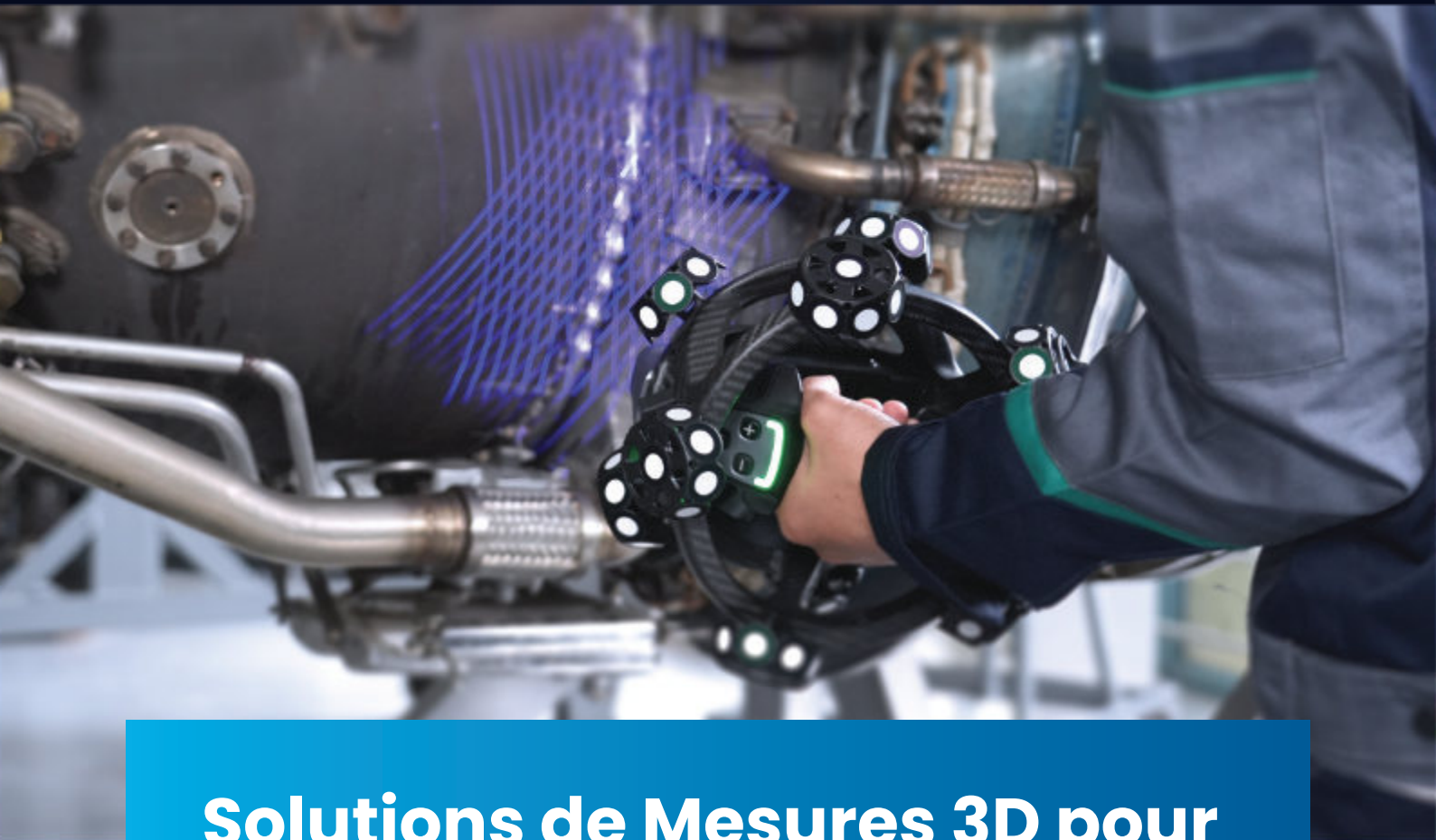




TRISKAN



Solutions de Mesures 3D pour l'inspection et l'ingénierie

PRODUITS

SCANNERS 3D ET LOGICIELS SPÉCIALISÉS

SERVICES

SCAN 3D, INGÉNIERIE, INSPECTION



Table des Matières

Présentation

Services & Produits	<u>p.3</u>
Domaines d'intervention	<u>p.4</u>

Équipements et Logiciels

Scanners 3d	<u>p.6</u>
Scanners 3d - Automatisés	<u>p.8</u>
Logiciels spécialisés	<u>p.10</u>

Scan 3d x Ingénierie p.12

Services

Scan 3D	
Industries	<u>p.13</u>
Arts, Patrimoine...	<u>p.15</u>
Rétro-ingénierie	<u>p.16</u>
Inspection	<u>p.18</u>

Clients & coordonnées p.19

Présentation

Nos activités autour du scan 3d

SERVICES

500+

C'est le nombre de projets de scan 3d, inspection et rétroingénierie réalisés depuis 2019.

Prestations de **Scan 3D & bureaux d'études** depuis 2018

Précision
0.020mm

Inspection
Qualité

Maintenance

Refabrication

Modélisation 3D

Toutes industries

PRODUITS

20

C'est la précision en microns des équipements de scan 3d que nous fournissons depuis 2021.

Scanners 3d de **grade Métrologique & Logiciels spécialisés**

Certifié
ISO17025

Certifié
ISO10360

Métrologie
Inspection

Scanner 3D
Sans fil

Formation
sur site

Logiciels
spécialisés

Présentation

Nos domaines d'intervention

Industries

- > Fabrication & Design de produits, d'accessoires, d'outils...
- > Energie (nucléaire, gaz, pétrole, éolien...)
- > Agroalimentaire, Cosmétique, Pétrochimie...
- > Automobile, Aéronautique, Naval, Agricole...
- > Spécialistes de la CFAO et Fabrication Additive...

Arts & Patrimoines

- > Conservation, Archivage Numérique...
- > Visite virtuelle, Applications AR/VR...
- > Restauration d'œuvres et d'architectures...
- > Études et Analyses, Inventaire, Enchères...
- > Reproduction, Refabrication...

Mais aussi...

- > Chirurgie réparatrice, Prosthétique et Orthopédie...
- > Expertise en assurances...
- > Formation + AR/VR...
- > Jeux-vidéo, Multimédia...
- > Marketing, Contenu promotionnels
- > Joaillerie, Dentisterie...

Visitez nos
réseaux sociaux pour
voir des exemples de
projets



APPAREILS DE MESURES ET LOGICIELS



TRISKAN

Distributeur agréé



SCANOLGY

QUICK *surface*



PolyWorks

Inspector™

Appareils de mesures

**DISTRIBUTEUR
AGRÉÉ**

”

TRISKAN est distributeur agréé SCANOLOGY. En tant que revendeur "senior", nous possédons toute la gamme d'appareils. [Contactez-nous pour une démonstration.](#)



TRISKAN
Distributeur agréé



SCANOLOGY



Métrologie

Equipements certifiés VDI/VDE 2634
PART 3 + ISO17025:2017
+ ISO10360



Innovant

Des technologies
inédites et brevetées



Fiable

Conception robuste,
qualité industrielle

Appareils de mesures

”

Une large gamme d'équipements qui convient à toutes les industries et dimensions : Automobile, Aéronautique, Défense, Energies, Industries lourdes, fabricants, équipements, designers...



La liberté de scanner sans fil

Les scanners 3d SCANOLOGY possèdent des compartiments batteries et des ports USB permettant d'utiliser les équipements en toute liberté et sans latence grâce au WIFI6 !
(Mode filaire toujours disponible par défaut sur les appareils pour les entreprises avec wifi interdit en atelier ou laboratoire).

Appareils de mesures

”

Intégrez l'inspection de haute qualité dans votre chaîne de production ou laboratoire grâce aux systèmes automatisés avec scanner 3d et robot.

SYSTÈMES AUTOMATISÉS

Des solutions sur mesure

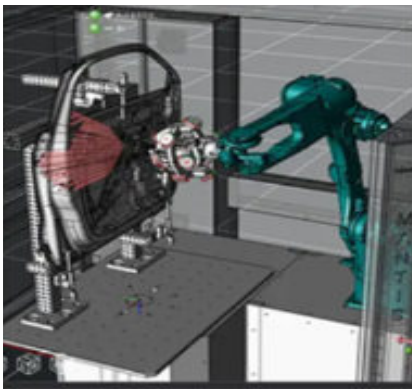
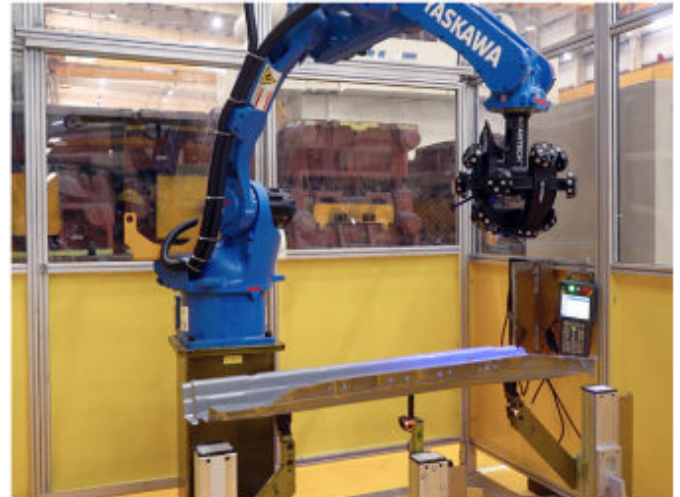
Nous proposons différents systèmes adaptés à vos besoins de contrôle automatisé, quelle que soit la taille des pièces et l'environnement.

Capture robotisée

La pièce est numérisée automatiquement, assurant une haute répétabilité du process

Métrie connectée

Le scan 3d est passé en revue par un logiciel d'inspection. Obtenez un aperçu rapide de la qualité de fabrication, ou même des statistiques multi-pièces avec analyses poussées.



Modulaires

Systèmes adaptatifs, évolutifs



Accompagnement

Conseils et études de design



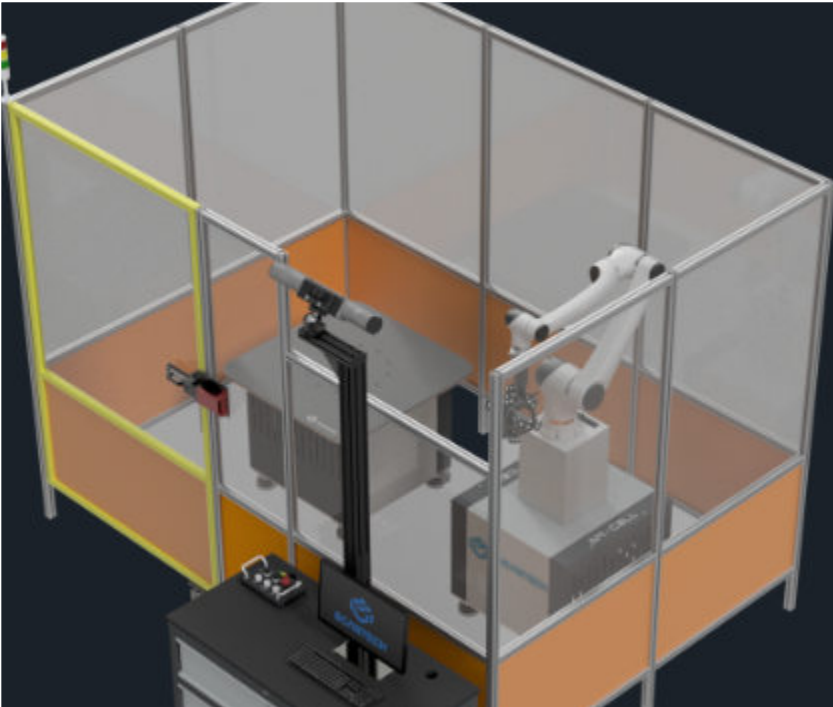
Industrie

Scan 3d et contrôles automatisés

Appareils de mesures

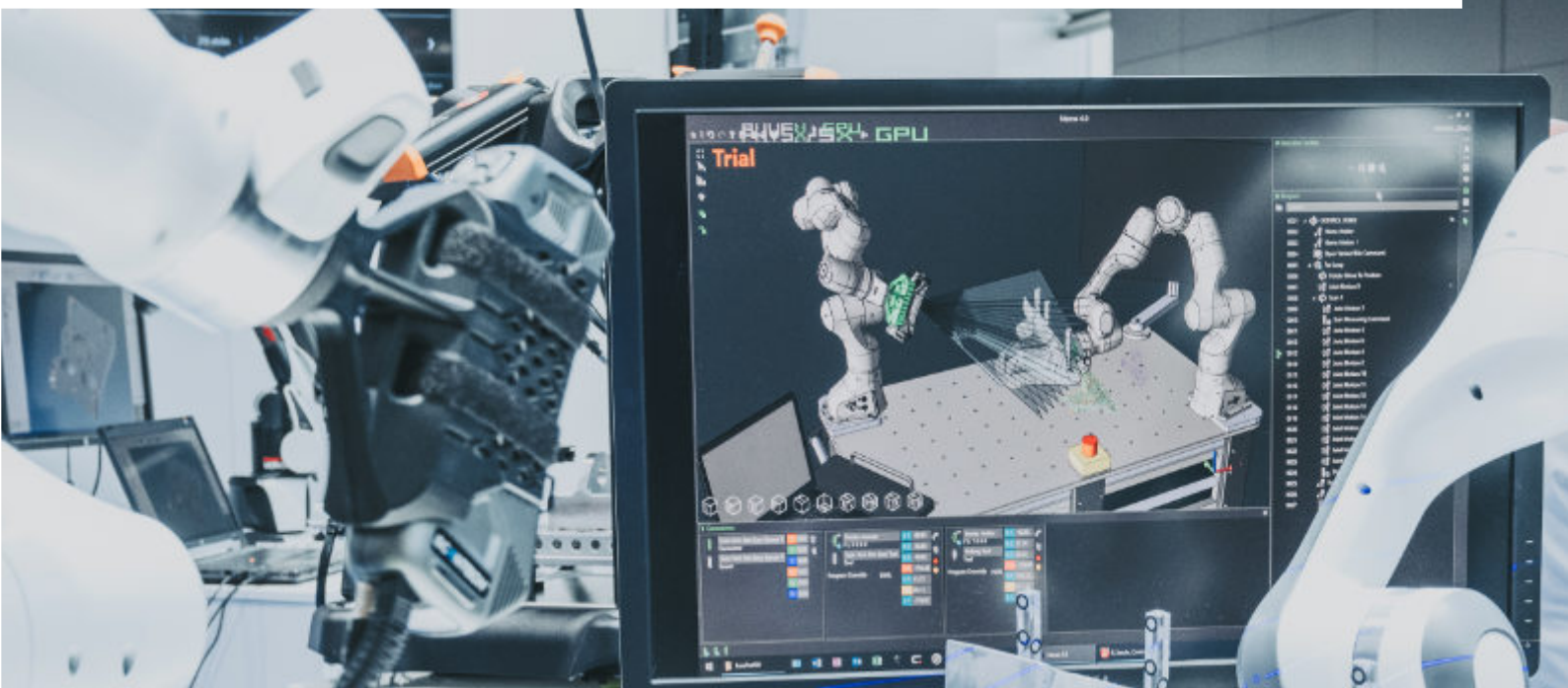
”

Étude 3D de votre environnement, virtualisation du process et préparation d'une solution automatisée, adaptée à des pièces de toutes dimensions.



Prévoir avant d'agir

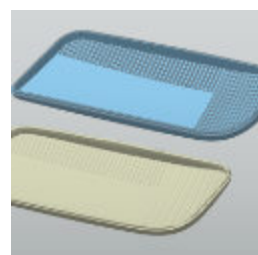
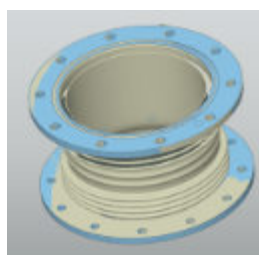
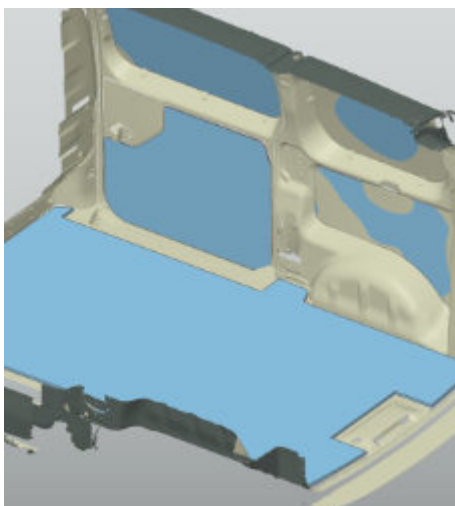
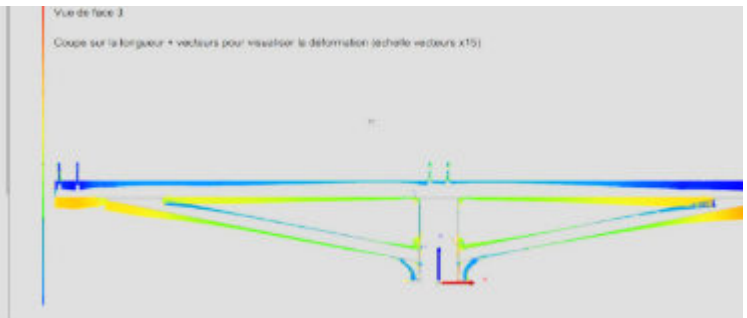
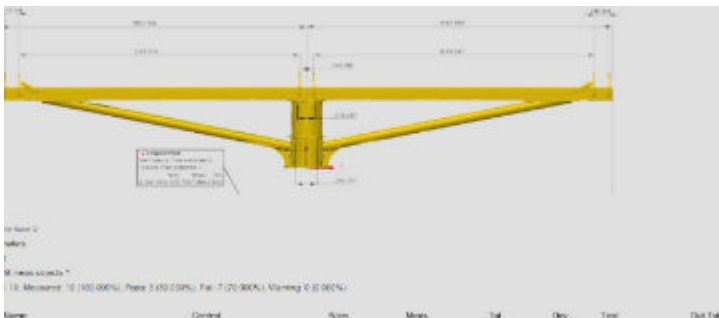
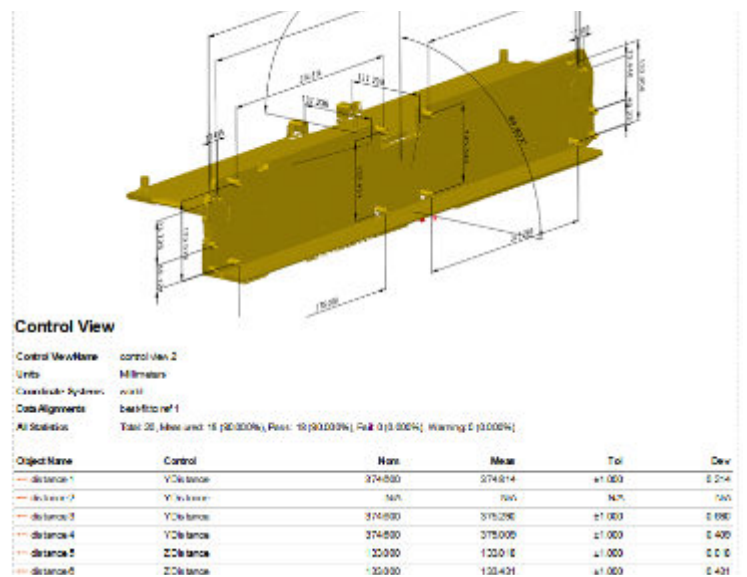
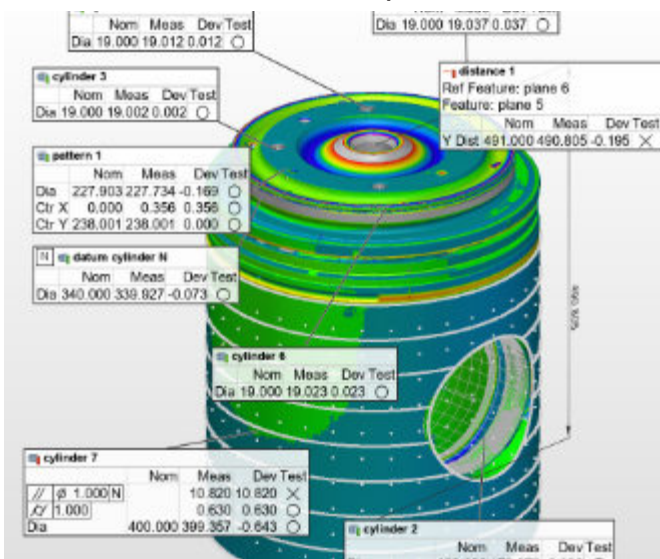
Nous modélisons votre environnement en 3D, simulons les mouvements, et testons des scénarios. Cette phase garantit une intégration automatisée fluide, adaptée à vos pièces et vos contraintes (temps de cycle, surface au sol...)



Logiciels



Logiciel d'inspection le plus performant de l'industrie, pour des contrôles poussés, efficaces, automatisés ou à la volée. 100% compatible **SCANOLOGY**



Logiciels de rétroingénierie pour passer du .stl au .step, pour la refabrication, la maintenance, le design, l'usinage, la création d'outils, gabarits, impression 3d...

100% compatible avec nos scanners 3d **SCANOLOGY**

**PRESTATIONS
SCAN 3D
INSPECTION
MODÉLISATION**



Services de consulting scan 3d x ingénierie

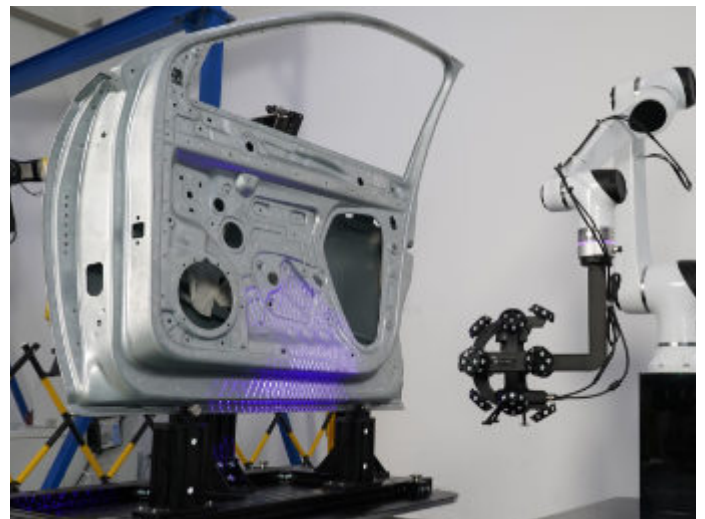


Des conseils d'experts pour utiliser le
SCAN 3D au **maximum de son potentiel**

Bénéficiez de notre expérience pour le choix et l'intégration de votre nouvel équipement de scan 3d dans les process de votre entreprise, ou pour l'étude et le design d'une solution automatisée sur mesure, incluant simulation par jumeau numérique avec estimation des temps de cycles.



- ▶ Intervention sur site avec nos équipements pour tests de faisabilité
- ▶ Analyse du besoin hardware et software
- ▶ Conseils et propositions de solutions
- ▶ Design / POC de systèmes de contrôles dimensionnels automatisés sur mesure.



**Consulting, Études,
Design, POC**

**Aide à l'Intégration,
Choix des Méthodologies,
Formation**

SCAN 3D

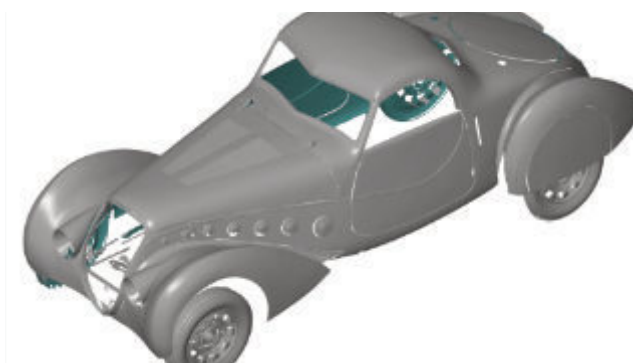
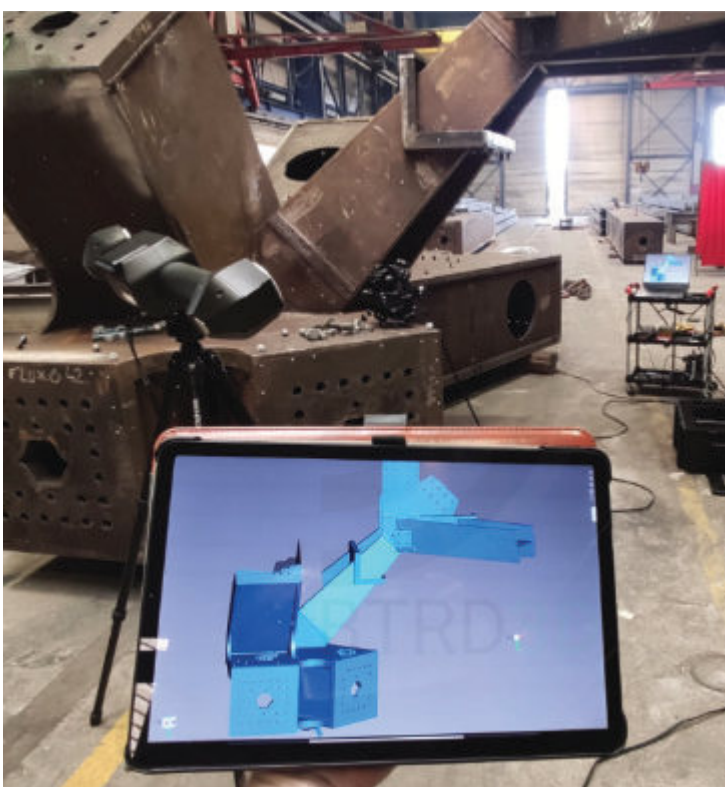
”

Une nouvelle dimension pour vos projets
Des résultats précis, rapides et fiables.



> Numérisation 3d de quelques centimètres à plusieurs mètres

> Partout en France ou dans notre atelier (colis, palette)

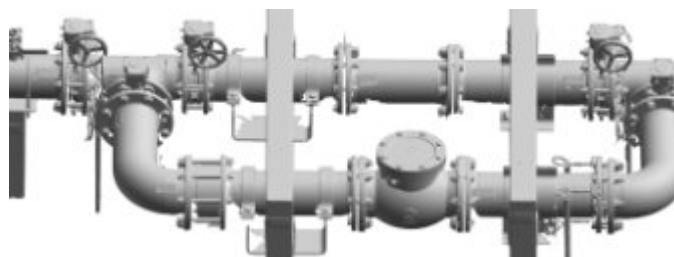
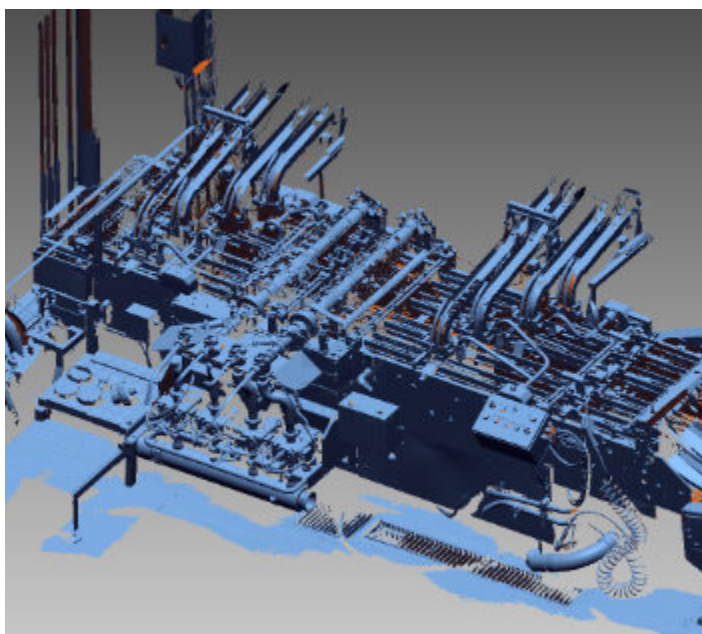


Services

SCAN 3D

”

L'ingénierie réinventée grâce à nos services, fins les relevés de cotes laborieux et imprécis.



> Haute précision et haut niveau de détails (entre 0.01 et 0.02mm)

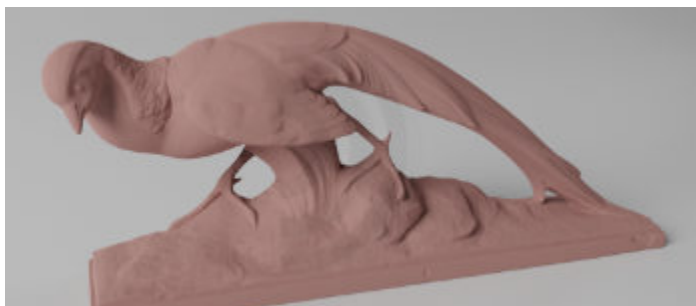
> Tous types de surfaces, même transparentes ou brillantes



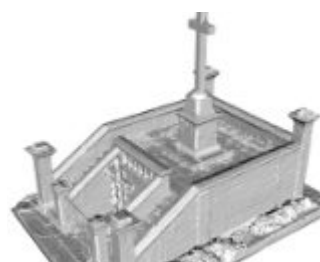
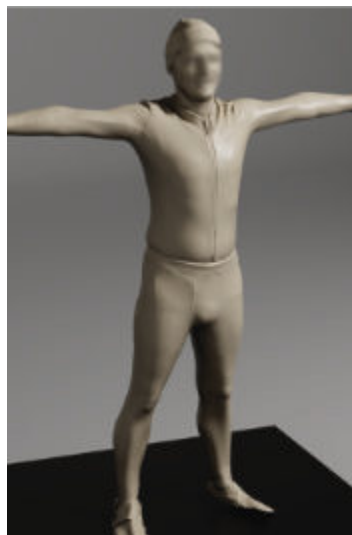
SCAN 3D

”

La numérisation 3D est une révolution, même dans les secteurs non-industriels, et nous maîtrisons tous types de données 3d.



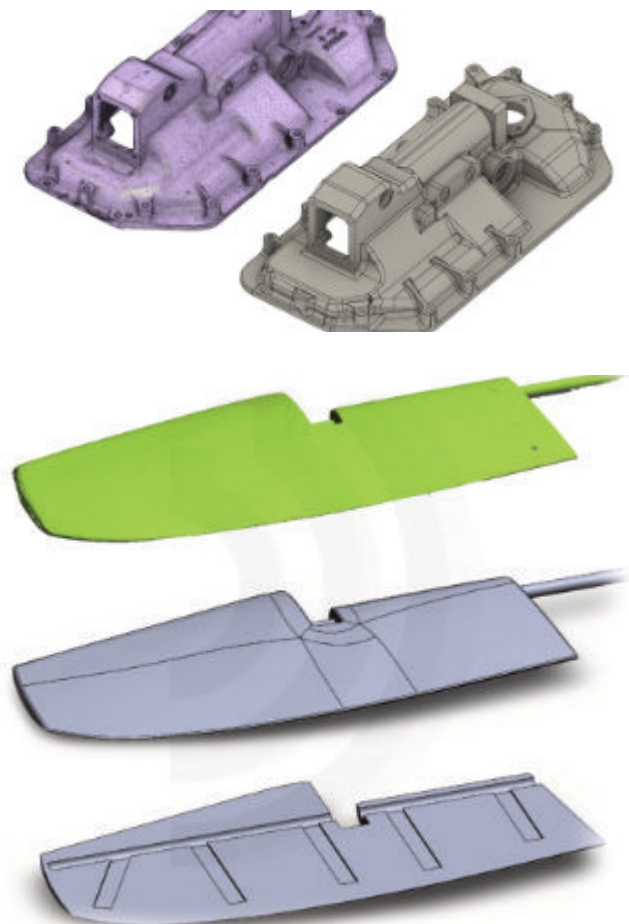
- > Patrimoine architectural
- > Arts sacrés
- > Arts & Création, Multimédia...
- > Scan 3d avec capture couleurs
- > Photogrammétrie avec capture couleurs



INGÉNIERIE

”

Nous possédons une expertise unique dans la rétroingénierie et la modélisation 3D haute qualité.



1. SCAN 3D



2. MODÉLISATION

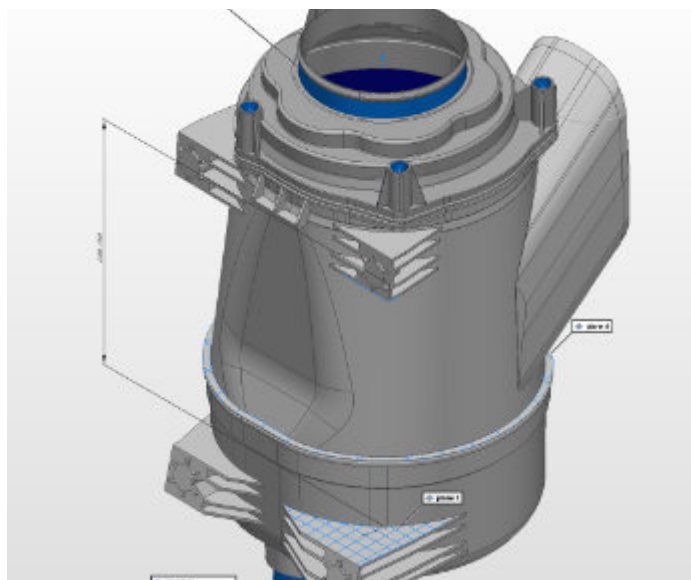
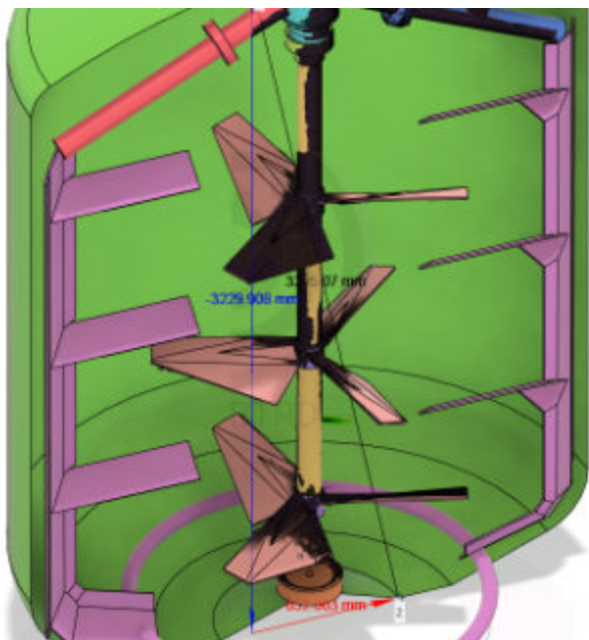


3. Fichier **.STEP**

Maintenance, refabrication, réparation de pièces, d'équipements, d'outils, gestion de l'obsolescence...

Modification ou création de design, prototypage, simulation, accessoires

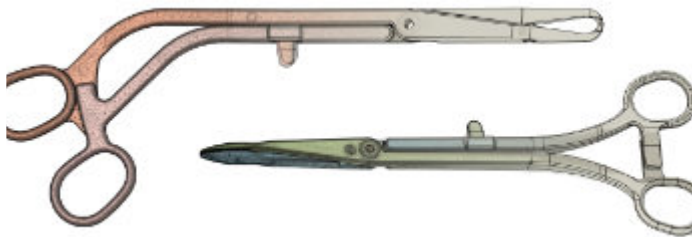
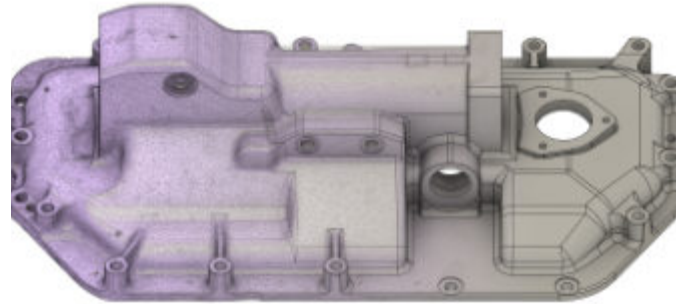
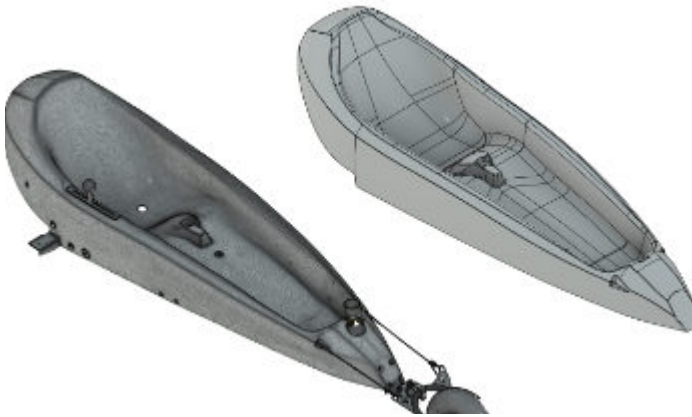
Industrialisation des produits et outils fabriqués manuellement.



INGÉNIERIE

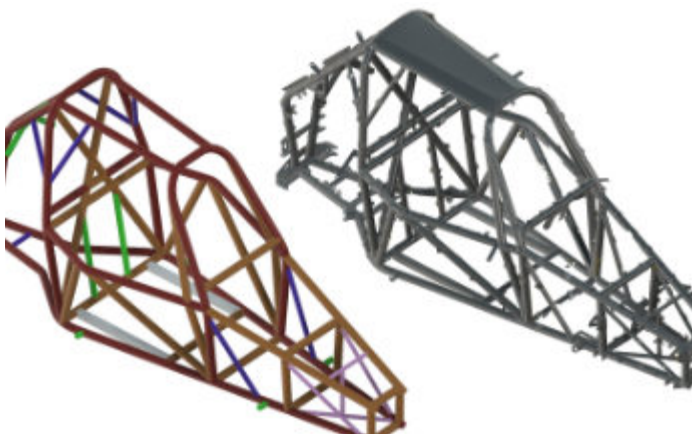
”

Une expertise qui nous permet de répondre à des demandes variées pour tous les secteurs d'activités.



Nous avons remodelisé plusieurs centaines d'objets et d'outils pour des clients venant de toutes les industries, TPE, PME et grands fabricants :

- Énergies • Automobile • Machines • Défense • Maintenance • Chaudronnerie • Design • Fabrication d'outils • Pièces détachées • Accessoires • Équipementiers • Ferroviaire • Agricole • Fonderie • Plasturgie • Impression 3D • Naval & Nautisme...



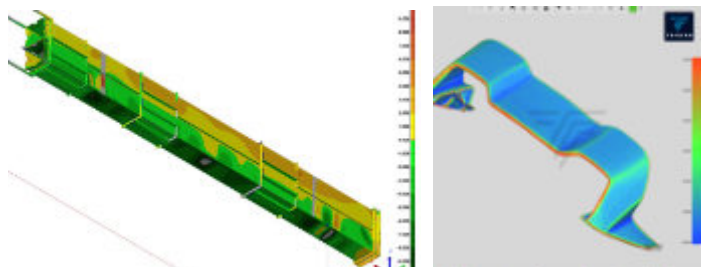
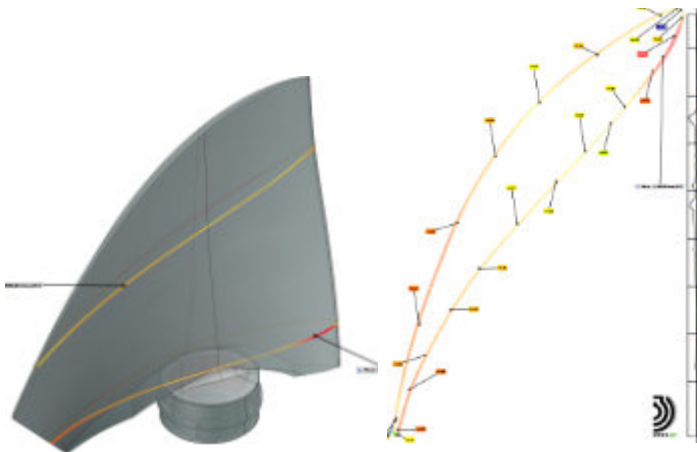
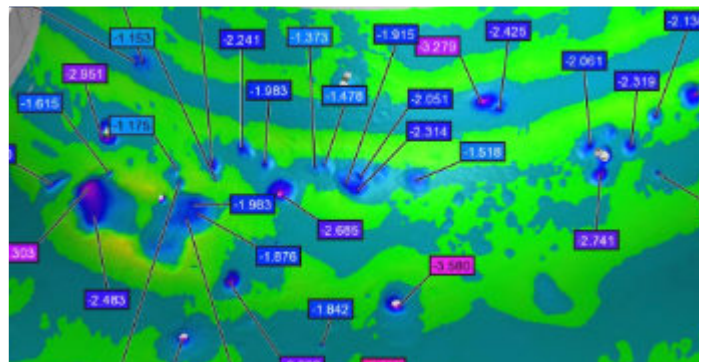
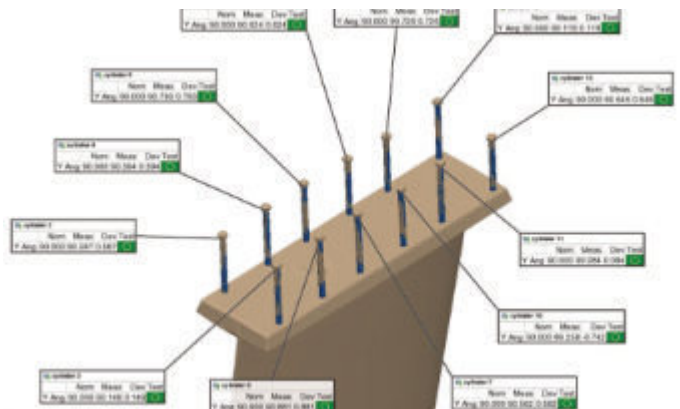
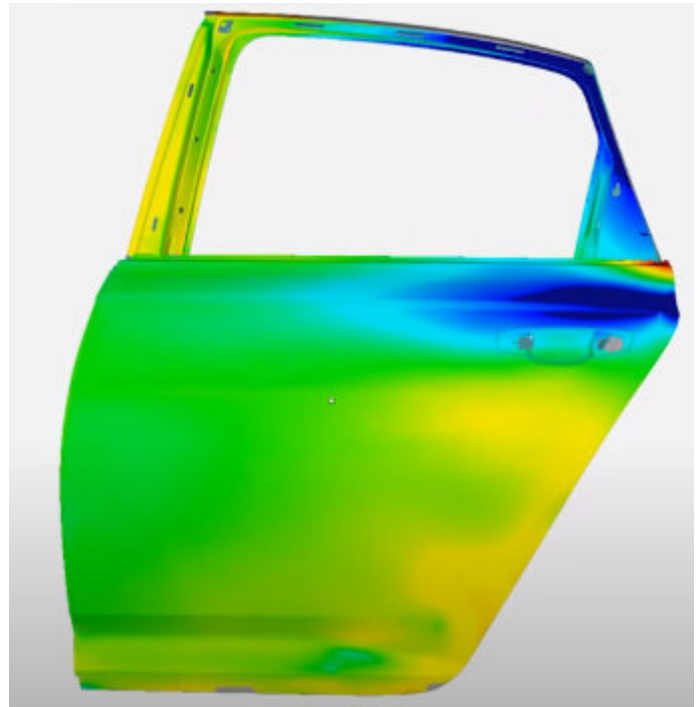


La précision de nos équipements mise à profit pour la vérification et le contrôle dans le but d'améliorer vos process.

INSPECTION

Grâce à nos équipements, profitez de relevés rapides et complets

- > Contrôle Dimensionnel et géométrique
- > Contrôle Déformations en 2 et 3 dimensions
- > Contrôle corrosion / arrachement matière



Plus d'une centaine de clients nous ont fait confiance



Prenez une longueur d'avance avec TRISKAN

SOLUTIONS DE MESURES 3D POUR L'INSPECTION ET L'INGÉNIERIE.

Distributeur agréé des appareils de mesures portables et automatisés SCANOLGY, revendeur Polyworks, QuickSurface, prestataire de services de scan 3d avec bureau d'études rétroingénierie et inspection.



Un projet, Des questions ?



06 03 03 30 25



[linkedin.com/company/triskan](https://www.linkedin.com/company/triskan)



contact@triskan.fr



[instagram.com/triskan3d/](https://www.instagram.com/triskan3d/)



www.triskan.fr



TRISKAN, une marque de l'EURL btrd3d - dépôt INPI 5163333. Siège RCS St Nazaire 89884862700037. Atelier / Bureau d'études RCS Vannes 89884862700029.