



## Audit technique – Poste de relèvement

### Poste de relèvement

### De Castel Novel (Varetz)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

### Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

19,1 m<sup>3</sup>/h (10,6 m<sup>3</sup>/h et 8,5 m<sup>3</sup>/h)

Mise en route

2003



### Situation

Localisation

Poste de relevage en bordure d'une route carrossable en tout temps.

Coordonnées GPS :

Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
PR de Castel Novel	Varetz	45°11'21" N	1°27'21" E	578739	6455614	530769	2021345

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 plaques en aluminium verrouillées sur la cuve de relevage et la chambre de vannes et le panier dégrillage qui a été supprimé. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Non

Pompage

1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (3).

Ballon anti béliet

Sans objet

Mesure de débit

Sans objet

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur chacune des pompes

Chambre à vannes

Clapet (2) et vanne (2) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et verrouillée par une plaque en aluminium.

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

Oui, MOELLER Easy 400-POW

Télésurveillance

Oui, SOFREL S50

Groupe électrogène

Non

### Sécurité

Clôture / Portail

Oui

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le PR est très accessible.  
Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Non

### Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent.

Serrurerie

Bon état apparent

### Contrôles réglementaires

Moyens de levage


Sans objet

Rail de guidage et 1 potence fixe mais sans doute hors service et à réformer.

Installations électriques

Ne sait pas



	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	De Castel Novel (Varetz)
	Date visite	11 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	1 fois par mois
	Cahier de relevé site	Oui dans l'armoire électrique
	Fréquence de curage	Le curage du PR est réalisé 1 fois par trimestre.
	Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
<p>Créé en 2003, le PR de Castel-Novel est en bon état apparent.  Pas d'écart entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain. Il conviendrait néanmoins de rajouter dans l'inventaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,</li> <li>- L'absence de trop-plein et de barreaudage anti-chute.</li> </ul>		



PR de Castel-Novel : clôture et portail, et plaques en aluminium de capotage de l'ex panier dégrilleur, du PR et de la chambre de vannes



PR de Castel-Novel : barres de guidage et chaînes de relevage, poires de niveau (3)



## Audit technique – Poste de relèvement

**Poste de relèvement**

**De Castel Novel (Varetz)**

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

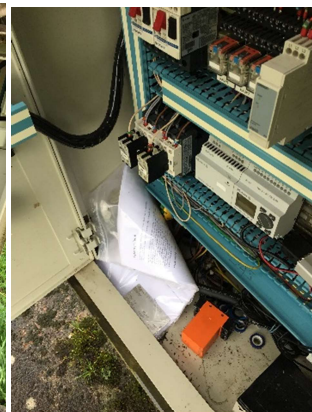
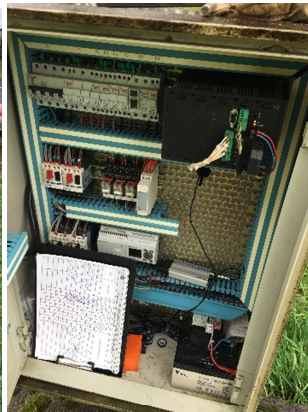
CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR de Castel-Novel : Chambre de vannes avec vanne (2) et clapet (2)



PR de Castel-Novel : potence fixe à réformer et plaque panier dégrilleur supprimé



PR de Castel-Novel : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S50 et sa batterie, schéma électrique et cahier de relève, et automate MOELLER Easy 400-POW