

Château-Gontier le 21 9^{bre} 1886

Monsieur de Coulange.

Je viens répondre aux questions que vous m'avez posées au sujet de l'eau dépensée par votre bélier hydraulique dans le bief de Mirvault.

1^{re} Question : Quel est le volume d'eau contenu dans la Mayenne entre les barrages de la Roche-de-Maine & de Mirvault ? (au minimum du barrage)

Données : Long^r du bief : 3000 m
Larg^r moyⁿ du bief : 80 m
Prof^r : ——— 2 m 50

Solution :
Le volume est $3000 \times 80 \times 2,50 = 600.000$ m³
(six cent mille mètres cubes d'eau)

2^{me} Question : Quelle est la surface de cubie ?
Elle donne et donne produisant une surface de $3000 \times 80 = 240.000$ m²
(deux cent quarante mille mètres carrés)

G. L. R. O.

Une correspondance au sujet de l'installation du bélier hydraulique à Mirvault, 1886.

Référence du document reproduit :

- **Plans du bélier hydraulique du château de Mirvault à Azé par Bollée, 1885.**
(Archives privées).

IVR52_20235300231NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière

communication libre, reproduction soumise à autorisation