



## MISE EN PLACE DE 20 TIRANTS ACTIFS BARRAGE DE CENNE-MONESTIES - FRANCE

### CARACTERISTIQUES DU CHANTIER

- **Barrage poids :**
  - Longueur de crête: 95m
  - Hauteur: 22 m
- 19 tirants précontraints verticaux existants, datant de 1964



### CONDITIONS D'INTERVENTION

- Travaux réalisés depuis la crête du barrage
- Zone difficile d'accès: étroitesse du barrage et passage d'une ligne à haute tension juste au-dessus de celui-ci
- Utilisation de très peu de moyens mécanisés



### TRAVAUX REALISES

- Réalisation d'une longrine de répartition des efforts, sur la crête du barrage
- Opérations de forages de scellement
- Réalisation sur mesure d'un portique de levage et de guidage des tirants
- Mise en place des tirants actifs, allant de 20m à 38m de long



9 bis Avenue de la Falaise  
38360 Sassenage - France



+33 (0)4 76 21 34 06



com@hydrokarst.fr