

CONSEIL NATIONAL DE L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE

Géostandard de réseaux StaR-DT

ANNEXE – Listes de codes importées d'INSPIRE

Version 1 du 26/05/2019

1 Avant-propos

La Directive INSPIRE propose des listes de codes qui ont été reprises dans le géostandard StaR-DT. Ces listes ont pu être étendues. Elles seront enregistrées et maintenues dans le registre National :

<http://registre.geocatalogue.fr/registry>

Les valeurs présentées dans ce document sont valables au moment de la rédaction du standard.

2 Diagramme général

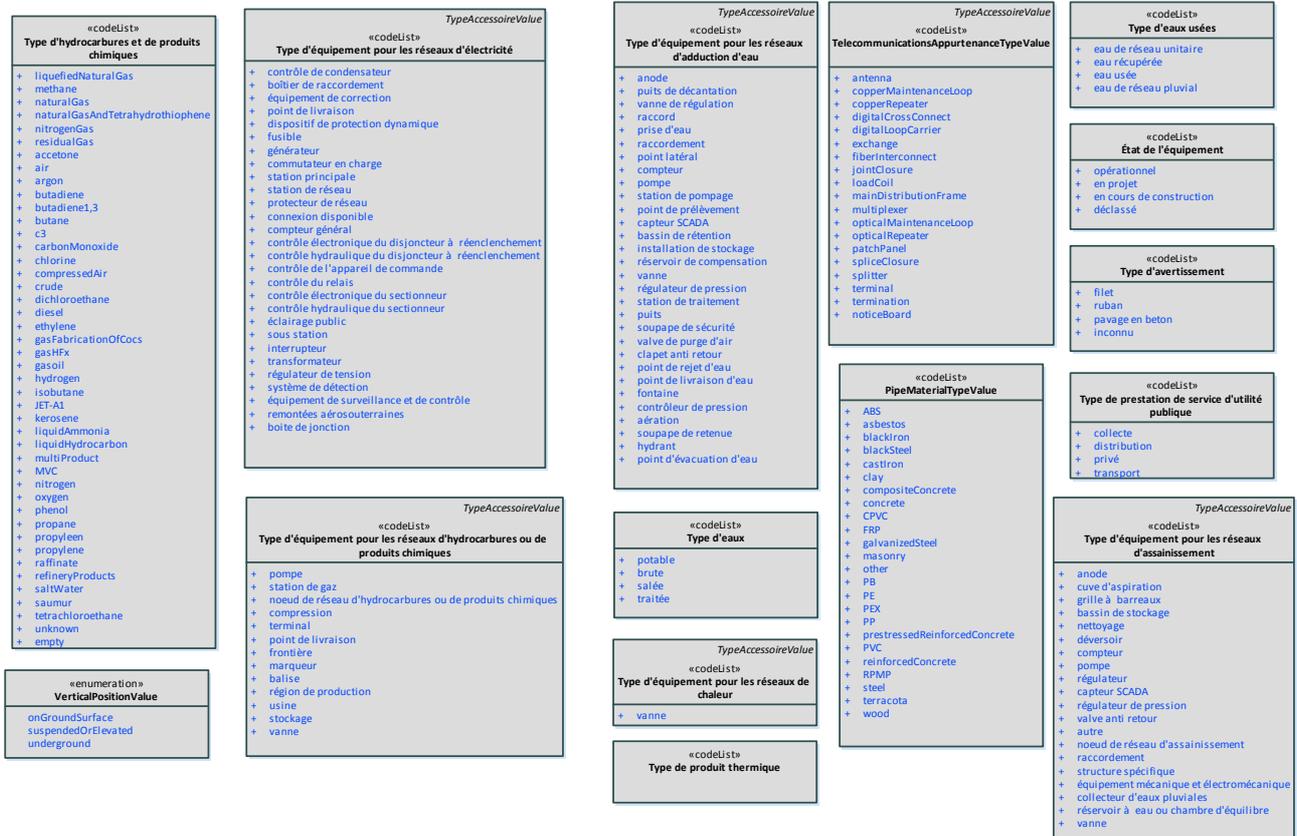


Figure 1: inspire-imports

3 Contenu des listes

3.1 ElectricityAppurtenanceTypeValue

Type d'équipement pour les réseaux d'électricité

Valeurs possibles	
capacitorControl	contrôle de condensateur
connectionBox	boîtier de raccordement
correctingEquipment	équipement de correction
deliveryPoint	point de livraison
dynamicProtectiveDevice	dispositif de protection dynamique

Valeurs possibles	
fuse	<i>fusible</i>
generator	<i>générateur</i>
loadTapChanger	<i>commutateur en charge</i>
mainStation	<i>station principale</i>
netStation	<i>station de réseau</i>
networkProtector	<i>protecteur de réseau</i>
openPoint	<i>connexion disponible</i>
primaryMeter	<i>compteur général</i>
recloserElectronicControl	<i>contrôle électronique du disjoncteur à réenclenchement</i>
recloserHydraulicControl	<i>contrôle hydraulique du disjoncteur à réenclenchement</i>
regulatorControl	<i>contrôle de l'appareil de commande</i>
relayControl	<i>contrôle du relais</i>
sectionalizerElectronicControl	<i>contrôle électronique du sectionneur</i>
sectionalizerHydraulicControl	<i>contrôle hydraulique du sectionneur</i>
streetLight	<i>éclairage public</i>
subStation	<i>sous station</i>
switch	<i>interrupteur</i>
transformer	<i>transformateur</i>
voltageRegulator	<i>régulateur de tension</i>
detectionEquipment	<i>système de détection</i>
monitoringAndControlEquipment	<i>équipement de surveillance et de contrôle</i>
ras	<i>remontées aérosouterraines</i>
junctionBox	<i>boîte de jonction</i>

3.2 OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue

Type d'équipement pour les réseaux d'hydrocarbures ou de produits chimiques

Valeurs possibles	
pump	<i>pompe</i>
gasStation	<i>station de gaz</i>
oilGasChemicalsNode	<i>noeud de réseau d'hydrocarbures ou de produits chimiques</i>
compression	<i>compression</i>
terminal	<i>terminal</i>
deliveryPoint	<i>point de livraison</i>
frontier	<i>frontière</i>
marker	<i>marqueur</i>
beacon	<i>balise</i>
productionRegion	<i>région de production</i>
plant	<i>usine</i>

Valeurs possibles	
storage	<i>stockage</i>
valve	<i>vanne</i>

3.3 OilGasChemicalsProductTypeValue

Type d'hydrocarbures et de produits chimiques

Valeurs possibles	
liquefiedNaturalGas	
methane	
naturalGas	
naturalGasAndTetrahydrothiophene	
nitrogenGas	
residualGas	
acetone	
air	
argon	
butadiene	
butadiene1,3	
butane	
c3	
carbonMonoxide	
chlorine	
compressedAir	
crude	
dichloroethane	
diesel	
ethylene	
gasFabricationOfCocs	
gasHFx	
gasoil	
hydrogen	
isobutane	
JET-A1	
kerosene	
liquidAmmonia	
liquidHydrocarbon	
multiProduct	
MVC	
nitrogen	
oxygen	
phenol	
propane	

Valeurs possibles	
propyleen	
propylene	
raffinate	
refineryProducts	
saltWater	
saumur	
tetrachloroethane	
unknown	
empty	

3.4 PipeMaterialTypeValue

Valeurs possibles	
ABS	
asbestos	
blackIron	
blackSteel	
castIron	
clay	
compositeConcrete	
concrete	
CPVC	
FRP	
galvanizedSteel	
masonry	
other	
PB	
PE	
PEX	
PP	
prestressedReinforcedConcrete	
PVC	
reinforcedConcrete	
RPMP	
steel	
terracota	
wood	

3.5 SewerAppurtenanceTypeValue

Type d'équipement pour les réseaux d'assainissement

Valeurs possibles	
anode	<i>anode</i>
barrel	<i>cuve d'aspiration</i>
barScreen	<i>grille à barreaux</i>
catchBasin	<i>bassin de stockage</i>
cleanOut	<i>nettoyage</i>
dischargeStructure	<i>déversoir</i>
meter	<i>compteur</i>
pump	<i>pompe</i>
regulator	<i>régulateur</i>
scadaSensor	<i>capteur SCADA</i>
thrustProtection	<i>régulateur de pression</i>
tideGate	<i>valve anti retour</i>
autre	
sewerNode	<i>noeud de réseau d'assainissement</i>
connection	<i>raccordement</i>
specificStructure	<i>structure spécifique</i>
mechanicAndElectromechanicEquipment	<i>équipement mécanique et électromécanique</i>
rainwaterCollector	<i>collecteur d'eaux pluviales</i>
watertankOrChamber	<i>réservoir à eau ou chambre d'équilibre</i>
valve	<i>vanne</i>

3.6 SewerWaterTypeValue

Type d'eaux usées

Valeurs possibles	
combined	<i>eau de réseau unitaire</i>
reclaimed	<i>eau récupérée</i>
sanitary	<i>eau usée</i>
storm	<i>eau de réseau pluvial</i>

3.7 TelecommunicationsAppurtenanceTypeValue

Valeurs possibles	
antenna	
copperMaintenanceLoop	
copperRepeater	
digitalCrossConnect	
digitalLoopCarrier	

Valeurs possibles	
exchange	
fiberInterconnect	
jointClosure	
loadCoil	
mainDistributionFrame	
multiplexer	
opticalMaintenanceLoop	
opticalRepeater	
patchPanel	
spliceClosure	
splitter	
terminal	
termination	
noticeBoard	

3.8 ThermalAppurtenanceTypeValue

Type d'équipement pour les réseaux de chaleur

Valeurs possibles	
valve	vanne

3.9 ThermalProductTypeValue

Type de produit thermique

3.10 UtilityDeliveryTypeValue

Type de prestation de service d'utilité publique

Valeurs possibles	
collection	collecte
distribution	distribution
private	privé
transport	transport

3.11 WarningTypeValue

Type d'avertissement

Valeurs possibles	
net	filet

Valeurs possibles	
tape	<i>ruban</i>
concretePaving	<i>pavage en beton</i>
unknown	<i>inconnu</i>

3.12 WaterAppurtenanceTypeValue

Type d'équipement pour les réseaux d'adduction d'eau

Valeurs possibles	
anode	<i>anode</i>
clearWell	<i>puits de décantation</i>
controlValve	<i>vanne de régulation</i>
fitting	<i>raccord</i>
hydrant	<i>prise d'eau</i>
junction	<i>raccordement</i>
lateralPoint	<i>point latéral</i>
meter	<i>compteur</i>
pump	<i>pompe</i>
pumpStation	<i>station de pompage</i>
samplingStation	<i>point de prélèvement</i>
scadaSensor	<i>capteur SCADA</i>
storageBasin	<i>bassin de rétention</i>
storageFacility	<i>installation de stockage</i>
surgeReliefTank	<i>réservoir de compensation</i>
systemValve	<i>vanne</i>
thrustProtection	<i>régulateur de pression</i>
treatmentPlant	<i>station de traitement</i>
well	<i>puits</i>
pressureRelieveValve	<i>soupape de sécurité</i>
airRelieveValve	<i>valve de purge d'air</i>
checkValve	<i>clapet anti retour</i>
waterExhaustPoint	<i>point de rejet d'eau</i>
waterServicePoint	<i>point de livraison d'eau</i>
fountain	<i>fontaine</i>
pressureController	<i>contrôleur de pression</i>
vent	<i>aération</i>
recoilCheckValve	<i>soupape de retenue</i>
fireHydrant	<i>hydrant</i>
waterDischargePoint	<i>point d'évacuation d'eau</i>

3.13 WaterTypeValue

Type d'eaux

Valeurs possibles	
potable	<i>potable</i>
raw	<i>brute</i>
salt	<i>salée</i>
treated	<i>traitée</i>

3.14 ConditionOfFacilityValue

État de l'équipement

Valeurs possibles	
functional	<i>opérationnel</i>
projected	<i>en projet</i>
underConstruction	<i>en cours de construction</i>
decommissioned	<i>déclassé</i>

3.15 VerticalPositionValue

Valeurs possibles	
onGroundSurface	
suspendedOrElevated	
underground	