



## Audit technique – Poste de relèvement

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Poste de relèvement</b> | <b>De Chazat (Commune de St Cernin de Larche)</b> |
| Date visite                | 2 décembre 2019                                   |
| Contrôle établi par        | BEEE – Henri MILLET                               |
| En présence de             | SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)             |

### Caractéristiques principales du poste

|                   |                    |               |      |
|-------------------|--------------------|---------------|------|
| Capacité du poste | Débit : 2x9,7 m³/h | Mise en route | 2005 |
|-------------------|--------------------|---------------|------|



|                           |                             |   |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Situation                 | Localisation                | Poste de relevage situé en bordure d'une route carrossable en tout temps.<br><u>Coordonnées GPS :</u> |  |  |  |  |  |
|                           |                             |   |  |  |  |  |  |
|                           |                             |   |  |  |  |  |  |
|                           |                             |   |  |  |  |  |  |
| Technique                 | Facilité d'accès            | Oui sur le domaine public avec clôture et portillon fermé à clé.                                      |  |  |  |  |  |
|                           | Zone inondable              | Non   |  |  |  |  |  |
|                           | Présence d'un bâtiment      | Non –   |  |  |  |  |  |
|                           | Nature de la cuve           | En béton avec capotage en polyéthylène.<br>Pas de barre anti-chute                                    |  |  |  |  |  |
|                           | Dégrillage                  | Non   |  |  |  |  |  |
|                           | Pompage                     | 1+1 – Marque : XYLEM (ex Flygt).<br>Les pompes datent respectivement de 2016.                         |  |  |  |  |  |
|                           | Variation de fréquence      | Non   |  |  |  |  |  |
|                           | Mesure de niveau            | Poires de niveau (3) et sonde piézo.  |  |  |  |  |  |
|                           | Ballon anti béliér          | Non   |  |  |  |  |  |
|                           | Mesure de débit             | Non   |  |  |  |  |  |
|                           | Temps fonctionnement        | Horo-compteur sur chacune des pompes  |  |  |  |  |  |
|                           | Chambre à vannes            | Clapets (2) et vannes (2) dans une chambre déportée, capotée et extérieure au poste.                  |  |  |  |  |  |
|                           | Désodorisation /ventilation | Non   |  |  |  |  |  |
| Installation de commandes | Traitement H2S              | Non   |  |  |  |  |  |
|                           | Isolément du poste          | Oui par la chambre à vannes déportée  |  |  |  |  |  |
|                           | Présence d'un trop plein    | Oui qui rejoint le pluvial  |  |  |  |  |  |
|                           | Equipement du trop plein    | Sans objet  |  |  |  |  |  |
| Sécurité                  | Armoire électrique          | Bon état  |  |  |  |  |  |
|                           | Automatisme                 | Oui   |  |  |  |  |  |
|                           | Télésurveillance            | SOFREL S550.<br>A noter que la sonde piézo n'est plus raccordée au SOFREL (plus de carte)             |  |  |  |  |  |
|                           | Groupe électrogène          | Non   |  |  |  |  |  |
| Etat général              | Clôture / Portail           | Oui   |  |  |  |  |  |
|                           | Accès aux ouvrages          | Sans difficulté le poste est très accessible et de plain-pied.<br>Il n'y a pas de barre anti-chute    |  |  |  |  |  |
|                           | Accès équipements           | Sans difficulté   |  |  |  |  |  |
|                           | Eau potable                 | Non   |  |  |  |  |  |
| Contrôles réglementaires  | Génie Civil                 | Bon état général  |  |  |  |  |  |
|                           | Equipements                 | Bon état général  |  |  |  |  |  |
|                           | Serrurerie                  | Bon état général  |  |  |  |  |  |

### Contrôles réglementaires

|                                |             |  |
|--------------------------------|-------------|--|
| Moyens de levage               | Sans objet  | Rail de guidage et intervention extérieure (camion grue, potence mobile) |
| Installations électriques      | Ne sait pas |  |
| Dispositif d'auto-surveillance | Sans objet  |  |



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

De Chazat (Commune de St Cernin de Larche)

Date visite

2 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

### Exploitation

Suivi du poste  
Documentation

Fréquence passage

1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé

Cahier de relevé site

Sans objet (télésurveillance SOFREL)

Fréquence de curage

1 fois par trimestre ou au besoin

Schéma électrique

Oui dans l'armoire électrique

Entretien

ouvrage

Espace vert

Sans objet

Locaux d'exploitation

Sans objet

Equipement

Conforme aux attentes

### Conclusions

Bon état général du poste qui pourrait être sécurisé par la mise en place d'un barreaudage anti-chute.

Le poste reçoit beaucoup d'eaux grasses ce qui entraîne des nettoyages du poste plus fréquents.

Pas d'écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis.



PR du Chazat : capotage du PR et de la chambre à vannes déportée



PR du Chazat : trop-plein, poires de niveau, barre de guidage et chaînes de relevage, et chambre de vannes(3)et clapets(2) déportée



## Audit technique – Poste de relèvement

| Poste de relèvement | De Chazat (Commune de St Cernin de Larche) |
|---------------------|--|
| Date visite         | 2 décembre 2019                            |
| Contrôle établi par | BEEE – Henri MILLET                        |
| En présence de      | SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)      |



PR du Chazat: armoire de commande, télésurveillance SOFREL S530, batterie télésurveillance et schéma électrique



PR du Chazat: arrivée eaux « grasses »