

Vous avez un projet ?

Contactez-nous !

NEWSLETTER N°
Septembre 2018



Suivez toute l'actu PANAVAN !!

Toute l'équipe PANAVAN vous souhaite une agréable lecture.

3 VANNES AUTOMATIQUES A VANVEY (21)

Le projet consistait à rénover un vannage vieillissant et surtout l'automatiser par des vannes de régulation automatique à fonctionnement automatique. Ce vannage de décharge est situé à 150 m du Moulin. Cette modernisation n'a nécessité aucune modification du bâti. Les crics et crémaillères d'origine ont été réutilisés



Avant travaux



Photo prise juste après l'installation. Mise en eau non encore effectuée. Niveau de régulation souhaité : 1230 mm

3 vannes automatiques Dim : 1.280*1.480mm

Une fois installées, les vannes automatiques s'ouvriront et se fermeront sans manipulation humaine-24h/24, 7j/7.

Pour visualiser l'installation de ces vannes étape par étape, rendez-vous sur le site internet www.panavan.fr

2 Vannes automatiques au vannage des Ponts Neufs-

Commune d'Unverre (28)

Opération de Rénovation et Modernisation pour le vannage des Ponts Neufs à Unverre.



AVANT TRAVAUX



APRES TRAVAUX (Mise en eau non encore effectuée)

Après de nombreuses années de service, les 3 vannes du vannage des Ponts Neufs nécessitaient d'être remplacées. Ce vannage, situé sur l'Ozanne, pourra ainsi reprendre son rôle de régulation dans cet environnement bucolique.

Pour cette rénovation, il a été décidé d'équiper le vannage de deux vannes automatiques et une vanne classique. Les deux vannes automatiques pourront ainsi maintenir en toute autonomie le niveau amont souhaité pour la sécurité et la satisfaction de tous (Riverains, Promeneurs, Agents Communaux).

A noter que l'ouverture des vannes automatiques s'effectuant en bas de pelle, là où la pression est plus forte, le transfert des sédiments et masses d'eau froide devraient s'opérer plus facilement et régulièrement sur le site.

L'installation a pu s'effectuer sans modification de bâti et en conservant les crics & crémaillères d'origine. Au fil du temps, les vannes, en acier galvanisé, prendront un aspect patiné pour se fondre dans l'environnement.

Un grand merci à toutes les personnes qui ont travaillé à ces installations (Propriétaires, Elus, Agents Communaux) et contribuent au développement de ce dispositif de vanne automatique à fonctionnement mécanique.

