



Réf. : PIVOTWEBDOC

Auteur : A. Ruelle

Rév. : 1.35

Rév. Date : 15/03/16

Distribution : Normale

\*Restreinte

Confidentielle

## Pivot/Web

### CGT

#### Table des matières

1	Préambule.....	4
1.1	Objet du document.....	4
1.2	Remarques essentielles.....	4
1.2.1	Compatibilité PIVOT 3.0.....	4
1.2.2	Futur de PIVOT/Web.....	4
2	Gestion du document.....	4
3	Base de données.....	15
3.1	Version de SQL.....	15
3.2	Encodage de la base de données.....	15
3.3	Déploiement de la base de données Pivot/Web.....	15
3.3.1	Principes.....	15
3.3.2	Requis technique.....	16
3.3.3	Remarque sur la périodicité du dépôt des archives.....	17
3.4	Organisation des fichiers.....	17
3.4.1	Dumps SQL.....	17
3.4.2	Fichiers complémentaires médias (spécifique JoomTour).....	18
4	Description du schéma.....	20
4.1	Tables.....	20
4.1.1	Table toffres.....	20
4.1.2	Table toffresraw.....	23
4.1.3	Table ttypesoffres.....	23
4.1.4	Table tcriteres.....	24
4.1.5	Table ttypescriteres.....	24
4.1.6	Table treloffrecritere.....	24
4.1.7	Table tretypeoffrecritere.....	25
4.1.8	Table tannexes.....	25
4.1.9	Table treloffreannexe.....	26
4.1.10	Table tcontacts.....	26
4.1.11	Table treoffrecontact.....	27
4.1.12	Table tmoyencom.....	27
4.1.13	Table treservations.....	28



4.1.14	Table ttarifs.....	28
4.1.15	Table tdates.....	28
4.1.16	Table tvisites.....	29
4.1.17	Table tanipeds.....	30
4.1.18	Table tseminaires.....	31
4.1.19	Table tsalles.....	31
4.1.20	Table trandonnees.....	32
4.1.21	Table tdurees.....	33
4.1.22	Table trecettes.....	33
4.1.23	Table thebergements.....	34
4.1.24	Table tchambres.....	36
4.1.25	Table Toffrespromos.....	36
4.1.26	Table Tmices.....	36
4.1.27	Table Ttraductions.....	37
4.1.28	Table Tparameters.....	38
4.1.29	Table Thoraires.....	38
4.1.30	Table Tcampings.....	39
4.1.31	Table Tpois.....	39
4.1.32	Table Treloffrepoi.....	40
4.1.33	Table Treloffre.....	40
4.1.34	Table Ttypesusagers.....	41
4.1.35	Table tins.....	41
4.1.36	Table Trestaurants.....	42
4.1.37	Table Tforfaits.....	42
4.1.38	Table Taccessi.....	43
4.2	Relations.....	43
4.2.1	Relation toffres/toffres.....	43
4.2.2	Relation toffres/ttypesoffres.....	44
4.2.3	Relation tcriteres/ttypesoffres.....	44
4.2.4	Relation toffres/tcriteres.....	44
4.2.5	Relation tmoyencom/toffres.....	44
4.2.6	Relation treservations/toffres.....	44
4.2.7	Relation ttarifs/toffres.....	44
4.2.8	Relation toffres/tannexes.....	44
4.2.9	Relation toffres/tcontacts.....	45
4.2.10	Relation trecettes/toffres.....	45
4.2.11	Relation tanipeds/toffres.....	45
4.2.12	Relation tseminaires/toffres.....	45
4.2.13	Relation tsalles/tseminaires.....	45
4.2.14	Relation trandonnees/toffres.....	45
4.2.15	Relation tdurees/trandonnees.....	45
4.2.16	Relation tdurees/tcriteres.....	45
4.2.17	Relation tdates/toffres.....	46
4.2.18	Relation tvisites/toffres.....	46
4.2.19	Relation thebergements/toffres.....	46
4.2.20	Relation tchambres/toffres.....	46
4.2.21	Relation toffrespromos/toffres.....	46



4.2.22	Relation tmices/toffres.....	46
4.2.23	Relation tcriteres/tcriteres.....	46
4.2.24	Relation tsalles/tmices.....	46
4.2.25	Relation thoraires/toffres.....	47
4.2.26	Relation tcampings/toffres.....	47
4.2.27	Relation tpois/toffres.....	47
4.2.28	Relation ttypesusagers/toffres.....	47
4.2.29	Relation tcriteres/ttypesoffres.....	47
5	Valeurs de champs.....	48
5.1	Table tcriteres.....	48
5.2	Table tmoyencom.....	50
5.3	Table ttarifs.....	50
5.4	Table Taniped.....	51
5.5	Table Treservations.....	51
5.6	Table Tannexes.....	51
5.7	Table Ttypesoffres.....	51
5.8	Table tpois.....	53
5.9	Table ttypesusagers.....	55
5.10	Table treoffre.....	55
5.11	Liste des critères et valeurs de critères par types d'offres.....	56
5.12	Liste des tables utilisées par type d'offre.....	56
6	Notes complémentaires.....	57
6.1	Cas particulier des Types d'unités de séjour.....	57
6.2	Les « critères » dans Pivot/Web.....	57
6.2.1	Définition des critères.....	57
6.2.2	Association de critères à une offre.....	57
6.2.3	Liste des critères disponibles pour un type d'offre.....	57
6.3	Clés identifiantes de Tcriteres.....	59
6.4	Le modèle des tarifs.....	59
6.4.1	Dates de validités des offres.....	59
6.4.2	Formats variables.....	59
6.5	Le contenu des champs de type « Text ».....	59
6.6	Contenu des Annexes.....	60
7	Howto's.....	61
7.1	Comment trouver les offres liées à une offre donnée.....	61
7.2	Recherche des tarifs valides à une date donnée pour une offre.....	61
7.3	Recherche des tarifs valides et à venir à une date donnée pour une offre.....	61
7.4	Recherche des tarifs minimum et maximum à une date donnée pour une catégorie de tarif donné.....	61
7.5	Sélectionner des offres sur un ou plusieurs critère(s).....	61
7.6	Recherche du nombre de salles pour une offre.....	62
7.7	Reconstruire une hiérarchie de critères.....	62
7.8	Export d'une liste de contacts par offres.....	63
7.9	Sélection des critères d'un type donné associés à une offre.....	63
7.10	Sélection des critères d'un type donné disponibles pour un type d'offre donné...	63
7.11	Sélection des critères d'un type donné disponibles pour un type d'offre donné...	64



# 1 Préambule

## 1.1 Objet du document

Documentation de la base de données simplifiée Pivot/Web

## 1.2 Remarques essentielles

### 1.2.1 Compatibilité PIVOT 3.0

Pivot 3.0 est désormais disponible. Cette nouvelle version a totalement révisé le contenu de l'ensemble des types d'offres de PIVOT.

- Le nombre de types d'offres a évolué, certains ont totalement disparu (Artiste, Organisateur/Lieu et Circuit touristique)
- D'autres ont été renommés (Itinéraire balisé devient Itinéraire, Événement groupé devient Groupe d'événement)
- Pour l'ensemble des types d'offres, de nombreux champs ont été totalement abandonnés, d'autres ont changé totalement de format (c'est notamment le cas des moyens de communication et des tarifs)
- De nombreux champs à valeurs multiples (critères) ont changé de forme, ou ont été regroupés (comme le confort, les équipements et services)
- De nouveaux champs sont apparus

La réalisation de cette nouvelle version 1.35 de PIVOT/Web a été un véritable exercice de grand écart, afin de pouvoir proposer l'ensemble des données de la 3.0 et en même temps pouvoir préserver la compatibilité ascendante et garantir que les applications développées sur base des versions précédentes ne soient pas pénalisées.

### 1.2.2 Futur de PIVOT/Web

La maintenance de PIVOT/Web sera conservée pour les mois à venir. Toutefois, le CGT va mettre en place une nouvelle politique d'export de données, sur base de services web proposant des exports en XML ou JSON.

Aussi, il faut tenir à l'esprit que PIVOT/Web va progressivement être abandonné au profit de nouveaux services totalement adaptés à la version 3.0 de PIVOT.

## 2 Gestion du document

Ver.	Date	Description de la modification	Auteur
0.1	10/12/09	Document initial	A. Ruelle
0.2	16/12/09	Corrections	A. Ruelle
0.3	20/01/10	Corrections	A. Ruelle
0.4	27/01/10	Ajout tables schéma	A. Ruelle



0.5	05/02/10	Modifications pour Pivot/Web CGT	A. Ruelle
0.6	09/02/10	Modifications pour Pivot/Web CGT Réunion C. Langue	A. Ruelle
0.7	24/02/10	Modifications Pivot/Web CGT	A. Ruelle
0.8	19/03/10	Modifications Pivot/Web CGT pour Villages de Vacances	A. Ruelle
0.8.1	30/03/10	Ajout de « howto »	A. Ruelle
0.9.1	28/04/10	Ajout critère 32 et 33 + point 5.4 et 5.5.	A. Ruelle
0.10	25/06/10	.Ajout table Toffrespromos + relation Toffrespromos/Toffres .Trandonnees, ajout avis_randonneur .Corrections Tsalles: remplacement surface par superficie .Tmoyencom : ajout de complement_info_moyen_com .Tcontacts : ajout civilite	A. Ruelle
0.11	30/08/10	.Ajout type DBA utilisée pour Pivot/Web .Suppression type réservation Belsud .Ajout type offre Article(10)	A. Ruelle
0.12	10/11/10	. Ajout d'un howto pour la sélection de prix min et max pour les tarifs courants d'une offre . Ajout des champs multilingues . Ajout documentation pour les 4 types MICE	A. Ruelle
1.0	15/11/10	Documentation ajouts MICE + Documentation données par bordereaux + ajout howto reconstruction arbre de critères	A. Ruelle
1.1	16/02/11	Ajout d'une note complémentaire sur les « critères ». Explication et fonction des tables Tcriteres, Treffrecritere et Tretypeoffrecritere, les listes de valeurs de critères pour un type de critère, les valeurs « par défaut » d'un type de critère, etc. Ajout d'un Howto pour réaliser des requêtes de sélection de valeurs de critères associées à une offre, des valeurs de critères associées à un type d'offre, et des valeurs de critères « effectivement associées » à un type d'offre.	A. Ruelle
1.2	13/05/11	Corrections orthographique Ajout paragraphe sur encodage base de données Ajout paragraphe sur déploiement Pivot/Web	A. Ruelle
1.4	05/07/11	.Ajout table thoraires + relation thoraires/toffres .Ajout table tcampings + relation tcampings/toffres .Ajout de deux nouveaux champs (duree_moy_indiv et duree_moy_groupes) dans la table tvisites	W. Kassem
1.5	18/07/11	.Ajout deux nouveaux critères dans la table tcriteres .Ajout export capacité min et max pour les producteurs	W. Kassem



1.6	09/08/11	.Corrections diverses (présentation) .Ajout de la table tpois définissant des points d'intérêts pour les itinéraires balisés .Ajout des types usagers (avec niveaux de difficultés) pour les itinéraires balisés .Ajout du critère 37 (balisage) pour Itinéraire balisé .Ajout du champ « balisage » dans la table trandonnées	A. Ruelle
1.7	16/08/11	. Précisions MICE Animation	A. Ruelle
1.8	20/09/11	. Précisions sur la synchronisation par Rsync	A. Ruelle
1.9	14/10/11	. Modification des annexes (4.1.6, 5.6 et 6.7) . Ajout des critères 38 et 39 (5.1)	A. Ruelle
1.10	25/10/11	. Ajout des champs (indoor, outdoor, nb_participants_min, nb_participants_max, duree_min, duree_max) dans la table tmices . Ajout du critère 34 (type d'article)	W. Kassem A. Ruelle
1.11	07/11/11	.Ajout d'un howto permettant d'obtenir le nombre de salles pour une offre .Ajout du champs 'nb_salle' pour la table tmices .Ajout du champs 'points_forts' pour la table 'toffres'	W. Kassem
1.12	30/11/11	.Renommage du bordereau « Loisirs et découvertes »	W. Kassem
1.13	06/02/12	.Ajout de deux nouveaux champs ( bce et cplt_nom) dans la table toffres	W. Kassem
1.14	15/02/12	.Ajout de trois nouveaux champs (nbr_lits_double, nbr_lits_double, nbr_lits_superpose) dans la table thebergements	W. Kassem
1.15	30/03/12	.Ajout d'un nouveau critère 40 pour les publics cible (config FTPH)	W. Kassem
1.16	23/05/12	.Modification de l'ordre d'insertion des fichiers sql	W. Kassem
1.17	20/06/12	.Ajout d'un nouveau champs libelle dans la table treloffre .Ajout des champs dans la table tvisites .Ajout des champs dans la table toffres .Ajout d'une nouvelle table «trestaurants »	W. Kassem
1.18	22/11/12	.Modification de l'ordre d'insertion des fichiers sql .Ajout d'une nouvelle table treloffrepoi .Modification de la table tpoi	W. Kassem



1.19	06/02/13	<p>.Ajout d'un nouveau critère 41 pour les patrimoines</p> <p>.Ajout d'un nouveau champs id_atoms dans les tables « toffres » et « tannexes »</p> <p>.Ajout d'un nouveau champs rue_cplt dans la table « toffres »</p> <p>.Ajout de quatre nouveaux champs (heure_ouverture_1,heure_fermeture_1,heure_ouverture_2,heure_fermeture_2) dans la table « tdates »</p> <p>.Ajout d'un nouveau critère 42 pour la spécificité des hébergements</p> <p>.Ajout de deux nouveaux champs (capacite_direction et capacite_seminaire) dans la table « tsalles »</p> <p>.Ajout d'un nouveau type de réservation dans la table « treservations »</p> <p>.Ajout d'un nouveau type de moyen de communication dans la table « treservations »</p> <p>.Ajout du champs date_creation dans la table « tannexes »</p> <p>.Modification de l'ordre d'insertion des fichiers sql</p> <p>.Ajout de l'export des circuits touristiques.</p>	W. Kassem
1.20	23/07/13	<p>.Modification de l'ordre d'insertion des fichiers sql et ajout de nouveaux types d'export</p> <p>.Modification de l'ordre d'insertion des fichiers complémentaires médias</p>	W. Kassem / F. Graziani
1.21	06/08/13	<p>.Modification de l'ordre d'insertion des fichiers sql et ajout de nouveaux types d'export</p> <p>.Modification de l'ordre d'insertion des fichiers complémentaires médias</p>	W. Kassem / F. Graziani
1.22	12/11/13	<p>.Ajout de trois nouveaux types d'annexes (Plan,Présentation,Tableur)</p>	W. Kassem
1.23	25/11/13	<p>.Ajout des nouveaux champs dans la table toffres (metadonnees_resume, metadonnees_motscles)</p>	W. Kassem
1.24	28/01/14	<p>.Ajout de valeurs de champs pour treloffre</p> <p>.Précision sur les relations offre/offre</p> <p>.Mise à jour présentation</p>	A. Ruelle
1.25	05/02/14	<p>.Ajout des nouveaux champs dans la table toffres (ins,lieu_dit,lieu_precis,complement[nl,en,de])</p> <p>.Modification de l'ordre d'insertion des fichiers sql et ajout de nouveaux types d'export</p> <p>.Modification de l'ordre d'insertion des fichiers complémentaires médias</p>	W. Kassem



1.26	09/03/14	.Ajout d'un nouveau fichier annexe : 140303_-_pivotweb_-_criteres_-_vx.xx contenant la liste des critères et valeurs de critères disponibles par type d'offres, ainsi que la liste des tables utilisées par type d'offre . Description des type d'offres touristique	A. Ruelle
1.27	01/04/14	.Ajout des nouveaux champs dans la table tannexes (langue[nl,de,en]) .Modification de l'ordre d'insertion des fichiers sql et ajout de nouveaux types d'export (Groupe d'hébergement) .Modification de l'ordre d'insertion des fichiers complémentaires médias .Mise à jour des différents types de lien de la table treloffre .Ajout d'un nouveau champs 'id_ins' dans la table toffres .Ajout d'un nouveau critère 43 pour le classement des hébergements & Découverte et divertissement .Ajout d'un nouveau champ 'principale' dans la table treloffreannexe	W. Kassem
1.28	22/09/14	.Ajout des nouveaux champs dans la table toffres (id_ins,code_interne_CGT) .Ajout des nouveaux champs dans la table tcontacts (id_ins,ins,pays,id_atoms) .Ajout d'un nouveau champs dans la table toffrespromos (reductions[_(nl,en,de)]) .Ajout des nouveaux champs dans la table tpois (nom[_(nl,en,de)],id_ins,ins) .Ajout d'un nouveau champs dans la table tmoyencom (fk_tcontact_id_contact)	W. Kassem





1.29	06/10/14	<p>.Ajout d'une nouvelle table toffresraw contenant les descriptifs de texte sans formatage (itineraire_acces_brut[_ (nl,en,de)], descriptif_brut[_ (nl,en,de)], complement_tarif_brut[_ (nl,en,de)], descriptif_groupes_brut[_ (nl,en,de)], descriptif_indiv_brut[_ (nl,en,de)], descriptif_rando_brut[_ (nl,en,de)], descriptif_scolaire_brut[_ (nl,en,de)], horaire_ouverture_brut[_ (nl,en,de)], horaire_ouverture_groupes_brut[_ (nl,en,de)], points_forts_brut[_ (nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table ttarifs (complement_info_brut[_ (nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table tanipeds (complement_info_brut[_ (nl,en,de)], programme_brut[_ (nl,en,de)], conseilpro_brut[_ (nl,en,de)], entrenous_brut[_ (nl,en,de)], petitplus_brut[_ (nl,en,de)], suggestions_brut[_ (nl,en,de)], comprend_brut[_ (nl,en,de)], necomprendpas_brut[_ (nl,en,de)], encadrement_brut[_ (nl,en,de)], capacite_brut[_ (nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table tpois (description_brut[_ (nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table ttypesusagers (cplt_info_brut[_ (nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table tseminaires (descriptif_activites_brut[_ (nl,en,de)], descriptif_salles_brut[_ (nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table tsalles (complement_info_brut[_ (nl,en,de)])</p> <p>.Ajout des nouveaux champs dans la table tvisites (descriptif_indiv_brut[_ (nl,en,de)], descriptif_groupe_brut[_ (nl,en,de)])</p>	W. Kassem
------	----------	---	-----------



	<p>.Ajout de nouveaux champs dans la table tdates (cplt_info_brut[_(nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table trandonnees (avis_randonneur_brut[_(nl,en,de)], balisage_brut[_(nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table trecettes (ingredients_brut[_(nl,en,de)], preparation_brut[_(nl,en,de)], suggestions_brut[_(nl,en,de)], accords_brut[_(nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table tchambres (complement_info_brut[_(nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table toffrespromos (descriptif_brut[_(nl,en,de)], reductions_brut[_(nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table thoraires (ouverture_indiv_brut[_(nl,en,de)], fermeture_annuelle_indiv_brut[_(nl,en,de)], fermeture_hebdo_indiv_brut[_(nl,en,de)], ouverture_groupes_brut[_(nl,en,de)], fermeture_annuelle_groupes_brut[_(nl,en,de)], fermeture_hebdo_groupes_brut[_(nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table thebergements (nbr_etages,nbr_personnes,nbr_total_chambres,nbr_chambre_1p_avec_sdb,nbr_chambre_1p_sans_sdb,nbr_chambre_2p_2lits_avec_sdb,nbr_chambre_2p_2lits_sans_sdb,nbr_chambre_2p_grand_lit_avec_sdb,nbr_chambre_2p_grand_lit_sans_sdb,nbr_chambre_3p_avec_sdb,nbr_chambre_3p_sans_sdb,nbr_chambre_4p_avec_sdb,nbr_chambre_4p_sans_sdb,nbr_chbr_fumeur,nbr_suites,nbr_appartements,nbr_chbr_pmr)</p>	
	<p>.Ajout d'un nouveau critère 44 pour le type d'habitation des hébergements</p> <p>.Ajout de nouveaux types du moyen de communication</p> <p>.Ajout d'une nouvelle table tins</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table tcontacts (facebook, flickr, googleplus,instagram, pinterest, twitter, youtube)</p> <p>. Désormais le nombre de couvert des hôtels sort dans la table trestaurants</p> <p>.Ajout de nouveaux champs dans la table trandonnées (signaletique,signaletique_non_reconnue[_(nl,en,de)])</p> <p>.Ajout de l'export des équipements équestres en critère 3</p>	



1.30	02/04/15	.Ajout d'un nouveau champ dans la table toffres (complement_identification[_(nl,en,de)]) .Ajout d'un nouveau champ dans la table toffresraw (complement_identification_brut[_(nl,en,de)]) .Ajout des clés primaires pour les tables suivantes : treloffrecritere (id_treloffrecritere), treloffrecontact (id_treloffrecontact), treloffreannexe (id_treloffreannexe), tdurees (id_duree) .Ajout d'un nouveau champ dans la table thebergements (nbr_total_lits) .Ajout de nouveaux types de moyens de communications pour les réservations	W. Kassem
1.31	04/05/15	.Modification du thème du document pour sa publication sur Pivot/Home	A. Ruelle
1.32	26/06/15	.Ajout d'une nouvelle table tforfaits contenant les informations concernant les bordereaux Forfait individuel et Forfait groupe .Ajout d'un nouveau champ (capacite_totale_residents) dans la table thebergements .Ajout d'un nouveau champ (fk_ttypesoffres_id_type_offre_parente) dans la table toffres .Ajout de nouveaux champs (superficie_max_salle, capacite_auditoire_max, capacite_banquet_max, capacite_cocktail_max, capacite_exposition_max, capacite_direction_max, capacite_seminaire_max, capacite_concert_max, capacite_salleu_max) dans la table tmices	W. Kassem
1.33	29/07/15	.Ajout des champs (codeCGT, societe) dans la table tcontacts	W. Kassem
1.34	14/09/15	.Ajout du champ codeCGT dans les tables tsalles, tannexes, tdates, tmoyencom	W. Kassem



1.35	15/02/16 11/03/16	<p>.Mise à jour globale de la documentation pour PIVOT 3.0</p> <p>.Ajout du point 1.2 « remarques essentielles » sur le futur de Pivot/Web</p> <p>.Table Toffres : Dépréciation des champs bce, rue_cplt, itineraire_acces[_(nl,en,de)], metadonnees_mots_cles[_(nl,en,de)], metadonnnes_resume[_(nl,en,de)], complement_identification[_(nl,en,de)]</p> <p>.Table Toffres : dépréciation des champs capacite1 et capacite2 pour le type d'offre Village de vacances</p> <p>.Table Toffres : ajout des champs localite_(nl,en,de), commune_(nl,en,de), cplt_nom_(nl,en,de), nbr_personnes_min, nbr_personnes_max, groupes_acceptes</p> <p>.Table Toffresraw : dépréciation des champs itineraire_acces_brut[_(nl,en,de)], complement_identification_brut[_(nl,en,de)]</p> <p>.Table taccessi : ajout d'une nouvelle table pour le label access-i. Ajout des champs fk_toffres_codeCGT, accessi, personnes_fauteuil_roulant, personnes_marchant_difficilement, personnes_aveugles, personnes_malvoyantes, personnes_sourdes, personnes_malentendantes, personnes_avec_difficulte_comprehension</p> <p>.Table Tannexes : dépréciation des champs cplt_info[_(nl,en,de)], principale</p> <p>.Table Tannexes : ajout des valeurs « QR Code », « Carte de promenade » et « Descriptif de promenade » pour le champ type</p> <p>.Table Tcampings : dépréciation des champs superficie, nb_empl_prise, nb_empl_egout, nb_empl_saisonnier</p> <p>.Table Tcampings : ajout du champ nb_tipis_loc</p> <p>.Table Tchambres : dépréciation de la table Tchambres</p> <p>.Table Tcontacts : dépréciation des champs telephone, fax, gsm, email, url, facebook, flickr, googleplus, instagram, pinterest, twitter, youtube (à l'exception de exception pour BWCB et FTPN), id_atoms</p> <p>.Table Tdurees : dépréciation de la table Tdurees</p> <p>.Table Tforfaits : ajout des champs options[_(nl,en,de)] et options_brut[_(nl,en,de)]</p>	A. Ruelle W. Kassem
------	----------------------	---	------------------------



		<p>.Table Thebergements : dépréciation des champs  nbr_etages, nbr_chambre_1p_avec_sdb,  nbr_chambre_1p_sans_sdb, chambre_1p,  nbr_chambre_2p_2lits_avec_sdb,  nbr_chambre_2p_2lits_sans_sdb,  nbr_chambre_2p_grand_lit_avec_sdb,  nbr_chambre_2p_grand_lit_sans_sdb, chambre_2p,  nbr_chambre_3p_avec_sdb, nbr_chambre_3p_sans_sdb,  chambre_3p, capacite_totale_residents</p> <p>.Table Thebergements : ajout des champs nbr_lits_bebe,  capacite_base, capacite_additionnelle, capacite_litbebe,  nbr_wc, nbr_sdb, nbr_douches, nb_unites_sejour,  cap_min_unite_sejour, cap_max_unite_sejour,  cplt_info_capacite[_nl,en,de]),  cplt_info_capacite_brut[_nl,en,de]), capacite_min,  capacite_max</p> <p>.Table Thoraires : fermeture_annuelle_indiv,  fermeture_annuelle_indiv[_nl,de,en],  fermeture_annuelle_indiv_brut,  fermeture_annuelle_indiv_brut[_nl,de,en],  fermeture_hebdo_indiv,  fermeture_hebdo_indiv[_nl,de,en],  fermeture_hebdo_indiv_brut,  fermeture_hebdo_indiv_brut[_nl,de,en],  fermeture_annuelle_groupes,  fermeture_annuelle_groupes[_nl,de,en],  fermeture_annuelle_groupes_brut,  fermeture_annuelle_groupes_brut[_nl,de,en],  fermeture_hebdo_groupes,  fermeture_hebdo_groupes[_nl,de,en],  fermeture_hebdo_groupes_brut,  fermeture_hebdo_groupes_brut[_nl,de,en]</p> <p>.Table Tins : ajout des champs localite_(nl,en,de),  commune_(nl,en,de), mdt, parc_naturel</p> <p>.Table Tmoyencom : valeur « fax » dépréciée pour le  champ type</p> <p>.Table Toffrespromos : dépréciation de la table  Toffrespromos</p> <p>.Table Tpois : dépréciation du champ type</p> <p>.Table Tpois : ajout des champs localite_(nl,en,de),  commune_(nl,en,de), rue, numero, boite, province</p>	
--	--	--	--



.Table Trandonnees : ajout des champs  
 revetements\_callebotis, revetements\_empierre,  
 revetements\_goudron, revetements\_gue,  
 revetements\_pature, revetements\_terre,  
 revetements\_autre, distance\_foret, code\_signaletique

.Table Trandonnees : dépréciation des champs  
 balisage[\_(nl,en,de)], balisage\_brut[\_(nl,en,de)], theme

.Table Trandonnees : modification de signalétique de Text  
 à varchar(255)

.Table Treloffre : dépréciation des valeurs  
 urn:lien:circuittouristique:offre,  
 urn:lien:evenement:artiste, urn:lien:evenement:lieu,  
 urn:lien:evenement:organisateur pour le champ type

.Table Treloffrecritere : dépréciation du champ principal

.Table Treservations : dépréciation de la table  
 Treservations

.Table Trestaurants : ajout des champs  
 classement\_michelin\_etoiles,  
 classement\_michelin\_fourchettes, bib\_gourmand,  
 note\_gault\_millau, classement\_gault\_millau\_toques,  
 nb\_salles, nb\_couverts\_terrasse

.Table Tsalles : ajout des champs beamer, climatisation,  
 connexion\_internet, connexion\_wifi, ecran, flip\_chart,  
 microphone, photocopieur, retroprojecteur,  
 tableau\_blanc, television, cabine\_traduction,  
 visio\_conference

.Table Ttarifs : dépréciation des champs  
 complement\_info[\_(nl,en,de)]

.Table Ttarifs : dépréciation de la valeur 2 (charges) pour  
 le champ catégorie

.Table Ttypescriteres : ajout de la table Ttypescriteres  
 avec les champs type, libelle[\_(nl,en,de)] et  
 fk\_ttypesoffres\_id\_type\_offre

.Table Ttypesoffres : fusion du type 266 (Circuit  
 touristique) dans le type 8 (Itinéraire)

.Table Ttypesoffres : dépréciation des types d'offres 10  
 (article), 264 (artiste), 265 (organisateur/lieu), 266  
 (Circuit touristique) et 512 (type d'unité de séjour)

.Table Ttypesoffres : renommage des type 8 (Itinéraires)  
 et 256 (Groupe d'événements)



	<p>.Table Ttypesusagers : dépréciation des champs niveau_pratiquant_debutant, niveau_pratiquant_confirme, niveau_sportif, cplt_info[_(nl,en,de)], cplt_info_brut[_(nl,en,de)]</p> <p>.Table Ttypesusagers : dépréciation des valeurs «A dos d'âne », « Quad » et « Roller » pour le champ type</p> <p>.Table Ttypesusagers : ajout des champs poussette et pmr</p> <p>.Table Tvisites : dépréciation du champ pedagogique</p> <p>.Table Tcriteres : dépréciation des critères 0 (pour Descriptif Thématique, Thématique artiste et Thématique dominante), 5, 7 (pour Catégorie Organisateur et Catégorie lieu), 11 (à l'exception de WAPI, FTBW, MPL et MGSO), 12 (type de pôle, type unité de séjour), 17, 18, 20, 25, 26, 27, 28, 20, 31, 32, 33, 34, 37, 40, 44</p> <p>.Table tcriteres : ajout des critères 45 (E/S/A equestre) et 46 (E/S/A vélo), et ajout du type d'organisme touristique dans le critère 12 pour le type d'offre Organisme Touristique</p> <p>.Relation Toffres/Tcriteres : dépréciation du champ principal</p> <p>.Relation Treservations/Toffres : dépréciation de la relation</p> <p>.Relation Toffres/Tannexes : ajout de documentation pour le champ principale</p> <p>.Relation Tdurees/Trandonnees : dépréciation de la relation</p> <p>.Relation Toffrespromos/Toffres : dépréciation de la relation</p> <p>.Relation Tcriteres/Ttypesoffres : ajout de la relation</p> <p>.Relation Taccesssi/Toffres : ajout de la relation</p> <p>.Types d'unités de séjour: dépréciation de la documentation</p> <p>.Validité des tarifs: mise à jour de la documentation</p> <p>.Format variable des tarifs: mise à jour de la documentation</p> <p>.Recherche de tarifs valides/à venir: dépréciation de la documentation</p> <p>. Relecture et validation par A. Ruelle</p>	
--	--	--



## 3 Base de données

### 3.1 Version de SQL

Les fichiers « dump » SQL fournis sont optimisés pour un SGBD MYSQL 5.x

### 3.2 Encodage de la base de données

La base de données Pivot/Web utilise le format de codage caractères UTF-8

### 3.3 Déploiement de la base de données Pivot/Web

#### 3.3.1 Principes

La base de données Pivot/Source est une base de données multidimensionnelle, flexible, mais très complexe à exploiter dans le cadre d'un site web. Aussi, une base de données Pivot/Web, à l'architecture relationnelle classique a été créée. Elle est adaptée pour une meilleure exploitation des données pour les sites web.

Cette base de données est générée chaque soir sur base de la base de données Pivot/Source. Elle est ensuite distribuée à chaque site web participant du projet Pivot.

Ce déploiement est effectué en 2 étapes :

- Copie d'une archive .tar.gz comprenant un ensemble de scripts SQL permettant le déploiement de la base de données Pivot/Web (Le contenu de cette archive est détaillée au point 3.4) dans un répertoire mis à disposition sur un serveur web cible.
- Synchronisation des annexes de la base de données (photos, vidéos, pdf) avec les annexes dans un répertoire mis à disposition sur un serveur web cible.

#### 3.3.2 Requis technique

Un serveur web doit donc, pour héberger une base de données Pivot/Web, impérativement respecter les conditions suivantes :

- posséder un serveur de base de données MYSQL 5.x
- posséder un service de serveur de connexion ssh
- rsync doit être installé et accessible par le shell distant
- mettre à disposition un répertoire pour le dépôt journalier des archives base de données, accessible en ssh
- mettre à disposition un répertoire pour l'hébergement des annexes liées aux offres de la base de données. Ce répertoire devra pouvoir être synchronisé au moyen de rsync





- héberger une clé ssh publique fournie par le CGT pour une identification automatique en ssh

**Conseil :** installer rsync dans un compte utilisateur chez un hébergeur mutualisé offrant l'accès ssh (sous unix/linux)

Il suffit de :

- télécharger le binaire de rsync pour l'architecture de la machine hébergeant le site
- l'installer dans le répertoire du compte utilisateur.
- rendre rsync disponible pour le shell. Pour cela, il faut placer le chemin du binaire de rsync dans le PATH de l'utilisateur, en éditant le fichier .rc de l'utilisateur (.profile pour sh, .bashrc pour bash). Ce fichier de configuration se trouve dans la home directory du compte utilisateur.

### 3.3.3 Remarque sur la périodicité du dépôt des archives

La base temporelle du dépôt des archives Pivot/Web est la journée. Chaque soir, un dépôt est effectué à heure fixe. Toutefois, Pivot/Gest permet de forcer une génération de base de données Pivot/Web. Aussi, un dépôt d'archive peut apparaître entre 2 intervalles de dépôt régulier.

Il est donc préférable d'instaurer une procédure de création automatique de la base de données Pivot/Web sur base d'un service observant le contenu du répertoire de dépôt.

## 3.4 Organisation des fichiers

### 3.4.1 Dumps SQL

Un export Pivot/Web est composé de plusieurs fichiers « dump » SQL, devant être insérés dans un ordre précis en base de données afin de reconstituer l'export.

Voici, dans l'ordre, la liste des fichiers à importer:

```
export_Trunk.sql
export_Annexe.sql
export_Trunk_Contact.sql
export_Treltypeoffrecritere.sql
export_Ttraductions.sql
export_Aniped.sql
export_Article.sql
export_Artisans.sql
export_Artistes.sql
export_BudgetHolidays.sql
export_Boutiques.sql
export_Camping.sql
export_Evenements.sql
export_Guides_Touristiques.sql
export_Gite.sql
export_Groupe_Hebergement.sql
export_Meuble.sql
export_ChambreHote.sql
```



```
export_Hotel.sql
export_Itineraires.sql
export_Loisirs.sql
export_Organismes_Touristiques.sql
export_OrgLieux.sql
export_Produits.sql
export_Producteurs.sql
export_Recette.sql
export_Restaurants.sql
export_Seminaires.sql
export_Village.sql
export_MICE.sql
export_MICE_Animation.sql
export_Pois.sql
export_Circuit_Touristique.sql
export_Forfait_Individuel.sql
export_Forfait_Groupe.sql
```

Les fichiers export\_Trunk, export\_Trunk\_Contact et export\_Tretypeoffrecritere sont indispensables. Les autres sont facultatifs

### 3.4.2 Fichiers complémentaires médias (spécifique JoomTour<sup>1</sup>)

Dans le cas de la MTT, l'export fourni également un certain nombre de scripts sh permettant la génération d'une structure virtuelle d'images liées aux offres.

```
media_Aniped.sh
media_Aniped_zip_script.sh
media_Article.sh
media_Article_zip_script.sh
media_Artisans.sh
media_Artisans_zip_script.sh
media_Artistes.sh
media_Artistes_zip_script.sh
media_BudgetHolidays.sh
media_BudgetHolidays_zip_script.sh
media_Boutiques.sh
media_Boutiques_zip_script.sh
media_Camping.sh
media_Camping_zip_script.sh
media_Evenements.sh
media_Evenements_zip_script.sh
media_Guides_Touristiques.sh
media_Guides_Touristiques_zip_script.sh
media_Gite.sh
media_Gite_zip_script.sh
media_Groupe_Hebergement.sh
media_Groupe_Hebergement_zip_script.sh
media_Meuble.sh
media_Meuble_zip_script.sh
```

1 JoomTour : ensemble de modules Joomla développés par la société B-SIDE pour le site web de la maison du Tourisme de la Wallonie Picarde, prenant en charge l'exploitation de la base de données Pivot/Web, et disponibles pour la plate-forme Pivot.



```
media_ChambreHote.sh
media_ChambreHote_zip_script.sh
media_Hotel.sh
media_Hotel_zip_script.sh
media_Itineraires.sh
media_Itineraires_zip_script.sh
media_Loisirs.sh
media_Loisirs_zip_script.sh
media_Organismes_Touristiques.sh
media_Organismes_Touristiques_zip_script.sh
media_OrgLieux.sh
media_OrgLieux_zip_script.sh
media_Produits.sh
media_Produits_zip_script.sh
media_Producteurs.sh
media_Producteurs_zip_script.sh
media_Recette.sh
media_Recette_zip_script.sh
media_Restaurants.sh
media_Restaurants_zip_script.sh
media_Seminaires.sh
media_Seminaires_zip_script.sh
media_Village.sh
media_Village_zip_script.sh
media_Pois.sh
media_Pois_zip_script.sh
media_Circuit_Touristique.sh
media_Circuit_Touristique_zip_script.sh
media_Forfait_Individuel.sh
media_Forfait_Individuel_zip_script.sh
media_Forfait_Groupe.sh
media_Forfait_Groupe_zip_script.sh
```

Le fichier « run\_media\_pivotweb.sh » fourni avec les exports permet la génération complète d'une structure logique de medias liés à une offre.



## 4 Description du schéma

### 4.1 Tables

#### 4.1.1 Table toffres

- Portée: tous les types d'offres
- Description: table principale, contenant toutes les informations de base des offres touristiques (pour tous les types d'offres).
- **Déprécié** : les types d'unités de séjour (Type 512) liés au villages de vacances ont été abandonnés dans PIVOT 3.0. Il ne sont donc plus disponibles dans PIVOT/Web.

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Identifiant de la table
<i>nom[_](nl,en,de)</i>	Dénomination de l'offre
<i>bce</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>cplt_nom[_](nl,en,de)</i>	Nom officiel de reconnaissance au CGT
<i>rue</i> <i>rue_cplt</i> <i>numero</i> <i>boite</i> <i>cp</i> <i>localite[_](nl,en,de)</i> <i>commune[_](nl,en,de)</i> <i>province</i> <i>lieu_dit</i>	Adresse de l'offre <b>Déprécié</b> : <i>rue_cplt</i> a été abandonné dans PIVOT 3.0
<i>id_ins</i>	Identifiant dans la table des communes de PIVOT 3.0
<i>ins</i>	Code INS
<i>lieu_precis</i>	Description détaillée du point de départ d'un itinéraire balisé
<i>parc_naturel</i>	Parc naturel dans lequel se trouve l'offre
<i>mdt</i>	Maison du tourisme concernée par l'offre
<i>coord_lambert_x</i> <i>coord_lambert_y</i> <i>coord_geo_longitude</i> <i>coord_geo_latitude</i>	Coordonnées géographiques et lambert
<i>itineraire_acces[_](nl,en,de)</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0



qualite	Valeur du champ « Qualité Wallonie » de l'offre touristique
classement	Classement de l'offre (sous forme de texte) Les valeurs sont différentes selon les types d'offres (étoiles, épis, etc.) <b>Remarque</b> : Dans le cas d'une offre MICE Infrastructure et MICE Organisateur, ce champ est rempli par le classement de l'offre parente si elle est présente
classement_num	Valeur numérique du classement (0 à 5)
capacite1	Pour Gîte/Chambre/Meublé : capacité de base Autres: capacité minimale Pour Restauration: nombre de couverts Pour MICE Infrastructure : capacité de base de l'offre parente de type Gîte si celui-ci est disponible <b>Déprécié</b> : les capacités de Village de Vacances ne sont plus exportés dans ces champs (incompatibilité 3.0) <b>Attention</b> : bien que les valeurs énoncées soient toujours disponibles, nous conseillons vivement l'abandon de ce champ au profit des nouveaux champs de capacité de la table thebergements
capacite2	Pour Gîte/Chambre/Meublé: capacité additionnelle Autres: capacité maximale <b>Déprécié</b> : les capacités de Village de Vacances ne sont plus exportés dans ces champs (incompatibilité 3.0) <b>Attention</b> : bien que les valeurs énoncées sont toujours disponibles, nous conseillons vivement l'abandon de champ au profit des nouveaux champs de capacité de la table thebergements
nbr_chambre	Pour Gîte/Chambre/Meublé/Hôtel: nombre de chambres
nbr_unite_sejour	VV : nombre d'unité de séjour de ce type dans le village Pour MICE Infrastructure : nombre total d'unités de séjour de l'offre parente de type Village de vacances si disponible
descriptif[_(nl,en,de)]	Description marketing (standard)
complement_identification[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0 <b>Exception (FTPN)</b> : bien que toujours remplis par



	souci de compatibilité, nous conseillons vivement l'abandon de ces champs au profit du critère 39
complement_tarif[_(nl,en,de)]	Complément du tarif
descriptif_groupes[_(nl,en,de)] descriptif_indiv[_(nl,en,de)] descriptif_rando[_(nl,en,de)] descriptif_scolaire[_(nl,en,de)]	Descriptifs pour les cibles marketing <b>Déprécié</b> : bien que toujours remplis par souci de compatibilité, nous conseillons vivement l'abandon de ces champs au profit du critère 39
horaire_ouverture[_(nl,en,de)]	Période et horaires d'ouverture pour individuels
horaire_ouverture_groupes[_(nl,en,de)]	Période et horaires d'ouverture pour groupes
points_forts[_(nl,en,de)]	Points forts <b>Déprécié</b> : bien que toujours remplis par souci de compatibilité, nous conseillons vivement l'abandon de ces champs au profit du critère 39
metadonnees_resume[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
metadonnees_motscles[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
pmr_acceptes	booléen indiquant si les PMR sont acceptés
animaux_admis	booléen indiquant si les animaux sont acceptés
non_fumeur	Établissement non-fumeur
groupes_acceptes	Détermine si l'offre accepte l'accueil de groupes de personnes
nbr_personnes_min	Nombre minimum de personnes requises pour l'accueil d'un groupe Champ valide uniquement si groupes_acceptes est à true
nbr_personnes_max	Nombre maximum de personnes acceptées pour l'accueil d'un groupe Champ valide uniquement si groupes_acceptes est à true
date_creation	Date de création de l'offre touristique (dans la base de données)
date_modification	Date de la dernière modification de l'offre touristique (dans la base de données)
fk_ttypesoffres_id_type_offre	Clé étrangère vers le type d'offre (relation toffres/ttypesoffres)
fk_ttypesoffres_id_type_offre_parente	Clé étrangère vers le type d'offre de l'offre parente (relation toffres/ttypesoffres)
fk_toffres_codeCGT	Clé étrangère vers l'offre parente (relation toffres/toffres)



<u>fk toffres codeCGT MDT</u>	Clé étrangère vers l'offre maison du tourisme liée à l'offre
<u>id atoms</u>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<u>code interne CGT</u>	Code de reconnaissance des directions concernées du CGT pour les hébergements, attractions, guides touristiques et organismes touristiques.

#### 4.1.2 Table toffresraw

- Portée: toutes les offres
- Description: table contenant toutes les informations de base des offres touristiques sous forme de texte brut

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Identifiant de la table
itinéraire_acces_brut[_ (nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
descriptif_brut[_ (nl,en,de)]	Description marketing (standard), sous forme de texte brut
complement_identification_brut[_ (nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
complement_tarif_brut[_ (nl,en,de)]	Complément du tarif, sous forme de texte brut
descriptif_groupes_brut[_ (nl,en,de)] descriptif_indiv_brut[_ (nl,en,de)] descriptif_rando_brut[_ (nl,en,de)] descriptif_scolaire_brut[_ (nl,en,de)]	Descriptifs pour les cibles marketing, sous forme de texte brut <b>Déprécié</b> : bien que toujours complétés par souci de compatibilité, nous déconseillons l'utilisation de ce champ, et encourageons à utiliser en lieu et place le critère 39
horaire_ouverture_brut[_ (nl,en,de)]	Période et horaires d'ouverture pour individuels, sous forme de texte brut
horaire_ouverture_groupes_brut[_ (nl,en,de)]	Période et horaires d'ouverture pour groupes, sous forme de texte brut
points_forts_brut[_ (nl,en,de)]	Points forts, sous forme de texte brut <b>Déprécié</b> : bien que toujours complétés par souci de compatibilité, nous déconseillons l'utilisation de ce champ, et encourageons à utiliser en lieu et place le critère 39

#### 4.1.3 Table ttypesoffres

- Portée: toutes les offres



- Description: table contenant les types d'offres

Champ	Remarque
<i>id_type_offre</i>	Identifiant de la table
libelle	Libellé du type d'offre

#### 4.1.4 Table tcriteres

- Portée: toutes les offres
- Description : table contenant les valeurs possibles pour tous les types de critères qualifiant les offres

Champ	Remarque
<i>id_criteres</i>	Identifiant de la table (voir 6.3 : Clés identifiantes de Tcriteres)
type	Type de critère (la liste détaillée des types de critères est fournie dans le chapitre 5)
libellé[_(nl,en,de)]	Libellé du critère
<i>fk_tcriteres_id_criteres</i>	Clé étrangère sur le critère parent du critère (utilisé par les arbres de critères)

#### 4.1.5 Table ttypescriteres

- Portée : toutes les offres
- Description : table contenant les intitulés des types de critères par types d'offres

Champ	Remarque
<i>id_typecriteres</i>	Clé identifiante
type	Type de critère (la liste détaillée des types de critères est fournie dans le chapitre 5)
libellé[_(nl,en,de)]	Libellé du type de critère
<i>fk_ttypesoffres_id_type_offre</i>	Type d'offre auquel le libellé du type de critère est associée

#### 4.1.6 Table treloffrecriteres

- Portée: toutes les offres
- Description: table contenant les critères qualifiant les offres





Champ	Remarque
id_treloffrecritere	Identifiant unique
principal	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
complement_info[_(nl,en,de)]	Complément d'information concernant ce critère pour l'offre donnée
fk_toffres_codeCGT	Clé étrangère vers la table toffres
fk_tcriteres_id_critere	Clé étrangère vers la table tcriteres

#### 4.1.7 Table tretypeoffrecretere

- Portée: toutes les offres
- Description: table contenant, pour tous les types de critères, les valeurs possibles de ces critères, par type d'offre

Champ	Remarque
fk_ttypesoffres_id_type_offre	Clé étrangère vers la table ttypesoffres
fk_tcriteres_id_critere	Clé étrangère vers la table tcriteres

#### 4.1.8 Table tannexes

- Portée: toutes les offres
- Description: table contenant les annexes associées à cette offre. Une annexe est un document se trouvant dans la médiathèque, il peut s'agir d'une image, d'une trace GPS, d'un fichier pdf, etc.

Champ	Remarque
id_annexe	Identifiant de la table
codeCGT	Code CGT de l'annexe
mode	Mode de stockage de l'annexe (locale ou lien externe) (⚠ voir 6.7 : contenu des annexes)
type	Type d'annexe (voir chapitre 5 pour valeurs)
url	URL vers l'annexe dans la médiathèque
principale	<b>Déprécié</b> : les annexes pouvant être partagées entre plusieurs offres, le champ a été déplacé dans teloffreannexe
copyright	Copyright associé à l'annexe
cplt_info[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
intitule[_(nl,en,de)]	Intitulé de l'annexe



langue[_(nl,en,de)]	Langue de l'annexe
date_creation	Date de création de l'annexe (dans la base de données)
id_atoms	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0

#### 4.1.9 Table treloffreannexe

- Portée: toutes les offres
- Description: table associant les offres aux annexes

Champ	Remarque
<i>id_treloffreannexe</i>	Identifiant unique
<i>fk_tannexes_id_annexe</i>	Clé étrangère sur la table tannexes
<i>fk_toffres_codeCGT</i>	Clé étrangère sur la table toffres
<i>principale</i>	Détermine s'il s'agit de l'annexe principale associée à l'offre (photo officielle, par exemple)

#### 4.1.10 Table tcontacts

- Portée: toutes les offres
- Description : table contenant toutes les personnes de contact

Champ	Remarque
<i>id_contact</i>	Identifiant
codeCGT	Code Cgt du contact
civilite	Genre du contact (Monsieur, Madame, etc.)
nom	Nom du contact
prenom	Prénom du contact
societe	Société du contact
adresse numéro boite id_ins ins cp localite commune pays	Adresse du contact
telephone	<b>Déprécié</b> : les moyens de communication de Contacts sont



	désormais privé
fax	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
gsm	<b>Déprécié</b> : les moyens de communication de Contacts sont désormais privé
email	<b>Déprécié</b> : les moyens de communication de Contacts sont désormais privé
url	<b>Déprécié</b> : les moyens de communication de Contacts sont désormais privé
facebook	<b>Déprécié</b> : les moyens de communication de Contacts sont désormais privé
flickr	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
googleplus	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
instagram	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
pinterest	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
twitter	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
youtube	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
id_atoms	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0

#### 4.1.11 Table treloffrecontact

- Portée: toutes les offres
- Description: table associant les contacts aux offres

Champ	Remarque
<i>id_treloffrecontact</i>	Identifiant unique
<i>fk_tcontacts_id_contact</i>	Clé étrangère sur la table tcontacts
<i>fk_toffres_codeCGT</i>	Clé étrangère sur la table toffres
type[_(nl,en,de)]	Type de contact (voir la liste en chapitre 5)

#### 4.1.12 Table tmoyencom

- Portée: toutes les offres
- Description: table des coordonnées associées aux offres

Champ	Remarque
<i>id_moyencom</i>	Identifiant de la table
<i>codeCGT</i>	Code CGT du moyen de communication



type	Type du moyen de communication (liste des valeurs au chapitre 5)
coordonnees_moyen_com	Coordonnées du moyen de communication (le numéro de tél/fax/gsm, l'URL du site web, l'adresse de mail)
complement_info_moyen_com [_(nl,en,de)]	Complément d'information lié au moyen de communication
fk_toffres_codeCGT	Clé étrangère sur la table Toffres
fk_tcontact_id_contact	Clé étrangère sur la table Tcontacts

#### 4.1.13 Table treservations

- **Déprécié** : Les moyens de réservation ont été abandonnés dans PIVOT 3.0. Cette table est désormais obsolète et sera toujours vide

#### 4.1.14 Table ttarifs

- Portée: toutes les offres
- Description: table des tarifs des offres

Champ	Remarque
id_tarif	Identifiant de la table
categorie	Catégorie de tarif (voir chapitre 5 pour valeurs)
type[_(nl,en,de)]	Type de tarif
complement_info[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
complement_info_brut[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
date	Date de début de validité du tarif
prix_min	Prix minimum
prix_max	Prix maximum
fk_toffres_codeCGT	Clé étrangère sur la table toffres

#### 4.1.15 Table tdates

- Portée: activités/événements
- Description: table des dates d'apparition des activités et/ou événements

Champ	Remarque
id_date	Identifiant de la table
codeCGT	Code CGT de l'objet date
date_debut	Date de début de l'activité/événement, ou de la



	période de chasse (itinéraires)
date_fin	Date de fin de l'activité/événement, ou de la période de chasse (itinéraires)
cplt_info[_ (nl,en,de)]	Complément d'information de la date de l'activité/événement
cplt_info_brut[_ (nl,en,de)]	Complément d'information de la date de l'activité/événement, sous forme de texte brut
heure_ouverture_1	Heure d'ouverture 1 de l'activité/événement, ou de la période de chasse (itinéraires)
heure_fermeture_1	Heure de fermeture 1 de l'activité/événement, ou de la période de chasse (itinéraires)
heure_ouverture_2	Heure d'ouverture 2 de l'activité/événement, ou de la période de chasse (itinéraires)
heure_fermeture_2	Heure de fermeture 2 de l'activité/événement, ou de la période de chasse (itinéraires)
fk_toffres_codeCGT	Clé étrangère sur la table toffres

#### 4.1.16 Table tvisites

- Portée: Attractions/musées, visites/découvertes, TNA, producteurs, artisans
- Description: table de spécialisation de la table d'offres pour les offres contenant des informations de visite.

Champ	Remarque
codeCGT	Identifiant de la table Clé étrangère sur la table toffres
individuels	Visites pour individuels
groupes	Visites pour groupes
pedagogique	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
descriptif_indiv[_ (nl,en,de)]	Descriptif de la visite individuelle
descriptif_indiv_brut[_ (nl,en,de)]	Descriptif de la visite individuelle, sous forme de texte brut
descriptif_groupe[_ (nl,en,de)]	Descriptif de la visite de groupe
descriptif_groupe_brut[_ (nl,en,de)]	Descriptif de la visite de groupe, sous forme de texte brut
duree_moy_indiv	Durée moyenne de visite pour individuels
duree_moy_groupes	Durée moyenne de visite pour groupes
visite_guidee_indiv_permanence	Visites guidées pour individuels en permanence



visite_guidee_indiv_demande	Visites guidées pour individuels sur demande
visite_libre_indiv_permanence	Visites libres pour individuels en permanence
visite_libre_indiv_demande	Visites libres pour individuels sur demande
visite_guidee_groupes_permanence	Visites guidées pour groupes en permanence
visite_guidee_groupes_demande	Visites guidées pour groupes sur demande
visite_libre_groupes_permanence	Visites libres pour groupes en permanence
visite_libre_groupes_demande	Visites libres pour groupes sur demande
visite_pedagogiques	Visites pédagogiques

#### 4.1.17 Table tanipeds

- Portée: animations pédagogiques
- Description: table de spécialisation de la table toffres pour les offres de type animation pédagogique.

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Identifiant de la table Clé étrangère sur la table toffres
type	Type d'animation pédagogique (voir chapitre 5 pour les valeurs)
duree_min	Durée minimum (minutes)
duree_max	Durée maximum (minutes)
cplt_info[_ (nl,en,de)]	Complément d'information
cplt_info_brut[_ (nl,en,de)]	Complément d'information, sous forme de texte brut
programme[_ (nl,en,de)]	Programme de l'animation pédagogique
programme_brut[_ (nl,en,de)]	Programme de l'animation pédagogique, sous forme de texte brut
conseilpro[_ (nl,en,de)]	Conseil du pro
conseilpro_brut[_ (nl,en,de)]	Conseil du pro, sous forme de texte brut
entrenous[_ (nl,en,de)]	Champ « entre nous »
entrenous_brut[_ (nl,en,de)]	Champ « entre nous », sous forme de texte brut
petitplus[_ (nl,en,de)]	Champ « petit plus »
petitplus_brut[_ (nl,en,de)]	Champ « petit plus », sous forme de texte brut
suggestions[_ (nl,en,de)]	Champ « suggestions »
suggestions_brut[_ (nl,en,de)]	Champ « suggestions », sous forme de texte brut



comprend[_(nl,en,de)]	Champ « comprend »
comprend_brut[_(nl,en,de)]	Champ « comprend », sous forme de texte brut
necomprendpas[_(nl,en,de)]	Champ « ne comprend pas »
necomprendpas_brut[_(nl,en,de)]	Champ « ne comprend pas », sous forme de texte brut
encadrement[_(nl,en,de)]	Champ « encadrement »
encadrement_brut[_(nl,en,de)]	Champ « encadrement », sous forme de texte brut
capacite[_(nl,en,de)]	Capacité d'accueil
capacite_brut[_(nl,en,de)]	Capacité d'accueil, sous forme de texte brut

#### 4.1.18 Table tseminaires

- Portée: séminaires
- Description: table de spécialisation de la table toffres pour les offres de type « lieux de séminaire »

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Identifiant de la table Clé étrangère sur la table toffres
descriptif_activites[_(nl,en,de)]	Descriptif des activités incentives
descriptif_activites_brut[_(nl,en,de)]	Descriptif des activités incentives, sous forme de texte brut
descriptif_salles[_(nl,en,de)]	Descriptif des salles
descriptif_salles_brut[_(nl,en,de)]	Descriptif des salles, sous forme de texte brut

#### 4.1.19 Table tsalles

- Portée: séminaires
- Description: table contenant la description des salles associées à une offre de type « lieux de séminaire »

Champ	Remarque
<i>id_salle</i>	Identifiant de la table
<i>codeCGT</i>	Code CGT de l'objet salle
nom	Nom de la salle
capacite_conference	Capacité conférence
capacite_salleu	Capacité salle en U



capacite_reunion	Capacité salle de réunion
capacite_cocktail	Capacité cocktail
capacite_repas	Capacité repas
capacite_concert	Capacité salle de concert
capacite_auditoire	Capacité auditoire
capacite_exposition	Capacité salle d'exposition
capacite_direction	Capacité salle de direction
capacite_seminaire	Capacité salle séminaire/école
superficie	Superficie de la salle (en m <sup>2</sup> )
nbr_places_debout	Nombre de places debout
lumieredujour	Salle exposée à la lumière du jour
beamer	Beamer
climatisation	Climatisation
connexion_internet	Connexion internet filaire
connexion_wifi	Connexion internet wifi
ecran	Écran pour projection
flip_chart	Flip chart
microphone	Micro
photocopieur	photocopieur
retroprojecteur	rétroprojecteur
tableau_blanc	tableau blanc
television	télévision
cabine_traduction	Cabine de traduction
visio_conference	Possibilité de visio conférence
nbr_places_assises	Nombre de places assises
complement_info[_(nl,en,de)]	Complément d'information sur la salle
complement_info_brut[_(nl,en,de)]	Complément d'information sur la salle, sous forme de texte brut
<i>fk_tseminaires_codeCGT</i>	Clé étrangère vers la table tseminaires

#### 4.1.20 Table trandonnees

- Portée: itinéraires balisés
- Description: table de spécialisation de la table toffres pour les offres de type





« itinéraire balisé »

Champ	Remarque
<u>codeCGT</u>	Identifiant & clé étrangère sur la table toffres
distance	Distance de la randonnée (en km)
distance_foret	Nombre de km en forêt
ville	Détermine si la randonnée se situe en ville
campagne	Détermine si la randonnée se situe en campagne
theme	Détermine s'il s'agit d'une randonnée à thème
avis_randonneur[_(nl,en,de)]	Texte avec l'avis du randonneur
avis_randonneur_brut[_(nl,en,de)]	Texte avec l'avis du randonneur, sous forme de texte brut
balisage[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
balisage_brut[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
signalétique	Signalétique de balisage
signalétique_non_reconnue[_(nl,en,de)]	Description de la signalétique non reconnue
code_signalétique	Code associé au panneau signalétique
revetements_callebotis	Pourcentage de callebotis sur le parcours (intervalle)
revetements_empierre	Pourcentage de chemin empierré sur le parcours (intervalle)
revetements_goudron	Pourcentage de chemin goudronné sur le parcours (intervalle)
revetements_gue	Pourcentage de passage à gué sur le parcours (intervalle)
revetements_pature	Pourcentage de pasage en pâture sur le parcours (intervalle)
revetements_terre	Pourcentage de chemins de terre sur le parcours (intervalle)
revetements_autre	Pourcentage d'autre revêtement sur le parcours (intervalle)

#### 4.1.21 Table tdurees

- **Déprécié** : données abandonnées dans PIVOT 3.0. Cette table existe toujours mais sera toujours vide



#### 4.1.22 Table trecettes

- Portée: recettes
- Description: table de spécialisation des offres de type « recette »

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Identifiant de la table Clé étrangère sur la table toffres
<i>saison</i> [_(nl,en,de)]	La saison de la recette (4 saisons + indifférent)
<i>categorie</i> [_(nl,en,de)]	Catégorie de la recette (entrée, plat, dessert)
<i>difficulte</i> [_(nl,en,de)]	Difficulté de la recette (facile, moyen, difficile)
<i>cout</i>	Niveau de coût (1 à 5)
<i>nbpersonne</i>	Nombre de personnes
<i>temps_preparation</i>	Temps de préparation
<i>temps_cuisson</i>	Temps de cuisson
<i>ingredients</i> [_(nl,en,de)]	Ingrédients de la recette
<i>ingredients_brut</i> [_(nl,en,de)]	Ingrédients de la recette, sous forme de texte brut
<i>preparation</i> [_(nl,en,de)]	Préparation de la recette
<i>preparation_brut</i> [_(nl,en,de)]	Préparation de la recette, sous forme de texte brut
<i>suggestions</i> [_(nl,en,de)]	Suggestions pour la recette
<i>suggestions_brut</i> [_(nl,en,de)]	Suggestions pour la recette, sous forme de texte brut
<i>accords</i> [_(nl,en,de)]	Accords pour la recette
<i>accords_brut</i> [_(nl,en,de)]	Accords pour la recette, sous forme de texte brut

#### 4.1.23 Table thebergements

- Portée: hébergements
- Description: table de spécialisation des offres de type « hébergement »

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Identifiant de la table Clé étrangère sur la table toffres
<i>nbr_etages</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_personnes</i>	Nombre de personnes Dans le cas d'une offre de type MICE Infrastructure, ce champ est rempli par sa



	valeur correspondante dans l'offre parente de type Hôtel
<i>nbr_total_chambres</i>	Nombre total de chambres Dans le cas d'une offre de type MICE Infrastructure, ce champ est rempli par sa valeur correspondante dans l'offre parente de type Hôtel, Gîte, Budget Holiday
<i>nbr_total_lits</i>	Nombre total de lits Dans le cas d'une offre de type MICE Infrastructure, ce champ est rempli par sa valeur correspondante dans l'offre parente de type Budget Holiday
<i>nbr_chambre_1p_avec_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chambre_1p_sans_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>chambre_1p</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chambre_2p_2lits_avec_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chambre_2p_2lits_sans_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chambre_2p_grand_lit_avec_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chambre_2p_grand_lit_sans_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>chambre_2p</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chambre_3p_avec_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chambre_3p_sans_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>chambre_3p</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chambre_4p_avec_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chambre_4p_sans_sdb</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>chambre_4p</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chbr_fumeur</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_suites</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_appartements</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_chbr_pmr</i>	Nombre de chambres PMR
<i>nbr_lits_sup</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>nbr_lits_simple</i>	Nombre de lits simples dans l'hébergement
<i>nbr_lits_double</i>	Nombre de lits doubles dans l'hébergement
<i>nbr_lits_superpose</i>	Nombre de lits superposés dans l'hébergement
<i>cuisine_sep</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>sam_sep</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0



salon_sep	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
sam_salon	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
nbr_sdeau	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
capacite_totale_residents	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
nbr_lits_bebe	Nombre de lits bébé
capacite_base	Capacité de base (gîte/meublé/chambre)
capacite_additionnelle	Capacité additionnelle (gîte/meublé/chambre)
capacite_litbebe	Capacité en lits bébé (gîte/meublé/chambre)
nbr_wc	Nombre de WC
nbr_sdb	Nombre de salles de bains
nbr_douches	Nombre de salles de douches
nb_unites_sejour	Nombre total d'unités de séjour (Villages de vacances)
cap_min_unite_sejour	Capacité minimale de la plus petite unité de séjour
cap_max_unite_sejour	Capacité maximale de la plus grande unité de séjour
cplt_info_capacite[_nl,en,de]	Complément d'information sur les capacités des unités de séjour des villages de vacances
cplt_info_capacite_brut[_nl,en,de]	Complément d'information sur les capacités des unités de séjour des villages de vacances (texte brut)
capacite_min	Capacité minimale (valable pour tous les types d'offres)
capacite_max	Capacité maximale (valable pour tous les types d'offres)

#### 4.1.24 Table tchambres

- **Déprécié** : données abandonnées dans PIVOT 3.0. La table existe encore mais sera toujours vide

#### 4.1.25 Table Toffrespromos

- **Déprécié** : données abandonnées dans PIVOT 3.0. La table existe encore mais sera toujours vide

#### 4.1.26 Table Tmices

- Portée: Offres MICE



- Description: table de spécialisation de la table Toffres, contenant les informations spécifiques aux offres de type MICE

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Code CGT de l'offre correspondante
niveau	Niveau de cotisation de l'offre MICE (1 à 3)
nb_salle	Nombre de salles (MICE Infrastructure)
capacite_min_salle	Capacité (nombre de places) de la plus petite salle disponible
capacite_max_salle	Capacité (nombre de places) de la plus grande salle disponible
parking_autocar	Détermine si l'offre possède un parking pour autocars (booléen)
parking_autocar_capacite	Nombre d'emplacements pour le parking autocar
parking_voiture	Détermine si l'offre possède un parking pour voitures (booléen)
parking_voiture_capacite	Nombre d'emplacements du parking voitures
indoor	Animation à l'intérieur (MICE animation)
outdoor	Animation à l'extérieur (MICE animation)
nb_participants_min	Nombre minimum de participants (MICE animation)
nb_participants_max	Nombre maximum de participants (MICE animation)
duree_min	Durée minimum (minutes) (MICE animation)
duree_max	Durée maximum (minutes) (MICE animation)
superficie_max_salle	Superficie de la plus grande salle
capacite_auditoire_max	Capacité maximale de la salle Auditoire
capacite_banquet_max	Capacité maximale de la salle Banquet
capacite_cocktail_max	Capacité maximale de la salle Cocktail
capacite_exposition_max	Capacité maximale de la salle Espace d'exposition
capacite_direction_max	Capacité maximale de la salle de Direction
capacite_seminaire_max	Capacité maximale de la salle Séminaire
capacite_concert_max	Capacité maximale de la salle Théâtre/Concert
capacite_salleu_max	Capacité maximale de la salle en U



#### 4.1.27 Table Ttraductions

- Portée: indépendante des offres
- Description: table contenant les traductions des différentes valeurs de critères et autres valeurs prédéfinies de la base de données

Champ	Remarque
source	Champ de donnée source. Peut être de 2 formes : - nomdetable.nomdechamp - id_critere
langue	Langue de traduction (code ISO 2 lettres)
traduction	Texte traduit

#### 4.1.28 Table Tparameters

- Portée: indépendante des offres
- Description: table contenant des paramètres globaux à la base de données
  - La table contient pour l'instant un seul paramètre, la liste des langues disponibles dans la base de données (liste de code ISO de langue, séparés par des virgules)

Champ	Remarque
<i>parm_name</i>	Identifiant du paramètre
<i>parm_value</i>	Valeur du paramètre

#### 4.1.29 Table Thoraires

- Portée : toutes les offres
- Description : table de spécialisation de la table d'offres pour les offres contenant des informations pour les subdivisions des horaires.

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Code CGT de l'offre correspondante
<i>ouverture_indiv[_(nl,en,de)]</i>	Période d'ouverture pour individuels (équivalente au champ <i>horaire_ouverture</i> de la table <i>Toffres</i> )
<i>ouverture_indiv_brut[_(nl,en,de)]</i>	Période d'ouverture pour individuels (équivalente au champ <i>horaire_ouverture</i> de la table <i>Toffres</i> ), sous forme de texte brut
<i>fermeture_annuelle_indiv[_(nl,en,de)]</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
<i>fermeture_annuelle_indiv_brut[_(nl,en,de)]</i>	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0



fermeture_hebdo_indiv[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
fermeture_hebdo_indiv_brut[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
ouverture_groupes[_(nl,en,de)]	Période d'ouverture pour groupes
ouverture_groupes_brut[_(nl,en,de)]	Période d'ouverture pour groupes, sous forme de texte brut
fermeture_annuelle_groupes[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
fermeture_annuelle_groupes_brut[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
fermeture_hebdo_groupes[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
fermeture_hebdo_groupes_brut[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0

#### 4.1.30 Table Tcampings

- Portée : campings
- Description : table de spécialisation de la table toffres pour les offres de type camping.

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Code CGT de l'offre correspondante
superficie	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
nb_empl_total	Nombre total d'emplacements
nb_empl_passage	Nombre d'emplacements de passage
nb_empl_residentiel	Nombre d'emplacements résidentiels
nb_empl_prise	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
nb_empl_egout	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
nb_empl_motorhome	Nombre d'emplacements pour motor-home
nb_empl_saisonnier	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
nb_chalet_loc	Nombre de chalets en location
nb_caravane_loc	Nombre de caravanes en location
nb_tipis_loc	Nombre de tipis en location

#### 4.1.31 Table Tpois

- Portée : itinéraires balisés
- Description : table contenant des points d'intérêts liés à des itinéraires balisés

Champ	Remarque
<i>id_poi</i>	Identifiant unique du point d'intérêt



nom[_(nl,en,de)]	Nom du point d'intérêt
type	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
id_ins	Identifiant du code INS
ins	Code INS
cp	Code postal de la localité contenant le point d'intérêt
localité[_(nl,en,de)]	Localité contenant le point d'intérêt
commune[_(nl,en,de)]	Commune contenant le point d'intérêt
rue	Nom de la rue
numero	Numéro dans la rue
boite	Numéro de boite dans le bâtiment
lieuprecis[_(nl,en,de)]	Lieu précis de la situation géographique du point d'intérêt
parc_naturel	Parc naturel contenant le point d'intérêt
mdt	Maison du tourisme gérant le point d'intérêt
province	Province du point d'intérêt
description[_(nl,en,de)]	Description du point d'intérêt
description_brut[_(nl,en,de)]	Description du point d'intérêt, sous forme de texte brut
coord_lambert_x coord_lambert_y coord_geo_longitude coord_geo_latitude	Coordonnées géographiques et lambert du point d'intérêt

#### 4.1.32 Table Treloffrepoi

- Portée: toutes les offres
- Description: table associant les offres aux points d'intérêts

Champ	Remarque
<i>fk_tpois_id_poi</i>	Clé étrangère sur la table tpois
<i>fk_toffres_codeCGT</i>	Clé étrangère sur la table toffres

#### 4.1.33 Table Treloffre

- Portée: toutes les offres
- Description: table associant les offres aux offres





Champ	Remarque
<i>id_rel_offre</i>	Identifiant unique de la relation offre offre
<i>codeCGT_source</i>	Clé étrangère de l'offre source
<i>codeCGT_destinataire</i>	Clé étrangère de l'offre destinataire
type	Type de relation offre offre
libelle	Libellé de la relation offre offre

#### 4.1.34 Table Ttypesusagers

- Portée : itinéraires balisés
- Description : table contenant les niveaux de difficultés et durées de parcours par types d'usagers pour les itinéraires balisés

Champ	Remarque
<i>id_typeusager</i>	Identifiant unique
type	Type d'usager
niveau_facile niveau_moyen niveau_difficile	Niveaux de difficultés
niveau_pratiquant_debutant niveau_pratiquant_confirme niveau_sportif	<b>Déprécié</b> : abandonnés dans PIVOT 3.0
ree	Durée du parcours (texte au format hh:mm)
cplt_info[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
cplt_info_brut[_(nl,en,de)]	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
Poussette	Praticable pour les pétions avec poussette
PMR	Praticable pour les PMR

#### 4.1.35 Table tins

- Portée : toutes les offres
- Description : table contenant les code ins

Champ	Remarque
<i>id_ins</i>	Identifiant unique
ins_loc	Code ins



code_postal	Code postal
localite[_(nl,en,de)]	Localité
commune[_(nl,en,de)]	Commune
arrondissement	Arrondissement
province	Province
longitude	Longitude
latitude	Latitude
mdt	Maison du tourisme
parc_naturel	Parc naturel associé

#### 4.1.36 Table Trestaurants

- Portée : Restaurants, Hôtel
- Description : table de spécialisation de la table toffres pour les offres de type restaurant/hôtel.

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Code CGT de l'offre correspondante
nb_couverts	Nombre de couverts
groupe_min	Nombre de personnes minimum
groupe_max	Nombre de personnes maximum
classement_michelin_etoiles	Classement Michelin étoiles
classement_michelin_fourchettes	Classement Michelin fourchettes
bib_gourmand	Bib gourmand
note_gault_millau	Note Gault & Millau
classement_gault_millau_toques	Classement Gault & Millau toques
nb_salles	Nombre de salles
nb_couverts_terrasse	Nombre de couverts en terrasse

#### 4.1.37 Table Tforfaits

- Portée : Forfait individuel, Forfait groupe
- Description : table de spécialisation de la table toffres pour les offres de type forfait individuel/forfait groupe.

Champ	Remarque
<i>codeCGT</i>	Code CGT de l'offre correspondante
programme[_(nl,en,de)]	Programme



programme_brut[_(nl,en,de)]	Programme, sous forme de texte brut
prix	Prix
supplements[_(nl,en,de)]	Suppléments
supplements_brut[_(nl,en,de)]	Suppléments, sous forme de texte brut
options[_(nl,de,en)]	Options
options_brut[_(nl,de,en)]	Options, sous forme de texte brut

#### 4.1.38 Table Taccessi

- Portée : toutes les offres
- Description : table contenant les détails du label accessi

Champ	Remarque
<i>id_accessi</i>	Identifiant unique
accesi	Access i
personnes_fauteuil_roulant	Personnes en fauteuil roulant
personnes_marchant_difficilement	Personnes marchant difficilement
personnes_aveugles	Personnes aveugles
personnes_malvoyantes	Personnes malvoyantes
personnes_sourdes	Personnes sourdes
personnes_malentendantes	Personnes malentendantes
personnes_avec_difficulte_comprehension	Personnes avec difficulté de compréhension
<i>fk_toffres_code_cgt</i>	Clé étrangère sur la table toffres

## 4.2 Relations

### 4.2.1 Relation toffres/toffres

- Type: 1..N
- Description: cette relation cyclique associe une offre enfant à son offre parente. Elle permet donc, lorsque l'on est sur une offre enfant, de retrouver immédiatement l'offre parente associée. Elle permet également de retrouver, pour une offre parente donnée, toutes les offres qui lui sont associées (voir le chapitre 7 pour un exemple de requête). Ce mécanisme est utilisé pour associer des offres liées entre elles, comme des chambres d'hôtes se trouvant dans un même bâtiment, et appartenant au même propriétaire. Une des offres est alors déclarée « parente », et toutes les autres offres possèdent une référence sur cette « parente ». Le même mécanisme est par exemple utilisé pour les hôtels



possédant également une offre de restauration.

#### 4.2.2 Relation toffres/ttypesoffres

- Type: 1..N
- Description: cette relation permet de donner un type d'offre à une offre

#### 4.2.3 Relation tcriteres/ttypesoffres

- Type: N..M
- Table de relation: tretypeoffrecritere
- Description: cette relation permet d'établir pour chaque type d'offre la liste des critères possibles par type de critère.

#### 4.2.4 Relation toffres/tcriteres

- Type: N..M
- Table de relation: treoffrecritere
- Description: cette relation permet de qualifier les offres au moyens de valeurs de critères
- Remarque: la relation est qualifiée par les champs « complement\_info » de la table de relation. Le champ complément d'information est un champ de texte libre apportant une information supplémentaire à la qualification de l'offre pour le critère donné.

#### 4.2.5 Relation tmoyencom/toffres

- Type: 1..N
- Description: permet d'associer des moyens de contacts à une offre (numéros de téléphone/fax/gsm, site web, adresses mail)

#### 4.2.6 Relation treservations/toffres

- **Déprécié** : les moyens de réservation ont été abandonnés dans PIVOT 3.0

#### 4.2.7 Relation ttarifs/toffres

- Type: 1..N
- Description: permet d'associer des tarifs à des offres

#### 4.2.8 Relation toffres/tannexes

- Type: N..M
- Table de relation: treoffreannexe
- Description: permet d'associer des annexes à des offres. Les annexes sont des



médias externes associés à une offre, comme des photos, vidéos, documents PDF, traces GPX, etc. Cette relation est qualifiée par le champ « principale » qui indique si une annexe est le média par défaut utilisé pour représenter l'offre à laquelle elle est liée par la relation.

#### 4.2.9 Relation toffres/tcontacts

- Type: N..M
- Table de relation: treoffrecontact
- Description: permet d'associer des contacts à des offres
- Remarque: la relation est qualifiée par les champs « type » de la table de relation. Cette qualification permet d'associer plusieurs fois le même contact à la même offre, en qualifiant le « type de contact » (par exemple: propriétaire, remise des clés, etc.)

#### 4.2.10 Relation trecettes/toffres

- Type: 0..1
- Description: relation de spécialisation de la table toffres en trecettes (pour les données spécialisées des offres de type « recette »)

#### 4.2.11 Relation tanipeds/toffres

- Type: 0..1
- Description: relation de spécialisation de la table toffres en tanipeds (pour les données spécialisées des offres de type « animations pédagogiques »)

#### 4.2.12 Relation tseminaires/toffres

- Type: 0..1
- Description: relation de spécialisation de la table toffres en tseminaires (pour les données spécialisées des offres de type « lieux de séminaires »)

#### 4.2.13 Relation tsalles/tseminaires

- Type: 1..N
- Description: relation permettant l'association de salles à des lieux de séminaires

#### 4.2.14 Relation trandonnees/toffres

- Type: 0..1
- Description: relation de spécialisation de la table toffres en trandonnees (pour les offres de type « itinéraire balisé »)



#### 4.2.15 Relation tdurees/trandonnees

- **Déprécié** : abandonné dans PIVOT 3.0

#### 4.2.16 Relation tdurees/tcriteres

- **Déprécié** : abandonné dans PIVOT 3.0

#### 4.2.17 Relation tdates/toffres

- Type: 1..N
- Description: relation permettant d'associer des dates d'apparitions aux offres de type « activité/événement »

#### 4.2.18 Relation tvisites/toffres

- Type: 0..1
- Description: relation de spécialisation de la table toffres en tvisites (pour les offres de type attraction/musée, visite/découverte, artisans, producteurs)

#### 4.2.19 Relation thebergements/toffres

- Type: 0..1
- Description: relation de spécialisation de la table toffres en thebergements (pour les offres de type hébergement)

#### 4.2.20 Relation tchambres/toffres

- Type: 0..N
- Description: relation permettant d'associer des descriptifs de chambres à des offres (de type Gîte, Meublé ou Chambre d'hôte)

#### 4.2.21 Relation toffrespromos/toffres

- **Déprécié** : abandonné dans PIVOT 3.0

#### 4.2.22 Relation tmices/toffres

- Type: 0..1
- Description: relation de spécialisation de la table toffres en tmices (pour les données spécifiques des offres de type miche infrastructure, organisateur, prestataire et divertissement).

#### 4.2.23 Relation tcriteres/tcriteres

- Type: 0..N
- Description: relation cyclique permettant d'associer des critères de manière hiérarchique. La relation associe un critère à son parent dans la hiérarchie.



Consulter le chapitre 7 pour des exemples d'utilisation de cette relation

#### 4.2.24 Relation tsalles/tmices

- Type: 1..N
- Description: relation permettant l'association de salles à des offres mice de type infrastructure (le champ fk\_tseminaires\_codeCGT sert de clé étrangère dans la table tsalles pour la relation)

#### 4.2.25 Relation thoraires/toffres

- Type: 0..1
- Description: relation de spécialisation de la table toffres en thoraires

#### 4.2.26 Relation tcampings/toffres

- Type: 0..1
- Description: relation de spécialisation de la table toffres en tcampings ( pour les offres de type campings)

#### 4.2.27 Relation tpois/toffres

- Type: 0..N
- Description: relation permettant l'association de points d'intérêts à des offres (de type itinéraire balisé)

#### 4.2.28 Relation ttypesusagers/toffres

- Type: 0..N
- Description: relation associant des niveaux de difficultés/durée/type usager à des offres (de type itinéraire balisé)

#### 4.2.29 Relation tcriteres/ttypesoffres

- Type: N..M
- Table de relation: ttypescriteres
- Description: relation associant des libellés aux types de critères par types d'offres.
- Remarque: la relation est qualifiée par les champs « libelle[\_(nl,en,de)] » qui sont les libellés associés aux types de critères pour un type d'offre donné.



## 5 Valeurs de champs

### 5.1 Table tcriteres

Types de critères	
0	Thématiques <b>Déprécié</b> : les liens thématiques ont été abandonnés dans PIVOT 3.0 pour les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• descriptifs de thématiques</li><li>• thématiques artistes</li><li>• thématiques dominante (musées)</li></ul>
1	Niveaux d'âge
2	Outils
3	Équipements / Équipements équestres
4	Services
5	Handicaps <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
6	Langues de visite
7	Catégorie <b>Déprécié</b> : les catégories Lieu et catégories Organismes ont été abandonnés dans PIVOT 3.0
8	Vente
9	Affiliation Dans le cas d'une offre de type MICE Organisateur, ce critère est exporté depuis l'offre parente de type Découverte et divertissement
10	Labels
11	Appréciations <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0. Exception pour les OT suivants : WAPI, FTBW, MPL et MGSO, où le critère est toujours d'actualité, il est rempli sur base de filtres de publication. Pour tous les autres organismes, le critère n'est plus reconnu.
12	Type d'hébergement / Type d'artisan / Type d'infrastructure MICE / Type d'organisme <b>Déprécié</b> : Type de pôle abandonné dans PIVOT 3.0 <b>Déprécié</b> : Type d'unité de séjour abandonné dans PIVOT 3.0
13	Activités
14	Langues parlées
15	Description
16	Confort





17	Type d'usager <b>Déprécié</b> : Les types d'usagers sont exportés dans la table ttypesusagers
18	Revêtement <b>Déprécié</b> : Les revêtements sont exportés dans la table trandonnees
19	Spécialités culinaires
20	Ouverture/Fermeture Détaillée <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
21	Cadre
22	Formule
23	Catering
24	Filtre
25	Localisation <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
26	Chaîne hôtelière <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
27	Thématiques Musées (Communauté Française) <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
28	Accès <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
29	Type d'activité MICE Divertissement / Type d'activité MICE Organisateur / Type d'activité MICE Prestataire / Type d'activité MICE Animation <b>Déprécié</b> : Type d'activité TNA abandonné dans PIVOT 3.0
30	Thématique Musée
31	Thématique Attraction <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
32	Mode de visite individuelle <b>Déprécié</b> : bien que toujours complétés, nous conseillons l'utilisation de la table tvisites
33	Mode de visite de groupe <b>Déprécié</b> : bien que toujours complétés, nous conseillons l'utilisation de la table tvisites
34	Type d'article (type offre 10) <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
35	Langues d'audio-guide
36	Mode de paiement
37	Balisage <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
38	Cibles piétons



39	Cibles de clientèle (descriptif dans le complément d'info de la table treloffrecritere)
40	Publics Cibles <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
41	Patrimoines
42	Spécificités des hébergements
43	Classement des hébergements
44	Type d'habitation des hébergements <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
45	Équipements/Services équestres - Autres ESA
46	Équipements/Services vélos - Autres ESA

## 5.2 Table *tmoyencom*

type
Téléphone
Fax <b>Déprécié</b>
GSM
Site internet
Courriel
Site internet - Facebook
Site internet - Flickr
Site internet - Google+
Site internet - Instagram
Site internet - Pinterest
Site internet - Twitter
Site internet - Youtube
Site internet - Tripadvisor

## 5.3 Table *ttarifs*

Catégorie	
0	Tarif individuel
1	Tarif de groupe
2	Charges/Prestations supplémentaires <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0



## 5.4 Table Taniped

Type	
0	Animation pédagogique
1	Classe de découverte

## 5.5 Table Treservations

- **Déprécié** : Les moyens de réservation ont été abandonnés dans PIVOT 3.0. Cette table est désormais obsolète et sera toujours vide

## 5.6 Table Tannexes

Type	
0	Image
1	Son
2	Vidéo
3	Document
4	Archive
5	Trace GPX
6	Dossier/Lien
7	Plan
8	Présentation
9	Tableur
10	QR code
11	Carte de promenade (spécifique Itinéraire)
12	Descriptif de promenade (spécifique Itinéraire)

Mode	
0	Média interne (url relative)
2	Média externe (url absolue)

## 5.7 Table Ttypesoffres

Type		
0	-	(Utilisé par la table treltypeoffrecriere pour déterminer un critère disponible pour tous les types d'offres)
1	Hôtel	Hôtel, motel, auberge, etc



		(reconnaissance par le CGT)
2	Gîte	Hébergement locatif de type gîte (reconnaissance par le CGT)
3	Chambre d'hôte	Hébergement locatif de type chambre (reconnaissance par le CGT)
4	Meublé	Hébergement locatif de type meublé de tourisme (reconnaissance par le CGT)
5	Camping	Campings, aire de stationnement pour mobile home, etc. (reconnaissance par le CGT)
6	Budget Holiday	Hébergement de grande capacité (auberges de jeunesse, etc)
7	Village de Vacances	Village de vacances (reconnaissance par le CGT)
8	Itinéraire	Itinéraire balisé reconnu, non reconnu, balade ou circuit touristique
9	Événement	Concerts, festivals, expositions temporaires, manifestations folkloriques, etc
10	Articles	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
11	Découverte et Divertissement	Activité de loisir, sportive, culturelle, musée, visite guidée, patrimoine matériel ou immatériel, etc. (reconnaissance par le CGT)
12	Guide touristique	Personne reconnue par le CGT, proposant des balades touristiques guidées
13	Agence de voyage	Agence de voyage agréée par le CGT
14	Organisme touristique	Maison du tourisme, Office du tourisme, Syndicat d'initiative, Fédération touristique
15	Forfait Individuel	Groupement d'offres touristiques proposées en prix forfaitaire (pour touristes individuels)
16	Forfait Groupe	Groupement d'offres touristiques proposées en prix forfaitaire (pour groupe de touristes)
18	MICE - Infrastructure	Offre d'infrastructure incentive pour les entreprises (salles de séminaires, etc)



19	MICE - Organisateur	Offre d'organisation d'incentive pour les entreprises
20	MICE - Prestataire	Offre de prestations incentive pour les entreprises (location de matériel, de personnel, etc)
21	MICE - Divertissement	Offre de divertissement incentive pour les entreprises (spectacles, etc)
22	MICE - Animation	Offre d'animations incentive pour les entreprises (team building, etc)
256	Groupe d'événement	Groupement d'événements (ex : Mons 2015)
257	Animation pédagogique	Offre d'animation scolaire proposées par un acteur touristique (artisan, producteur, etc)
258	Producteur	Producteur d'un ou plusieurs produits de terroir (brasseur, chocolatier, etc)
259	Artisan	Artisan
260	Boutique du terroir	Point de vente de produits de terroir
261	Restauration	Restaurant, petite restauration, snack, bistrot, bistrot de terroir
262	Recette	Recette de terroir (destinées à promouvoir des produits de terroir)
263	Location de salle (réception/séminaire)	Salles pour mariages, etc
264	Artiste	<b>Déprécié</b> : abandonné dans Pivot 3.0
265	Organisateur/Lieu	<b>Déprécié</b> : abandonné dans Pivot 3.0
266	Circuit Touristique	<b>Déprécié</b> : déplacé dans Itinéraire dans Pivot 3.0
267	Produit de Terroir	Produit fabriqué par un producteur ou un artisan, et vendu en boutique de terroir
512	Type d'unité de séjour	<b>Déprécié</b> : abandonné dans Pivot 3.0

## 5.8 Table trois

Type	
0	Point de départ de l'itinéraire
1	Point d'arrivée de l'itinéraire
2	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
3	Point d'intérêt



**Remarque** : tableau de validité des champs de la table tpois par type

<b>Champ</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
cp	x	x	x
localite	x	x	x
commune	x	x	x
lieu_precis	x	x	x
mdt	x	x	x
parc_naturel	x	x	x
coord_*	x	x	x
description	-	-	x



## 5.9 Table ttypesusagers

Type
Attelage
Automobile
A dos d'âne Déprécié : abandonné dans PIVOT 3.0
Equestre
Moto
Nordic walking
Pédestre
Quad Déprécié : abandonné dans PIVOT 3.0
Roller Déprécié : abandonné dans PIVOT 3.0
Ski
Velotouriste
VTT

## 5.10 Table treloffre

Type		S	D
urn:lien:circuittouristique:offre	Déprécié : abandonné dans PIVOT 3.0		
urn:lien:evenement:artiste	Déprécié : abandonné dans PIVOT 3.0		
urn:lien:evenement:lieu	Déprécié : abandonné dans PIVOT 3.0		
urn:lien:evenement:organisateur	Déprécié : abandonné dans PIVOT 3.0		
urn:lien:evtgroupe:evenement	Lien définissant des événements (9) (destinataires) composant un groupe d'événements (256) (source)	256	9
urn:lien:recette:offre	Lien définissant des produits de terroir (267) (destinataires), ingrédients d'une recette (262) (source)	262	*
urn:lien:toffre:produit	Lien définissant des produits de terroirs (267) (destinataires) soit . produits par un artisan (259) ou un	258 259 260	267



	producteur (258) (source) . vendus par une boutique de terroir (260) (source)		
urn:lien:toffre:pointinteret	Lien permettant d'associer un point d'intérêts (269) à une itinéraire balisé (8)	8	269
urn:lien:groupehebergement:offre	Lien permettant d'associer des hébergements à un groupe d'hébergement	2 3 4	270
urn:lien:parentde	Lien générique permettant de définir une hiérarchie entre offres (Une offre « parente » - source, et des offres « filles » - destinataires). Ex : une offre hôtel (parent) et le restaurant de l'hôtel (fille)	*	*
urn:lien:connexe	Lien générique permettant d'associer des offres entre elles (lien de type « voir aussi »)	*	*

\* = tout type d'offre

S = type d'offre « source »

D = type d'offre « destinataire »

### **5.11 Liste des critères et valeurs de critères par types d'offres**

Le document « xxxxxx\_-\_pivotweb\_-\_criteres\_-\_vx.xx.xls » en annexe présente la liste des critères et valeurs de critères disponibles par type d'offre.

### **5.12 Liste des tables utilisées par type d'offre**

Le document « xxxxxx\_-\_pivotweb\_-\_criteres\_-\_vx.xx.xls » en annexe présente la liste des tables utilisées par type d'offre.





## 6 Notes complémentaires

### 6.1 Cas particulier des Types d'unités de séjour

**Déprécié** : abandonné dans PIVOT 3.0

### 6.2 Les « critères » dans Pivot/Web

#### 6.2.1 Définition des critères

Les « critères » de Pivot/Web sont une série de valeurs pouvant « qualifier » une offre donnée. Ces critères sont regroupés par type (la liste des types de critères disponibles sont fournis au point 5.1). Ainsi pour chaque type de critères, on obtient un certain nombre de valeurs possibles. Les critères peuvent être les équipements d'une offre, les services prestés, les activités à proximité, etc.

#### 6.2.2 Association de critères à une offre

Une table de relation Treloffrecritere permet d'associer un certain nombre de critères à une offre. Cette table permet d'obtenir par exemple la liste des équipements disponibles pour une offre donnée, une liste d'offre possédant un certain équipement, etc.

(Voir le point 7.9 pour un exemple de requête de sélection des critères associés à une offre)

#### 6.2.3 Liste des critères disponibles pour un type d'offre

Pour un type de critère donné, par exemple, équipements, la liste d'équipements acceptés peut varier d'un type d'offre à l'autre. Par exemple: les équipements d'un itinéraire balisé sont totalement différents de ceux d'un hôtel.

La table de relation Tretypeoffrecritere a été ajoutée dans Pivot/Web. Elle permet entre autre de déterminer, pour un type d'offre et un type de critère donnés, la liste des critères possibles pour ce type d'offre et type de critère.

(Voir le point 7.10 pour un exemple de requête de sélection des critères disponibles pour un type d'offre donné)

#### **REMARQUE IMPORTANTE : VALEURS DE CRITERES « PAR DEFAULT »**

Certains types de critères possèdent une liste de valeurs de critères « par défaut ». C'est-à-dire que pour ce type de critère donné, il existe une série de valeurs de critères « par défaut », utilisée par tous les types d'offres. Ces valeurs de critères « par défaut » sont associées, dans la table Tretypeoffrecritere à un type d'offre particulier, le « 0 ».

La procédure pour obtenir les valeurs de critères pour un type d'offre et type de critère donné est donc la suivante:

- On effectue une requête pour obtenir la liste des valeurs de critères disponible pour le type de critère et le type d'offre souhaité dans la table Tretypeoffrecritere. Si cette requête ne donne pas de résultat,



- On effectue une requête pour obtenir la liste des valeurs de critères disponible pour le type de critère et le type d'offre 0. Si cette requête ne donne pas de résultat, c'est qu'il n'y a pas de valeurs de critère disponible pour ce type d'offre. Le critère n'est pas associé au type d'offre.

#### TABLEAU RESUME DES TYPES DE CRITERES POSSEDANT DES VALEURS « PAR DEFAUT »

La table présente la liste des critères possédant des valeurs « par défaut ». Le tableau présente également des cas d'exception de types d'offres possédant des valeurs spécifiques pour ce type de critère.

Type critère	Cas d'exception*
1 (Niveaux d'âge)	-
5 (Types de handicaps)	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
6 (Langues de visite)	-
7 (Catégorie)	11 (Découverte et Divertissement) 12 (Guide touristique) 258 (Producteur) 261 (Restauration) 263 (Réception/Séminaire)
8 (Vente)	260 (Boutique du terroir)
11 (Appréciations)	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
14 (Langues parlées)	257 (Animation pédagogique)
18 (Types de revêtement)	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
19 (Spécialités culinaires)	-
20 (Ouverture/fermeture détaillée)	<b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
24 (Filtres)	-
25 (Types de Localisation)	8 (Itinéraire balisé) <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
28 (Types d'accès)	8 (Itinéraire balisé) <b>Déprécié</b> : abandonné dans PIVOT 3.0
32 (Mode de visite individuelle)	<b>Déprécié</b> : bien que toujours complétés, nous conseillons l'utilisation de la table tvisites
33 (Mode de visite de groupe)	<b>Déprécié</b> : bien que toujours complétés, nous conseillons l'utilisation de la table tvisites

#### ATTENTION :

Cette table est toujours « en développement », et pourra être sujette à modification dans le futur. Les cas d'exception devraient être supprimés. Toutefois, la compatibilité ascendante sera assurée.



## 6.3 Clés identifiantes de Tcriteres

La table des critères est une table très particulière. Son contenu pourra varier fortement dans le temps. Ainsi, pour un critère donné, le nombre de valeurs de critère pourra être modifié à n'importe quel moment.

Une clé identifiante auto-incrémentale classique pour cette table ne garantirait pas une relation bijective entre les valeurs de clés et les valeurs de critère entre 2 exports consécutifs.

Exemple:

Export n

id_critere	type_critere	nom_critere
1	1	Jardin
2	1	Piscine

Export n+1

id_critere	type_critere	nom_critere
1	1	Jardin
2	1	Parking
3	1	Piscine

Afin de garantir une stabilité de l'identifiant lors des exports consécutifs, il a été décidé d'utiliser un identifiant alphanumérique, calculé au moyen d'un algorithme MD5 appliqué aux URNs de Pivot/Source (clés identifiantes dans la base de données multi-dimensionnelle).

Cet identifiant garanti que, de l'export n à l'export n+1, si un critère ne change pas d'URN en source, sa valeur identifiante dans Pivot/Web sera constante.

## 6.4 Le modèle des tarifs

### 6.4.1 Dates de validités des offres

**Déprécié** : les tarifs multiples ont été abandonnés dans PIVOT 3.0. Désormais, il n'y a plus qu'un seul tarif possible par type de tarif pour une offre donnée.

### 6.4.2 Formats variables

**Déprécié** : Désormais, le tarif est toujours composé d'une date de dernière modification, un type de tarif fixe, un prix minimum et un prix maximum.

## 6.5 Le contenu des champs de type « Text »

Dans la base de données, tous les champs de type « Text » (chaîne de caractères non



limitée en taille) contiennent du texte au format HTML, c'est-à-dire pouvant contenir des balises HTML (pas de html, head, body).

Le tags pouvant être rencontrés sont:

<h1..6>, <p>, <b>, <u>, <i>, <ul>, <ol>, <li>, <span>

Ces tags on pour vocation de pouvoir changer:

- les caractéristiques de la police de caractère (b,u,i), le type de fonte (générique: fixed size, sans script, avec script), la taille de police, la couleur de police et de fond de texte (pour surlignage).
- L'établissement de liste de valeurs (li, ol)

## 6.6 Contenu des Annexes



Le contenu des annexes a été modifié dans Pivot entre la version 1.8 et 1.9. Désormais, un nouveau champ « mode » est disponible. Ce champ détermine si le lien contenu dans le champ « url » est une annexe interne (lien relatif, qui doit être complété par l'adresse du serveur où sont contenues les images) (mode=0), ou une annexe externe, et dans ce cas, l'url fournie est un lien absolu vers une annexe externe au serveur des médias (mode=2).



## 7 Howto's

### 7.1 Comment trouver les offres liées à une offre donnée

L'opération s'effectue en 2 étapes:

1. Récupérer le code CGT de l'offre parente

```
codeParent = (fk_toffres_codeCGT!=null) ?  
              fk_toffres_codeCGT : codeCGT;
```

2. Exécuter la requête récupérant les offres liées

```
SELECT * FROM toffres WHERE fk_toffres_codeCGT = @codeParent  
OR codeCGT = @codeParent;
```

### 7.2 Recherche des tarifs valides à une date donnée pour une offre

**Déprécié** : requête non nécessaire depuis la standardisation des tarifs de Pivot 3.0

### 7.3 Recherche des tarifs valides et à venir à une date donnée pour une offre

**Déprécié** : requête non nécessaire depuis la standardisation des tarifs de Pivot 3.0

### 7.4 Recherche des tarifs minimum et maximum à une date donnée pour une catégorie de tarif donné

Cette requête permet d'obtenir le prix minimum et le prix maximum en cours à une date donnée (@datedujour) pour une catégorie (@cattarif) et une offre donnée (@codeCGT).

```
SELECT MIN(IF(prix_min>0,prix_min,prix_max)) AS pmin,  
       MAX(IF(prix_max>0,prix_max,prix_min)) AS pmax  
FROM (  
  SELECT *,MIN(ABS(DATEDIFF(`date`,@datedujour))) AS dist  
  FROM ttarifs  
  WHERE fk_toffres_codeCGT = @codeCGT  
        AND `date` < @datedujour  
        AND categorie = @cattarif  
        GROUP BY categorie, `type`  
) t1;
```

### 7.5 Sélectionner des offres sur un ou plusieurs critère(s)

Sélectionner les codeCGT d'offres sur base d'un critère (@typeCrit contient le type du critère et @valCrit la valeur de critère recherchée)

```
SELECT r.fk_toffres_codeCGT as codeCGT  
FROM treloffrecritere r
```



```
INNER JOIN tcriteres c ON r.fk_tcritere_id_critere =
c.id_critere
WHERE (c.`type`=@typeCrit AND c.libelle=@valCrit);
```

Sélectionner les codeCGT d'offres respectant un ensemble de critères (2 dans l'exemple) :

```
SELECT r.fk_toffres_codeCGT as codeCGT
FROM treloffrecritere r
INNER JOIN tcriteres c ON r.fk_tcritere_id_critere =
c.id_critere
WHERE (c.`type`=@typeCrit1 AND c.libelle=@valCrit1)
AND (c.`type`=@typeCrit2 AND c.libelle=@valCrit2);
```

Sélectionner les codeCGT d'offres respectant au moins un critère dans une liste (2 dans l'exemple):

```
SELECT r.fk_toffres_codeCGT as codeCGT
FROM treloffrecritere r
INNER JOIN tcriteres c ON r.fk_tcritere_id_critere =
c.id_critere
WHERE (c.`type`=@typeCrit1 AND c.libelle=@valCrit1)
OR (c.`type`=@typeCrit1 AND c.libelle=@valCrit2);
```

## 7.6 Recherche du nombre de salles pour une offre

Cette requête permet d'obtenir le nombre de salles d'une offre donnée (@codeCGT).

```
SELECT count(id_salle)
FROM tsalles
WHERE fk_tseminaires_codeCGT = @codeCGT
```

## 7.7 Reconstruire une hiérarchie de critères

La construction d'une hiérarchie de critères (un arbre de critères) est une opération récursive.

Pour récupérer tous les sous-nœuds d'un nœud donné de l'arbre, la requête est:

```
SELECT * FROM tcriteres WHERE
fk_tcritere_id_critere=@idCritereNoeud;
```

Pour obtenir le premier niveau de l'arbre, il suffit d'appliquer la requête pour l'id du critère de base dont on veut obtenir la hiérarchie.

Ensuite, pour tous les nœuds retournés, on peut répéter la même opération, en utilisant leurs id critère, afin de construire le 2ème niveau de l'arbre.

On peut répéter la même opération pour tous les autres niveaux.

On s'arrête à un niveau donné lorsque la requête renvoie un résultat vide.



Remarque: dans Pivot, il n'existe actuellement que des arbres de profondeur 2

## 7.8 Export d'une liste de contacts par offres

Cette requête permet d'extraire une liste de contacts par offre, avec leur adresse courriel. Ce liste peut par exemple alimenter une newsletter.

```
SELECT c.civilite,
       c.nom,
       c.prenom,
       rc.`type` AS fonction,
       c.email AS email_contact,
       tt.libelle AS type_offre,
       o.codeCGT,
       o.nom as nom_offre,
       (SELECT GROUP_CONCAT(mc.coordonnees_moyen_com SEPARATOR
                             "\n") FROM troyencom mc
        WHERE mc.fk_toffres_codeCGT = rc.fk_toffres_codeCGT
              AND mc.`type` = "Courriel") AS email_offre,
       (SELECT GROUP_CONCAT(mc.coordonnees_moyen_com SEPARATOR
                             "\n") FROM troyencom mc
        WHERE mc.fk_toffres_codeCGT = rc.fk_toffres_codeCGT
              AND mc.`type` = "Site Internet") AS site_offre
FROM treloffrecontact rc
INNER JOIN tcontacts c ON rc.fk_tcontacts_id_contact =
c.id_contact
INNER JOIN toffres o ON rc.fk_toffres_codeCGT = o.codeCGT
INNER JOIN ttypesoffres tt ON o.fk_ttypesoffres_id_type_offre
= tt.id_type_offre
ORDER BY tt.libelle ASC, o.nom ASC, c.nom ASC, c.prenom ASC;
```

## 7.9 Sélection des critères d'un type donné associés à une offre

Cette requête permet d'obtenir la liste des critères associés à une offre (@codeCGT) pour un type de critère donné (@typecritere). Par exemple : récupérer la liste des équipements d'une offre donnée.

```
SELECT c.libelle FROM treloffrecritere rel
INNER JOIN tcriteres c ON
                rel.fk_tcritere_id_critere=c.id_critere
WHERE c.`type` = @typecritere
      AND rel.fk_toffres_codeCGT=@codeCGT
ORDER BY c.libelle ASC;
```

## 7.10 Sélection des critères d'un type donné disponibles pour un type d'offre donné

Cette requête permet d'obtenir la liste des critères d'un type donné (@typecritere) autorisés pour un type d'offre donné (@typeoffre). Cette requête permet par exemple de remplir une liste déroulante de valeurs possibles pour un type de critère et un type d'offre donné.

```
SELECT c.libelle FROM treltypeoffrecritere rel
INNER JOIN tcriteres c ON
```



```
                rel.fk_tcritere_id_critere=c.id_critere
WHERE c.`type` = @typecritere
      AND rel.fk_ttypesoffres_id_type_offre = @typeoffre
ORDER BY c.libelle ASC;
```

### **7.11 Sélection des critères d'un type donné disponibles pour un type d'offre donné**

Cette requête d'obtenir la liste des critères effectivement attribués à au moins une offre pour un type d'offre (@typeoffre) et un type de critère donné (@typecritere). Cette requête permet par exemple de remplir une liste déroulante de valeurs possibles pour un type de critère et un type d'offre donné, cette liste ne contenant que des valeurs effectivement attribuées aux offres, et donc, aucune possibilité de sélectionner des valeurs ne donnant aucun résultat en recherche.

```
SELECT tmp.libelle FROM (
SELECT DISTINCT c.id_critere, c.libelle
  FROM treloffrecritere rel
     INNER JOIN toffres o ON rel.fk_toffres_codeCGT = o.codeCGT
     INNER JOIN tcriteres c ON rel.fk_tcritere_id_critere =
c.id_critere
WHERE c.`type` = @typecritere
      AND o.fk_ttypesoffres_id_type_offre = @typeoffre) AS tmp;
```

