

SOLUTION SmartBridge by CIDECO

Technologie
prédictive
pour la
surveillance
de la santé des
ouvrages d'art



Grâce à notre solution SmartBridge, vous êtes alertés des **variations anormales** sur vos ouvrages et vous êtes prévenus des **désordres** avant l'apparition des symptômes.

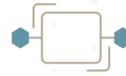
OUBLIEZ les dégâts lourds et les interventions de crise

ÉVITEZ les restrictions de circulation et les fermetures

Passez d'une logique réactive à une logique prédictive



SmartBridge est une solution éprouvée dans le cadre du programme Ponts Connectés du CEREMA.



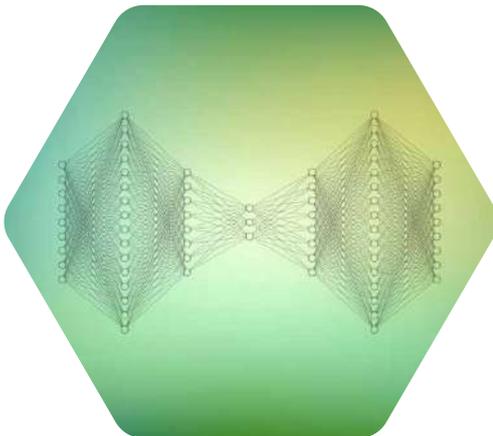
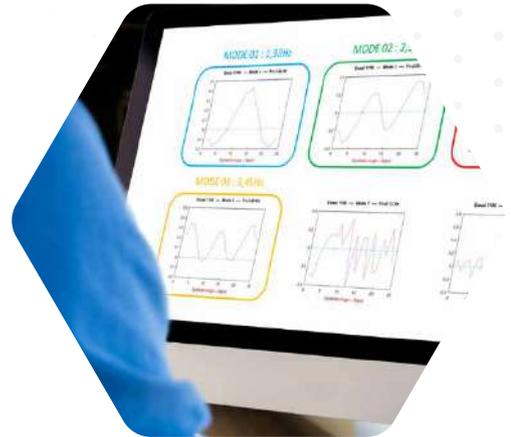
DES ACCÉLÉROMÈTRES

pour mesurer les vibrations dues au trafic



DES TRAITEMENTS NUMÉRIQUES

pour déterminer la signature unique du pont



UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

pour identifier des variations infimes dans la signature du pont



UNE INTERFACE WEB

pour visualiser en temps réel la localisation d'un désordre naissant

