

Sûreté = (synchronisation)^{temps réel}

3D
 Σ (dynamique)
Personnalisation

$\lim_{x \rightarrow \infty} f(\text{VisioDef}) = \infty$

Supervisor

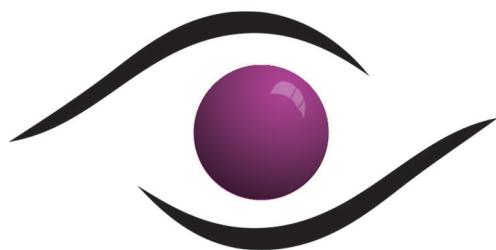
Guide d'application



www.defonline.com

Solutions et services de systèmes de sécurité incendie





VisioDEF^{3D}

L'Interface Homme Machine **innovante** vous permet de naviguer sur votre site à travers des vues **3D dynamiques**. Elle offre également un **haut niveau de personnalisation**.

Exploiter

vos données et
votre site

Vous aider dans votre exploitation.

VisioDEF 3D est un progiciel de nouvelle génération, entièrement conçu et développé en France par DEF. Ce développement interne lui donne la capacité de s'adapter aux spécificités rencontrées pour superviser l'ensemble des équipements de sécurité des bâtiments.

Ouvert à un grand nombre de métiers, il couvre en particulier les domaines de l'incendie, les issues de secours et l'intrusion.



La **synchronisation en temps réel** permet de superviser la **réalité** du site. Les états sont transmis au superviseur de façon **automatique** après chaque modification du système de sécurité incendie. Le degré de sûreté de fonctionnement est ainsi augmenté.

VisioDEF3D propose des **services complémentaires** au métier de la détection incendie. Ces plus **facilitent le quotidien** tout en maintenant la **sécurité de fonctionnement**.

VisioDEF3D permet d'intégrer, de visualiser et d'exploiter l'ensemble des données de sécurité incendie d'un site. Pour une supervision optimale et pour des raisons de sécurité, il est indispensable que le logiciel soit **opérationnel 24H/24 et 7J/7**. Pour répondre à ces enjeux, DEF vous propose un contrat de maintenance software et hardware.



Une vision dynamique



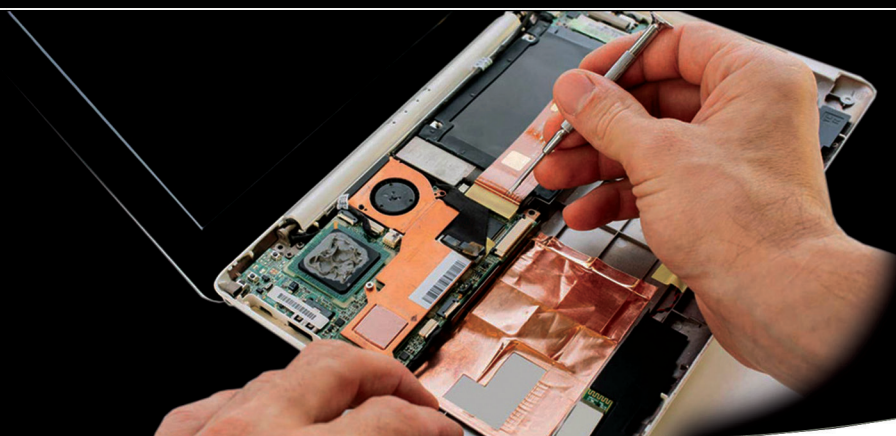
Une synchronisation en (temps) réel

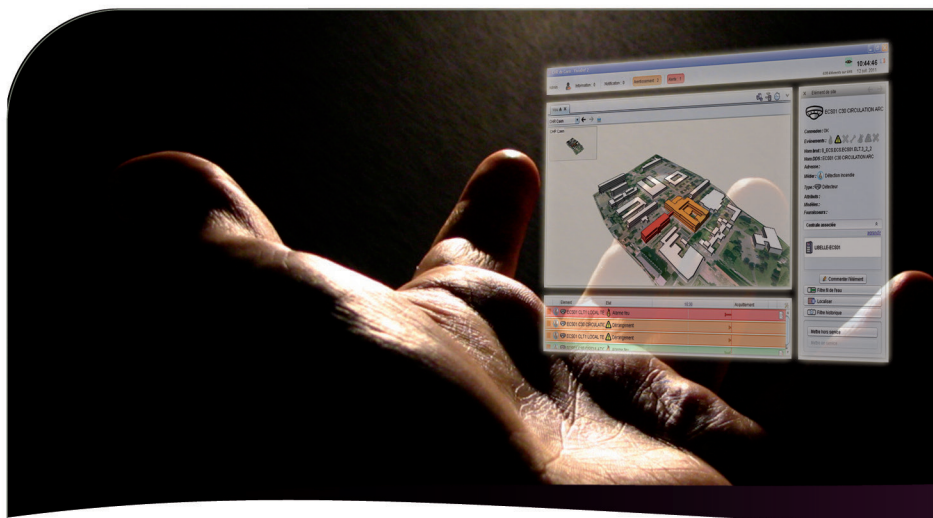


Au-delà de la supervision

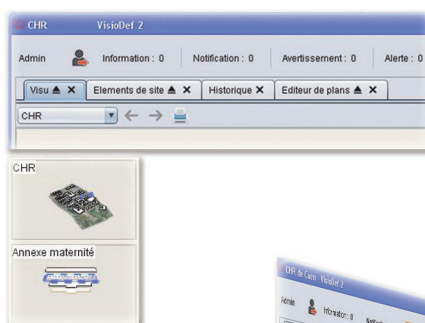
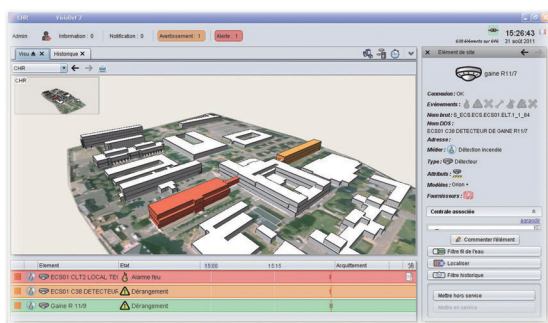


Maintenir la supervision de votre exploitation



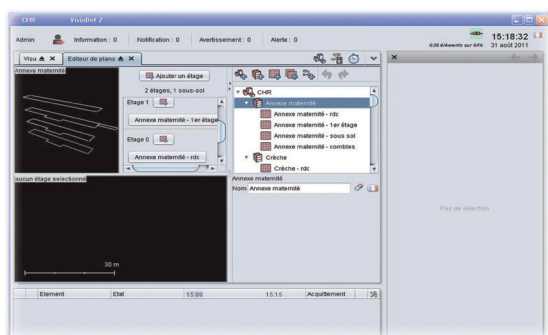


Une exploitation intuitive



Naviguez et localisez les événements en 3D de manière intuitive

- Navigation 3D dynamique
- Vue hiérarchisée : site, bâtiment et plan
- Vue sous forme d'onglets pour du multi-écrans

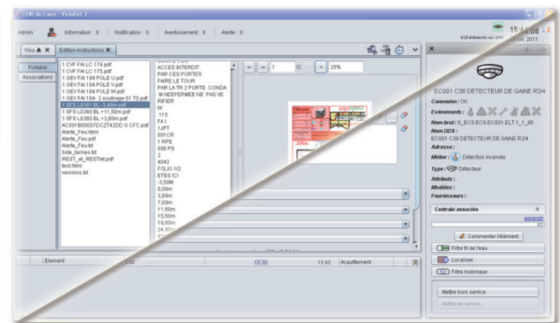
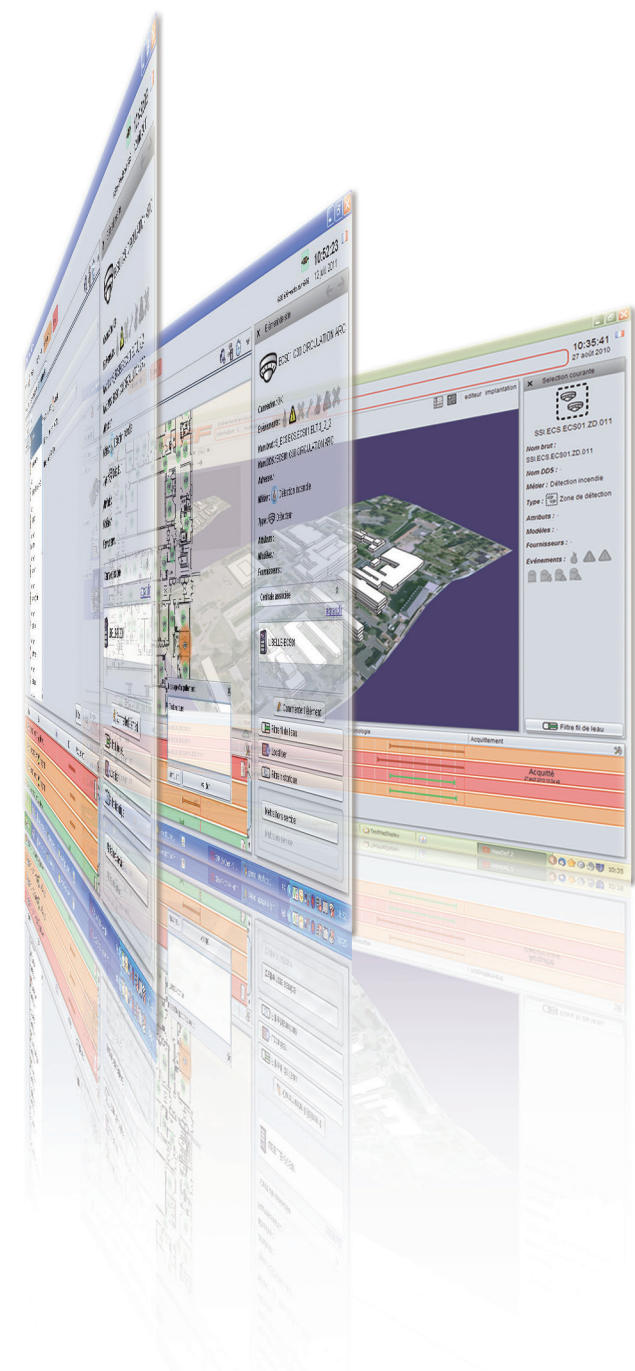


Créez et faites évoluer vous-même votre site

- Editeur de site intégré
- Modélisation rapide à partir de plan ou d'image (bmp, pdf, ...)
- Mise à jour intuitive

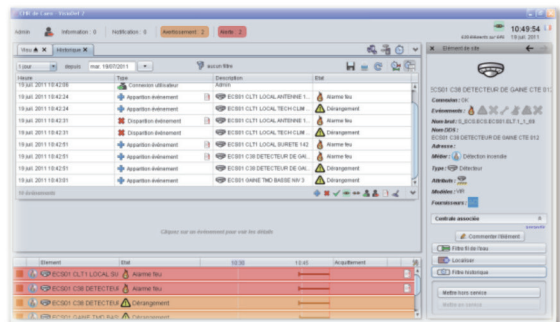


Une vision dynamique



Personnalisez votre interface selon vos priorités

- IHM configurable (priorités, consignes...)
- Libellés modifiables
- Multilangue
- Symboles personnalisables

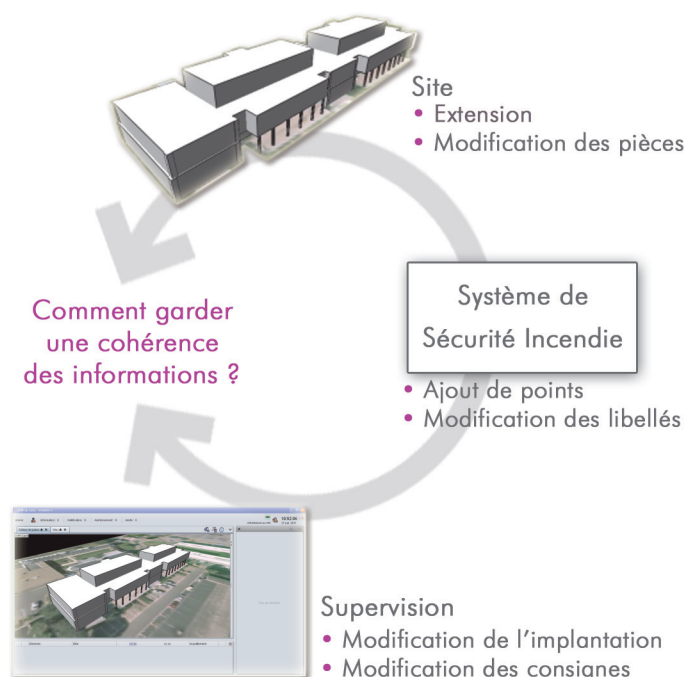


Restez informés des événements en cours

- Compteur d'évènements
- Fil de l'eau visible en permanence
- Historique paramétrable selon vos critères (illimité en nombre d'évènements)



Un standard alliant sécurité et réactivité



Site en cours d'évolution

La supervision est un outil efficace mais dépendant des informations qui lui sont transmises. Si ces informations sont obsolètes, alors le système ne supervise plus la réalité du site.

Les centrales surveillent en permanence un ensemble de points. Lors d'ajout/suppression de point, les données de site sont directement téléchargées par la supervision. Tout évènement sur les nouveaux points est détecté de la même façon que les points déjà supervisés.

La synchronisation automatique avec les centrales DEF permet de superviser la réalité des éléments présents sur le site. VisioDEF 3D intègre le standard OPC et peut donc superviser pleinement tout type de matériel sans configuration supplémentaire.

La modification des paramètres ne nécessite pas de redémarrage et la prise en compte s'effectue sans perte d'exploitation.



Une synchronisation en (temps) réel

Architecture traditionnelle

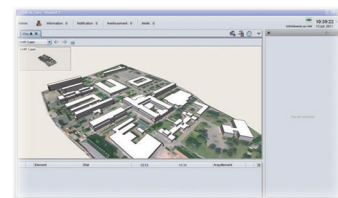
Modification du site

1 Intervention sur le SSI



Système de
Sécurité Incendie

2 Intervention sur la supervision



Architecture novatrice DEF

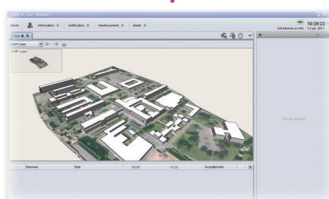
Modification du site

1 Intervention sur le SSI

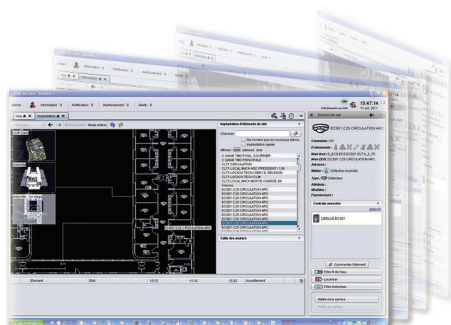


2 Synchronisation automatique

- Cohérence des données de site
- Sûreté du site assurée par la prise en compte complète des points
- Supervision instantanée de l'ensemble du site
- Facilité de mise en place

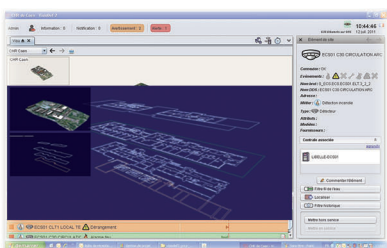


Au-delà de la supervision



Un plugin intégré pour l'implantation des points

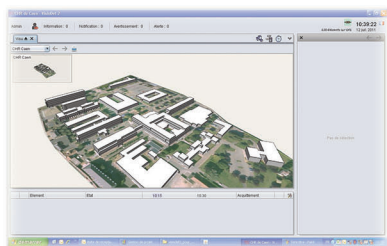
La synchronisation en temps réel permet de détecter les nouveaux points à implanter sur les plans. Les mises à jour peuvent être réalisées par l'exploitant lui-même, sans perte d'exploitation. Le nouvel élément est automatiquement repéré et signalé. Il suffit d'utiliser l'outil "drag and drop" pour implanter l'élément sur le plan.



Import de fichiers AutoCAD

VisioDEF3D permet d'importer des plans AutoCAD.

L'intégration automatisée des éventuelles modifications du plan du site autorise ainsi une cohérence entre le site et la dernière version du plan d'études.



Exploitation multi-postes

Vous pouvez exploiter VisioDEF3D sur plusieurs PC répartis sur votre site. Les opérations de maintenance peuvent s'effectuer sur un poste dédié, sans arrêter les postes en exploitation.



Des applications complémentaires à la détection incendie

Notre logiciel intègre le meilleur de la technologie de la supervision tout en y ajoutant des fonctionnalités utiles :

- La main-courante, permettant de consigner les opérations, incidents et interventions,
- Le Permis Feu, établi dans un but de prévention contre les dangers d'incendie et d'explosion occasionnés par les travaux par point chaud.

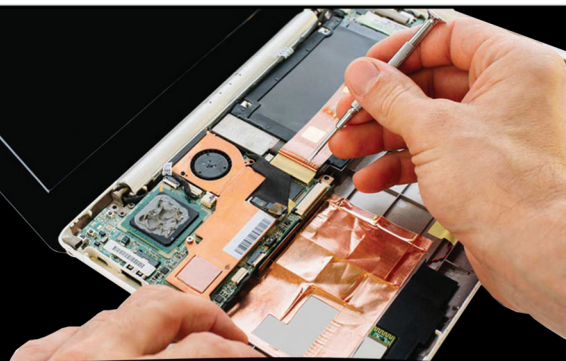
Une ouverture OPC

L'OPC (Open Platform Communications) est une norme pour l'accès et la supervision de données. Ce système permet de prévenir d'un changement d'état (détecteurs, zone...) et de recevoir des commandes (mise hors-service, mise en essai...).

VisioDEF3D peut récupérer tout type de matériel de sécurité incendie, soit à travers un serveur OPC fourni par le constructeur concurrent, soit en développant une passerelle d'interface, sous réserve d'obtenir le protocole de communication.



Maintenir la supervision de votre exploitation



Assurer la performance



Maintenance software

Un bon fonctionnement sur le long terme de votre UAE conditionné par une maintenance Hardware et Software.

La mise à jour logicielle joue un rôle capital dans la protection de votre système en vous assurant :

- La correction d'éventuels bugs techniques,
- La sécurisation de vos données (diminution des failles de sécurité liées aux cyber-attaques),
- La cohérence des informations entre l'ECS/CMSI et le superviseur,
- Des nouveautés (comme des fonctionnalités, des nouveaux produits DEF...).

Votre VisioDEF3D offre ainsi de meilleures performances tout en suivant l'évolution technologique des ECS, des CMSI et des organes qui les composent.

Chaque année, deux évolutions logicielles sont installées, vous donnant accès à de nouvelles fonctionnalités, en phase avec vos besoins.

VisioDEF3D évolue ainsi avec vous et pour vous.

Maintenance hardware

Votre contrat de maintenance vous fait bénéficier des éléments suivants :





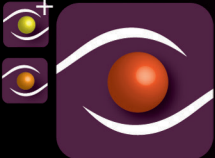

- Un accès privilégié aux concepteurs du logiciel
- Des mises à jour software et hardware intégrées
- Des tarifs préférentiels sur les formations de votre personnel

Lors de la maintenance hardware, l'expert technique DEF est en charge de vérifier les éléments suivants :

- L'intégrité du disque dur, les ventilateurs et autres périphériques,
- Les fonctionnalités Windows,
- Le nettoyage des fichiers temporaires,
- L'installation des derniers patches de sécurité,
- La mise à jour de l'antivirus installé.

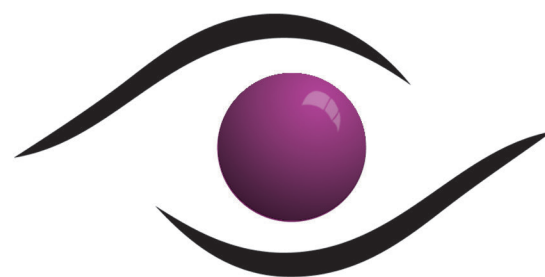
Ces vérifications permettent de s'assurer que le PC sur lequel s'exécute VisioDEF3D ne rencontre pas de problème technique qui pourrait nuire au bon fonctionnement du superviseur.

Une offre adaptée à vos besoins

	BASE	OPTIONS	MAINTENANCE
	 VisioDEF^{3D} <i>PREMIUM</i>●	<div>CMSI</div> <div>OPC</div>	<div>Initiale</div> <div>Experte</div>
	 VisioDEF^{3D} <i>MONOPOSTE</i>●	<div>CMSI</div> <div>Pack custom *</div> <div>UGCIS</div> <div>OPC</div>	<div>Initiale</div> <div>Experte</div>
	 VisioDEF^{3D} <i>MULTIPOSTE</i>●	<div>CMSI</div> <div>UGCIS</div> <div>OPC</div>	<div>Initiale</div> <div>Experte</div>

*Le pack custom permet l'administration des utilisateurs et des profils, la personnalisation des icônes sur les plans, la configuration des données de site, l'édition des libellés d'éléments de site, la configuration de la structure du site, des priorités, des acquittements, des consignes et des filtres, l'import de plans AutoCAD et le changement de la langue d'affichage.

Une expertise
Des références



VisioDEF^{3D}



Notre réseau d'agences

Industrie - Risques spéciaux - Santé - Tertiaire - ERP - IGH



AIRBUS
AXA
BNF
Bouygues Challenger
CHU Grenoble
CHU Tours
Danone
EDF
France Télécom
Futuroscope
Hôpital Annecy
Institut Pasteur

ITER
Louvre
Museum Histoire Naturelle
Radio France
Renault
RTM
Sanofi
Snecma
Sun Plaza
Toyota
UNESCO



A stylized illustration of a modern city skyline. The scene is composed of various geometric shapes and silhouettes in shades of blue, teal, and white. In the foreground, there's a dark blue car on the left, a white wind turbine in the center, and a dark blue ship on the right. Behind these, a variety of skyscrapers and buildings of different heights and widths are visible, some with windows. A small airplane is flying in the sky above the ship. The overall style is clean and modern, with a focus on architectural forms.

Documents et photos non contractuels MKT/GAP/2018/03

