


Un Bureau d'Études au service  
de l'Industrie et de l'Ingénierie



## Bureau d'études Scanner 3D

Études produits, processus,  
mesures sur site



**ACFT, met son expertise à votre service dans vos projets de réalisation de relevés 3D sur site. Cette numérisation permet de reproduire la topologie du terrain ainsi que son environnement.**

### ANALYSE

Afin de vous fournir nos meilleurs conseils en ingénierie, notre équipe vous rencontre pour évaluer vos besoins. A partir de votre cahier des charges ou des données récupérées lors de nos échanges, nous étudierons un avant-projet qui correspondra à vos besoins tout en cadrant les limites de notre prestation.



### NUMÉRISATION 3D

Notre équipe se déplace sur votre site, afin d'effectuer les Relevés Tridimensionnels de vos installations, de vos équipements, et tout autre ouvrage,...

La numérisation 3D, se matérialise sous la forme d'un nuage de points, qui servira à être exploité dans différents outils de conception :

- Logiciels de calculs et d'analyses aux éléments finis
- Logiciels de DAO/CAO (AutoCAD suites, PDMS, SmartPlant,...)
- Logiciels d'animation (3DSMAX,...)



### UN BUREAU D'ÉTUDES PLURIDISCIPLINAIRE !

Découvrez des possibilités de mission et de partenariat que nous pouvons vous apporter au travers d'ACFT Bureau d'Études.

« Nous nous appliquons chaque jour à proposer à nos clients les solutions les plus innovantes et les mieux adaptées à leurs besoins. »

## Ingénierie et études :

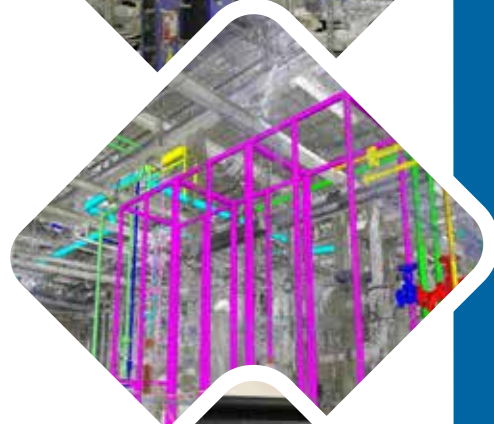
- Numérisation 3D sur site,
- Traitement nuage de points,
- Modélisation, intégration, Maquette 3D,
- Modélisation TQC
- Numérisation 3D d'objets de toutes dimensions, couleurs et textures
- Numérisation 3D de structures de grande taille/surdimensionnées
- Réingénierie d'ouvrage fini (as-built)
- Relevés topographiques
- Relevés de détail et d'ingénierie
- Arpentage en haute définition
- Analyse de déformation structurelle et volumétrique
- Relevés d'aménagement d'usines
- Détection d'interférences
- Visite virtuelle

## Nos activités :

- Installation générale
- Chaudronnerie industrielle
- Construction métallique
- Assemblages mécaniques
- Lignes de production
- Sites industriels

## Nos Outils :

- **Recap**
- **Cyclone**
- **Navisworks**



**AUTODESK®  
NAVISWORKS®**



**RECAP**



**MASE**  
ILE-DE-FRANCE  
NORMANDIE-CENTRE

18, rue de l'Église - 27170 BARC

Tél. : 02 32 44 31 51

contact.be@acft.fr - www.acft-be.fr



BARC



PARIS



LE HAVRE



ROUEN

**Ingénierie et Études au Forfait ou en Assistance technique**  
Mécanique - Construction métallique - Tuyauterie - Chaudronnerie - EIA\* - Infographie

\*Électricité,  
Instrumentation,  
Automatisme