

3D ANALYTIX

AUDITER ET OPTIMISER LA PROTECTION PHYSIQUE DES SITES PAR LA SIMULATION 3D

Enjeux: intrusion, terrorisme, sabotage, vol, espionnage... par piéton, véhicule, drone



UTILISÉ PAR
LE MINISTÈRE DES
ARMÉES, LE SECTEUR
NUCLÉAIRE, DES PIV
ET DE NOMBREUX
SITES

« Avec Ardanti Défense, nous avons trouvé ce que nous cherchions depuis 2 ans : une méthode et des outils de simulation fiables pour détecter les failles de la protection physique de sites du Ministère, et pouvoir choisir au meilleur coût les renforcements pertinents ».

Un officier du Ministère des Armées.

CONCEVOIR ET OBJECTIVER LA PROTECTION PHYSIQUE, UN DÉFI

Protéger un site implique la recherche de l'équation de protection qui optimise au juste besoin et au meilleur coût :

- la situation physique 3D du terrain et des actifs,
- les risques et événements redoutés,
- le triptyque des moyens: détection + freinage + intervention.

Mais l'infinité des combinaisons à analyser dépasse les capacités humaines. De plus, il est nécessaire d'avoir un regard indépendant sur les choix des technologies et des équipements.

NOTRE PRESTATION PROPOSE 2 ÉTAPES :

> 1. AUDIT NUMÉRIQUE 3D DE PROTECTION

- Production d'une **maquette 3D** du site ;
- Relevé, analyse et insertion sur la maquette des moyens existants de protection: capteurs, infrastructures, gardiens ;
- Mise en œuvre de notre **simulateur de protection 3D ANALYTIX** pour identifier les vulnérabilités critiques.

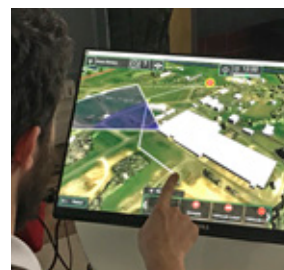
Cette confrontation massive menaces/moyens de protections aide à **identifier mathématiquement les vulnérabilités**.

> 2. OPTIMISATION DES RENFORCEMENTS AU MOINDRE COÛT

- Nos experts habilités conçoivent avec vous en 3D les **architectures de renforcement** Détection + Freinage + Intervention + Organisation avec notre base de 10 000 moyens, répondant **au juste besoin** ;
- De l'aide à la décision et des tableaux de bord efficacité-coûts sont réalisés.



1. Audit et identification des vulnérabilités



2. Évaluation et choix des renforcements



Ardanti
DÉFENSE

contact@ardanti.com
+33 (0)1 40 13 04 05
75007 Paris - France



ARDANTI DÉFENSE est une PME indépendante qui conçoit et développe des solutions de renforcement de protection de sites. La société est membre du GICAT, de Cap Digital, du Cercle de l'Arbalète et possède les habilitations nécessaires.