1
FR: 1 respecte 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_exclusive_strict	Cet opérateur ne voit que ce qu'il a en charge	Booléen					0
ut_compétence_exclusive_large	Cet opérateur ne voit que ce qu'il a en charge, ou s'il	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
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_fournisseur	Pl_nom_fenêtre_fournisseur	Chaîne	50				

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>pl_nom_fenêtre_utilisateur</b>	Pl_nom_fenêtre_utilisateur	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_tiers</b>	Pl_nom_fenêtre_tiers	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_planning</b>	Pl_nom_fenêtre_planning	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_commande</b>	pl_nom_fenêtre_commande	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_externe_di</b>	Pl_nom_fenêtre_externe_di	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_magasin</b>	Pl_nom_fenêtre_magasin	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_article</b>	Pl_nom_table_article	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_cri</b>	Pl_nom_table_cri	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_mcr</b>	Pl_nom_table_mcr	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_fiche</b>	Pl_nom_table_fiche	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_fournisseur</b>	Pl_nom_table_fournisseur	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_utilisateur</b>	Pl_nom_table_utilisateur	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_tiers</b>	Pl_nom_table_tiers	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_affectation</b>	Pl_nom_table_affectation	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_commande</b>	Pl_nom_table_commande	Chaîne	50				
<b>IDEquipe</b>	identifiant de l'équipe préférée	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ut_latitute</b>	latitude du lieu d'affectation	Réel sur 8 octets					0
<b>ut_longitude</b>	longitude du lieu d'affectation	Réel sur 8 octets					0
<b>ut_vitesse</b>	vitesse de déplacement en km/h	Entier sur 4 octets					0
<b>ut_taux_horaire_déplacement</b>	taux horaire en déplacement	Monétaire					0
<b>ut_recoit_ot_mail</b>	cet utilisateur reçoit les OT par email	Booléen					0

## Utilisateur\_Compétence

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Utilisateur\_Compétence

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDCompétence</b>	IDCompétence	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDUtilisateur</b>	IDUtilisateur	Entier sur 4 octets			○	↗	
<b>IDUtilisateur_Compétence</b>	Identifiant de Utilisateur_Compétence	Clé composée : IDUtilisateur+IDCompétence	8	○		↗	

## Utilisateur\_Conge

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Utilisateur\_Conge

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

# Utilisateur\_courant

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Utilisateur_courant</b>	Utilisateur_courant
<b>Nom sur disque</b>	Utilisateur_courant.FIC
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Utilisateur\_courant

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDUtilisateur</b>	Identifiant de Utilisateur	Entier sur 4 octets		○		↗	0
<b>ps_nom</b>	Nom du poste	Chaîne	50				
<b>ut_prénom</b>	Prénom	Chaîne	20				
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_nom</b>	Nom	Chaîne	20				
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_taux_horaire</b>	Taux horaire	Monétaire					0.000000
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_matricule</b>	Numéro matricule	Chaîne	20				
<b>ut_tél_intérieur</b>	Téléphone intérieur	Chaîne	20				
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_tél_extérieur</b>	Téléphone extérieur	Chaîne	20				
<b>ut_por</b>	Téléphone portable	Chaîne	20				
<b>ut_fax</b>	Télécopie	Chaîne	20				
<b>ut_mail</b>	Adresse email	Chaîne	260				
<b>ut_image_fond</b>	Fond des écrans	Chaîne	260				
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>ut_mode_image_fond</b>	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							
<b>ut_affichage_graphique</b>	Affichage graphique des fiches	Booléen					0
<b>ut_mot_passe</b>	Mot de passe	Chaîne	10		○	↗	
FR: Ce champ est utilisé si un événement secondaire est saisi : il indique les références de l'intervention primaire							
<b>IDBranche</b>	Identifiant de BRANCHES	Entier sur 4 octets					0
<b>IDRaccourci_opérateur</b>	Identifiant du dernier raccourci en mode opérateur	Entier sur 4 octets					0
FR: Utilisé pour retrouver le dernier raccourci utilisé							
<b>IDRaccourci_gestion</b>	Identifiant du dernier raccourci en mode gestion	Entier sur 4 octets					0
<b>ut_sous_traitant</b>	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							
<b>IDFournisseur</b>	Code fournisseur	Entier sur 4 octets					
<b>ut_externe</b>	Utilisateur externe	Booléen					0
<b>ut_opérateur</b>	Opérateur	Booléen					0
<b>ut_gestionnaire</b>	Gestionnaire	Booléen					0
<b>ut_administrateur</b>	Administrateur	Booléen					0
<b>ut_expert</b>	Utilisateur expert	Booléen					0
<b>ut_confirm</b>	Présence écrans confirmation	Tableau de 10 Booléen					1
							1
							1
							1
							1
							1
							0
							0
							0
							0
<b>ut_envoi_mcr_confirmé</b>	Envoi des mcr confirmés	Booléen					0
<b>ut_droit_valider_cri</b>	Droit de terminer un Cri	Booléen					0
<b>ut_droit_valider_BS</b>	Droit de terminer un BS	Booléen					0
<b>ut_droit_traiter_BS</b>	Droit de traiter un BS	Booléen					0
<b>ut_droit_validation_DI</b>	Droit de validation des DI	Booléen					0
<b>ut_droit_créer_MCR_pendant_s</b>	Droit de créer des DI complémentaires pendant la	Booléen					0
<b>ut_droit_modifier_respect_comp</b>	Autorisation de modifier le respect des compétences	Booléen					0

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
ut_droit_compléter_liste	Droit implicite de compléter la liste d'article d'un mcr	Booléen					0
ut_droit_compléter_appartenanc	Droit implicite de compléter la liste d'article d'un	Booléen					0
ut_génère_di_valide	Génère des di valides	Booléen					0
ut_droit_modifier_BS_validé	Droit de modifier les BS après validation	Booléen					0
ut_droit_modifier_cri_validé	Droit de modifier les cri après validation	Booléen					0
ut_droit_fonctions_supplémenta	Droit d'accès aux fonctions supplémentaires	Booléen					0
ut_droit_modif_article	Droit de modifier, dupliquer, supprimer un article	Booléen					0
ut_droit_modifier_image	Cet utilisateur a le droit de modifier une image	Booléen					0
ut_droit_recopier_document	Droit de recopier un document sélectionné	Booléen					0
ut_droit_créer_MCR_simplifié	Cet opérateur a le droit de créer des MCR simplifiés	Booléen					0
ut_droit_modifier_commentaire_	Droit de modifier un commentaire MCR en saisissant	Booléen					0
ut_droit_modifier_date	Droit de modifier une date de MCR	Booléen					0
ut_droit_gérer_directement_co	Droit de gérer directement les commandes	Booléen					0
ut_treeview_branche_ouvert	Treeview des branches ouvert par défaut	Booléen					0
ut_treeview_article_ouvert	Treeview des articles ouvert par défaut	Booléen					0
ut_respecte_compétence	Respecte de la compétence	Entier sur 4 octets					1
FR: 1 respecte 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_exclusive_strict	Cet opérateur ne voit que ce qu'il a en charge	Booléen					0
ut_compétence_exclusive_large	Cet opérateur ne voit que ce qu'il a en charge, ou s'il	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
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_fournisseur	Pl_nom_fenêtre_fournisseur	Chaîne	50				

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>pl_nom_fenêtre_utilisateur</b>	Pl_nom_fenêtre_utilisateur	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_tiers</b>	Pl_nom_fenêtre_tiers	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_planning</b>	Pl_nom_fenêtre_planning	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_commande</b>	Pl_nom_fenêtre_commande	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_externe_di</b>	Pl_nom_fenêtre_externe_di	Chaîne	50				
<b>pl_nom_fenêtre_magasin</b>	Pl_nom_fenêtre_magasin	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_article</b>	Pl_nom_table_article	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_cri</b>	Pl_nom_table_cri	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_mcr</b>	Pl_nom_table_mcr	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_fiche</b>	Pl_nom_table_fiche	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_fournisseur</b>	Pl_nom_table_fournisseur	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_utilisateur</b>	Pl_nom_table_utilisateur	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_tiers</b>	Pl_nom_table_tiers	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_affectation</b>	Pl_nom_table_affectation	Chaîne	50				
<b>pl_nom_table_commande</b>	Pl_nom_table_commande	Chaîne	50				
<b>IDEquipe</b>	identifiant de l'équipe préférée	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>ut_latitue</b>	latitude du lieu d'affectation	Réel sur 8 octets					0
<b>ut_longitude</b>	longitude du lieu d'affectation	Réel sur 8 octets					0
<b>ut_vitesse</b>	vitesse de déplacement en km/h	Entier sur 4 octets					0
<b>ut_taux_horaire_déplacement</b>	taux horaire en déplacement	Monétaire					0
<b>ut_recoit_ot_mail</b>	cet utilisateur reçoit les OT par email	Booléen					0



## Utilisateur\_Horaire

### Fichiers et rubriques

#### Informations générales

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

#### Rubriques du fichier Utilisateur\_Horaire

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

# Vue\_fiche

## Fichiers et rubriques

### Informations générales

<b>Vue_fiche</b>	Vue_fiche
<b>Nom sur disque</b>	Vue_fiche.FIC
<b>Descriptif</b>	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
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Vue\_fiche

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDFiche</b>	Identifiant de l'élément	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDUtilisateur</b>	identifiant de l'utilisateur courant	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDFicheIDUtilisateur</b>	IDFiche + IDUtilisateur	Clé composée : IDFiche+IDUtilisateur	8		<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
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

<b>Vue_mcr</b>	Vue_mcr
<b>Nom sur disque</b>	Vue_mcr.FIC
<b>Descriptif</b>	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
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

#### Rubriques du fichier Vue\_mcr

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDMcr</b>	Identifiant MCR sélectionné	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDUtilisateur</b>	Identifiant de l'utilisateur courant	Entier sur 4 octets			<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	0
<b>IDMcrIDUtilisateur</b>	IDMcr + IDUtilisateur	Clé composée : IDMcr+IDUtilisateur	8		<input type="radio"/>	<a href="#">↗</a>	
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

<b>Vue_urgence</b>	Vue_urgence
<b>Nom sur disque</b>	Vue_urgence.FIC
<b>Descriptif</b>	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
<b>Connexion</b>	Connexion HyperFileSQL Classic
<b>Groupe(s)</b>	Fichiers_communs

### Rubriques du fichier Vue\_urgence

	Libellé	Type	Taille	Clé	Clé	Sens	Val. défaut
<b>IDMcr</b>	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 notion de 'rattrapage' pour les opérateurs conseillés et en charge, mais aussi des conditions prioritaires d'affichage (compétence stricte et large)						
<b>IDUtilisateur</b>	Identifiant de l'utilisateur courant	Entier sur 4 octets			○	↗	0
<b>IDMcrIDUtilisateur</b>	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						
<b>OptimCleComp_IDUti_IDMcr</b>	Clé composée ajoutée par l'optimiseur de	Clé composée : IDUtilisateur+IDMcr	8		○	↗	