



SM |

ANNEXE 1

RAPPORT PHOTOS



PHOTO N° 1

Excavation de l'argile pour former les pentes de la cellule de stockage. Cette argile est utilisée pour le remblai des digues.



PHOTO N° 2

Mise en forme des pentes de la cellule de stockage côté sud.



PHOTO N° 3

Transport des matériaux argileux excavés pour le remblai de la partie supérieure des digues de la cellule de stockage.



PHOTO N° 4

Coin sud-ouest, les matériaux argileux sont mis en place par couche d'environ 150 mm et compactés à l'aide du godet de la pelle mécanique.



PHOTO N° 5

Vue de la digue nord non vérifiée pendant les travaux et digue ouest en cours d'exécution. Vérification sur la bande de 3,0 m côté inférieur du bassin, l'épaisseur varie de 150 à 450 mm.



PHOTO N° 6

Nettoyage de la face de la digue à recouvrir de la nouvelle couche d'argile de 150 mm.



PHOTO N° 7

Pose de la première couche d'argile à l'aide d'une pelle mécanique.



PHOTO N° 8

Compactage de la première couche d'argile à l'aide du godet de la pelle mécanique.



PHOTO N° 9

Compactage par couche du remblai d'argile à l'aide du godet de la pelle mécanique.



PHOTO N° 10

Digue nord, travaux faits sans surveillance : puits d'observation et de contrôle, présence de bois, glace et terre végétale



PHOTO N° 11

Vue agrandie de matériaux provenant du puits d'observation et de contrôle photo n° 10.



PHOTO N° 12

Inspection de la digue avant l'autorisation de poser la membrane, fissuration du remblai d'argile.
L'Entrepreneur doit humidifier et recompacter à l'aide d'un pied de mouton pour refermer la fissuration.



PHOTO N° 13

Inspection de la digue avant l'autorisation de poser la membrane, fissuration du remblai d'argile.
L'Entrepreneur doit humidifier et recompresser à l'aide d'un pied de mouton pour refermer la fissuration.



PHOTO N° 14

Fond du bassin avant la correction finale.



PHOTO N° 15

Préparation de surface du remblai d'argile une fois corrigée.



PHOTO N° 16

Préparation de surface du remblai d'argile une fois corrigée.



PHOTO N° 17

Compactage à l'aide d'un pied de mouton pour refermer la fissuration de surface. Il reste à surfacer et à niveler pour enlever les marques du pied de mouton.



PHOTO N° 18

Digue ouest, pose de la membrane une fois la surface acceptée.



PHOTO N° 19

Excavation de la clé dans le remblai d'argile pour ancrage de la membrane.



PHOTO N° 20

Excavation de la clé.



PHOTO N° 21

Digue nord, préparation de la surface avant l'autorisation de poser la membrane.



PHOTO N° 22

Pose de la membrane sur la surface acceptée.