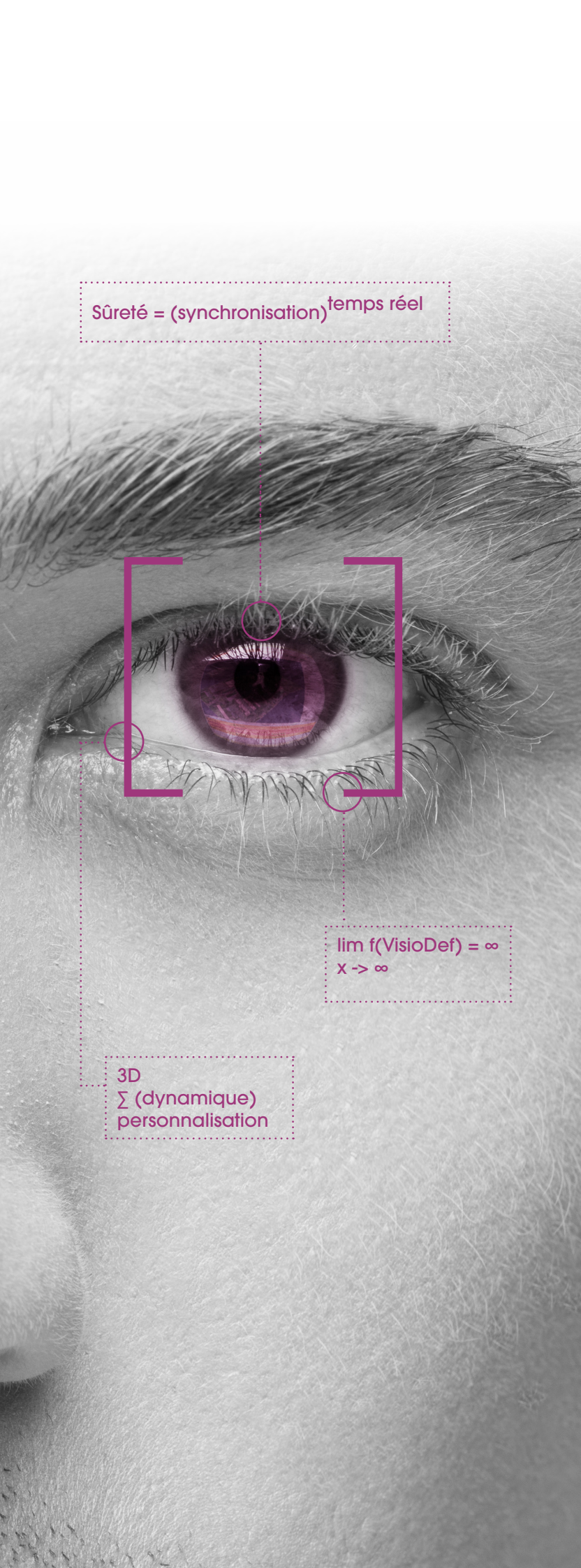




Sûreté = (synchronisation)^{temps réel}

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

3D
 Σ (dynamique)
personnalisation

SUPERVISION

VisioDEF 3D



EXPLOITER VOS DONNÉES ET VOTRE SITE

VOUS AIDER DANS VOTRE EXPLOITATION

**VisioDEF 3D est un progiciel
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 ainsi que la levée de doute par caméra.

VisioDEF 3D 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.

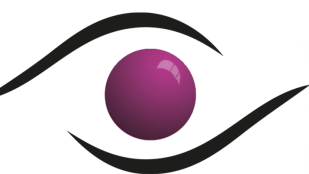
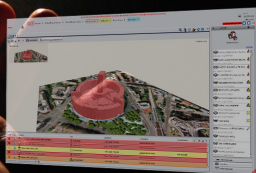


MAINTENIR LA
SUPERVISION DE
VOTRE EXPLOITATION

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

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**.

E VISION DYNAMIQUE



VisioDEF^{3D}

UNE
SYNCHRONISATION
DES DDS EN TEMPS
RÉEL



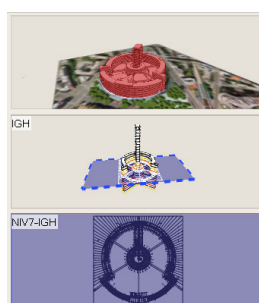
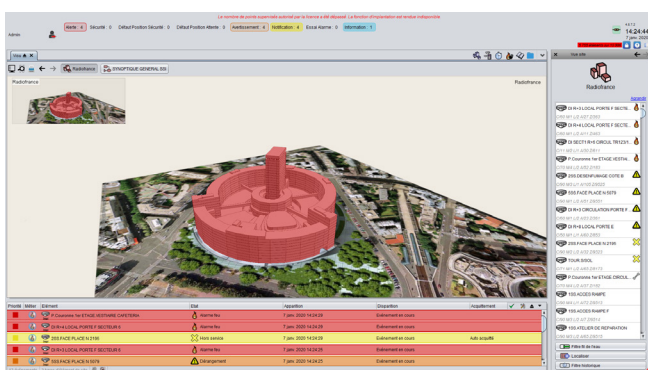
ELÀ DE LA SUPERVISION

La **synchronisation des données de site 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.



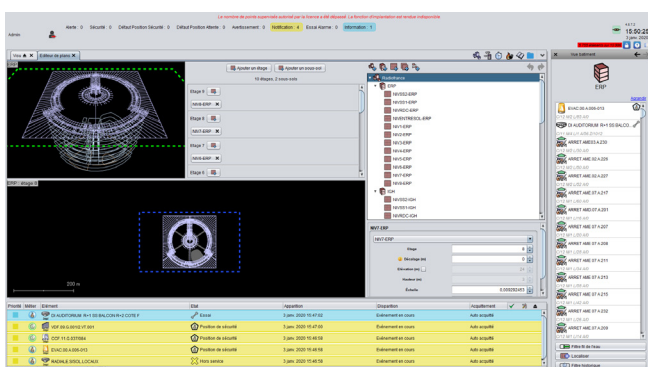
UNE VISION DYNAMIQUE

UNE EXPLOITATION INTUITIVE



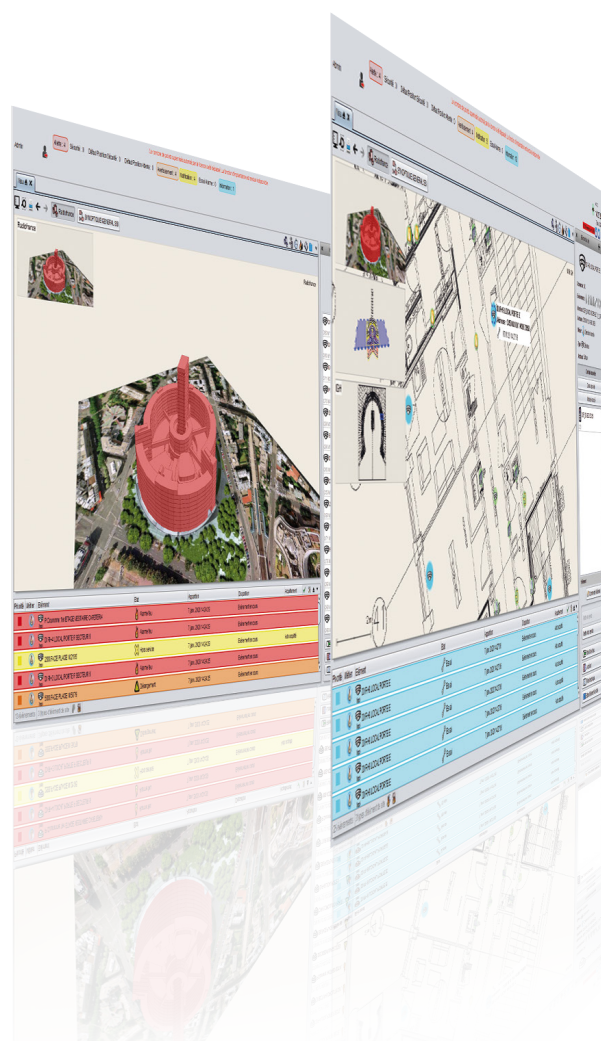
Navigation et localisez les événements en 3D de manière intuitive

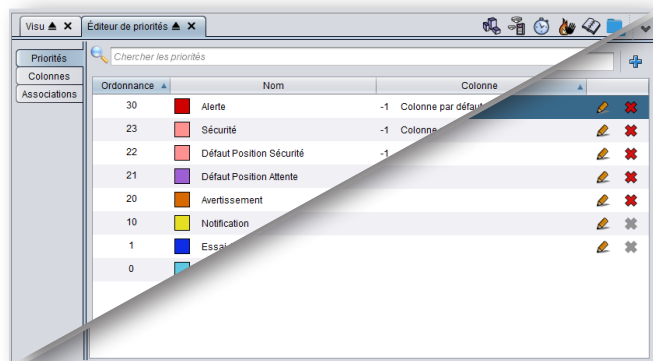
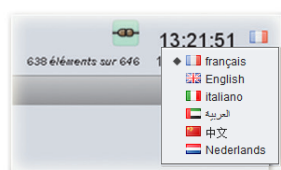
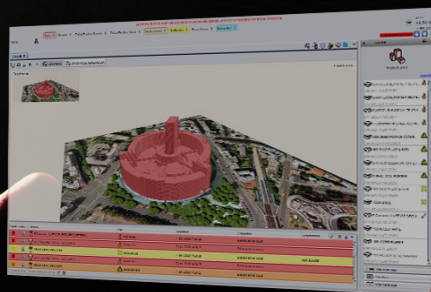
- Navigation 3D dynamique
- Vue hiérarchisée : site, bâtiment et plan
- Vue sous forme d'onglets pour du multi-écran



Créez et faites évoluer vous-même votre site

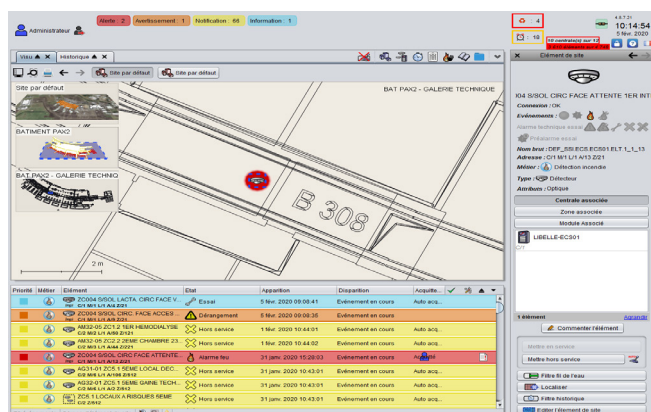
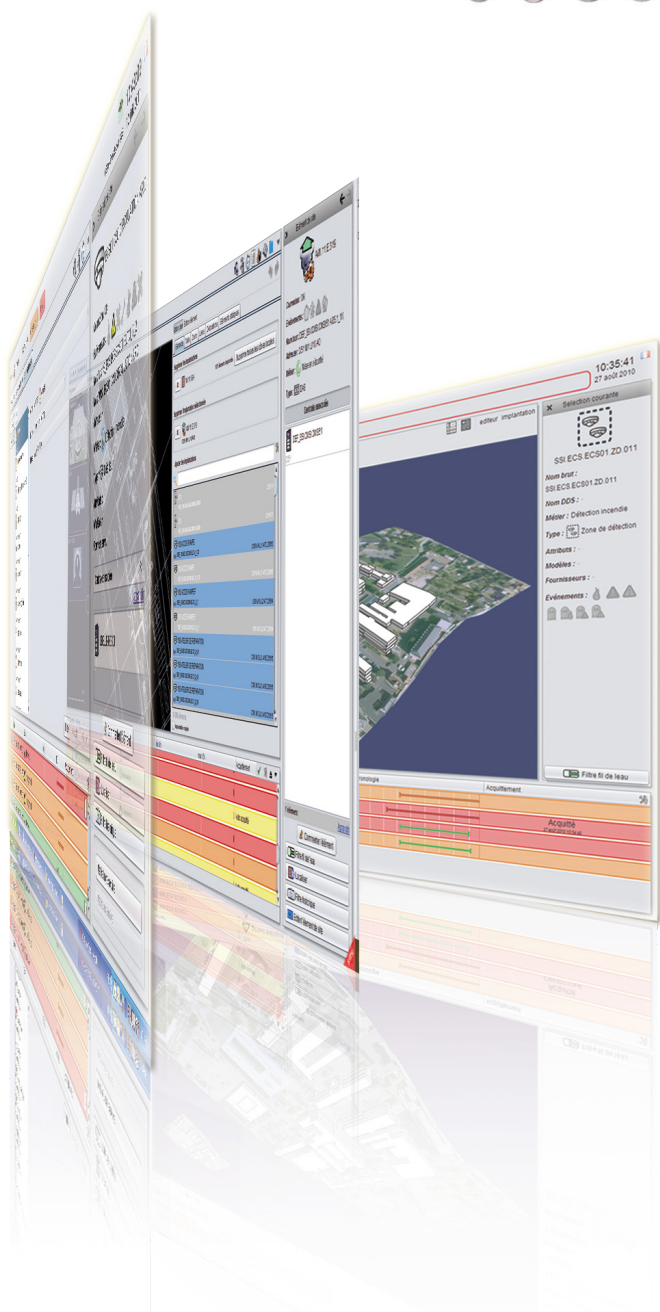
- Éditeur de site intégré
- Modélisation rapide à partir d'images (tous formats)
- Mise à jour intuitive





Personnalisez votre interface selon vos priorités

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

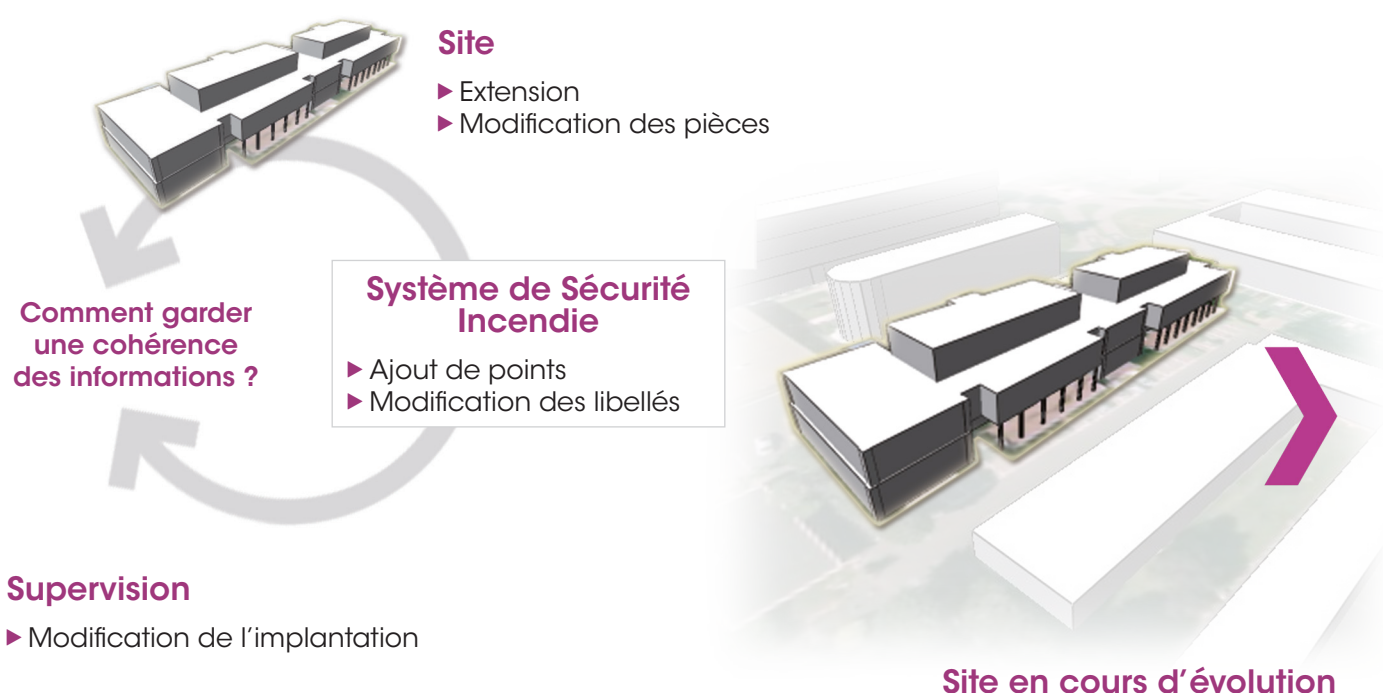


Restez informé des évènements en cours

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

UNE SYNCHRONISATION DES DDS EN TEMPS RÉEL

UN STANDARD ALLIANT SÉCURITÉ ET RÉACTIVITÉ



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 points, les données de site sont directement synchronisées par la supervision. Tout événement sur les nouveaux points est détecté de la même façon que pour 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 (Open Platform Communications) et peut donc superviser pleinement tout type de matériel.

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



Architecture traditionnelle

Modification du site

1 Intervention sur le SSI



Système de
Sécurité Incendie

2 Intervention sur la supervision



Mise à jour
des données

Architecture novatrice DEF

Modification du site

1 Intervention sur le SSI

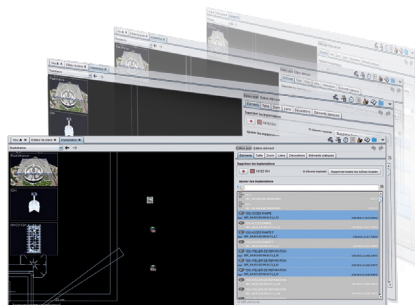


2 Synchronisation automatique

- ▶ 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

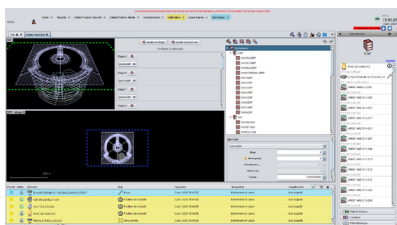


AU-DELÀ DE LA SUPERVISION



Implantation des points

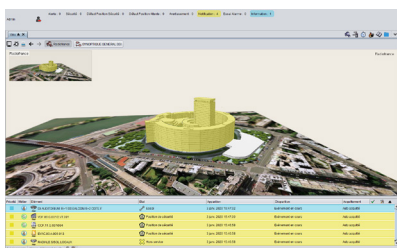
La synchronisation en temps réel permet de détecter les nouveaux points à implanter sur les plans. Les mises à jour peuvent être réalisées par l'exploitant lui-même, sans perte d'exploitation. L'ensemble des événements est pris en compte même si les nouveaux points n'ont pas encore été totalement implantés.



Import de fichiers AutoCAD

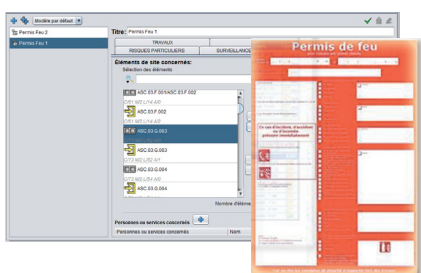
VisioDEF 3D permet d'importer des plans AutoCAD (plugin AutoCAD nécessaire - fourni sur demande).

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



Exploitation multi-postes

Vous pouvez exploiter VisioDEF 3D 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 notamment les fonctionnalités suivantes :

- 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,
- L'affichage des scénarios d'asservissement,
- La planification des commandes (ex : mode essai),
- La détection incendie par analyse d'image (DEF FireEye - solution certifiée CNPP).

Une ouverture OPC

L'OPC est un standard pour l'accès aux données et leur supervision. Ce système permet de prévenir d'un changement d'état (détecteurs, zones...) et de recevoir des commandes (mise hors-service, mise en essai...).

VisioDEF 3D peut récupérer tout type de matériel de sécurité incendie, soit à travers un serveur OPC fourni par le constructeur tiers, 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 régulière.

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 l'UAE,
- L'accès aux nouveautés (fonctionnalités, nouveaux produits DEF...).

Votre VisioDEF 3D 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 proposées, vous donnant accès à de nouvelles fonctionnalités, pour toujours mieux répondre à vos besoins.

VisioDEF 3D évolue ainsi avec vous et pour vous.

Maintenance hardware

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 VisioDEF 3D ne rencontre pas de problème technique qui pourrait nuire au bon fonctionnement de l'UAE.

Les bénéfices d'un contrat de maintenance :

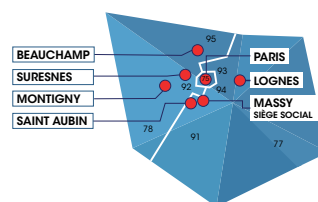
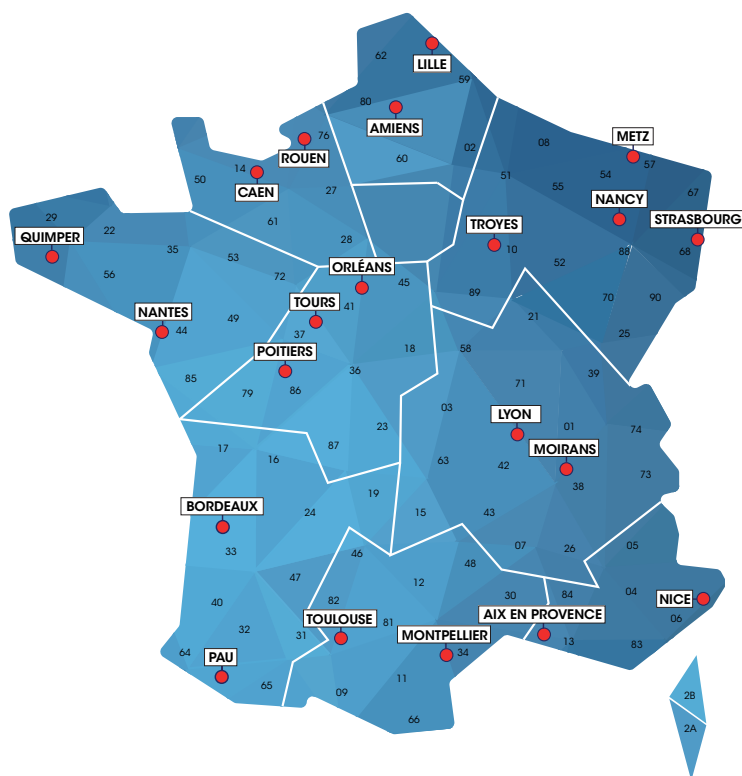
- Accès privilégié aux concepteurs du logiciel,
- Mises à jour et vérifications hardwares,
- Tarifs préférentiels sur les formations de votre personnel.

UNE OFFRE ADAPTÉE À VOS BESOINS



*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 ainsi que l'import de plans AutoCAD et le changement de la langue d'affichage.

IMPLANTATIONS ET RÉFÉRENCES



***Massy Siège Social :**
 ► DEF Énergie Environnement
 ► DEF Transport - Télécom - Défense
 ► DEF Complexes spécifiques
 ► DEF Opérations Internationales (D.O.I.)

Depuis plus de 60 ans, DEF accompagne ses clients et partenaires sur des projets de toute complexité, pour tout type d'application.



ÉNERGIE

- EDF
- CEA
- CERN



CENTRES DE DONNÉES ET DE RÉSEAUX

- Orange
- Bouygues
- SFR



SANTÉ

- Hôpital Henri-Mondor
- Hôpital Bichat
- CHU de Toulouse



INDUSTRIE

- Airbus
- Renault
- PSA



SPORTS ET LOISIRS

- Parc des Princes
- Futuroscope
- Hippodrome de Longchamp



IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

- Bibliothèque Nationale François Mitterrand
- Tour Mercuriales
- Balard



CENTRES COMMERCIAUX

- Forum des Halles
- Italie 2
- Aéroville



CULTURE & PRESTIGE

- Musée du Louvre
- Radio France
- Opéra Garnier



TRANSPORT

- Aéroport Lyon Saint-Exupéry
- ADP
- Gare Montparnasse



www.defonline.com

Une entreprise du



RÉSEAU D'ENTREPRISES
EXPERTES EN SÉCURITÉ
INCENDIE

www.reseaudef.com