

| 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 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) | | | |
| 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) | | | |
| 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) | | | |
| 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 matériau 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 matériau 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 olyéthylène 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 matériau 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 |
| 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 | | | | | | |
| CONTCANAEP | 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 grace 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 | |
| | | | | | | 10 | Pleine terre | |
| | | | | | | 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) | | | Evaluation de la valeur à neuf de la canalisation (euros Hors Taxes) |
| 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 |
| 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 | |
| | | | | | | 07 | Gravier roule | |
| TYPESOL | Non | Non | - | Type de sol environnant la canalisation (Codes de la table VAL_TYPE_SOL) | Liste de codes en caractère (2) | 99 | Autre | |
| | | | | | | 00 | Indéterminée | |
| | | | | | | 01 | Roche | |
| | | | | | | 02 | Sable, graviers | |
| | | | | | | 03 | Argile | |
| | | | | | | 04 | Limon, tourbe | |
| | | | | | | 05 | Remblais | |
| | | | | | | 06 | Marne | |
| ETATSOL | Non | Non | - | Etat du sol environnant la canalisation (Codes de la table VAL_ETAT_SOL) | Liste de codes en caractère (2) | 07 | Hors sol | |
| | | | | | | 99 | Autre | |
| | | | | | | 00 | Indéterminée | |
| | | | | | | 01 | Nappe | |
| | | | | | | 02 | Sec | |
| FABRICANT | Oui | Non | - | Fabricant de la canalisation | Caractère (100) | | | |
| ENTTRAVX | Oui | Non | - | Entreprise qui a posé la canalisation | Caractère (100) | | | |
| MOE | Oui | Non | - | Maître 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 dirige | |
| | | | | | | 06 | Fourreau | |
| | | | | | | 07 | Galerie | |
| | | | | | | 08 | Tranchee 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/j/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 (reagrd, 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) | | | |
| 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 | - | Ouvrage en service : O Ouvrage hors service ou en projet : N | Caractère (1) | | | |
| ENPROJET | Oui | Oui | - | Ouvrage en projet : O Ouvrage en service ou abandonnée : N | Caractère (1) | | | |
| 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 | 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 |
| 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) | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| IDCANAVAL | 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 |
| NOMCOURANT | Oui | Oui | FNOUVAEP (01,02,03,04,05) | Nom usité du réservoir, de la ressource etc. | Caractère (100) | 99 | Autre | Ouvrage dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 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 |
| 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) | 05 | Déduite | Information volume déduite de mesures sur site |
| | | | | | | 01 | Arsenic | Type de traitement ne figurant pas dans la liste ci-dessus |
| | | | | | | 02 | Fer, Manganese | |
| | | | | | | 03 | Remineralisation | |
| | | | | | | 04 | Turbidite | |
| 05 | Hydrocarbures | | | | | | | |
| RESERVTYPE | Oui | Oui | FNOUVAEP (03) | Type reservoir (Codes de la table VAL_TYPE_RESERVOIR_OUV_AE) | Liste de codes en caractère (2) | 99 | Autre | |
| | | | | | | 01 | Enterre | |
| | | | | | | 02 | Semi enterre | |
| | | | | | | 03 | Hors sol | |
| | | | | | | RESERVINC | Oui | Oui |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 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 | Pompage | |
| | | | | | | 03 | Gravitaire et pompage | |
| 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 | Pompage | |
| | | | | | | 03 | Gravitaire et pompage | |
| 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 (reagrd, 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 02 03 04 05 99 | Regard de visite Chambre de repartition Chambre de reunion Brise charge Regard de comptage abonné Autre | Ouvrage dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus |
| 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 02 03 04 99 | Aucun Route Piste Pré 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 a 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 |
| SOURCELOC | 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 | - | Appareillage en service : O Appareillage hors service ou en projet : N | Caractère (1) | | | |
| ENPROJET | Oui | Oui | - | Appareillage en projet : O Appareillage en service ou abandonnée : 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 02 03 | Classe A Classe B Classe C | Classe de précision inférieure à 40 cm Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m 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 02 03 | Classe A Classe B Classe C | Classe de précision inférieure à 40 cm Classe de précision supérieure à 40 cm et inférieure à 1,50 m 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 01 02 03 04 05 | Indéterminée Certaine Récolement Projet Mémoire Déduite | Information ou qualité de l'information inconnue Année constatée durant les travaux de pose Année reprise sur plan de récolement Année reprise sur plan projet Année issue de souvenirs individuels Année déduite du matériau 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 01 02 03 04 05 | Indéterminée Certaine Récolement Projet Mémoire Déduite | Information ou qualité de l'information inconnue Diamètre constaté durant les travaux de pose Diamètre repris sur plan de récolement Diamètre repris sur plan projet Diamètre issu de souvenirs individuels 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 01 02 03 04 05 06 07 08 09 | Indéterminé Point de branchement Ventouse Vanne Vidange Régulateur de pression Hydrant Compteur Débitmètre Autre | Type d'appareillage inconnu Piquage de branchement individuel Ventouse Vanne de sectorisation Vanne de vidange Régulateur de pression Poteau ou bouche de défense contre l'incendie Appareil de mesure des volumes transités Appareil de mesure des débits transités 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) | 00 01 02 | Indéterminé Ouvert Ferme | |
| REGULATYPE | Oui | Oui | FNAPPAEP (05) | Type de regulateur (Codes de la tables VAL_TYPE_RP_APP_AE) | Liste de codes en caractère (2) | 00 01 02 03 04 | Indéterminé Reducteur de pression Stabilisateur amont Stabilisateur amont aval Stabilisateur aval | |
| COMPTAFONC | Oui | Oui | FNAPPAEP (07.08) | Précision sur la fonction du comptage (Codes de la table VAL_FONC_COMTAGE_APP_AE) | Liste de codes en caractère (2) | 00 01 02 03 04 05 06 | Indéterminé Production Distribution Sectorisation Vente Production et distribution 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 02 03 04 05 06 07 08 09 | Surpresseur Borne fontaine Bouche arrosage Bouche lavage Télésurveillance Borne de puisage Lampe UV Pompe doseuse de chlore Pompe doseuse pH Autre | Surpresseur sur réseau Borne ou bouche à usage autre que incendie (fontaine, arrosage...) Télésurveillance Ouvrage dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus |
| LIEUDIT | Non | Non | - | Ville, village ou hameau | Caractère (100) | | | |
| POINBRATYPE | Oui | Oui | FNAPPAEP (01) | Type abonne (Codes de la table VAL_TYPE_ABONNE) | Liste de codes en caractère (2) | 00 01 02 03 04 05 99 | Indéterminé Domestique Industriel Services publics Commercial Sensible 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) | 99 | Autre | |
| | | | | | | 00 | Indéterminé | |
| | | | | | | 01 | Poteau | |
| COMPTAEXCL | Non | Non | FNAPPAEP (07,08) VAL_EX_CLASSE_COMPTAGE_APP_AE) | Classe A, B ou C ancienne classification (décret 1976) (Codes de la table | Liste de codes en caractère (2) | 02 | Bouche | |
| | | | | | | 01 | A | |
| | | | | | | 02 | B | |
| COMPTAR | Non | Non | FNAPPAEP (07,08) | Ratio Débit permanent (Q3) / Débit minimal (Q1) (Norme NF EN 14154) | Entier (5) | 03 | C | |
| | | | | | | | | |
| 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 | |
| MARQUEAPP | Oui | Non | - | Modèle appareillage | Caractère (100) | 04 | Absent | |
| 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) | 99 | Autre | Ouvrage dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus |
| | | | | | | 00 | Indéterminé | |
| | | | | | | 01 | Simple | |
| VANNETYPE | Oui | Non | FNAPPAEP (03,04) | Type de vanne (Codes de la table VAL_TYPE_VANNE_APP_AE) | Liste de codes en caractère (2) | 02 | Triple fonctions | |
| | | | | | | 03 | Micro-ventouse | |
| | | | | | | 00 | Indéterminé | |
| | | | | | | 01 | Battant | |
| | | | | | | 02 | Boule | |
| | | | | | | 03 | Papillon | |
| | | | | | | 04 | Quart de tour | |
| | | | | | | 05 | Guillotine | |
| | | | | | | 06 | Opercule | |
| | | | | | | 07 | Robinet prise | |
| | | | | | | 08 | Robinet vanne | |
| | | | | | | 09 | Vannette de branchement | |
| PN | Oui | Non | - | Pression nominale de l'appareillage | Décimal (2,1) | 99 | Autre | ex : 10,3 bars |
| REGULAMONT | Non | Non | FNAPPAEP (05) | Consigne de pression amont (si nécessaire) | Decimal (2,1) | | | en bar |
| REGULAVAL | Non | Non | FNAPPAEP (05) | Consigne de pression aval (si nécessaire) | Decimal (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 | |
| TELESURALI | Oui | Oui | FNAPPAEP2 (05) | Mode d'alimentation électrique (Codes de la table VAL_TLSURVEILLANCE_ELEC) | Liste de codes en caractère (2) | 06 | Wifi | |
| | | | | | | 99 | Autre | |
| | | | | | | 00 | Indéterminé | |
| ANOMALIE | Non | Non | - | Anomalie relevée (Codes de la table VAL_ANOMALIE_APP_AE) | Liste de codes en caractère (2) | 01 | Batterie | |
| | | | | | | 02 | Reseau EDF | |
| | | | | | | 03 | Alimentation autonome | Solaire, éolienne... |
| | | | | | | 01 | A chercher | |
| | | | | | | 02 | Fonction à définir | |
| | | | | | | 03 | Inaccessible | |
| PHOTO | Non | Non | - | Photo au format JPEG | Caractère (254) | 04 | Bouché | |
| | | | | | | 05 | Mauvais état | |
| | | | | | | 06 | Hydrant privé | |
| DOC | Non | Non | - | Document au format PDF | Caractère (254) | 99 | Autre | |

| 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 |
| SOURCELOC | 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 |
| 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 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 |
| 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 |
| 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 bactério, etc. |
| | | | | | | 02 | Perte fuite | |
| | | | | | | 03 | Surconsommation | Surconsommation en énergie, en réactifs |
| | | | | | | 04 | Securite personne | Risques de chute, électriques, 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 | Moderé | Détérioration constatée et pouvant causer un préjudice au fonctionnement du service |
| | | | | | | 03 | Majeur | Détérioration constatée causant préjudice au fonctionnement du service |
| | | | | | | 04 | Immédiat | Anomalie avérée réparée sans délai |
| REPAEFFECT | 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 | REPAEFFECT (O) | Date début intervention | Date (10) | | | Saisir la date d'intervention au format JJ/MM/AAAA |
| HDEBREP | Non | Non | REPAEFFECT (O) | Heure début intervention | Caractère (5) | | | Saisir la date d'intervention au format HH:MM |
| DATEFINREP | Non | Non | REPAEFFECT (O) | Date fin intervention | Date (10) | | | Saisir la date d'intervention au format JJ/MM/AAAA |
| HFINREP | Non | Non | REPAEFFECT (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 | Renovation | |
| | | | | | | 05 | Mise hors service | |
| | | | | | | 99 | Autre | |
| 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 |
| | | | | | | 06 | Percement | Canalisation percée |
| | | | | | | 99 | Autre | Défaillance dont le type ne figure pas dans la liste ci-dessus |
| 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) | 00 | Indéterminée | |
| | | | | | | 01 | Etancheite | |
| | | | | | | 02 | Fissure | |
| | | | | | | 03 | Aération | |
| | | | | | | 04 | Circulation interieure | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 99 | Autre | |
| 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) | 00 | Indéterminée | |
| | | | | | | 01 | Panne | |
| | | | | | | 02 | Obstruction | |
| | | | | | | 03 | Default alimentation électrique | |
| | | | | | | 04 | Mesure defectueuse | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 06 | Hors service | |
| | | | | | | 99 | Autre | |
| PHOTO | Non | Non | - | Photo au format JPEG | Caractère (254) | | | |