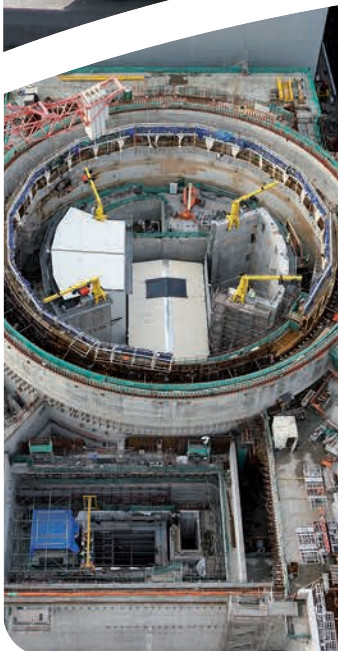


INGÉNIERIE DE LA DURABILITÉ



APTITUDE ET PERFORMANCE STRUCTURELLES



Pyramide du Louvre

2012 15:01:08

Liste des événements actifs

	Valeur	Organe	Nom
5:00	-32768	Voie	Jauge 41
5:00	-32768	Voie	Jauge 42
5:00	12621,77	Voie	Extens 63
5:00	12621,77	Voie	Extens 68
5:00	-1110,81	Voie	PT100 78

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



L'ingénierie de la durabilité

« L'ingénierie de la durabilité analyse les modifications qui altèrent les ouvrages au cours du temps. Notre société SITES met en œuvre des méthodes, techniques, compétences et une expertise unique au monde à votre service, pour suivre et maîtriser le vieillissement et les dégradations de vos structures. »

La surveillance structurelle, un enjeu économique

Véritable enjeu économique d'aujourd'hui, la surveillance structurelle vous permet de :

- optimiser les dépenses de maintenance,
- prévenir les risques potentiels (accidents, pertes humaines et financières...) avec des actions correctives,
- gagner en sécurité des biens et des personnes,
- garantir l'exploitation,
- prolonger la durée de vie de vos structures.

SITES : connaître et anticiper

« A partir d'investigations in-situ sur des structures et environnements, d'analyses et calculs, SITES diagnostique l'état réel des ouvrages, suit leur évolution et préconise des remises à niveau. »

SITES vous propose des solutions globales.

INVESTIGATIONS

Nous appliquons des méthodes innovantes pour relever, mesurer, détecter et suivre in-situ les modifications et dégradations structurelles causées par le temps et les aléas.

INTERPRÉTATIONS

Nos spécialistes traitent, analysent et traduisent en termes de défaillances, les données relevées in-situ avec l'appui de notre base de données enrichie de plus de 30 années d'expérience.

INSTIGATIONS

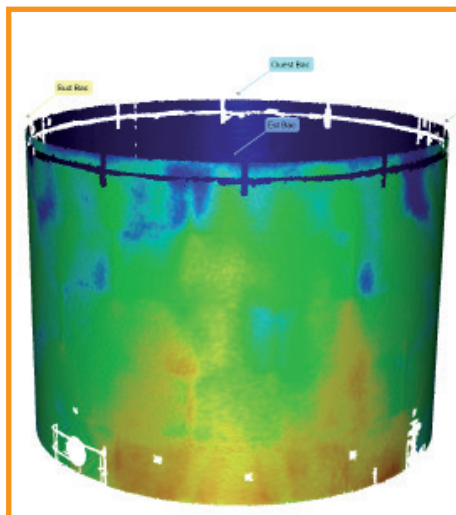
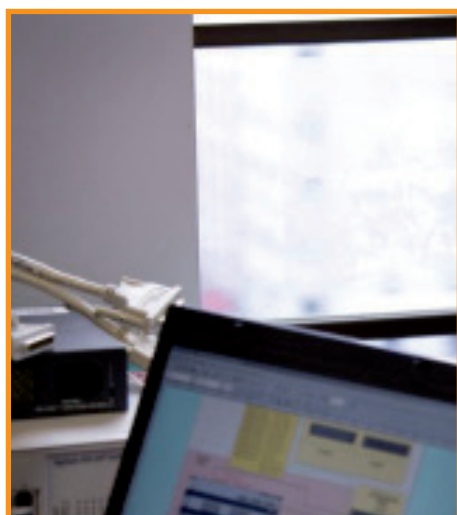
Nos équipes étudient et analysent les actions à mettre en œuvre pour suivre les ouvrages défaillants ou les remettre à niveau.

INTERVENTIONS

Lors de remises à niveau, réparations, contrôles... nous fournissons les moyens de contrôler et de suivre dans le temps, les structures.



SITES, accompagne vos structures



Nos atouts

« Nos équipes sont notre force ».
Nous fédérons les compétences de nos ingénieurs et techniciens pour toujours mieux répondre aux problématiques et aux besoins des clients.

« Nous sommes indépendants ».
Notre société SITES est indépendante des entreprises de construction ou de réparation. Cela assure une objectivité totale pour nos actions.

« Une vraie culture terrain ».
Nous sommes en lien direct avec la réalité du terrain. C'est pourquoi, nos recherches de solutions et d'innovations sont concrètes et novatrices.

« Plus de 30 ans de métier ».
Notre expérience nous a permis de développer une base de données « structures » unique au monde, qui sert au quotidien.

« Nous nous occupons des structures à chaque étape de leur vie, de leur conception à leur déconstruction ».



SITES, un partenaire de confiance

« Nous vous garantissons une qualité de prestation avec nos équipes hautement qualifiées, notre expérience unique de plus de 30 ans et notre politique de R&D audacieuse ».

Ils nous font confiance ! Et vous ?

Nos solutions innovantes sont appliquées sur l'ensemble du parc nucléaire français, sur de grands ouvrages comme le Viaduc de Millau ou le Tunnel sous la Manche, sur des structures modernes comme la Pyramide du Louvre, et anciennes, comme l'Assemblée Nationale et sur bien d'autres encore :



Certifications et agréments

Nous disposons...

- d'une organisation qualité conforme à l'ISO 9001,
- d'un processus de management de la sécurité, incluant aussi la radioprotection,
- d'un processus de respect de l'environnement.

Nous sommes certifiés...

- CEFRI : certification N° 321 E – Exposition aux rayonnements ionisants.

Nous sommes qualifiés par...

- EDF – UTO / secteur nucléaire,
- EDF – CIH / secteur hydraulique,
- SNCF,
- OPQIBI - Organisme de Qualification de l'Ingénierie / Etude en restauration d'ouvrage (N°1209) - Diagnostic en ouvrage d'art (N°1820).

Nous sommes « fournisseur autorisé » de TDF.

Nous disposons d'une habilitation informatique MICROSOFT en « conception et déploiement de solutions basées sur les réseaux IP ».

En quelques chiffres

- + de 5000 structures suivies dans le monde,
- + de 250 ingénieurs et techniciens à votre service,
- 7 entités en France et 2 filiales dans le monde : Chine et Afrique-du-Sud pour plus de proximité et de réactivité avec nos clients et leurs ouvrages.



Un savoir-faire depuis 1984



Nos domaines d'intervention

Nous mettons en place et assurons le suivi préventif de structures complexes et environnements dans le monde entier.

Nous intervenons 24h/24 et 7j/7. Nous proposons des solutions à chaque problématique client et nous nous adaptons à toutes les structures :

- *Ouvrages d'art*
Ponts, viaducs, tunnels...
- *Ouvrages du génie civil industriel*
Usines, silos, cheminées, réservoirs...
- *Ouvrages du génie civil maritime & hydraulique*
Barrages, quais, digues, jetées, voies navigables ...
- *Bâtiments privés ou publics*
Gratte-ciel, immeubles...
- *Monuments historiques*
Églises, châteaux...
- *Nucléaire*
Bâtiments réacteurs, aéroréfrigérants, GC I.N.B. ...
- *Environnements naturels*
Falaises, murs de soutènement...
- *Équipements*
Voies, ponts roulants, machines...
- *Industrie pétrolière et gazière*
Cheminées, torches, forages...

Nos outils

Les solutions que nous proposons s'appuient sur des technologies innovantes. Plusieurs sont des exclusivités SITES :

- *SCANSITES3D®*
Système d'inspection à distance jusqu'à 300 m par image et relevés scanner laser.
- *FISSURO-THERMO-LOGGER® / SAAF / FIBRES OPTIQUES*
Capteurs et systèmes de mesures spécifiques pour le monitoring des grandes structures.
- *Tablette VERA0®*
Outil numérique mobile pour inspection en rapproché.
- *GEORADAR / DMS*
Contrôles non destructifs.
- *ACQPA*
Diagnostics et outils anti-corrosion.
- *SIMON-E - Système d'information et de Monitoring*
Portail web d'instrumentation - solution sans fil.

PARIS **Siège social :**
LILLE SITES, 95-97 avenue Victor Hugo
LYON 92500 RUEIL malmaison
TOURS FRANCE
AIX-EN-PROVENCE Tél.: +33 (0)1 41 39 02 00
CANTON - CHINE Fax: +33 (0)1 41 39 02 01
JOHANNESBURG - RSA Mail : sites@sites.fr

www.sites.fr