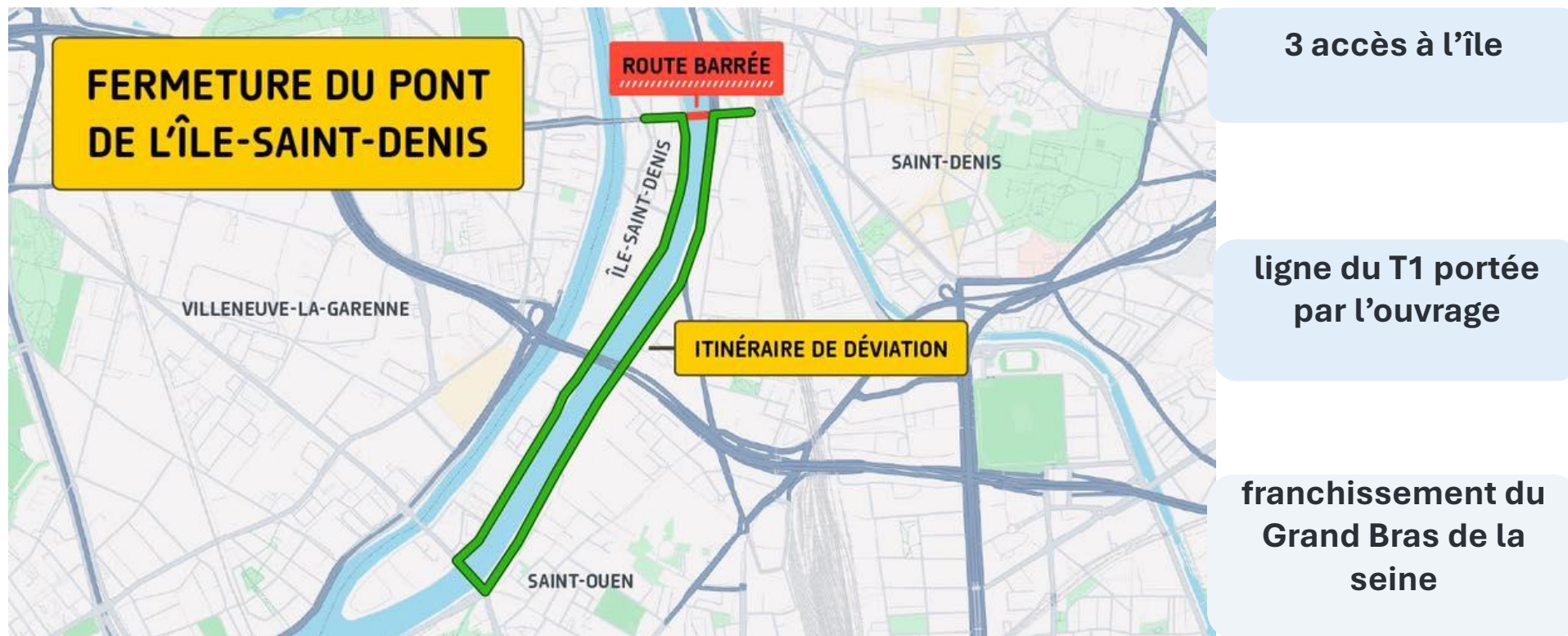


PONT DE L'ÎLE-SAINT-DENIS



Du sinistre à la
réparation
d'un ouvrage
métallique
centenaire

Le Pont de L'île-Saint-Denis, un ouvrage stratégique



Un maillon essentiel de la desserte de L'Île-Saint-Denis

TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS

15 Mai 2025 : Une collision qui entraîne la fermeture du pont



Collision Avec Un Bateau



Élément Porteur Endommagé

Route + T1 Interrompus

Mise en sécurité – inspections – premières expertises

TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

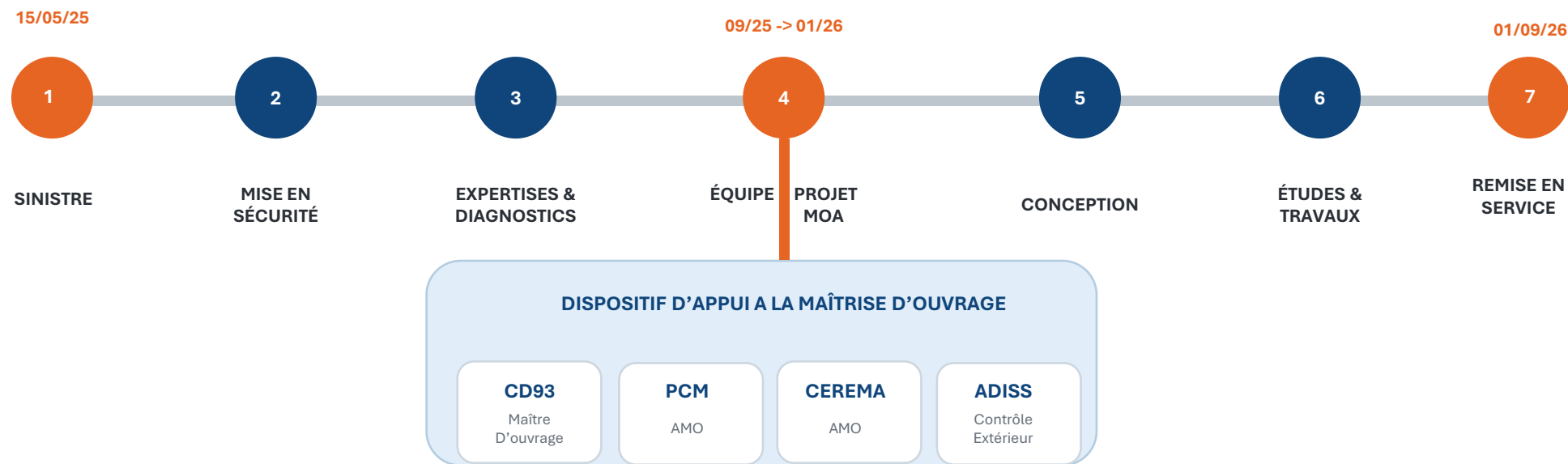
COORDINATION

CONCEPTION

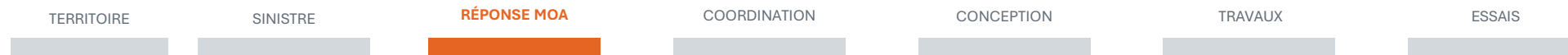
TRAVAUX

ESSAIS

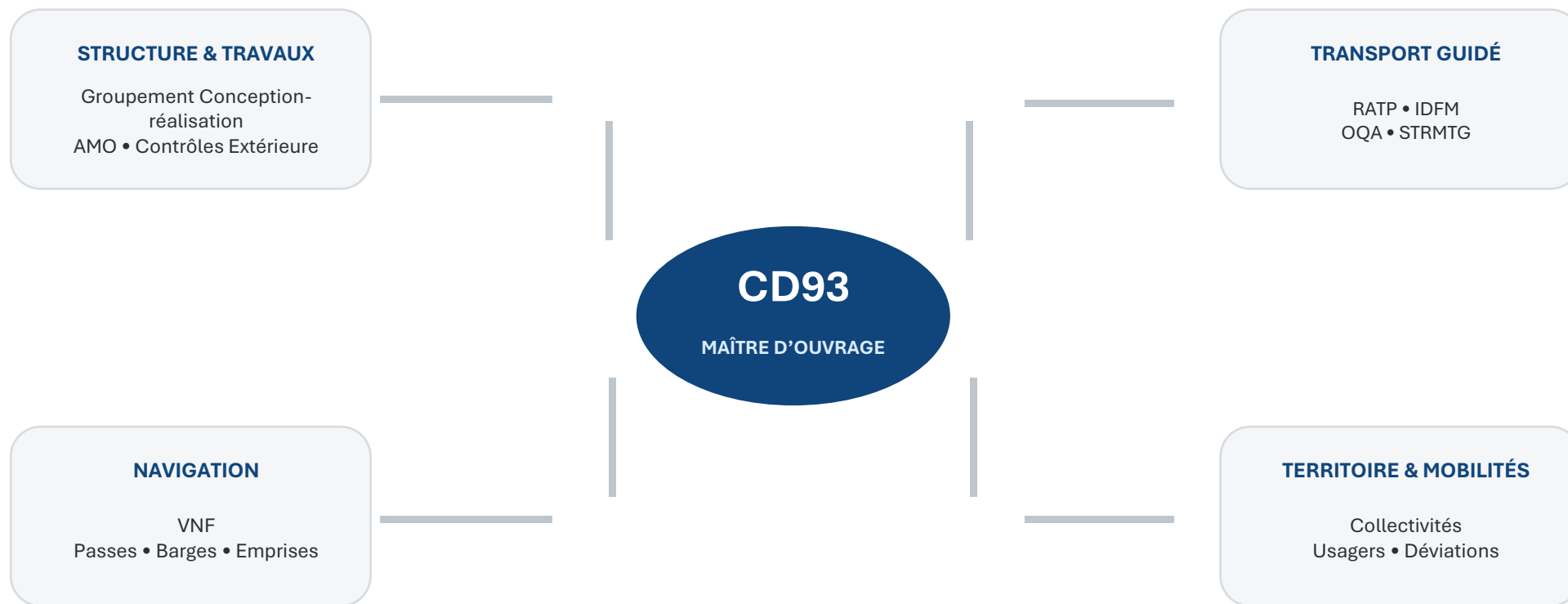
De l'urgence à une opération de réparation structurée



Une équipe projet constituée autour du Département, associant assistance à la maîtrise d'ouvrage et contrôle extérieur, pour sécuriser les choix techniques et accompagner l'opération.



Un chantier, de multiples interfaces à coordonner



Une réparation technique mais aussi un important enjeu de coordination entre les contraintes structurelles, ferroviaires, fluviales et territoriales autour d'un calendrier commun.



Le Groupement



MOEi



Mandataire



Cotraitant

TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

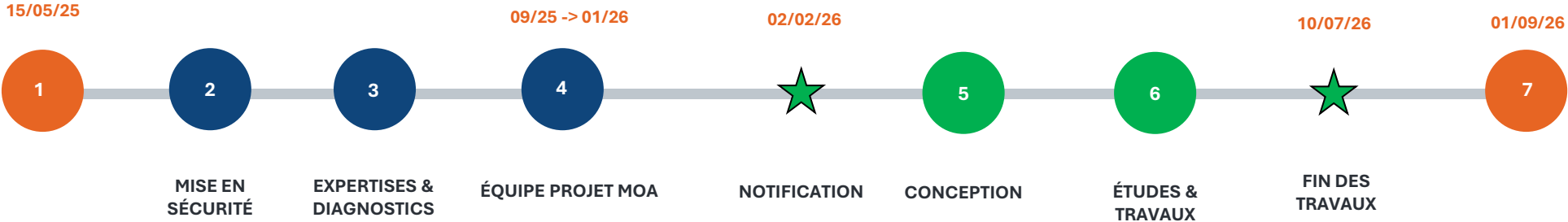
COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Le Planning : un engagement



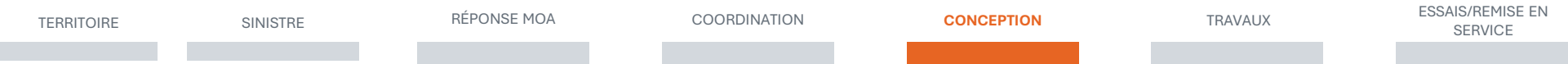
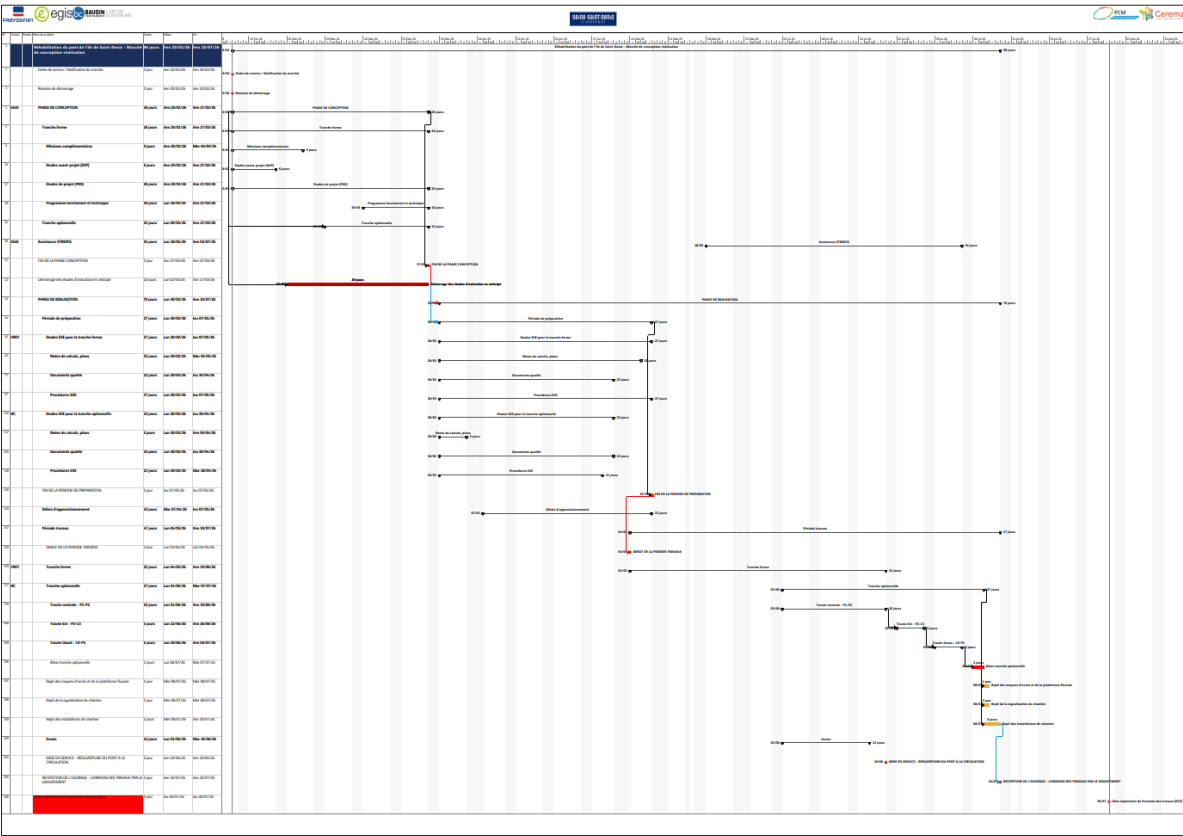
Conception : 5 semaines

Préparation : 5 semaines

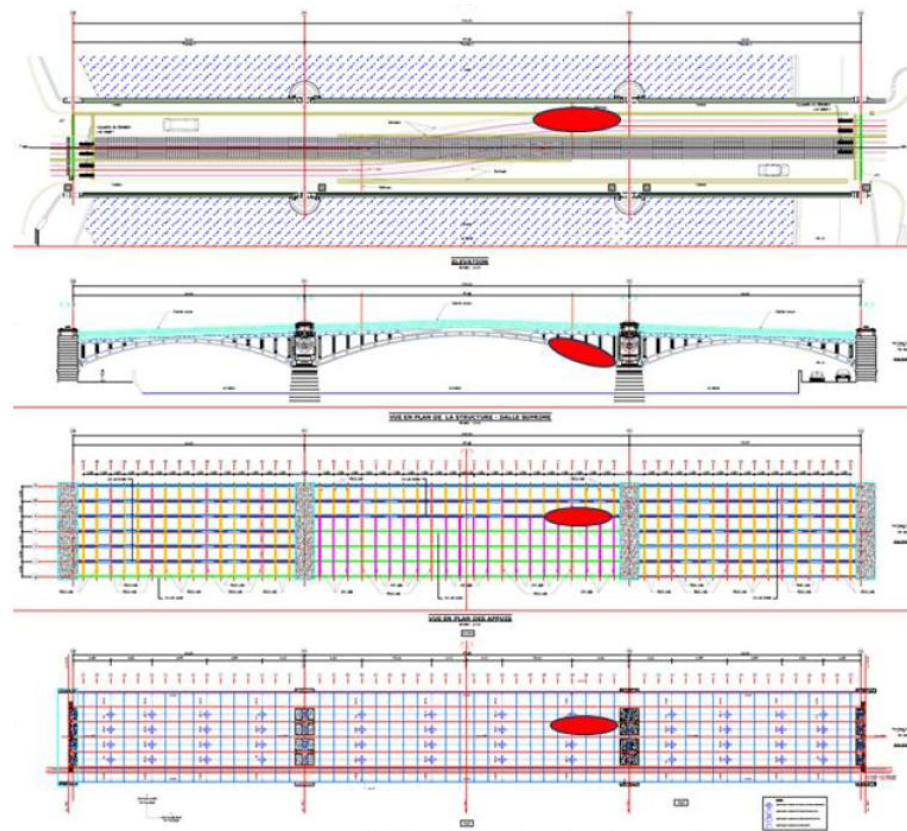
Travaux : 10 semaines



Le Planning : un engagement



Conception



Repérage du désordre sur les plans d'ensemble

TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Conception



TERRITOIRE	SINISTRE	RÉPONSE MOA	COORDINATION	CONCEPTION	TRAVAUX	ESSAIS/REMISE EN SERVICE

Conception

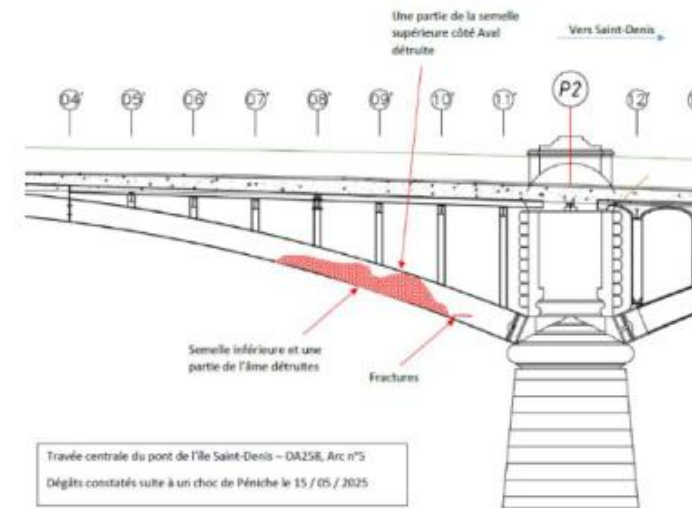
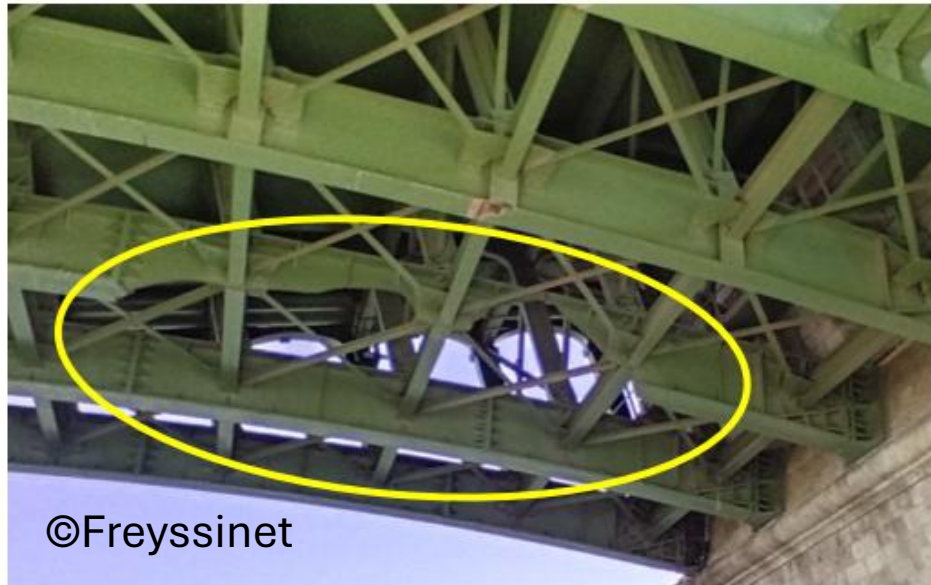


Photo et repérage du désordre

TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

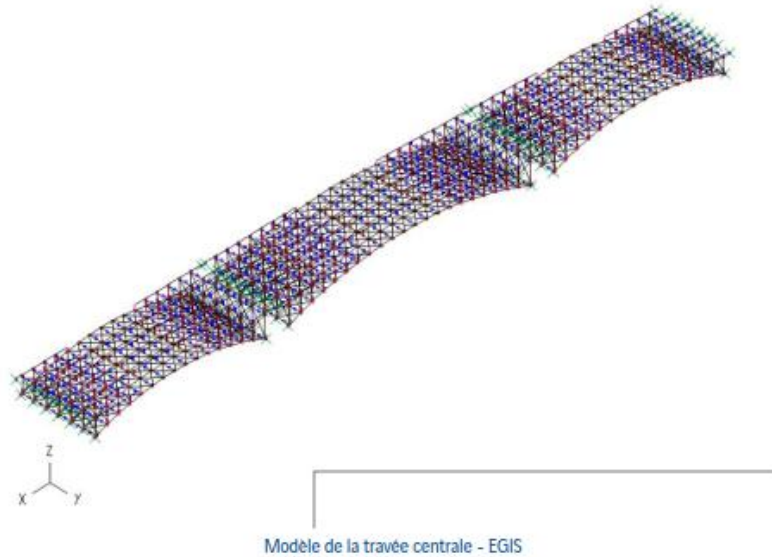
COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Conception : Modélisation, relevés et scan 3d



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

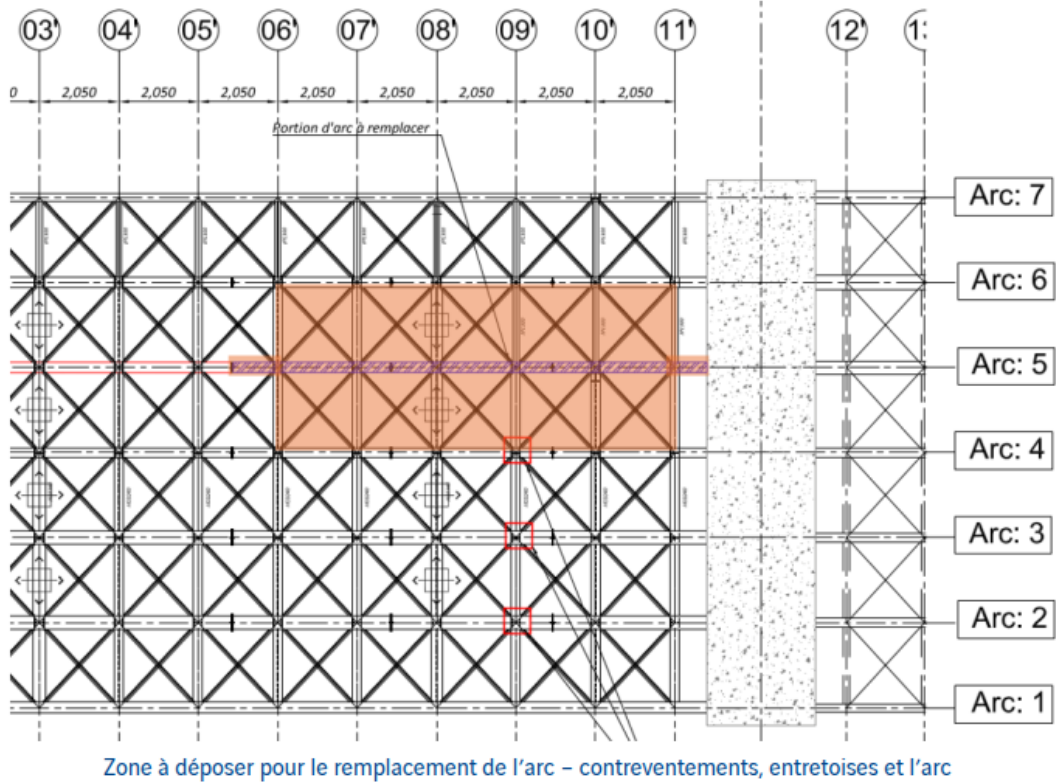
COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

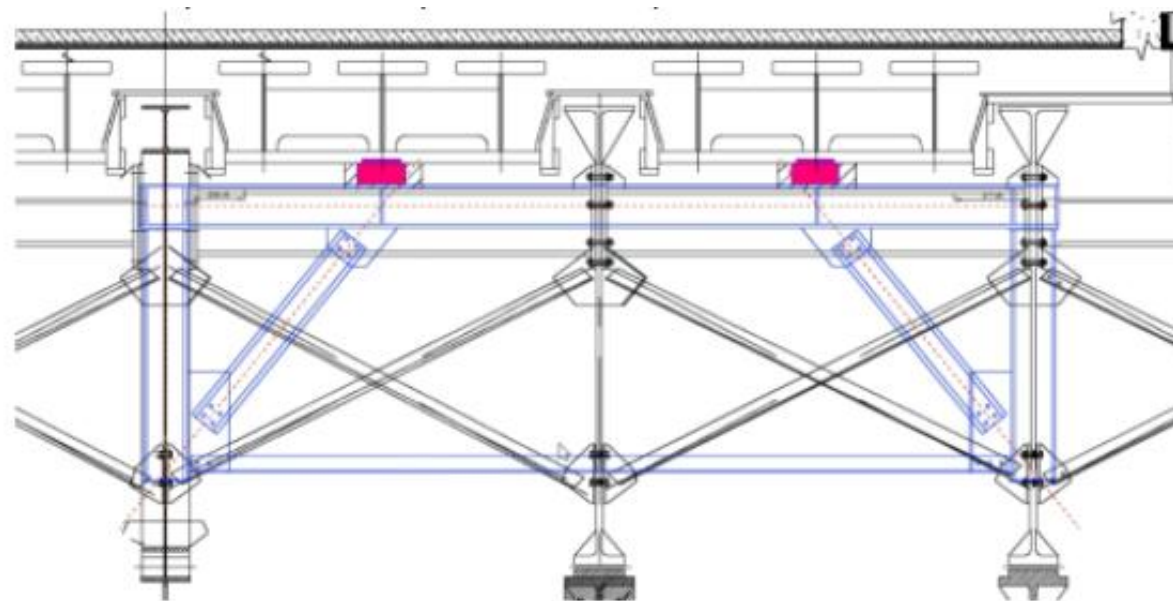
ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Conception



TERRITOIRE	SINISTRE	RÉPONSE MOA	COORDINATION	CONCEPTION	TRAVAUX	ESSAIS/REMISE EN SERVICE

Conception : supportage file 8'



Support file 8 – portique isostatique

TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

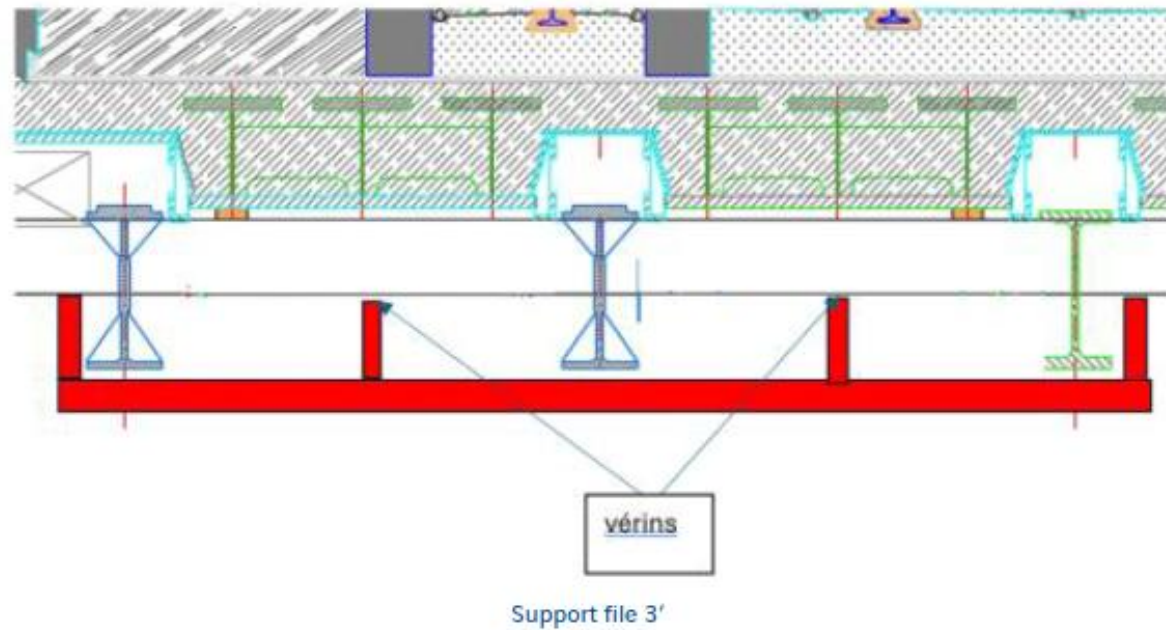
COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Conception : supportage file 3'



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

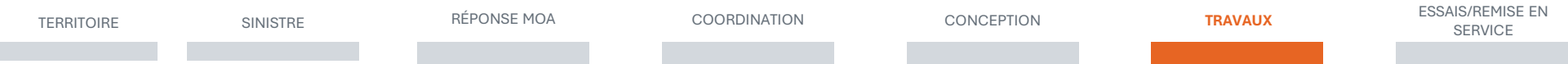
COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux



Les travaux : installations terrestres et fluviales



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : briefing, OCP ?



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : la situation



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : supportage 3'



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

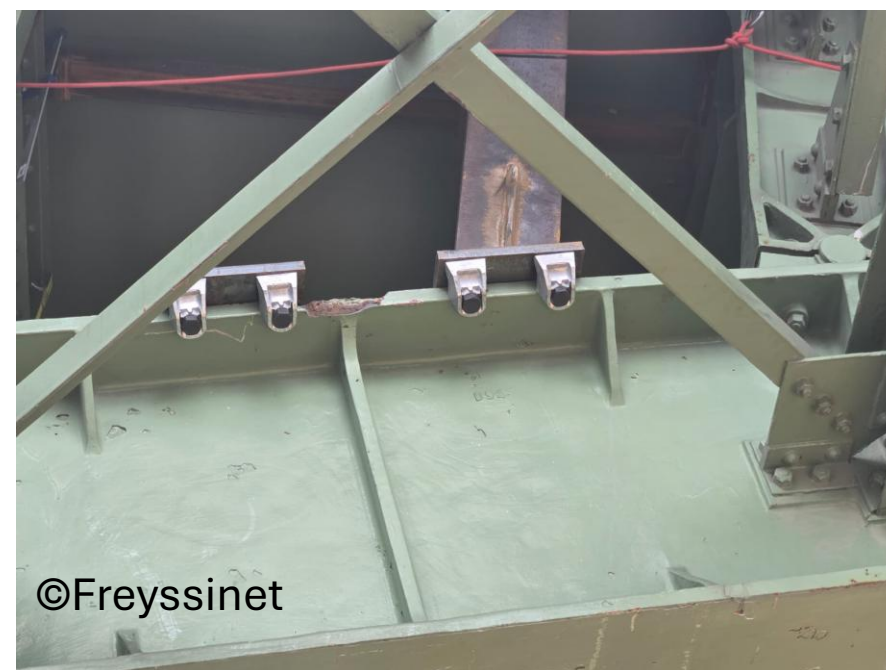
COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : supportage 8'



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : des découvertes et des surprises



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : transferts de charges



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

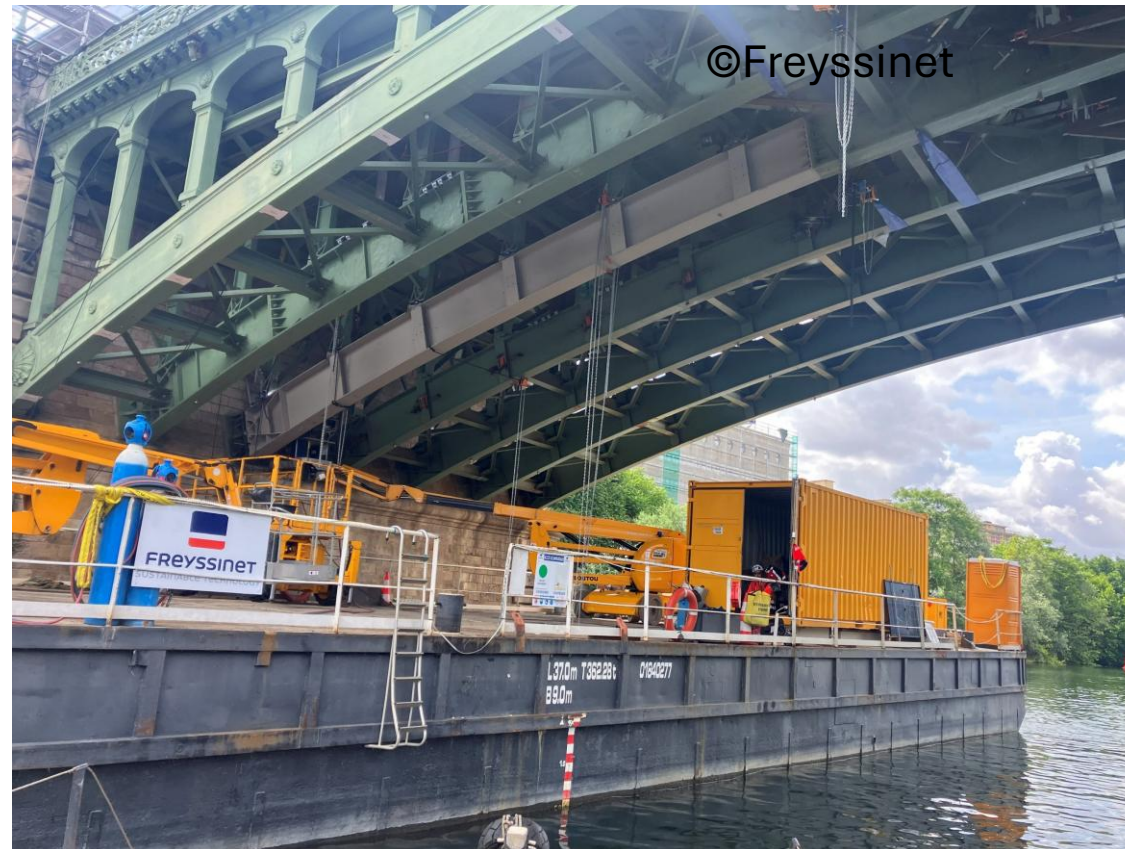
ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : dépose



TERRITOIRE	SINISTRE	RÉPONSE MOA	COORDINATION	CONCEPTION	TRAVAUX	ESSAIS/REMISE EN SERVICE

Les travaux : pose



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : réglages, finitions, mise en charge



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : entretoises, contreventements



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : protection anticorrosion



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : réparations



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : réparations



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les travaux : passerelles de visite



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

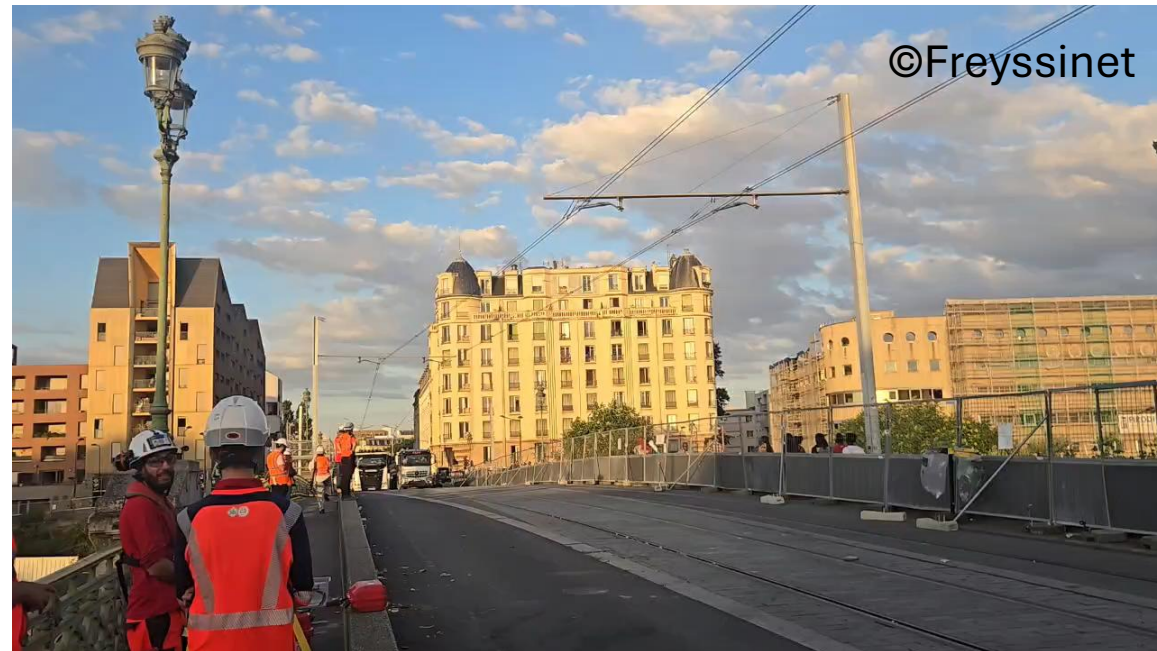
COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les essais et la remise en service



TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

ESSAIS/REMISE EN
SERVICE

Les essais et la remise en service

<https://seinesaintdenis.fr/actualite/deplacements-amenagement/Pont-de-Lle-Saint-Denis-le-point-en-video-sur-les-travaux/>

TERRITOIRE

SINISTRE

RÉPONSE MOA

COORDINATION

CONCEPTION

TRAVAUX

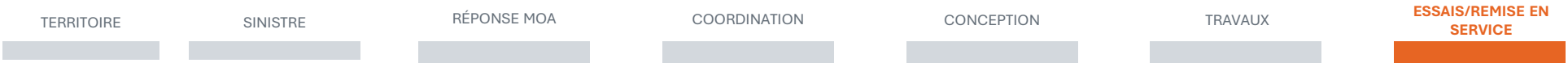
**ESSAIS/REMISE EN
SERVICE**

Les essais et la remise en service

Du 10 juillet au 1er septembre : sécuriser la remise en service du T1



Fin des travaux ≠ remise en service : l'enjeu était désormais de sécuriser le retour à l'exploitation



Conclusion : les enseignements de l'opération

2. COORDONNER

Conduire une réparation complexe sur un ouvrage stratégique, en maintenant la coordination entre structure, tramway, navigation et territoire.

Faire travailler ensemble MOA, concepteur-réalisateur, exploitants et organismes de contrôle.

1. REAGIR

Passer rapidement du sinistre à une organisation de projet structurée.

Sécuriser l'ouvrage, expertiser les dommages et engager une solution de réparation adaptée.



3. SECURISER

Ne pas confondre fin des travaux et remise en service.

Contrôler, justifier et vérifier jusqu'au retour effectif de l'ouvrage et du T1 à l'exploitation.

Une réparation réussie grâce à la combinaison d'une réponse technique adaptée, d'une coordination étroite des acteurs et d'un processus exigeant de remise en service.

Merci de votre attention

Tous droits photos réservés ©Freyssinet

<https://seinesaintdenis.fr/actualite/deplacements-amenagement/Pont-de-l%e2%80%99Ile-Saint-Denis-le-point-sur-les-travaux/>