



RÉGIE DU
SDDEA

**Captages de la Régie du SDDEA
COPE de Saint-Lyé / Payns
Au lieu-dit « Les Petites Communes »**

DOSSIER TECHNIQUE

PIECE 3

SYNOPTIQUE DU RESEAU D'EAU POTABLE

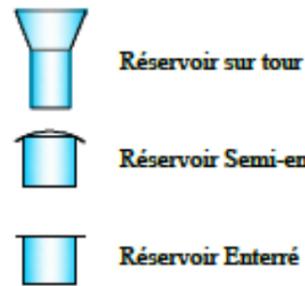
RÉGIE DU SDDEA - COPE de SAINT LYE / PAYNS

Synoptique projet du réseau d'eau potable



- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

- Refoulement Projet
- Création de By-pass
- Canalisation H.S.



Compteur Général

- ⊗ CAG0001-S-
 DN 40 du compteur
 SDDEA Appartenance
 A: achat - Pré: prélèvement - Pro: production
 V: vente - S: sectorisation

✂ R.V. Fermé

- By-pass
⊗ B1
 DN 40 SDDEA
 Numéro
 Appartenance

- ⊕ Ventouse
- ⊗_{SU} Surpresseur
- ⊗_{BR} Bâche de reprise
- ⊗_R Appareillage de régulation
- ⊓ Sonde de pression
- ⊗ Captage
- ⊗_{SP} Station de pompage

- ⊗_M Débitmètre mobile
- ⊗_F Débitmètre fixe
- ⊓₄₀ Regard pour RDF

Étapes de traitement principales (ne préfigure pas du fonctionnement d'une usine de traitement)

- UD - CG Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
- UD - J Unité de désinfection chimique - Javellisation
- UD - UV Unité de désinfection physique - Ultra-Violet
- UDCARB Unité de décarbonatation
- UDFE Unité de déferrisation
- UDM Unité de démanganisation
- UDNO3 Unité de dénitrification
- UF - FS Unité de filtration
- UF - UF Unité de filtration
- UREM Unité de reminéralisation
- UTPES Unité de traitement des pesticides

Légende mise à jour le : 30/08/2017

