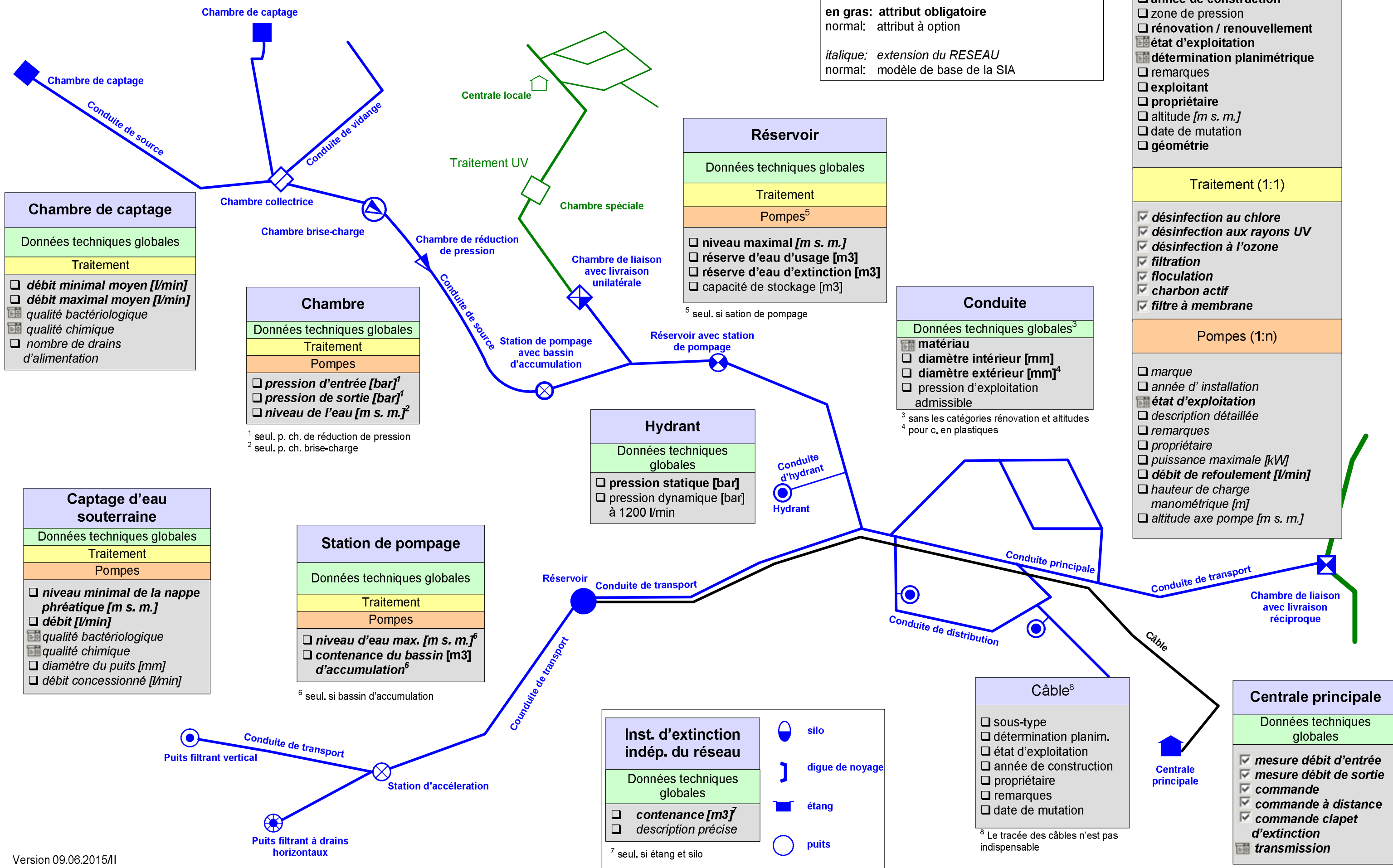




Modèle de données RESEAU_07



Type d’objets Sous-type	Symbole	Définitions	Schéma
Conduite Conduite de transport		Une conduite de transport a un diamètre nominal de 150 mm ou plus. Elle raccorde: - deux zones de desserte entre elles, - un réservoir à la limite d’une zone de desserte (zone à bâtir ou secteur bâti) - un captage de source ou d’eau souterraine à un réservoir.	
Conduite Conduite principale		Une conduite principale est une conduite de distribution servant principalement au transport.	
Conduite Conduite de distribution		Une conduite de distribution sert à amener l’eau jusqu’aux usagers (à l’exclusion des conduites de branchement d’immeubles).	
Conduite Conduite d'hydrant		Il s'agit d'une conduite de raccordement entre un hydrant et la conduite de distribution. Chaque hydrant est rattaché au réseau par une conduite d'hydrant.	
Conduite Conduite de vidange		Une conduite de vidange permet de vider une installation de stockage d’eau telle qu’un réservoir ou une chambre de captage. Elle débouche dans un cours d’eau ou dans une canalisation.	
Conduite Conduite interne		Conduites à l’intérieur d’un ouvrage.	
Conduite conduite provenant de source		Une conduite de source amène l'eau d'un captage vers un réservoir ou d'une chambre de captage vers une chambre collectrice.	
Hydrant Hydrant		Point de prélèvement d’eau d’extinction dans un réseau d’alimentation. On ne distingue pas les hydrants de surface des hydrants souterrains	
Centrale de commande Centrale principale		Il y a une centrale principale par réseau; elle permet de procéder aux mesures les plus importantes et d'en établir le protocole. A partir de cette centrale, des équipements peuvent également être commandés à distance.	
Centrale de commande Centrale locale		Les centrales locales complètent la centrale principale; elles permettent de commander les clapets de libération des réserves d’eau d’extinction.	
Station de pompage d’eau souterraine Puits filtrant vertical		Il s'agit d'un forage vertical équipé de tubes perforés permettant le pompage dans la nappe phréatique; il dispose le plus souvent d'une station de pompage intégrée.	
Station de pompage d’eau souterraine Puits filtrant à drains horizontaux		Il s'agit d'un puits de captage dans lequel vient se déverser l'eau amenée par des drainages filtrants horizontaux; il dispose le plus souvent d'une station de pompage intégrée.	
Chambre de captage Chambre de captage		Elle est placée à l’extrémité d’une galerie ou d’un drain de captage et se prolonge par une conduite de source.	
Chambre de captage Chambre collectrice		Elle est placée au point de convergence de plusieurs galeries ou drains de captage dont elle collecte l’eau, et se prolonge par une conduite de source.	
Station de pompage Station d’accélération		Elle sert à pomper l’eau dans un secteur de desserte fermé situé à une altitude plus élevée.	
Station de pompage Station avec bassin d’accumulation		Bassin qui sert à collecter de l’eau souterraine ou de l’eau de source. L’ouvrage dispose d’une système de pompage.	
Réservoir Réservoir simple		Un réservoir simple stocke l’eau et est divisé en une réserve d’eau d’usage (y compris réserve en cas d’incident) et une réserve d’eau d’extinction.	
Réservoir Réservoir avec station de pompage		Il sert à stocker l’eau, mais également à alimenter des zones d’habitation ou des maisons isolées situées à une altitude plus élevée que le réservoir (y c. installations de surpression).	
Chambre Chambre brise-charge		Ouvrage qui permet de réduire la pression de la conduite à la pression atmosphérique; il présente un plan d’eau libre.	
Chambre Chambre de réduction de pression		Ouvrage qui permet de réduire la pression de la conduite d’une certaine quantité ou à une pression déterminée; il contient une robinetterie.	
Chambre Chambre de liaison avec livraison unilatérale		Ouvrage disposant d’une vanne et d’un compteur d’eau qui permet de livrer de l’eau d’une zone de plus haute pression à une zone de pression plus basse.	
Chambre Chambre de liaison avec livraison réciproque		Ouvrage disposant d’une vanne et d’un compteur d’eau. Les conditions de pression sont tel que la livraison d’eau peut se faire dans les deux sens.	
Chambre Chambre spéciale		Ouvrage permettant de représenter dans Réseau des fonctions spéciales, telles qu’une installation de traitement.	
Installation d’extinction indépendante du réseau (IEIR) Etang d’extinction		Etang ouvert (parfois également bassin couvert) servant à des fins d’extinction.	
IEIR Silo d’extinction (parfois en forme d’œuf)		Réservoir d’eau enterré dont la contenance est connue, servant à des fins d’extinction.	
IEIR Digue de noyage temporaire		Barrage sur un cours d’eau dont la passe peut être fermée momentanément pour créer une retenue d’eau à pomper pour lutter contre le feu.	
IEIR Puits d’extinction		Prise d’eau souterraine simple permettant de pomper de l’eau d’extinction (chambre de captage, puits filtrant vertical)	
Câble Câble de transmission de signaux		Câble enterré reliant une centrale de commande au clapet d’extinction dans le réservoir.	
Câble Câble de commande		Câble enterré reliant une centrale de commande au clapet d’extinction dans le réservoir.	

Etat d’exploitation
- Inconnu - En exploitation - Hors service - En réserve - Abandonné - Variante en discussion - Planifié - En projet - Provisoire
Qualité bactériologique
- a (bonne) - b (assez bonne) - c (mauvaise)
Transmission
- Propre câble - Câble loué - Par radio - Autre mode de transmission
Existence
- Inexistant - Existant
Détermination planimétrique
- Inconnue - Imprécise - Précise - Position mesurée sur le terrain
Matériau
- Inconnu - Fibrociment - Béton - Fonte - Fonte grise - Fonte ductile - Résine époxyde - Polypropylène - Chlorure de polyvinyle (PVC) - Polyéthylène - Acier - Grès - Terre cuite - Bois
Qualité chimique
- En ordre - Pas en ordre

Sous-type	
Conduite	- Conduite de transport (T) - Conduite principale (H) - Conduite de distribution (V) - Conduite d'hydrant (Y) - Conduite de vidange (L) - conduite provenant de source (Q) - Conduite interne (I)
Hydrant	Hydrant (HY)
Chambre	- Chambre brise-charge (SD) - Chambre de réduction de pression (SR) - Chambre de liaison avec livraison unilatérale (SVE) - Chambre de liaison avec livraison réciproque (SVG) - Chambre spéciale (SS)
Centrale de commande	- Centrale de commande principale (BZ) - Centrale locale (BW)
Station de pompage	- Station d'accélération (FPD) - Station avec bassin d'accumulation (FPP)
Réservoir	- Réservoir simple (R) - Réservoir avec station de pompage (RP)
Chambre de source	- Chambre de captage (FB) - Chambre collectrice (FBS)
Station de pompage d'eau souterraine	- Puits filtrant à drains horizontaux (FH) - Puits filtrant vertical (FV)
Câble	- Inconnu - Câble de transmission de signaux - Câble de commande - Autre câble
Installation d'extinction indépendante du réseau (IEIR)	- Etang d'extinction (LOF) - Silo d'extinction (parfois en forme d'oeuf) (LOL) - Digue de noyage temporaire (LOS) - Puits d'extinction (LOW)