




|  | | Audit technique – Poste de relèvement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|-------------|---------|-----|--------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|----------|--------------------------|--------|--------|--------|---------|
| | | Poste de relèvement | | Al Rigal (Commune de Venarsal) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Date visite | | 4 décembre 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Contrôle établi par | | BEEE – Henri MILLET | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | En présence de | | CABB : Mr Rémy DELFOUR (0616244227) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caractéristiques principales du poste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité du poste | | 2x6,8 m ³ /h | | | Mise en route | | 2017 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Situation | Localisation | Poste de relevage en bordure d'une route carrossable en tout temps. Coordonnées GPS : <table border="1" data-bbox="619 790 1465 884"> <thead> <tr> <th>Désignation</th> <th>Commune</th> <th>GPS</th> <th>Lambert 93 X</th> <th>Lambert 93 Y</th> <th>Lambert II étendue X</th> <th>Lambert II étendue Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PR d'Al Rigal</td> <td>Venarsal</td> <td>45°11'31" N 1°37'43" E</td> <td>592311</td> <td>645672</td> <td>544353</td> <td>2021517</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | Désignation | Commune | GPS | Lambert 93 X | Lambert 93 Y | Lambert II étendue X | Lambert II étendue Y | PR d'Al Rigal | Venarsal | 45°11'31" N 1°37'43" E | 592311 | 645672 | 544353 | 2021517 |
| | Désignation | Commune | GPS | Lambert 93 X | Lambert 93 Y | Lambert II étendue X | Lambert II étendue Y | | | | | | | | | | | | | | |
| | PR d'Al Rigal | Venarsal | 45°11'31" N 1°37'43" E | 592311 | 645672 | 544353 | 2021517 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Facilité d'accès | Oui sur le domaine public, avec clôture et portillon fermé à clé. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zone inondable | Non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Présence d'un bâtiment | Non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technique | Nature de la cuve | En béton avec capotage par plaques en aluminium sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR est équipé de barres anti-chute. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dégrillage | Oui, panier dégrilleur en inox | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pompage | 1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Variation de fréquence | Non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mesure de niveau | Poires de niveau (3) et une sonde piézométrique. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ballon anti béliér | Sans objet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mesure de débit | Sans objet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Temps fonctionnement | Horo-compteur sur chacune des pompes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Chambre à vannes | Clapet (2) et vanne (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par un capot aluminium fermé à clé par un cadenas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Désodorisation /ventilation | Sans objet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Traitement H2S | Sans objet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isolement du poste | Sans objet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Présence d'un trop plein | Non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Equipement du trop plein | Sans objet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Installation de commandes | Armoire électrique | Oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Automatisme | Non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Télesurveillance | Oui, SOFREL S530 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Groupe électrogène | Non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sécurité | Clôture / Portail | Oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Accès aux ouvrages | Sans difficulté le PR est très accessible. Le PR est équipé de de barres anti-chute | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Accès équipements | Sans difficulté | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Eau potable | Oui, compteur d'eau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etat général | Génie Civil | Très bon état | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Equipements | Très bon état | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Serrurerie | Très bon état | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contrôles réglementaires | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moyens de levage | | Sans objet | | Rail de guidage et intervention extérieure (camion grue, palan mobile) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Installations électriques | | Ne sait pas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dispositif d'auto-surveillance | | Sans objet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Suivi du poste Documentation | Fréquence passage | 1 fois par mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cahier de relevé site | Oui dans armoire électrique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Fréquence de curage | Le curage du PR est réalisé en cas de besoin, le PR étant télesurveillé. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Schéma électrique | Oui dans armoire électrique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  | Audit technique – Poste de relèvement | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Poste de relèvement | Al Rigal (Commune de Venarsal) |
| | Date visite | 4 décembre 2019 |
| | Contrôle établi par | BEEE – Henri MILLET |
| | En présence de | CABB : Mr Rémy DELFOUR (0616244227) |
| Entretien ouvrage | Espace vert | Sans objet |
| | Locaux d'exploitation | Sans objet |
| | Equipement | Conforme aux attentes |
| Conclusions | | |
| Créé en 2017, le PR est en très bon état. | | |
| <p>L'inventaire des équipements « assainissement » transmis mentionne l'absence d'un panier dégrilleur alors que le PR est bien équipé d'un panier dégrilleur en inox. C'est le seul écart avec l'inventaire dans lequel il conviendrait également de rajouter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La sonde piézométrique, - La batterie pour la télésurveillance, - Le barreaudage anti-chute. | | |



PR d'Al Rigal : loture et portail, barres anti-chute et plaques de capotage PR et chambre de vannes



PR d'Al Rigal : panier dégrilleur, barres de guidage et chaînes de relevage, poires de niveau (3)

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Al Rigal (Commune de Venarsal)

Date visite

4 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

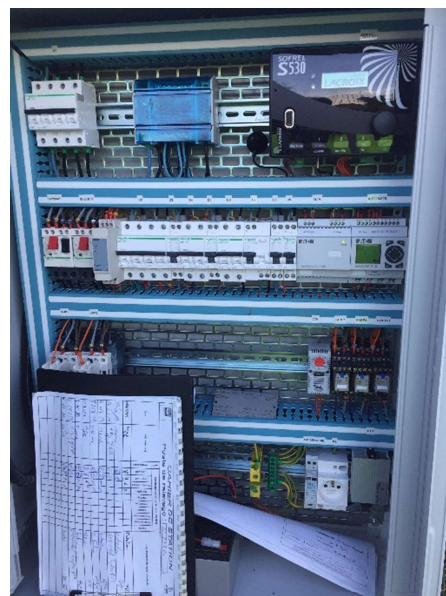
CABB : Mr Rémy DELFOUR (0616244227)



PR d'Al Rigal : Paires de niveau et sonde piézo



Chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2)



PR d'Al Rigal : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL, schéma électrique et cahier de relève, et batterie télésurveillance