



De l'hypervision au continuum technologique de sécurité

Thierry Delannoy
Directeur Sécurité
Électro Dépôt

Marc Vaillant
Président
AzurSoft

Christophe Bugeaud
Directeur de l'innovation
AzurSoft

Éric Roland
Directeur commercial
AzurSoft

Le continuum de sécurité est la base de la sécurité globale : il suppose une collaboration pleine et entière entre les forces de sécurité publique et les acteurs privés. AzurSoft considère que le continuum technologique en est le prolongement naturel.



Loi de sécurité globale et continuum, un contexte favorable

La loi de sécurité globale définit la sécurité comme une collaboration concrète et active entre les forces de sécurité nationale, la police municipale et la sécurité privée.

Le rôle des entreprises de sécurité, celui des directeurs de sécurité sont renforcés et leurs responsabilités sont appelées à grandir.

Dans un contexte de menaces permanentes, qu'elles soient terroristes, sanitaires ou informatiques, le continuum est plus que jamais nécessaire.

C'est pourquoi les acteurs de la sécurité électronique s'accordent à construire un continuum technologique, maillon indispensable du continuum sécuritaire.

Le continuum technologique fonde son déploiement sur des technologies innovantes dont l'ambition est d'accroître la performance des solutions de sécurité existantes dans les espaces publics et privés.



À propos d'AzurSoft

À propos d'AzurSoft

AzurSoft conçoit des **solutions logicielles interopérables et sécurisées** (supervision, hypervision, analyse prédictive, aide à la décision et gestion optimale de la SST), pour les directeurs de sécurité et sûreté, les professionnels de la surveillance électronique, les responsables de la gestion de risques et de la prévention, les forces publiques, les directeurs immobiliers et de l'environnement de travail.

CHIFFRES-CLÉS

Création : 1986
6 M€ de CA
40 collaborateurs

Une des meilleures solidités
financières du secteur.

+ 1 500
clients actifs

90%
de clients satisfaits*

**Enquête de satisfaction clients 2021*

3 métiers

HORUS
ALARM MONITORING
SOFTWARE

ACTIVES
HYPERVISION INTUITIVE

ALFATEA
PILOTAGE ET PRÉVENTION DES
RISQUES PROFESSIONNELS

Continuum
technologique

LA RÉPONSE

Lorsque les enjeux
de cybersécurité, les impératifs
d'anticipation, l'ergonomie, la fiabilité
ou l'intégration d'équipements et de
technologies disparates sont
déterminants.

LABELLISATIONS ET CONFORMITÉS

VDS 3534 & EN50518
Label Gouvernance RGPD CNIL
Cybersécurité intégrée à la stratégie d'entreprise
Certification CSPN ANSII (*en cours*)

NOTRE MISSION



Être le partenaire de référence innovant, concevant des solutions logicielles différenciantes et intelligentes pour répondre aux enjeux sécuritaires de demain.

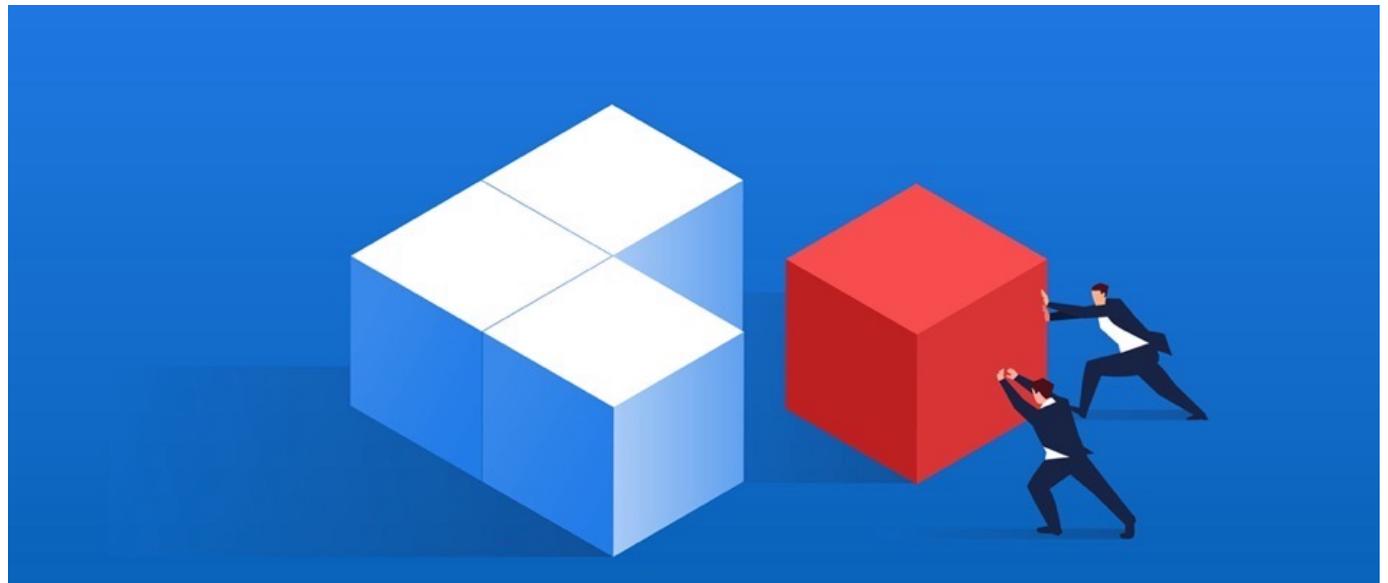


Marc Vaillant
Président d'AzurSoft



Focus Hypervision

Aussi connu sous le terme de PSIM, physical security information management, qu'est-ce qu'un hyperviseur ? Pourquoi s'en équiper ? Quel sont les bénéfices pour les clients et les utilisateurs ?
Le point sur l'hypervision et ses atouts.



Hyperviseur : présentation et atouts

Qu'est-ce qu'un hyperviseur ?

- une solution logicielle qui fournit une interface unique
- permet d'intégrer de multiples applications/équipements de sécurité et sûreté, de gestion du bâtiment, ...
- collecte et fait interagir des événements provenant de différentes installations de sécurité et systèmes d'information : vidéo, contrôle d'accès, capteur de périmétrie, analyse d'image,

réseau, GTC/GTB

- permet d'identifier et de résoudre les problèmes de manière proactive.

L'intégration d'un hyperviseur présente de nombreux avantages

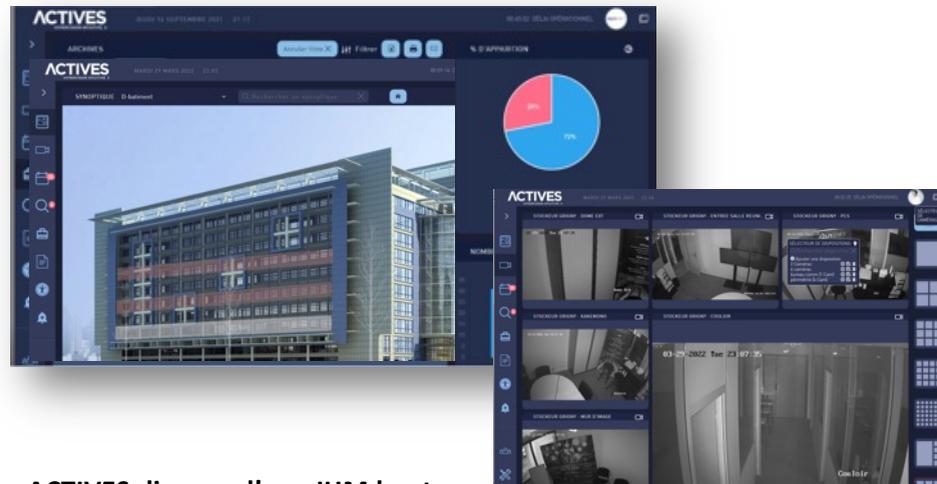
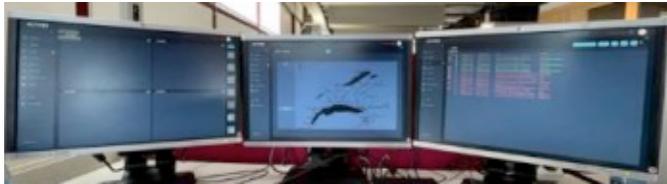
- indépendance vis-à-vis des constructeurs et éditeurs
- amélioration du contrôle des alertes
- simplification de la gestion multi-métiers avec une seule interface

- amélioration du reporting par les opérateurs et agents
- réduction des risques de non fonctionnement ou d'inadéquation
- réduction des coûts de fonctionnement grâce à un système plus efficace et une information plus pertinente.

Zoom sur ACTIVES, l'hyperviseur d'AzurSoft

UNE INTERFACE UNIQUE qui intègre L'ENSEMBLE DES SYSTÈMES

Convergence et fonctionnalités à très haute valeur ajoutée : aide à la décision, analyse prédictive, mise en place de scénarios pour anticiper les incidents, intégration de bases de données externes.



> ACTIVES dispose d'une IHM haute performance qui s'adapte automatiquement au profil de l'utilisateur connecté.

CHOISIR ACTIVES, C'EST

- > gérer la sécurité de manière globale
- > piloter les sites en temps réel
- > fédérer au sein d'une plateforme unique l'ensemble des installations et équipements pour simplifier l'exploitation et optimiser la performance
- > accéder aux données où que vous soyez
- > agréger tous les événements
- > gérer et anticiper les incidents critiques
- > assurer une surveillance globale, optimale et permanente des personnes, des bâtiments, des équipements en temps réel.



> CSU de la Ville de Nice



Ouvert et indépendant

Ouvert, ACTIVES est capable d'intégrer l'ensemble des systèmes et technologies dans tous les domaines : sécurité, sûreté, gestion des bâtiments, ... ACTIVES permet de recueillir, d'analyser, les données issues de ces équipements hétérogènes. ACTIVES sait intervenir et piloter les installations automatiquement ou manuellement depuis les synoptiques interactifs.

Intelligent

ACTIVES s'appuie sur des outils d'aide à la décision et, bientôt, des systèmes experts, capables de mettre en œuvre des scénarios adaptés aux événements, de catégoriser les alarmes, etc. Cette approche est améliorée grâce aux apprentissages permis par l'IA, sur lesquels ACTIVES fonde son évolution.

Innovant

En plus des fonctionnalités traditionnelles d'un hyperviseur, ACTIVES propose une approche prédictive fondée sur l'analyse des risques et l'intégration de bases de données externes.



Sécurisé et fonctionnel

ACTIVES dispose d'une architecture « full web » extrêmement pertinente à l'heure où le télétravail se généralise. C'est aussi l'assurance d'une installation et d'une maintenance simplifiées.

- > ACTIVES inclut la prise en compte du RGPD.
- > Certification CSPN ANSSI planifiée





De l'hypervision au continuum

PRÉDICTION,
CONTRÔLE ET
MONITORING

Le continuum technologique de sécurité

Tendances et innovations dans le domaine de la sécurité électronique et de la vidéo/télé-surveillance :

- *enjeux et avantages de l'intégration de l'hypervision à la vidéo/télé-surveillance,*
- *prise en compte de plus en plus native des fonctions cyber pour la sécurité électronique,*
- *émergence d'équipements et de technologies novateurs (drones, reconnaissance faciale, etc.),*
- *aide à la décision et prédictivité.*



ONE AZURSOFT

Le continuum technologique de sécurité

AzurSoft a imaginé un concept novateur : le continuum technologique de sécurité.

Le principe repose sur la continuité des technologies destinées à assurer la sécurité dans toutes ses dimensions (protéger les personnes, les biens, les immeubles, les équipements), en associant sécurité privée et sécurité publique, le tout orchestré via une plateforme unique.

Au cœur du continuum sécuritaire et à la pointe de l'innovation, les solutions d'AzurSoft répondent aux besoins de marchés où les enjeux de cybersécurité, les impératifs d'anticipation, l'ergonomie comme la fiabilité ou l'intégration possible d'équipements et de technologies disparates sont déterminants.



Des applications spécifiques par client et/ou marché

Par principe, One AzurSoft peut intégrer les spécificités liées à un marché vertical ou à un client, selon les besoins particuliers exprimés, le contexte, l'environnement, les équipements existants, les contraintes sécuritaires.
Préambule, exemples de deux secteurs et étude de cas « Électro-Dépôt ».



Les « fausses alarmes » constituent des freins à la productivité.

> AzurSoft a choisi Videtics pour créer **MyVideoAnalytics**

> objectif = simplifier et fiabiliser le traitement des alarmes vidéo, faciliter et optimiser le travail des opérateurs, renforcer leur vigilance, offrir un outil d'aide à la décision, réduire sensiblement le nombre de fausses alarmes.

Des bénéfices client **concrets**



Augmentation de performance

- réduction des risques
- diminution des préjudices
- baisse des accidents

Confort opérationnel

- des opérateurs guidés dans leurs choix
 - des IHM UserCentric
- des métriques pour les responsables sureté

Efficacité et qualité de service

- interopérabilité et ouverture des solutions

Optimisation des coûts de la sécurité

- ROI facilement mesurable



Étude de cas > AzurSoft et Électro Dépôt

Liste des magasins :

FACHES-THUMESNIL

AVANT

Situation et problématique Électro-Dépôt

- Pas de visibilité globale (tous les magasins, tous les systèmes et équipements, toutes les alertes...) : approche en silos
- Des équipement et logiciels multiples, disparates, souvent hétérogènes...
- Et autant d'interfaces et de sources d'alertes/alarmes
- Des datas non agrégées, non analysées

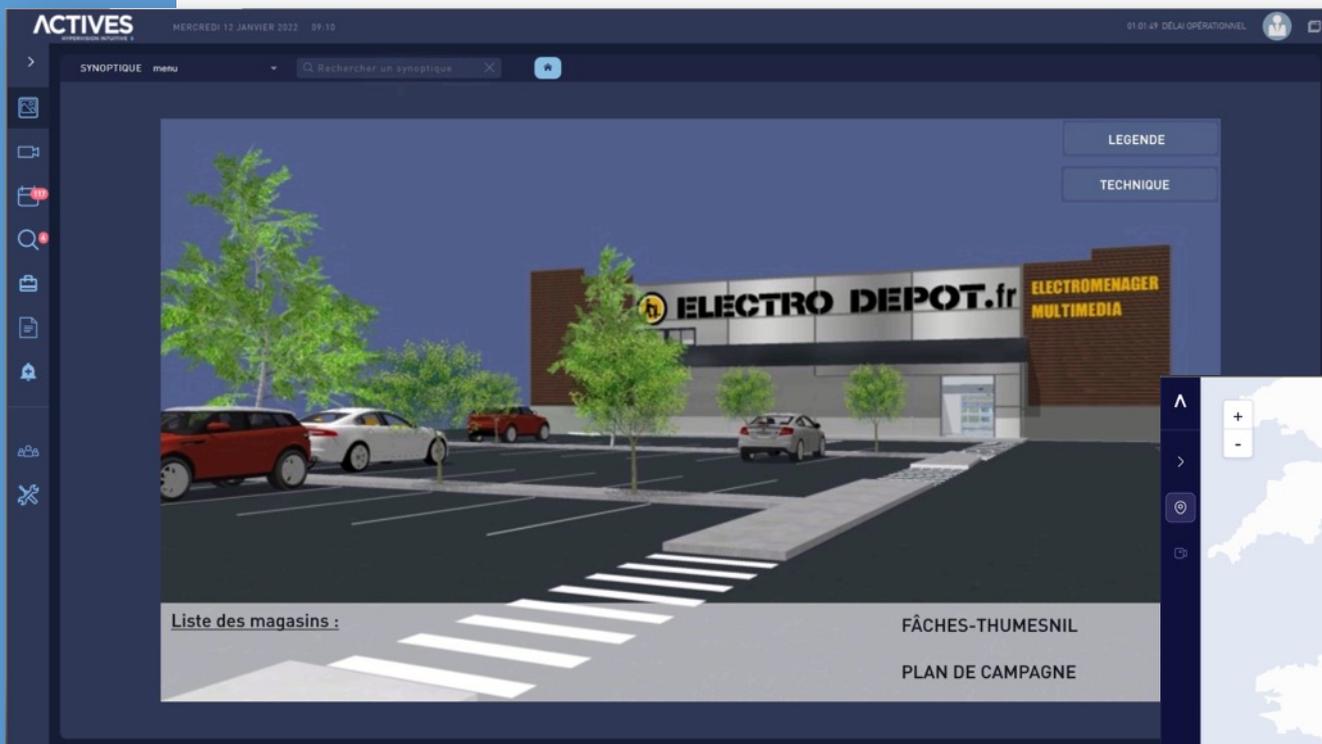
Pourquoi Électro-Dépôt a-t-il choisi AzurSoft ?

- Une interface unique pour piloter l'ensemble des systèmes
- Une solution totalement intégrée : sécurité, sûreté, SST, GTC/GTB, applications métiers, base de données, systèmes d'information et de communication...
- Des solutions logicielles interopérables et sécurisées (supervision, hypervision, analyse prédictive, aide à la décision et gestion optimale de la SST)
- Des fonctionnalités à très haute valeur ajoutée : aide à la décision, analyse prédictive, scénarios...
- Un outil sécurisé, une traçabilité absolue
- Un outil temps réel, interactif, qui assiste et alerte les opérateurs
- Des indicateurs temps réel, la mesure des performances
- Des échanges de données avec les systèmes d'information existants
- Des importations des données pré-existantes
- Une solution paramétrable : habilitations, libellés des champs, sélection de données, couleurs, etc.

Du PC de sécurité à la SIC, salle d'information et de commandement

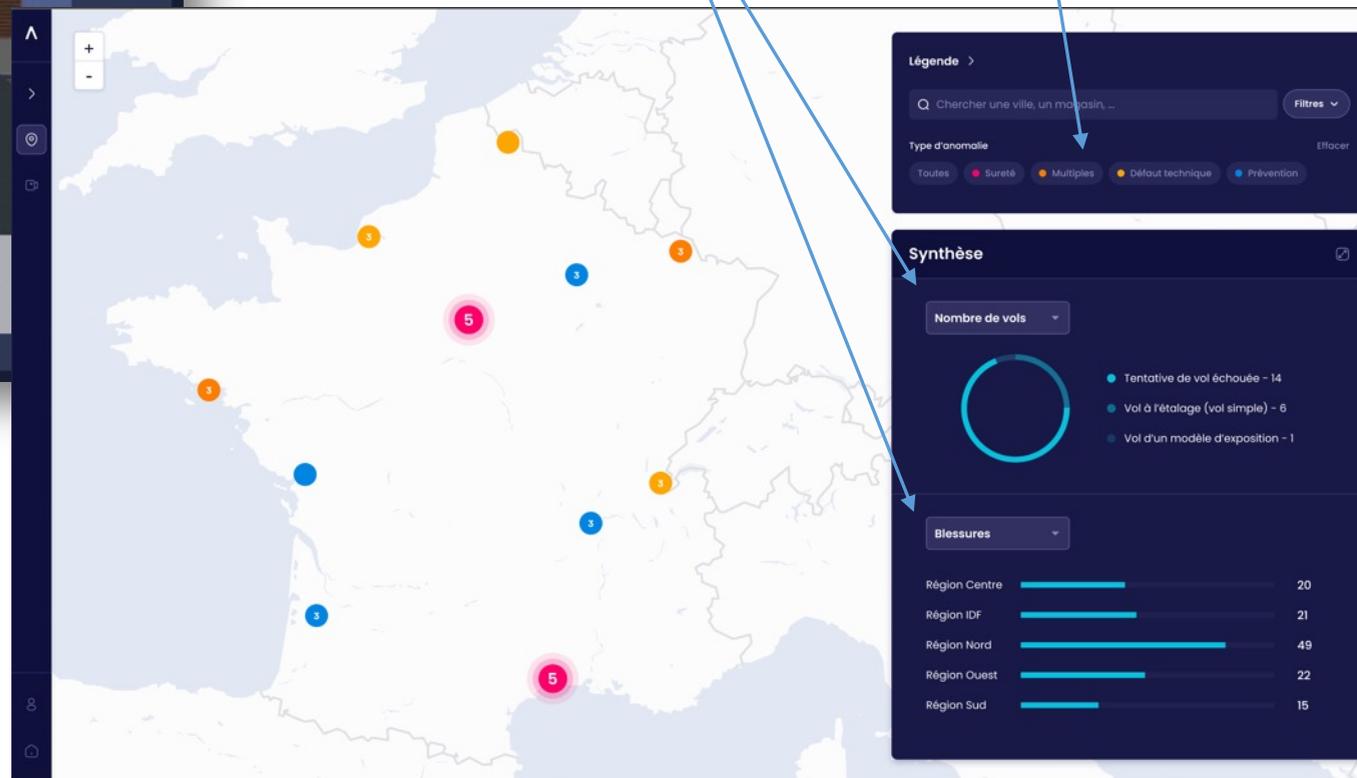
Le continuum technologique de sécurité > une meilleure réponse opérationnelle

Électro-Dépôt, un exemple de continuum technologique



« Nombre de vols »,
« Blessures »... Électro-Dépôt
choisit la typologie des
statistiques et les sous-
catégories.

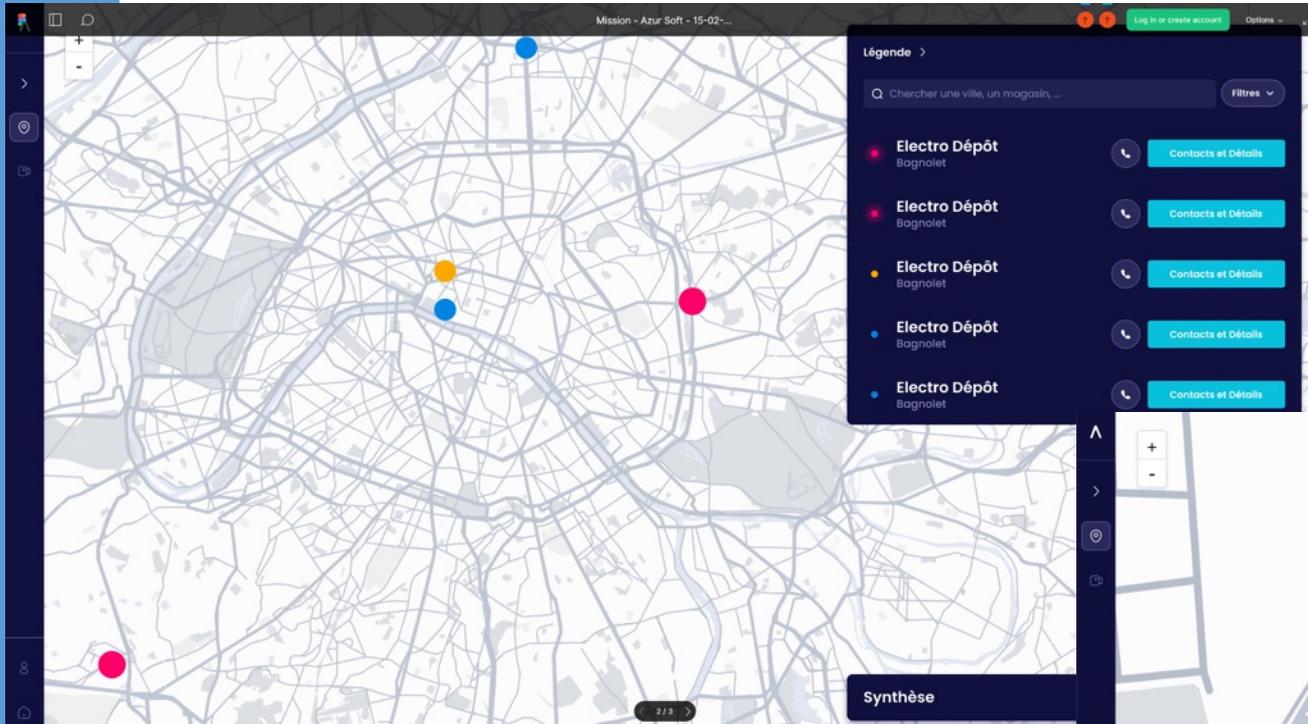
Un code couleur désigne le type
d'anomalie constatée ; elle
apparaît sur la carte.



Une interface unique qui regroupe l'ensemble des magasins raccordés (cible : 80 en France puis la Belgique et l'Espagne).

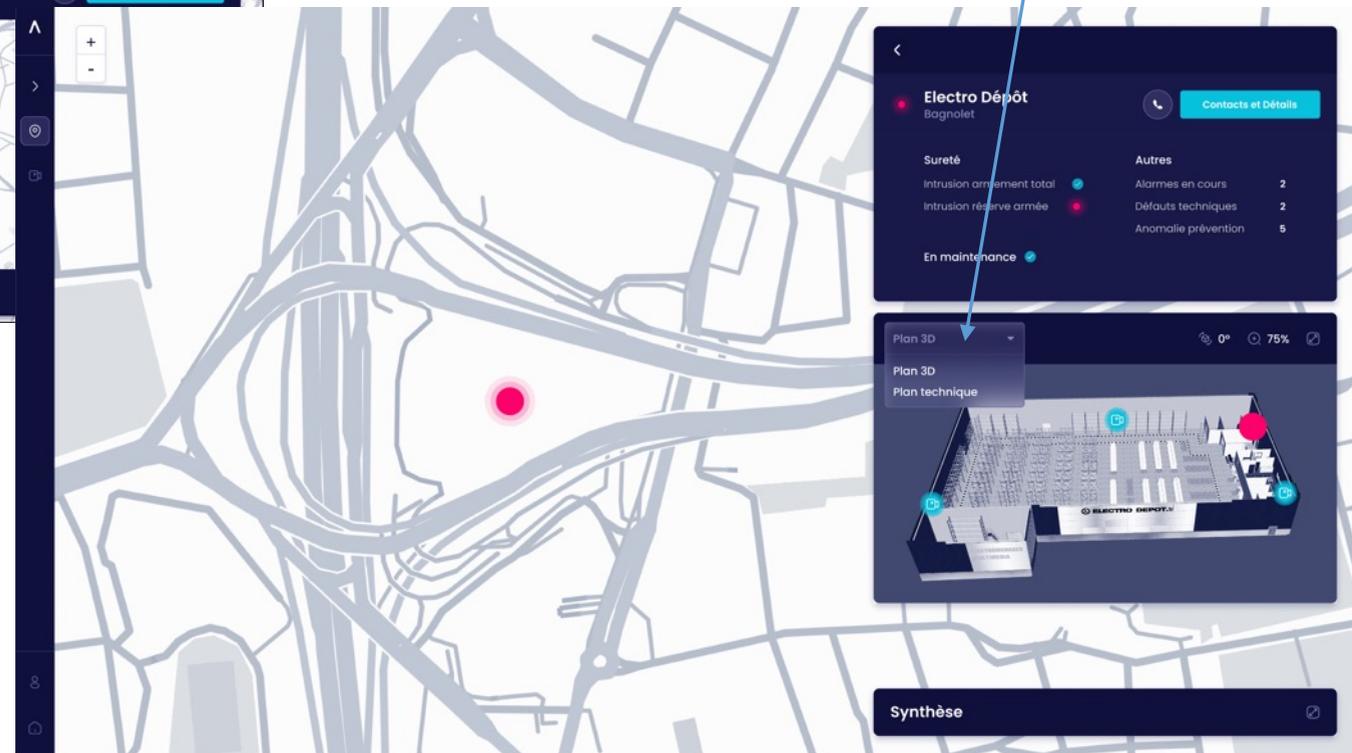
La vue de synthèse montre les incidents, faits marquants... que le client souhaite voir apparaître (entièrement personnalisable).

Électro-Dépôt, un exemple de continuum technologique



Chaque magasin peut-être visualisé sous la forme d'un plan 3D ou d'un plan technique.

Les plans interactifs permettent de présenter l'ensemble des magasins, de zoomer, ... Et d'identifier immédiatement le type d'anomalie.



Électro-Dépôt, un exemple de continuum technologique

The image displays several overlapping screenshots of a mobile application interface for 'Électro-Dépôt'. The interface is dark-themed with white and light blue text. The top navigation bar includes tabs for 'Synthèse', 'Trombinoscope', 'Intervenants', 'Fiche police', and 'RIC', along with a 'Guardtek' button. The 'RIC' (Registre d'Information et de Commandement) screen is highlighted with a blue arrow and text: 'RIC, registre d'information et de commandement > bibliothèque documentaire.' The 'Fiche police' screen shows details for 'Police Nationale' and 'Police Municipale', including addresses and phone numbers. The 'Synthèse' screen for 'Electro Dépôt' shows address, GPS coordinates, and phone number, along with a list of anomalies: 'Sûreté' (Intrusion armement total, Intrusion réserve armée), 'Autres' (Alarmes en cours, Défauts techniques, Anomalie prévention), and 'En maintenance'. The 'Trombinoscope' screen shows profiles for 'Sergio SIMOES' and 'Alice SPENCER'. The 'Habilitation' screen shows a table of personnel with their names, dates, and status.

Chaque magasin dispose d'une fiche de synthèse qui présente des données générales et un trombinoscope, les prestataires intervenants sur le site, les coordonnées de la police, le RIC (registre d'information et de commandement).



Il^s nous font confiance

Quelques références...

Plus de 1 500 clients font confiance à AzurSoft. Les références présentées illustrent la diversité des secteurs concernés.



Contacts



Éric Roland

Directeur commercial

06 46 44 73 28

eric.roland@azursoft.com



AzurSoft

Le Tamango

44 bd Napoléon III

06200 NICE

+33 4 92 26 70 26

www.azursoft.com



Sandrine Legrand-Diez

Directeur marketing et
communication

06 18 05 40 44

sandrine.legranddiez@azursoft.com