

NOM DE LA COUCHE :	CANALISATION AEP
Définition de la classe d'objet :	Ensemble de tuyaux joints par leurs extrémités, de caractéristiques physiques (diamètres,matériau,etc...) identiques
Type d'objet :	Linéaire

Champ	Obligatoire		Champs père	Descriptif champ	Type de champ	Code	Valeur	Précision
	Reco	Diag						
IDCANA	Non	Non	-	Identifiant de la canalisation (clé primaire)	Caractère (254)			Format uid. Facultatif.
DATEMAJ	Oui	Oui	-	Date de la dernière mise à jour des informations JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURMAJ	Oui	Oui	-	Auteur de la mise à jour	Caractère (100)			
DATEGEOLOC	Oui	Oui	-	Date de la géolocalisation Format JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURGEOLOC	Oui	Oui	-	Auteur de la géolocalisation	Caractère (100)			
SOURATTRIB	Oui	Oui	-	Auteur de la saisie des données attributaires (lorsque différent de l'auteur de la géolocalisation)	Caractère (100)			
MOUVRAGE	Oui	Oui	-	Maitre d'ouvrage du réseau ou unité de gestion	Caractère (100)			source : ARS
GEXPLOIT	Oui	Oui	-	Gestionnaire exploitant du réseau	Caractère (100)			source : ARS
UDI	Oui	Oui	-	Unité de distribution	Caractère (100)			source : ARS
CODINSEE	Oui	Oui	-	Code INSEE de la commune	Entier (5)			source : INSEE
ENSERVICE	Oui	Oui	-	Canalisation en service : O Canalisation hors service ou en projet : N	Caractère (1)			
ENPROJET	Oui	Oui	-	Canalisation en projet : O Canalisation en service ou abandonnée : N	Caractère (1)			
QUALGLOXY	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation planimétrique (XY) (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
QUALGLOZ	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation altimétrique (Z) (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
OBSERVATIO	Non	Non	-	Observation(s) ou information(s) venant compléter les informations déjà recueillies	Caractère (254)			
BRANCHEMNT	Oui	Oui	-	Canalisation de branchement individuel : O Canalisation de transport ou de distribution : N	Caractère (1)			
ANFINPOSE	Oui	Oui	-	Année précise de pose de la canalisation (réception) ou année marquant la fin de la période approximative de pose de la canalisation format AAAA	Caractère (4)			Si année de pose connue avec précision (ex : 2016), saisir "2016" Si année de pose connue de manière approximative (ex : entre 2010 et 2016), saisir "2016" ici et "2010" dans le champs ANDEBPOSE
ANDEBPOSE	Oui	Oui	-	Année marquant le début de la période approximative de pose de la canalisation (ne saisir qu'en cas d'incertitude sur année de pose ANFINPOSE) format AAAA	Caractère (4)			Si année de pose connue avec précision (ex : 2016), ne rien saisir dans ce champs Si année de pose connue de manière approximative (ex : entre 2010 et 2016), saisir "2010" ici et "2016" dans le champs ANFINPOSE
QUALANNEE	Oui	Oui	-	Qualité de l'information période ou année de pose (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_ANPOSE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Information ou qualité de l'information inconnue
						01	Certaine	Année constatée durant les travaux de pose
						02	Récolement	Année reprise sur plan de récolement
						03	Projet	Année reprise sur plan projet
						04	Mémoire	Année issue de souvenirs individuels
05	Déduite	Année déduite du matériel ou de l'état de l'équipement						
IDNINI	Non	Non	-	Identifiant du nœud de début de la canalisation (clé étrangère)	Caractère (254)			
IDTERM	Non	Non	-	Identifiant du nœud de fin de la canalisation (clé étrangère)	Caractère (254)			
LONGCANA	Non	Non	-	Longueur mesurée de canalisation (en mètres)	Entier (4)			
PENTE	Oui	Oui	-	Pente (%)	Entier (2)			
DIAMETRE	Oui	Oui	-	Diamètre nominal de la canalisation (en mm)	Entier (5)			
QUALDIAM	Oui	Oui	-	Qualité de l'information diamètre (Codes de la table VAL_QUALITE_INFO)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Information ou qualité de l'information inconnue
						01	Certaine	Diamètre constaté durant les travaux de pose
						02	Récolement	Diamètre repris sur plan de récolement
						03	Projet	Diamètre repris sur plan projet
						04	Mémoire	Diamètre issu de souvenirs individuels
05	Déduite	Diamètre déduit des canalisations à proximité						
MATERIAU	Oui	Oui	-	Matériau de la canalisation d'adduction ou de distribution d'eau potable (Codes de la table VAL_RAEPA_MATERIAU)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	Canalisation composée de tuyaux dont le matériel est inconnu
						01	Acier	Canalisation composée de tuyaux d'Acier
						02	Amiante-ciment	Canalisation composée de tuyaux d'Amiante-ciment
						03	Béton âme tôle	Canalisation composée de tuyaux de Béton âme tôle
						04	Béton armé	Canalisation composée de tuyaux de Béton armé
						05	Béton fibre	Canalisation composée de tuyaux de Béton fibre
						06	Béton non armé	Canalisation composée de tuyaux de Béton non armé
						07	Cuivre	Canalisation composée de tuyaux de Cuivre
						08	Fibre ciment	Canalisation composée de tuyaux de Fibre ciment
						09	Fibre de verre	Canalisation composée de tuyaux de Fibre de verre
						10	Fibrociment	Canalisation composée de tuyaux de Fibrociment
						11	Fonte ductile	Canalisation composée de tuyaux de Fonte ductile
						12	Fonte grise	Canalisation composée de tuyaux de Fonte grise
						13	Grès	Canalisation composée de tuyaux de Grès
						14	Maçonné	Canalisation composée de tuyaux de Maçonné
						15	Meulière	Canalisation composée de tuyaux de pierre Meulière
						16	PEBD	Canalisation composée de tuyaux de polyéthylène basse densité
						17	PEHD annelé	Canalisation composée de tuyaux de polyéthylène haute densité annelés
						18	PEHD lisse	Canalisation composée de tuyaux de polyéthylène haute densité lisses
						19	Plomb	Canalisation composée de tuyaux de Plomb
						20	PP annelé	Canalisation composée de tuyaux de polypropylène annelés
						21	PP lisse	Canalisation composée de tuyaux de polypropylène lisses
						22	PRV A	Canalisation composée de tuyaux de polyester renforcé de fibre de verre (série A)
						23	PRV B	Canalisation composée de tuyaux de polyester renforcé de fibre de verre (série B)
						24	PVC ancien	Canalisation composée de tuyaux de polychlorure de vinyle posés avant 1980
						25	PVC BO	Canalisation composée de tuyaux de polychlorure de vinyle bi-orienté
						26	PVC U annelé	Canalisation composée de tuyaux de polychlorure de vinyle rigide annelés
						27	PVC U lisse	Canalisation composée de tuyaux de polychlorure de vinyle rigide lisses
						28	Tôle galvanisé	Canalisation composée de tuyaux de Tôle galvanisé
99	Autre	Canalisation composée de tuyaux dont le matériel ne figure pas dans la liste ci-dessus						
QUALMAT	Oui	Oui	-	Qualité de l'information matériau (Codes de la table VAL_QUALITE_INFO)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Information ou qualité de l'information inconnue
						01	Certaine	Matériau constaté durant les travaux de pose
						02	Récolement	Matériau repris sur plan de récolement
						03	Projet	Matériau repris sur plan projet
						04	Mémoire	Matériau issu de souvenirs individuels
05	Déduite	Matériau déduit des canalisations à proximité						
FONCCANAEP	Oui	Oui	-	Fonction de la canalisation d'adduction d'eau potable (Codes de la table VAL_RAEPA_FONC_CANAL_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Fonction de la canalisation dans le réseau inconnue
						01	Transport ou adduction	Canalisation de transport et/ou d'adduction
						02	Distribution	Canalisation de distribution
						03	Captage	Canalisation de captage
99	Autre	Canalisation dont la fonction dans le réseau ne figure pas dans la liste ci-dessus						

NOM DE LA COUCHE :			CANALISATION AEP					
Définition de la classe d'objet :			Ensemble de tuyaux joints par leurs extrémités, de caractéristiques physiques (diamètres,matériau,etc...) identiques					
Type d'objet :			Linéaire					
Champ	Obligatoire		Champs père	Descriptif champ	Type de champ	Code	Valeur	Précision
	Reco	Diag						
CONTANAEP	Oui	Oui	-	Catégorie de la canalisation d'adduction d'eau potable (Codes de la table VAL_RAEPA_CAT_CANAL_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Nature des eaux véhiculées par la canalisation inconnue
						01	Eau brute	Canalisation véhiculant une eau brute
						02	Eau potable	Canalisation véhiculant une eau potable
						99	Autre	Canalisation véhiculant tantôt une eau brute tantôt une eau potable
LIEUDIT	Non	Non	-	Ville, village ou hameau	Caractère (100)			
IDCANPPALE	Non	Non	-	Identifiant de la canalisation principale (clé étrangère). Ne concerne que les canalisations de branchement.	Caractère (254)			
DIAMINT	Oui	Non	-	Diametre interieur	Entier (5)		en mm	
DIAMEXT	Oui	Non	-	Diametre exterieur	Entier (5)		en mm	
SENSCIRCU	Oui	Oui	-	Sens de circulation (Codes de la table VAL_SENS_CIRCU_CANAL_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Sens unique	
						02	Double sens	
						99	Autre	
MODECIRC	Oui	Oui	-	Mode de circulation de l'eau à l'intérieur de la canalisation (Codes de la table VAL_RAEPA_MODE_CIRCULATION)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	Mode de circulation inconnu
						01	Gravitaire	L'eau s'écoule par l'effet de la pesanteur dans la canalisation en pente
						02	Forcé	L'eau circule sous pression dans la canalisation grâce à un système de pompage
						03	Sous-vide	L'eau circule par l'effet de la mise sous vide de la canalisation par unee centrale d'aspiration
						99	Autre	L'eau circule tantôt dans un des modes ci-dessus tantôt dans un autre
SITUATION	Oui	Non	-	Situation de la canalisation par rapport à l'occupation du sol en surface (Codes de la table VAL_SITUATION)	Liste de codes en caractère (2)	01	Accotement	
						02	Chaussee	
						03	Chemin	
						04	Espace vert	
						05	Ilot central	
						06	Parking esplanade	
						07	Propriete privee	
						08	Trottoir	
						09	Voie pietonne	
						99	Autre	Canalisation située sous plusieurs types d'occupation du sol en surface
TYPEJOINT	Oui	Non	-	Type de joint (Codes de la table VAL_TYPE_JOINT)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Coule au plomb	
						02	Soude	
						03	Colle	
						04	Verrouille	
						05	Mecanique	
						06	Automatique	
99	Autre							
DOMAINE	Non	Non	-	Domaine d'implantation (Codes de la table VAL_DOMAINE_IMPLANTATION)	Liste de codes en caractère (2)	01	Public	
						02	Prive	
						03	Sectionnaire	
						99	Autre	Canalisation située sous plusieurs domaines d'implantation
VALEUR	Non	Non	-	Valeur à neuf	Entier (7)			
PN	Oui	Non	-	Pression nominale de la canalisation	Décimal (2,1)		ex : 10,3 bars	
PROFGEN	Non	Non	-	Profondeur moyenne de la génératrice supérieure de la canalisation (en mètres)	Décimal (1,2)		ex : 1,33 mètres	
NBRANCHE	Non	Non	-	Nombre de branchements individuels sur la canalisation d'adduction d'eau potable	Entier (3)			
TRAFIC	Non	Non	-	Niveau de trafic routier aux abords de la canalisation (Codes de la table VAL_TRAFIc_ROUTIER)	Liste de codes en caractère (2)	01	Nul	
						02	Faible	Voies de desserte
						03	Modere	Voies principales
						04	Important	axe routier, poids lourd, ligne de bus
						99	Autre	
LITPOSE	Non	Non	-	Lit de pose utilisé, si connu (Codes de la table VAL_LIT_POSE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Aucun	
						02	Sable	
						03	Calcaire concasse	
						04	Terre	
						05	Pierre, cailloux	
						06	Gravier concasse	
						99	Autre	
TYPESOL	Non	Non	-	Type de sol environnant la canalisation (Codes de la table VAL_TYPE_SOL)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Roche	
						02	Sable, graviers	
						03	Argile	
						04	Limon, tourbe	
						05	Remblais	
						06	Marne	
						07	Hors sol	
99	Autre							
ETATSOL	Non	Non	-	Etat du sol environnant la canalisation (Codes de la table VAL_ETAT_SOL)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Nappe	
						02	Sec	
						03	Humide	
						99	Autre	
FABRICANT	Oui	Non	-	Fabricant de la canalisation	Caractère (100)			
ENTTRAVX	Oui	Non	-	Entreprise qui a posé la canalisation	Caractère (100)			
MOE	Oui	Non	-	Maitre d œuvre des travaux (conception et suivi de chantier)	Caractère (100)			

NOM DE LA COUCHE :			CANALISATION AEP					
Définition de la classe d'objet :			Ensemble de tuyaux joints par leurs extrémités, de caractéristiques physiques (diamètres,matériau,etc...) identiques					
Type d'objet :			Linéaire					
Champ	Obligatoire		Champs père	Descriptif champ	Type de champ	Code	Valeur	Précision
	Reco	Diag						
TECHPOSE	Oui	Non	-	Technique de pose utilisée (Codes de la table VAL_TECHNIQUE_POSE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Caniveau	
						02	Fosse	
						03	Extraction	
						04	Foncage	
						05	Forage dirigé	
						06	Fourreau	
						07	Galerie	
						08	Tranchée ouverte	
						09	Tubage	
						10	Encorbellement	
99	Autre							
PROTECINT	Oui	Non	-	Type de protection interne de la canalisation (Codes de la table VAL_PROTECTION_INTERNE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Aucune	
						02	Epoxy	
						03	Bitumeux	
						99	Autre	
PROTECEXT	Oui	Non	-	Type de protection externe de la canalisation (Codes de la table VAL_PROTECTION_EXTERNE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Aucune	
						02	Polyéthylène/Polypropylène	
						03	Zinc	
						04	Bitumeux	
99	Autre							
PROTECCAT	Oui	Non	-	Existence d'une protection cathodique : O Absence de protection cathodique : N	Caractère (1)			
DEPOT	Non	Non	-	Présence ou non d'un dépôt à l'intérieur (Codes de la table VAL_DEPOT_INTERIEUR)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Absent	
						02	Calcaire concasse	
						03	Ferreux	
						99	Autre	
CORROSION	Non	Non	-	Présence de corrosion (Codes de la table VAL_CORROSION)	Liste de codes en caractère (2)	01	Absent	
						02	Localisee	
						03	Generalisee	
ILP	Non	Non	-	Indice de perte des eaux	Décimal (2,1)		m3/km	
DRAINNOM	Oui	Non	FONCCANAEP (03)	Nom du drain	Caractère (100)			
DRAINTYPE	Oui	Non	FONCCANAEP (03)	Type de canalisation de captage (Codes de la table VAL_DRAIN_TYPE_CAN_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Drain	
						02	Collecteur	
DRAINREP	Oui	Non	FONCCANAEP (03)	Type de repéras du drain (Codes de la table VAL_DRAIN_REP_CANA_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Caméra	
						02	Jonc	
						03	Travaux reprise	
						99	Autre	
CHEMISE	Non	Non	-	Canalisation chemisée : O Canalisation non chemisée : N	Caractère (1)			

NOM DE LA COUCHE :			OUVRAGE AEP					
Définition de la classe d'objet :			Nœud (coupant ou non) où est positionné un ouvrage en maçonnerie (reagr, poste de relevage, etc..) abritant ou non un ou plusieurs appareillages d'assainissement collectif					
Type d'objet :			Ponctuel					
Champ	Obligatoire		Champs père	Descriptif champ	Type de champ	Code	Valeur	Précision
	Reco	Diag						
IDOUVRAGE	Oui	Oui	-	Identifiant de l'ouvrage (clé primaire)	Caractère (254)			Format uid. Pour les objets repris du SIG, reprendre l'identifiant existant. Facultatif si nouvel objet.
DATEMAJ	Oui	Oui	-	Date de la dernière mise à jour des informations JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURMAJ	Oui	Oui	-	Auteur de la mise à jour	Caractère (100)			
DATEGEOLOC	Oui	Oui	-	Date de la géolocalisation Format JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURGEOLOC	Oui	Oui	-	Auteur de la géolocalisation	Caractère (100)			
SOURATTRIB	Oui	Oui	-	Auteur de la saisie des données attributaires (lorsque différent de l'auteur de la géolocalisation)	Caractère (100)			
MOUVRAJE	Oui	Oui	-	Maitre d'ouvrage du réseau ou unité de gestion	Caractère (100)			source : ARS
GEXPLOIT	Oui	Oui	-	Gestionnaire exploitant du réseau	Caractère (100)			source : ARS
UDI	Oui	Oui	-	Unité de distribution	Caractère (100)			source : ARS
CODINSEE	Oui	Oui	-	Code INSEE de la commune	Entier (5)			source : INSEE
ENSERVICE	Oui	Oui	-	Ouvrage en service : O Ouvrage hors service ou en projet : N	Caractère (1)			
ENPROJET	Oui	Oui	-	Ouvrage en projet : O Ouvrage en service ou abandonné : N	Caractère (1)			
QUALGLOXY	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation planimétrique (XY) (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
QUALGLOCZ	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation altimétrique (Z) (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
OBSERVATIO	Non	Non	-	Observation(s) ou information(s) venant compléter les informations déjà recueillies	Caractère (254)			
X	Oui	Oui	-	Coordonnée X Lambert 93	Decimal (7,3)			Coordonnée X Lambert 93 en mètres
Y	Oui	Oui	-	Coordonnée Y Lambert 93	Decimal (7,3)			Coordonnée Y Lambert 93 en mètres
Z	Oui	Oui	-	Altitude du radier de l'ouvrage	Decimal (6,3)			Altitude en mètres, référentiel NGF-IGN69
ZTN	Oui	Oui	-	Altitude terrain naturel	Decimal (6,3)			Altitude en mètres, référentiel NGF-IGN69
ANFINPOSE	Oui	Oui	-	Année précise de mise en service (réception) ou année marquant la fin de la période approximative de mise en service format AAAA	Caractère (4)			Si année de mise en service connue avec précision (ex : 2016), saisir "2016" Si année de mise en service connue de manière approximative (ex : entre 2010 et 2016), saisir "2016" ici et "2010" dans le champs ANDEBPOSE
ANDEBPOSE	Oui	Oui	-	Année marquant le début de la période approximative de mise en service (ne saisir qu'en cas d'incertitude sur année de mise en service ANFINPOSE) format AAAA	Caractère (4)			Si année de mise en service connue avec précision (ex : 2016), ne rien saisir dans ce champs Si année de mise en service connue de manière approximative (ex : entre 2010 et 2016), saisir "2010" ici et "2016" dans le champs ANFINPOSE
QUALANNEE	Oui	Oui	-	Qualité de l'information période ou année de mise en service (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_ANPOSE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Information ou qualité de l'information inconnue
						01	Certaine	Année constatée durant les travaux de pose
						02	Récolement	Année reprise sur plan de récolement
						03	Projet	Année reprise sur plan projet
						04	Mémoire	Année issue de souvenirs individuels
05	Déduite	Année déduite du matériau ou de l'état de l'équipement						
IDCANPPALE	Non	Non	-	Identifiant de la canalisation principale (clé étrangère).	Caractère (254)			Saisie facultative, uniquement dans le cas d'un ouvrage non coupant
IDCANAMONT	Non	Non	-	Identifiants des canalisations en amont de l'ouvrage (clé étrangère) séparés par des points virgule	Caractère (254)			
IDCANAVALE	Non	Non	-	Identifiants des canalisations en aval de l'ouvrage (clé étrangère) séparés par des points virgule	Caractère (254)			
FNOUVAEP	Oui	Oui	-	Fonction de l'ouvrage d'adduction ou de distribution d'eau potable (Codes de la table VAL_RAEPA_FONC_OUV_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	Type d'ouvrage inconnu
						01	Station de pompage	Station de pompage d'eau potable
						02	Station de traitement	Station de traitement d'eau potable
						03	Reservoir	Réservoir d'eau potable
						04	Chambre de comptage	Chambre de comptage
						05	Captage	Captage
99	Autre	Ouvrage dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus						
NOMCOURANT	Oui	Oui	FNOUVAEP (01,02,03,04,05)	Nom usité du réservoir, de la ressource etc.	Caractère (100)			
ENTTRAVX	Oui	Non	-	Entreprise qui a posé la canalisation	Caractère (100)			
MOE	Oui	Non	-	Maitre d'œuvre des travaux (conception et suivi de chantier)	Caractère (100)			
VOLUME	Oui	Oui	FNOUVAEP (01,03)	Volume stockage m3	Entier (5)			m3
QUALVOLUME	Oui	Oui	FNOUVAEP (01,03)	Qualité de l'information volume stockage (Codes de la table VAL_QUALITE_INFO)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Information ou qualité de l'information inconnue
						01	Certaine	Information volume constatée durant les travaux de pose
						02	Récolement	Information volume reprise sur plan de récolement
						03	Projet	Information volume reprise sur plan projet
						04	Mémoire	Information volume issue de souvenirs individuels
05	Déduite	Information volume déduite de mesures sur site						
TRAITETYPE	Oui	Oui	FNOUVAEP (02)	Type de station de traitement nécessitant un ouvrage dédié de génie civil (les traitements "légers" de type UV, chlore ou pH sont à classer dans la table appareillage) (Codes de la table VAL_TYPE_TRAITEMENT_OUV_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Arsenic	Type de traitement ne figurant pas dans la liste ci-dessus
						02	Fer, Manganese	
						03	Remineralisation	
						04	Turbidite	
						05	Hydrocarbures	
99	Autre							
RESERVTYPE	Oui	Oui	FNOUVAEP (03)	Type reservoir (Codes de la table VAL_TYPE_RESERVOIR_OUV_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Enterre	m3
						02	Semi enterre	
						03	Hors sol	
RESERVINC	Oui	Oui	FNOUVAEP (03)	Volume reserve incendie	Entier (5)			m3
RESERVELEC	Oui	Oui	FNOUVAEP (03)	Electricité présente au réservoir : O Electricité non présente dans le réservoir : N	Caractère (1)			
RESERVADUC	Oui	Oui	FNOUVAEP (03)	Mode d'alimentation du réservoir (Codes de la table VAL_MODE_ADDUC_DISTRI_CANAL_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Gravitaire	
						02	Pompape	
						03	Gravitaire et pompape	
RESERVDIST	Oui	Oui	FNOUVAEP (03)	Mode distribution (Codes de la table VAL_MODE_ADDUC_DISTRI_CANAL_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Gravitaire	
						02	Pompape	
CAPTAGTYPE	Oui	Oui	FNOUVAEP (05)	Type de ressource (Codes de la table VAL_TYPE_RESSOURCE_OUV_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Source	
						02	Forage	
						03	Puits	
						04	Prise d'eau en rivière	
NBDRAIN	Non	Non	FNOUVAEP (05)	Nombre de drains alimentant le captage	Entier (2)			
NUMBSS	Oui	Oui	FNOUVAEP (05)	Numéro BSS code unique	Caractère (100)			source : BRGM

NOM DE LA COUCHE :			OUVRAGE AEP					
Définition de la classe d'objet :			Nœud (coupant ou non) où est positionné un ouvrage en maçonnerie (reagr, poste de relevage, etc..) abritant ou non un ou plusieurs appareillages d'assainissement collectif					
Type d'objet :			Ponctuel					
Champ	Obligatoire		Champs père	Descriptif champ	Type de champ	Code	Valeur	Précision
	Reco	Diag						
FNOUVAEP2	Oui	Oui	-	Autre fonction de l'appareillage d'adduction ou de distribution d'eau potable non listée dans champs FNAPPAEP (Codes de la table VAL_FONC2_OUV_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Regard de visite	Ouvrage dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus
						02	Chambre de repartition	
						03	Chambre de reunion	
						04	Brise charge	
						05	Regard de comptage abonné	
LIEUDIT	Non	Non	-	Ville, village ou hameau	Caractère (100)			
ACCESOUV	Oui	Non	FNOUVAEP (01,02,03,05) FNOUVAEP2 (01)	Mode d'accès véhiculé à l'ouvrage (route, piste, pré, sentier,...) (Codes VAL_ACCES_OUV)	Liste de codes en caractère (2)	01	Aucun	
						02	Route	
						03	Piste	
						04	Pré	
						99	Autre	
TRAITECAPA	Oui	Oui	FNOUVAEP (02)	Capacité maximale du dispositif en m3/jour	Entier (5)		Volume entrant et volume sortant	
RESERVARRI	Oui	Oui	FNOUVAEP (03)	Arrivée au réservoir régulée : O Arrivée au réservoir non régulée : N	Caractère (1)			
PROFONDEUR	Non	Non	-	Profondeur de l'ouvrage	Décimal (1,2)			
PHOTO	Non	Non	-	Photo au format JPEG	Caractère (254)			
DOC	Non	Non	-	Document au format PDF	Caractère (254)			

NOM DE LA COUCHE :			APPAREILLAGE AEP					
Définition de la classe d'objet :			Nœud où est positionné un appareillage d'adduction d'eau et son enveloppe (ventouse, percement pour un branchement individuel, etc.) abrité dans un ouvrage ou non (cas du piquage)					
Type d'objet :			Ponctuel					
Champ	Obligatoire		Champs père	Descriptif champ	Type de champ	Code	Valeur	Précision
	Reco	Diag						
IDAPPAREIL	Non	Non	-	Identifiant de l'appareillage (clé primaire)	Caractère (254)			Codification libre des objets.
DATEMAJ	Oui	Oui	-	Date de la dernière mise à jour des informations JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURMAJ	Oui	Oui	-	Auteur de la mise à jour	Caractère (100)			
DATEGEOLOC	Oui	Oui	-	Date de la géolocalisation Format JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURCEGEOLOC	Oui	Oui	-	Auteur de la géolocalisation	Caractère (100)			
SOURATTRIB	Oui	Oui	-	Auteur de la saisie des données attributaires (lorsque différent de l'auteur de la géolocalisation)	Caractère (100)			
MOUVRAJE	Oui	Oui	-	Maitre d'ouvrage du réseau ou unité de gestion	Caractère (100)			source : ARS
GEXPLOIT	Oui	Oui	-	Gestionnaire exploitant du réseau	Caractère (100)			source : ARS
UDI	Oui	Oui	-	Unité de distribution	Caractère (100)			source : ARS
CODINSEE	Oui	Oui	-	Code INSEE de la commune	Entier (5)			source : INSEE
ENSERVICE	Oui	Oui	-	Appareillage en service : O Appareillage hors service ou en projet : N	Caractère (1)			
ENPROJET	Oui	Oui	-	Appareillage en projet : O Appareillage en service ou abandonné : N	Caractère (1)			
QUALGLOCKY	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation planimétrique (XY) (Codes de la table VAL_RAEP4_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
QUALGLOCZ	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation altimétrique (Z) (Codes de la table VAL_RAEP4_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
OBSERVATIO	Non	Non	-	Observation(s) ou information(s) venant compléter les informations déjà recueillies	Caractère (254)			
X	Oui	Oui	-	Coordonnée X Lambert 93	Decimal (7,3)			Coordonnée X Lambert 93 en mètres
Y	Oui	Oui	-	Coordonnée Y Lambert 93	Decimal (7,3)			Coordonnée Y Lambert 93 en mètres
Z	Oui	Oui	-	Altitude de la génératrice supérieure de la canalisation	Decimal (6,3)			Altitude en mètres, référentiel NGF-IGN69
ZTN	Oui	Oui	-	Altitude terrain naturel	Decimal (6,3)			Altitude en mètres, référentiel NGF-IGN69
ANFINPOSE	Oui	Oui	-	Année précise de mise en service de l'appareillage (réception) ou année marquant la fin de la période approximative de mise en serviceformat AAAA	Caractère (4)			Si année de mise en service connue avec précision (ex : 2016), saisir "2016" Si année de mise en service connue de manière approximative (ex : entre 2010 et 2016), saisir "2016" ici et "2010" dans le champs ANDEBPOSE
ANDEBPOSE	Oui	Oui	-	Année marquant le début de la période approximative de mise en service (ne saisir qu'en cas d'incertitude sur année de mise en service ANFINPOSE) format AAAA	Caractère (4)			Si année de mise en service connue avec précision (ex : 2016), ne rien saisir dans ce champs /Si année de mise en service connue de manière approximative (ex : entre 2010 et 2016), saisir "2010" ici et "2016" dans le champs ANFINPOSE
QUALANNEE	Oui	Oui	-	Qualité de l'information période ou année de mise en service (Codes de la table VAL_RAEP4_QUALITE_ANPOSE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Information ou qualité de l'information inconnue
						01	Certaine	Année constatée durant les travaux de pose
						02	Récolement	Année reprise sur plan de récolement
						03	Projet	Année reprise sur plan projet
						04	Mémoire	Année issue de souvenirs individuels
05	Déduite	Année déduite du matériel ou de l'état de l'équipement						
IDOUVRAGE	Non	Non	-	Identifiant de l'ouvrage d'accueil (clé étrangère)	Caractère (254)			
IDCANPPALE	Non	Non	-	Identifiant de la canalisation principale (clé étrangère).	Caractère (254)			
IDCANAMONT	Non	Non	-	Identifiant de la canalisation en amont de l'appareillage (clé étrangère)	Caractère (254)			Saisie facultative
IDCANAVALE	Non	Non	-	Identifiant de la canalisation en aval de l'appareillage (clé étrangère)	Caractère (254)			Saisie facultative
DIAMETRE	Oui	Oui	-	Diamètre nominal de l'appareillage(en mm)	Entier (5)			
QUALDIAM	Oui	Oui	-	Qualité de l'information diamètre (Codes de la table VAL_QUALITE_INFO)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Information ou qualité de l'information inconnue
						01	Certaine	Diamètre constaté durant les travaux de pose
						02	Récolement	Diamètre repris sur plan de récolement
						03	Projet	Diamètre repris sur plan projet
						04	Mémoire	Diamètre issu de souvenirs individuels
05	Déduite	Diamètre déduit des canalisations à proximité						
FNAPPAEP	Oui	Oui	-	Fonction de l'appareillage d'adduction ou de distribution d'eau potable (Codes de la table VAL_RAEP4_FONC_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	Type d'appareillage inconnu
						01	Point de branchement	Piquage de branchement individuel
						02	Ventouse	Ventouse
						03	Vanne	Vanne de sectorisation
						04	Vidange	Vanne de vidange
						05	Régulateur de pression	Régulateur de pression
						06	Hydrant	Poteau ou bouche de défense contre l'incendie
						07	Compteur	Appareil de mesure des volumes transités
						08	Débitmètre	Appareil de mesure des débits transités
09	Autre	Ouvrage dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus						
NOMCOURANT	Non	Non	-	Nom usité du compteur, de l'hydrant...	Caractère (1)			
VANNEBR	Oui	Oui	FNAPPAEP (03)	Vanne de branchement abonné : O Vanne réseau principal : N	Caractère (1)			
STATUT	Oui	Oui	FNAPPAEP (03)	Position habituelle de la vanne (Codes de la table VAL_POSITION_VANNE_APP)	Liste de codes en caractère (2)			
REGULTYPE	Oui	Oui	FNAPPAEP (05)	Type de régulateur (Codes de la table VAL_TYPE_RP_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	
						01	Reducteur de pression	
						02	Stabilisateur amont	
						03	Stabilisateur amont aval	
						04	Stabilisateur aval	
05	Modulateur de pression							
COMPTAFONC	Oui	Oui	FNAPPAEP (07.08)	Précision sur la fonction de comptage (Codes de la table VAL_FONC_COMPTAGE_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	
						01	Production	
						02	Distribution	
						03	Sectorisation	
						04	Vente	
						05	Production et distribution	
06	Abonné							
FNAPPAEP2	Oui	Oui	-	Autre fonction de l'appareillage d'adduction ou de distribution d'eau potable non listée dans champs FNAPPAEP (Codes de la table VAL_FONC2_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Surpresseur	Surpresseur sur réseau
						02	Borne fontaine	Borne ou bouche à usage autre que incendie (fontaine, arrosage...)
						03	Bouche arrosage	
						04	Bouche lavage	
						05	Télesurveillance	Télesurveillance
						06	Borne de puisage	
						07	Lampe UV	
						08	Pompe doseuse de chlore	
						09	Pompe doseuse pH	
99	Autre	Ouvrage dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus						
LIEUDIT	Non	Non	-	Ville, village ou hameau	Caractère (100)			
POINBRTYPE	Oui	Oui	FNAPPAEP (01)	Type abonne (Codes de la table VAL_TYPE_ABONNE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	
						01	Domestique	
						02	Industriel	
						03	Services publics	
						04	Commercial	
						05	Sensible	
99	Autre							

NOM DE LA COUCHE :			APPAREILLAGE AEP					
Définition de la classe d'objet :			Nœud où est positionné un appareillage d'adduction d'eau et son enveloppe (ventouse, percement pour un branchement individuel, etc.) abrité dans un ouvrage ou non (cas du piquage)					
Type d'objet :			Ponctuel					
Champ	Obligatoire		Champs père	Descriptif champ	Type de champ	Code	Valeur	Précision
	Reco	Diag						
MODEMANIP	Oui	Non	FNAPPAEP (03,04) FNAPPAEP2 (02,03,04,06)	Mode de manipulation de la vanne (Codes de la table VAL_MANIP_VANNE_APP)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	
						01	Cle de manœuvre	
						02	Hydraulique	
						03	Telecommande	
						04	Electrique	
						05	Volant	
HYDRANTYPE	Oui	Oui	FNAPPAEP (06)	Borne ou bouche incendie (Codes de la table VAL_TYPE_HYDRANT_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	
						01	Poteau	
						02	Bouche	
COMPTAEXCL	Non	Non	FNAPPAEP (07,08)	Classe A, B ou C ancienne classification (décret 1976) (Codes de la table VAL_EX_CLASSE_COMPTAGE_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	A	
						02	B	
						03	C	
COMPTAR	Non	Non	FNAPPAEP (07,08)	Ratio Débit permanent (Q3) / Débit minimal (Q1) (Norme NF EN 14154)	Entier (5)			
COMPTAEQUI	Non	Non	FNAPPAEP (07,08)	Possibilité d'équipement du compteur en capteur/générateur d'impulsions et présence éventuelle de ce dernier (Codes de la table VAL_CAPTEUR_IMPULSIONS_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Present sur site	
						02	En possession exploitant hors site	
						03	Non equipable	
						04	Absent	
MARQUEAPP	Oui	Non	-	Modèle appareillage	Caractère (100)			
MODELEAPP	Oui	Non	-	Marque appareillage	Caractère (100)			
FNAPPAEP3	Oui	Oui	-	Autre fonction de l'appareillage d'adduction ou de distribution d'eau potable non listée dans champs FNAPPAEP (Codes de la table VAL_FONC3_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Clapet anti-retour	Clapet anti-retour
						02	Filtre	Filtre
						03	Manomètre	Manomètre
						04	Bouchon plaque pleine	Bouchon plaque pleine
						05	Chloromètre	Chloromètre
						06	Chasse d'égout	Chasse d'égout
VENTOUTYPE	Oui	Oui	FNAPPAEP (02)	Type ventouse (Codes de la table VAL_TYPE_VENTOUSE_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	
						01	Simple	
						02	Triple fonctions	
VANNETYPE	Oui	Non	FNAPPAEP (03,04)	Type de vanne (Codes de la table VAL_TYPE_VANNE_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	03	Micro-ventouse	
						00	Indéterminé	
						01	Battant	
						02	Boule	
						03	Papillon	
						04	Quart de tour	
						05	Guilloine	
						06	Opercule	
						07	Robinet prise	
						08	Robinet vanne	
09	Vannette de branchement							
99	Autre							
PN	Oui	Non	-	Pression nominale de l'appareillage	Décimal (2,1)		ex : 10,3 bars	
REGULAMONT	Non	Non	FNAPPAEP (05)	Consigne de pression amont (si nécessaire)	Décimal (2,1)		en bar	
REGULAVAL	Non	Non	FNAPPAEP (05)	Consigne de pression aval (si nécessaire)	Décimal (2,1)		en bar	
HYDRANCAP	Oui	Oui	FNAPPAEP (06)	Débit capable du dispositif	Entier (5)		m3/h	
TELESURAPP	Non	Non	FNAPPAEP2 (05)	Identifiants des appareillages eau potable télésurveillé (clé étrangère) séparés par des points virgule	Caractère (254)			
TELESUROUV	Non	Non	FNAPPAEP2 (05)	Identifiants des ouvrages eau potable télésurveillé (clé étrangère) séparés par des points virgule	Caractère (254)			
TELESURCOM	Oui	Oui	FNAPPAEP2 (05)	Mode transmission donnees (Codes de la table VAL_TLSURVEILLANCE_TRANSMISSION)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	
						01	GSM	
						02	GPRS	
						03	Radio	
						04	Internet	
						05	Ligne RTC	
						06	Wifi	
TELESURALI	Oui	Oui	FNAPPAEP2 (05)	Mode d'alimentation électrique (Codes de la table VAL_TLSURVEILLANCE_ELEC)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminé	
						01	Batterie	
						02	Reseau EDF	
ANOMALIE	Non	Non	-	Anomalie relevée (Codes de la table VAL_ANOMALIE_APP_AE)	Liste de codes en caractère (2)	03	Alimentation autonome	Solaire, éolienne...
						01	A chercher	
						02	Fonction à définir	
						03	Inaccessible	
						04	Bouché	
						05	Mauvais état	
06	Hydrant privé							
PHOTO	Non	Non	-	Photo au format JPEG	Caractère (254)			
DOC	Non	Non	-	Document au format PDF	Caractère (254)			

NOM DE LA COUCHE :			CONSTRUCTION AE					
Définition de la classe d'objet :			Nœud de construction rattaché au tracé d'un objet canalisation AE					
Type d'objet :			Ponctuel					
Champ	Obligatoire		Champs père	Descriptif champ	Type de champ	Code	Valeur	Précision
	Reco	Diag						
IDCONSTR	Non	Non	-	Identifiant du nœud construction AEP (clé primaire)	Caractère (254)			Format uuid. Facultatif.
DATEMAJ	Oui	Oui	-	Date de la dernière mise à jour des informations JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURMAJ	Oui	Oui	-	Auteur de la mise à jour	Caractère (100)			
DATEGEOLOC	Oui	Oui	-	Date de la géolocalisation Format JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURGEOLOC	Oui	Oui	-	Auteur de la géolocalisation	Caractère (100)			
SOURATTRIB	Oui	Oui	-	Auteur de la saisie des données attributaires (lorsque différent de l'auteur de la géolocalisation)	Caractère (100)			
MOUVRAJE	Oui	Oui	-	Maitre d'ouvrage du réseau ou unité de gestion	Caractère (100)			source : ARS
GEXPLOIT	Oui	Oui	-	Gestionnaire exploitant du réseau	Caractère (100)			source : ARS
UDI	Oui	Oui	-	Unité de distribution	Caractère (100)			source : ARS
CODINSEE	Oui	Oui	-	Code INSEE de la commune	Entier (5)			source : INSEE
QUALGLOCXY	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation planimétrique (XY) (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
QUALGLOCZ	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation altimétrique (Z) (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
OBSERVATIO	Non	Non	-	Observation(s) ou information(s) venant compléter les informations déjà recueillies	Caractère (254)			
X	Oui	Oui	-	Coordonnée X Lambert 93	Decimal (7,3)			Coordonnée X Lambert 93 en mètres
Y	Oui	Oui	-	Coordonnée Y Lambert 93	Decimal (7,3)			Coordonnée Y Lambert 93 en mètres
Z	Non	Non	-	Altitude de la génératrice supérieure de la canalisation sur laquelle est situé l'appareillage	Decimal (6,3)			Altitude en mètres, référentiel NGF-IGN69
ZTN	Oui	Oui	-	Altitude terrain naturel	Decimal (6,3)			Altitude en mètres, référentiel NGF-IGN69
IDCANPPALE	Non	Non	-	Identifiant de la canalisation principale (clé étrangère).	Caractère (254)			
IDCANAMONT	Non	Non	-	Identifiant de la canalisation amont (clé étrangère).	Caractère (254)			
IDCANAAVAL	Non	Non	-	Identifiant de la canalisation aval (clé étrangère).	Caractère (254)			
TYPCONSTR	Oui	Oui	-	Type de point de construction (Codes de la table VAL_TYPE_CONSTRUCTION_AE)	Liste de codes en caractère (2)	01	Point topologique	
						02	Changement caractéristique	
						03	Exutoire - vidange	
						04	Branchement privé	
						05	Raccord en attente	
						06	Intersection	
						07	Repère du drain	Plot, piquet béton pour drain - Tête de drain
						99	Autre	
PHOTO	Non	Non	-	Photo au format JPEG	Caractère (254)			

NOM DE LA COUCHE :			REPARATION AE					
Définition de la classe d'objet :			Intervention sur le réseau à effectuer ou déjà effectuée suite à une défaillance ou une anomalie constatée					
Type d'objet :			Ponctuel					
Champ	Obligatoire		Champs père	Descriptif champ	Type de champ	Code	Valeur	Précision
	Reco	Diag						
IDREPAR	Non	Non	-	Identifiant de la réparation effectuée (clé primaire)	Caractère (254)			Format uuid. Facultatif.
DATEMAJ	Oui	Oui	-	Date de la dernière mise à jour des informations JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURMAJ	Oui	Oui	-	Auteur de la mise à jour	Caractère (100)			
DATEGEOLOC	Oui	Oui	-	Date de la géolocalisation Format JJ/MM/AAAA	Date (10)			Format JJ/MM/AAAA
SOURCEGEOLOC	Oui	Oui	-	Auteur de la géolocalisation	Caractère (100)			
SOURATTRIB	Oui	Oui	-	Auteur de la saisie des données attributaires (lorsque différent de l'auteur de la géolocalisation)	Caractère (100)			
MOUVRAJE	Oui	Oui	-	Maitre d'ouvrage du réseau ou unité de gestion	Caractère (100)			source : ARS
GEXPLOIT	Oui	Oui	-	Gestionnaire exploitant du réseau	Caractère (100)			source : ARS
UDI	Oui	Oui	-	Unité de distribution	Caractère (100)			source : ARS
CODINSEE	Oui	Oui	-	Code INSEE de la commune	Entier (5)			source : INSEE
QUALGLOCKY	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation planimétrique (XY) (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
QUALGLOCZ	Oui	Oui	-	Qualité de la géolocalisation altimétrique (Z) (Codes de la table VAL_RAEPA_QUALITE_GEOLOC)	Liste de codes en caractère (2)	01	Classe A	Classe de précision inférieure à 40 cm
						02	Classe B	Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m
						03	Classe C	Classe de précision supérieure à 1,50 m
OBSERVATIO	Non	Non	-	Observation(s) ou information(s) venant compléter les informations déjà recueillies	Caractère (254)			
X	Oui	Oui	-	Coordonnée X Lambert 93	Decimal (7,3)			Coordonnée X Lambert 93 en mètres
Y	Oui	Oui	-	Coordonnée Y Lambert 93	Decimal (7,3)			Coordonnée Y Lambert 93 en mètres
IDSUPREPAR	Non	Non	-	Identifiant du support de la réparation (clé étrangère).	Caractère (254)			
SUPPREPARE	Oui	Oui	-	Type du support de la réparation (Codes de la table VAL_RAEPA_SUPPORT_REPARATION)	Liste de codes en caractère (2)	01	Canalisation	Réparation sur une canalisation
						02	Appareillage	Réparation d'un appareillage
						03	Ouvrage	Réparation d'un ouvrage
DATEDETECT	Non	Non	-	Date detection	Date (10)			Saisir la date de détection/signalement au format JJ/MM/AAAA
CSQSERVICE	Oui	Oui	-	Conséquence principale sur la qualité du service (Codes de la table VAL_CSQ_SERVICE_AE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Deterioration qualite eau	Gout, contamination bactériu, etc.
						02	Perte fuite	
						03	Surconsommation	Surconsommation en énergie, en réactifs
						04	Securite personne	Risques de chute, electriques, etc.
						05	Nuisance	Bruit, odeur, etc.
NIVURGENCE	Oui	Oui	-	Niveau d'urgence de la défaillance réparée ou à réparer (Codes de la tables VAL_NIVEAU_URGENCE_REPARATION)	Liste de codes en caractère (2)	99	Autre	Conséquence autre ne figurant pas dans la liste ci-dessus
						01	Faible	Détérioration constatée mais non préjudiciable au fonctionnement du service
						02	Moderne	Détérioration constatée et pouvant causer un préjudice au fonctionnement du service
						03	Majeur	Détérioration constatée causant préjudice au fonctionnement du service
REPAEEFFECT	Oui	Oui	-	Reparation effectuée : O Reparation non réalisée : N	Caractère (1)			
SSTRAITEE	Non	Non	-	Reparation sous traitée : O Reparation non sous traitée : N	Caractère (1)			
DATEDEBREP	Non	Non	REPAEEFFECT (O)	Date début intervention	Date (10)			Saisir la date d'intervention au format JJ/MM/AAAA
HDEBREP	Non	Non	REPAEEFFECT (O)	Heure début intervention	Caractère (5)			Saisir la date d'intervention au format HH.MM
DATEFINREP	Non	Non	REPAEEFFECT (O)	Date fin intervention	Date (10)			Saisir la date d'intervention au format JJ/MM/AAAA
HFINREP	Non	Non	REPAEEFFECT (O)	Heure fin intervention	Caractère (5)			Saisir la date d'intervention au format HH.MM
TYPEREPA	Oui	Oui	-	Type de réparation (Codes de la table VAL_TYPE_REPARATION)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	
						01	Pose	
						02	Reparation	
						03	Remplacement	
						04	Rnovation	
						05	Mise hors service	
COUPURE	Non	Non	-	Coupure d'eau nécessaire : O Coupure d'eau non nécessaire : N	Caractère (1)			
DEFREPAREE	Oui	Oui	SUPPREPARE (01)	Type de la défaillance réparée (Codes de la table VAL_RAEPA_TYPE_DEFAILLANCE)	Liste de codes en caractère (2)	00	Indéterminée	Défaillance de type inconnu
						01	Casse longitudinale	Canalisation fendue sur sa longueur
						02	Casse nette	Canalisation cassée
						03	Déboîtement	Déboîtement de tuyau(x) de la canalisation
						04	Fissure	Canalisation fissurée
						05	Joint	Joint défectueux
DEFOUVAEP	Oui	Oui	SUPPREPARE (02)	Type de la défaillance ouvrage réparée ou à réparer (Codes de la tables VAL_TYPE_DEFAILLANCE_OUV_AE)	Liste de codes en caractère (2)	06	Percement	Canalisation percée
						99	Autre	Défaillance dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus
						00	Indéterminée	
						01	Etancheite	
						02	Fissure	
						03	Aeration	
DEFAPPAEP	Oui	Oui	SUPPREPARE (03)	Type de la défaillance appareillage réparée ou à réparer (Codes de la tables VAL_TYPE_DEFAILLANCE_APP)	Liste de codes en caractère (2)	04	Circulation interieure	
						05	Ouverture acces	
						99	Autre	
						00	Indéterminée	
						01	Panne	
						02	Obstruction	
PHOTO	Non	Non	-	Photo au format JPEG	Caractère (254)	03	Defaut alimentation électrique	
						04	Mesure defectueuse	
						05	Casse	
						06	Hors service	
						99	Autre	