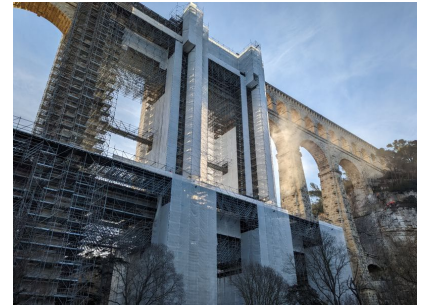




Association Française de Génie Civil  
Délégation Méditerranée  
Commission Histoire & Patrimoine



**BTP** ASSOCIATION - PATHOGÉNIE • RÉPARATION • ENTRETIEN DES STRUCTURES BTP



<https://ampmetropole.fr/wp-content/uploads/2021/03/DP-VF2.pdf>

## LE CHANTIER DE RESTAURATION DE L'AQUEDUC DE ROQUEFAVOUR MERCREDI 19 AVRIL 2023

Cher(e) ami(e),

La délégation Méditerranée de l'AFGC, la commission Histoire et Patrimoine de l'AFGC et l'association APRES-BTP, ont le plaisir de vous inviter **mercredi 19 avril 2023**, au sein de la **Maison ARQUIER, 2980 Route du Petit Moulin à Aix en Provence** à sa prochaine conférence / visite de chantier dédiée à la **restauration de l'Aqueduc de Roquefavour**. Après avoir réalisé une manifestation l'an dernier ayant accueilli assez peu de participants eu égard à ce chantier unique, nous avons souhaité réaliser une nouvelle manifestation avant la fin de cette opération exceptionnelle.

Nous aurons également l'occasion de vous présenter le **projet National Dolmen**, ainsi que le **guide AFGC sur l'évaluation et la réparation des ouvrages en maçonnerie**.

L'aqueduc de Roquefavour s'élève à 83 mètres de haut, soit près de deux fois la hauteur du pont du Gard, et dispose de 80 arches réparties sur 3 tabliers pour une longueur totale de 375 mètres. **C'est le plus haut et plus long aqueduc en pierres de tailles en activité au monde.**

Le chantier de restauration vise à arrêter la dégradation naturelle de l'ouvrage et à le sécuriser.

Après une phase de diagnostic très poussée qui a permis d'établir les bases du projet de restauration piloté par l'Architecte en Chef des Monuments Historiques François Botton, les travaux ont débuté en juin 2020 et dureront 44 mois, soit près de 4 ans, pour une livraison prévue en janvier 2024. Les travaux sont répartis en trois lots.

Le premier lot concerne l'échafaudage, la base vie et la maçonnerie. Il a été attribué à l'entreprise Girard, mandataire du groupement comprenant Vivian, les Compagnons de Castellane et la société COMI Service. Le deuxième lot qui porte sur les travaux d'étanchéité a été attribué au groupement NGE et EGC Galopin. Le troisième lot a été attribué à Bourgeois pour la zinguerie.

A l'heure actuelle, plus de 80 % des travaux ont été réalisés. Vous trouverez un aperçu du chantier dans ce lien :

[https://www.linkedin.com/posts/nge-btp\\_aqueduc-marseille-paca-activity-6943563121538052096-wGOV/?utm\\_source=share&utm\\_medium=member\\_android](https://www.linkedin.com/posts/nge-btp_aqueduc-marseille-paca-activity-6943563121538052096-wGOV/?utm_source=share&utm_medium=member_android)

Vous trouverez ci-après le programme détaillé de la journée ainsi que le lien pour s'inscrire **directement en ligne avant le 7 avril 2022** : <https://www.afgc.asso.fr/evenement/le-chantier-de-restauration-de-laqueduc-de-roquefavour-2/>

En espérant vous retrouver nombreux lors de cette manifestation, nous vous transmettons nos sentiments les meilleurs.

Le président de l'APRES BTP,  
Président de la commission Histoire et Patrimoine de l'AFGC

Bernard Quénée

Le Président de la Délégation AFGC Méditerranée

Signé

Jacques Resplendino

# DolmEn

Développement d'Outils et de Logiciels  
pour la Maçonnerie Existante et Neuve

AFGC

Des outils, des logiciels et des méthodes pour les ouvrages d'art existants

Documents scientifiques et techniques



Évaluation structurale et conception de réparation  
des ouvrages d'art en maçonnerie

Mars 2021



## LE CHANTIER DE RESTAURATION DE L'AQUEDUC DE ROQUEFAVOUR MERCREDI 19 AVRIL 2023 PROGRAMME DE LA JOURNEE

8 h 30 : Accueil Café des participants au sein de la Maison ARQUIER, 2980 Route du Petit Moulin à Aix en Provence

- 9 h 00 Mot d'accueil - Présentation de l'AFGC - *J. Resplendino - Ch. Raulet (AFGC Méditerranée)*
- 9 h 15 Présentation de la commission Histoire & Patrimoine de l'AFGC - *B. Quénée (AFGC)*
- 9 h 30 Présentation de l'association APRES-BTP - *B. Quénée (APRES-BTP)*
- 9 h 45 Présentation du guide AFGC sur l'évaluation structurale et conception des réparations des ouvrages en maçonnerie - *A.S. Colas (IFFSTAR)*
- 10 h 15 Présentation du projet national DOLMEN - *G. Viossanges (COA)*
- 10h 40 Pause
- 11 h 00 Présentation de l'axe Ouvrages - Projet national DOLMEN - *B. Vion (Cerema)*
- 11 h 15 Présentation de la partie « calculs » - Projet national DOLMEN - *B. Vion (Cerema)*
- 11 h 30 Présentation de l'opération de Roquefavour et du canal de Marseille - *L. Deloince (MAMP-MOA)*
- 11 h 50 Présentation de l'aqueduc, des pathologies, du diagnostic et du projet de MOE - *Y. Grisard (SCP)*
- 12 h 15 Apéritif puis Déjeuner au sein de la maison Arquier
- 14 h 00 Présentation générale des travaux de restauration - *C. Serna (Vinci)*
- 14 h 20 L'approche et la gestion écologique - *D. Rey (Agir Ecologique)*
- 14 h 30 Présentation des travaux du lot 1 : échafaudage, maçonnerie - *P. Ruquet (Vinci), Guyon (Vivian & Cie)  
Mr Millet (Alrad)*
- 15 h 15 Présentation des travaux du lot 2 : étanchéité - *M. Alarcon (NGE)*
- 15 h 30 - 17 h 30 : Visite du chantier / Prévoir vos EPI  
Pour des raisons de sécurité, seuls 2 groupes de 20 personnes pourront monter dans les échafaudages, les autres visiteurs effectueront la visite du chantier depuis le bas.
- 17 h 45 Fin de la manifestation



Association Française de Génie Civil  
Délégation Méditerranée  
Commission Histoire & Patrimoine



**BTP** ASSOCIATION - PATHOGÉNIE • RÉPARATION • ENTRETIEN DES STRUCTURES BTP



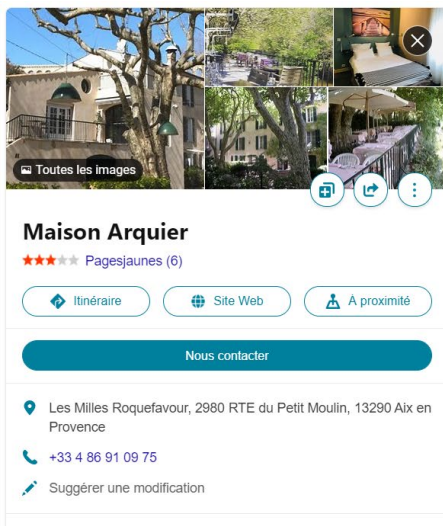
<https://ampmetropole.fr/wp-content/uploads/2021/03/DP-VF2.pdf>

## LE CHANTIER DE RESTAURATION DE L'AQUEDUC DE ROQUEFAVOUR MERCREDI 19 AVRIL 2023 PLAN D'ACCES

Les conférences ont lieu au sein de la Maison Arquier, 2980 Route du Petit Moulin, 13290 Aix en Provence.

La maison Arquier est située au pied de l'Aqueduc de Roquefavour.

**L'accueil café aura lieu à 8 h 30 sur place**



### Prix participation :

**65 € pour les membres AFGC et membres APRES-BTP**

**80 € pour les non membres**