

SURVEILLANCE, ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Rappel des durées de vie requises par le Programme :

Vantellerie	70 ans
Vérins	30 ans
Commandes, sondes, automatismes	15 ans
Eléments d'étanchéité	15 ans

Périodicité

P

Surveillance et entretien :

Vantellerie du barrage

Visite journalière : Inspection visuelle de la vantellerie et des organes de manœuvre

Hebdo

Contrôle d'état

Mensuel

Contrôles de fonctionnement

Hebdo

Evacuation des embâcles

Au besoin

Nettoyages et graissages

Semestriel

Remplacement de petits consommables

Au besoin

Nettoyage des tiges de vérins

Mensuel

Dispositif de batardage du barrage

Contrôle général

1 an

Installation oléo hydraulique

Vérification des groupes motopompes (selon préconisations constructeur)

1 an

Analyse d'huile

1 an

Circulation complète de l'huile pour filtration et changement des filtres

1 an

Contrôle des connexions électriques sur distributeurs et autres

6 mois

Contrôle des canalisations et flexibles

6 mois

Contrôle / commande

Capteurs / codeurs / sondes / échelles visuelles

Contrôle de l'état et du bon fonctionnement des sondes de niveau

Mensuel

Maintenance courante :

Clapets du barrage	
Visite technique approfondie des clapets (avec batardage)	5 ans
Contrôle des étanchéités et des surfaces frottantes	
Contrôle des jeux fonctionnels articulations (y compris syst de manœuvre)	
(y compris système de manœuvre et brimbale)	
Contrôle des vérins (fuites, état des tiges, flexibles, ...)	
Dispositifs de verrouillage	
Installation oléo hydraulique	
Remplacement de l'huile	10 ans
Remplacement crépines	10 ans
Dispositif de batardage du barrage	
Visite technique approfondie des batardeaux	5 ans
Dispositif de batardage de la passe à poisson	
Visite technique approfondie	5 ans
Accès et protections collectives	
Contrôles périodiques	1 an
Lignes de vie	
Points d'ancrage stop-chute	
Platelage passerelle, garde-corps, échelles, escaliers, ...	

Maintenance lourde - Périodicité < 30 ans :

Clapets du barrage	
Rénovation décennale	10 ans
Remise en peinture des clapets	
Contrôles constructeurs (vérin) et remplacement des joints et bagues,	
Remplacement des flexibles hydrauliques	
Remplacement des étanchéités	
Réfection des surfaces frottantes des étanchéités	
Installation oléo hydraulique	
Remplacement de l'huile	10 ans
Remplacement crépines	10 ans
Dispositif de batardage du barrage	
Rénovation décennale des batardeaux	10 ans
Remplacement des étanchéités	
Dispositif de batardage de la passe à poisson	
Visite technique approfondie (avant batardage)	5 ans
Accès et protections collectives	
Rénovation décennale	10 ans
Lignes de vie	
Platelage passerelle, garde-corps, échelles, escaliers, ...	