

DEPARTEMENT DU CANTAL

SAINT-FOUR COMMUNAUTÉ

DECISION DE LA PRESIDENTE n°2024-498
PRISE PAR DELEGATION DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

OBJET :

Prestation pour un spectacle pyrotechnique à l'occasion de la manifestation « Garabit 140 ans »

La Présidente de Saint-Flour Communauté,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales ;

Vu les délibérations du conseil communautaire n°2020-136 en date du 30 Juillet 2020 et n°2020-273 en date du 13 octobre 2020 portant délégation d'une partie des attributions de l'organe délibérant à la Présidente ;

Considérant la volonté d'organiser une manifestation à l'occasion du 140^{ème} anniversaire de la construction du viaduc de Garabit ;

Considérant que ce projet s'inscrit dans les démarches en cours de classement du viaduc de Garabit au patrimoine mondial de l'UNESCO et de valorisation de la vallée de la Truyère ;

Vu la proposition de devis de la société BL Illuminations pour l'organisation d'un spectacle pyrotechnique pour un montant de 33 400 € HT, incluant une remise de 8 000 € HT ;

DECIDE

Article 1 : D'approuver et de signer le devis établi par la société BL Illuminations pour l'organisation d'un spectacle pyrotechnique à l'occasion de la manifestation « Garabit 140 ans » pour un montant de 33 400 € HT, soit 40 080 € TTC, avec une remise accordée de 8 000 € HT ;

Article 2 : De dire que les crédits sont inscrits au budget primitif 2024, chapitre 011 du budget général ;

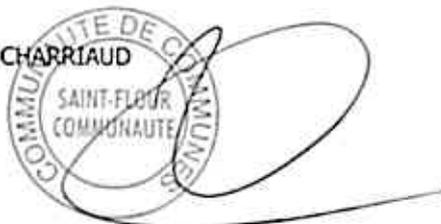
Article 3 : Ampliation de la présente décision sera transmise à Monsieur le Trésorier de Saint-Flour ;

Article 4 : Dit que tout recours contentieux à l'encontre de la présente décision doit être présenté devant le tribunal administratif territorialement compétent dans un délai de deux mois à compter de sa notification. La juridiction administrative compétente peut aussi être saisie par l'application Télérecours citoyens accessible à partir du site www.telerecours.fr.

Fait à Saint-Flour, le 19 septembre 2024

La Présidente,

Céline CHARRIAUD



COMMUNAUTÉ DE SAINT-FOUR
SAINT-FOUR
COMMUNAUTÉ

**Il sera rendu compte de cette décision à la prochaine séance du conseil communautaire.
Transmise en Préfecture le**

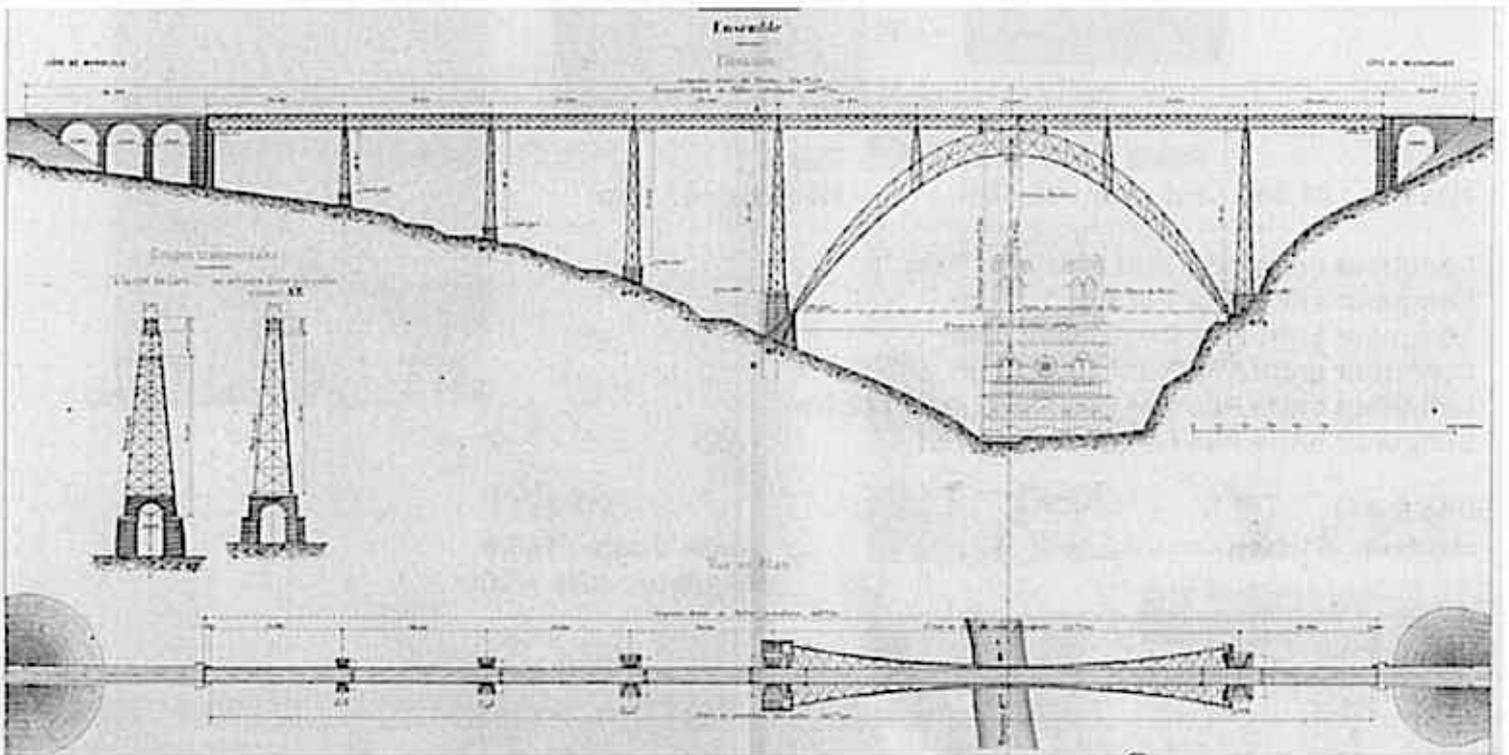
Publiée sous format électronique sur le site internet de Saint-Flour Communauté, conformément à l'ordonnance n°2021-1310 du 7 octobre 2021 et au décret n°2021-1311 du 7 octobre 2021 portant réforme des règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes pris par les collectivités territoriales et leurs groupements, **le**

Accusé de réception en préfecture
015-200066660-20240919-DEC2024-498-AU
Date de télétransmission : 20/09/2024
Date de réception préfecture : 20/09/2024

LE VIADUC EN PLAN ET EN QUELQUES CHIFFRES...

« Le défi du fer face au vent pour traverser le temps »

Mme Eiffel



5 piles métalliques

Longueur : 564,69 m

Longueur tablier métallique : 448,30m

Largeur tablier métallique : 6 m

Diamètre de l'arche : 165 m

Hauteur de l'arche : 52 m

Hauteur Moyenne au-dessus de l'eau : 95 m

... LE VIADUC EN PLAN ET EN QUELQUES CHIFFRES...



Pile 1

Hauteur : 24,5m

Pile 2

Hauteur : 36,46m

Pile 3

Hauteur : 51,20m

Longueur entre côté sud et Pile 1 : 55m

Longueur entre Pile 1 et Pile 2 : 55m

Longueur entre Pile 2 et Pile 3 : 55m

Longueur entre Pile 3 et Pile 4 : 55m

Longueur entre Pile 4 et Pile 5 (Voute) : 176,7m

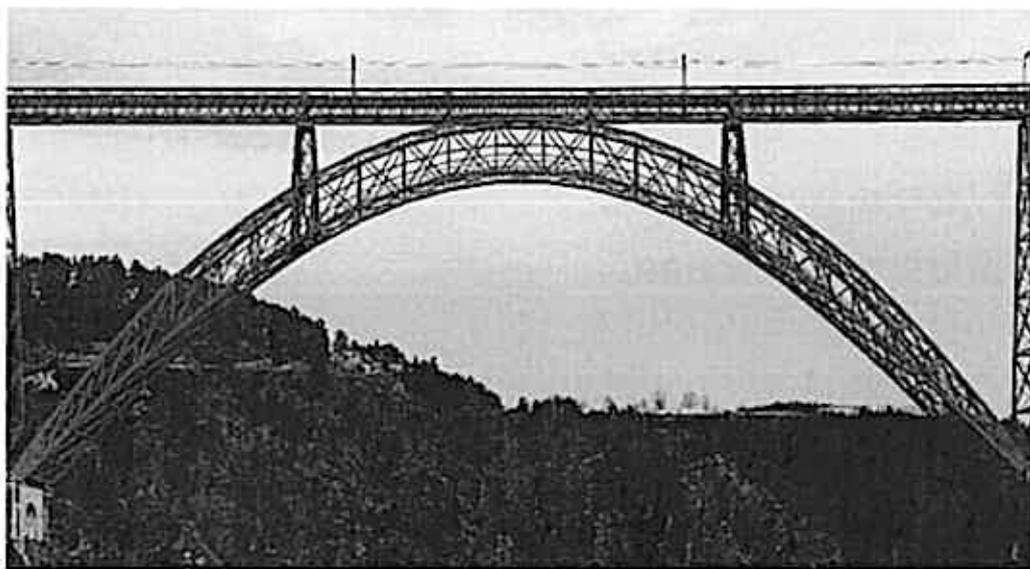
Longueur entre Pile 5 et côté Nord : 51,8m

Pile 5

Hauteur : 61,60m

Base Voute : 165m

Hauteur : 52m + 10m



CONCEPT

Faire du Feu a toujours été le problème des hommes depuis les origines...chacun sa manière...
chacun la défend...il prend...il prend pas...

Qui connaît ses mystères, sa magie et c'est en cela qu'il fascine...

Une flamme vie et c'est en cela que le feu c'est la vie... et parce qu'on ne joue pas avec la vie,
dès le plus jeune âge, il nous est dit de ne pas jouer avec le feu au sens propre comme au sens
figuré.

Alors, aimant braver les interdits, pourquoi ne pas jouer avec le feu ?

Le Feu, élément industriel, le feu élément de convergence, le feu source de chaleur, le feu et ses
extensions, le feu partie de la pyrotechnie, pyrotechnie qui avec la couleur devient spectacle, et
quand la musique s'ajoute à la couleur qui s'ajoute à la pyrotechnique alors le spectacle devient
rêve, émotion, magie et les artificiers, hommes de l'ombre deviennent magicien du feu...

Durant longtemps le nombre de couleurs du spectre solaire, ce soleil, cette boule de feu qui
brule depuis des millénaires, ce nombre fut arrêté à 7.

7 ce chiffre sacré, qui fixe le nombre de notes de musiques, le nombre de merveilles du monde,
le nombre de péchés capitaux, de jours, de samouraïs moins sérieusement de nains ou de
familles.

Dans l'Antiquité, aux 7 planètes les savants avaient associé 7 métaux, des métaux que l'homme
puise dans la terre, ces métaux dont proviennent les couleurs de l'artifice.

S'élevant vers le ciel 5 + 2 soit 7 piles métalliques soutiennent le tablier de fer de ce monstre
d'acier pour les détracteurs du 19^{ème} siècle, de cet Ouvrage d'Art pour les autres.

Et donc 7 Tableaux illustreront la célébration des Noces Séculaires du Viaduc de Garabit.

HISTOIRE ET LEGENDES :

« Notre passé ne peut être expliqué que si la légende complète l'histoire, il faut l'histoire pour
l'ensemble et la légende pour le détail »

Quatre-vingt-treize Victor Hugo 1874 (Contant l'Histoire de la Vendée)

Le temps passe, les hommes passent, mais certains lieux privilégiés demeurent, si nous savons
écouter le temps, si nous savons écouter les choses, nous pourrions remonter les traces du
passé Alors remémorons-nous l'histoire de cet ouvrage d'art, de ce symbole de l'ère
industrielle, de la marche en avant du temps que certains appellent le progrès.

Nous sommes en 1851.....

En 18mn, Le souffle du vent, élément intemporel va nous conter l'histoire du Viaduc :

Sa genèse - son élévation - la jonction du tablier - la voie ferroviaire – ses fantômes
cinématographiques - les temps modernes – Projection vers le futur

MOYENS TECHNIQUES ET HUMAINS

PILE SUD DE LA VOUTE

SONORISATION

Portée : 600mètres de rayon sur 250° d'ouverture
18 Line Array HEIL ACOUSTIC K2 Long Portée

Régie Technique

Régie Technique de la Pyrotechnie

SUR LE BARRAGE, SUR LA VOUTE,

PYROTECHNIE

Bombes Cal 75, Chandelles, Chandelles Monocoup pour effets séquenceur

EMBRASEMENT TOTAL DE LA VOUTE DU VIADUC PROGRESSIFEN SYNCHRONISATION AVEC
L'ALLUMAGE DU VIADUC PAR L'EE

Torches embrasement fixées sur support métalliques utilisés sur la Tour Eiffel pour éviter toute dégradation

12 artificiers dont 2 spécifiques travaux périlleux, 1 synchronisateur satellite pour tir et 1

Concepteur pendant 5 jours (4 jours montage et 1 jour démontage)

BUDGET

Pyrotechnie :

80 Boitiers satellites VBox
03 Consoles Vega avec centrale de synchronisation
46 Boitiers 7 x 3 Monocoups
6 Arkos 12 x 4 Monocoups Pour Final
2 Pontons de 4m x3m (propriété BL) pour le pied des piles de la voute
Matériel de fixation pour la voute servant pour la Tour Eiffel

Total 1 HT : 3 000 € Offert
Partenariat BL Illumination

Embrasement Total Viaduc avec support de Fixation
Fourniture Pyrotechnique (Bombes, Pack, Chandelles, Mono coups)

Total 2 HT : 2 000 €
Total 3 HT : 12 000 € A PRIX COUTANT
(Soit une remise de 30% 5000 € Offert)

Personnel Artificier

(Tous dotés équipements sécurité : Gilet de Sauvetage, Harnais, Longes, Veste et Casques EPI):

Préparation et Montage : 18 19 20 21 septembre

Démontage : 22 Septembre

2 Artificiers Travaux Périlleux (4 jours à 320 € Jours Charges incluses par artificiers + 80 Frais restauration, Hébergement, Déplacement Par Jour)

1 Synchronisateur Boitier satellite et Chef de Tir Jean Louis BESSE (3 jours à 320 € Jours Charges incluses + 30) Frais restauration, Hébergement, Déplacement Par Jour)

09 Artificiers C4T2N2 (5 jours à 250 € Jours Charges incluses + 80€ Frais restauration, Hébergement, Déplacement Par Jour)

Total 4 HT : 19 100 €

Frais de Conception, Repérage, Programmation show :

Conception, Création, Ecriture du Feu Offert (Valeur 4000,00 € HT)

Enregistrement Bande Son Studio Mix et Mouse Offert (Valeur 800,00 € HT)

- Programmation et Encodage du Show Pyrotechnique sur Système Végaelec Offert (1500,00 € HT)

- Mise à disposition Câblages Electriques, Projecteurs Eclairages Sécurité, Groupe Electroqène, Structures d'accueil, Armoires Electriques Offert (1000,00 € HT)

- Sonorisation Marché des Producteurs et Fournitures de matériel de diffusion sonore pour Concert Conservatoire Offert(1000,00 € HT)

Frais de Régie Symbolique J.L. BESSE :

Total 5 HT : 300 €

TOTAL HT : 33 400 €

TVA 20% : 6 680 €

TOTAL TTC : 40 080 TTC