



Audit technique – Poste de relèvement

| | |
|----------------------------|---|
| Poste de relèvement | Alexis Jaubert N°2 (Commune de Larche) |
| 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 : 1x16 m³/h | Mise en route | 1980 |
|-------------------|-------------------|---------------|------|



| | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---|--|-------------|------------|-----------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| Situation | Localisation | Poste de relevage situé le long de la Vézère, en bordure d'une route carrossable en tout temps. <u>Coordonnées GPS :</u> | | | | | | | |
| | | Désignation | Commune | GPS | | Lambert 93 X | Lambert 93 Y | Lambert II étendue X | Lambert II étendue Y |
| | | PR Alexis Jaubert N°2 | Larche | 45°07'20" N | 1°24'52" E | 575340 | 6448245 | 527408 | 2013941 |
| | Facilité d'accès | Oui sur le domaine public, sans clôture ni portail | | | | | | | |
| | Zone inondable | Oui, le PR est situé en bordure de la Vézère | | | | | | | |
| | Présence d'un bâtiment | Non – | | | | | | | |
| Technique | Nature de la cuve | En béton avec plaque en fonte Pas de barre anti-chute | | | | | | | |
| | Dégrillage | Pas de panier dégrilleur | | | | | | | |
| | Pompage | 1 – Marque : XYLEM (ex Flygt). La pompe date de la création du poste soit 1980. | | | | | | | |
| | Variation de fréquence | Non | | | | | | | |
| | Mesure de niveau | Poires de niveau (3) et sonde piézo. | | | | | | | |
| | Ballon anti béliet | Non | | | | | | | |
| | Mesure de débit | Non | | | | | | | |
| | Temps fonctionnement | Horo-compteur la pompe | | | | | | | |
| | Chambre à vannes | Clapet (1) et vanne (1) situés directement dans le poste sur la conduite de refoulement de la pompe. | | | | | | | |
| | Désodorisation /ventilation | Non | | | | | | | |
| | Traitement H2S | Non | | | | | | | |
| | Isolement du poste | Non | | | | | | | |
| | | Présence d'un trop plein | Oui qui rejoint directement la Vézère. | | | | | | |
| | Equipement du trop plein | Sans objet | | | | | | | |
| Installation de commandes | Armoire électrique | Bon état | | | | | | | |
| | Automatisme | Non | | | | | | | |
| | Télésurveillance | Oui, SOFREL S530 | | | | | | | |
| | Groupe électrogène | Non | | | | | | | |
| Sécurité | Clôture / Portail | Non | | | | | | | |
| | Accès aux ouvrages | Sans difficulté le poste est très accessible et de plain-pied. Il n'y a pas de barre anti-chute | | | | | | | |
| | Accès équipements | Sans difficulté | | | | | | | |
| | Eau potable | Non | | | | | | | |
| Etat général | Génie Civil | Bon état général apparent | | | | | | | |
| | Equipements | Bon état général apparent | | | | | | | |
| | Serrurerie | Bon état général apparent | | | | | | | |



Audit technique – Poste de relèvement

| | |
|----------------------------|---|
| Poste de relèvement | Alexis Jaubert N°2 (Commune de Larche) |
| Date visite | 2 décembre 2019 |
| Contrôle établi par | BEEE – Henri MILLET |
| En présence de | SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134) |

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 | |

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 an ou au besoin |
| | Schéma électrique | Non |
| Entretien ouvrage | Espace vert | Sans objet |
| | Locaux d'exploitation | Sans objet |
| | Equipement | Conforme aux attentes |

Conclusions

Bon état général apparent du poste situé en zone inondable et qui pourrait être sécurisé par la mise en place :

- D'une 2^{ème} pompe de secours,
- D'une chaîne de relevage de la pompe en remplacement de la corde,
- D'un barreaudage anti-chute.

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



PR Alexis Jaubert N°2 : plaque en fonte de capotage du PR le long de la Vézère



PR Alexis Jaubert N°2 : pompe et poires de niveau,



barre de guidage, corde de relevage et trop-plein à la Vézère



Audit technique – Poste de relèvement

| | |
|----------------------------|---|
| Poste de relèvement | Alexis Jaubert N°2 (Commune de Larche) |
| Date visite | 2 décembre 2019 |
| Contrôle établi par | BEEE – Henri MILLET |
| En présence de | SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134) |



PR Alexis Jaubert N°2 : coffret EDF-armoire de commande-Télésurveillance SOFREL et batterie télésurveillance