Classe	Description classe	Attribut / Nom technique	Alias	Format / Type	Longueur / Lenght	Domaine de valeurs : code	Domaine de valeurs : valeurs	Obligatoire / Required	Description	Remarques / Exemple	Portée
		AXE	Axe	String	20			FAUX	Nom de l'axe routier concerné		Package
		LATERALISATION	Latéralisation	String	20			FAUX	Côté de la route		Package
		SENS	Sens	String	4			FAUX	Sens de l'axe routier concerné		Package
			PR début	Long Integer	4			FAUX	Point de repère de début		Package
		PR_FIN	PR fin	Long Integer	4			FAUX	Point de repère de fin		Package
	Marquage routier linéaire	CUMULD	Cumul début	Long Integer	4			FAUX	Distance depuis le début de l'axe routier du début de la marque (calcul automatique)		Private
		CUMULF	Cumul fin	Long Integer	4			FAUX	Distance depuis le début de l'axe routier de la fin de la marque		Private
		ABSCISSED	Distance début	Long Integer	4			FAUX	Distance au point de repère du début de la marque		Package
		ABSCISSEF	Distance fin	Long Integer	4			FAUX	Distance au point de repère de la fin de la marque		Package
		ECART	Ecart	Double	8			FAUX	Ecart par rapport à l'axe de la route		
MARQUAGE_L		LARGEUR	Largeur	Long Integer	4			FAUX	Largeur de la marque en cm		Package
MARQUAGE_L		LONGUEUR	Longueur	Double	8			FAUX	Longueur de la marque en mètre		Package
		SURFACE	Surface	Double	8			FAUX	Surface du marquage (ex : zone de stationnement interdite) en m2		Package
		NOMBRE	Nombre de marge	Long Integer	4			FAUX	Nombre de marques dans le cas de lignes non continues		Package
		COULEUR	Couleur	String	20			FAUX	Couleur de la marque		Package
		DATE_RELEVE	Date de relevé	Date	8			FAUX	Date de relevé sur le terrain		Package
		DATE_POSE	Date de pose	Date	8			FAUX	Date de pose		Private
		DATE_RENOVATION	Date de rénovation	Date	8			FAUX	Date de rénovation		Private
			N° OSR	String	100			FAUX	Nom du style de symbologie associé à la marque		Package
		COMMENTAIRE	Commentaire	String	200			FAUX	Commentaire sur la marque		Package
			Angle	Long Integer	4			FAUX	Angle de rotation des symboles des marques		Private
		DATE_MAJ	Dernière date d'édition	Date	8			FAUX	Date de la dernière édition		Private
		TYPE_CODE	Type de marque	String	20			FAUX	Type de marque		Private

lasse	Description classe	Attribut / Nom technique	Alias	Nom logique	Format / Type	Longueur / Lenght	Domaine de valeurs : code	Domaine de valeurs : valeurs	Obligatoire / Required	Description	Remarques / Exemple	Portée
		AXE	Axe	Axe	String	20			FAUX	Nom de l'axe routier concerné		Package
		LATERALISATION	Latéralisation	Latéralisation	String	20			FAUX	Côté de la route		Package
		SENS	Sens	Sens	String	4			FAUX	Sens de l'axe routier concerné		Package
		PR_DEBUT	PR début	PR début	Long Integer	4			FAUX	Point de repère de début		Package
		PR_FIN	PR fin	PR fin	Long Integer	4			FAUX	Point de repère de fin		Package
	Marquage routier ponctuel	CUMULD	Cumul début		Long Integer	4			FAUX	Distance depuis le début de l'axe routier du début de la marque (calcul automatique)		Private
		CUMULF	Cumul fin		Long Integer	4			FAUX	Distance depuis le début de l'axe routier de la fin de la marque		Private
		ABSCISSED	Distance début	Distance début	Long Integer	4			FAUX	Distance au point de repère du début de la marque		Package
		ABSCISSEF	Distance fin	Distance fin	Long Integer	4			FAUX	Distance au point de repère de la fin de la marque		Package
		ECART	Ecart		Double	8			FAUX	Ecart par rapport à l'axe de la route		Private
MARQUAGE_P		LARGEUR	Largeur	Largeur	Long Integer	4			FAUX	Largeur de la marque en cm		Package
MANQUAGE_F		LONGUEUR	Longueur	Longueur	Double	8			FAUX	Longueur de la marque en mètre		Package
		SURFACE	Surface	Surface	Double	8			FAUX	Surface du marquage (ex : zone de stationnement interdite) en m2		Package
		NOMBRE	Nombre de marge	Nombre de marge	Long Integer	4			FAUX	Nombre de marques dans le cas de lignes non continues		Package
		COULEUR	Couleur	Couleur	String	20			FAUX	Couleur de la marque		Package
		DATE_RELEVE	Date de relevé	Date de relevé	Date	8			FAUX	Date de relevé sur le terrain		Package
		DATE_POSE	Date de pose		Date	8			FAUX	Date de pose		Private
		DATE_RENOVATION	Date de rénovation		Date	8			FAUX	Date de rénovation		Private
		TYPE	N° OSR	N° OSR	String	100			FAUX	Nom du style de symbologie associé à la marque		Package
		COMMENTAIRE	Commentaire	Commentaire	String	200			FAUX	Commentaire sur la marque		Package
		ANGLE	Angle		Long Integer	4			FAUX	Angle de rotation des symboles des marques		Private
		DATE_MAJ	Dernière date d'édition		Date	8			FAUX	Date de la dernière édition		Private
		TYPE_CODE	Type de marque		String	20			FAUX	Type de marque		Private

Classe	Description classe	Attribut / Nom technique	Alias	Format / Type	Longueur / Lenght	Domaine de valeurs : code	Domaine de valeurs : valeurs	Obligatoire / Required	Description	Remarques / Exemple	Portée
		AXE	Axe	String	20			FAUX	Nom de l'axe routier concerné		Package
		LATERALISATION	Latéralisation	String	20			FAUX	Côté de la route		Package
			Sens	String	4			FAUX	Sens de l'axe routier concerné		Package
			PR début	Long Integer	4			FAUX	Point de repère de début		Package
		PR_FIN	PR fin	Long Integer	4			FAUX	Point de repère de fin		Package
	Marquage routier surfacique	CUMULD	Cumul début	Long Integer	4			FAUX	Distance depuis le début de l'axe routier du début de la marque (calcul automatique)		Private
		CUMULF	Cumul fin	Long Integer	4			FAUX	Distance depuis le début de l'axe routier de la fin de la marque (calcul automatique)		Private
		ABSCISSED	Distance début	Long Integer	4			FAUX	Distance au point de repère du début de la marque		Package
		ABSCISSEF	Distance fin	Long Integer	4			FAUX	Distance au point de repère de la fin de la marque		Package
		ECART	Ecart	Double	8			FAUX	Ecart par rapport à l'axe de la route		Package
MARQUAGE_S		LARGEUR	Largeur	Long Integer	4			FAUX	Largeur de la marque en cm		Package
MARQUAGE_3		LONGUEUR	Longueur	Double	8			FAUX	Longueur de la marque en mètre		Package
		SURFACE	Surface	Double	8			FAUX	Surface du marquage (ex : zone de stationnement interdite) en m2		Package
		NOMBRE	Nombre de marge	Long Integer	4			FAUX	Nombre de marques dans le cas de lignes non continues		Package
		COULEUR	Couleur	String	20			FAUX	Couleur de la marque		Package
		DATE_RELEVE	Date de relevé	Date	8			FAUX	Date de relevé sur le terrain		Package
		DATE_POSE	Date de pose	Date	8			FAUX	Date de pose		Private
		DATE_RENOVATION	Date de rénovation	Date	8			FAUX	Date de rénovation		Private
			N° OSR	String	100			FAUX	Nom du style de symbologie associé à la marque		Package
			Commentaire	String	200			FAUX	Commentaire sur la marque		Package
		ANGLE	Angle	Long Integer	4			FAUX	Angle de rotation des symboles des marques		Private
		DATE_MAJ	Dernière date d'édition	Date	8			FAUX	Date de la dernière édition		Private
		TYPE_CODE	Type de marque	String	20			FAUX	Type de marque		Private

Classe	Description classe	Attribut / Nom technique	Alias	Format / Type	Longueur / Lenght	Domaine de valeurs : code	Domaine de valeurs : valeurs	Obligatoire / Required	Description	Remarques / Exemple	Portée
		PANNEAU_CODE	N° OSR	String	25			FAUX	Code OSR du panneau défini selon Ordonnance sur la Circulation Routière et codes spécifiques ajoutés par la DGMR		Package
		PANNEAU_HAUTEUR	Hauteur du panneau	Long Integer	4			FAUX	Hauteur du panneau		Package
		PANNEAU_LARGEUR	Largeur du panneau	Long Integer	4			FAUX	Largeur du panneau		Package
			Diamètre du panneau	Long Integer	4			FAUX	Diamètre du panneau		Package
		PANNEAU_SENS	Sens du panneau	String	4			FAUX	Sens sur la route		Package
		PANNEAU_ECART	Ecart du panneau	Long Integer	4			FAUX	Distance entre le bord du panneau et le bord de la route		Package
			Classe de film du panneau	String	20			FAUX	Classe de film		Package
		PANNEAU_FABRIQUANT_FI LM	Fabriquant film	String	50			FAUX	Entreprise/fabriquant du film		Private
			Fabriquant panneau	String	50			FAUX	Entreprise/fabriquant du panneau		Private
		PANNEAU_GENRE_CADRE	Cadre	String	20			FAUX	Mode de fixation du cadre sur le support		Private
		PANNEAU_NOMBRE_BRIDE	Nombre de bride	Long Integer	4			FAUX	Nombre de brides (attaches du cadre sur son support)		Private
		PANNEAU_TYPE_BRIDE	Type de bride	String	30			FAUX	Type de bride		Private
		PANNEAU_COMMENTAIRE	Commentaire du panneau	String	200			FAUX	Commentaire		Package
		PANNEAU_ANNEE_FABRIC ATION	Année fabrication du panneau	Long Integer	4			FAUX	Année de fabrication		Package
	Signalisation routière verticale	PANNEAU_ANNEE_POSE_A NCIENNE		Long Integer	4			FAUX	Année de fabrication du panneau précédant (avant changement)		Package
		PANNEAU_ANNEE_ALERTE		Long Integer	4			FAUX	Année à prendre en considération pour l'alerte d'ancienneté si l'on ne souhaite pas que se soit l'année de pose qui soit considérée.		Private
		PANNEAU_STATUT	Statut	String	20			FAUX	Statut du panneau calculé automatiquement à 10 ans après Date_pose ou année_alerte si remplie		Private
TICALE		PANNEAU_DATE_POSE	Date de pose panneau	Date	8			FAUX	Date de pose Année à prendre en considération pour l'alerte d'ancienneté		Package
		PANNEAU_DOSSIER_LEGAL	Numéro LEGAL	Long Integer	4			FAUX	Numéro d'affaire / dossier de LEGAL		Private
		PANNEAU_SIGNAL_LEGAL	Identifiant LEGAL	Long Integer	4			FAUX	Identifiant du signal dans LEGAL		Package
		PANNEAU_MENTION	Mention du panneau	String	100			FAUX	Texte / mention du panneau		Package
		COORDONNEE_X	Coordonnée Nord	Long Integer	4			FAUX	Coordonnée Nord		Private
		COORDONNEE_Y	Coordonnée Est	Long Integer	4			FAUX	Coordonnée Est		Private
		SUPPORT_AXE	Axe	String	20			FAUX	Nom de l'axe routier concerné		Package
		SUPPORT_AXE_ADJACENT	Axe adjacent	String	20			FAUX	Nom de l'axe adjacent dans le cas d'un carrefour		Package
		SUPPORT_NIVEAU_ROUTE	Niveau route	String	20			FAUX	Niveau de la route		Package
		SUPPORT_LATERALISATIO N	Latéralisation	String	20			FAUX	Position du support par rapport à la route		Package
		SUPPORT_REGION	Région	String	20			FAUX	Secteur / Région selon DGMR		Private
			Numéro RC	Long Integer	4			FAUX	Numéro de la route cantonale		Package
			PR	Long Integer	4			FAUX	Point de repère le plus proche		Package
			Distance	Long Integer	4			FAUX	Distance en mètres au point de repère		Package
		SUPPORT_TYPE	Type de support	String	50			FAUX	Type de support		Package
			Longueur du support	Double	8			FAUX	Longueur du support		Package
			Type massif	String	20			FAUX	Type encrage du support		Package
		SUPPORT_DATE_POSE	Date de pose support	Date	8			FAUX	Date de pose		Package
			Commentaire du support	String	200	-		FAUX	Commentaire sur le support		Package
		DATE_MAJ SUPPORT ORIENTATION	Dernière date d'édition Anale	Date	8	-	+	FAUX FAUX	Date de la dernière édition		Private Private
		SUPPURI_UKIENTATION	Angie	Long Integer	4		1	FAUX	Orientation en degrés du support	1	rrivate