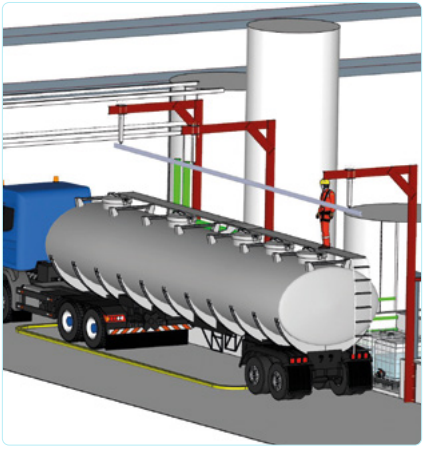
DAVOC







MAÎTRISE DES RISQUES DE CHUTE

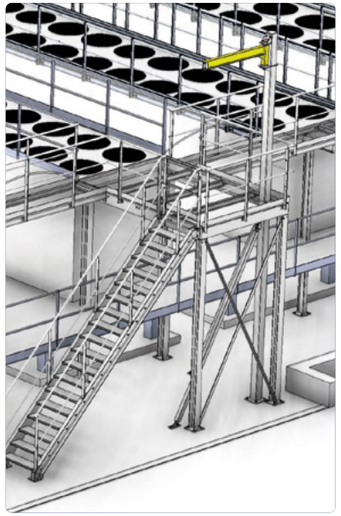
DIAGNOSTIC ET CONSEIL | MAÎTRISE D'ŒUVRE | **CONCEPTION ET CALCUL** | CONTRÔLE ET TEST

NOS MÉTIERS

- Relevés de côtes et prises d'informations sur sites (industries, machines, bâtiments, milieux naturels).
- Du pré-dimensionnement au dimensionnement détaillé, et de la schématisation aux plans détaillés (carnet de plans regroupant : les plans de montage, d'assemblage, de fabrication, de débits de tôlerie, de profilés) des structures métalliques :
  - Moyens d'accès en hauteur (escaliers, franchissements, échelles, ...).
  - Protections collectives (passerelles, plateformes, ...).
  - Interfaces sur-mesure pour lignes de vie et points d'ancrages.
  - Massifs bétons + ferraillage.
- Modélisations 3D.
- Calcul de solidité de Structures d'Accueil existantes (charpente bois, métal...) avec les préconisations de renforts si nécessaire (notamment pour l'installation de dispositifs antichute individuels).
- Conception des plans d'éxecution des travaux : de calepinage, d'assemblage, de renforts des éléments structurels, des interfaces spécifiques, mode opératoire de montage, ...

Conception et justification d'un escalier métallique, de passerelles et de garde corps afin que les équipes maintenances de TOTAL ENERGIES accèdent en sécurité sur les groupes froids du site de recherche.

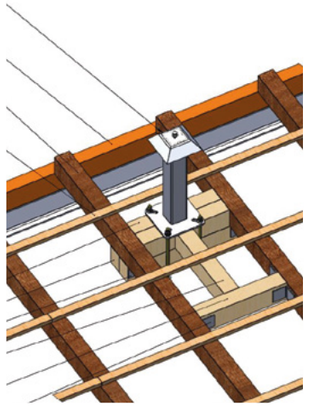




NOS MOYENS

- Matériels :
  - Drones
  - Laser LEICA Caméra
- Assurances :
  - Décennale
  - RC PRO
- Logiciels :
  - SolidWorks 2024
  - Sketchup PRO 2024
  - Autocad
  - GRAITEC Advance Design 2022
  - RDM7





Vérification de la solidité de la charpente après conception de potelets sur mesure de lignes de vie antichute sur les toits de la MAIRIE DE TOULOUSE, place du CAPITOLE.

POURQUOI ?

- En tant que pionnier et fort d'une expérience solide dans la sécurisation contre les chutes de hauteur, notre équipe propose des solutions sur mesure, personnalisées et éprouvées à chacune de vos situations à risques de chutes. Contrairement aux solutions standardisées souvent installées, nos solutions répondent spécifiquement à vos besoins de sécurité.
- Parce que DAVOC accompagne les Maîtres d'Ouvrage et les Installateurs dans le dimensionnement et la conception de solutions de sécurisation en hauteur adaptées, en tenant compte des différentes exigences réglementaires et contraintes relatives à chaque étape. Grâce à notre veille constante sur l'évolution des normes, nous garantissons des solutions conformes et à la pointe de la sécurité.
- Parce que nous avons la capacité à vérifier la solidité des structures porteuses sur lesquelles sont installées les sécurisations existantes ainsi que le dimensionnement des interfaces en cas de chute.

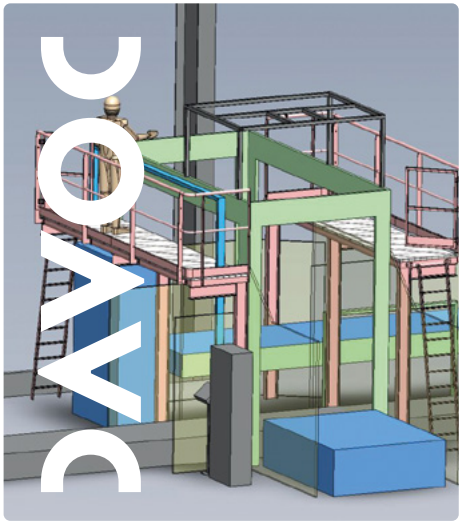
NOS ATOUTS

- **Une expertise unique et spécifique** dans le domaine de la sécurisation contre les chutes en hauteur, applicable à **tous les secteurs d'activité de nos clients**, grâce à la multitude de projets similaires que nous avons déjà réalisés.
- **Une équipe d'ingénieurs aux compétences diverses**, formée dans des domaines tels que le génie civil, le génie mécanique ou l'autoformation, travaillant constamment en collaboration permettant d'aborder chaque projet sous différents angles.
- Après avoir compris les tâches à effectuer par les intervenants, nous **adaptons chaque dossier d'étude** en fonction de notre connaisance approfondie des environnements de travail de nos clients.
- Toujours **présents sur le terrain**, une fois que nous avons saisi les tâches que les intervenants doivent accomplir, nous **ajustons chaque étude technique** afin qu'elle s'adapte au mieux à la réalité.

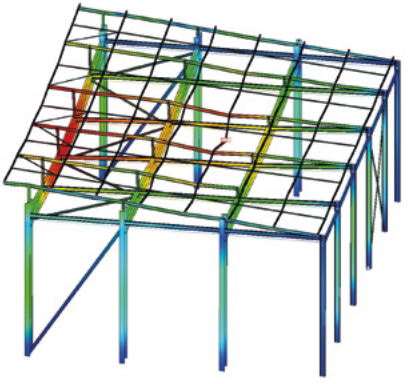
DAVOC

PARLONS DE LA SUITE...

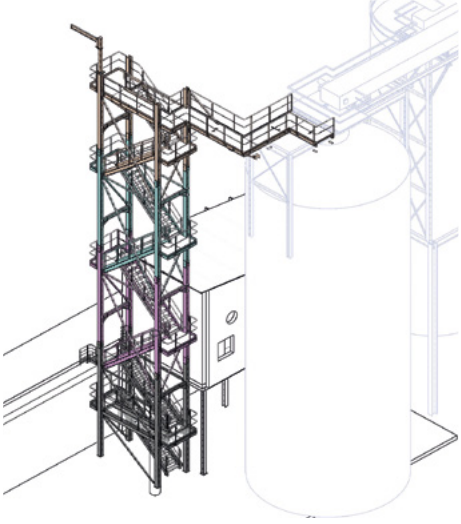
Vous accompagner sur la suite du projet avec les missions de **GESTION DE PROJETS,** de recherche de **PRESTATAIRES** ou de **CONTRÔLE ET TEST**.



Conception et justification d'aménagement : des échelles à marches, plateformes de travail, autour de machines industrielles pour la **PRODUCTION D'ALIMENTATION ANIMALE**.



Vérification de la solidité de la structure d'accueil métallique, afin d'installer des lignes de vie rail chez **DASSAULT**.



Conception des plans d'exécution des travaux d'un escalier d'accès aux convoyeurs et éléments techniques à maintenir dans une **USINE de TRANSFORMATION DE BOIS**.

TOULOUSE

LYON

PARIS

05.61.20.56.93 | davoc@davoc.fr | www.davoc.fr