

Sûreté = (synchronisation)^{temps réel}

3D
 Σ (dynamique)
Personnalisation

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

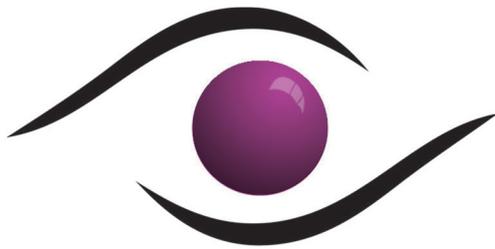
Superviser



www.def-online.be

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, l'extinction, ou 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.



VisioDEF 3D propose des **services complémentaires** au métier de la détection incendie. Ces plus **facilitent le quotidien** tout en maintenant la **sécurité de fonctionnement**.



Une vision dynamique

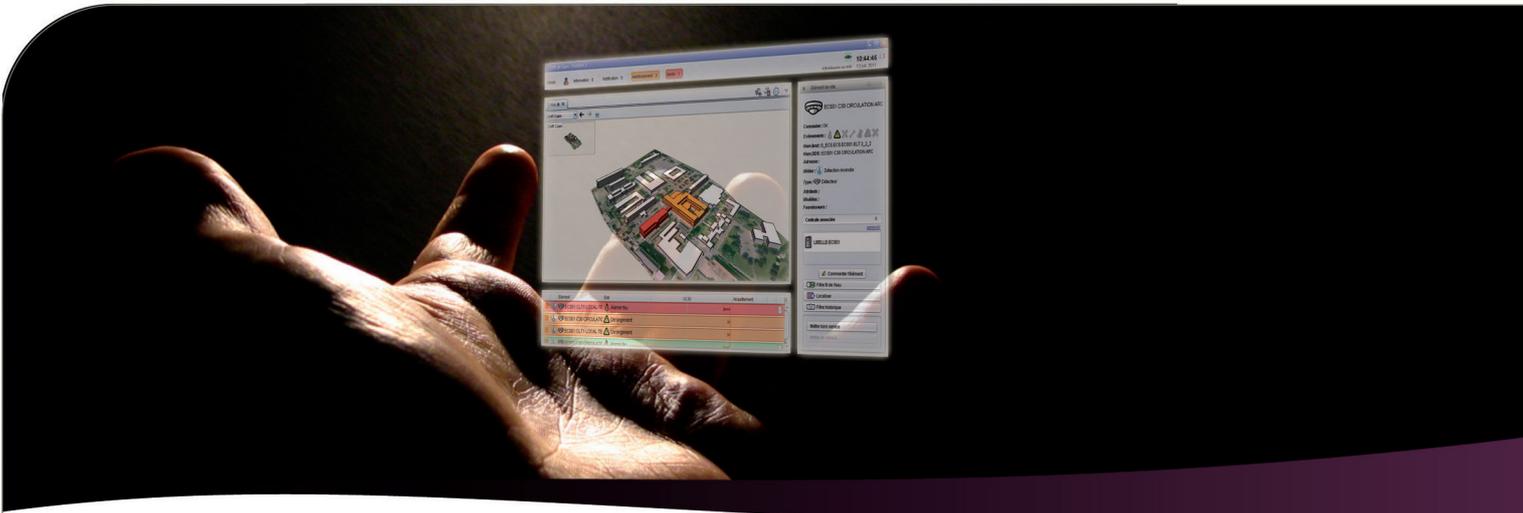


Une synchronisation en (temps) réel

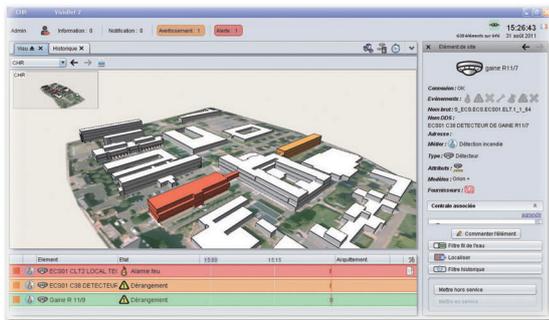


Au-delà de la supervision





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

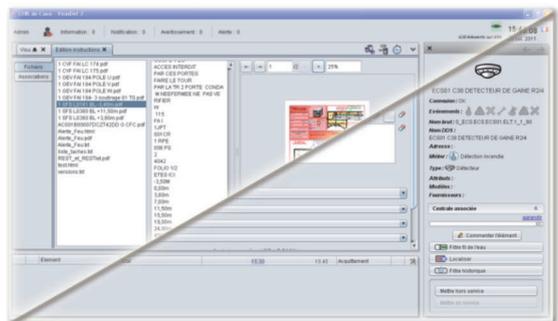


Créez et faites évoluer vous-même votre site

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

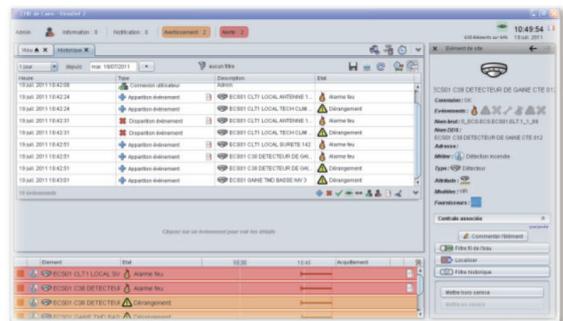


Une vision dynamique



Personnalisez votre interface
selon vos priorités

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

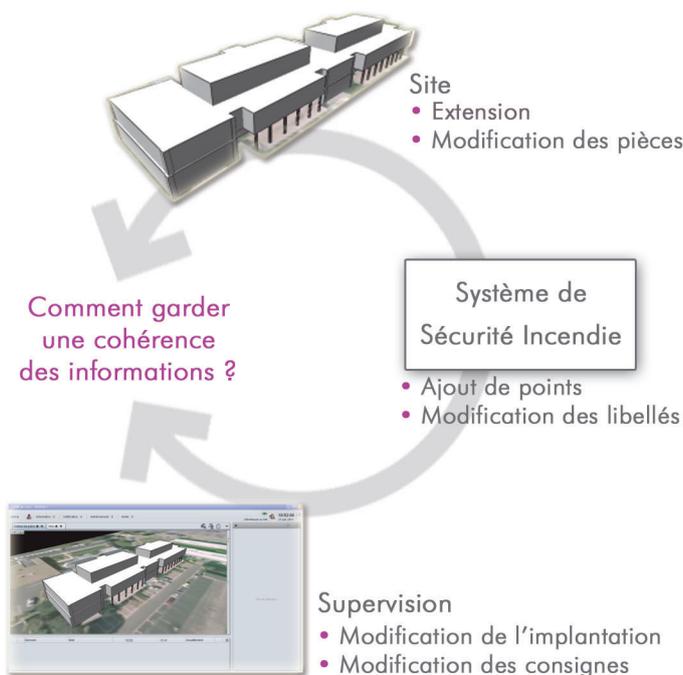


Restez informés des événements
en cours

- 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



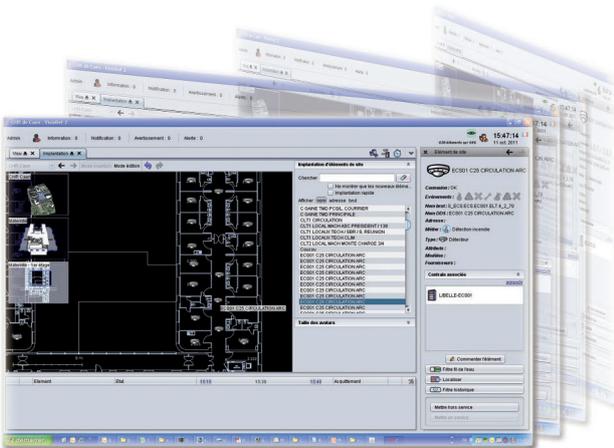
Modification du site
Intervention sur le SSI



Synchronisation automatique

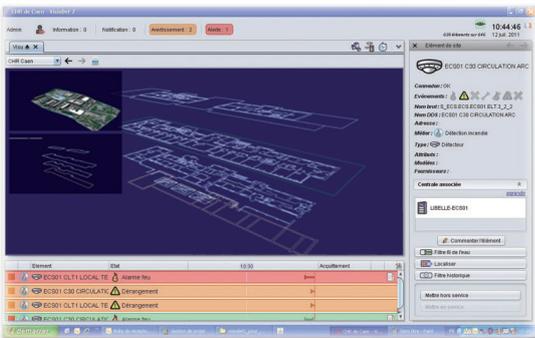
- Cohérence des données de site
- Sûreté du site assurée par la prise en compte complète des points
- Supervision instantanée de l'ensemble du site
- Facilité de mise en place





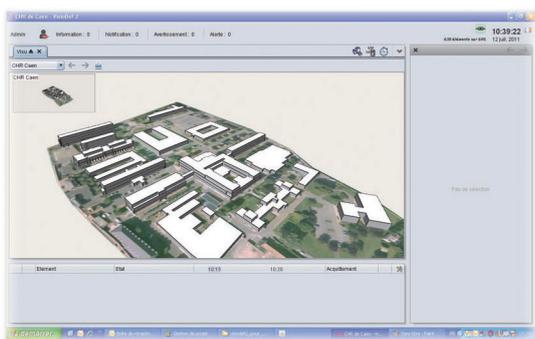
Un plugin intégré pour l'implantation des points

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 / export de fichiers AutoCAD

VisioDEF 3D permet d'importer/exporter des plans AutoCAD. L'intégration automatisée des nouvelles données de site des centrales permet d'exporter les modifications effectuées sur le site pour les injecter dans les plans d'études. La cohérence des données de site est ainsi maintenue entre la/les centrale(s), la supervision et les plans d'études.

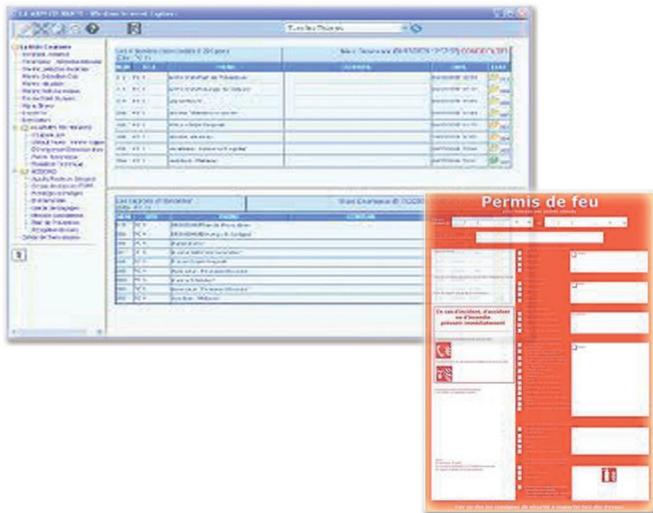


Visualisation des informations à distance

Grâce au serveur web disponible, vous pouvez vous connecter à distance de n'importe où.



Au-delà de la supervision



Des applications complémentaires à la détection incendie

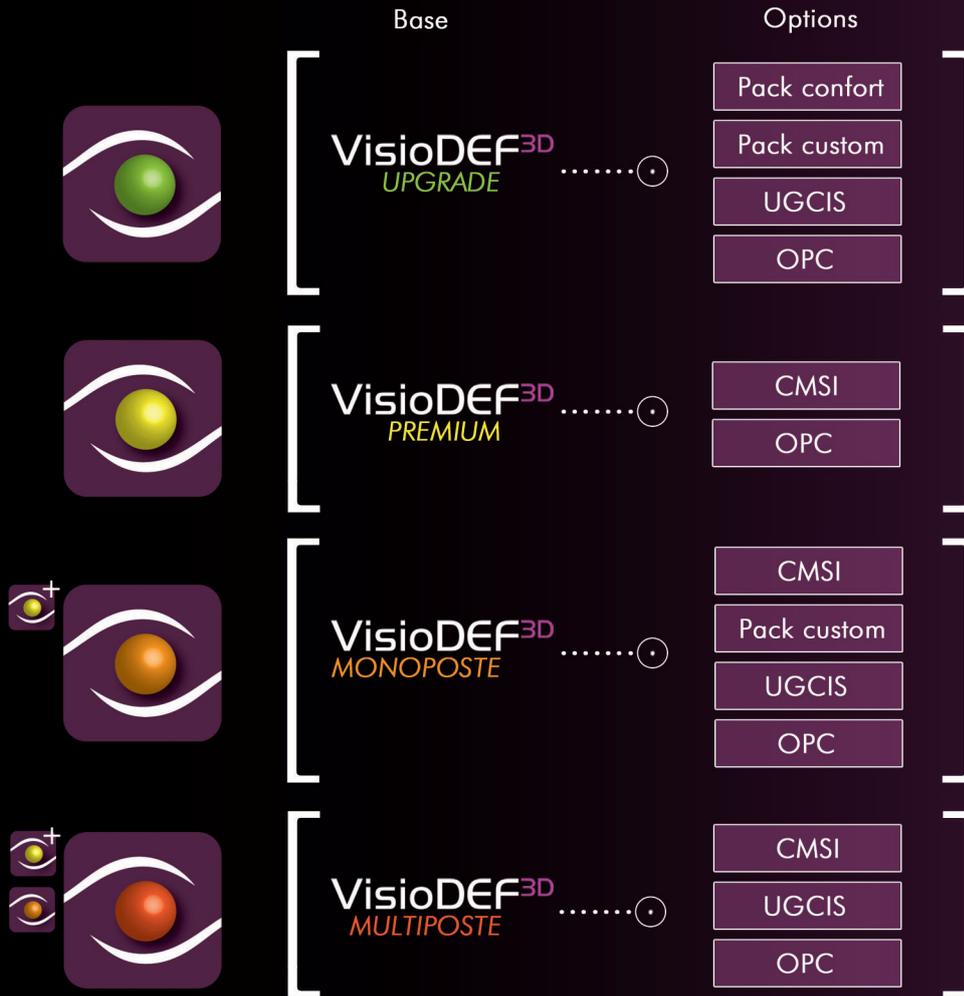
Notre logiciel intègre le meilleur de la technologie de la supervision tout en y ajoutant des fonctionnalités utiles :

- 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.

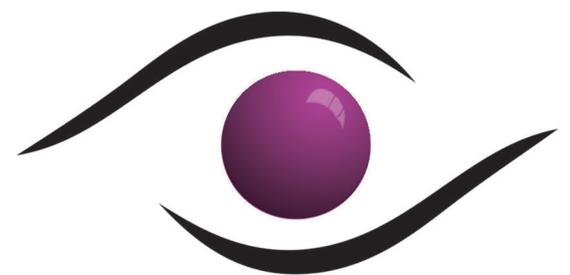
Une ouverture OPC

L'OPC (Open Productivity & Connectivity) 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...).

Une offre adaptée à vos besoins



Une expertise
Des références

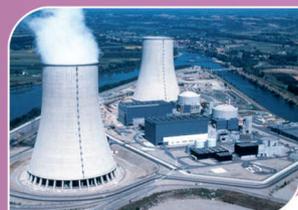


VisioDEF^{3D}



Notre réseau d'agences

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



- ▶ AIRBUS
- ▶ AXA
- ▶ Bouygues Challenger
- ▶ CHU Grenoble
- ▶ CHU Tours
- ▶ Danone
- ▶ EDF
- ▶ France Télécom
- ▶ Futuroscope
- ▶ Hôpital Annecy
- ▶ Hôtel Meridien
- ▶ Institut Pasteur
- ▶ ITER
- ▶ Museum Histoire Naturelle
- ▶ Radio France
- ▶ Renault
- ▶ RTM
- ▶ Sanofi
- ▶ Snecma
- ▶ Sun Plaza
- ▶ Toyota
- ▶ UNESCO



Concilier les hommes et les technologies,
c'est vous bâtir des solutions et des services d'excellence.



www.def-online.be

OFFICE:
79, Bergensesteenweg 79 - 1651 LOT - België
Tel : 00 32 2 331 31 30 - Fax : 00 32 2 334 98 09 - e-mail : sales@def-online.be

 **DEF** BELGIUM

Solutions et services de systèmes de sécurité incendie