

STRUCTURES MÉTALLIQUES

Fort d'une expertise reconnue en structures métalliques, nos équipes travaillent à la conception de bâtiments ou de charpentes industriels, plateformes ou passerelles de circulation, et autres ouvrages de métallerie.



Nos équipes expertes en structures métalliques travaillent à la conception de :

- ✓ Bâtiments industriels, Entrepôts
- ✓ Plateformes / passerelles, nouvelle ou extension
- ✓ Supports, châssis, racks, monorails
- ✓ Escaliers et serrurerie
- ✓ Nouvelle charpente ou extension de charpente

Ce que nous réalisons :

- ✓ Conception/dimensionnement des structures sous les codes et normes de construction en vigueur (Eurocodes, CM66, NV65 etc...)
- ✓ Diagnostic des structures existantes / vérification des assemblages / vérification de la conformité à la réglementation sismique
- ✓ Calculs des structures par la méthode des éléments finis (Robot Structural Analysis, SW Simulation, ...)
- ✓ Dimensionnement des assemblages / Définition des descentes de charge, des ancrages et des massifs de fondation
- ✓ Prise en compte des contraintes sismique et climatiques (Neige/vent etc ...)

- ✓ Modélisation 3D avec prise en compte de l'environnement et des contraintes d'accessibilité sous Robot Structural Analysis
- ✓ Elaboration des plans : des plans d'Avant-Projet jusqu'aux plans pour fabrication et exécution
- ✓ Réalisation des plans de calepinage de l'enveloppe extérieure et des platelages

Comme pour l'ensemble de nos expertises, nous vous proposons des services et missions d'ingénierie (APS/APD/EXE/DCE), d'assistance technique (ACT/Supervision/etc...) ou encore directement la réalisation de vos projets d'installation de structures métalliques / charpentes en clé en main (contrat EPC).

[Configurer les cookies](#)

SUIVEZ-NOUS 

[Mentions légales](#)

[Cookies](#)

[Plan du site](#)

[Les sites du Groupe](#)

