

3D ANALYTIX

RENFORCER ET OPTIMISER LA PROTECTION DES SITES PAR LA SIMULATION 3D

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



**UTILISÉ PAR
LE MINISTÈRE
DES ARMÉES ET
DES GRANDES
ENTREPRISES**

« Avec Ardanti Défense, nous avons trouvé et utilisé 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, mai 2018.

CONCEVOIR LA PROTECTION, UN DÉFI

Protéger un site implique la recherche de l'équation qui combine au meilleur coût :

- la topographie 3D du terrain,
- les menaces,
- le triptyque détection + freinage + intervention.

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

> AUDIT NUMÉRIQUE DE PROTECTION

- Production d'une maquette 3D du site
- Mise à disposition d'un simulateur de protection
- Insertion des moyens existants de protection; capteurs, infrastructures et gardiens, pour ensuite dérouler des scénarios d'intrusions.

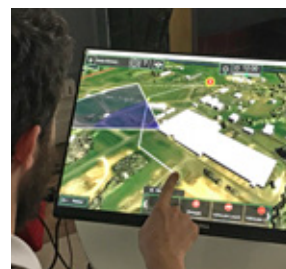
Cette confrontation menaces/protections aide à identifier les vulnérabilités. Nos procédures garantissent la protection des informations sensibles du site.



Audit et identification des vulnérabilités

> OPTIMISATION ALGORITHMIQUE DES RENFORCEMENTS

Nos algorithmes utilisés en prestation par nos experts ou les vôtres, prenant en compte les plans de renforcement, permettent de produire un tableau de bord efficacité/coûts. Ce tableau de bord constitue pour les décideurs une aide à la décision pour les investissements associés.



Évaluation et choix des renforcements



François Ardant, Directeur Général
francois.ardant@ardanti.com
+33 (0)6 11 60 14 08 • +33(0)1 40 13 04 05
3, rue Geoffroy Marie 75009 Paris - France

ARDANTI DÉFENSE est une PME innovante qui conçoit et développe de façon agile des solutions de renforcement de protection de sites, au profit du Ministère des Armées et du monde civil. La société est membre du GICAT, de Cap Digital, du groupe «Armées DGA Industries pour la Simulation», du Cercle de l'Arbalète, et possède les habilitations nécessaires.