

LOGICIEL DE DIAGNOSTIC DE TRAITEMENT DE GRANDES SURFACES

Logiciel d'aide au diagnostic de traitement de grandes surfaces pour l'entretien, la rénovation et la maintenance d'équipements



Applications & Marchés

Applications

Rénovation de coque de navire, de fuselage aéronautique, de grandes surfaces métalliques, les ponts

Marchés

Rénovation maritime, rénovation aéronautique, rénovation ponts et chaussées



Propriété intellectuelle

Brevet
Supérieur 5 ans
FR3062741 du 08/02/2017



Maturité de technologie



Prototype fonctionnel réalisé et expérimenté sur coque de navire



Laboratoire

Institut Pascal

Offre de technologie

Dispositif d'aide au diagnostic pour la rénovation de grandes surfaces, composé d'un scanner 3D et d'un logiciel permettant d'établir précisément un cahier des charges d'actions de maintenance à réaliser sur les surfaces à rénover.

Cet outil permet d'identifier précisément des zones d'intérêt à analyser, de les qualifier numériquement, de les comparer dans le temps pour mesurer leur évolution, leur possible dégradation.

Grâce à l'environnement 3D le logiciel permet facilement de sélectionner les zones à traiter pour faciliter la gestion des tâches par les opérateurs.

Avantages compétitifs

Plus précis, plus pertinent, limite l'interprétation, permet une identification précise des zones à traiter, optimisation du temps du diagnostic, d'analyse et d'évaluation des travaux de maintenance à réaliser

Propositions de partenariat

Licence

Développements réalisés

Software indépendant de démonstration développé et fonctionnel

