

Menu de navigation

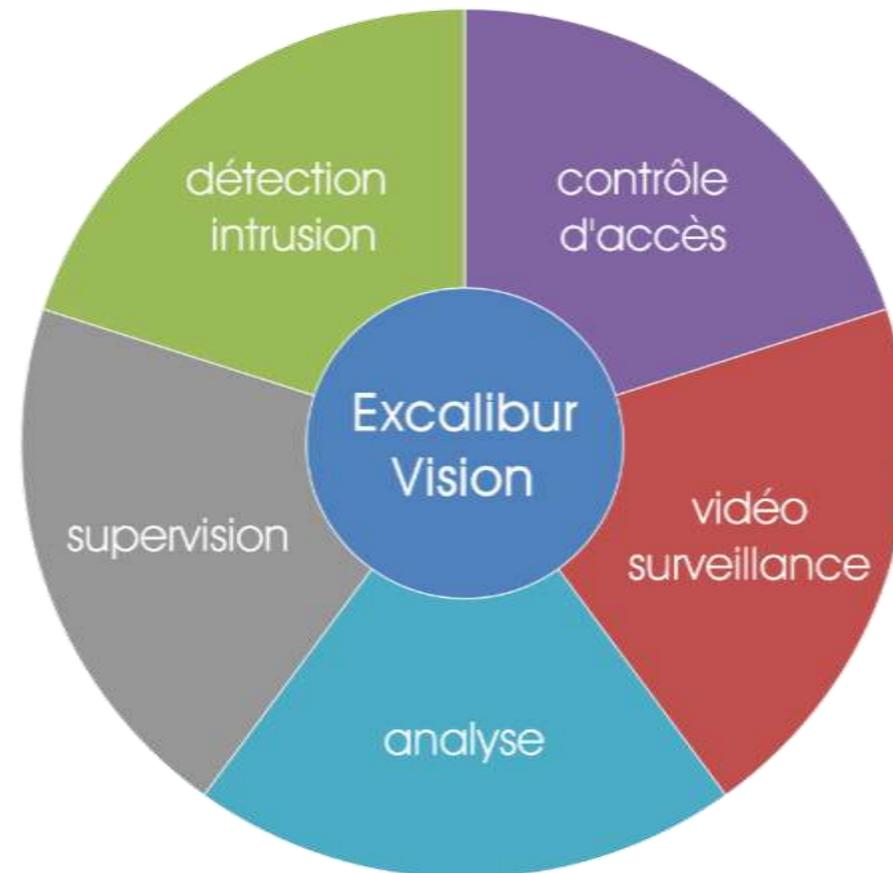
- ➔ Introduction
- ➔ Fonctionnalités
- ➔ Système de licences
- ➔ Le multi-sites
- ➔ Le contrôle d'accès
- ➔ Le filtrage d'accès
- ➔ La video surveillance
- ➔ Evo
- ➔ Les serveurs
- ➔ La mobilité (Smartphones)
- ➔ La detection de gaz
- ➔ Les chiffres
- ➔ Certifications et contrats IQ

Gestion globale de sécurité



la culture de la fiabilité
appliquée à
la gestion de vos risques

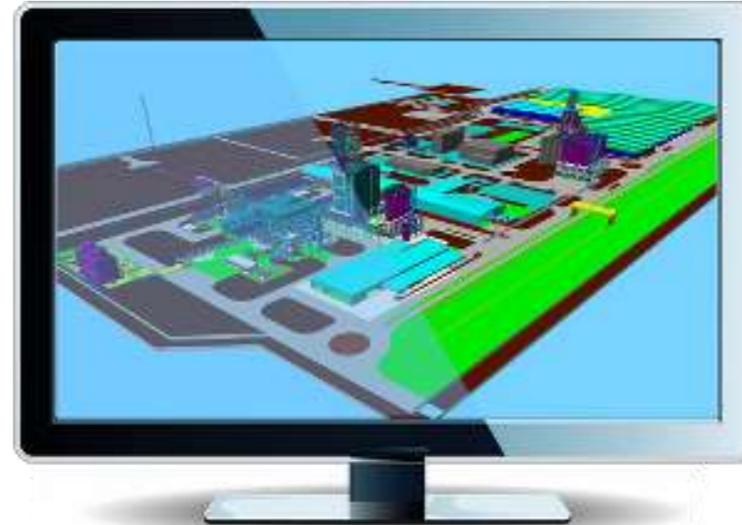
Global ?



Global ?



contrôle d'accès | vidéo surveillance | alarme technique | détection intrusion | supervision



Fiable ?



Un système de sécurité doit d'abord...

...être **fiable**

Fiable ?



Sans fiabilité, il n'y a pas de sécurité

10 ans de garantie...
...sur les contrôleurs

Ouvert ?



Compatible avec

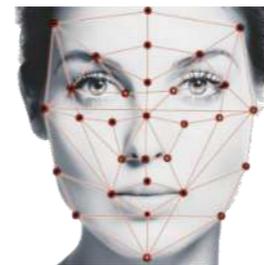
toutes les technologies d'identification



Badge / code /
télécommande



Biométrie



Reconnaissance
faciale



Plaques
minéralogiques



Smartphone
Nfc / Bluetooth / Tokens



Ouvert ?



Compatible avec
tous les grands fabricants de
lecteurs de badges



Ouvert ?



Compatible avec
toutes les technologies de badges

Desfire

Desfire EV1/2

Mifare

HID

EM

MaxSecure

UltraLight

HiClass



Ouvert ?



Compatible avec
tous les grands fabricants de
caméras



Axis Panasonic Arecont Bosch Hik Dahua ...



Où ?



Excalibur Vision est présent dans des installations de haute qualité dans le monde entier



- Excalibur Vision est
- multi-langues
 - multi-sites
 - multi-fuseaux horaires

Fonctionnalités



vidéo surveillance analyse d'images analyse faciale Murs d'images

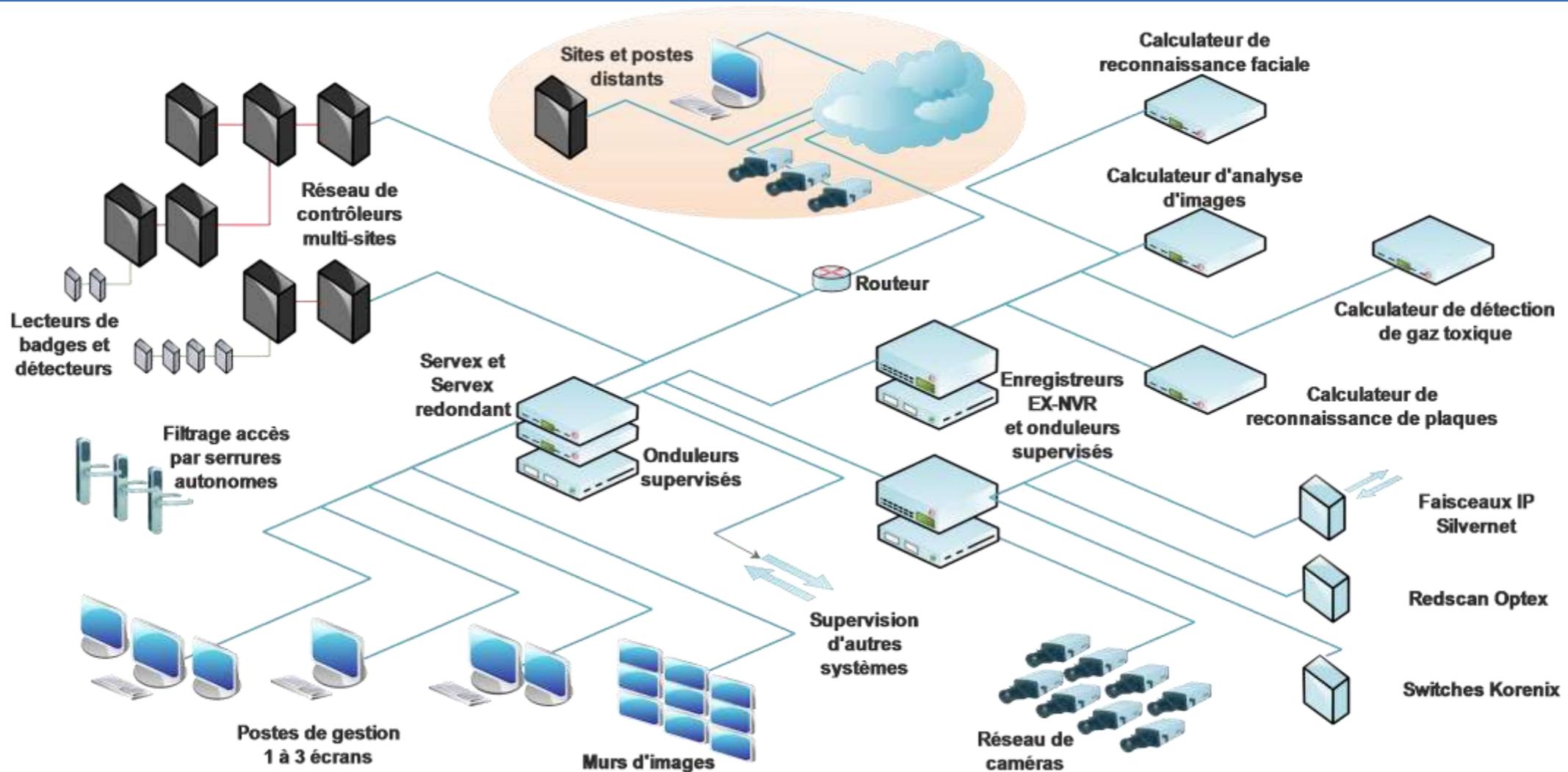
contrôle d'accès gestion d'actifs biométrie gestion de crises encryptage AES 256

filtrage d'accès serrures non câblées cylindres non câblés cadenas atex

détection intrusion protection extérieure évacuation



Architecture système complète



Politique de licences



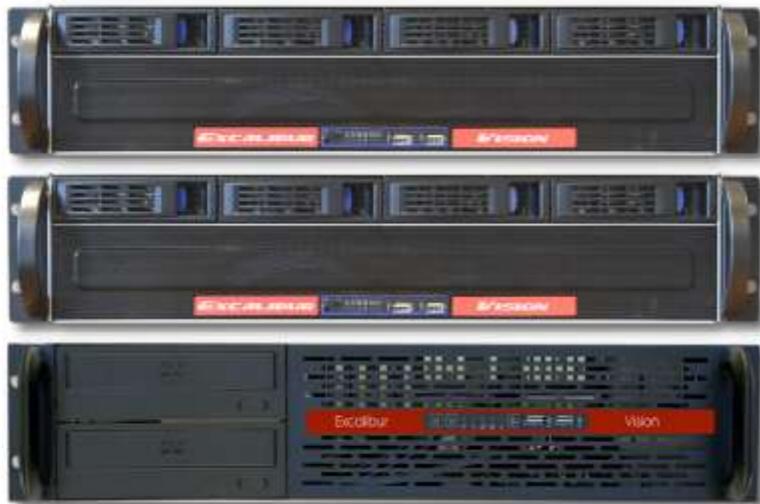
serveur principal	Licence illimitée	station de travail gestion	pas de licence
Serveur redondant hot swap	Licence illimitée		
serveur vidéo 1	Licence par NVR ou Globale	station de travail premier poste de garde	pas de licence
serveur vidéo X	Licence par NVR ou Globale		
Analyse d'images / Décodage de plaques / Reconnaissance faciale	licence	station de travail second poste de garde	pas de licence



Postes clients



serveur global access manager
et serveurs vidéo



990 stations de
travail sans licence



Poste triple écrans (poste de garde supervision + vidéo-surveillance + plans)



Poste double écrans (poste de garde supervision + vidéo-surveillance)



Poste double écrans (administration technique)



SQL or not SQL ?



GLOBAL ACCESS
MANAGER
Version standard

GLOBAL ACCESS
MANAGER
Version SQL

- même puissance
- même nombre de lecteurs
- même nombre de porteurs de badges
- même nombre de caméras

- meilleure gestion des installations intercontinentales
- possibilité de serveurs hot-swap
- possibilité d'encryptage des communications
- possibilité d'ouverture de la base de données temps réel



Architecture logicielle



GLOBAL ACCESS
MANAGER

Une licence
multi-site par
système

Global Access Manager (logiciel de base)

- il est le cœur du système
- il gère toutes les communications
- il gère aussi le contrôle d'accès
- Il gère aussi la détection intrusion



Architecture logicielle



GLOBAL ACCESS
MANAGER

Global Access Manager
communiqué avec

le hardware de
contrôle d'accès
(contrôleurs, lecteurs,
serrures)

le hardware de
détection intrusion
(contrôleurs, détecteurs,
barrières)



Architecture logicielle



GLOBAL ACCESS
MANAGER

Global Access Manager
communique avec



le hardware de
vidéo surveillance
(enregistreurs / serveurs
, caméras, micros)

les calculateurs
d'analyse vidéo
(comportements,
visages, plaques)



Architecture logicielle



GLOBAL ACCESS
MANAGER

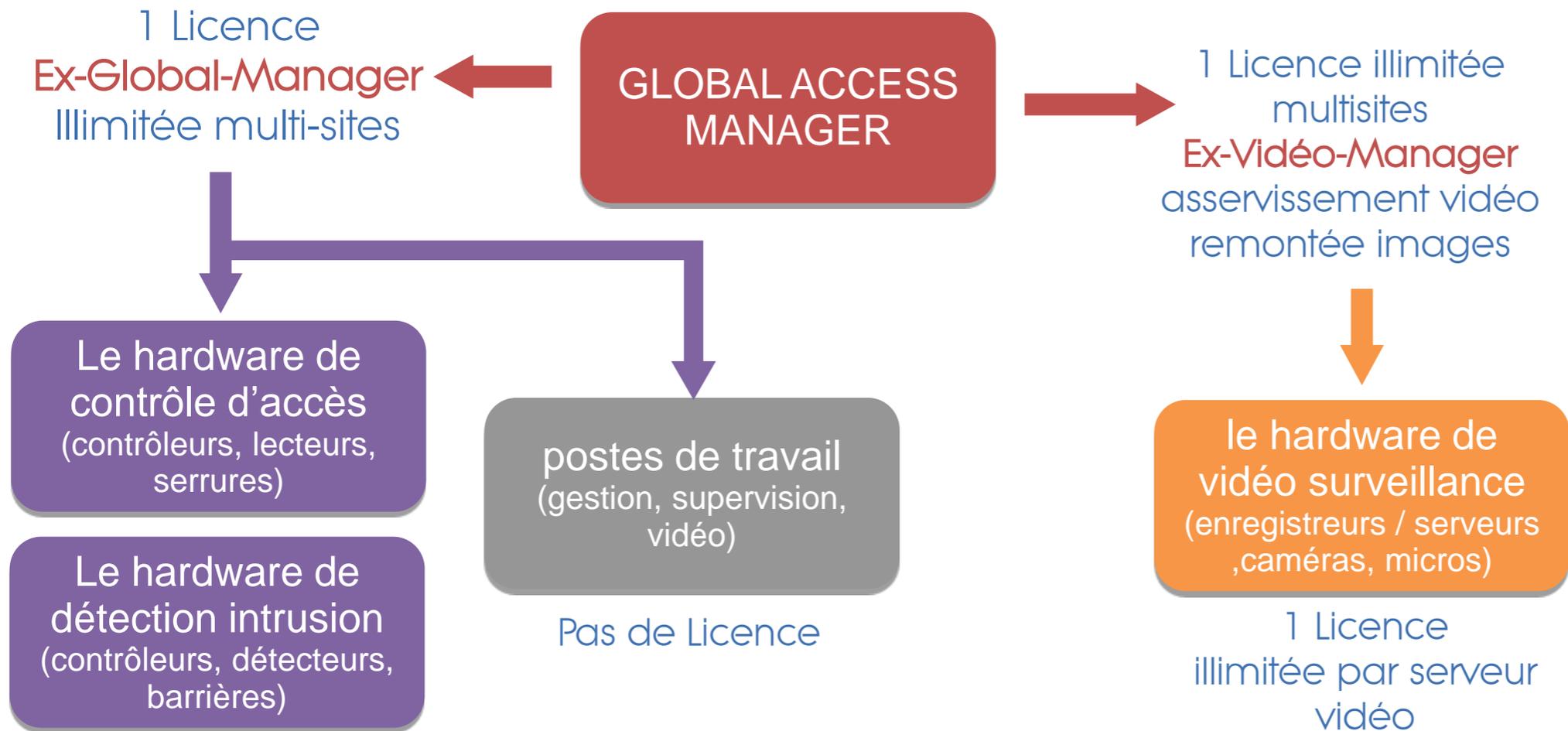
Global Access Manager
communique avec
des systèmes autres

Détection incendie
Gestion de
personnel

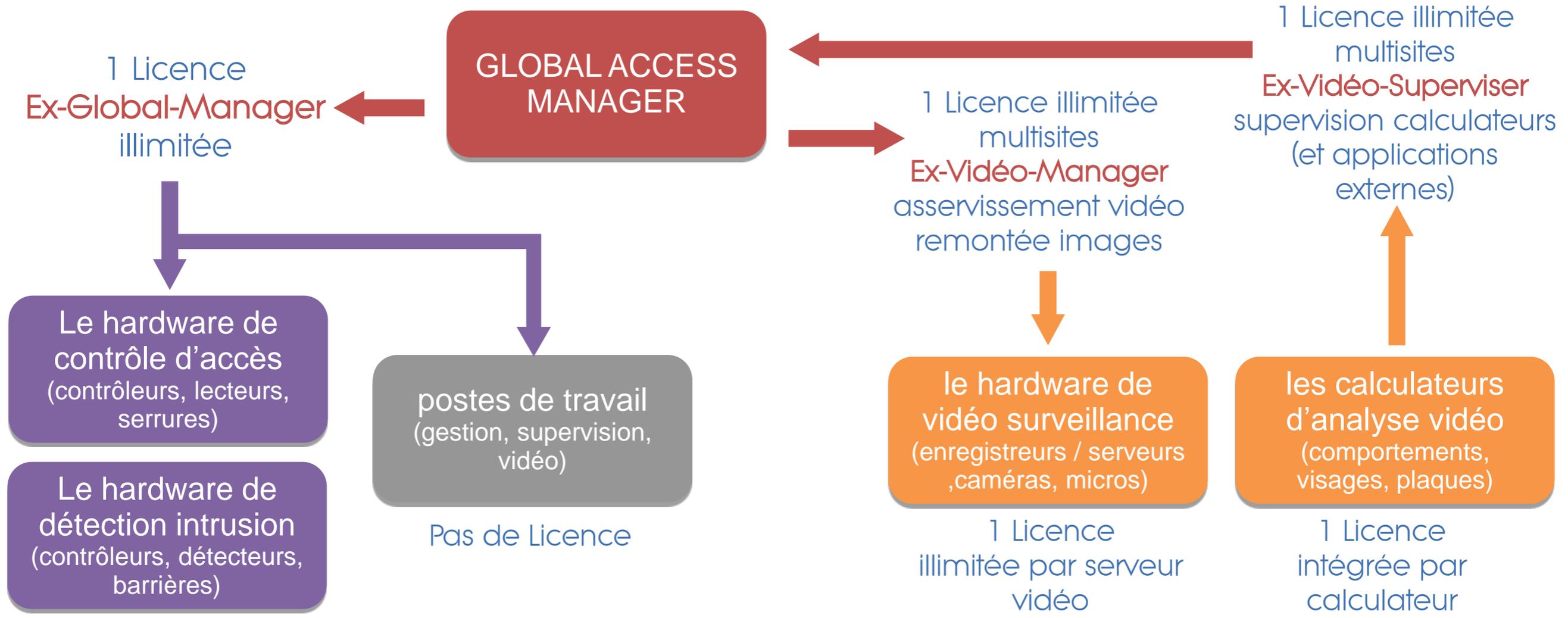
GTC
Gestion de
véhicules



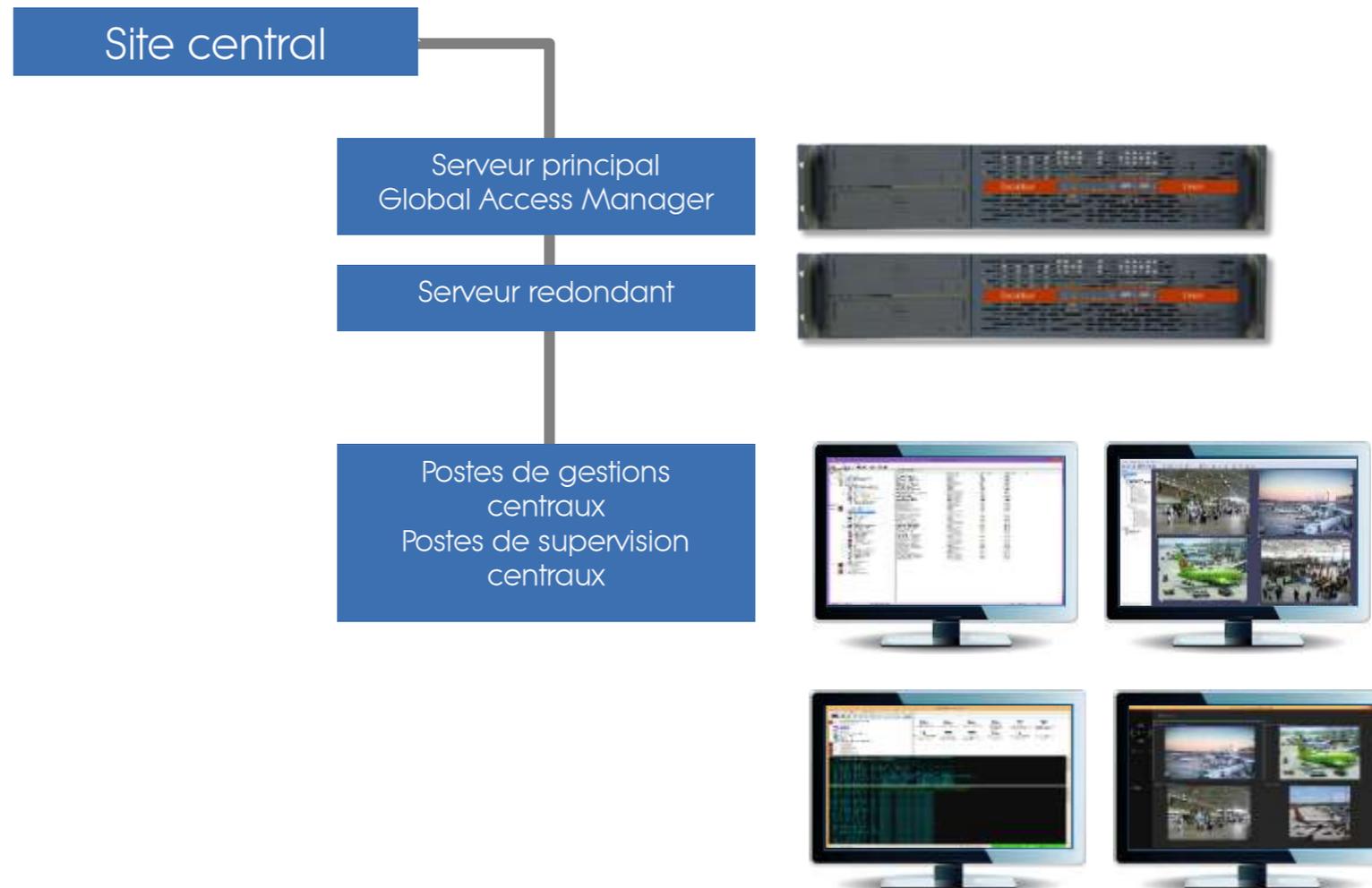
Licences



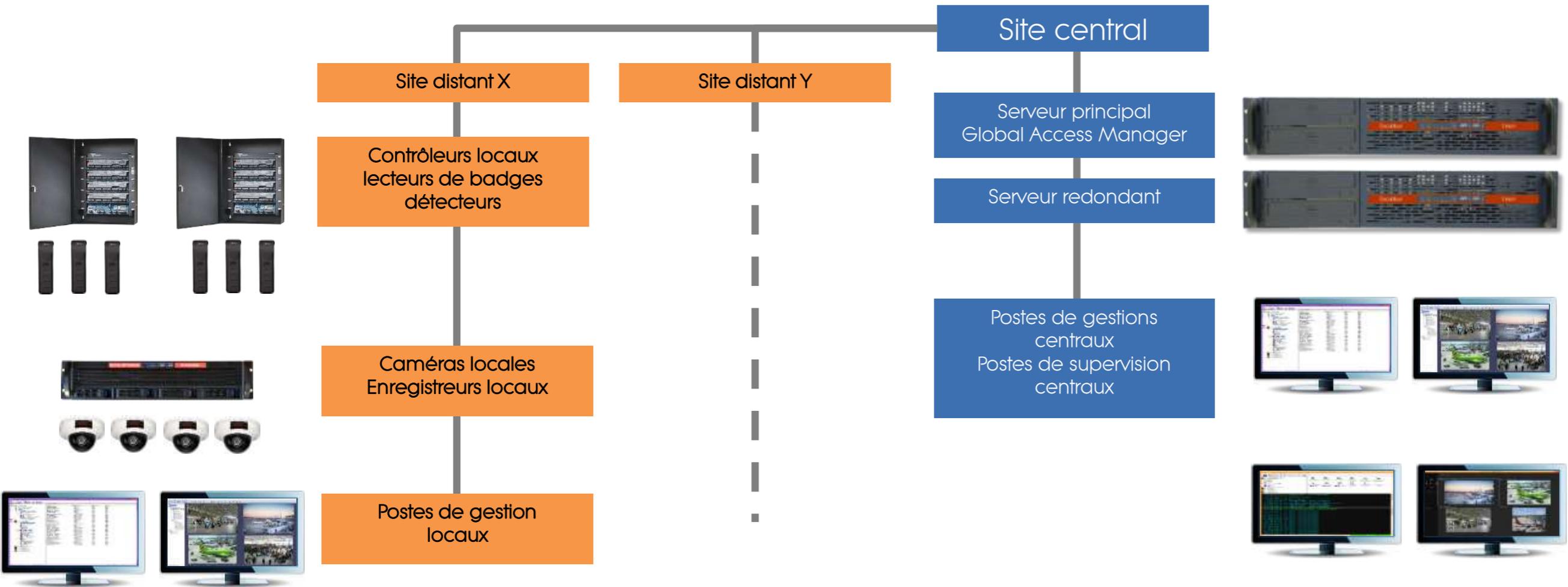
Licences



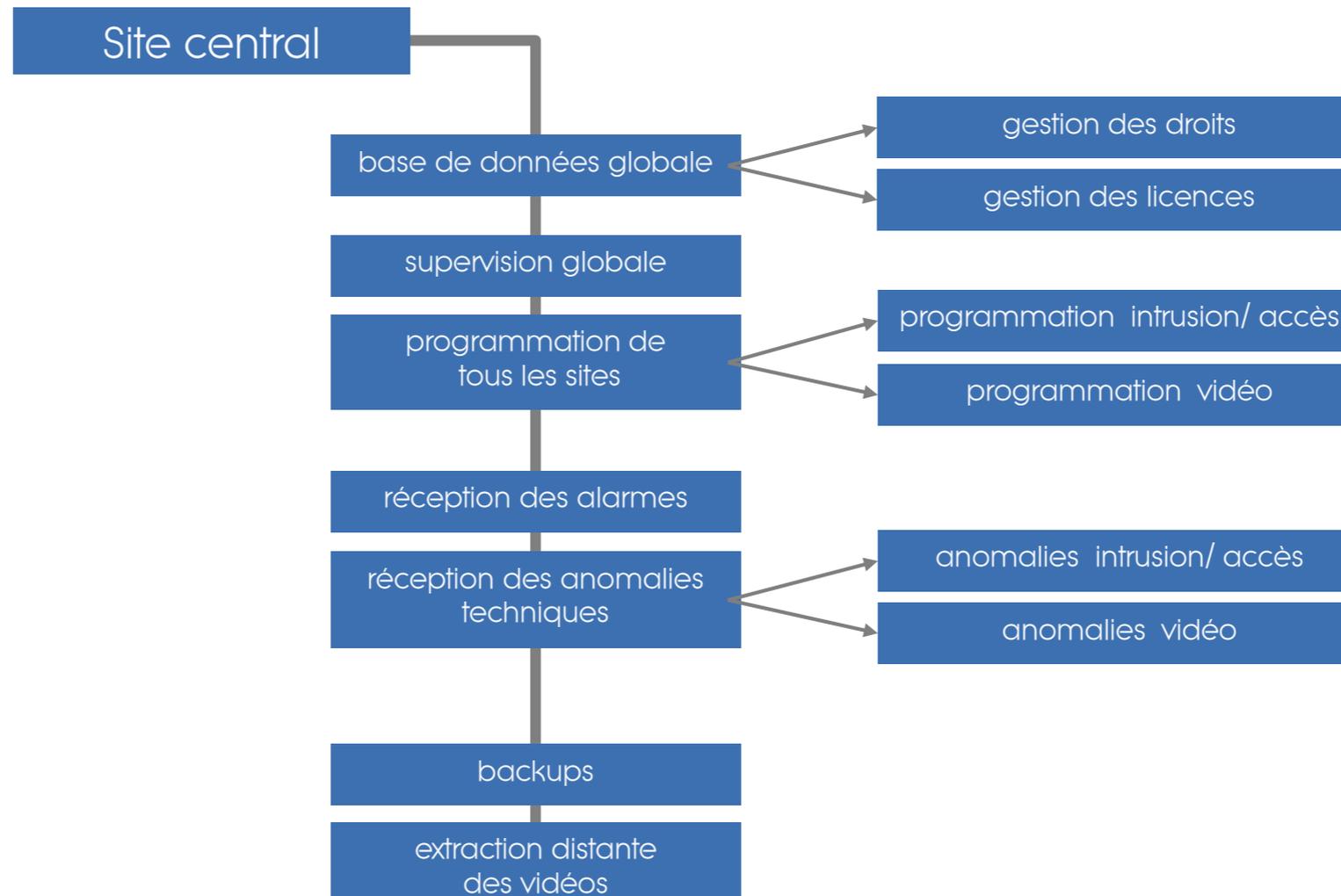
Gestion multi-sites



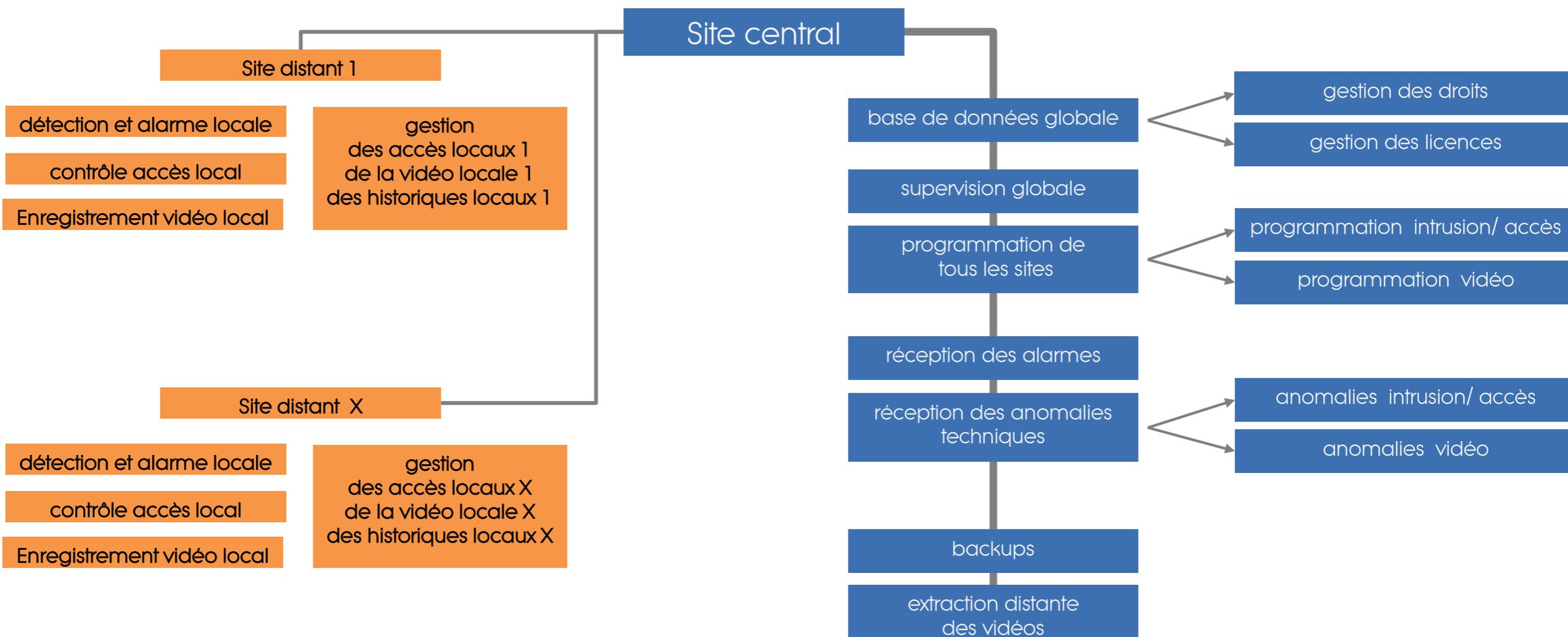
Gestion multi-sites



Gestion multi-sites



Gestion multi-sites



Les accès contrôlés



2 possibilités de gérer les accès...



Contrôle d'accès

câblé
haute sécurité
temps réel
Otan, Seveso

Filtrage d'accès

non Câblé
déploiement ultra rapide
complément des accès câblés



Contrôle d'accès haute sécurité



ExcaliburVision est un vrai système de contrôle d'accès centralisé:



Il gère des lecteurs de badges et des points d'alarme



A travers un réseau d'armoires de gestion



Ces armoires sont reliées à un ordinateur équipé d'un logiciel et remontent en temps réel toutes les informations au serveur.



Contrôle d'accès haute sécurité



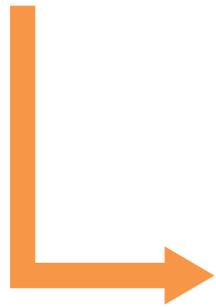
ExcaliburVision est un vrai système de contrôle d'accès centralisé:

En cas de coupure de liaison avec le serveur
les armoires mémorisent 100 % des informations.

Au rétablissement de la liaison, les armoires renvoient les
informations au serveur, automatiquement.

Contrôle d'accès haute sécurité

Ordinateur central
avec Global Access Manager (Serveur)



Armoire
de gestion 1



Armoire
de gestion 2



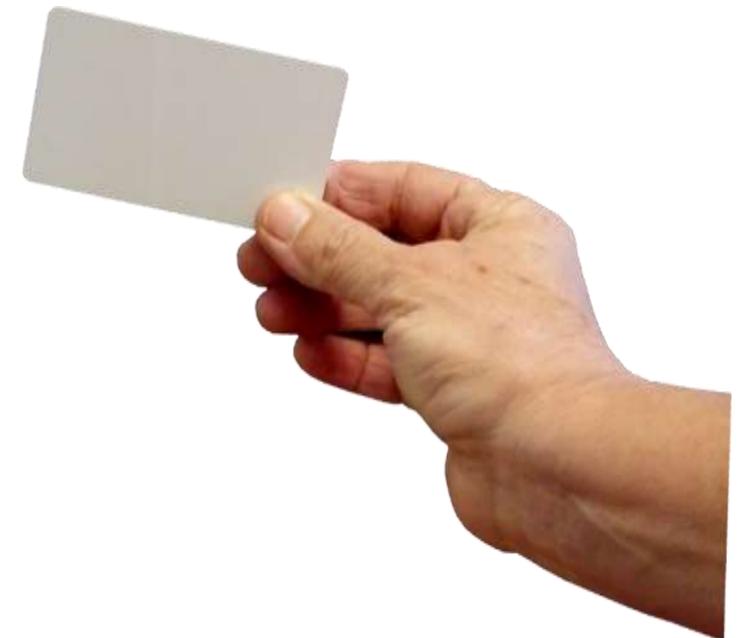
Armoire
de gestion 10 000

Contrôle d'accès haute sécurité

Fonctions de base

TOUTES les fonctions de contrôle d'accès d'un système moderne

- Temps réel
- Droits permanents
- Droits temporaires
- Anti-passback et anti-timeback
- Champs utilisateurs
- Vérification visuelle
- Multiple badges par porteurs
- Droits spéciaux
- Forçages multiples
- Use it or kill it...



Contrôle d'accès haute sécurité



Fonctions de base

La gestion des rondes



La création graphique et l'impression des badges



Contrôle d'accès haute sécurité



Fonctions de base

L'asset management (surveillance des investissements)



La gestions des véhicules



Contrôle d'accès haute sécurité



Fonctions de base

L'affichage dynamique des plans



Le rapport "qui est là ?"

La redondance manuelle

Le multi-poste

Le multi-site



Contrôle d'accès haute sécurité



Fonctions de base

Gestion des états de crise :

Modification des droits d'accès de tous les porteurs de badges

Modification des verrouillages d'accès

Modification des affichages vidéo

Modification des paramètres détection intrusion



Contrôle d'accès haute sécurité



Fonctions de base

Rapport « Qui est là » *: Sur une action d'opérateur

Sur une alarme coup de poing

Sur un scénario



- Édition du rapport de présence
- Avec indication du dernier badgeage
- Lecteur de regroupement

*Attention :
Nécessite la mise en service
de l'anti-passback



Contrôle d'accès haute sécurité



l'encryptage

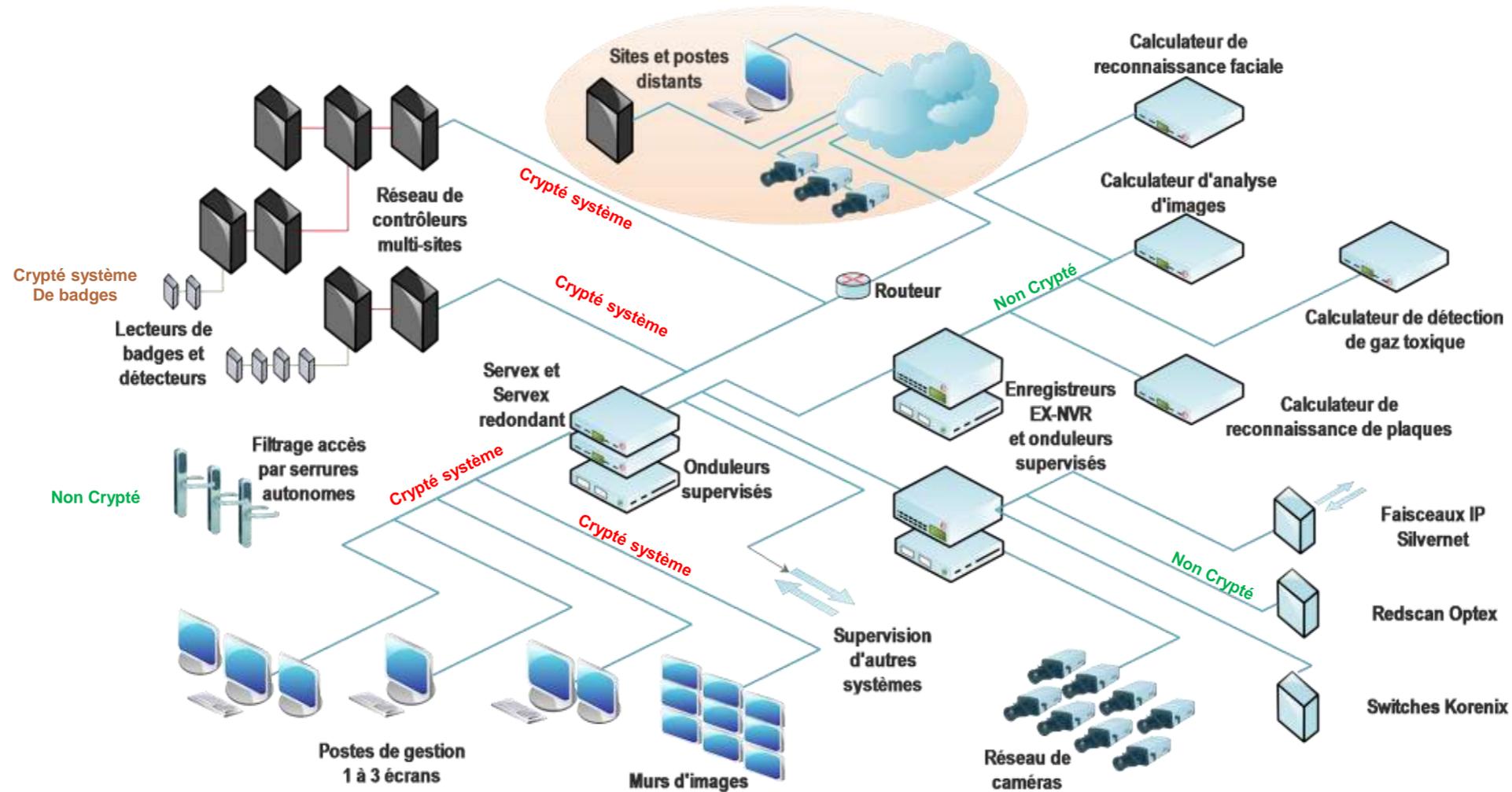
ExcaliburVision supporte :

- l'encryptage global (Fips/Otan) (Option SQL)
- les lecteurs Desfire application
- les lecteurs à cryptage de communication *
- clefs de cryptage multiples (ANSSI)

* Idesco et Stid sont des partenaires privilégiés



Cryptage système



Contrôle d'accès haute sécurité

Le contrôle mobile

Tablettes durcies

- Temps réel
- En connexion Wifi avec le serveur
- Lecteur de badge incorporé (Mifare ou Desfire)
- Affiche de l'autorisation d'accès et de la photo



Centres mobiles de pointage durcis

- **Gestion des désastres** pour sites industriels ou militaires
- 100 % autonome
- Jusqu'à 2 points de pointage (entrée/sortie)
- Affiche l'autorisation d'accès et la photo
- Embarque une base de données synchronisée « avant désastre »



Contrôle d'accès haute sécurité



La détection intrusion

- gestion de 2048 points d'alarme technique ou intrusion par site
- jusqu'à 2048 partitions par site
- armoires modulaires de 32 à 160 entrées équilibrées
- armoires modulaires de 16 à 80 télécommandes

Armement des partitions

- sur action opérateur
- depuis plans
- sur plage horaire
- sur lien logique
- sur alerte vidéo...



Contrôle d'accès haute sécurité

La supervision graphique

- gestion de 32000 plans
- gestion de plan multi-sites
- plans dynamiques (plan qui montent sur alarme)
- plans adressables (plan appelés par gardien)
- zoom plan à plan
- actions depuis plan
- télécommande d'accès
- armement de point d'alarme
- pilotage de caméra



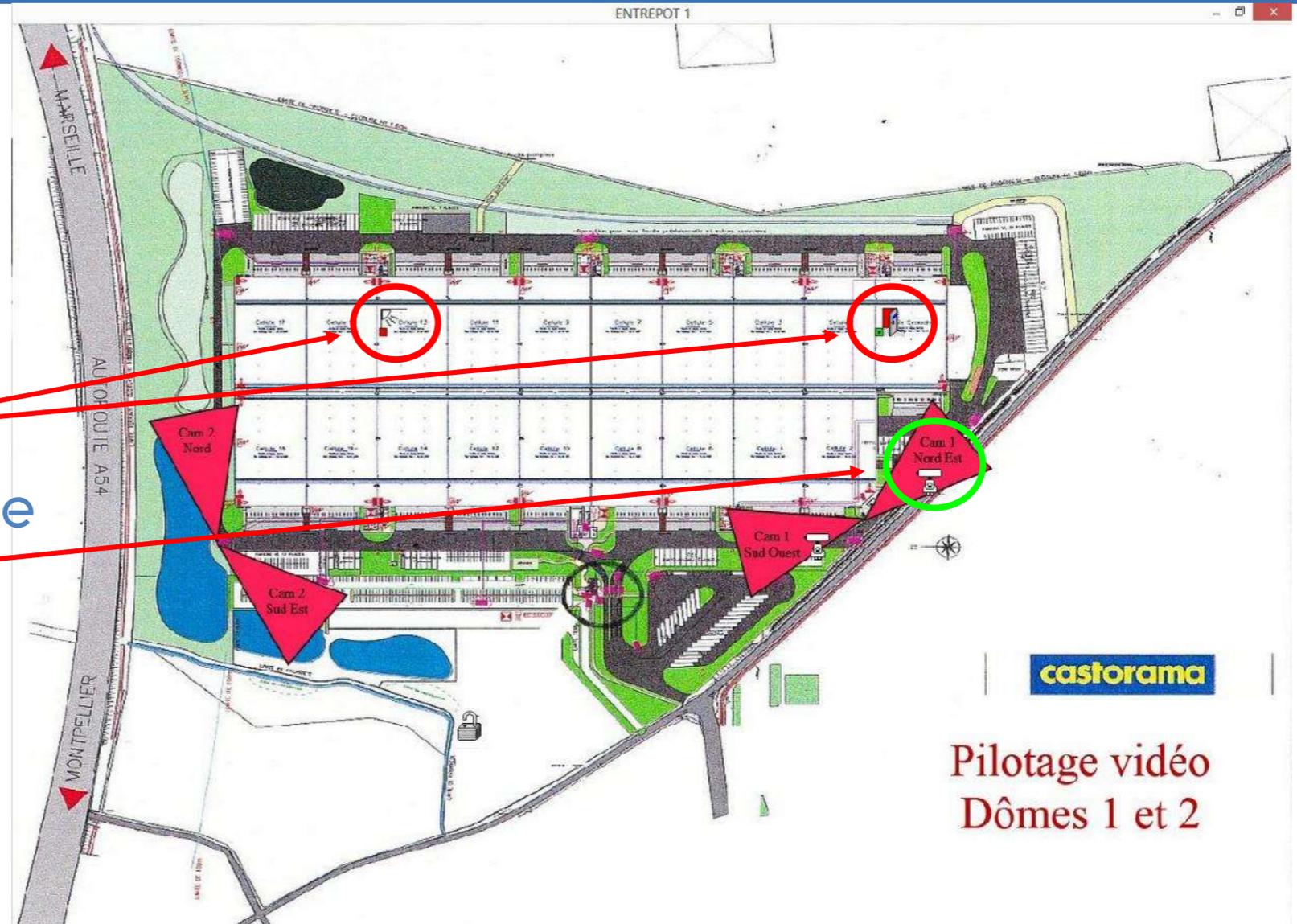
Contrôle d'accès haute sécurité

La supervision graphique

Icônes de

- points d'alarme
- points de télécommande
- vues vidéo

Ici les points d'alarme sont
au repos



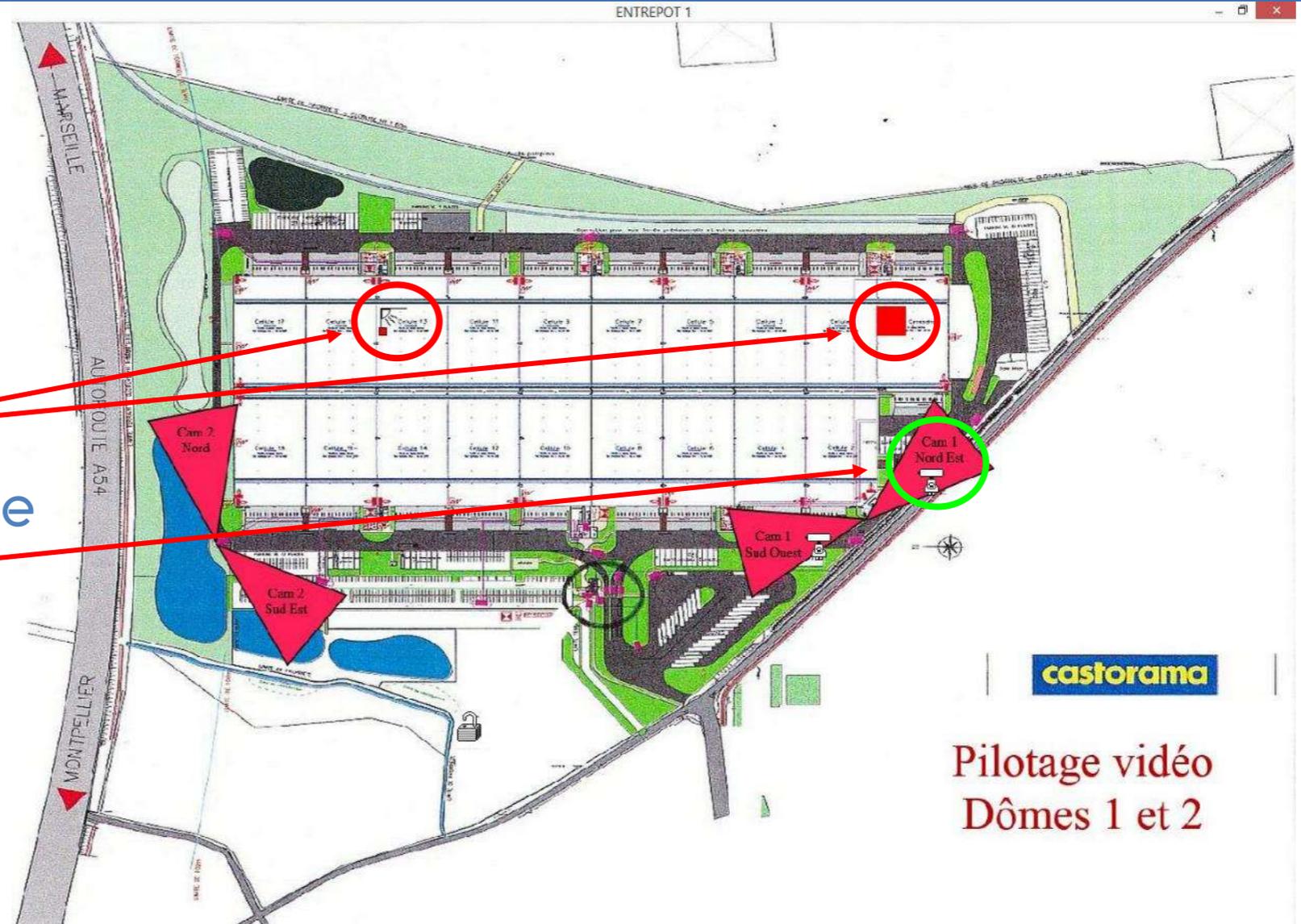
Contrôle d'accès haute sécurité

La supervision graphique

Icônes de

- points d'alarme
- points de télécommande
- vues vidéo

Ici un points d'alarme est
En défaut



Pilotage vidéo
Dômes 1 et 2

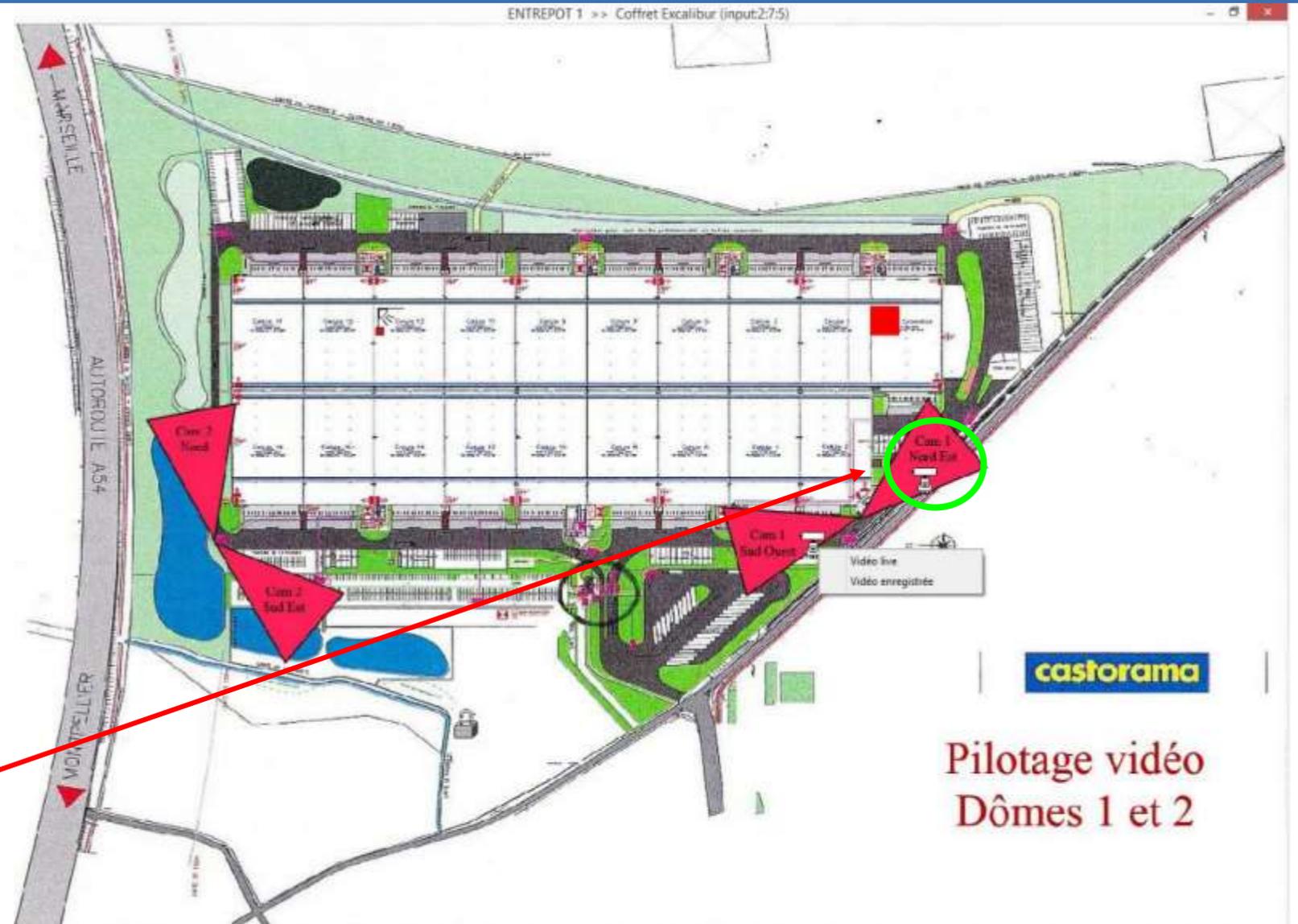
Contrôle d'accès haute sécurité

La supervision graphique

Appel de

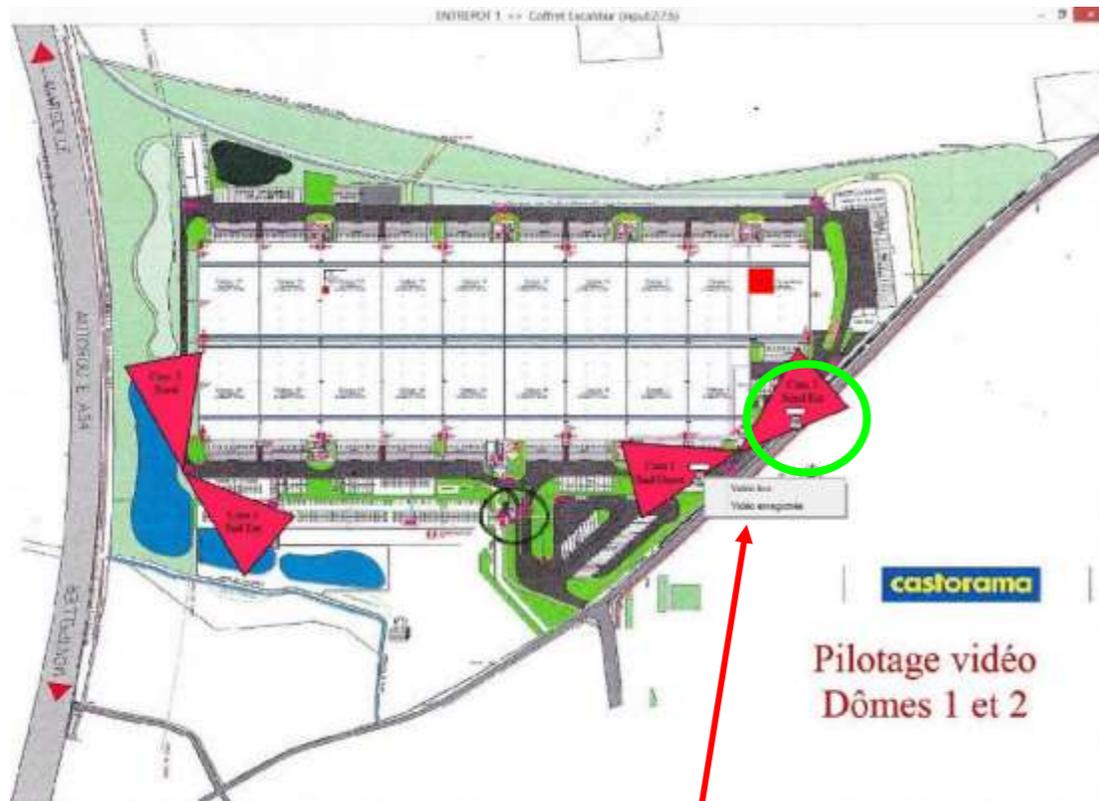
- vues vidéo

Ici une caméra mobile est automatiquement tournée vers la zones indiquée



Contrôle d'accès haute sécurité

La supervision graphique

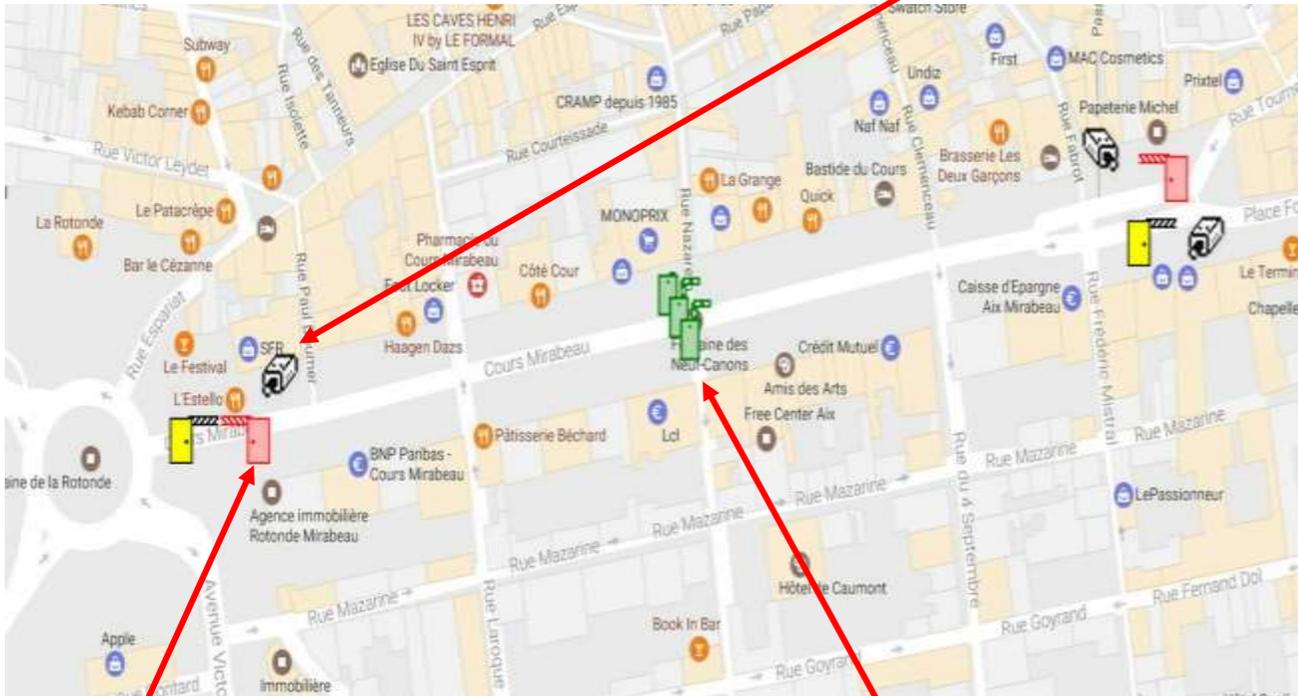


Click = Affichage de la vue sur second écran
(avec rotation de dôme si nécessaire)

Contrôle d'accès haute sécurité

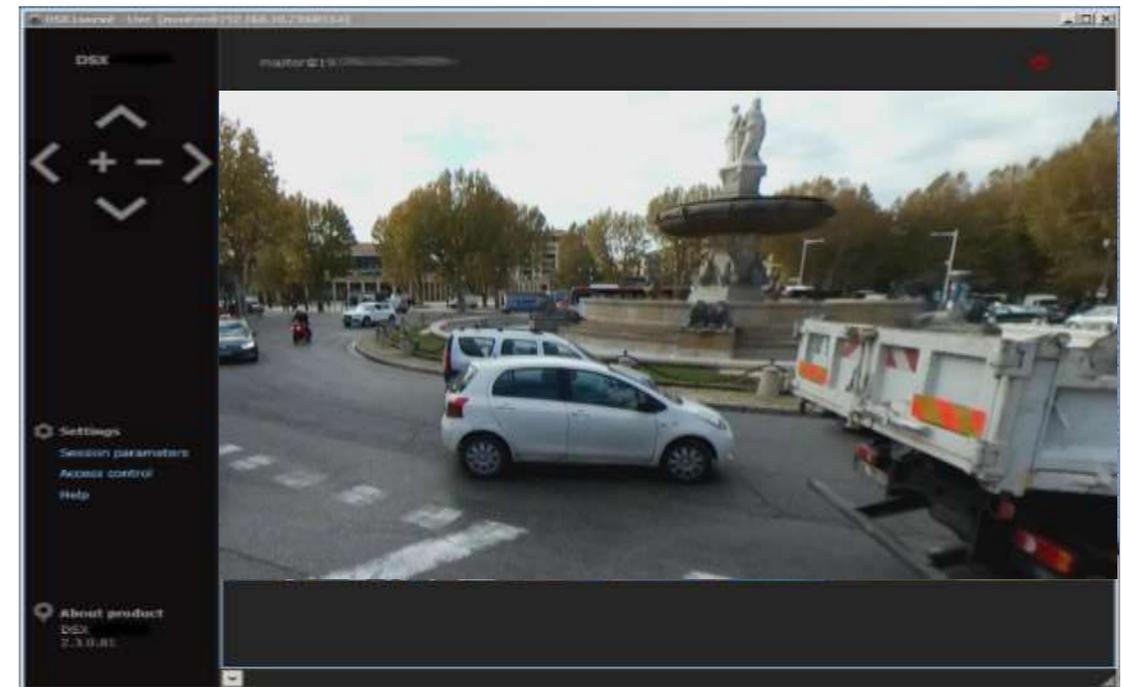
La supervision graphique

Click = Affichage de la vue sur second écran
(avec rotation de dôme si nécessaire)



Click = ouverture de la
borne ou barrière d'entrée

Click = ouverture de toutes
les bornes (Urgence)



Contrôle d'accès haute sécurité



Les contrôleurs.....pas de concession...

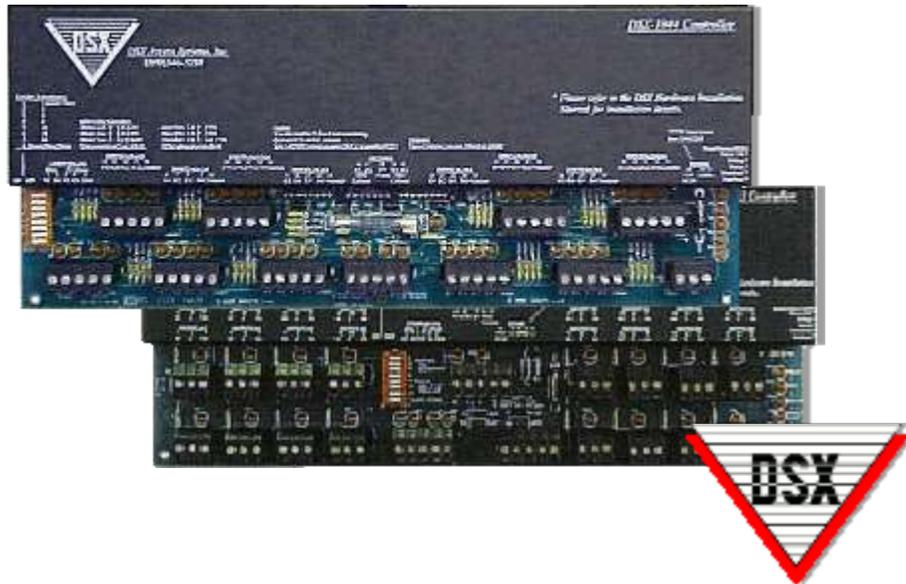


- contrôleurs **DSX** tropicalisés
- conçus pour environnements extrêmes
- résistance supérieure aux surtensions
- interface IP protégée
- bus de terrain protégé
- alimentation 3 A +15 A
- 10 ans de garantie*

Contrôle d'accès haute sécurité



Les contrôleurs.....pas de concession...



Par contrôleur DSX :

- mémoire volatile ou non
- 80 000 badges
- 30 000 événements mémorisés
- jusqu'à 10 ports wiegand/dataclock/data
- jusqu'à 160 entrées
- jusqu'à 80 sorties
- 8 sorties alimentation supervisées
- communication IP, Rs 232, Rs 485
- bus de terrain 50 km
- batterie 24 Ah supervisée



Filtrage d'accès



Qu'est ce que le filtrage d'accès...

la protection d'accès de locaux peu sensibles

par des serrures autonomes
par des cylindres autonomes

sans câblage
en déploiement ultra-rapide



Filtrage d'accès



contrôle d'accès...

Haute sécurité + haute fiabilité
Passeport dans
les contrôleurs/lecteurs



filtrage d'accès...

On-line (Wireless) ou
Off-line (Passeport dans le badge)



Filtrage d'accès



le filtrage d'accès On-line



Le passeport (les droits) sont dans les contrôleurs

Les badges (Mifare ou Desfire) ont seulement des identifiants

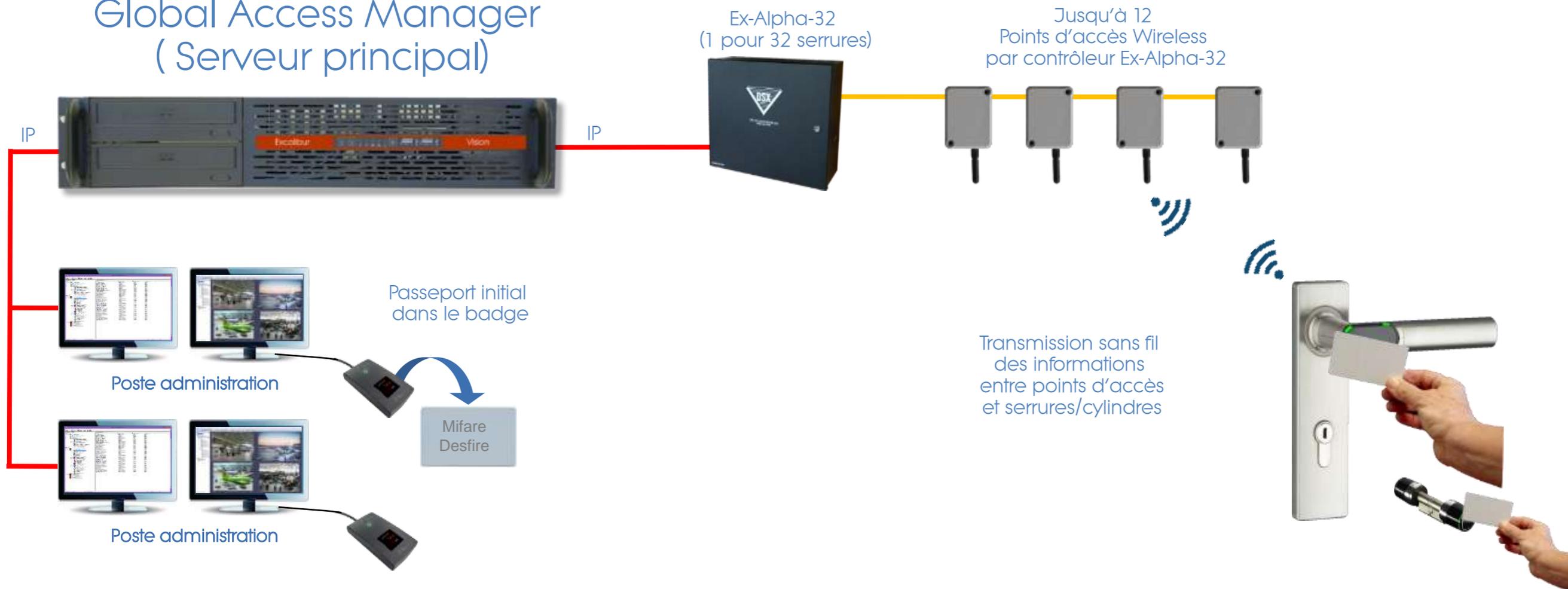
Les serrures ou cylindres sont reliés par radio numérique codée au contrôleurs via des points d'accès radio

Les serrures sont totalement autonomes (sur piles)

Filtrage d'accès On-line



Global Access Manager
(Serveur principal)



Filtrage d'accès



le filtrage d'accès Off-line



Le passeport (les droits) sont dans le badge

Les badges (Mifare ou Desfire) ont des droits à durée limitée (par exemple 48 h)

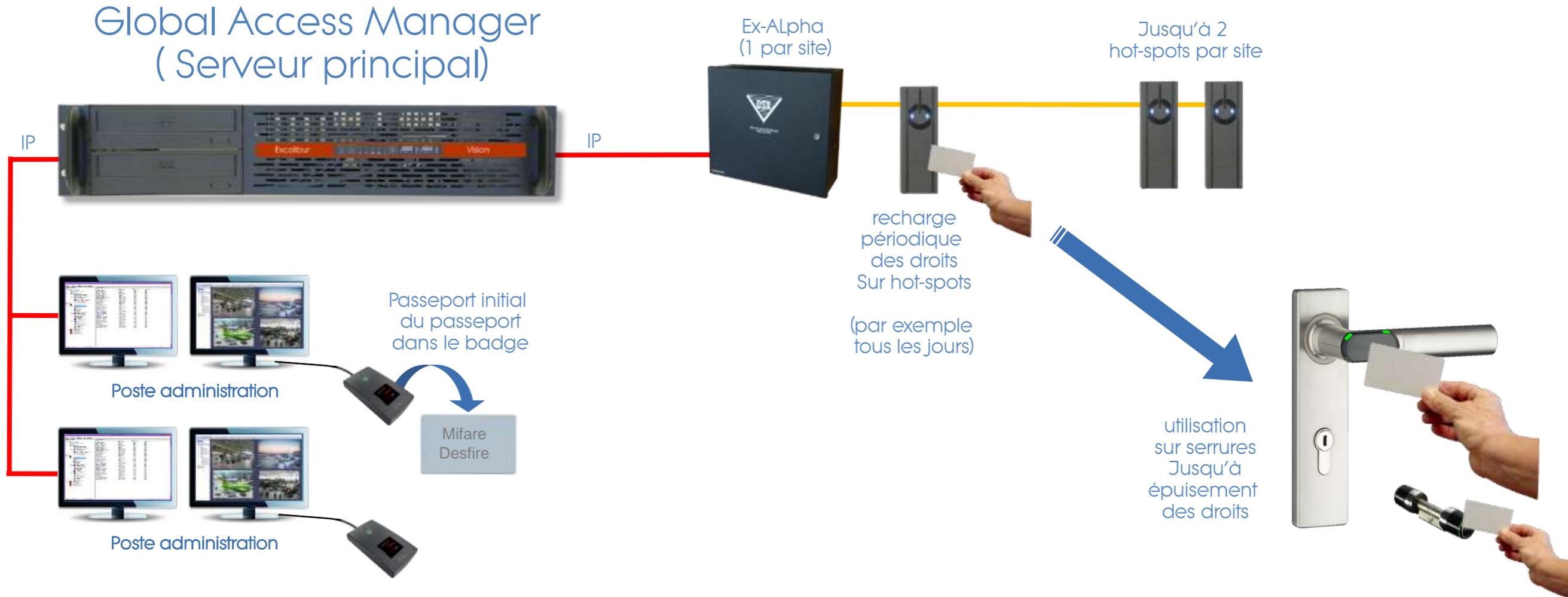
Les badges sont programmés en passant devant des lecteurs HotSpot

Les droits sont relançés en passant devant les HotSpots (par exemple pour 48 h)

Les serrures sont totalement autonomes (sur piles)



Filtrage d'accès Off-line



Filtrage d'accès



le filtrage d'accès



jusqu'à 10 000 points de filtrage

jusqu'à 64 sites

jusqu'à 20 HotSpots par site en off-line

jusqu'à 320 points d'accès sans fil par site en on-line

Vidéo surveillance

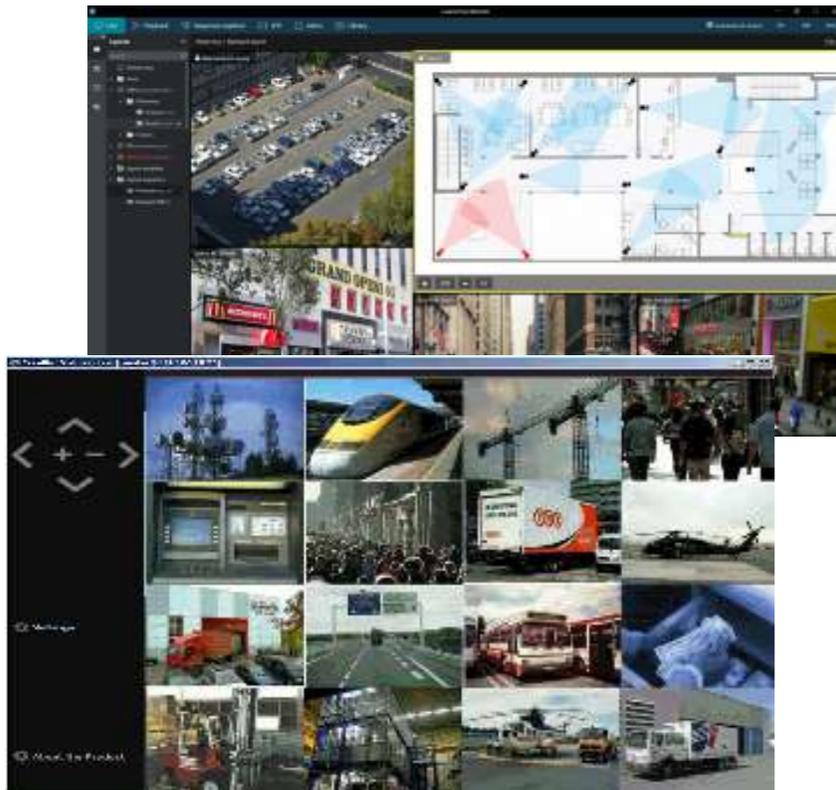


Préambule...

ExcaliburVision
assure la
vidéo-surveillance.

Il prend ses **responsabilités**
c'est à dire qu'il ne confie pas cette tâche
à une solution tierce...

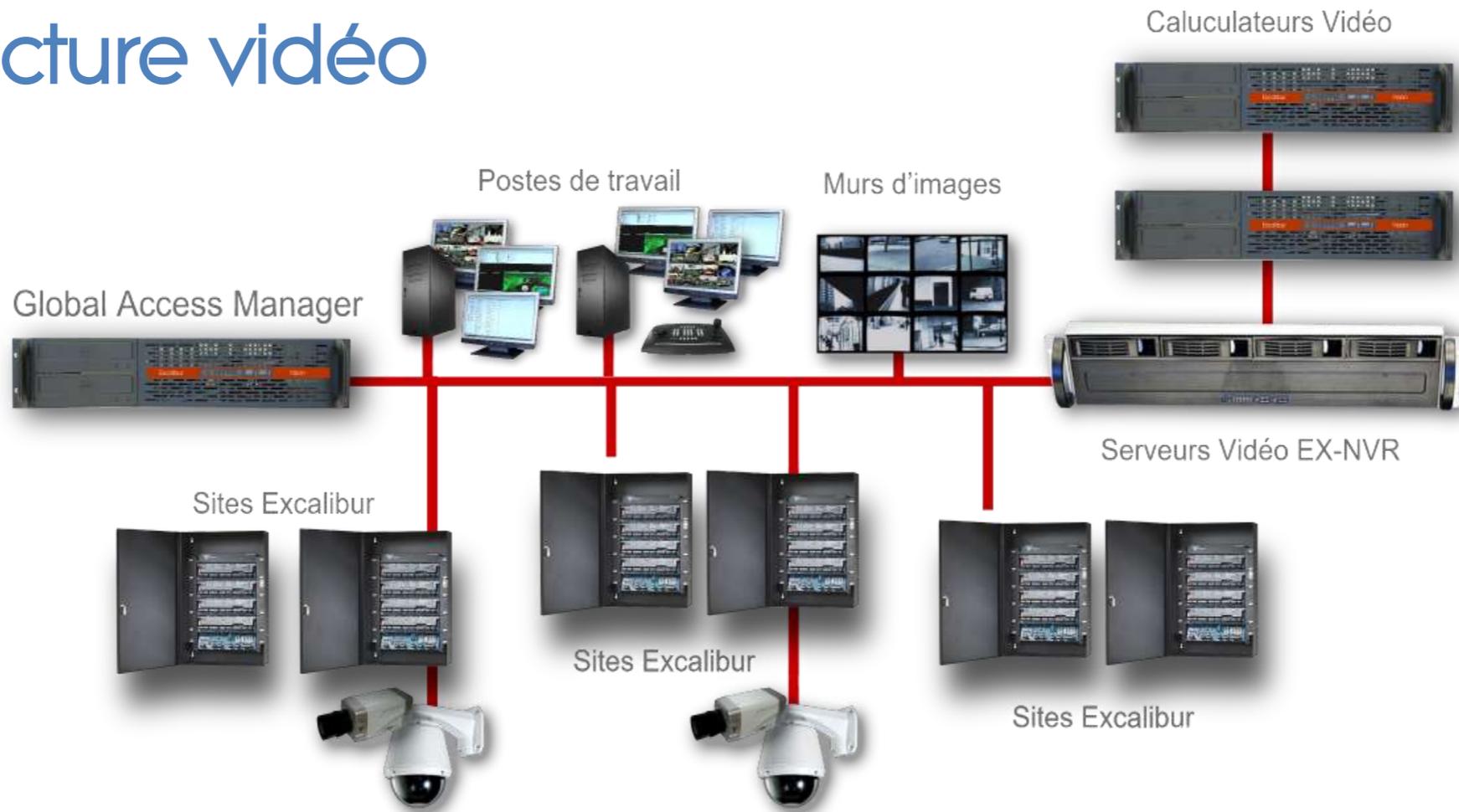
...Question de **fiabilité**



Vidéo surveillance avancée



Architecture vidéo



Vidéo surveillance

EVO ou Classic ?

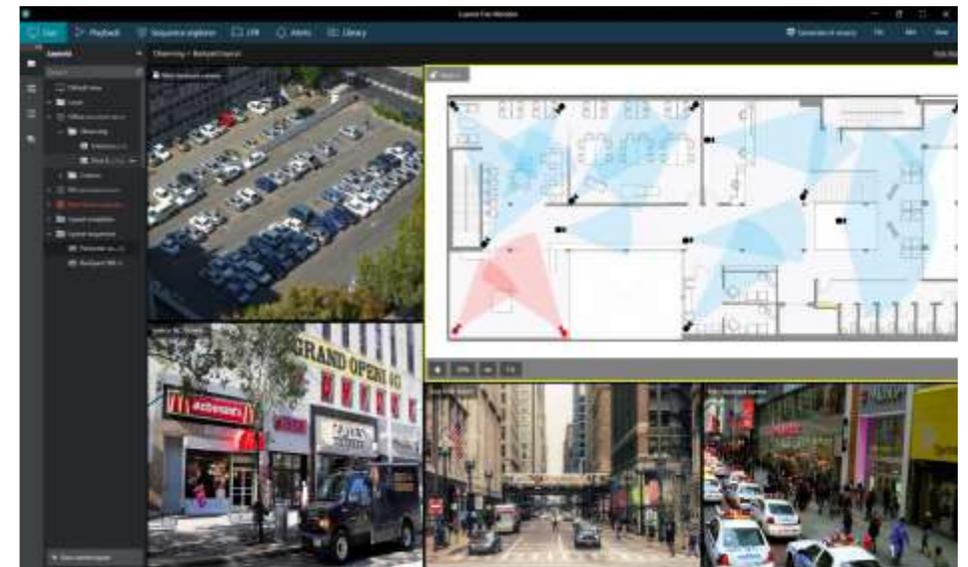


2018 : Evolution de la gestion vidéo

CLASSIC



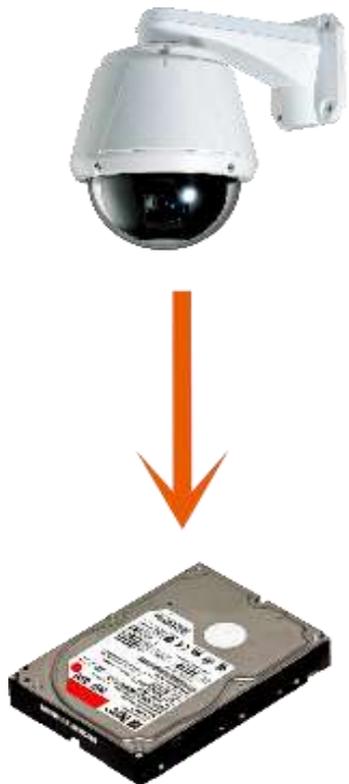
EVO



Vidéo surveillance Fonctions communes EVO et Classic



ExcaliburVision
enregistre



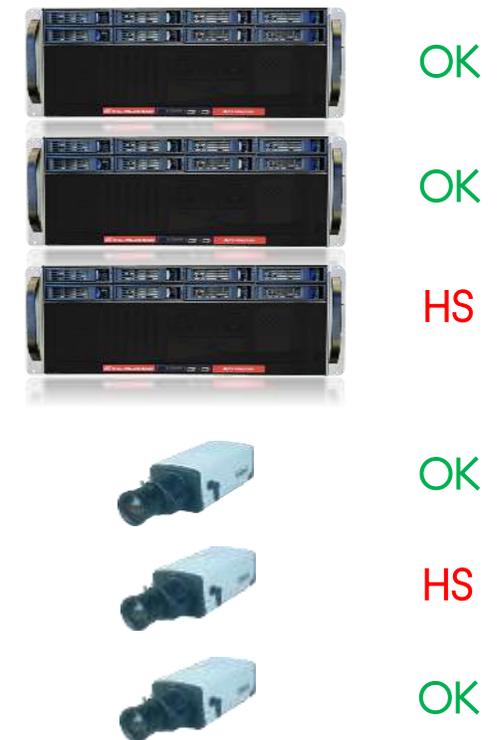
ExcaliburVision
affiche



ExcaliburVision
aide



ExcaliburVision
supervise



OK

OK

HS

OK

HS

OK



Vidéo surveillance

Fonctions communes EVO et Classic



ExcaliburVision surveille la surveillance

il asservit
la vidéo



positionne les caméras
affiche les caméras
gère les éclairages

il exploite toutes les
informations de la vidéo



plaques minéralogiques
détection d'activité
analyse d'images
état des serveurs vidéo
état des disques durs



Vidéo surveillance

Fonctions communes EVO et Classic



l'aide au gardiennage : les vues vidéo

création de "vues vidéo" (mosaïques de 1 à 16 caméras)

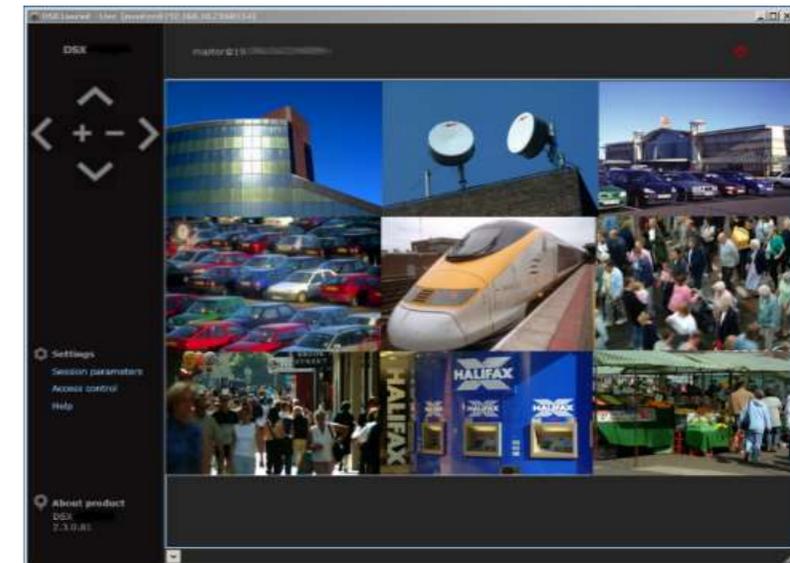
appel des vues vidéo depuis les stations de travail

appel des vues vidéo depuis les plans

appel de vues vidéo en relecture synchronisée

pop up de vues vidéo sur alarme

pop up de relecture de vue depuis les événements des stations de travail



Vidéo surveillance

Fonctions communes EVO et Classic



la vidéo qui augmente la sécurité

Une alerte vidéo sensor devient un point d'alarme

Une perte d'image devient un point d'alarme

Une alarme locale sur caméra devient un point d'alarme

Une alerte VCA devient un point d'alarme

Une alerte technique serveur vidéo devient un point d'alarme...

Et donc...

Vidéo surveillance Fonctions communes EVO et Classic

Une alerte vidéo sensor devient un point d'alarme

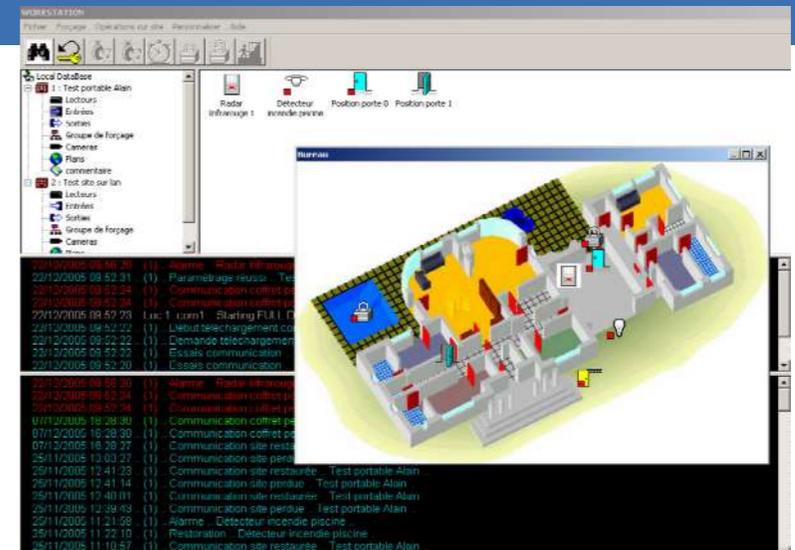
Une Perte d'image devient un point d'alarme

Une alarme locale sur caméra devient un point d'alarme

Une alerte VCA devient un point d'alarme

Une reconnaissance faciale devient un point d'alarme

Une alerte technique DVR devient un point d'alarme...

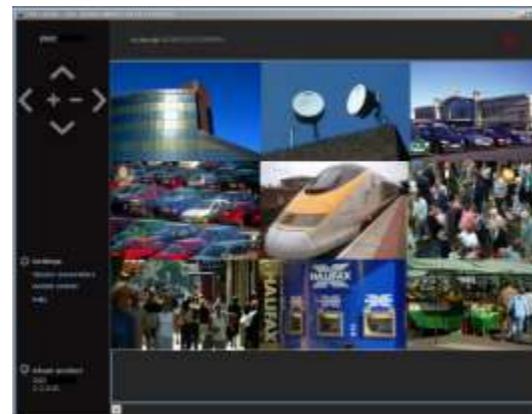


Fil de l'eau
Affichage de plan...

Émission de messages vocaux
Impression de consignes...



Preset de dômes...



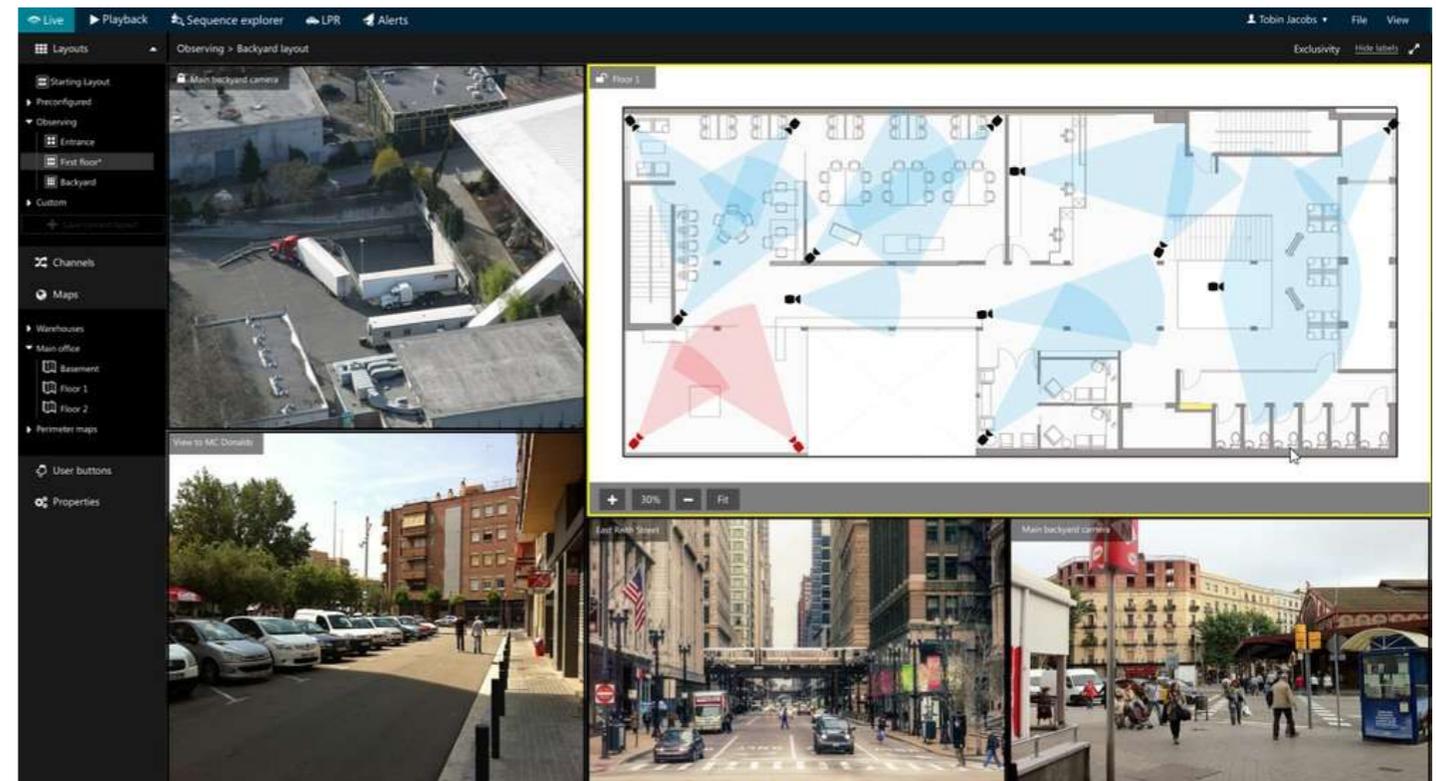
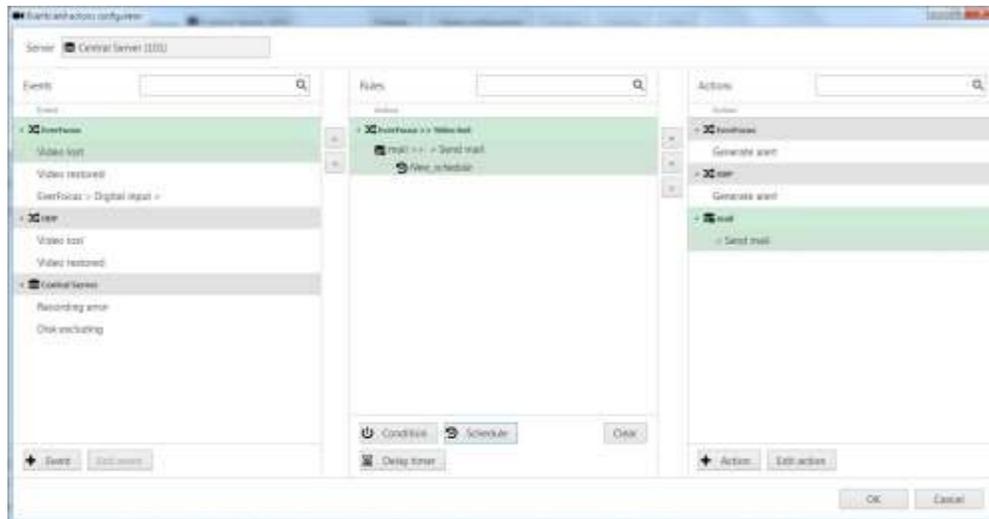
Affichage de vues..

Vidéo surveillance avancée



EVO : L'administration vidéo se révolutionne

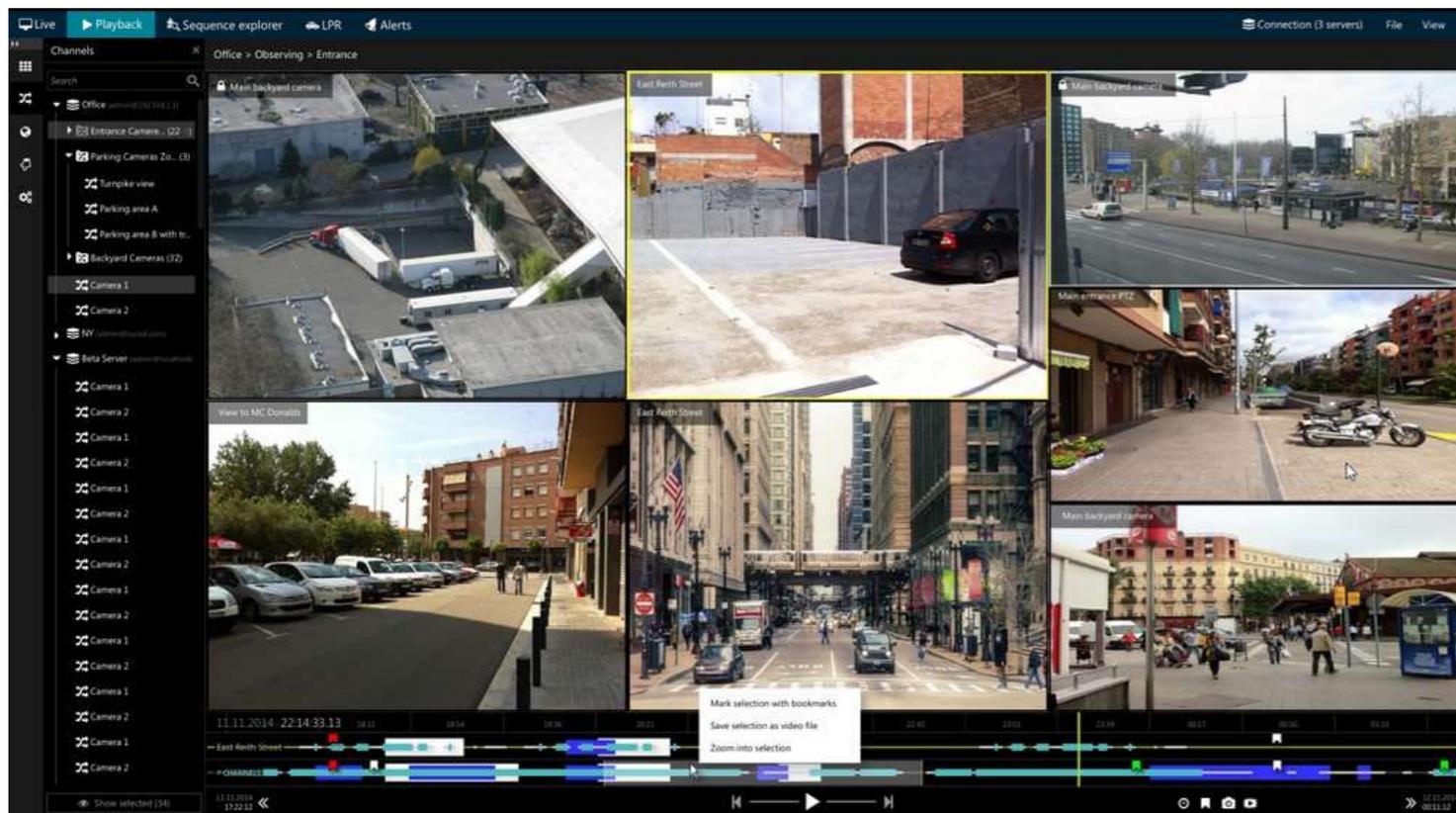
Interface d'administration vidéo optimisée



Vidéo surveillance avancée



EVO : L'administration vidéo se révolutionne



Connections

+ Add server Edit 1 selected

SERVER NAME	STATUS	CHANNELS	SHUFFLE RESOURCES	CONNECT AT STARTUP
Office	Connected	55	Yes	Yes
NY	Connected	122 (-13)	Yes	No
Apha Test Server	Online	12	No	No
Beta server	Online	231 (-13)	Yes	No
Demo Server N1	Offline	-	No	No
Demo Server N2	Offline	-	No	No
High Load Server	Online	1 422	No	No
Main Surveillance Server	Online	212	No	Yes

Connect to selected servers Log out

Vidéo surveillance EVO S et EVO GLOBAL

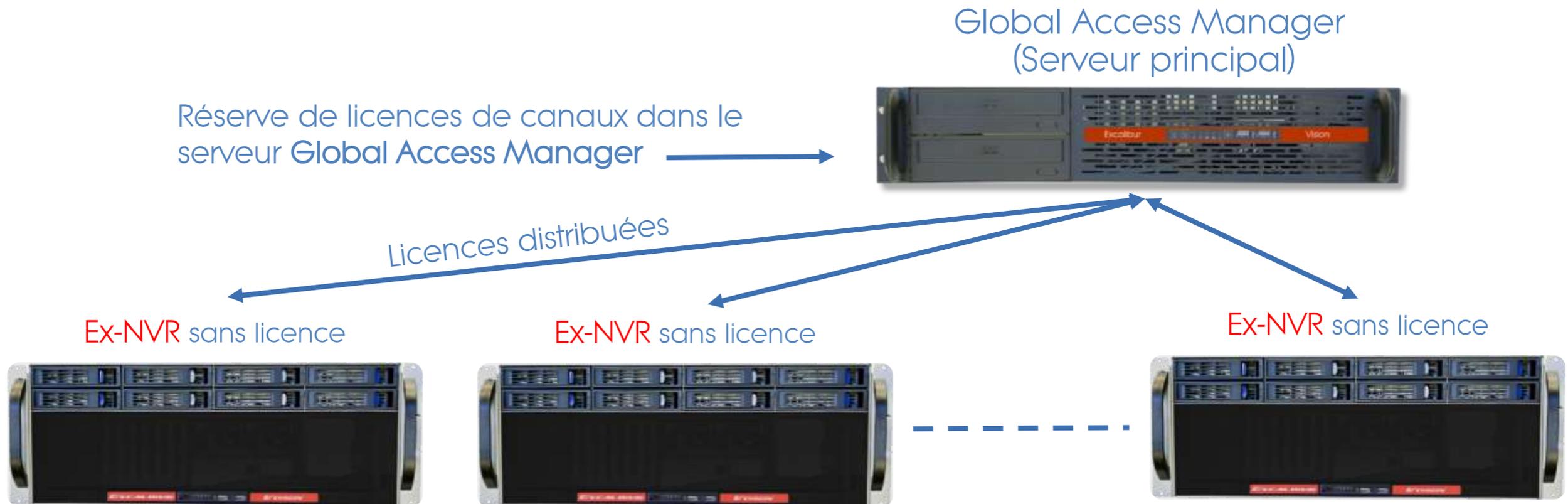


CLASSIC → EVO

Esthétique classique	--	Esthétique Material Design
Moteur 32 bits	--	Nouveaux codecs 64 bits
	--	Fail over
	--	Réplication
Licence au serveur	--	Licence globale ou au serveur
Administration intégrée	--	Administration séparée et globale
PTZ par pad séparé	--	PTZ dans l'image
Relecture séparée	--	Relecture dans la mosaïque principale
	--	Séquences d'actions avec zoom temporel
Mono écran	--	Multi écrans + murs d'images
Plans basiques	--	Plans avancés avec boutons programmables
		Incrustation de données externes (contrôle accès, POS...)
		Streaming RTMP (Youtube)
		Edge recording (2018)



EVO Global : Silo de licences dans le serveur global



Vidéo surveillance EVO GLOBAL



EVO : Gestion fail over

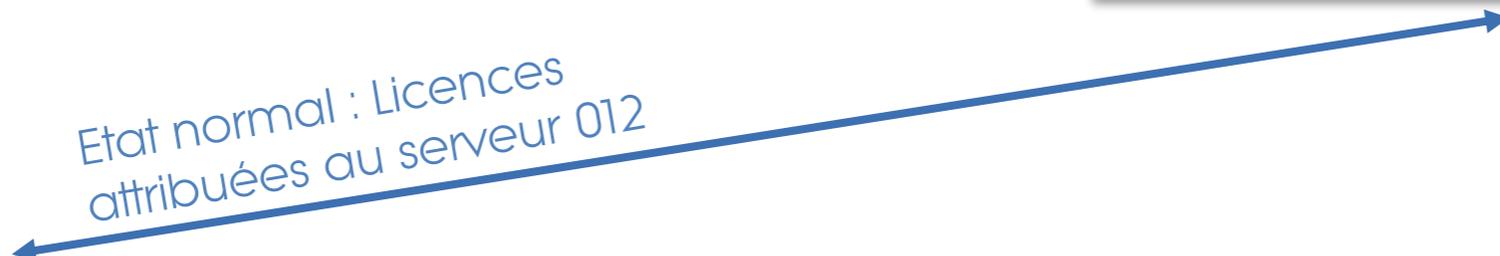
Surveillance des enregistreurs dans le serveur
Global Access Manager



Global Access Manager
(Serveur principal)



Etat normal : Licences
attribuées au serveur 012



Ex-NVR 012



Ex-NVR 013



Ex-NVR libre



Vidéo surveillance EVO GLOBAL



EVO : Gestion fail over

Surveillance des enregistreurs dans le serveur
Global Access Manager



Global Access Manager
(Serveur principal)



Etat panne :

Licences automatiquement transférées
du serveur « 012 » au serveur « 032 »



Ex-NVR 012



Ex-NVR 013



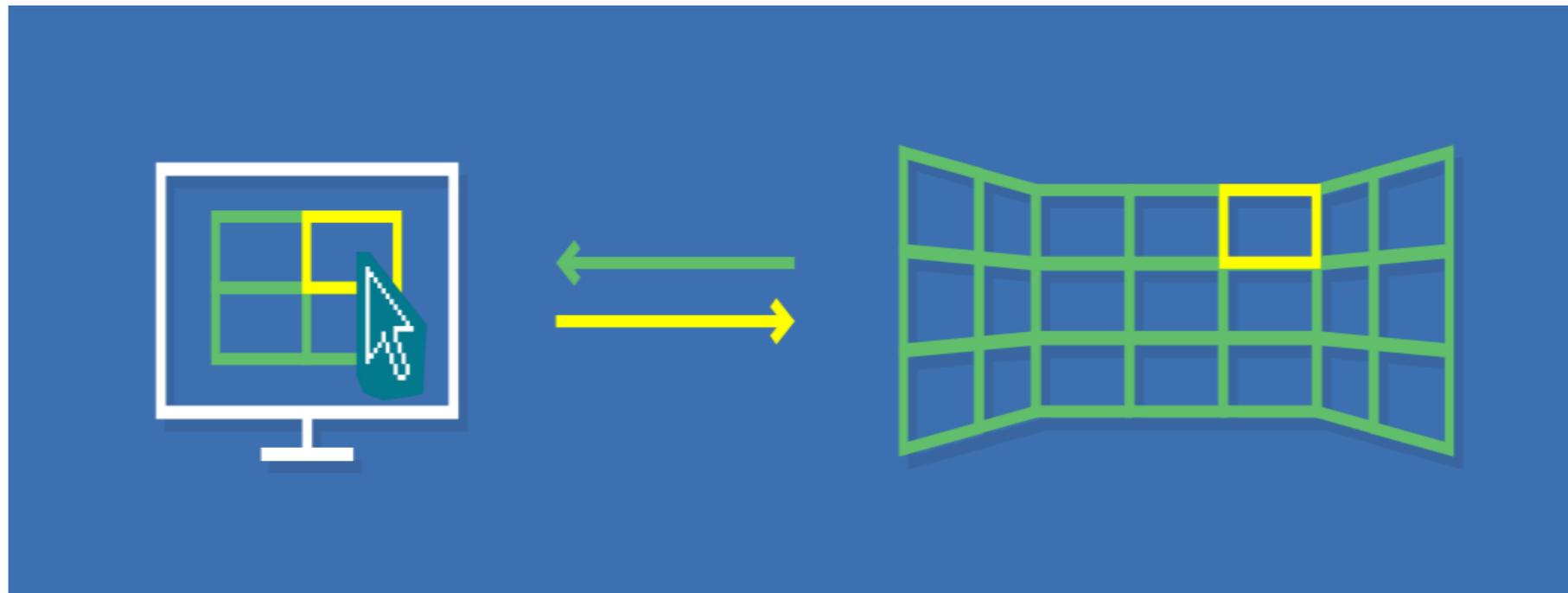
Ex-NVR libre 032



Vidéo surveillance EVO GLOBAL



EVO Global : Mur d'images



Vidéo surveillance EVO GLOBAL



EVO Global : Réplication programmée



Réplication :

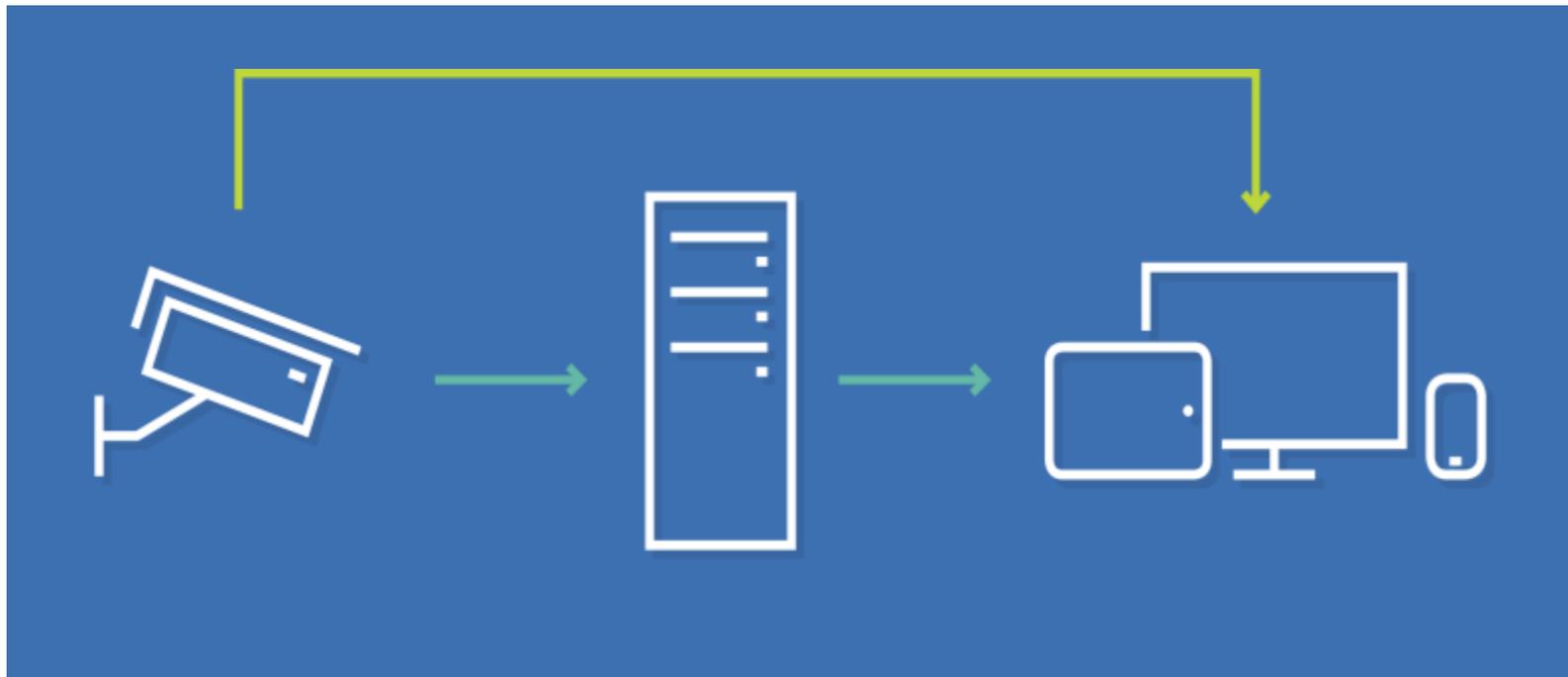
- A vitesse d'images réduite
- Pour dispositifs mobiles
- Pour backups
- Serveur local comme tampon



Vidéo surveillance EVO GLOBAL



EVO Global : Edge recording (2018)



Utilisation de la mémoire intégrée dans la caméra IP :

- Buffer
- Plus de perte d'images sur absence temporaire de réseau



Vidéo surveillance



Les serveurs vidéo.....Version S



Les **Ex-NVR-EVO-S** possèdent une licence attribuée à la machine. Les machines couvrent de 24 à 96 voies

Les **Ex-NVR** sont totalement supervisés par ExcaliburVision, au niveau du logiciel, de l'OS et des disques de stockage.

Le nombre de serveurs vidéo Ex-NVR sur un système ExcaliburVision n'est pas limité.



Vidéo surveillance



Les serveurs vidéo.....Version Global



Les **Ex-NVR-Global** ne possèdent pas de licence.

La licence globale est gérée par le serveur Global Access manager, le nombre de caméras attribuées à chaque serveur est définie dans le Global Access Manager.

Une valeur moyenne de 130 caméras Full HD par enregistreur est courante. (64 bits)

Les **Ex-NVR** sont totalement supervisés par ExcaliburVision, au niveau du logiciel, de l'OS et des disques de stockage.

Le nombre de serveurs vidéo Ex-NVR sur un système ExcaliburVision n'est pas limité.

Vidéo surveillance



Les alarmes vidéo supervisées

Ex-NVR-EVO-96



Les Ex-NVR--EVO gèrent et transmettent les alertes suivantes :

- perte caméra
- vidéo sensor caméra
- ouverture boîtier caméra (si câblé)
- alerte smart d'un disque dur de stockage
- watchdog du logiciel d'indexation vidéo
- redémarrage du NVR



Vidéo surveillance



Les alarmes vidéo avancées et supervisées

Ex-XXX calculateurs vidéo



Les Ex-XXX gèrent et transmettent les alertes supplémentaires suivantes :

- Comptage
- masquage caméra / secousse caméra
- franchissement de lignes
- vidéo sensor 3D
- objets abandonnés (terrorisme) / objets disparaissant (musées)
- talonnage (parkings)
- plaques minéralogiques
- reconnaissance de visages
- détection gaz industrie ou terrorisme



Les calculateurs vidéo : Analyse comportementale

Les **Ex-VCA-16** sont des calculateurs d'analyse d'images pour système global ExcaliburVision. Ils ont une capacité d'analyse en temps réel de 16 caméras IP.



- .Franchissement directionnel de ligne
- .Apparition/disparition d'objet inanimés
- .Vidéo Sensor 3D / Comptage directionnel
- .Masquage et vibration
- .Déplacements anormaux / Filtre de forme / Filtre de direction
- .Comptage directionnel



Vidéo surveillance avancée



Les calculateurs vidéo : Décodage de plaques

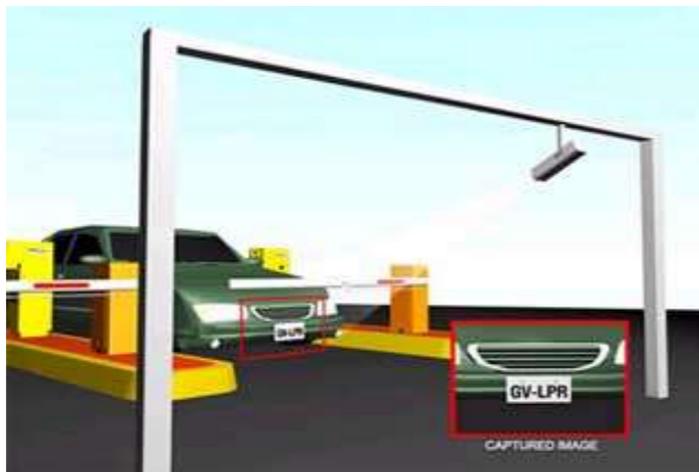


Les **Ex-LPR-X** sont des calculateurs de reconnaissance de plaques minéralogiques

Ils ont une capacité d'analyse en temps réel de multiples caméras IP,

Deux modes de fonctionnement :

- Contrôle d'accès (**une plaque = un badge**)
- Grabbing urbain (mémoriser le maximum de plaques)



Vidéo surveillance avancée



Les calculateurs vidéo : Reconnaissance faciale

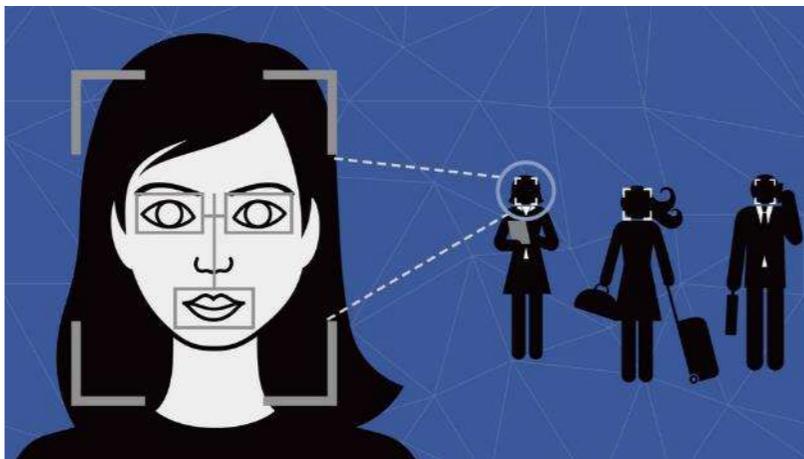


Les **Ex-Facing-xx** sont des calculateurs de reconnaissance faciale,

Ils ont une capacité d'analyse en temps réel de 2 ou 10 caméras IP.

Deux modes de fonctionnement :

- Contrôle d'accès (**un visage = un badge**)
- Grabbing lieu public (mémoriser le maximum de visages et génération de statistiques)



La mobilité Vidéo et contrôle d'accès



la gestion en mobilité...
par smartphone ou tablette



Différentes applications mobiles permettent évidemment :

- De voir en temps réel ou en relecture les images de vos différents serveurs vidéo
- De contrôler et commander l'état des accès ou groupes d'accès
- De déclencher des plans PPMS (confinement ou évacuation)

mais pas seulement..



La mobilité Vidéo et contrôle d'accès



la gestion en mobilité...

Mais aussi :

- D'enregistrer en temps réel des vidéos depuis votre smartphone sur les serveurs vidéo !
- De déclencher des inter-actions entre la vidéo et le contrôle d'accès



Vision temps réel au poste de garde supervision + vidéo-surveillance



Vidéo surveillance avancée



Ex-Sigal : La détection distante de gaz



Milieu industriel



Anti-terrorisme

Vidéo surveillance avancée



La détection de gaz : Ex-Sigal



IP

Les **Ex-Sigal** sont des caméras dédiées à la détection automatique et à distance des gaz toxiques ou dangereux.

Chaque caméra Ex-Sigal est reliée par IP à son ordinateur. Celui-ci remontant les images et les alertes en temps réels à la supervision ExcaliburVision



Calculateur

Alertes détection

Vidéo

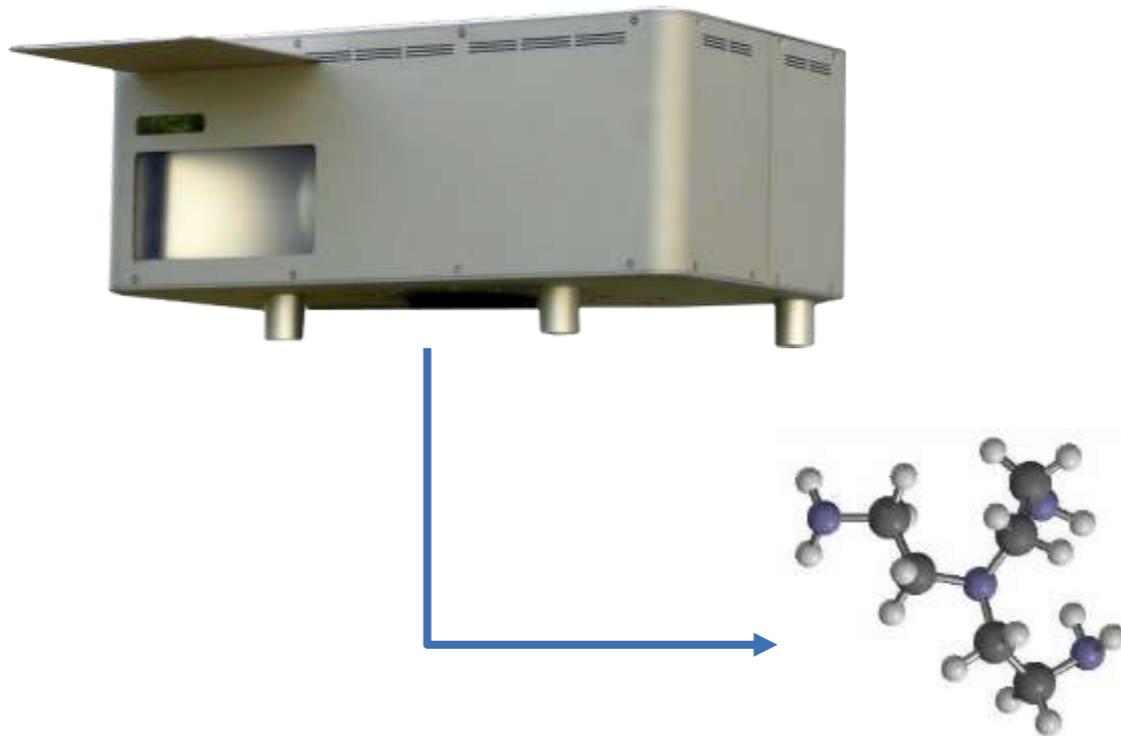


Enregistreur vidéo





La détection de gaz : EX-Sigal



Les **Ex-Sigal** sont des imageurs hyper-spectraux et travaillent dans les bandes infrarouges thermiques :

- 8 à 12 μm (LWIR)
- 3 à 5 μm (MWIR)

et repères les signatures (spectres) correspondant aux gaz recherchés



La détection de gaz : EX-Sigal



Programmation des
molécules ou gaz recherchés

Jusqu'à 24 spectres infrarouges de gaz recherchés peuvent être programmés.

La programmation est instantanée en fonction des risques redoutés. (Bibliothèque exhaustive de gaz)



La détection de gaz : EX-Sigal



En cas de détection :

- le nuage de gaz comportant les molécules recherchées est sur-imposé sur l'image vidéo
- l'alerte est remontée à la supervision globale ExcaliburVision.

Vidéo surveillance avancée



En cas d'alerte EX-Sigal :



 Méthane CH_4

 Dioxide de soufre SO_2

 Amoniac NH_3

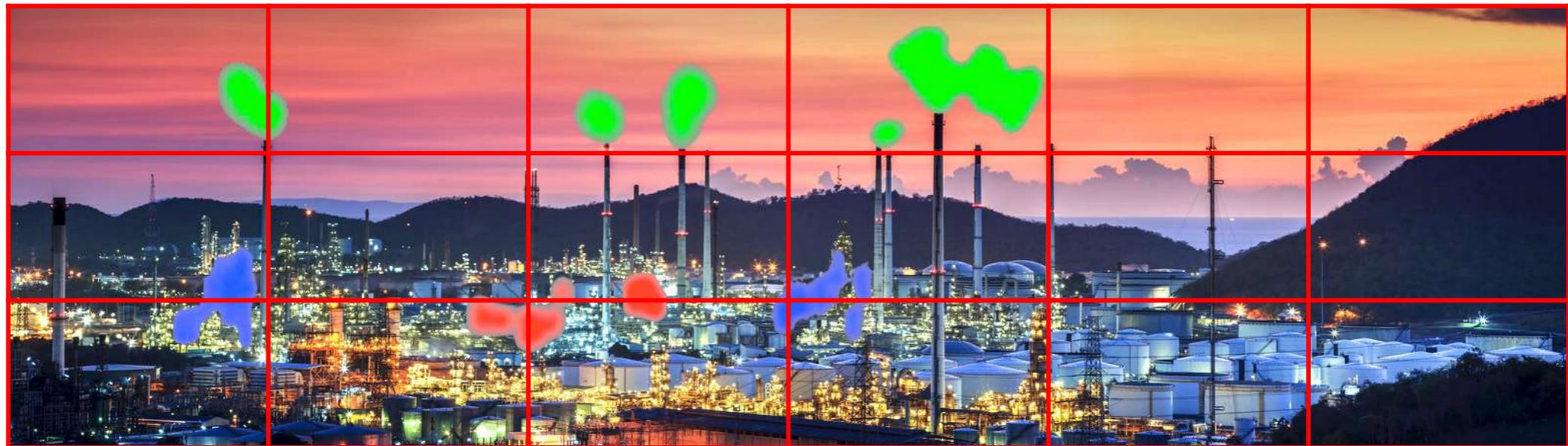
L'image « visible » est surimposée par les nuages détectés

La couleur des sur-impositions permet de différencier les gaz détectés

Vidéo surveillance avancée



En cas d'alerte EX-Sigal :

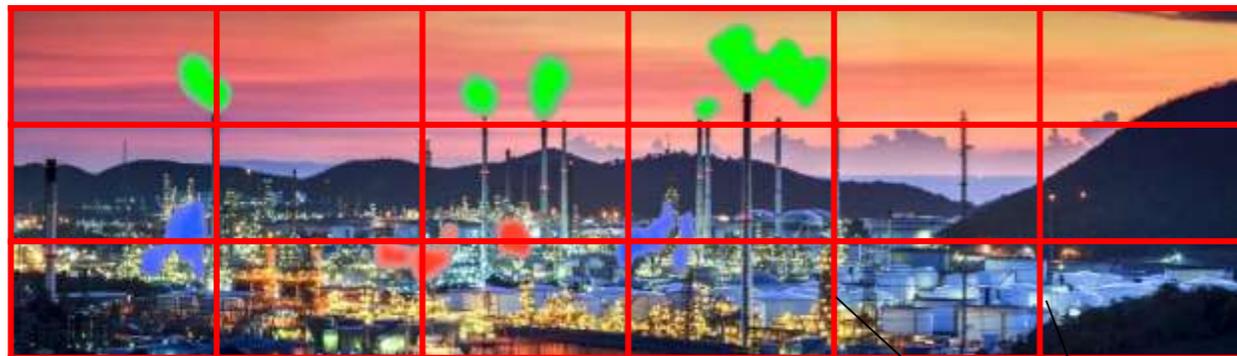


18 zones géographiques sont délimitées

Vidéo surveillance avancée



En cas d'alerte EX-Sigal en industrie :



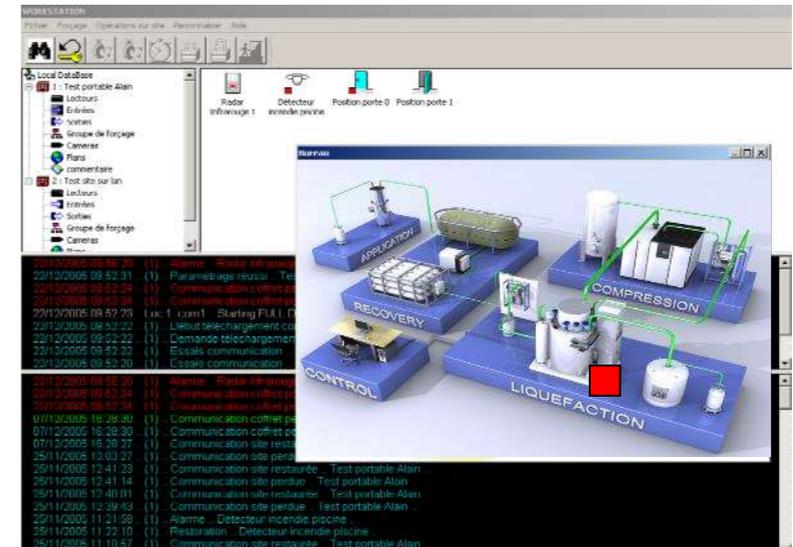
Type de gaz
et
position



Affichage direct de
la zone concernée...



Preset de dômes...



Fil de l'eau
Affichage de plan...



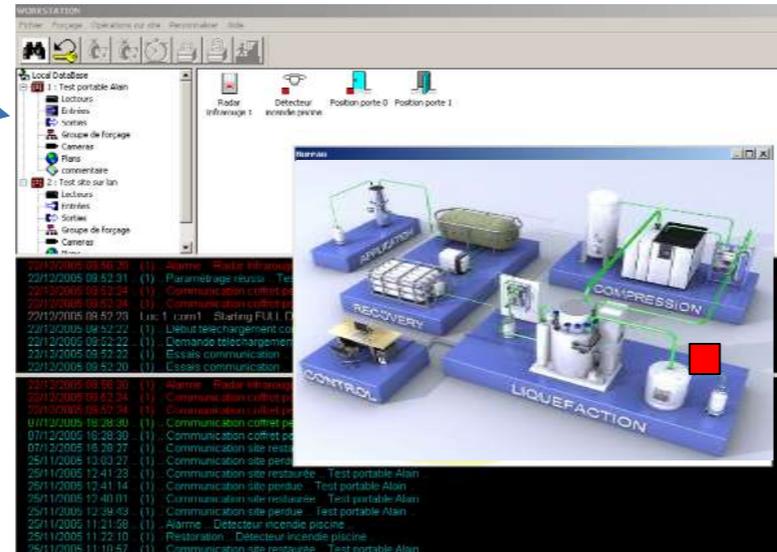
Vidéo surveillance avancée



En cas d'alerte EX-Sigal en industrie :



Preset de dômes...



Affichage direct de la zone concernée...

- Alarme sur le fil de l'eau
- Affichage automatique de plans cascades
- Affichage de consignes
- Consignes spécifiques à chaque gaz
- Impression de consignes complexes
- Remontées d'alarmes à la détection incendie
- Émission de messages audio pour convocation aux points de rassemblement
- Émission de messages audio d'évacuation
- Diffusion d'alertes téléphoniques massives



Vidéo surveillance avancée



EX-Sigal en lutte anti-terrorisme :



 Gaz Soman

 Gaz Sarrin

 Gaz Tabin

L'image « visible » est surimposée par les nuages détectés

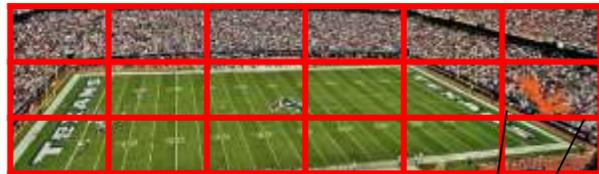
La couleur des sur-impositions permet de différencier les gaz détectés



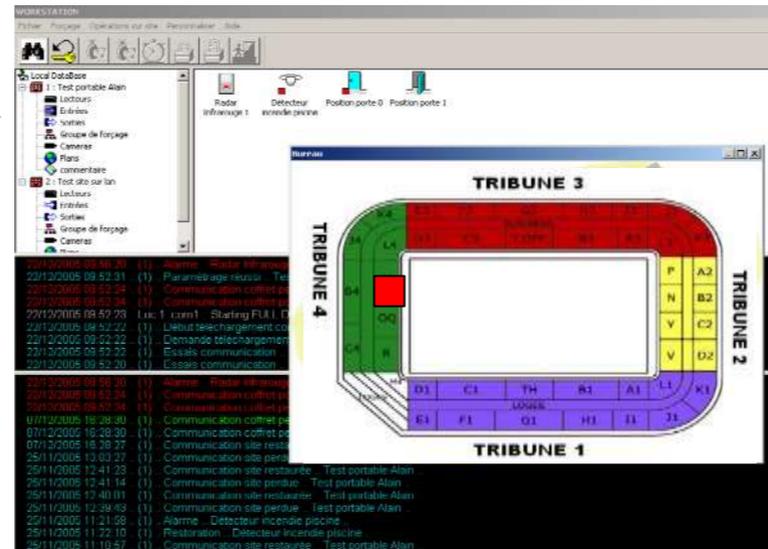
Vidéo surveillance avancée



EX-Sigal en anti-terrorisme :



Preset de dômes...



Affichage direct de la zone concernée...

- Alarme sur le fil de l'eau
- Affichage automatique de plans cascades
- Affichage de consignes
- Consignes spécifiques à chaque gaz
- Impression de consignes complexes
- Remontées d'alarmes aux forces de l'ordres locales
- Émission de messages audio aux postes de garde
- Émission de messages audio d'évacuation
- Blocage des accès entrants
- Libération des accès sortants



Vidéo surveillance avancée



EX-Sigal :

Étude du cas

Impérative et obligatoire

par nos services

« avant installation »



Les chiffres



La fiabilité passe aussi par la puissance...

Une base de donnée surdimensionnée est stable...

Un hardware surdimensionné ne vieillit pas prématurément...

Les chiffres

La fiabilité passe aussi par la puissance...



Coeur du système très haute sécurité

.Logiciel monolithe , toutes fonctions incluses en licence de base, sauf vidéo-surveillance, supervision et redondance temps réel

.Pas de licence "poste de travail"

.32 000 sites ou groupes (Les sites peuvent être des bus locaux ou distants)

.1280 lecteurs par site

.2048 points d'alarmes intrusion ou technique par site

- . 10 bus par site
- . 1 adresse IP par bus/site ou par coffret
- . 40 000 badges par site, 32 000 zones de temps
- . 32 000 entrées alarmes, 32 000 sorties
- . 99 «champs utilisateurs» définissables dans la base de données



Les chiffres

La fiabilité passe aussi par la puissance...



32 000 opérateurs avec 32 000 profils

32 000 plans dynamiques (Avec importation directe de 16 formats graphiques (y compris Autocad)

750 modèles de lecteurs de badges supportés en version de base

32 000 Messages sur événements (totalement personnalisables)

990 stations de travail (triple : gestion, supervision, vidéo)

Gestion des tours de ronde (Lieu de pointage, timing et sens)

Édition du rapport "qui est là"

Gestion de backup et restauration incorporée au logiciel (y compris par backup réseau)

Création graphique des badges (drivers des principales imprimantes à badges du marché)

Vérification d'identité par pop-up de la photo d'identité du porteur de badge



Les chiffres

La fiabilité passe aussi par la puissance...



Filtrage d'accès complémentaire

- Aucun câblage
- Technologie « Passeport dans le badge »
- Compatible Desfire, Desfire EV1, Mifare
- 1280 serrures ou cylindres par groupe de sites
- 1280 clefs mécatronique par groupe de sites
- Serrures et cylindres avec mode normal ou Office
- Serrures et cylindres avec déverrouillages automatiques horaires
- Hot-spots pour validation des droits et collecte des historiques

Les chiffres

La fiabilité passe aussi par la puissance...



Gestion de la vidéo surveillance

- .Jusqu'à 2048 caméras
- .Compatible ONVIF et PSIA
- .Compatible 20 megapixel
- .Compatible avec plus de 2400 modèles de caméras IP
- .Gestion des flux RTSP
- .Support du multicast
- . Pas de licence pour postes clients
- . Enregistrement du son et communication audio bi-directionnelle
- . Digital Watermarking
- . Gestion de pupitre PTZ (USB)
- . Serveurs vidéo prêts à l'emploi ou sous forme de licence logicielle



Les chiffres

La fiabilité passe aussi par la puissance...



Gestion de la vidéo surveillance

.Reconnaissance automatique de plaques minéralogiques (Option)

.Analyse d'images (option)

.Analyse comportementale (option)

.Reconnaissance de visages (option)

.Gestion de caméras panoramiques (180 et 360°)

- Accès Web par HTML-5 (compatible Iphone et Android)
- Surveillance du hardware (disques durs, alimentation)
- Serveurs vidéo disponibles en version hybride IP + analogique 16 ou 32 voies
- Serveurs vidéo disponibles en version hybride IP + HD-Sdi



Les chiffres

La fiabilité passe aussi par la puissance...



Gestion d'applications externes

- .Jusqu'à 70 systèmes externes supervisés (incendie, GTC, pompage...)
- .Bi-directionnel (réception d'alarme et d'états et émission de télé-commandes)
- .Jusqu'à 2000 points supervisés par système
- .Supervision via IP ou ports séries

Gestion globale de sécurité



Suivi de qualité industrielle

Le contrat IQ (Industrial Quality)

Cette assistance est proposée par nos soins, en parallèle d'un contrat de maintenance par un installateur/intégrateur.

Elle permet une relation étroite entre le fabricant et l'utilisateur final pour maintenir son système à un niveau de qualité maximum.

La durée de vie prévisionnelle d'un système ExcaliburVision est de 15 ans au minimum, il faut donc accompagner le système dans sa vie technologique.



Gestion globale de sécurité

Suivi de qualité industrielle

Le contrat IQ (Industrial Quality) c'est :

- support technique direct
- audit annuel de performances
- informations sur les nouvelles fonctionnalités
- mise à jour des logiciels
- traitement de bases de données
- analyse des besoins futurs
- anticipation des mutations technologiques
- adaptation aux évolution de normes
- informations sur les règles de l'art



Gestion globale de sécurité



Cofadis
vous remercie.

Menu de navigation

- ➔ Introduction
- ➔ Fonctionnalités
- ➔ Système de licences
- ➔ Le multi-sites
- ➔ Le contrôle d'accès
- ➔ Le filtrage d'accès
- ➔ La video surveillance
- ➔ Evo
- ➔ Les serveurs
- ➔ La mobilité (Smartphones)
- ➔ La detection de gaz
- ➔ Les chiffres
- ➔ Certifications et contrats IQ