

Conception de la protection des sites à caractère sensible

Notre objectif est de garantir les niveaux de protection des sites sensibles face aux chargements dynamiques extrêmes (explosions, impacts, chocs) d'origine humaine, accidentelle ou naturelle. BS&A met à disposition l'expertise hautement qualifiée de ses ingénieurs en génie civil et génie militaire pour concevoir, élaborer et dimensionner les solutions de protection pour les personnes, les infrastructures, les biens et les activités de nos clients, pour toutes les échelles de sites.



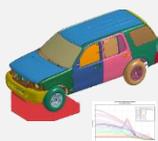
Services et solutions en France et à l'International

Pour des sites en rénovation ou pour des constructions neuves, nous accompagnons nos clients tout au long du projet : analyse des risques sûreté/ sécurité, études de faisabilité, conception, études, rédaction de cahier techniques.



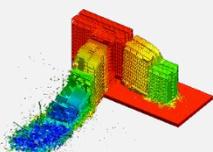
Assistance Maitrise d'ouvrage / security consulting

Conception de la sûreté des sites face aux risques de malveillance et de terrorisme
Gestion de projet sûreté, rédaction de livrables techniques et méthodologiques



Simulation numérique / notes de calcul

Modélisation et simulation numérique par logiciels de haute-fidélité (éléments finis)
Etude de la résilience de structures et du comportement des matériaux en dynamique rapide : explosions, impact, choc.



Évaluation des vulnérabilités en cas d'attaques / Blast Vulnerability Assessment

Protection périmétrique et périphérique
Etude des effets des armes et des explosifs
Cartographie 3D des vulnérabilités des bâtiments



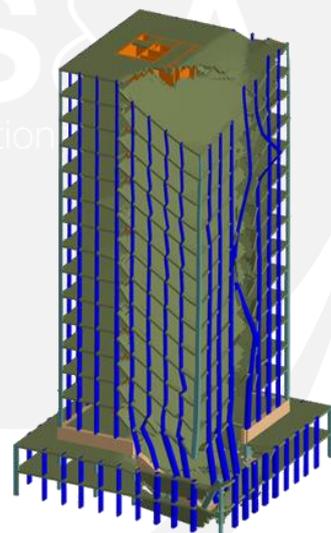
Solutions de protection physique

Conception et assistance à la réalisation de solutions clé en main (saferoom-container)
Protection périmétrique
Vitrages et châssis renforcés



R&D et assistance techniques expérimentales :

Assistance technique pour la réalisation d'essais pyrotechniques
Assistance technique pour la réalisation d'essais balistiques



Clients et références étatiques français



Email : contact@blastsolutions.io Tél : +33 (0) 6 17 81 80 97

Website : <https://www.blastsolutions.io>

Linkedin : <https://www.linkedin.com/company/blast-solutions-associés/>