

# Hommage à Eugène FREYSSINET

12 octobre à Moulins et 13 octobre 2023 à Noyant d'Allier

## Avertissement

N'ayant pas la certitude d'avoir pris contact avec tous les ayants-droits en matière photographique, nous remercions les éventuels oubliés de se faire connaître



**FREYSSINET**

## L'héritage d'Eugène Freyssinet

**AFGC**  
Association Française de Génie Civil

« Une épopée humaine sur fond de prouesses techniques » qui perdure à travers les temps !  
De l'arche aux ponts à haubans

Martin DUROYON

12/10/2023

Sustainable technology

## Eugène Freyssinet, « artisan-paysan »



12/10/2023

## 1962-1970 | L'extension du réseau



12/10/2023

## 1970 – 1985 | Le nucléaire et la crise



1983  
**RÉSERVOIRS DE GAZ PÉTROLIER DE DAS ISLAND A ABOU DHABI**  
Freysinet réalise les travaux de préfabrication et de montage des réservoirs GPR de 80'000m<sup>3</sup> chacun et quatre réservoirs GPL d'une capacité totale de 10'000m<sup>3</sup>  
ÉMIRATS ARABES UNIS



1986  
**GRANDE ARCHE DE LA DÉFENSE**  
Les 60'000 tonnes de l'Arche  
Réalisation par quatre équipes dirigées par Freysinet  
FRANCE

12/10/2023

## 1998 | L'année de la diversification



12/10/2023



## Les années 2000

**2005**  
**PONT CHARILAOS TRIKOUPIS**  
 Mise en service de 2005, le pont Charilaos Trikoupi est le pont suspendu le plus long au monde avec une longueur de 2 252 m. Il est situé dans le golfe de Patras, en Grèce.



**2005**  
**VIADUC DE MILLAU**  
 Freyssinet réalise le câblage du tablier ainsi que la livraison et l'installation des haubans de son ouvrage dans le secteur cubain. 2 540 m de long.

12/10/2023



**2009**  
**MÉTRO DE DUBAÏ**  
 Freyssinet construit les sections aériennes du métro de Dubaï. L'entreprise assure la construction et la mise en place de 25 000 tonnes précontraintes.

12/10/2023

**FREYSSINET**

## Les années 2010

**2011**  
**PONT ROUTIER DE HAMMERSMITH A LONDRES**  
 Travaux de démolition du pont routier de Hammersmith et remplissage de la passerelle adjacente.  
 ROYAUME-UNI



**2016**  
**ÉOLIENNES DE TRAIRI**  
 Conception et construction des fondations des éoliennes des éoliennes de Trairi.  
 IRAN



**2014**  
**CAVERNE DU PONT D'ARC**  
 Reproduction de la Grotte Chauvet, la plus grande collection de peintures animales au monde. Travaux à chaud, la structure métallique reproduisant la volume de la grotte, la projection de poudre pour créer ainsi que les peintures les plus précieuses et colorées.  
 FRANCE



**2017**  
**TOITURE CÂBLÉE DU STADE DE VOLGOGRAD**  
 Remplacement de la toiture de la toiture du stade de Volgograd.  
 RUSSIE



12/10/2023

**FREYSSINET**

## En 20XX... notre Savoir-faire

**CONSTRUCTION**

- Hauts
- Câbles de suspension
- Precast
- Méthodes de construction
- Manutention lourde
- Équipements d'ouvrage
- Géotechnique

**REPARATION**

- Renforcement des structures en béton
- Reparation des ponts
- Reparation et protection des bétons
- Repar en sous-terrain
- Renforcement des structures en acier et béton armé
- Manutention spécialisée

12/10/2023



## En 202X... l'innovation reste notre ADN

BFUP projeté RIG  
 Impression 3D  
 CIRR Pont mixte  
 CIRR Etanchéité BFUP  
 Équipements connectés  
 TFC 1100  
 TFC<sup>2</sup>



12/10/2023

## En 202X... un pôle Industrie avec un ancrage historique

- Conception par notre Département Technique
- Fabrication dans nos usines / usines partenaires :
  - St Eusèbe (France)
  - Italie (3 sites)



12/10/2023

**FREYSSINET**

## Conclusion

De la conception...

...à la réalisation

Une entreprise multi-métiers

Des petits projets de haute technicité...

... aux grands projets en entreprise générale

Freyssinet, partenaire de l'entretien de vos ouvrages

12/10/2023

14

Sustainable technology

**FREYSSINET**

## Portait Chinois

Si Freyssinet était un ouvrage, il serait...

Si Freyssinet était un produit, il serait...

Si Freyssinet était une solution, il serait...

Si Freyssinet était une innovation, il serait...

12/10/2023

15

Sustainable technology