



communiqué de presse

Mardi 27 février 2019

TRAMWAY 2019 : 1^{ère} SOUDURE DE RAIL

En 2019, un nouveau tramway circulera sur le territoire de la Communauté urbaine Caen la mer. La première soudure du rail du tramway a eu lieu le mardi 27 février.

Le 27 février 2018, Joël Bruneau, Président de Caen la mer et Rodolphe Thomas, Vice-président en charge des transports, ont réalisé de manière symbolique, avenue Laperrine à Caen, la première soudure de rails de l'opération Tramway 2019.

Cette opération de pose et soudure du premier rail est le point de départ d'un chantier de construction de voie ferrée qui va se dérouler de février 2018 à mi-2019.

Ce chantier va mettre en œuvre 900 tonnes de rails et 3500 soudures de rails sur les 16,2km de voie ferrée.

La soudure d'un rail, comment ça fonctionne ?

Les rails arrivent par tronçon de 18 mètres qu'il faut donc souder les uns aux autres.

Après un préchauffage des rails à 600°C, un mélange d'oxyde de fer et d'aluminium en fusion (1800°C) est apposé grâce à un moule à usage unique. Ensuite viennent les opérations de meulage afin que la soudure soit parfaite. L'opération prend une vingtaine de minutes. Une technique inventée en 1936 par un binôme franco-allemand.

Une opération qui va être répétée 3500 fois sur le chantier du tramway.

Contact presse :

Direction Projet Tramway – Caen la mer - Anne-Cécile Jourdan - 02 31 25 45 94– 06 79 66 10 05
courriel : ac.jourdan@caenlamer.fr

Tous les dossiers sur le site : www.tramway2019.com

Rejoignez la fan-page Facebook « [Caen la mer](#) »
et suivez Caen la mer sur [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Vidéo](#), [Instagram](#), [Youtube](#) et [Google+](#)



En 2019, un nouveau tramway fer circulera sur le territoire de la Communauté urbaine Caen la mer. Le tram sur pneus ou TVR cessera de rouler le 1^{er} janvier 2018 pour laisser place à ce mode de transport plus performant. La Presqu'île de Caen sera désormais desservie. Le tramway sera prolongé jusqu'au quartier des Hauts de l'Orne via le Collège Marcel Pagnol.

A propos de Caen la mer :

Communauté urbaine – 50 communes (dont Caen, siège de la Région Normandie) – 265 000 habitants – 142 000 emplois – 25 500 établissements – 30 000 étudiants.

Président : Joël Bruneau, Maire de Caen

Grandes compétences : développement économique, recherche et enseignement supérieur, aménagement, infrastructures routières et transport, habitat et solidarité, développement durable (dont espaces verts, assainissement et déchets), tourisme, animation du territoire (culture et sports), entretien du littoral, coproduction de projets.



Dans le cadre du
programme opérationnel
FEDER/FSE 2014-2020



Agence de financement
des infrastructures de
transport de France

