



# Travaux écluse Hiver 2017

Impact  
sur le fonctionnement de  
l'écluse de l'usine  
marémotrice de la Rance

CNL Saint Malo S38



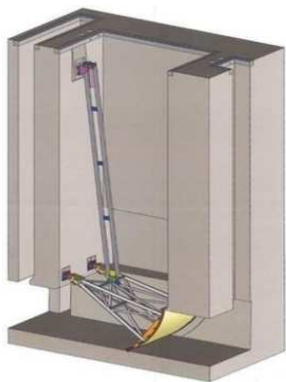
# Equipements de l'écluse de l'usine marémotrice de la Rance concernés par les travaux



Vannes Aqueduc côté Mer

Portes d'écluse côté bassin et côté Mer

« Ducs d'Albes » ou Gabions 2 côté Mer  
(Travaux Hiver 2018/2019)



Vanne aqueduc déposée (en 2009)



Vue d'ensemble d'une vanne aqueduc  
(une vanne aqueduc côté mer, une autre côté bassin)

# Les travaux prévus sur 2017 et début 2018

➔ Batardage de l'écluse

➔ ETC (Examen technique Complet)

- Obligation Réglementaire suivie par la DREAL
- Ensemble de l'aménagement est concerné (barrage-usine, barrage mobile, digue morte, marégraphes St Suliac et Saint Servan)....et l'écluse :
  - Inspection structure GC (radier et bajoyers)
  - Inspection des conduits des vannes aqueduc
  - Inspection des organes de vantellerie (portes et vannes aqueduc)

➔ *ETC écluse fin 2017*

➔ Travaux sur portes écluse (côté Mer et bassin):

- Nettoyage HP et retouches peinture des portes
- Inspection des articulations des portes
- Rénovation de l'étanchéité des portes

➔ *Portes écluse fin 2017 / début 2018*

➔ Travaux sur vannes aqueduc (côté Mer):

- Dépose
- Reprise des étanchéité
- Décapage, peinture

➔ *Vanne aqueduc côté Bassin fin 2017 / début 2018*

➔ Débatardage de l'écluse

# Le planning prévisionnel des travaux et les conséquences sur le fonctionnement de l'écluse

- ➔ Indisponibilité totale de l'écluse à partir du Lundi 6 Novembre 2017 au matin (fin des vacances de la Toussaint) et le Vendredi 2 Février 2018 au soir

# Site EDF à consulter pour connaître les éclusages

→ [https://www.edf.fr/ la-rance](https://www.edf.fr/la-rance) suite à la fermeture du site bretagne info nautisme

**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION**

