

# Sommaire

---

1. Sommaire
2. Qui sommes-nous ?
3. Ecosystème Camtrace
4. CamTrace SIRION 16
5. Installation et mise à jour
6. Architecture réseau
7. Connecteurs
8. Caméra IA
9. Interface de SIRION 16
10. Centralisateur LPR
11. Player synchronisé
12. Widgets
13. Regroupements
14. Connecteur / CT-Middleware
15. Affichage des évènements associés à un Connecteur
16. Déclencheurs de scénario
17. Affichage des évènements associés à une caméra
18. Mode hiérarchique
19. Cluster
20. Ecran passifs
21. CT-Archiver

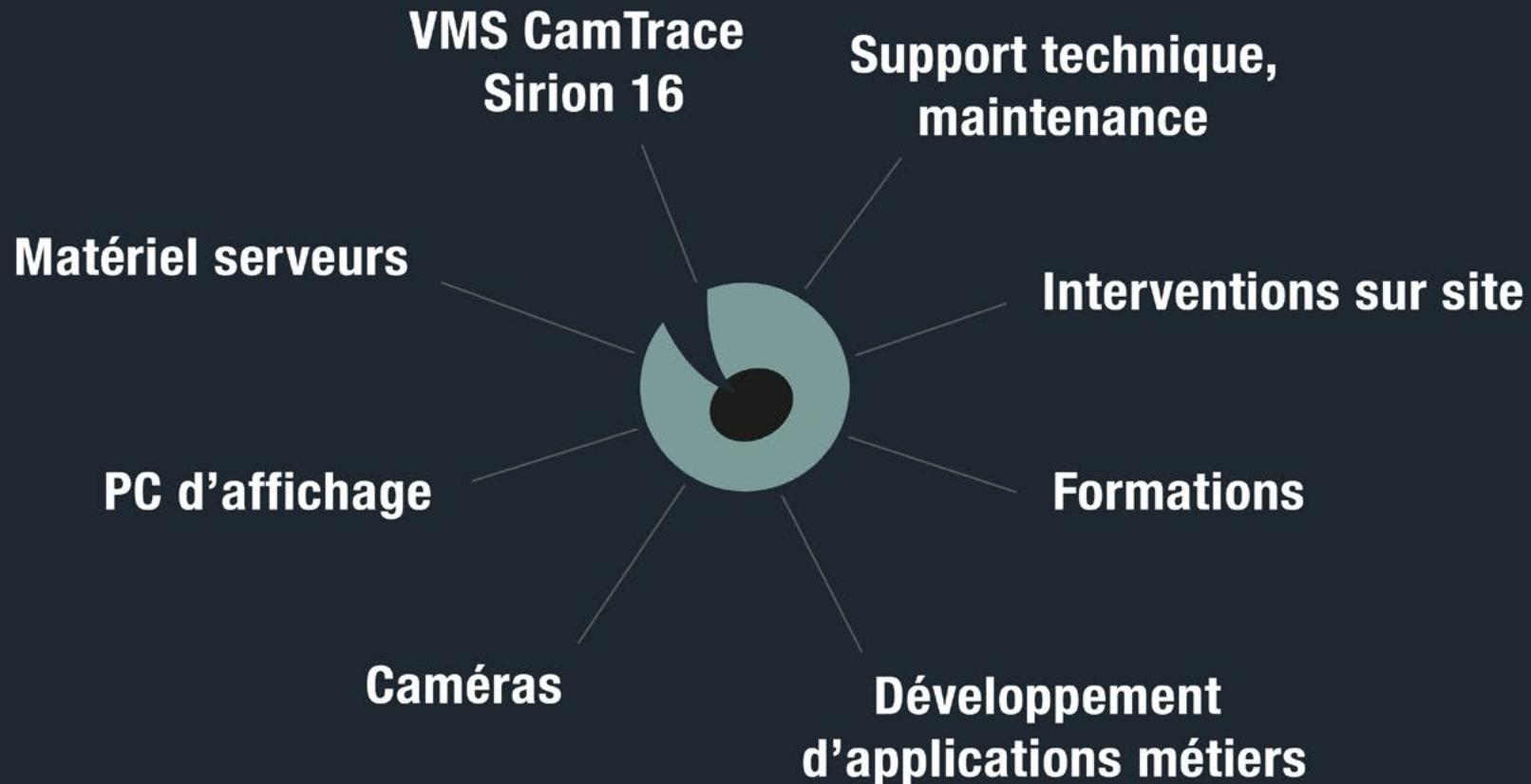
# Qui sommes-nous ?

---

- Société française
- 18 ans d'expérience dans la vidéosurveillance
- Plus de 10 000 installations
- Présence internationale
- Objectif pour 2025 : moteur vidéo le plus puissant et le plus ouvert au monde

# Ecosystème Camtrace

---



# Camtrace SIRION 16

---

## Appliance Server (image ISO) :

- Xubuntu 2022
- BDD
- admin web
- CT-Client
- outils technique
- prise en main à distance VPN

Hardware CamTrace (préinstallé)

Votre hardware ou celui de l'utilisateur final

Machines virtuelles

# Installation et mise à jour

---

Installation sur Disque Système



**Machine vierge :**

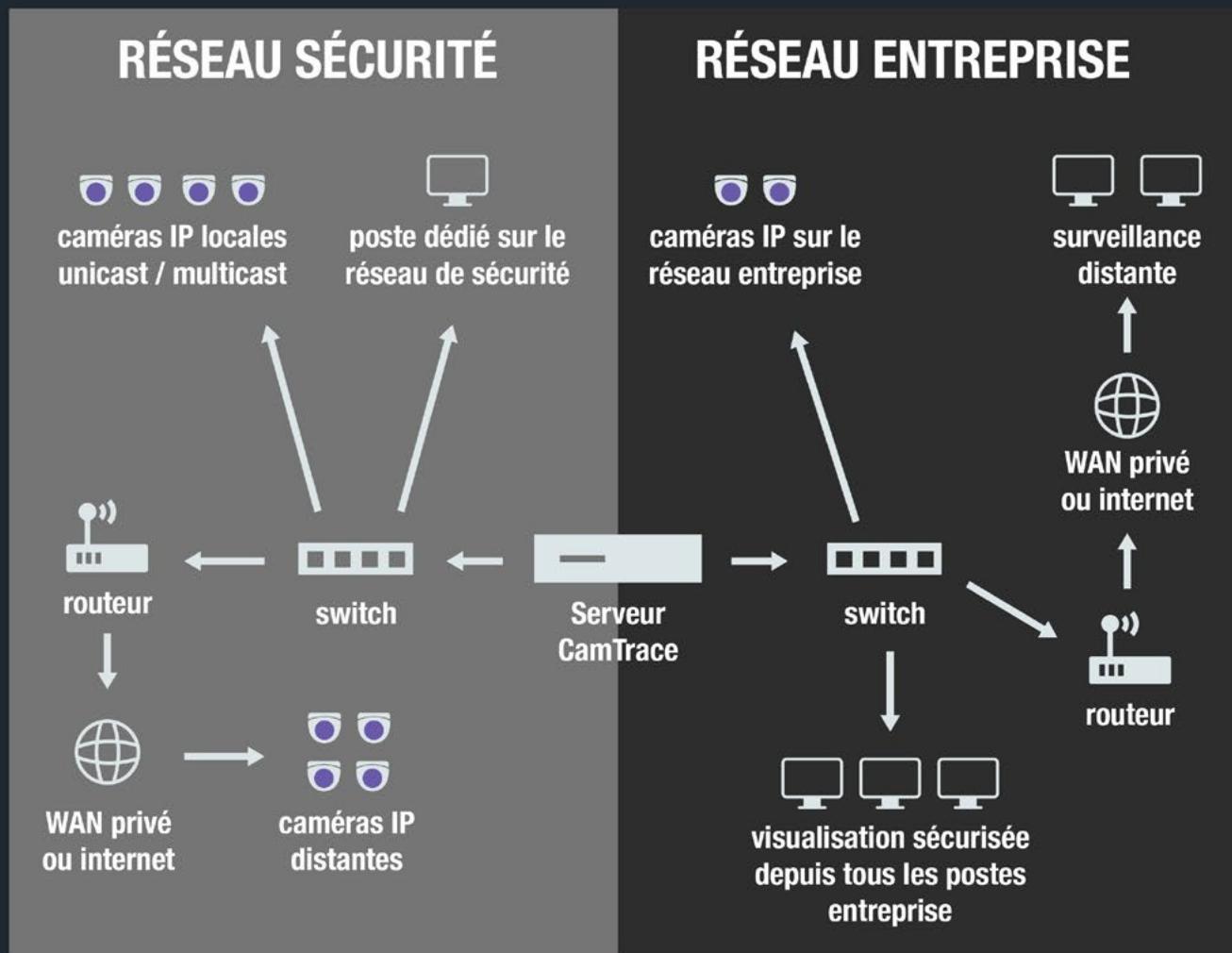
- montage du disque data
- mise en service (découverte des caméras, configuration...)



**Machines en exploitation (en 8.x) :**

- montage du disque Data et récupération de la configuration et des enregistrements

# Architecture réseau



# Connecteurs

---

## Convergence des informations



# Caméra IA

---

Détection de colis abandonné



# Interface de SIRION 16

CamTrace Client | Université | Entrepôts | Agence Bancaire | Usine | Centre Hospitalier

Tout acquitter | Enr. forcés | Mode flux

Caméra Showroom PTZ HD - Flux direct - AUDIO - PTZ - ALM - REC

(67) HIK-LPR-TCM403\_AFR\_67

Événements

Recherche vidéo. Ajoutez des critères en utilisant le bouton ci-dessous.

Ajouter un critère | Chercher

Définir la durée de relecture ... 4

Heure	Description
15:58:57	Lecture plaque : 677724
15:41:12	Lecture plaque : 62882
15:20:56	Lecture plaque : 781794
15:11:23	Lecture plaque : 805382P
15:00:24	Lecture plaque : 490722Z
15:00:09	Lecture plaque : 8C966Z
14:18:49	Lecture plaque : 04884YZ
14:05:21	Lecture plaque : 041394L
14:01:29	Lecture plaque : 677724
13:02:39	Lecture plaque : 01163K1
12:42:35	Lecture plaque : 629620H
11:51:21	Lecture plaque : 066530M
11:02:44	Lecture plaque : 067346X
7:08:20	Lecture plaque : 7738284
6:23:54	Lecture plaque : 066019Q
Hier à ...	Lecture plaque : 005828X
Hier à ...	Lecture plaque : 041394L
Hier à ...	Lecture plaque : 041394L
Hier à ...	Lecture plaque : 041394L
Hier à ...	Lecture plaque : 041394L

LICENSE PLATE RECOGNITION  
Thu 09 Feb 2023 02:01:29 PM CET

type Car

Couleur red

Plate number

Picture

Country FRA

Console d'alarmes

Date	Caméra	Évènement	Détails	Acquittement	Serveur
mercredi 3 août 2022 15:08:29	CamCT_180degré_non-IA_colis_52	analytics.motion	Alarme	Alarme (fin)	108-9-16
mercredi 3 août 2022 15:08:01	Bureau_61	analytics.intrusion	Alarme	Alarme (fin)	108-9-16
mercredi 3 août 2022 15:07:54	Caméra Thermique	analytics.motion	Alarme	Alarme (fin)	Usine
mercredi 3 août 2022 15:02:18	CT_camera_Accueil_16	Alarm	Alarme		108-9-16
mercredi 3 août 2022 14:58:42	CamCT_180degré_non-IA_colis_52	Alarm	Alarme		108-9-16

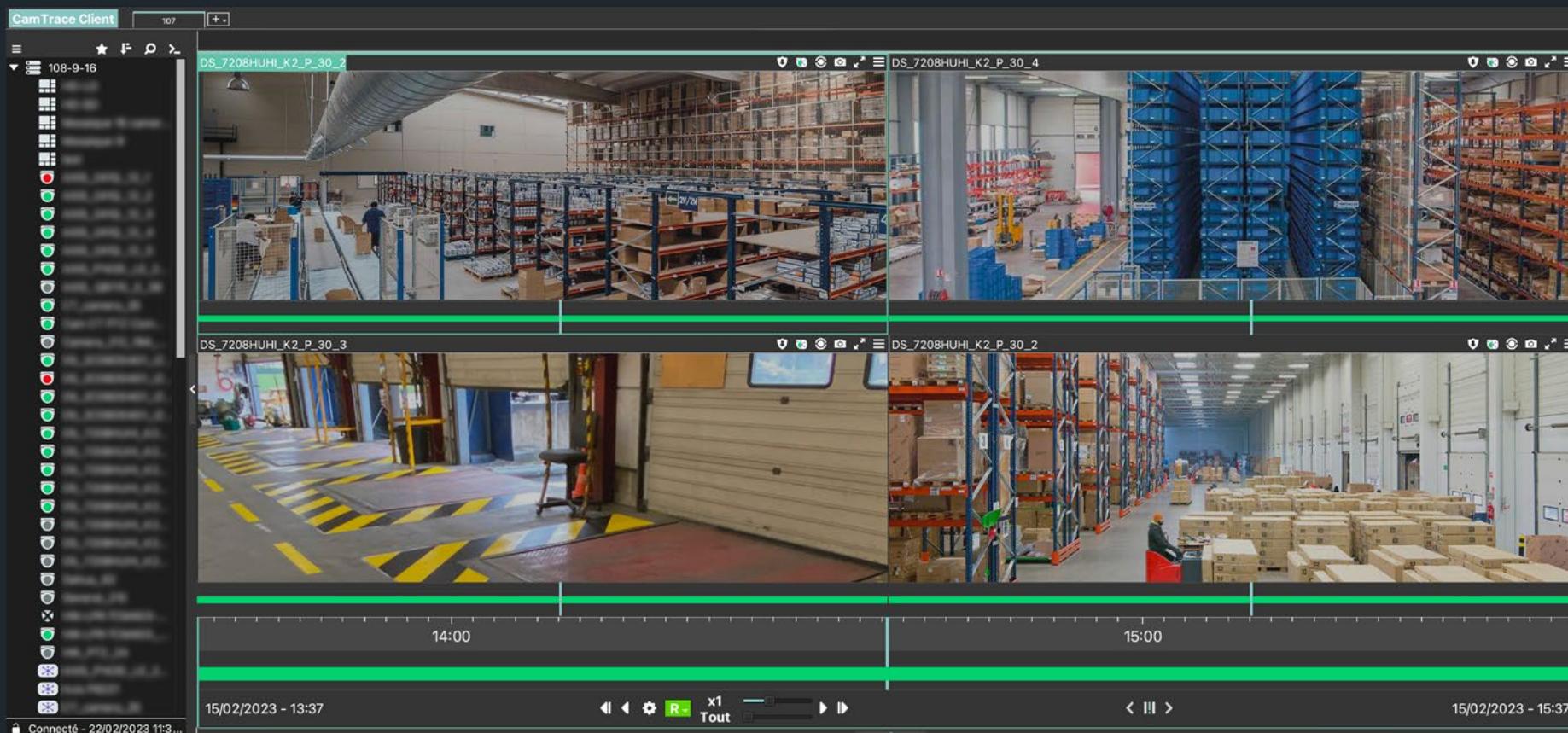
Connecté - 03/08/2022 15:12:21

# Centralisateur LPR

The screenshot displays the CamTrace Client interface. The top window, titled 'TandemVU', shows a zoomed-in view of a white Renault car. Below it, a larger window shows a wider street scene with the same car. On the right side of the TandemVU window, there is an 'Événements' (Events) table with the following data:

Heure	Type	Description
10:41:12	LPR	49BJ6006
10:43:56	LPR	27HD0673
10:45:09	LPR	74NP2201
10:47:49	LPR	98FG1184
10:52:12	LPR	11PO6927
10:58:25	LPR	25EF1872
11:02:28	LPR	34PS9716

# Player synchronisé



# Widgets

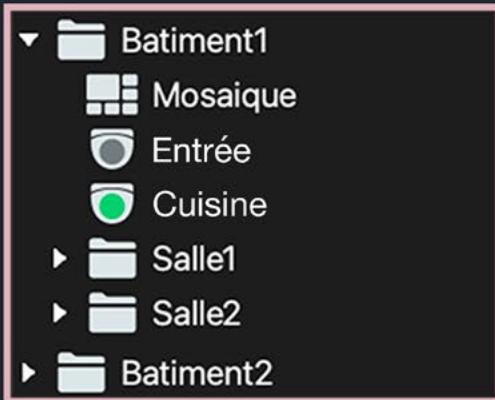
The screenshot displays the CamTrace Client interface. On the left is a vertical sidebar with various icons. The main area is divided into two widgets:

- Website Widget:** Displays the CamTrace website with the text "Reliable and powerful VMS" and "SIRION 16 is available now!".
- Map Widget:** Shows a map of North London with two camera locations marked: "CCDM5IF01" and "CCDM5EW01".

At the top right of the interface, there is a local time widget displaying: "mer. 22 février - 16:55:33".

At the bottom left, a status bar indicates: "Connecté - 22/02/2023 16:5...".

# Regroupements



**AFFICHAGE PAR  
REGROUPEMENT**



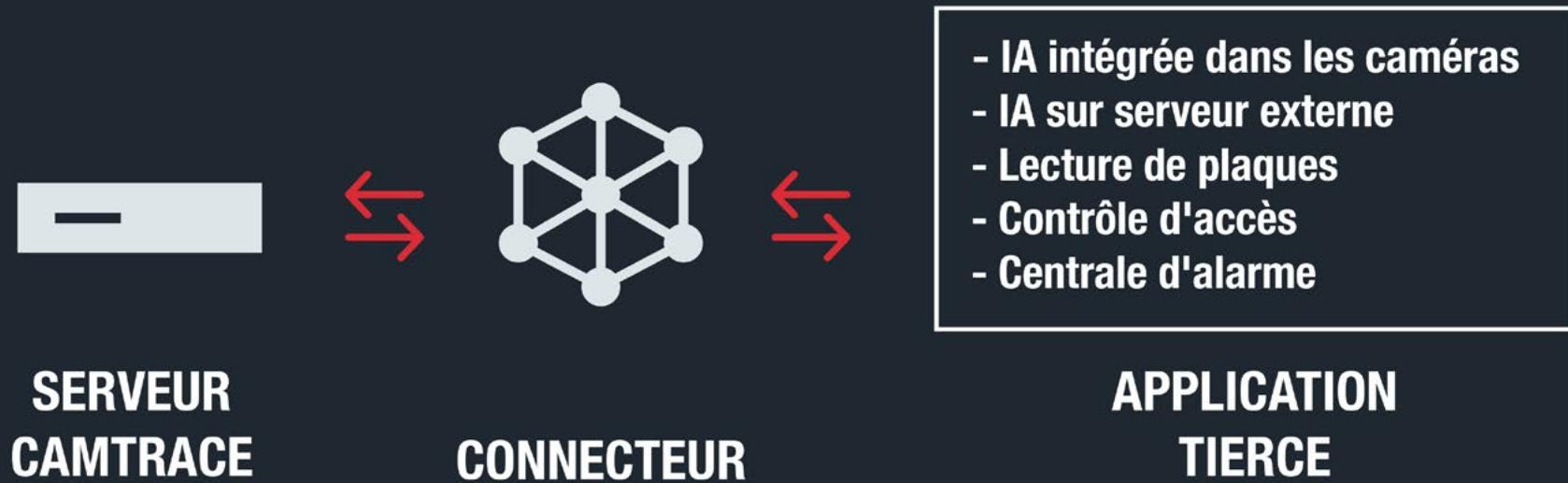
**AFFICHAGE PAR  
SERVEURS**



Date	Caméra	Evènement	Détails	Acquittement	Serveur
17 février 2022 16:15:42 CET	CCDM5IF01_16	motion	Alarme	Alarme (In)	107
17 février 2022 16:14:00 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme	Alarme (In)	107
17 février 2022 16:11:00 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme	Alarme (In)	107
17 février 2022 16:10:48 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme	Alarme (In)	107
17 février 2022 16:10:44 CET	CCDM5IF01_53	Alarm	Alarme	Alarme (In)	107
17 février 2022 16:10:43 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme	Alarme (In)	107
17 février 2022 16:10:39 CET	caméra_180_1A	Alarm	Alarme	Alarme (In)	106-Local
17 février 2022 16:09:16 CET	caméra_180_1A	Alarm	Alarme	Alarme (In)	106-Local

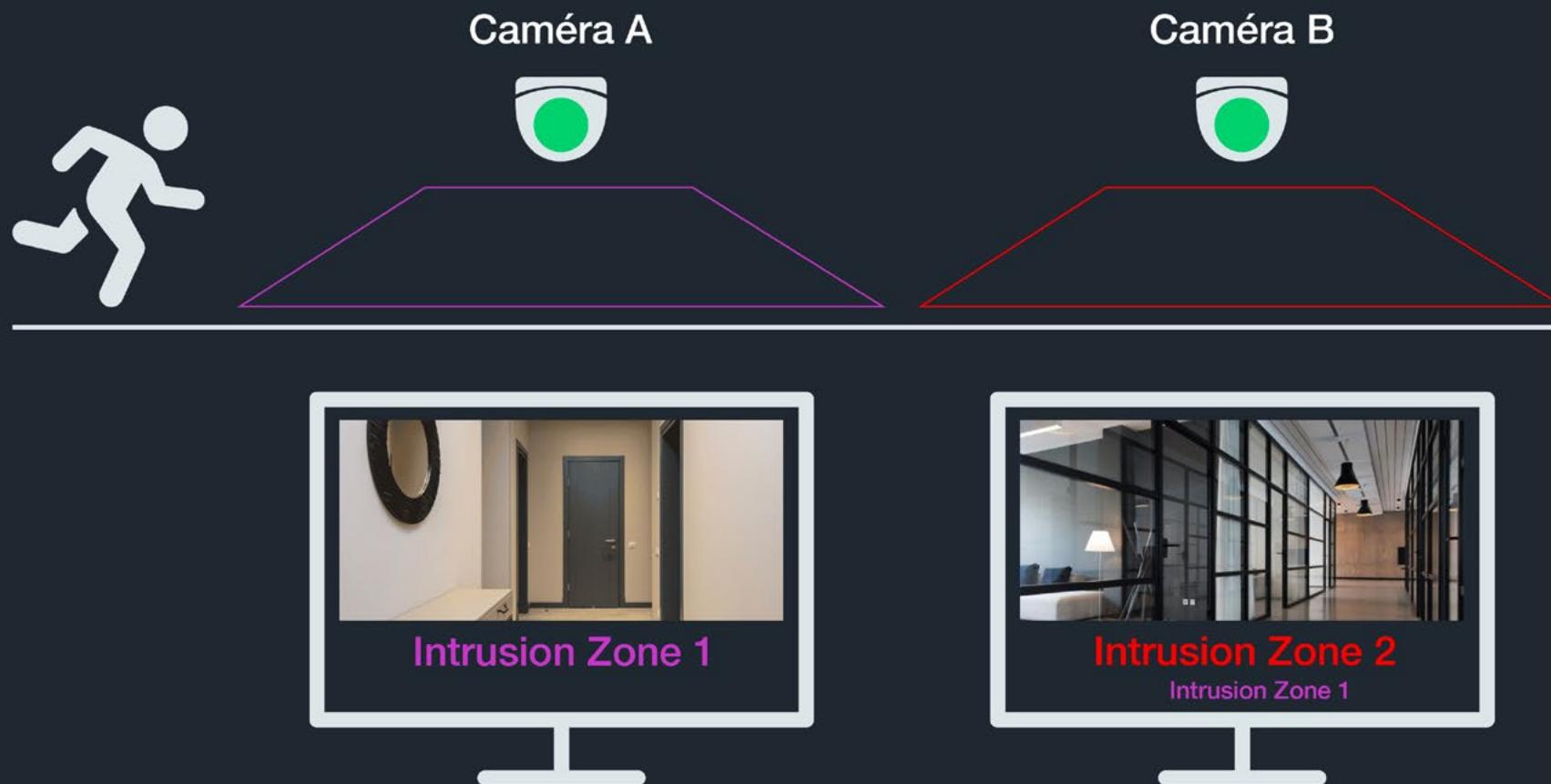
# Connecteur / CT-Middleware

---



# Affichage des évènements associés à un Connecteur

---



# Déclencheurs de scénario

---

## Analyse

- Changement d'environnement
- Course
- Disparition
- Décompte
- Foule
- Franchissement de ligne
- Intrusion
- Multiple franchissement de ligne
- Objet abandonné
- Perte de focus vidéo
- Perte de vidéo
- Présence
- Visage

## Contrôle d'accès

- Accès autorisé
- Accès inconnu
- Accès inutilisé
- Accès refusé
- Accès utilisé
- Activité au point d'identification
- Alarme sur porte
- Etat physique de la porte
- Mode de la porte
- Requête au point d'identification

## Points de vente

- Autre évènement
- Changement de prix
- Changement de prix permanent
- Changement de prix temporaire
- Changement de stock
- Evènement spécial
- Evènement tiroir
- Passage d'article
- Transaction

## Divers

- Accès interdit
- Evenement inconnu
- Poursuite automatique
- Quarantaine

## PTZ

- Début de mouvement PTZ
- Début de tour de garde PTZ
- File d'attente de contrôle PTZ
- Fin de mouvement PTZ
- Fin de tour de garde PTZ
- Prédéfini PTZ

## Périphériques

- Attaque réseau
- Carte SD montée
- Conflit réseau
- Contenu disponible
- Erreur de carte SD
- Forçage du coffre
- Ouverture de coffre

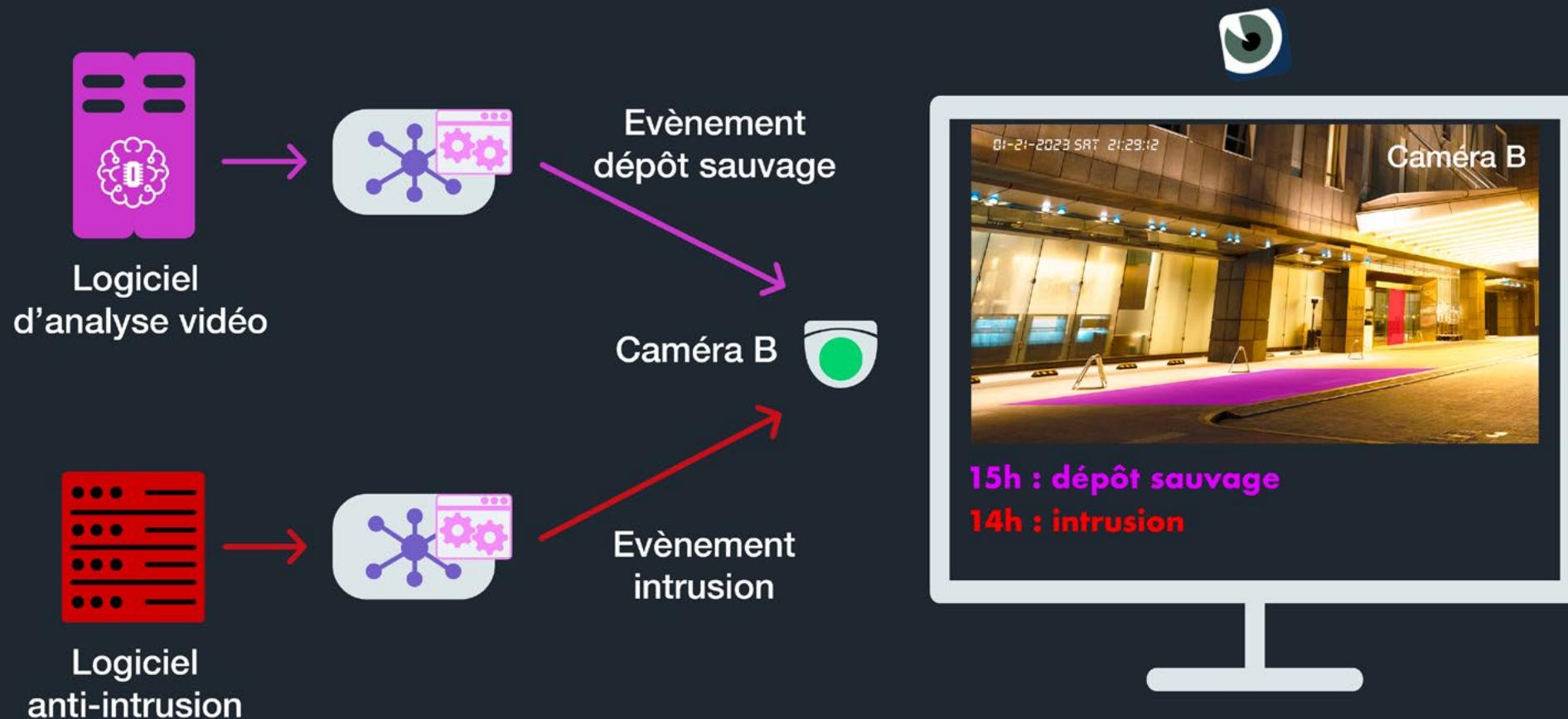
## Reconnaissance de plaque

- Plaque en liste blanche
- Plaque en liste noire
- Reconnaissance de plaque

## Sensors

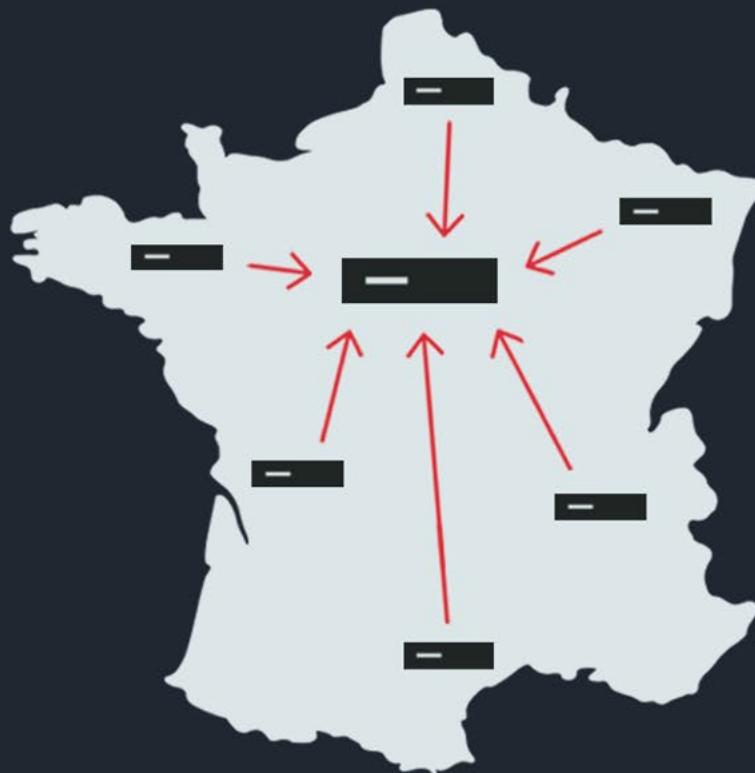
- Détection de feu
- Détection de son
- Détection de température

# Affichage des évènements associés à une caméra



# Mode hiérarchique

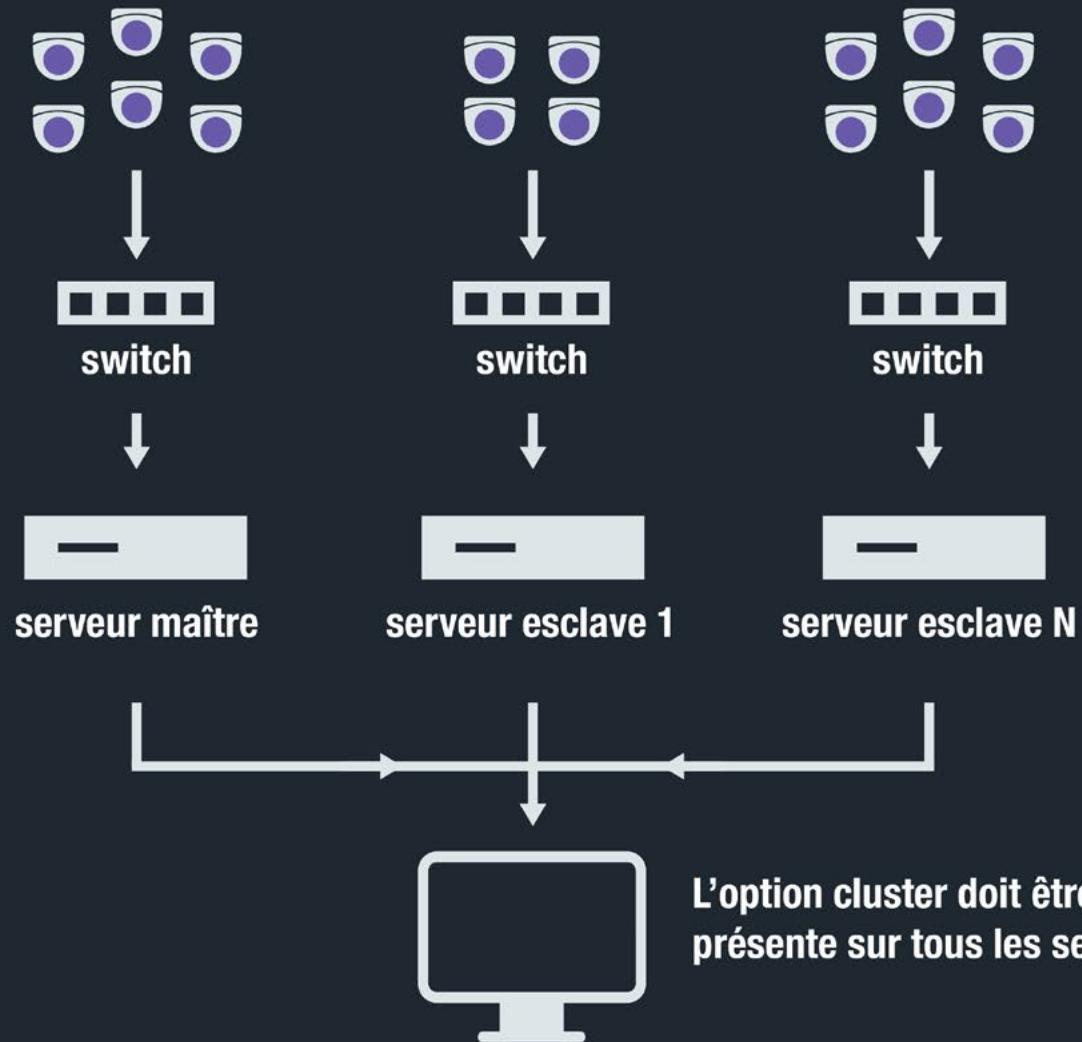
---



**Remontée des flux de différents sites vers le siège.  
Duplication et sécurisation des enregistrements.**

# Cluster

---



# Ecrans passifs

---



# CT-Archiver

Configuration

Serveur

Nom: 108  
Adresse IP: http://192.168.0.108  
Port: 80  
Utilisateur: admin  
Mot de passe: .....  
Clé activation: 0521D2

Mettre à jour | Ajouter | Supprimer

Serveur	IP	Heures sauvegarde	Actif
104	http://192.168.0.104	14:54-17:00	<input type="checkbox"/>
108	http://192.168.0.108	20:00-08:00	<input checked="" type="checkbox"/>
192.168.0.107	http://192.168.0.107	10:59-12:00	<input type="checkbox"/>
demo2	http://demo2.camtrace.com	15:07-15:09	<input type="checkbox"/>

Caméra	Régulier	Alarme
Cam Avigilon GDU 61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam Axis Microw 36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam Bosch Com PTZ 56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam CT 180IA Couloir 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam CT 180NoIA Couloir 52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam CT Accueil 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam CT Allée 57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam CT Entrée_Couloir 53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CamCT_Pano_multi-Capteur_17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam CT Tourelle Show_Cim PTZ 58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam HIK LPR 67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cam HIK-LPR-TCS403BI 69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CT_camera_21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dahua_Salle-Formation_62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HIK-66	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Showroom-PTZ_60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
test_KDU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
test_KDU2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Calendrier  Mêmes heures

Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.

Début: 09:00 Fin: 18:30

Heure de déclenchement de la sauvegarde: 20:00  
Heure limite de fin de la sauvegarde: 08:00



**Nous vous remercions de nous avoir écouté !  
Avez-vous des questions ?**