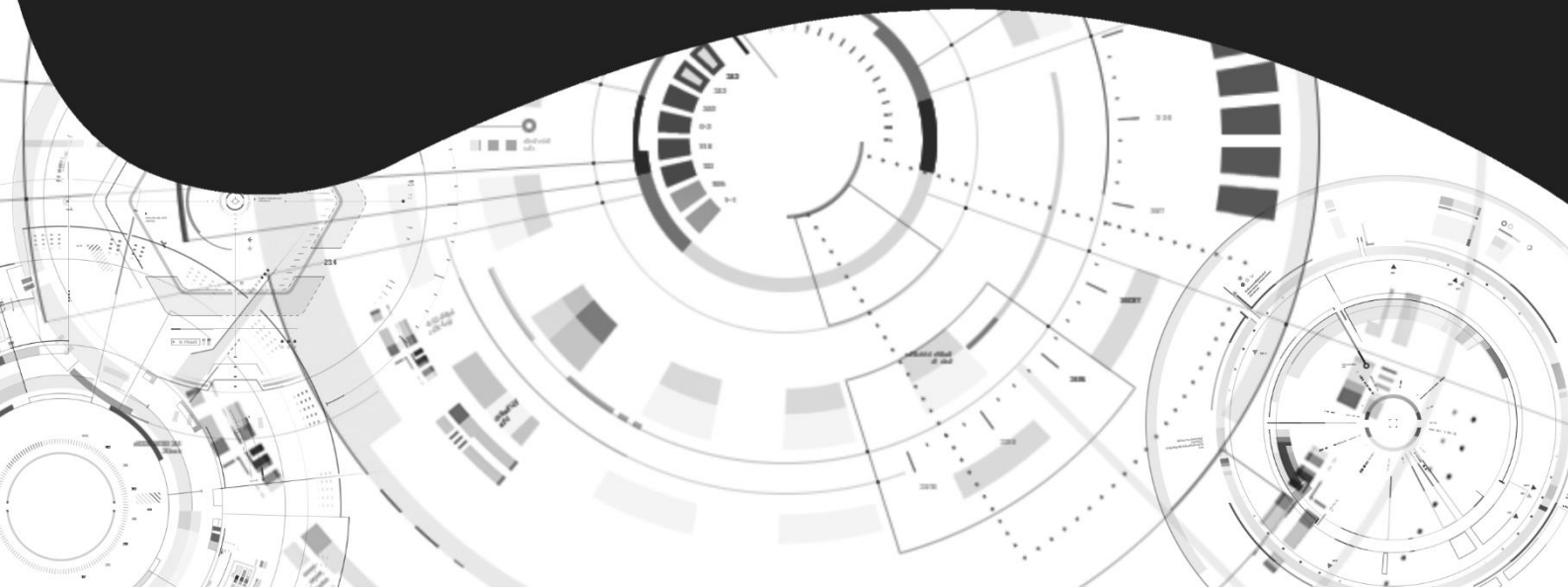




SUPERVISEUR GRAPHIQUE

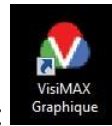
VisiMAX VERSION 8



INDEX

1. Connexion.....	3
2. Navigation dans le logiciel.....	4
3. Navigation dans les plans.....	5
4. Choix des caméras à visualiser	6
5. Gestion du lasso.....	7
6. Gestion de la liste des caméras.....	8
7. Ecran de travail.....	9
8. Pilotage des dômes.....	10
9. Gestion du mur d'images :.....	12
10. Mosaique.....	13
11. Assistants de relecture et d'extraction	14
12. Gestion des scènes et rondes.....	16
13. Les scénarios.....	17
14. Relecture de séquences.....	18
15. Découpage en vignettes (Dichotomie).....	21
16. Recherche d'évènements à postériori.....	22
17. Relecture de plusieurs caméras en même temps.....	24
18. Exportation de séquences vidéo.....	25
19. Export groupé dans le cas de réquisition.....	26
20. Gestion des archives.....	28
21. Gravure des archives.....	29
22. Remontée d'alarme.....	29
23. Représentation graphique des alarmes.....	29
24. Etat des enregistreurs	30
25. Journaux de bord	30
26. Outils.....	31
27. Options.....	32
27.1 Gestion SIG.....	32
27.2 Main courante	34
27.3 Recherche d'immatriculation	37
27.4 Dossier de sauvegarde numérique.....	40
27.5 Gestion de consignes	44
27.6 Validation des réquisitions	46
27.7 Vidéo verbalisation.....	47

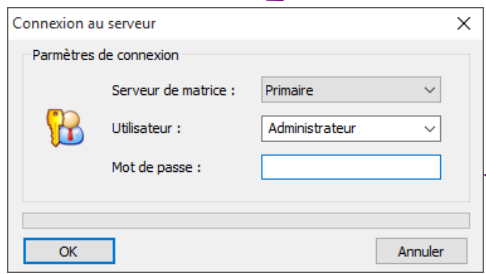
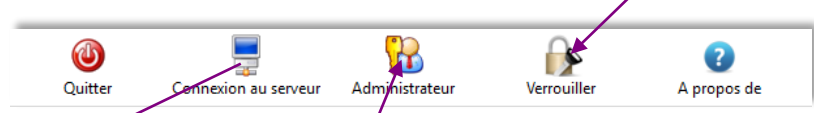
1. Connexion



Le logiciel se lance en cliquant sur l'icône suivante :

Pour repasser en mode normal

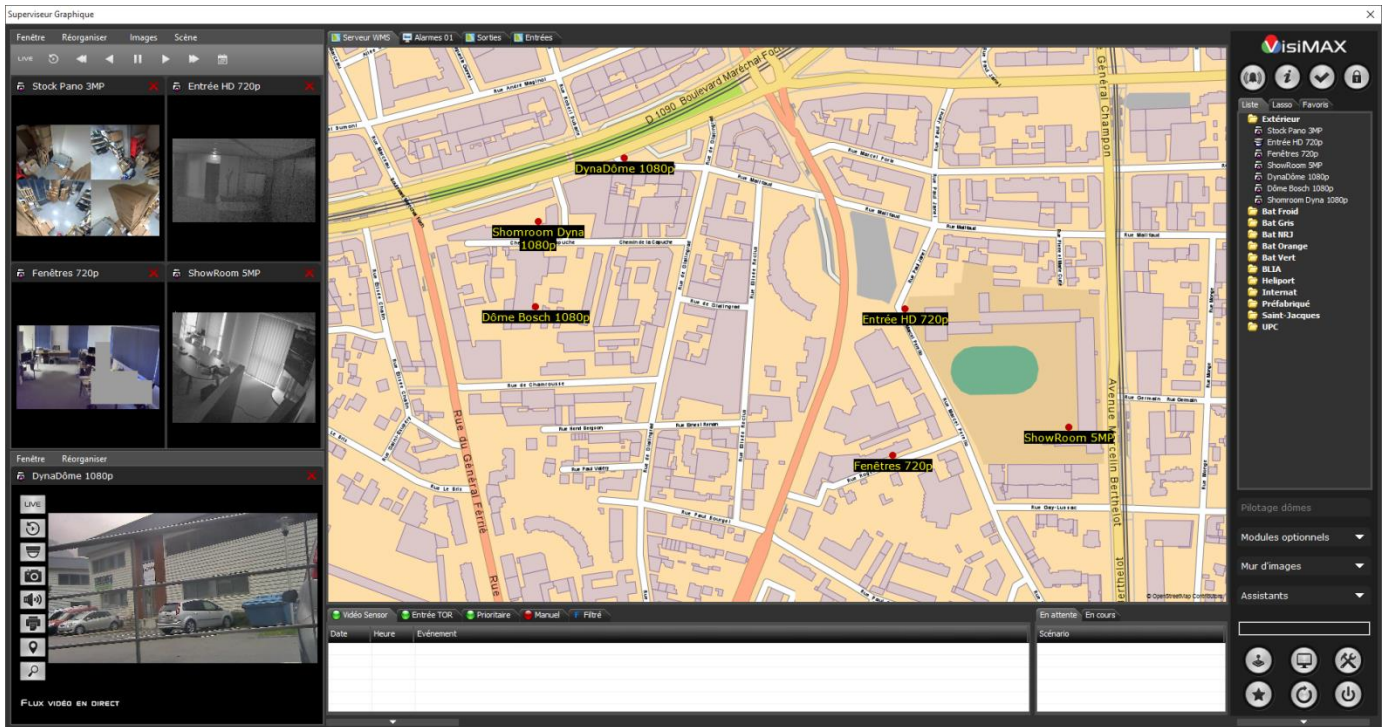
Cliquez sur 'Connexion au serveur pour vous connecter'



Pour passer en mode administrateur

Choisissez votre nom et tapez votre mot de passe
(Il est possible de choisir le serveur de matrice de secours)

2. Navigation dans le logiciel



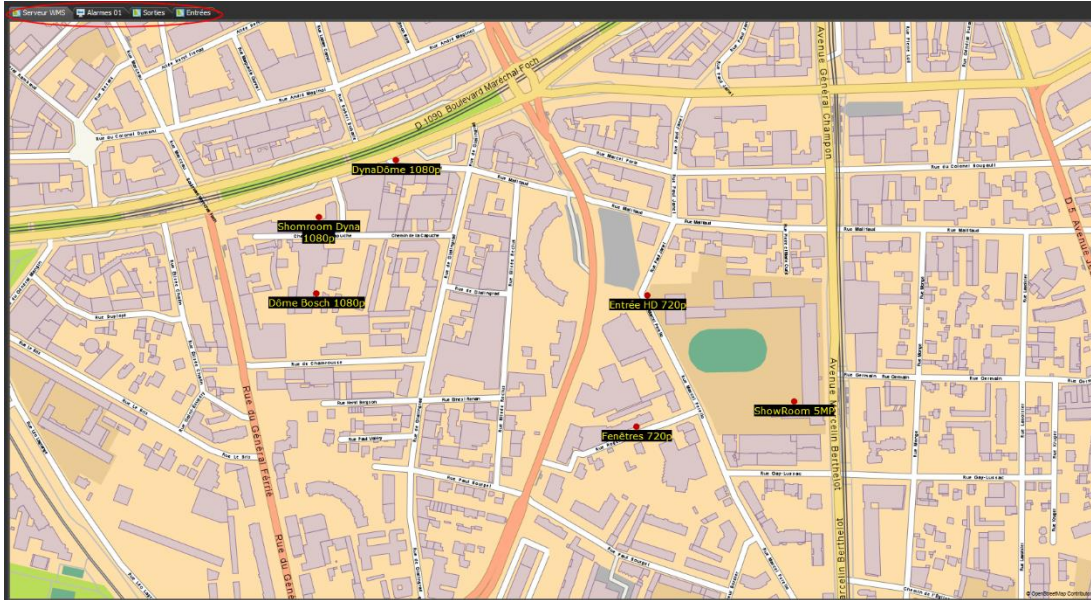
Le logiciel de supervision graphique se découpe en plusieurs zones d'affichage :

- Les plans qui représentent les différentes zones d'implantation des caméras
- La liste des caméras, organisées dans des arborescences de groupes
- Une fenêtre de mosaïque (qui peut être désactivée ou déplacée)
- Une fenêtre 'écran de travail' qui affiche le dôme en cours de pilotage (qui peut également être désactivée ou déplacée)

3. Navigation dans les plans

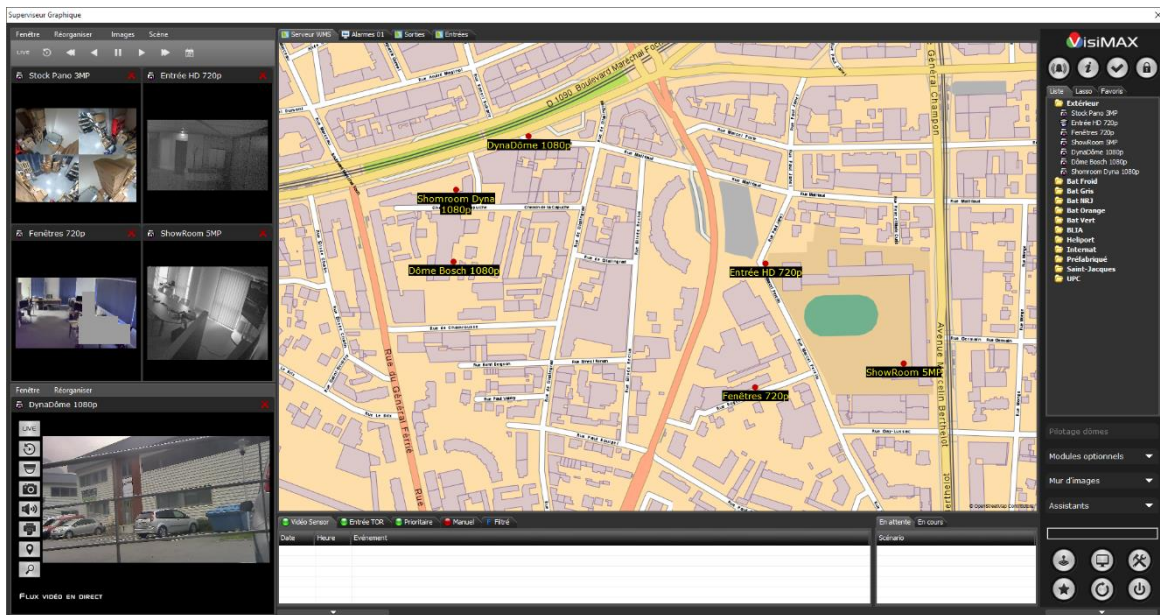
Des onglets sont présents au-dessus des plans, ils permettent de naviguer dans les différents plans.

Un des plans s'appelle 'Mur d'images' et représente les écrans du mur d'images



Un clic sur le 'i' permet d'afficher le nom des caméras sur le plan

4. Choix des caméras à visualiser



Les icônes représentant les caméras peuvent avoir trois états :



Dôme ou caméra disponible



Dôme ou caméra en enregistrement



Dôme ou caméra en défaut (liaison réseau coupée)

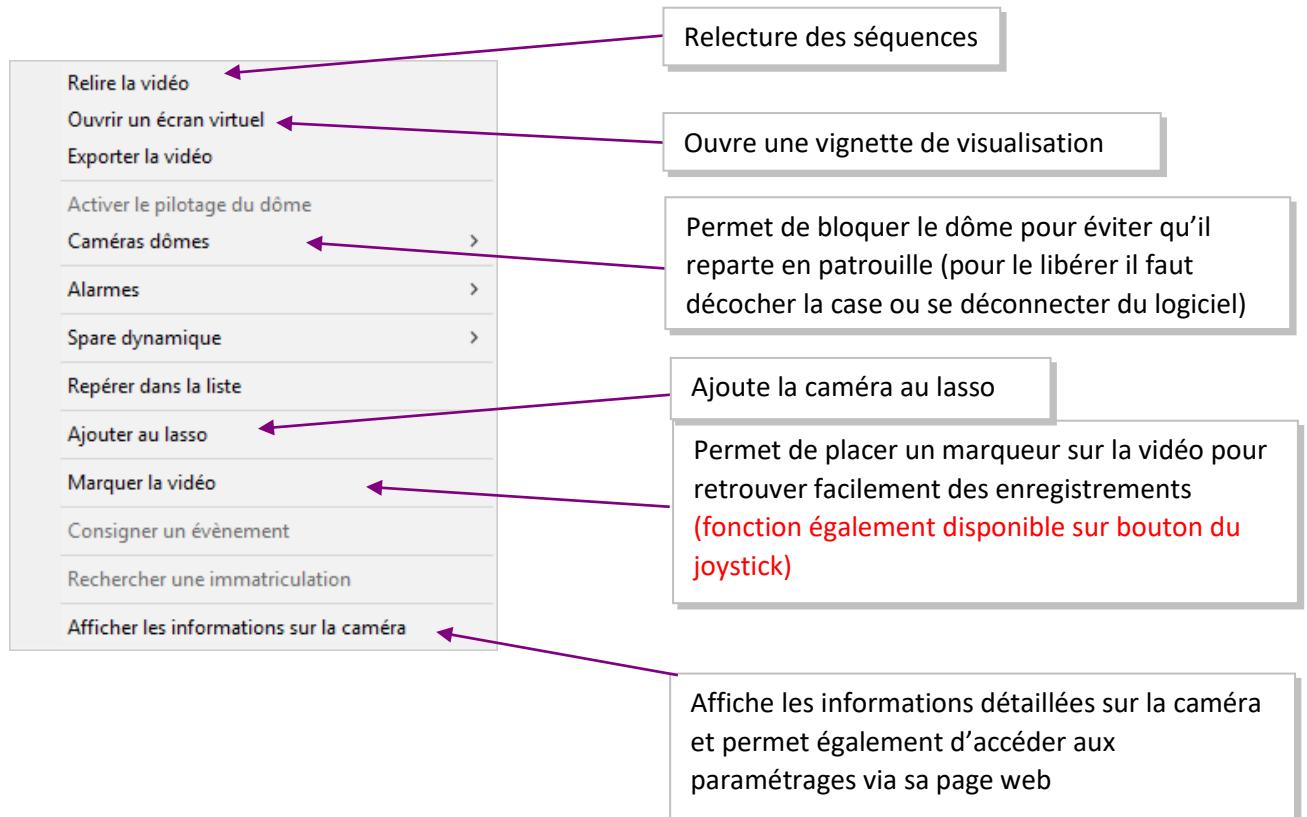
Choisir une caméra pour la visualiser :

Un clic sur la caméra sur le plan (ou double-clic sur la liste de droite) commute automatiquement cette caméra sur l'écran de travail, si c'est un dôme le pilotage est activé, et la patrouille est arrêtée

Il est également possible de taper le numéro de la caméra sur le pavé numérique suivi de la touche 'Entrée' pour que cette caméra se commute sur l'écran de travail.

Utilisation des caméras :

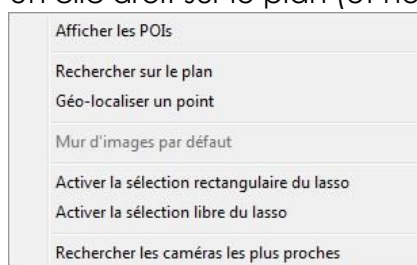
Un clic droit sur une caméra du plan ouvre ce menu :



The image shows a context menu with the following items: Relire la vidéo, Ouvrir un écran virtuel, Exporter la vidéo, Activer le pilotage du dôme, Caméras dômes, Alarmes, Spare dynamique, Repérer dans la liste, Ajouter au lasso, Marquer la vidéo, Consigner un évènement, Rechercher une immatriculation, and Afficher les informations sur la caméra. Callout boxes provide details for several items: 'Relecture des séquences' points to 'Relire la vidéo'; 'Ouvre une vignette de visualisation' points to 'Ouvrir un écran virtuel'; 'Permet de bloquer le dôme pour éviter qu'il reparte en patrouille (pour le libérer il faut décocher la case ou se déconnecter du logiciel)' points to 'Caméras dômes'; 'Ajoute la caméra au lasso' points to 'Ajouter au lasso'; 'Permet de placer un marqueur sur la vidéo pour retrouver facilement des enregistrements (fonction également disponible sur bouton du joystick)' points to 'Marquer la vidéo'; and 'Affiche les informations détaillées sur la caméra et permet également d'accéder aux paramètres via sa page web' points to 'Afficher les informations sur la caméra'.

5. Gestion du lasso

Il est possible de choisir plusieurs caméras en même temps grâce à la fonction 'lasso'
Un clic droit sur le plan (et non sur une caméra), ouvre ce menu :

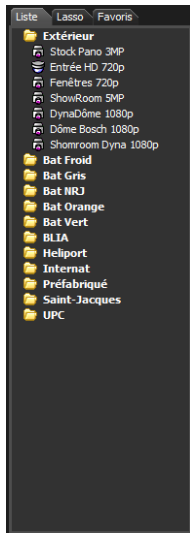


The image shows a context menu with the following items: Afficher les POIs, Rechercher sur le plan, Géo-localiser un point, Mur d'images par défaut, Activer la sélection rectangulaire du lasso, Activer la sélection libre du lasso, and Rechercher les caméras les plus proches.

Un clic sur 'Activer la sélection libre du lasso' permet de dessiner une zone sur le plan, et toutes les caméras de la zone seront automatiquement sélectionnées. Il est également possible de faire une sélection rectangulaire.

Le dernier choix du menu permet de sélectionner les caméras selon leur distance par rapport à l'endroit du clic. Les caméras de la zone seront automatiquement sélectionnées, et triées selon leur distance.

Une fois sélectionnées les caméras sont regroupées dans la liste de droite, dans un dossier nommé 'Lasso'.



Un clic maintenu sur ce dossier permet de le glisser sur un écran du mur d'images, toutes les caméras de la liste seront alors commutées en même temps sur ce dernier.

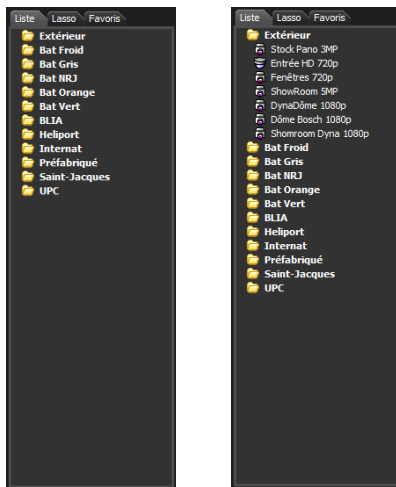
Un clic droit sur le lasso ouvre ce menu.



Il permet de vider le lasso, mais également de relire toutes les caméras en même temps et de programmer l'export de toutes les caméras.

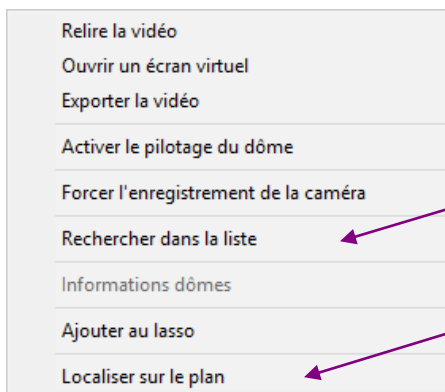
6. Gestion de la liste des caméras

Les sous dossiers de la liste de droite peuvent être ouverts et fermés pour faire apparaître les caméras qui les composent. Un double clic sur un dossier permet de l'ouvrir puis de le fermer.



Il est possible de commuter toutes les caméras du dossier en le glissant vers un écran. Cette fonction est également disponible en mode 'lasso'.

Un clic droit sur une caméra de cette liste ouvre ce menu.

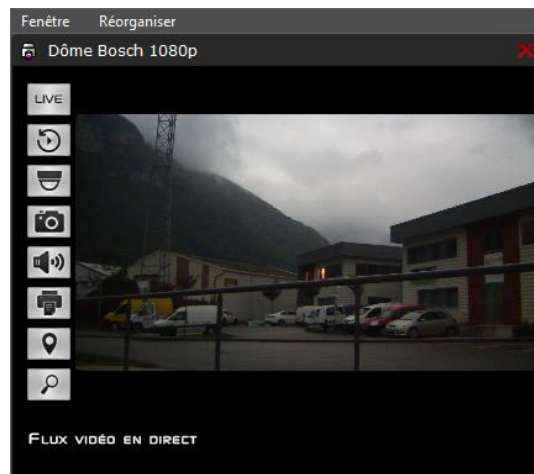


Permet de lancer une fenêtre de recherche par nom de caméra









Place le curseur sur la caméra pour la situer sur le plan

Il est également possible de faire un clic sur la roulette de la souris pour localiser la caméra

7. Ecran de travail



L'écran de travail présente une liste d'icônes :

-  Repasser en live
-  Magnétoscope (la durée de relecture autorisée peut être limitée ou désactivée selon l'opérateur)
-  Pilotage du dôme : fait apparaître des flèches de pilotage supplémentaires
-  Prise de photo à la volée : permet de faire une capture d'image (l'image est sauvegardée dans les archives dans un dossier à la date du jour)
-  Liaison audio : déclenche l'écoute du micro relié à la caméra (interphone, etc.)
-  Impression : imprime l'image visualisée, avec la date, l'heure et le nom de l'opérateur
-  Marquer la vidéo pour permettre de retrouver rapidement la séquence
-  Active le zoom (zoom à la molette et déplacement à la souris)

8. Pilotage des dômes

Le pilotage peut se faire via le joystick physique, via clic sur les flèches à l'écran, ou avec les flèches du clavier.



Les boutons du joystick peuvent déclencher les actions suivantes :

- Envoi sur une préposition
- Focus +/-
- Iris +/-
- Lancement/arrêt de la patrouille
- Lancement d'un scénario
- Placement d'un marqueur sur l'enregistrement
- Blocage de la reprise de la patrouille
- Blocage total du dôme (si droits suffisants)

Le pupitre virtuel peut être masqué si le clic sur les flèches n'est pas utile.

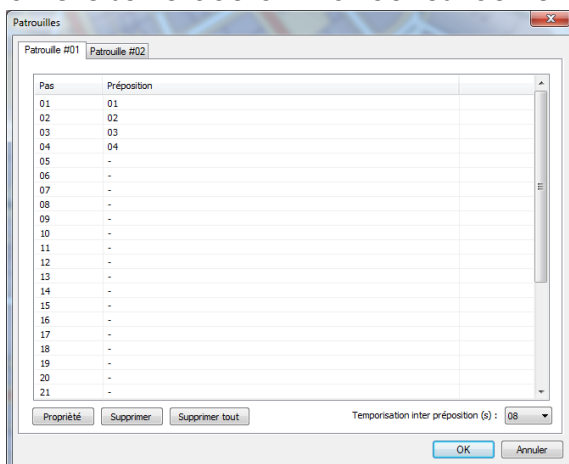
La mémorisation des prépositions peut se faire en cochant la case 'Mémoriser préposition' puis en choisissant le n° et en cliquant sur GO.



Si la patrouille des dômes se fait de préposition en préposition, **cette modification affectera la patrouille.**

Création des patrouilles :

Un clic sur le bouton 'Patrouilles' ouvre la fenêtre suivante (si droits suffisants) :



Il suffit de choisir l'ordre des points de passage, et la temporisation entre chaque point (en bas à droite).

Si vous souhaitez qu'un point soit visualisé plus longtemps, il est possible de l'appeler deux fois de suite, afin que la tempo soit doublée.

Pilotage en clic sur plan :

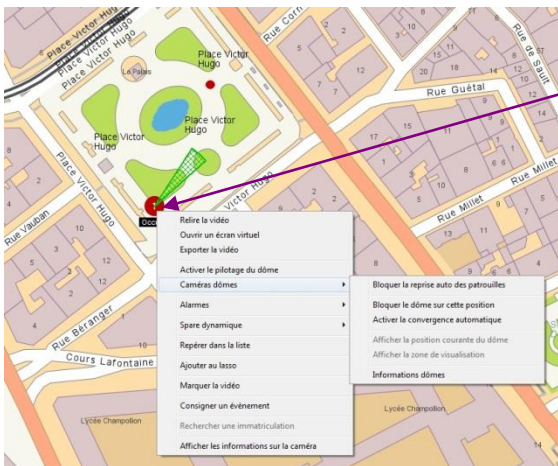


Si la fonction est active et gérée par le dôme il est possible de piloter le dôme en cliquant sur le plan.

Un cône affiche le champ de visualisation actuel du dôme.

En cliquant sur le plan **tout en maintenant la touche 'control' du clavier**, il est possible d'orienter le dôme sur la cible du clic.

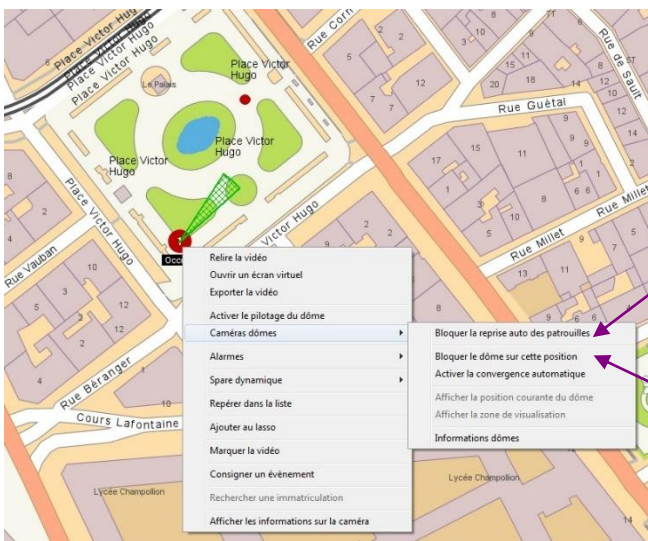
Convergence :



Il faut tout d'abord sélectionner via le lasso les dômes de la zone, puis faire un clic droit sur le dôme piloté, afin d'activer la convergence des dômes.

Tous les dômes pointeront sur la cible du clic

Blocage des dômes :

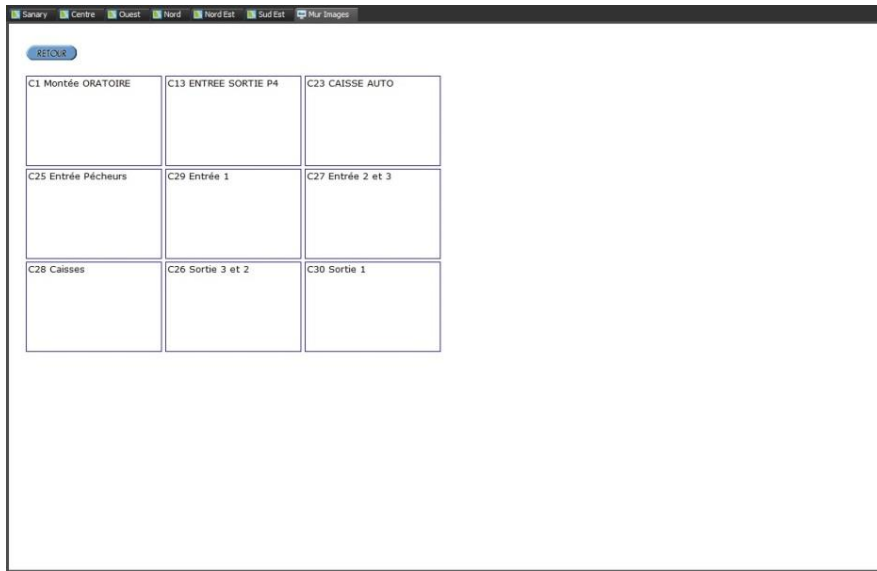


Il est possible de bloquer la reprise automatique des patrouilles (le déblocage se fait en re cliquant au même endroit ou en fermant la session)

Il est également possible de bloquer totalement le dôme. Seul l'opérateur l'ayant bloqué ou un opérateur avec le droit de 'déblocage' aura la possibilité de déblocage le dôme.

9. Gestion du mur d'images :

Un clic maintenu sur une caméra du plan (ou de la liste de droite) fait apparaître la représentation des écrans du mur d'images.



Il suffit de glisser le curseur de la souris dans un des carrés bleus et de lâcher le bouton de la souris pour que la caméra s'affiche dans l'écran choisi.

Le nom de la caméra affichée apparaît sur le symbole de l'écran. Il est également possible de faire glisser le dossier 'Lasso' dans un des écrans, dans ce cas toutes les caméras du lasso seront commutées d'un coup.

Un clic droit sur un écran permet d'ouvrir ce menu :

- Effacer l'écran
- Exclure l'écran des rondes
- Information sur l'image
- Ouvrir un écran virtuel
- Lancer le pilotage du dôme
- Relire la vidéo
- 1 image
- 4 images
- 9 images
- 16 images
- Rafraichir le synoptique du mur d'images
- Afficher le flux HD
- Afficher le flux live
- Informations matérielles

Il est possible de choisir le nombre d'images que l'écran affiche

Il est possible de choisir quel flux afficher (dans le cas d'une gestion double flux)

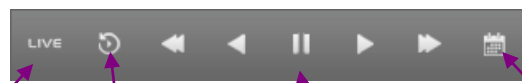
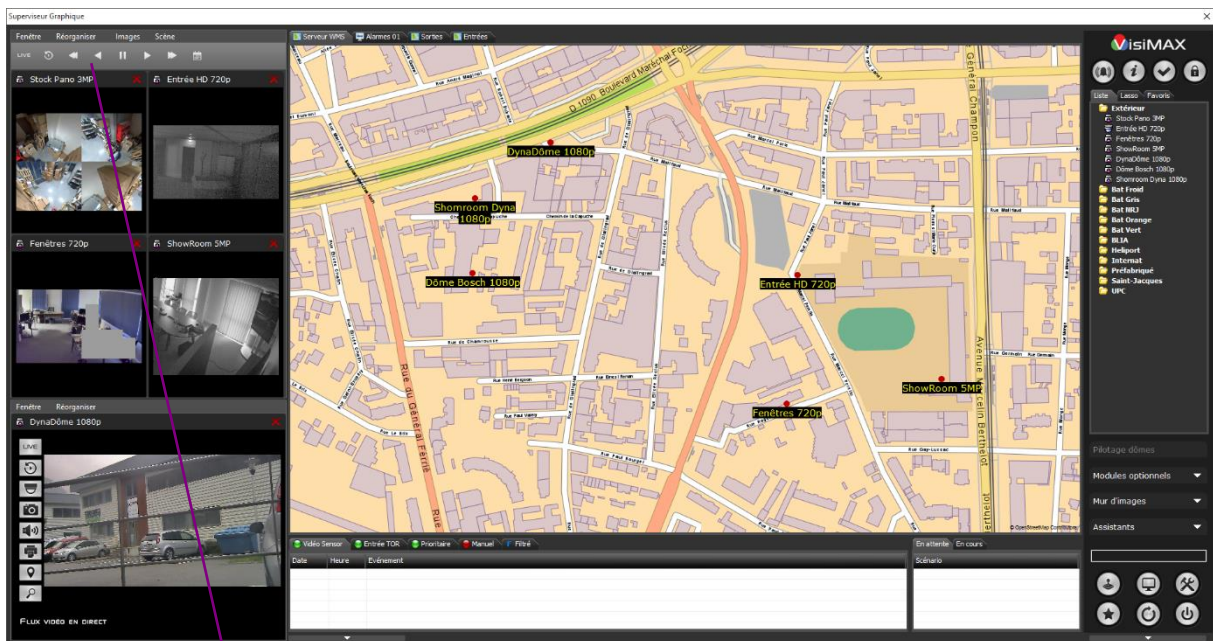
Pour connaître le détail sur le décodeur (adresse IP, type)

10. Mosaïque

L'IHM du superviseur graphique VisiMAX intègre une fenêtre de mosaïque. Cette fenêtre est détachable et peut être utilisée sur d'autres écrans de la même machine.

Pour utiliser ces vignettes, il suffit de faire glisser les caméras dans celle-ci afin de les afficher.

Ces vignettes peuvent être utilisées pour visionner les vidéos en direct ou en relecture. De plus, l'activation du mode magnétoscope sur la mosaïque permet d'effectuer une relecture simultanée de toutes les caméras affichées.



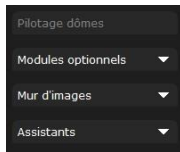
Mode Live

Mode relecture

Commandes de relecture

Ouverture du calendrier pour choix de la date et de l'heure de la relecture

11. Assistants de relecture et d'extraction

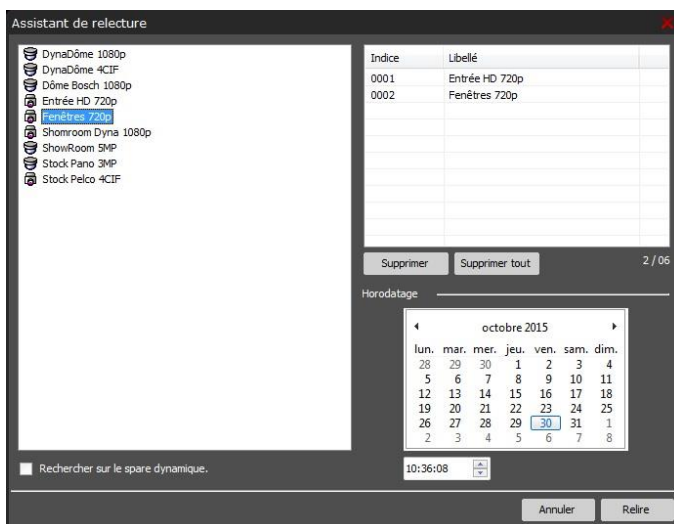


Un clic sur le bouton 'Assistants' en bas à droite ouvre cette fenêtre.



Il est possible de choisir de relire ou d'extraire des vidéos.

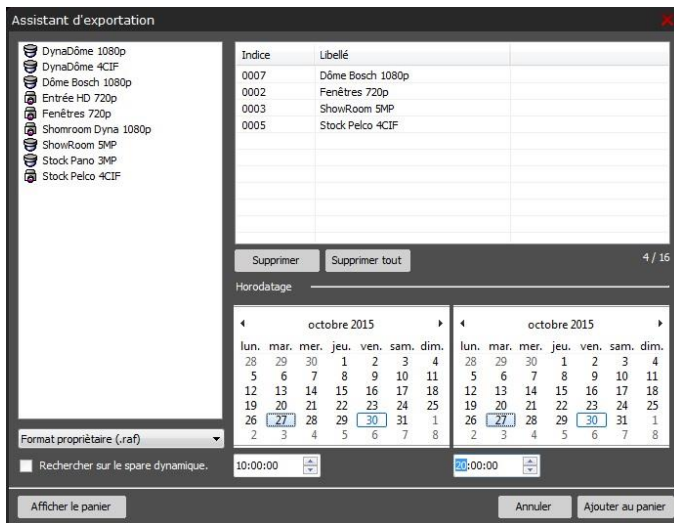
Relecture :



Il faut effectuer un double clic sur la ou les caméras que l'on souhaite relire afin qu'elles basculent dans la liste de droite, puis choisir de la date et l'heure de relecture.

La relecture se lance, en mode multifenêtre si l'on a choisi plusieurs caméras.

Extraction :



Il faut effectuer un double clic sur la ou les caméras à extraire, puis choisir l'heure du début puis de la fin ainsi que la date.

Il faut ensuite cliquer sur 'Ajouter au panier' pour valider. Vous pouvez lancer immédiatement l'extraction, ou bien choisir de la lancer plus tard.

Dans ce deuxième cas il faudra cliquer sur 'Assistants' puis sur le bouton 'Récupération du panier'.

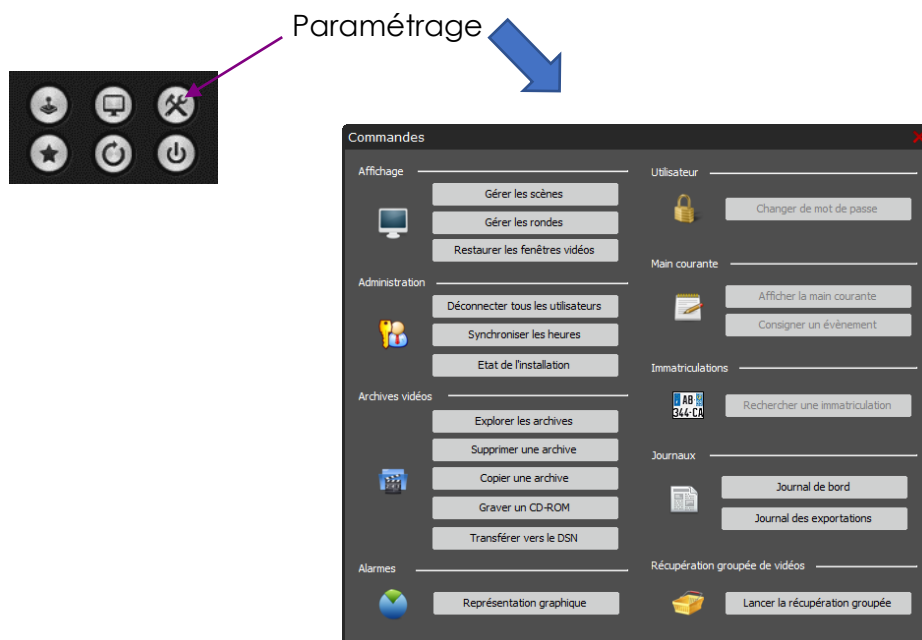
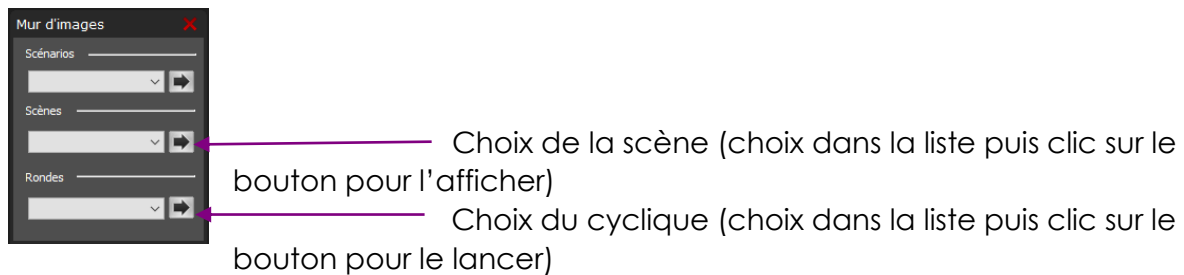
Lors de l'extraction, ce tableau s'affiche et lorsque tous les exports sont finis un voyant vert devant chaque ligne indique que l'export est terminé.

Index	Caméra	Début	Fin	Format	Spare	Fichier
01	Dôme Bosch...	27/10/2015 - 10:00:00	27/10/2015 - 20:00:00	RAF	-	N:\Dôme Bosch 1080p 30-10-2015 10-46-33
02	Fenêtres 7...	27/10/2015 - 10:00:00	27/10/2015 - 20:00:00	RAF	-	N:\Fenêtres 720p 30-10-2015 10-46-33
03	ShowRoom ...	27/10/2015 - 10:00:00	27/10/2015 - 20:00:00	RAF	-	N:\ShowRoom SMP 30-10-2015 10-46-33
04	Stock Pelco...	27/10/2015 - 10:00:00	27/10/2015 - 20:00:00	RAF	-	N:\Stock Pelco 4CIF 30-10-2015 10-46-33

Cette fonction est très utile lors des réquisitions d'images, et permet de simplifier l'export groupé de nombreuses séquences.

12. Gestion des scènes et rondes

Le Superviseur Graphique permet la gestion du mur d'image et, de fait, la création et l'exploitation de scènes et de rondes d'images sur celui-ci.



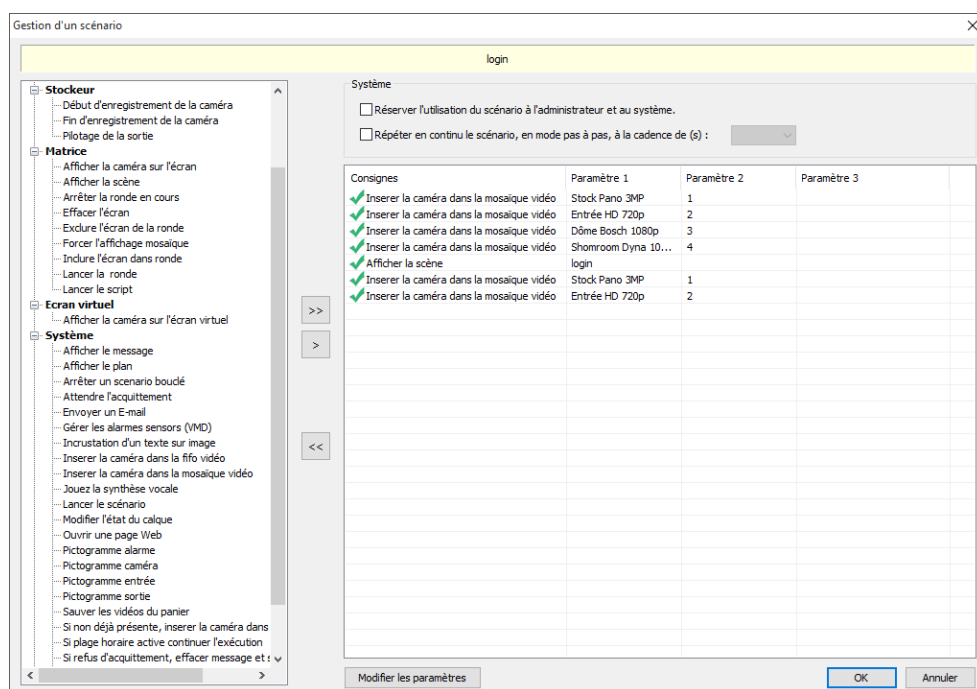
Si vos droits le permettent il vous sera possible de mémoriser la disposition de vos affichages dans une scène. Et également de créer des cycliques

13. Les scénarios

Les scénarios du superviseur sont créés et gérés par l'administrateur du système. Ils peuvent être déclenchés automatiquement suivant différentes données de l'installation (Connexion, entrée TOR, sensor, etc...), ou bien par action manuelle des utilisateurs.

Certains scénarios peuvent être réservés à l'administrateur afin que seul ce dernier puisse les utiliser.

Les scénarios peuvent être représentés graphiquement sur les plans du superviseur graphique afin d'en utiliser les fonctions par un simple clic sur l'icône associée.



Création des scénarii
(réservé à l'administrateur)

14. Relecture de séquences

Pour choisir la caméra à relire il suffit de faire un clic droit sur une caméra (sur le plan ou dans la liste) et de cliquer sur 'relire la vidéo'.

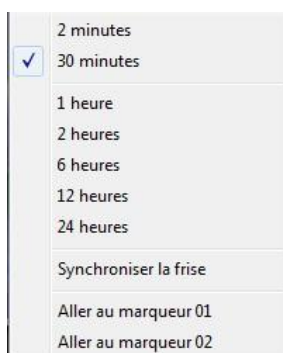
Le magnétoscope se lance alors :

The screenshot shows a video player window titled 'C94C - Mairie Hotel Abbatial'. The video content is a room with desks and computers. A large grey 'X' is overlaid on the video. The player has a red progress bar at the bottom with time markers (17:04, 17:11, 17:19, 17:26) and a date '06-04-2018'. Below the progress bar are playback controls (play, stop, previous, next) and a settings menu. Callouts point to various features:

- Quitter la relecture**: Points to the close button in the top right corner.
- Choix de la date et heure de relecture**: Points to the calendar icon in the settings menu.
- Fonction découpage en vignettes (Dichotomie)**: Points to the grid icon in the settings menu.
- Gravure**: Points to the recording icon in the settings menu.
- Exporter une séquence**: Points to the export icon in the settings menu.
- Date et heure de la séquence, indication de la vitesse de lecture et du niveau de zoom**: Points to the text 'Lecture', 'Zoom: 100%', and 'VHD' at the bottom left.
- Boutons de gestion de la vitesse de relecture**: Points to the playback control buttons.

La barre de temps permet une navigation rapide.

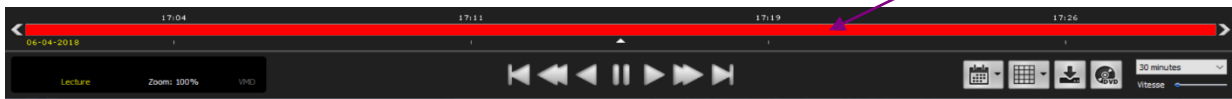
Il est possible de définir la plage de temps représentée par la barre. Soit en roulant avec la molette de la souris, soit en cliquant sur le menu déroulant à droite.











Il permet de définir la plage de la barre de temps, entre 2 minutes et 24 heures.

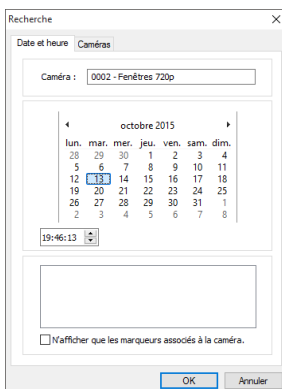
Fonctions de la barre de temps :

Un clic sur la barre des temps déplace la relecture



Un cadre blanc apparaît à côté du curseur de la souris, il indique l'heure, un clic commence la relecture.

-  Saut arrière (de la durée définie dans le menu déroulant), ou saut à la détection d'activité précédente (dans le cas où une analyse à posteriori a été lancée)
-  Retour rapide arrière, chaque clic augmente la vitesse (x-2 ; x-4 ; x-8 ; x-16) vitesse indiquée en jaune en bas à gauche
-  Lecture arrière
-  Pause (en gardant la souris sur ce bouton il est possible d'avancer et de reculer image par image en faisant rouler la roulette de la souris)
-  Lecture normale
-  Avance rapide (x2 ; x4 ; x8 ; x16)
-  Saut avant (de la durée définie dans le menu déroulant), ou saut à la détection d'activité précédente (dans le cas où une analyse à posteriori a été lancée)
-  Un clic sur cette icône ouvre le calendrier, qui permet de préciser la date et l'heure de la recherche d'images.

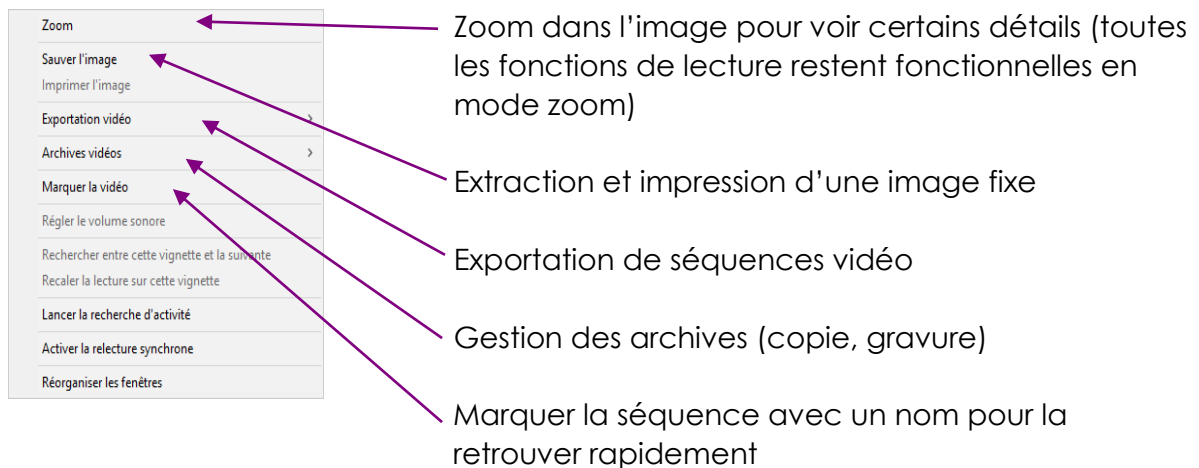


Le calendrier permet de choisir la date et l'heure de la relecture, ainsi que de changer de caméra via l'onglet 'Caméras'.

Vous n'aurez donc pas à repasser par le plan pour changer de caméra, de plus la relecture se cale au même instant que la relecture en cours. Pour voir par exemple ce qui se passait au même moment sur une autre caméra.

Les marqueurs permettent d'accéder directement à certaines séquences définies.

Un clic droit sur l'image ouvre ce menu :



Rappel : il est possible de faire afficher en permanence en haut à droite dans l'image l'heure de la relecture, en plus de l'affichage en bas à gauche. La relecture automatique sur clic dans la barre de temps peut être désactivée au besoin, il est également possible de faire une relecture par défaut avec un léger ralenti ou un léger accéléré. Ces réglages sont accessibles à l'administrateur.

15. Découpage en vignettes (Dichotomie)

Le découpage en vignette (Dichotomie) permet de rechercher précisément un évènement sans avoir à regarder longuement la relecture en accélérée.

Exemples de recherches :

- Disparition ou apparition d'objet ou de véhicule en stationnement
- Dégradations
- Attroupements



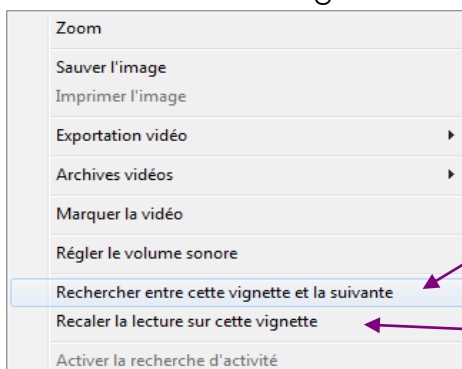
Un clic sur cette icône permet de découper par tranche de x minutes une séquence vidéo.



Un clic sur cette petite flèche permet de choisir l'écart de temps entre chaque vignette.

Une fois que le découpage est fait il est possible d'affiner la recherche.

Un clic droit sur une vignette ouvre ce menu



Permet de régénérer 16 vignettes à intervalle de temps régulier entre la vignette sélectionnée et la suivante afin d'affiner la recherche.

Permet de reprendre la relecture sur la vignette sélectionnée

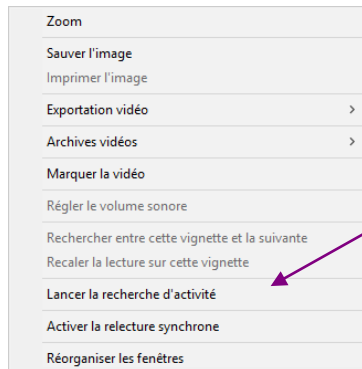
Une fois que la vignette où l'évènement recherché est apparu, vous pouvez cliquer sur la vignette précédente pour refaire un découpage plus serré ou bien reprendre la relecture. Le découpage vous permettra donc de visualiser rapidement l'évènement recherché.

16. Recherche d'évènements à postériori

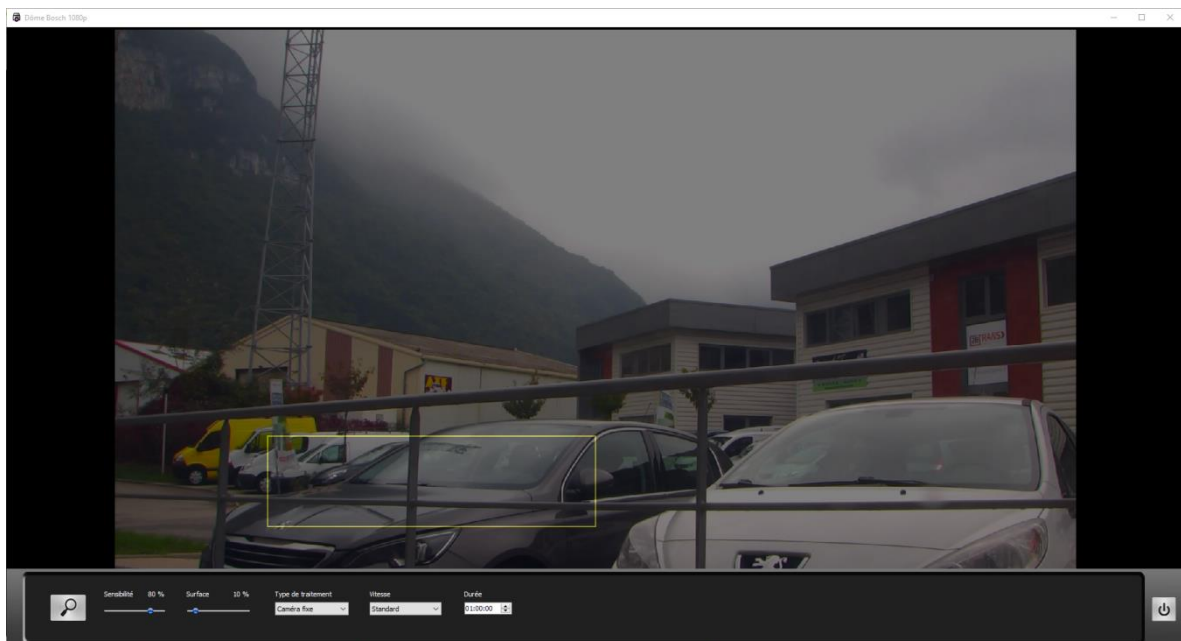
Il est possible de faire une recherche de mouvements à postériori.

Exemples de recherches :

- Passage de véhicules
- Passage de piétons



Pour cela il faut faire un clic droit sur l'image et choisir 'Lancer la recherche d'activité'



La fenêtre de recherche s'ouvre. Il suffit de cliquer dans l'image et de dessiner la zone de recherche (délimitée par le rectangle jaune).



Vous pouvez régler la sensibilité de n'analyse de mouvement, ainsi que la dimension de l'élément recherché.

Il est possible d'analyser le mouvement même sur les dômes, le système ne tient pas compte du mouvement du dôme mais n'analyse que les mouvements des objets.

La vitesse d'analyse est variable, pour les mouvements importants vous pouvez faire une analyse très rapide, pour un mouvement faible il faudra rester en standard, voir en mode minutieux.

Le temps d'analyse en mode très rapide est d'environ 1/10^e du temps.

Lors de l'analyse une liste d'évènements apparaît en bas à gauche.

Vous pouvez arrêter à tout moment l'analyser en cliquant sur ce bouton.



A la fin de l'analyse les évènements sont ajoutés dans la barre de temps, des marqueurs verts indiquent chaque mouvement trouvé.

Les marqueurs sont conservés avec la période légale, chaque caméra a ses marqueurs.



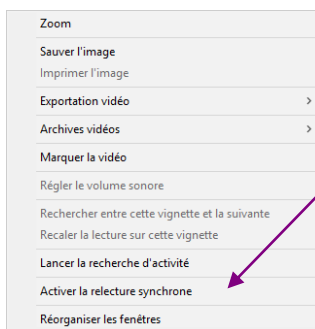
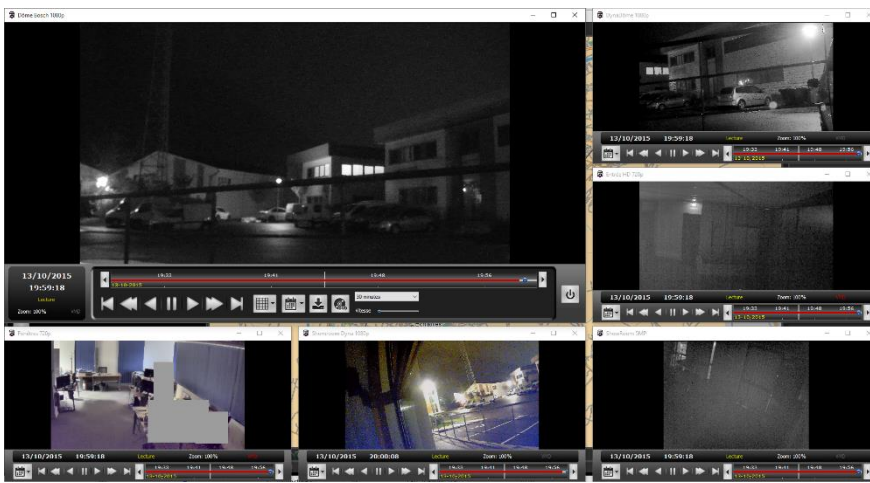
Ces flèches permettent ensuite de sauter d'une détection de mouvement à une autre.

17. Relecture de plusieurs caméras en même temps

En plus de la relecture via la fonction mosaïque, il est possible de relire plusieurs caméras en même temps, en mode synchronisé ou avec un décalage. Pour cela il faut sélectionner les caméras à l'aide du lasso.



Puis cliquer sur 'Relire les vidéos du lasso'



Pour synchroniser toutes les caméras à la même heure, faites un clic droit sur une des images pour ouvrir ce menu.

Puis cliquer sur 'Activer la relecture synchronisée'.

Vous pourrez ensuite choisir une date et une heure, toutes les relectures se caleront sur ce même temps, et les commandes de relectures (avance, pause, etc.) seront communes à toutes les fenêtres.

18. Exportation de séquences vidéo

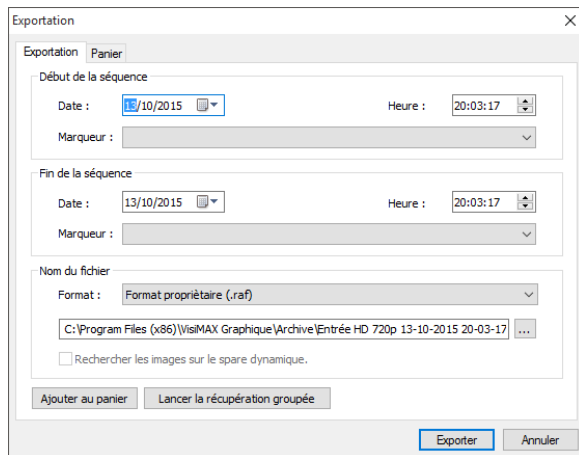
Pour extraire les séquences deux possibilités :

- en donnant une date et heure de début et de fin
- en précisant deux marqueurs

Il faut cliquer sur cette icône pour paramétrer une exportation :



Ce menu s'ouvre alors :



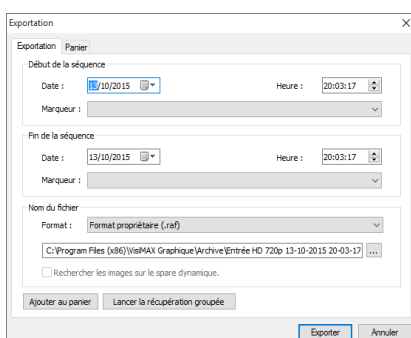
Vous pouvez définir une date et une heure de fin, le format d'export (le .raf est un format propriétaire cryptée garantissant l'intégrité de la séquence vidéo).


Le nom du fichier est généré automatiquement mais vous pouvez le modifier selon votre besoin.

Le temps d'extraction d'une séquence est en moyenne d'1/10 du temps réel, une séquence d'une heure met donc environ 6 minutes à être extraite.

Export avec marqueur :

Dans ce cas l'extraction d'une séquence se fait en mettant deux marqueurs, il faut faire un clic droit sur l'image de début puis 'Exportation' → 'Définir le Début de l'exportation', puis avancer jusqu'à l'image de fin et faire un autre clic droit puis 'Exportation' → 'Définir la fin de l'exportation'.



Ensuite faites un clic sur l'icône d'exportation 

Les dates et heures de début et de fin sont alors saisies automatiquement.

Il faut ensuite donner un nom à la séquence (ou laisser celui proposé par défaut).

Attention si vous choisissez d'exporter les séquences au format .AVI la limite pour ce type de fichier est de 2 Go. Vous serez donc limité dans la durée d'export (au format HD cela représente une séquence d'environ 2h).

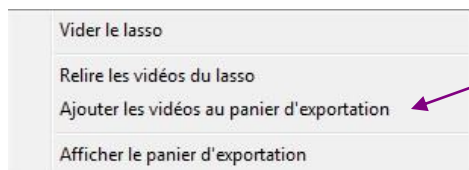
Le format .raf n'a pas de limite dans la durée de la séquence exporté et il est conforme à la législation française.

Les séquences sont extraites dans le dossier d'archivage par défaut, qui peut être modifié au besoin.

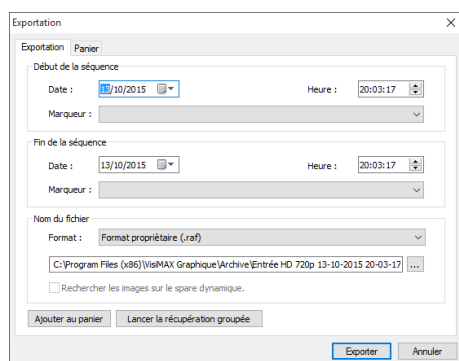
19. Export groupé dans le cas de réquisition

Dans le cas d'extraction de plusieurs caméras à la suite, il est possible d'utiliser la fonction panier.

Pour cela au lieu de cliquer sur exporter dans la fenêtre précédente, il faut cliquer sur 'Ajouter au panier'. Puis programmer toutes les extractions une par une. Les dates et heures de début et fin sont conservées, il suffit donc de changer de caméra (en cliquant sur le calendrier puis onglet 'Caméras' comme expliqué précédemment). Il est également possible d'utiliser la fonction 'lasso' pour créer un export groupé.

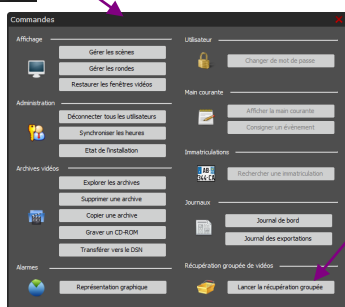


Une fois les caméras sélectionnées ; il faut cliquer sur 'Ajouter les vidéos au panier d'exportation'



Puis il suffit de choisir une date de début et une date de fin.

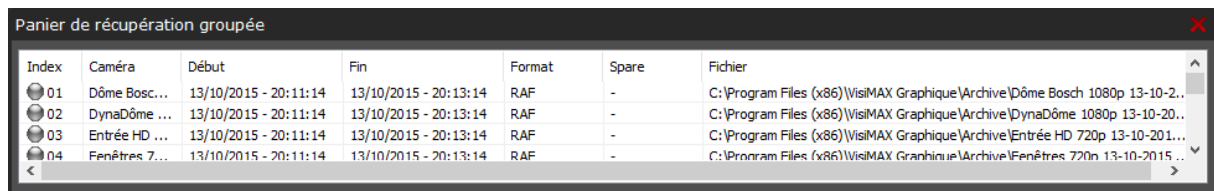
Ensuite il faut retourner dans l'exploitation live et cliquer sur les outils (en bas à droite).



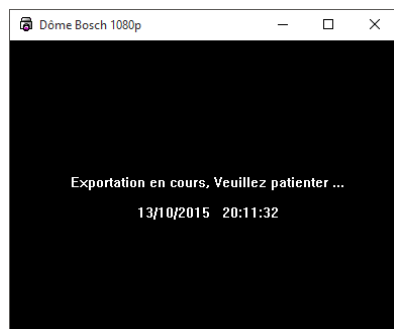
Et cliquez sur 'Lancer la récupération groupée'.

La récupération du panier peut également se faire via l'outil 'assistants'.

Cette fenêtre s'ouvre alors en bas de l'écran, indiquant la progression de l'exportation.



Index	Caméra	Début	Fin	Format	Spare	Fichier
01	Dôme Bosc...	13/10/2015 - 20:11:14	13/10/2015 - 20:13:14	RAF	-	C:\Program Files (x86)\VisiMAX Graphique\Archive\Dôme Bosch 1080p 13-10-2...
02	DynaDôme ...	13/10/2015 - 20:11:14	13/10/2015 - 20:13:14	RAF	-	C:\Program Files (x86)\VisiMAX Graphique\Archive\DynaDôme 1080p 13-10-20...
03	Entrée HD ...	13/10/2015 - 20:11:14	13/10/2015 - 20:13:14	RAF	-	C:\Program Files (x86)\VisiMAX Graphique\Archive\Entrée HD 720p 13-10-201...
04	Fenêtres 7...	13/10/2015 - 20:11:14	13/10/2015 - 20:13:14	RAF	-	C:\Program Files (x86)\VisiMAX Graphique\Archive\Fenêtres 720n 13-10-2015 ...

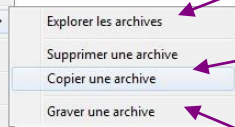
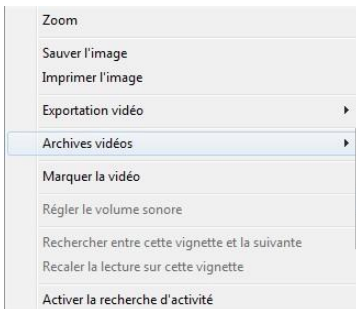


Important : il ne faut surtout pas fermer la fenêtre d'export avant la fin

A la fin de l'export si tout s'est bien passé un rond vert apparaîtra en face de chaque ligne, si le rond est rouge il y a eu un problème.
Les séquences sont extraites dans le dossier d'archivage par défaut, qui peut être modifié au besoin.

20. Gestion des archives

Lors d'une relecture, un clic droit sur l'image ouvre ce menu.

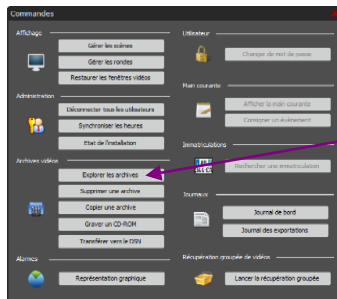


Explorer les archives

Copier une archive déjà extraite pour, par exemple, la transférer sur un support USB.

Il est également possible de graver des séquences ou images extraites.

Remarque : la gestion des archives est également disponible via le bouton 'Outils' dans l'interface de gestion principale.



Gestion des archives

Remarque : lors de la transmission d'images aux forces de l'ordre il est généralement nécessaire d'éditer un procès-verbal dans lequel le nombre d'images de la séquence est indiqué.

Pour connaître cette valeur il faut cliquer sur 'Explorer les archives' et ouvrir la séquence extraite en double cliquant dessus, puis le player s'ouvre.



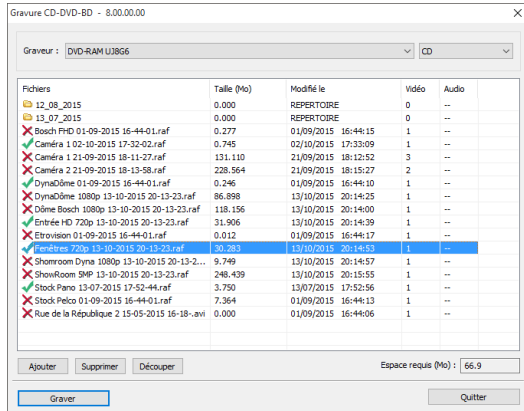
Le nombre d'images de la séquence est indiqué ici.

21. Gravure des archives

Dans le mode magnétoscope il faut cliquer sur l'icône.



Ce menu s'ouvre :



Un double clic sur une séquence permet de choisir lesquelles seront gravées. Il est également possible de graver l'outil de relecture des séquences, il faut pour cela cocher 'PLAYER.EXE'

Si une séquence est trop grosse pour passer sur un CD/DVD il est possible de la couper. Pour cela il faut cocher la séquence concernée puis cliquer sur 'Couper' et indiquer sur quel support on souhaite graver. Le logiciel découpe alors automatiquement la séquence en plusieurs fichiers, qu'il faudra graver un par un.

22. Remontée d'alarme

Le superviseur graphique intègre dans son IHM une remontée textuelle des alarmes de l'installation. Ce tableau permet d'avoir un visuel immédiat sur tout type d'alarmes présentes sur l'installation, ainsi que sur la liste des scénarii en cours d'utilisation ou en attente.

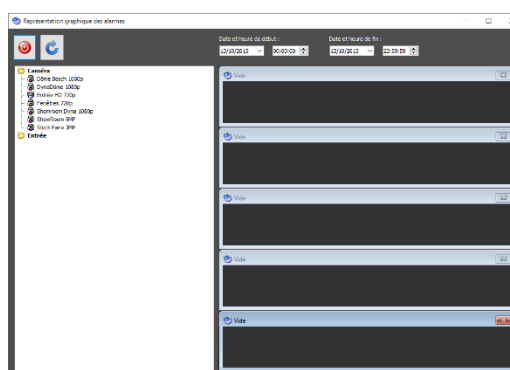
Remontée d'alarmes

Etat des scénarios



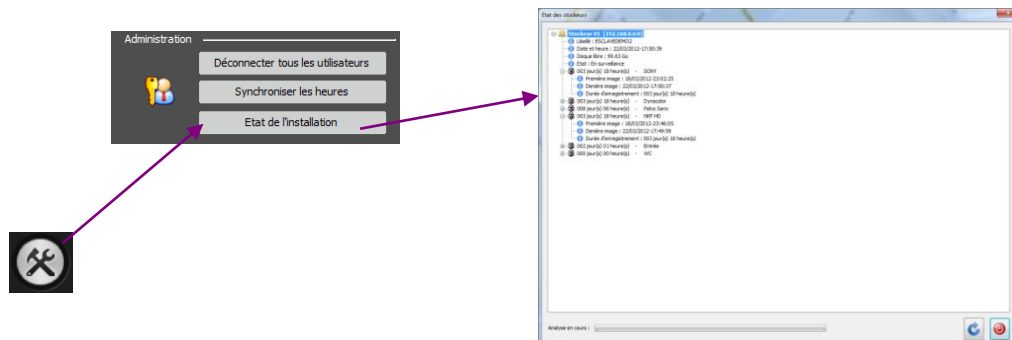
23. Représentation graphique des alarmes

Chacune des alarmes de l'installation est répertoriée dans les différents journaux des applications VisiMAX. Toutefois, grâce au superviseur graphique, il est possible d'avoir une représentation graphique des sensors des caméras via les outils.



24. Etat des enregistreurs

Le superviseur graphique VisiMAX permet de monitorer en temps réel, grâce au protocole SNMP, l'état des différents enregistreurs de l'installation, ainsi que l'état des enregistrements de chaque caméra.

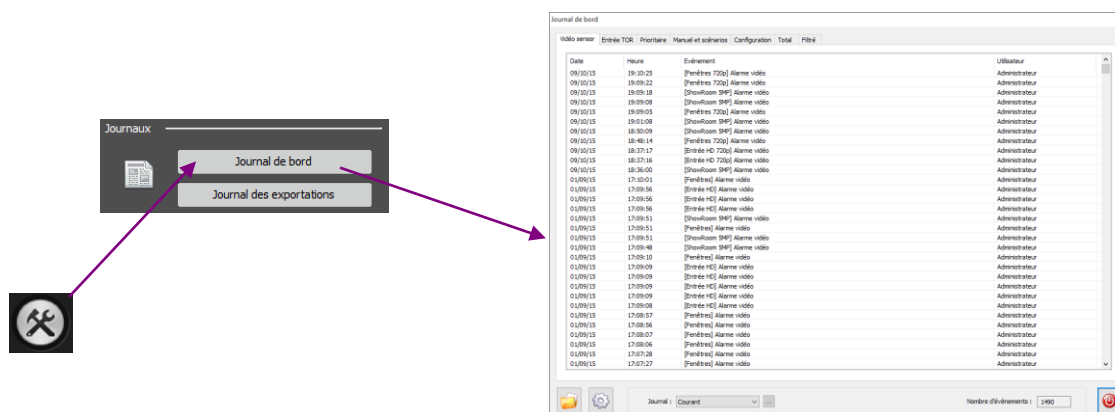


Note : ces différents états peuvent aussi être représentés graphiquement via diverses icônes.



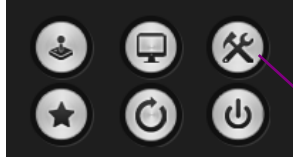
25. Journaux de bord

Le logiciel de supervision graphique VisiMAX intègre tous les journaux d'évènement nécessaires à sa conformité aux décrets en vigueur. De plus, ces journaux peuvent être triés et exportés en format texte afin d'en permettre une utilisation tierce.



26. Outils

Les outils permettent d'accéder à différents paramètres et éléments de l'installation depuis un Superviseur Graphique :



Création et modification des dispositions d'écrans et des cycliques

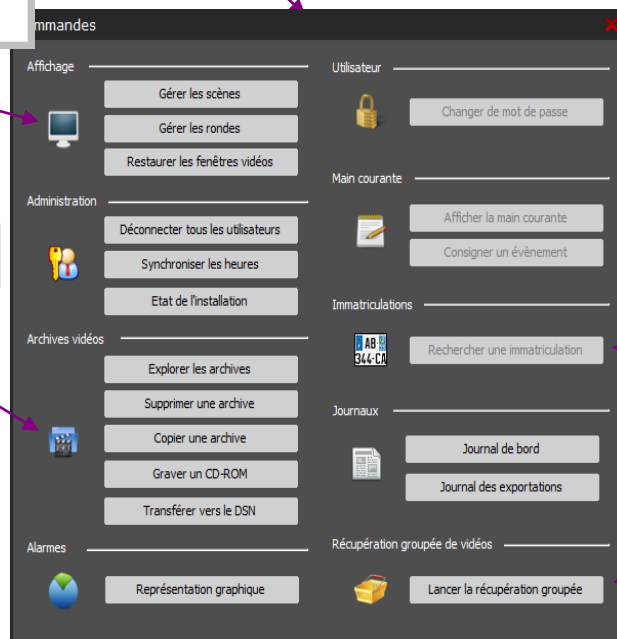
Pour changer votre mot de passe

Gestion des séquences extraites

Gestion de la main courante (option)

Listing des plaques d'immatriculation (option)

Export groupé



Les boutons peuvent être désactivés selon les droits des utilisateurs.

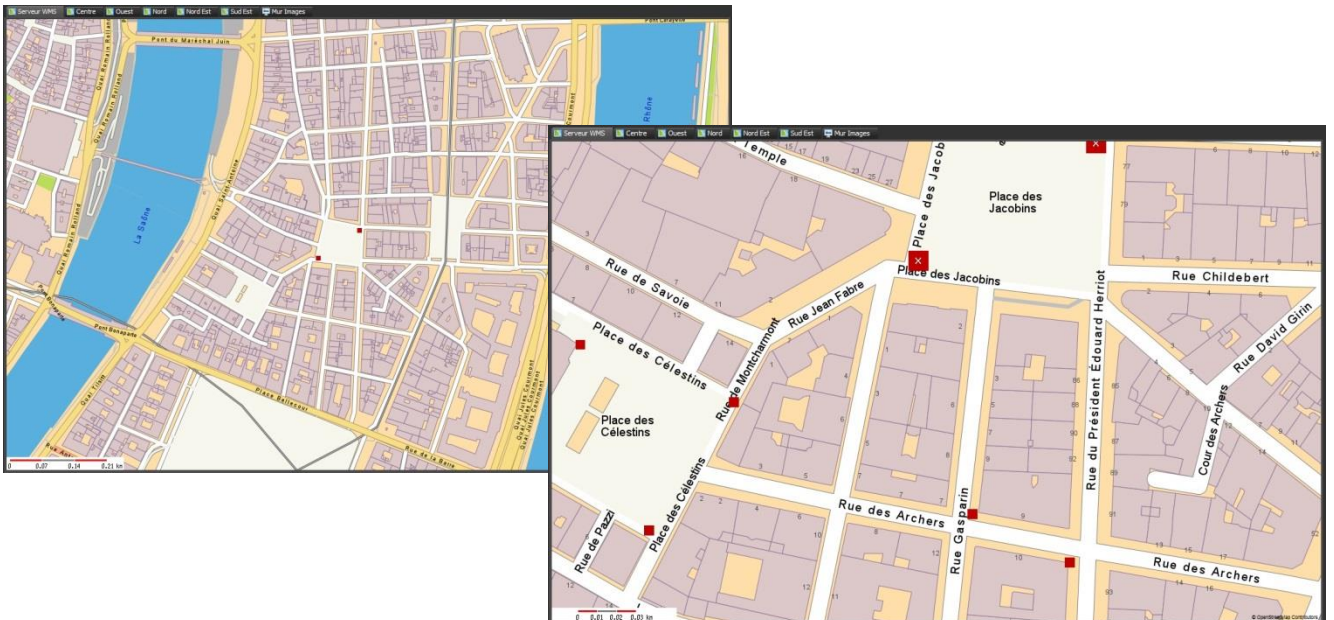
27. Options

27.1 Gestion SIG

Si vous avez opté pour l'option SIG vous avez une cartographie dynamique qui permet de zoomer dans le plan principal.

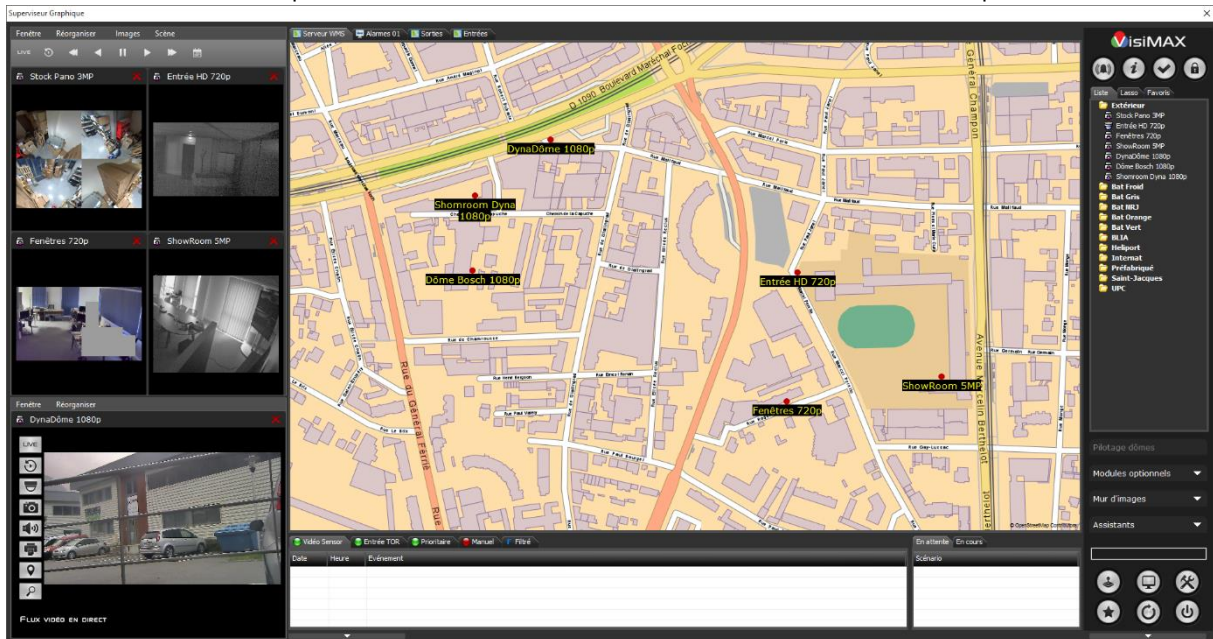


Le zoom se fait à l'aide de la molette de la souris, on roule vers l'avant pour zoomer et vers l'arrière pour dé-zoomer.



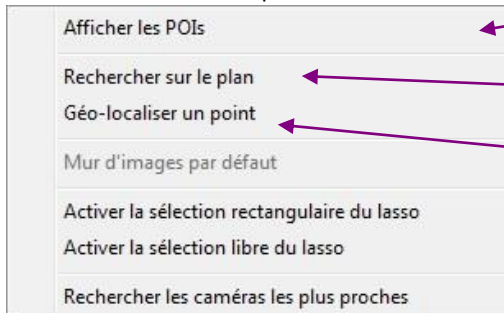
Selon le niveau de zoom des informations supplémentaires sont affichées (dessins des bâtiments, nom des rues, n° dans les rues, etc.)

Les caméras sont représentées par des points de couleurs (rouge par défaut) ou par des icônes. La gestion des caméras se fait de manière classique. Lors de la sélection d'une caméra il est possible de définir un niveau de zoom automatique.



En bas à gauche sont indiqués en permanence les coordonnées GPS du curseur de la souris.

Un clic droit sur le plan affiche ce menu :

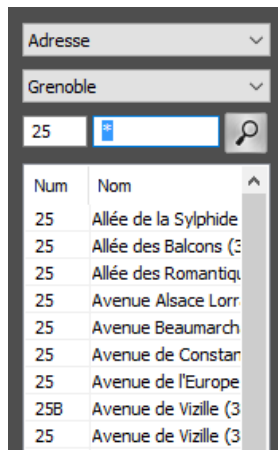


Permet de rappeler et créer des cadrages de plan

Ouvre le menu de recherche

Permet de centrer le plan sur une coordonnée GPS

Pour rechercher un lieu sur la carte il faut cliquer sur 'Rechercher sur le plan', ce menu s'ouvre alors :



Il est possible de rechercher des lieux (parkings, mairies, postes, banques, ...) ainsi que des rues, places, etc. Il faut préciser la commune de recherche dans le cas où l'emprise de la carte comprend plusieurs communes. Il faut ensuite taper le nom recherché (il peut être incomplet, le logiciel affichera toutes les réponses correspondantes au texte saisi) Un double clic sur un des résultats centrera la carte sur le lieu, en conservant le niveau de zoom.

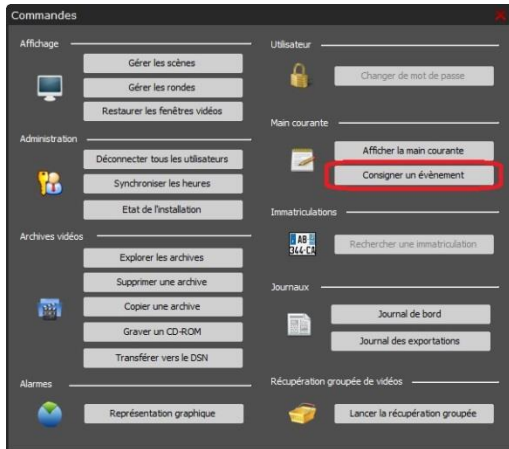
27.2 Main courante

Toutes les actions des opérateurs et du système (connexions, relectures, extractions, coupures caméras, etc.) sont mémorisées automatiquement. Il est également possible de saisir manuellement des évènements.

Un clic droit sur une caméra permet d'ouvrir le menu, et de choisir 'Consigner un évènement'.

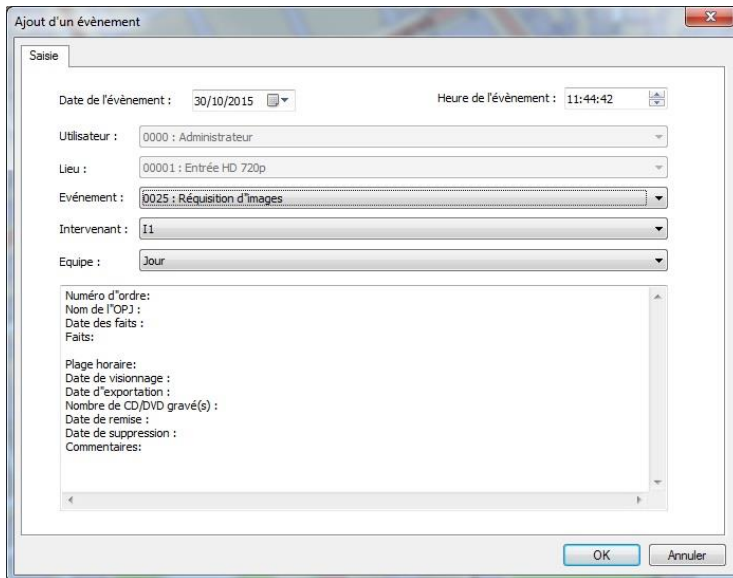


Il est également possible d'accéder à la saisie d'évènements via les outils : 



Puis cliquer sur 'Consigner un évènement'

Il suffit de remplir le tableau, la date et l'heure de l'évènement peuvent être saisies manuellement, mais l'heure de la saisie sera enregistrée automatiquement.

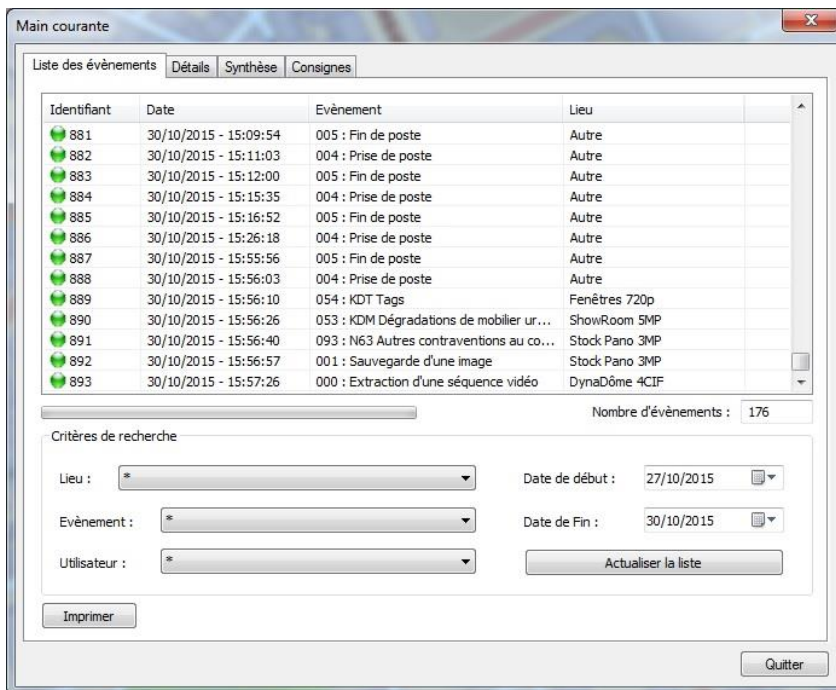


Dans le cas d'un clic sur une caméra, le lieu est renseigné automatiquement.

Il faut ensuite choisir le type d'évènement, ainsi que des champs complémentaires (optionnels).

Pour certains évènements il est possible qu'une trame de saisie soit proposée.

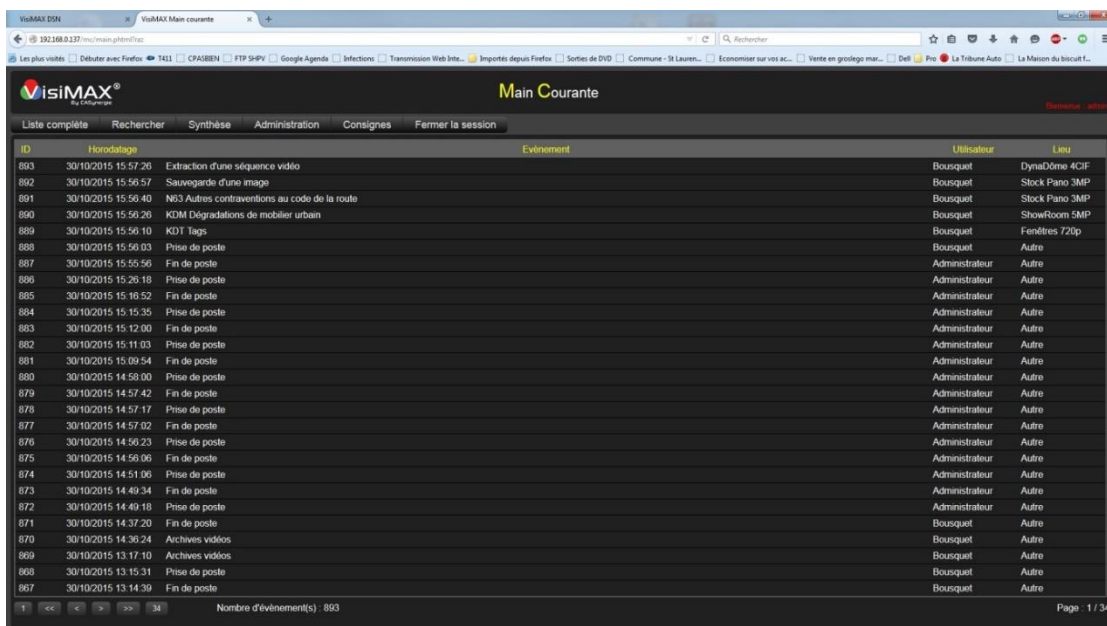
Ensuite en cliquant sur 'Afficher la main courante' il est possible d'avoir un listing de tous les évènements. Il est également possible de trier ces derniers selon plusieurs critères et de les exporter.




Note : Il est également possible d'accéder à la main courante via un navigateur web.

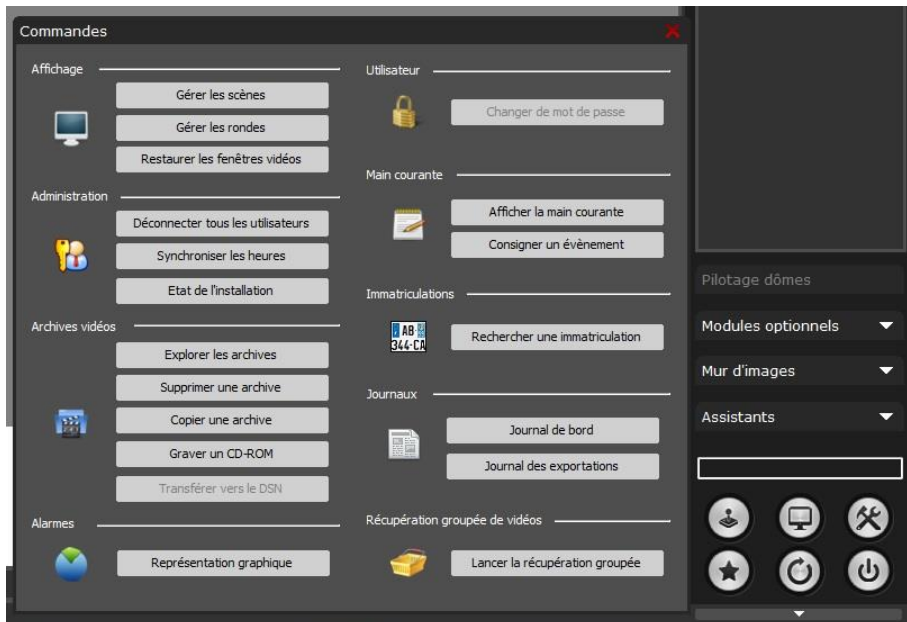
Il suffit de taper l'adresse IP du serveur de main courante dans un navigateur web, en rajoutant /mc à la fin.

Par exemple <http://192.168.0.137/mc>



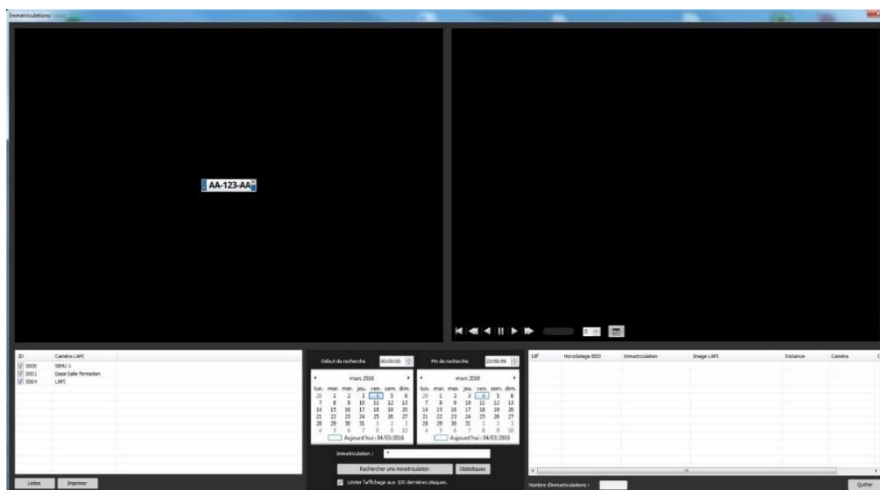
27.3 Recherche d'immatriculation

Pour accéder à ce module il faut cliquer sur le menu 'modules optionnels' ou sur les outils : 



Puis sur 'Rechercher une immatriculation'.

Cette fenêtre s'ouvre alors :



Il est possible de choisir une date et une heure de début et de fin. Dans ce cas la liste de toutes les immatriculations de la période choisie s'affichera.

Il est également possible de choisir un ou plusieurs caractères à rechercher dans le n° de plaque.

Dans ce cas seul les plaques composées de ces caractères seront affichées.

Idf	Horodatage BDD	Immatriculation
010	25/10/2018 - 12:54:51	259-BBB-69
011	25/10/2018 - 12:55:12	259-BBB-69
012	25/10/2018 - 12:55:32	259-BBB-69
013	25/10/2018 - 12:55:52	259-BBB-69
014	25/10/2018 - 12:56:12	259-BBB-69
015	25/10/2018 - 12:56:33	259-BBB-69
016	25/10/2018 - 12:56:53	259-BBB-69
017	25/10/2018 - 12:57:13	259-BBB-69
018	25/10/2018 - 12:57:33	259-BBB-69
019	25/10/2018 - 12:57:53	259-BBB-69
020	25/10/2018 - 12:58:14	259-BBB-69
021	25/10/2018 - 12:58:34	259-BBB-69
022	25/10/2018 - 12:58:54	259-BBB-69

Un clic dans la liste permet d'afficher à gauche la photo de la plaque, et à droite la séquence vidéo associée. La synchronisation doit permettre d'avoir le même véhicule sur la photo et sur la séquence vidéo.

ID	Caméra LAP1	Debut de recherche	Fin de recherche	Idf	Horodatage BDD	Immatriculation	Image LAP1	Ines
0000	LAP11	00:00:00	23:59:59	001	25/10/2018 - 12:51:49	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				002	25/10/2018 - 12:52:09	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				003	25/10/2018 - 12:52:29	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				004	25/10/2018 - 12:52:50	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				005	25/10/2018 - 12:53:10	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				006	25/10/2018 - 12:53:30	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				007	25/10/2018 - 12:53:50	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				008	25/10/2018 - 12:54:11	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				009	25/10/2018 - 12:54:31	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				010	25/10/2018 - 12:54:51	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				011	25/10/2018 - 12:55:12	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				012	25/10/2018 - 12:55:32	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01
				013	25/10/2018 - 12:55:52	259-BBB-69	ftp://127.0.0.1:21/C000/25_10_201...	01

Un clic droit sur la photo permet de choisir 'Zoom' qui ouvre la photo dans internet explorer et permet de zoomer en gardant le bouton 'Ctrl' appuyé et la roulette de la souris.

Les fonctions classiques de relecture sont disponibles sur la séquence vidéo associée.

Sortie papier d'une immatriculation :



Une fois la plaque trouvée, un clic sur le bouton 'imprimer' (accessible ou non suivants les droits d'utilisateurs) lance l'impression de la photo (horodatée, avec indication du n° d'immatriculation détecté, ainsi qu'un commentaire saisi manuellement). Une deuxième page est également éditée avec l'image de la vidéo associée, ainsi que le commentaire et l'identifiant de l'opérateur connecté.

Il est également possible d'extraire la séquence vidéo complète, en faisant un clic droit sur la vidéo puis 'Ajouter la vidéo au panier'. Par défaut la séquence fait 1 minute mais il est possible de changer la durée selon le besoin. La séquence est extraite dans le dossier d'export par défaut.

Export de la liste



Pour exporter la liste complète des plaques trouvées, il suffit de faire un clic sur 'Listes', puis de choisir 'Exporter la liste des immatriculations'. Le fichier exporté contient la date et l'heure de passage, le n° de plaque, le nom de la caméra concernée, et le nom du fichier qui contient la photo.

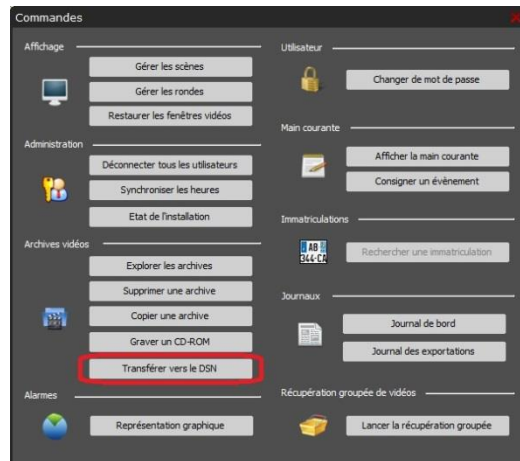
Il est également possible d'extraire toutes les photos, en faisant un clic droit puis 'Exporter les images LAPI'. Toutes les images sont sauvegardées, pensez à créer un dossier pour faire l'export.

Le bouton 'Statistiques' permet d'afficher un tableau donnant des informations sur le temps de passage entre 2 capteurs ainsi que d'autres informations.

27.4 Dossier de sauvegarde numérique

Le dossier de sauvegarde numérique permet de centraliser toutes les séquences extraites et de gérer les réquisitions d'images.

Il faut cliquer sur les outils :



Puis sur le bouton 'Transférer vers le DSN'

Dossier de Sauvegarde Numérique

Réquisitions Gravures

Idf	Numéro de procédure	Date	Faits
00001	REQ-15-000001	30/10/2015 - 12:17:13	Vol de vélo
00002	REQ-15-000002	30/10/2015 - 13:12:00	
00003	REQ-15-000003	30/10/2015 - 14:16:40	
00004	REQ-15-000004	30/10/2015 - 14:20:03	Agression personne agée Rue de la soif

Ajouter des fichiers Nouvelle réquisition Rafraîchir Nbre de réquisition(s) active(s) : 4 Quitter

Le tableau indique la liste des réquisitions en cours.

En vert celles pour lesquelles il est possible d'ajouter des séquences, en rouge celles en attente de validation.

Nouvelle réquisition :

Pour créer une réquisition il suffit de cliquer sur 'Nouvelle réquisition', puis de renseigner les différents éléments.

Pour ajouter des pièces jointes, par exemple un scan de la demande de la préfecture.

Pour ouvrir le PV pré-rempli (fiche de recherche)

Dossier de Sauvegarde Numérique

Détail

Général

Numéro de procédure :

Date de création : 20/11/2015 - 16:01:04 Opérateur : Administrateur

Réquisition

Nom du demandeur : Date des faits : 20/11/2015 16:01:04

Nature des faits :

Exportation

Date de début : 20/11/2015 16:01:04 Date de fin : 20/11/2015 16:01:04

Ajouter une pièce jointe PV pré-rempli

OK Annuler

Vous pouvez compléter la fiche de recherche.

Il faut ensuite enregistrer le fichier.


Fiche visualisation préremplie année 2015 1972.doc [Lecture seule] [Mode de compatibilité] - Microsoft Word

Accueil Insertion Mise en page Références Publipostage Révision Affichage Foixit Reader PDF

Coller G J S - abe x' x' Aa+ Aa- Accentuat... Elevé Normal Modifier les styles Modification

Presse-papiers Police Paragraphe Style

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

 **Direction Supervision Globale**

Demande de visualisation d'images
N° : 1972/ 15

Date : vendredi 20 novembre 2015 **Opérateur :** DR.C

Nom du demandeur : M. Chretien SD crime 0478784040 **Ciat :**

Numéro de Procédure : 2015/

Résumé de l'affaire : Surveillance

Description : braquer la caméra 1306 sur le magasin EIGHTY ONE au 21 rue des capucins le 14/11/2015 entre 08h00 et 19h00 afin d'identifier une personne.

Date des faits : 14/11/15 entre 08h00 et 19h00

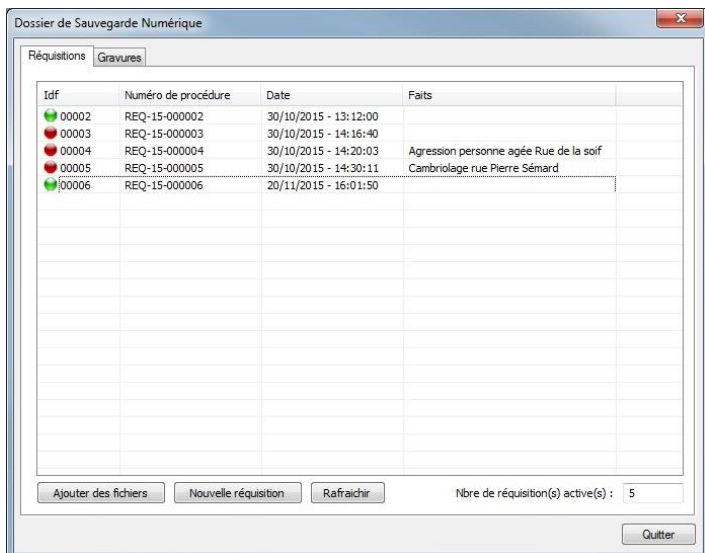
Caméra : 1306

Résultat de la recherche **Réquisition délivrée :**

Positif : Négatif : Oui : Non :

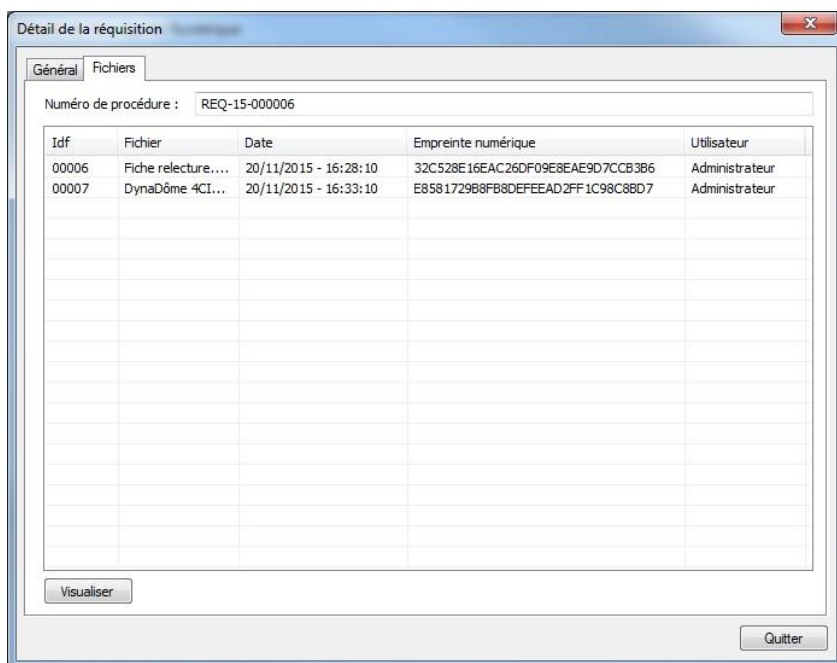
Cause :

Page : 1 sur 2 Mots : 173 126 %

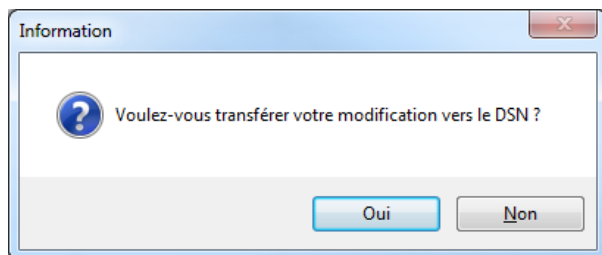


Puis, lorsqu'elle est validée, la réquisition passe en vert dans le tableau et il est possible d'y ajouter des séquences vidéo.

Il faut pour cela cliquer sur la ligne désirée puis sur 'Ajouter des fichiers'.



Il est possible de ré-ouvrir la fiche de suivi de relecture pour la modifier et ajouter des éléments.

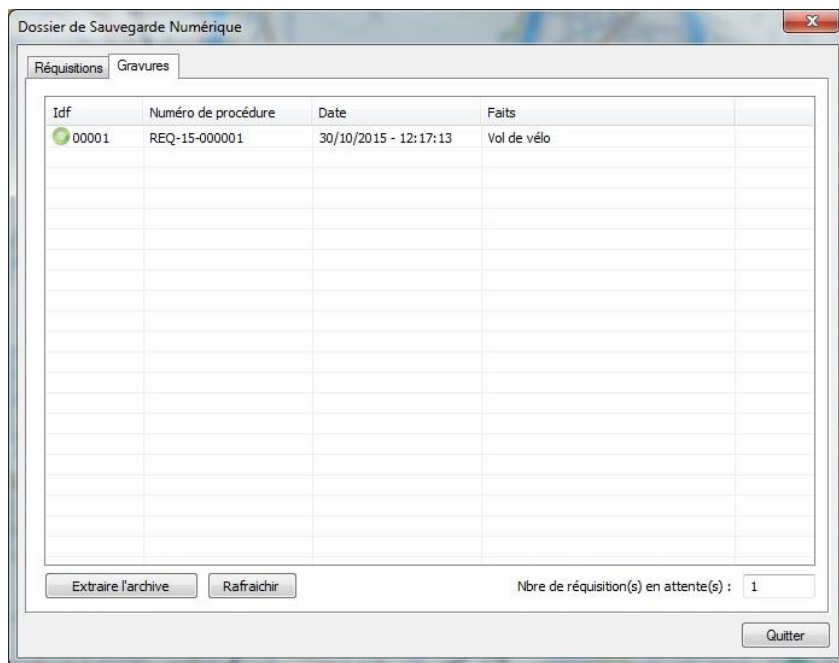


Il faut la sauvegarder, fermer le fichier et choisir 'Oui'. La modification est alors enregistrée dans le DSN.

Si l'administrateur l'a choisi, les séquences vidéo sont supprimées du poste local et ne sont conservées que sur le serveur DSN.

Gravure d'une réquisition :

L'onglet 'Gravures' affiche la liste des réquisitions pour laquelle la gravure a été demandée.



Pour graver les séquences de la réquisition il faut cliquer sur 'Extraire l'archive', puis sur 'Graver'.

Si les séquences ne tiennent pas sur un seul CD/DVD, le logiciel gère automatiquement le découpage sur plusieurs supports.

Il est possible de faire plusieurs copies des réquisitions.

Une fois la réquisition gravée, elle n'apparaît plus dans la liste.

Si l'administrateur l'a choisi, les séquences vidéo sont supprimées du serveur DSN.

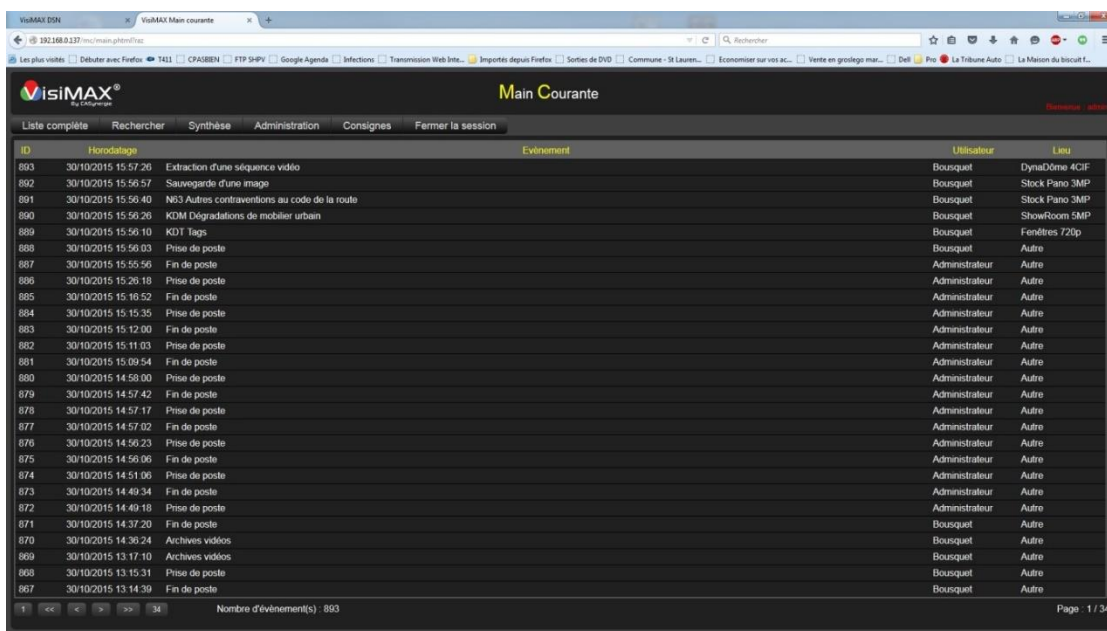
27.5 Gestion de consignes

La création des consignes se fait via navigateur web, en accédant au serveur de main courante.

Il suffit de taper l'adresse IP du serveur de main courante dans un navigateur web, en rajoutant /mc à la fin.

Par exemple <http://192.168.0.137/mc>

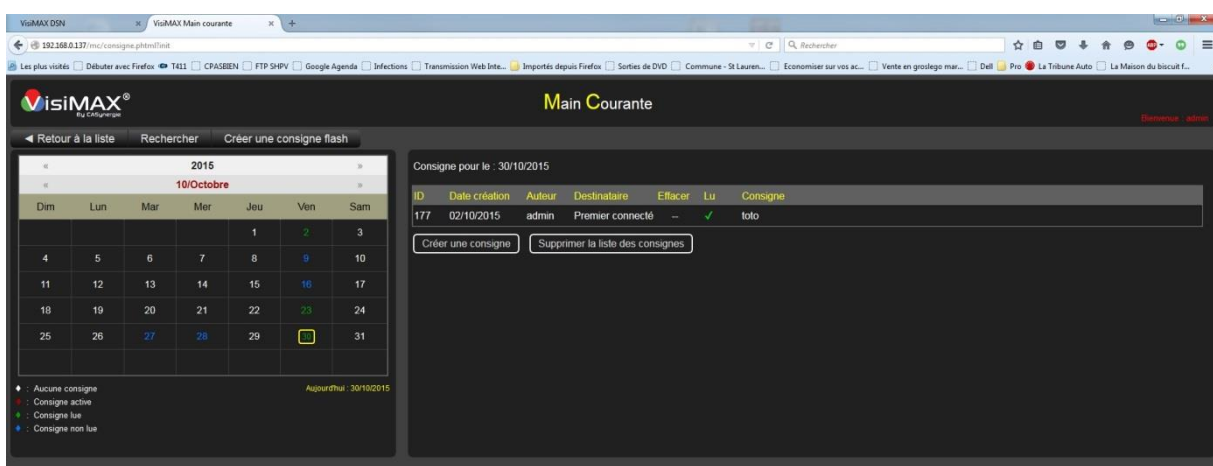
Une fois connecté avec son login et son mot de passe la page suivante apparaît :



The screenshot shows the 'Main Courante' interface with a table of events. The table has columns for ID, Horaire, Evénement, Utilisateur, and Lieu. The events listed include video sequence extraction, image backup, traffic violations, and various mail pickups.

ID	Horaire	Evénement	Utilisateur	Lieu
893	30/10/2015 15:57:26	Extraction d'une séquence vidéo	Bousquet	Dynadôme 4CIF
892	30/10/2015 15:56:57	Sauvegarde d'une image	Bousquet	Stock Pano JMP
891	30/10/2015 15:56:40	N63 Autres contraventions au code de la route	Bousquet	Stock Pano JMP
890	30/10/2015 15:56:26	KDM Dégradations de mobilier urbain	Bousquet	ShowRoom JMP
889	30/10/2015 15:56:10	KDI tags	Bousquet	Fenêtres 720p
888	30/10/2015 15:56:03	Prise de poste	Bousquet	Autre
887	30/10/2015 15:55:56	Fin de poste	Administrateur	Autre
886	30/10/2015 15:26:18	Prise de poste	Administrateur	Autre
885	30/10/2015 15:16:52	Fin de poste	Administrateur	Autre
884	30/10/2015 15:15:35	Prise de poste	Administrateur	Autre
883	30/10/2015 15:12:00	Fin de poste	Administrateur	Autre
882	30/10/2015 15:11:03	Prise de poste	Administrateur	Autre
881	30/10/2015 15:09:54	Fin de poste	Administrateur	Autre
880	30/10/2015 14:58:00	Prise de poste	Administrateur	Autre
879	30/10/2015 14:57:42	Fin de poste	Administrateur	Autre
878	30/10/2015 14:57:17	Prise de poste	Administrateur	Autre
877	30/10/2015 14:57:02	Fin de poste	Administrateur	Autre
876	30/10/2015 14:56:23	Prise de poste	Administrateur	Autre
875	30/10/2015 14:56:06	Fin de poste	Administrateur	Autre
874	30/10/2015 14:51:06	Prise de poste	Administrateur	Autre
873	30/10/2015 14:49:34	Fin de poste	Administrateur	Autre
872	30/10/2015 14:49:18	Prise de poste	Administrateur	Autre
871	30/10/2015 14:37:20	Fin de poste	Bousquet	Autre
870	30/10/2015 14:36:24	Archives vidéos	Bousquet	Autre
869	30/10/2015 13:17:10	Archives vidéos	Bousquet	Autre
868	30/10/2015 13:15:31	Prise de poste	Bousquet	Autre
867	30/10/2015 13:14:39	Fin de poste	Bousquet	Autre

Un clic sur 'consignes' affiche cette fenêtre



The screenshot shows the 'Main Courante' interface with the 'consignes' window open. The window displays a calendar for October 2015 and a table of consignes for the date 02/10/2015.

Calendar for 2015, 10 Octobre:

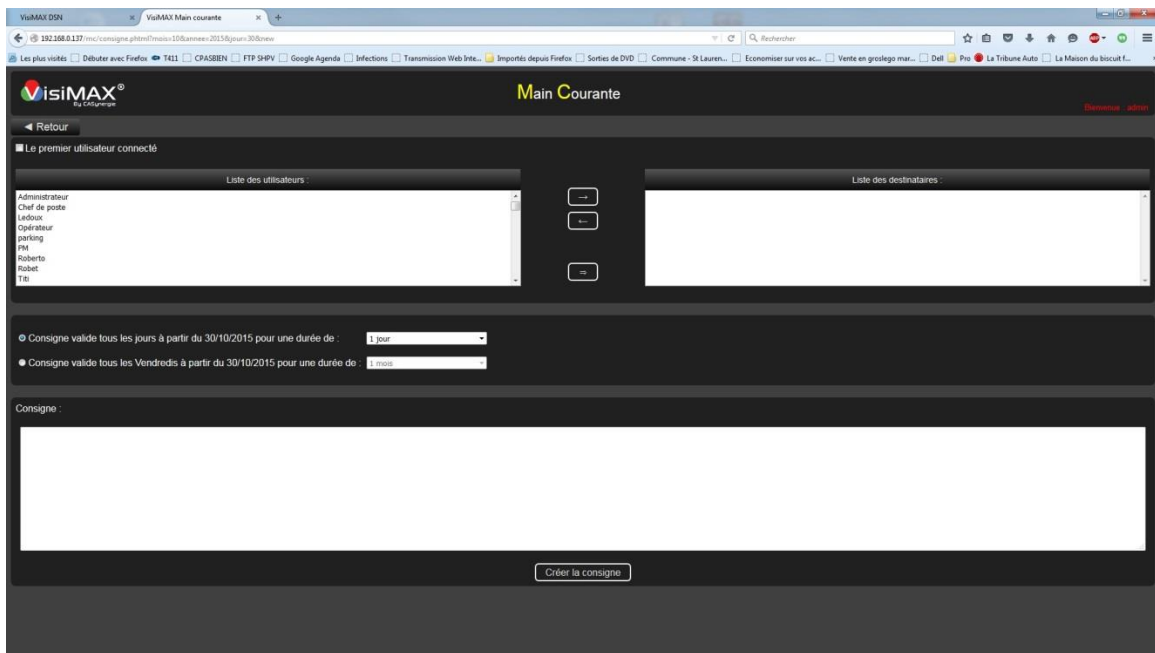
Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Consigne pour le : 30/10/2015

ID	Date création	Auteur	Destinataire	Effacer	Lu	Consigne
177	02/10/2015	admin	Premier connecté	--	✓	toto

La liste des consignes du jour est affichée. Le tableau de gauche affiche un calendrier dans lequel les couleurs des jours indiquent les différentes informations (consigne active, consigne lue, consigne non lue).

Il faut ensuite cliquer sur 'Créer une consigne'



Puis choisir les utilisateurs concernés (ou tous les utilisateurs, ou le premier connecté),

Les jours et la durée de la consigne.

Puis taper la consigne.

La consigne s'affichera sur l'écran de l'utilisateur lorsqu'il se connectera au logiciel.

Il est également possible de créer une consigne 'flash' sur le même principe, mais qui s'affichera immédiatement sur l'écran des opérateurs connectés.

Dans ce cas il faut simplement cliquer sur 'Créer une consigne flash' et taper la consigne, sans choix d'opérateur ou de date.

27.6 Validation des réquisitions

La validation des réquisitions se fait via navigateur web, en accédant au serveur DSN.

Il suffit de taper l'adresse IP du serveur de main courante dans un navigateur web, en rajoutant /dsn à la fin.

Par exemple : <http://192.168.0.137/dsn>

Une fois connecté avec son mot de passe la fenêtre suivante s'affiche :

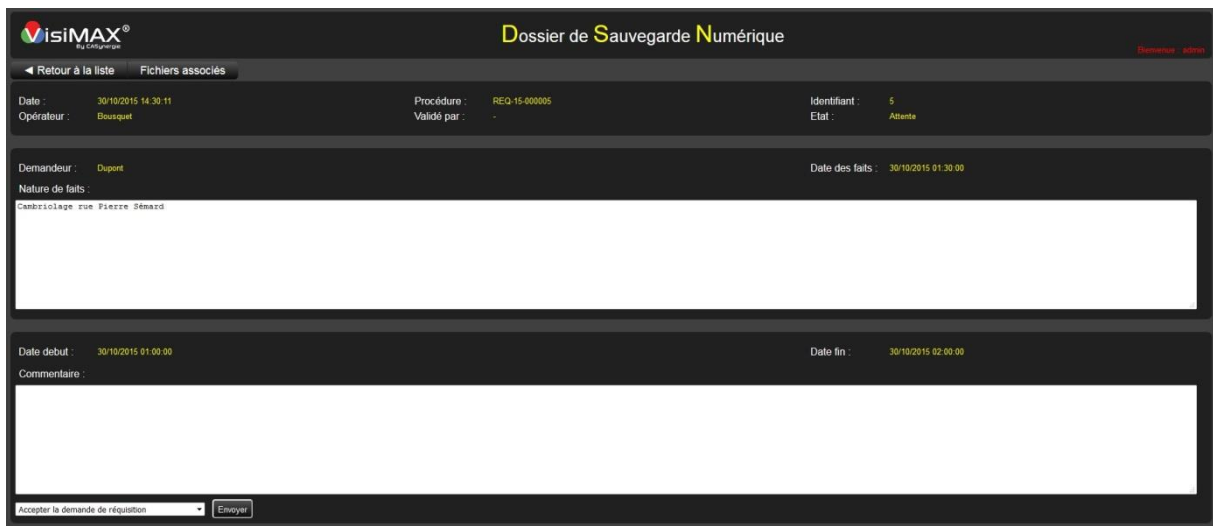


The screenshot shows the VisiMAX web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'visiMAX' and the title 'Dossier de Sauvegarde Numérique'. Below the navigation bar, there is a menu with options: 'Liste complète', 'En attente de validation', 'Rechercher', 'Utilisateurs', 'Synthèse', and 'Fermer la session'. The main content area displays a table of requisitions with the following columns: 'Idf', 'Date', 'Numéro de procédure', 'Opérateur', and 'Etat'. The table contains five rows of data. At the bottom of the table, there are navigation arrows and the text 'Nombre de réquisition(s) : 5'. The page number 'Page : 1 / 1' is visible in the bottom right corner.

Idf	Date	Numéro de procédure	Opérateur	Etat
5	30/10/2015 14:30:11	REQ-15-000005	Bousquet	Attente
4	30/10/2015 14:20:03	REQ-15-000004	Bousquet	Attente
3	30/10/2015 14:16:40	REQ-15-000003	Bousquet	Attente
2	30/10/2015 13:12:00	REQ-15-000002	Bousquet	Actif
1	30/10/2015 12:17:13	REQ-15-000001	Bousquet	Clôturé

La liste des réquisitions s'affiche, avec leur état (en attente de validation, active, clôturée).

Pour valider une réquisition il suffit de cliquer sur la ligne correspondante,



The screenshot shows the VisiMAX web interface displaying the details of a requisition. At the top, there is a navigation bar with the logo 'visiMAX' and the title 'Dossier de Sauvegarde Numérique'. Below the navigation bar, there is a menu with options: 'Retour à la liste' and 'Fichiers associés'. The main content area displays the details of a requisition with the following fields: 'Date : 30/10/2015 14:30:11', 'Procédure : REQ-15-000005', 'Identifiant : 5', 'Opérateur : Bousquet', 'Validé par : -', 'Etat : Attente'. Below these fields, there is a section for 'Demandeur : Dupont' and 'Date des faits : 30/10/2015 01:30:00'. The 'Nature de faits' field contains the text 'Cambriolage rue Pierre Sébastien'. Below this, there is a section for 'Date début : 30/10/2015 01:00:00' and 'Date fin : 30/10/2015 02:00:00'. The 'Commentaire' field is empty. At the bottom, there is a dropdown menu with the text 'Accepter la demande de réquisition' and an 'Envoyer' button.

Le détail de la demande s'affiche, et il est possible de l'accepter ou de la refuser.

Une fois acceptée les opérateurs pourront placer les séquences extraites dans le DSN.

Puis en cliquant sur les réquisitions actives il sera ensuite possible de demander la gravure des séquences de la réquisition et/ou de la clôturer.

Il est possible de réouvrir une réquisition clôturée, pour y ajouter des séquences.

Il n'est pas possible de supprimer des réquisitions, ni de supprimer des séquences avant qu'elles n'aient été gravées.

27.7 Vidéo verbalisation

Le module de vidéo-verbalisation permet d'aider les opérateurs à établir des PV pour toutes les infractions vidéo-verbalisables.

Spécificités du module Vidéo Verbalisation :

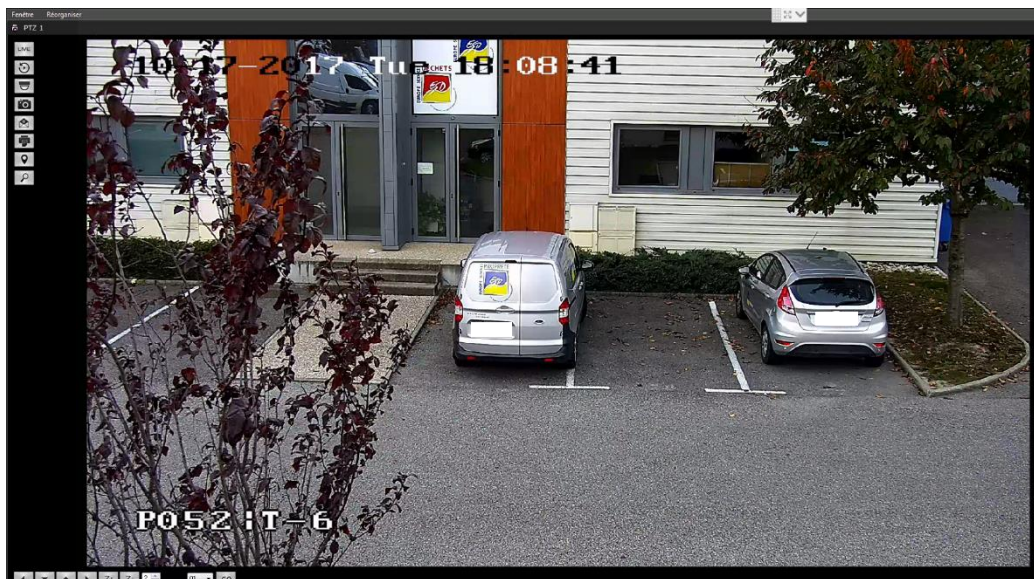
- Etablissement rapide de marqueur d'infraction
- Extraction automatique des images en fonction du type d'infraction
- Possibilité de lien avec une caméra LAPI
- Stockage de tous les éléments sur un serveur dédié via le DSN VisiMAX

Le logiciel permet une capture d'image automatique suite au positionnement d'un marqueur vidéo en fonction du type d'infraction relevée.

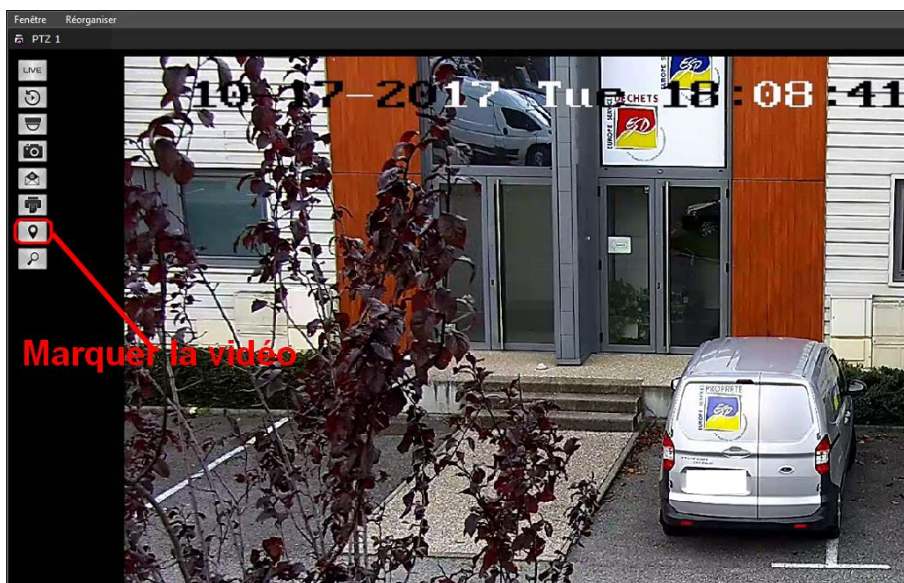
La fonction d'extraction automatique peut être liée à une caméra VPI ou LAPI afin de relever la plaque d'immatriculation du véhicule en infraction.

La procédure de vidéo-verbalisation est la suivante :

L'opérateur constate une infraction telle un stationnement gênant.



Lorsqu'une infraction est constatée la première étape consiste à marquer la vidéo pour que l'évènement soit consigné. Soit via un bouton dédié du joystick soit par un clic sur l'icône de l'écran de travail

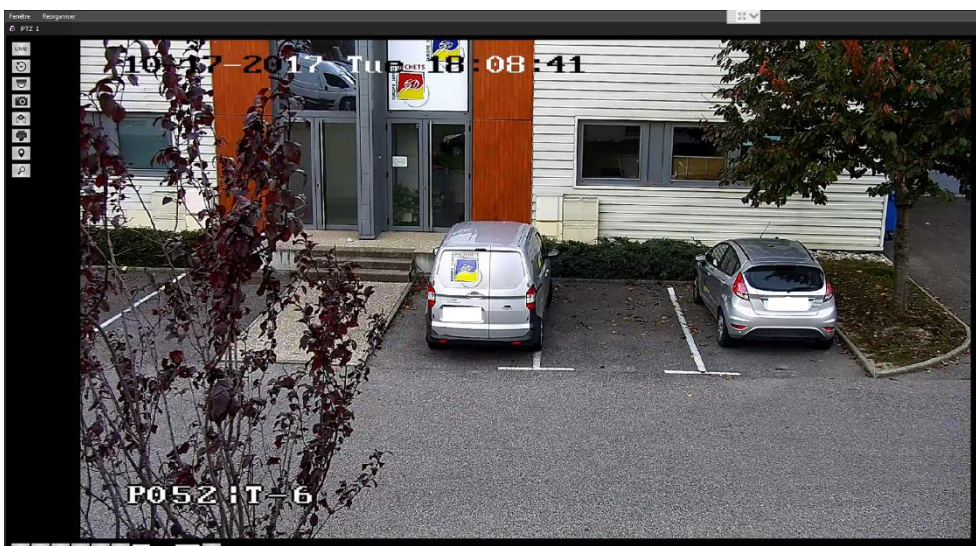


Cette action place une alarme sur la séquence vidéo et bloque la patrouille du dôme (selon la durée nécessaire pour valider l'infraction) ou non selon le paramétrage choisi.

Une fois la vidéo marquée, l'opérateur doit (en cas d'utilisation d'un dôme mobile) zoomer dans l'image de manière à obtenir une vision claire de la plaque d'immatriculation.



Quand la plaque a été correctement visionnée l'opérateur peut repositionner la caméra de manière à obtenir une vue d'ensemble permettant de constater l'infraction.

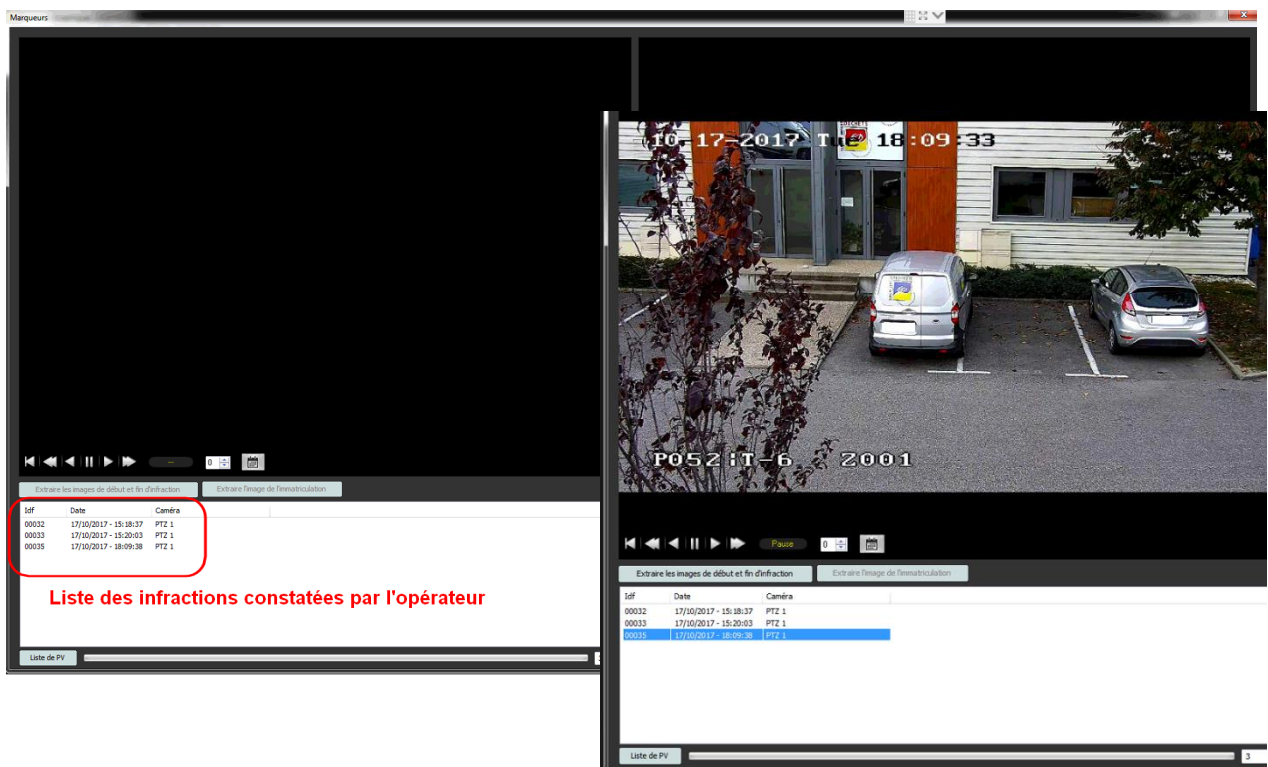


Un module permettant d'établir les procès-verbaux est accessible depuis un poste d'exploitation (sous réserve de disposer des droits d'accès correspondants).



L'ensemble des infractions constatées et notifiées par les opérateurs seront affichées sous forme de liste jusqu'à validation ou suppression.

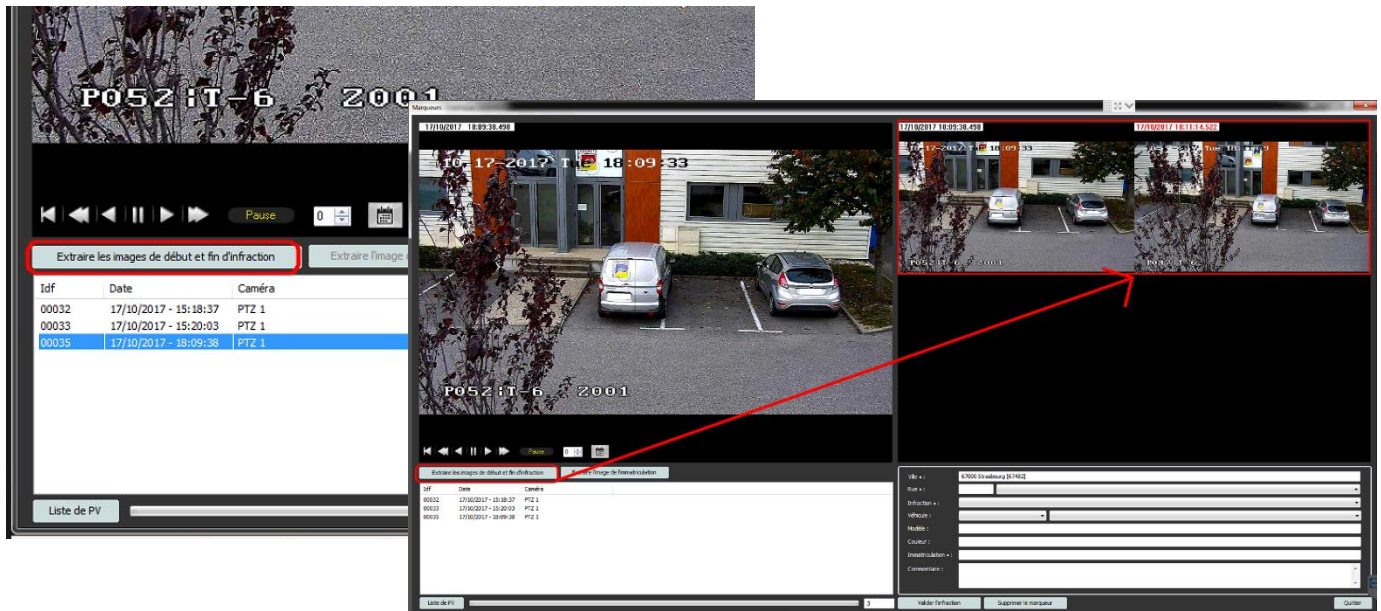
L'agent pourra sélectionner ces infractions dans la liste afin de les vérifier



Dans le cas où le marqueur ne justifie pas de verbalisation, il est possible de cliquer sur 'Supprimer le marqueur' afin de le faire disparaître.

Il devra donc commencer par extraire les images de début et de fin d'infraction en cliquant sur le bouton correspondant (ces dernières seront affichées dans la fenêtre de droite). L'image de début correspondra à l'instant où la vidéo a été marquée par l'opérateur, l'image de fin sera générée (ou extraite manuellement selon le paramétrage choisi) après l'intervalle de temps défini dans le système pour qu'une infraction soit valide.

Si le véhicule est toujours présent après ce temps l'infraction est alors valide.



A l'aide des outils de relecture disponibles l'agent devra ensuite retrouver l'instant où la plaque d'immatriculation est correctement visible (manipulation effectuée précédemment par l'opérateur). La relecture débute au moment où la vidéo a été marquée par l'opérateur.



Une fois la plaque correctement visible il devra cliquer sur « extraire l'image de l'immatriculation » pour qu'elle soit, elle aussi, transférée dans la fenêtre de droite.

Il faudra ensuite renseigner les différents champs correspondant à l'infraction :



- **Ville** : Sera complété automatiquement
- **Rue** : Les rues correspondant à la caméra seront affichées dans un menu déroulant, possibilité de renseigner ou non le numéro de rue
- **Infraction** : Liste des infractions sous forme de menu déroulant (il est possible d'en ajouter dans la configuration du système)
- **Véhicule** : Liste des véhicules et types sous forme de menu déroulant (il est possible d'en ajouter dans la configuration du système)
- **Modèle** : Possibilité de renseigner ou non le modèle de véhicule
- **Couleur** : Possibilité de renseigner ou non la couleur du véhicule
- **Immatriculation** : Numéro d'immatriculation à remplir suivant l'image extraite
- **Commentaire** : Possibilité de rajouter ou non un commentaire

Une fois les images extraites et les différents champs complétés il ne reste plus qu'à valider l'infraction en cliquant sur le bouton correspondant.

Ville : 67000 Strasbourg [67482]

Rue : 7 Rue 1

Infraction : 7591 : Stat. ou arrêt sur chaussée en agglomération alors que l'accotement si prête

Véhicule : Ford CTTE - Camionnette

Modèle : Transit

Couleur : Gris

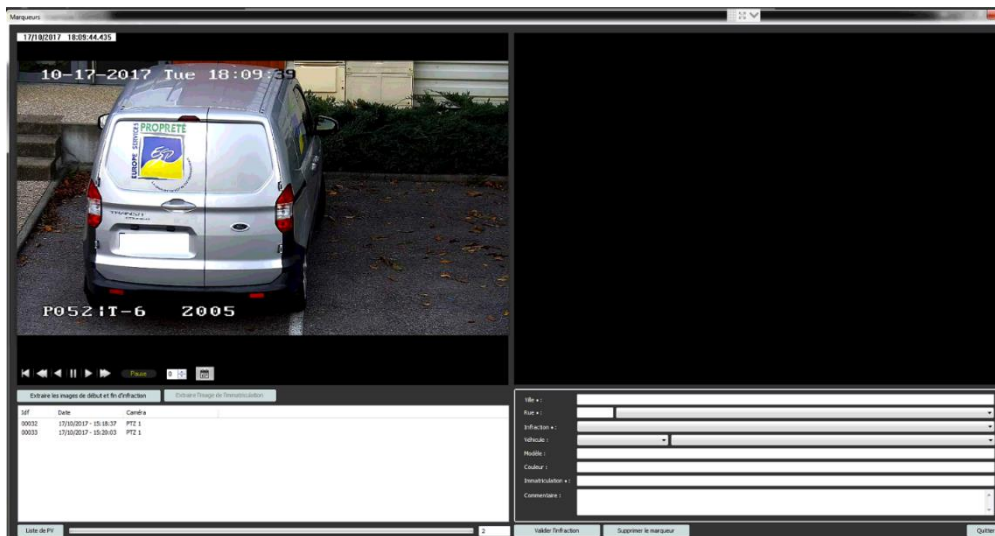
Immatriculation : XX-XXX-XX

Commentaire : commentaire

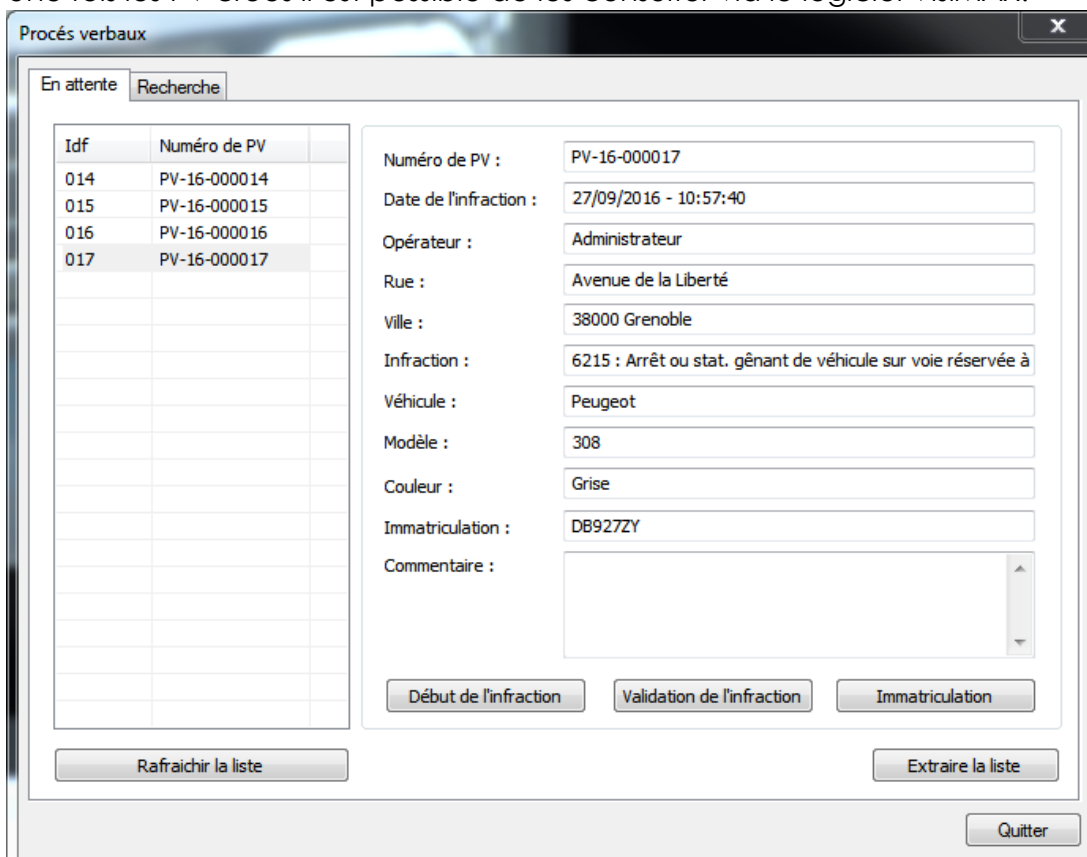
Valider l'infraction Supprimer le marqueur Quitter

L'infraction validée disparaît alors de la liste et pourra être récupérée avec le PVE pour envoi.

Les images seront conservées 2 mois, 6 mois, 1 an, 2 ans ou jusqu'à 4 ans selon le paramétrage. Un dossier spécifique crypté conserve toutes les données.



Une fois les PV créés il est possible de les consulter via le logiciel VisiMAX.



Il est possible de les consulter durant la période de conservation, et d'éditer les images

Il est également possible de consulter la liste des PV via un navigateur web, en lançant un navigateur et en tapant l'adresse IP du serveur et en ajoutant /PV/.

Par exemple <http://192.168.0.100/PV/>

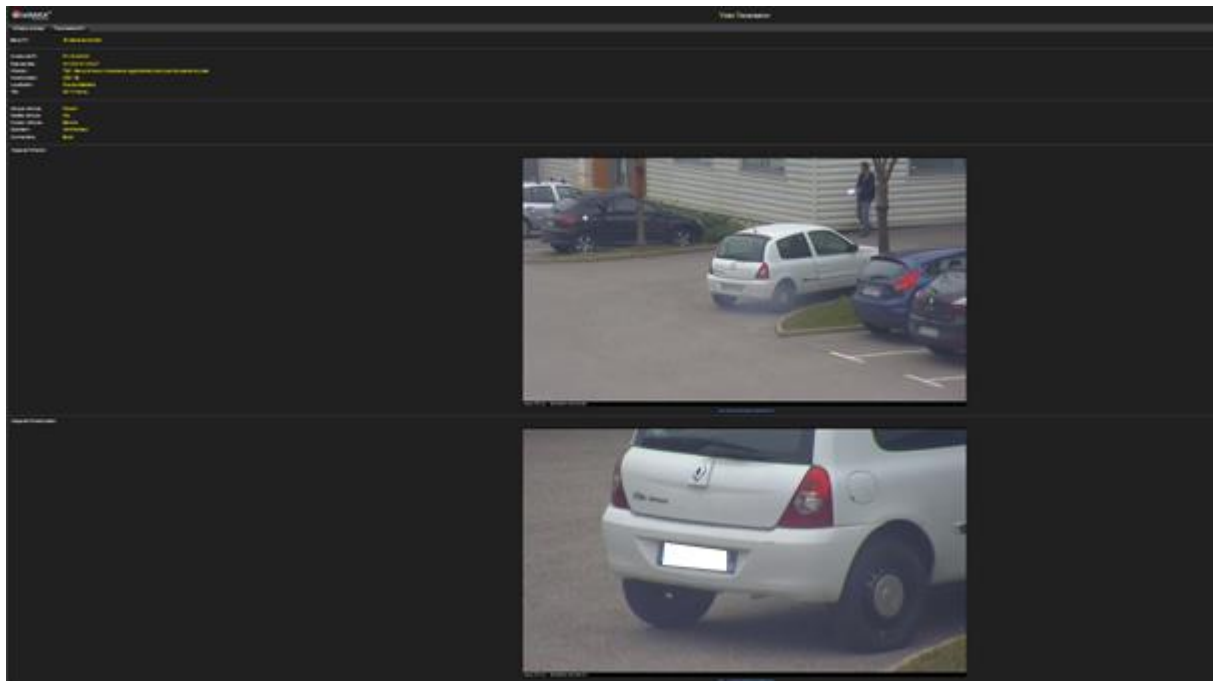
Un login est nécessaire, puis cette fenêtre s'affiche.



The screenshot shows the VisiMAX web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'VisiMAX' and the title 'Vidéo Verbalisation'. Below the navigation bar, there is a table with the following columns: 'Idf', 'Numéro PV', 'Date', 'Infraction', 'Immatriculation', and 'Etat'. The table contains two rows of data. Below the table, there are navigation controls and a footer indicating 'Page : 1 / 1'.

Idf	Numéro PV	Date	Infraction	Immatriculation	Etat
2	PV-16-000002	02/12/2016 10:23:47	Stat. ou arrêt sur chaussée en agglomération alors que l'accotement si prête	CE211BL	En attente
1	PV-16-000001	02/12/2016 10:21:23	Stat. ou arrêt sur chaussée en agglomération alors que l'accotement si prête	CE211BL	En attente

Un clic sur une infraction dans la liste permet d'afficher les détails.



Il est également possible de les imprimer et d'accéder à divers renseignements tels que des statistiques en fonction des caméras, infractions, etc...