

- Relevé 3D -

Lasergrammétrie :

Cette technologie permet d'effectuer une numérisation 3D des relevés précis de bâtiments, de structures complexes industrielles ou d'installations de production.

NDC 26 est équipé du scanner TRIMBLE TX6. Son laser de classe 1 permet de réaliser les scans dans n'importe quel environnement, sans risque pour le personnel sur site. Plus besoin d'échafaudage ni de sécurisation particulière du personnel pour mesurer les installations en hauteur, car sa portée de numérisation nominale est de 120 m.

NDC 26 s'occupe, en interne et d'après les nuages de points, de la reconstruction 3D volumique des éléments et des zones scannées. Une fois les éléments scannés, nous reconstruisons via des logiciels spécifiques les éléments 3D volumiques que vous pouvez réutiliser et modifier via n'importe quel logiciel 3D.

Ces modèles 3D nous permettent ensuite d'intégrer nos études techniques dans l'existant en bénéficiant d'une grande précision.



plan d'ensemble final

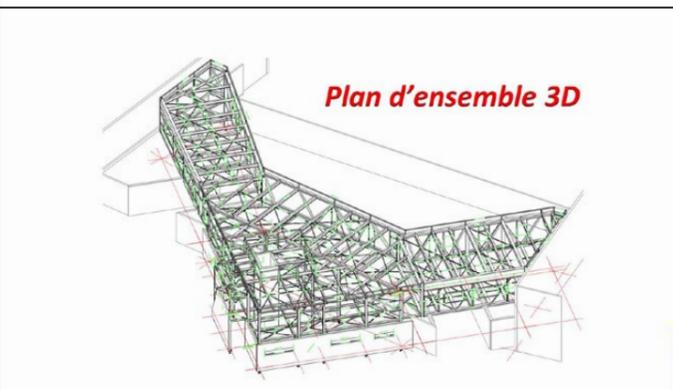
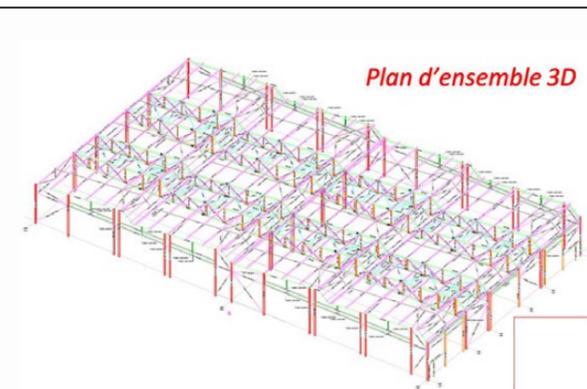
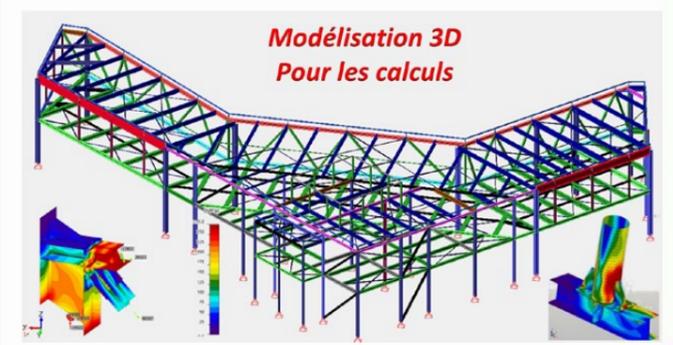
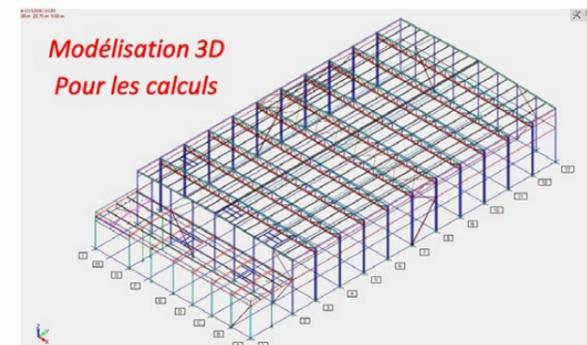


NDC26

Bureau d'études structures métalliques
Scanner laser 3D et station d'implantation

04.75.79.31.31 - ndc26@ndc26.fr

37 rue Charles Chapoutat - 26400 Aouste/Sye



- Présentation -

La société **NDC 26** est un bureau d'études en structures métalliques, créé afin d'accompagner ses partenaires dans la conception, la modélisation et le calcul de structures. Avec plus de 20 ans d'expérience dans ce domaine, nous nous intégrons au plus près de nos clients. Notre but : leur donner le sentiment que nous travaillons avec eux dans leurs bureaux !

Notre équipe actuelle se compose de 3 ingénieurs en calcul de structures sur Advance design, 2 dessinateurs projeteurs sur TEKLA, 1 dessinateur scan 3D et une secrétaire. Ils sont à votre service, chacun dans son domaine de compétence, pour trouver la solution la plus adaptée à vos projets de construction ou de réhabilitation, dans le respect des normes techniques en vigueur.

La réactivité est également notre priorité : nous avons à coeur d'intervenir dans les meilleurs délais afin de ne pas bloquer vos chantiers en cours, ni les intervenants suivants.

Pour chaque étude nous fournissons un rapport détaillé clair et précis. Notre équipe est à votre écoute pour répondre à vos questions et vous accompagner. Nous répondons aux appels d'offres pour les marchés publics

Nous avons les compétences pour une étude complète de votre projet :

- Ingénierie :**
- Mise au point technique et ingénierie si nécessaire.
 - Métrés d'avant-projet.
- Exécution :**
- Descente de charges et note de calculs correspondante.
 - Modélisation 3D, plan d'implantation, d'ensemble, de fabrication et listes diverses.
 - Étude de faisabilité et de renforcement sur bâtiments existants.
- Station de relevé 3D :**
- Scan de l'environnement et/ou du bâtiment, nettoyage des nuages points et remise d'un plan en DWG 3D.
- Laser 3D :**
- Implantation 3D laser sur site pour tous perçages contre façades ou au sol.

LOGICIELS :

- 4 licences pour le logiciel Advance Design, logiciel de calculs de structures en 3D.
- 2 licences Tekla Structure, logiciel de dessin en 3D.
- 1 licence ADC Connexion, logiciel pour calculs des assemblages aux éléments finis.
- 1 licence Mélody portique, logiciel de calculs de structures en 2D.
- 1 licence Advance Steel, logiciel de dessins en 3D.
- 6 licences Monday.com, logiciel de gestion de l'entreprise.
- 1 logiciel de comptabilité, QuadraWebServices.
- 1 licence Autocad – Autodesk.
- 1 licence Navisworks – Autodesk.
- 1 licence Realworks – Trimble.
- 1 logiciel Scene LT – Faro.
- 1 logiciel Blender.
- 1 Windows movie maker.
- 1 Pack office.

Périmètre d'intervention : quart sud-est de la France, ponctuellement en national.

Domaines d'intervention : bâtiments agricoles, tertiaires, commerciaux, industriels et nucléaires.

Nouveau : site web en ligne => ndc26.fr

Études - Dessins - pointage laser Immersion virtuelle

