

IA-N Analyse — Guide d'utilisation

Greffon 1.4.0 pour Nx Witness, Nx Meta, DW Spectrum et Wisenet WAVE : l'utilisation au quotidien

Édition du 15/10/2026 · greffon 1.4.0 · ElectroniSafe

Pour l'opérateur qui exploite les caméras chaque jour : voir les alarmes, retrouver un passage dans l'archive, ajuster une zone, lire l'état de la licence et des mises à jour. L'installation et la mise en service sont dans la notice installateur, avec le même vocabulaire. Toutes les captures sont réelles : client Nx et greffon en français, banc d'essai ElectroniSafe, détections et alarmes réelles ; plaques masquées. Nouveau en 1.4.0 : transmission des alarmes à un centre de télésurveillance, dossier RGPD préparé par le portail, mises à jour « sécurité automatique, nouveautés quand vous voulez ». Les écrans qui n'ont pas changé depuis la 1.3.0 sont montrés avec leurs captures 1.3.0.

1 En bref

IA-N Analyse est un greffon du serveur vidéo (Nx Witness, Nx Meta, DW Spectrum, Wisenet WAVE). Il analyse les images des caméras où il est coché, dessine les rectangles des personnes, véhicules et animaux, et envoie à Nx des alarmes selon les zones et les lignes dessinées. Tout se consulte et se règle dans le client Nx : le greffon n'envoie aucune image ailleurs.

Je veux...	Où, dans le client Nx
Voir les alarmes en direct	Panneau de droite, onglet « Notifications » ; popups et sons selon les règles d'événements de Nx
Relire les alarmes passées	« Journal d'événement » (Event Log) (journal des événements de Nx)
Voir les rectangles	Panneau de droite, onglet « Objets » (Objects) (ouvert)
Retrouver un passage dans l'archive	Onglet « Objets » (Objects) : filtres, puis clic sur une vignette
Changer une zone ou une règle	« Paramètres Caméra » (Camera Settings) > « Intégrations » (Integrations) > « IA-N Analyse »
Lire la licence, la langue, les mises à jour	« Administration du site » (Site Administration) > « Intégrations » (Integrations) > « IA-N Analyse »
Transmettre les alarmes à un centre de télésurveillance	« Administration du site » (Site Administration) > « Intégrations » (Integrations) > « IA-N Analyse » > « Télésurveillance »
Préparer le dossier RGPD du site	« Administration du site » (Site Administration) > « Intégrations » (Integrations) > « IA-N Analyse », cadre « Dossier RGPD »

2 Voir les alarmes

Chaque alarme du greffon arrive dans Nx comme un événement d'analyse. Son titre dit le type et la zone : « IA-N : type - nom de la zone » ; son texte dit ce qui s'est passé et pour quel objet (par exemple « Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) »), avec le rectangle de l'objet.

Alarme dans Nx	Elle part quand...
IA-N : intrusion	un objet choisi est dans une zone d'intrusion depuis la durée choisie
IA-N : entrée dans une zone / IA-N : sortie d'une zone	un objet entre dans une zone d'entrée / sortie, ou en sort
IA-N : franchissement de ligne	un objet passe une ligne dans le sens surveillé
IA-N : talonnage	plusieurs passages dans le même sens en peu de temps (porte à badge)
IA-N : maraude	une présence dure trop longtemps dans une zone de rôdeur

Alarme dans Nx	Elle part quand...
IA-N : durée dépassée (stationnement)	un objet reste au-delà de la durée maximale (stationnement interdit)
IA-N : foule	au moins N objets choisis sont ensemble dans une zone pendant la durée
IA-N : plaque lue	une plaque est lue dans la zone des plaques (option Plaques)

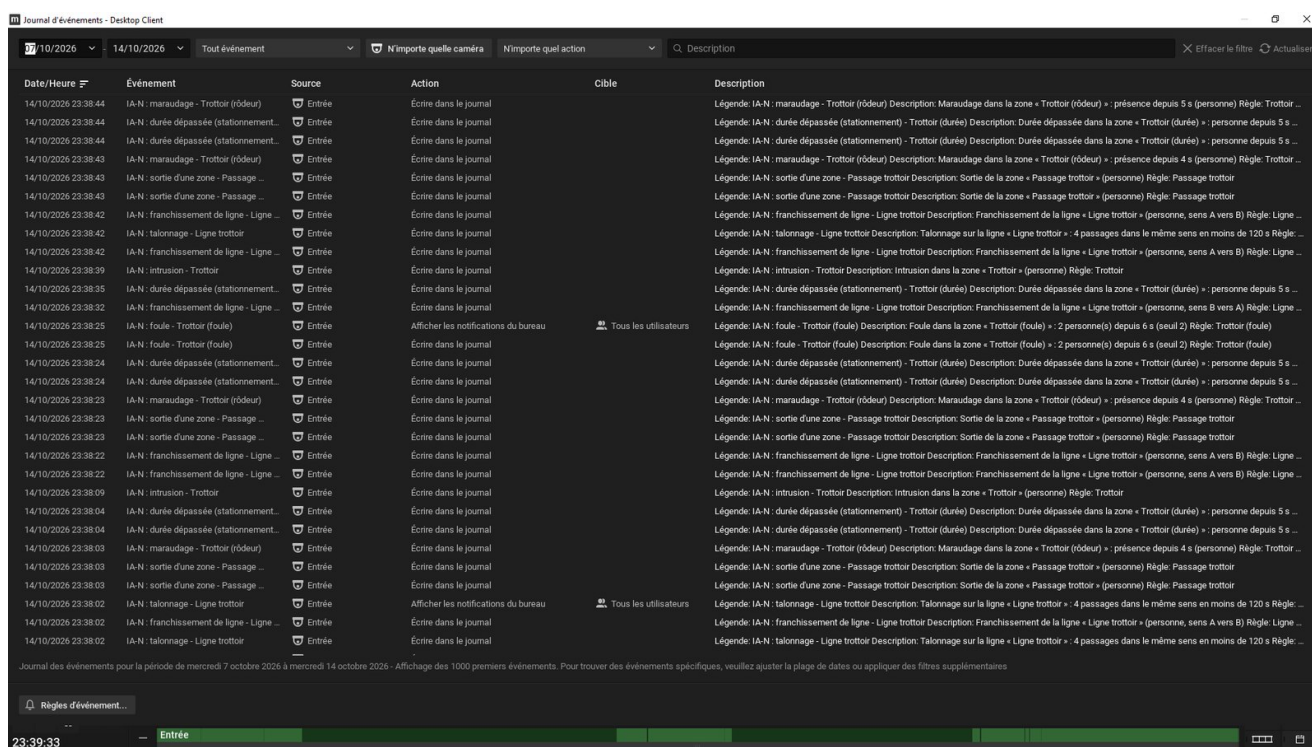
Ce que Nx fait d'une alarme (popup, son, signet, enregistrement, e-mail, sortie d'alarme...) dépend des règles d'événements de Nx, réglées par l'installateur. Si une alarme est dans le journal mais ne s'affiche pas en popup, c'est la règle d'événement de Nx qu'il faut regarder, pas le greffon.



Capture 1 — Alarmes IA-N en direct : notifications de Nx dans le panneau de droite (type, zone, caméra, vignette, texte de l'alarme).

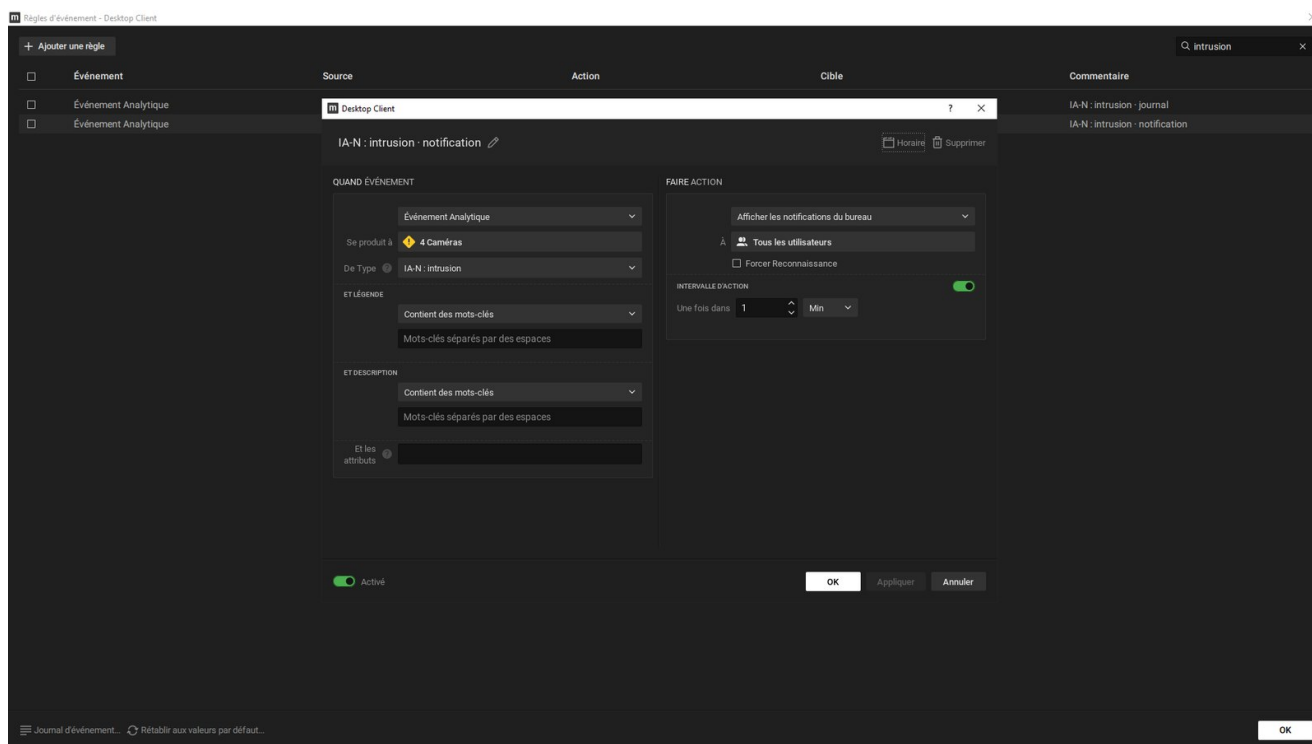
Relire les alarmes : le journal des événements

Ouvrir « Administration du site » (Site Administration) > « Journal d'événement » (Event Log). Choisir la période, puis filtrer : type d'événement « Événement Analytique » (Analytics Event), caméra.



Date/Heure	Événement	Source	Action	Cible	Description
14/10/2026 23:38:44	IA-N : maraudage - Trottoir (rôdeur)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : maraudage - Trottoir (rôdeur) Description: Maraudage dans la zone « Trottoir (rôdeur) » : présence depuis 5 s (personne) Règle: Trottoir ...
14/10/2026 23:38:44	IA-N : durée dépassée (stationnement...)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : durée dépassée (stationnement) - Trottoir (durée) Description: Durée dépassée dans la zone « Trottoir (durée) » : personne depuis 5 s ...
14/10/2026 23:38:44	IA-N : durée dépassée (stationnement...)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : durée dépassée (stationnement) - Trottoir (durée) Description: Durée dépassée dans la zone « Trottoir (durée) » : personne depuis 5 s ...
14/10/2026 23:38:43	IA-N : maraudage - Trottoir (rôdeur)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : maraudage - Trottoir (rôdeur) Description: Maraudage dans la zone « Trottoir (rôdeur) » : présence depuis 4 s (personne) Règle: Trottoir ...
14/10/2026 23:38:43	IA-N : sortie d'une zone - Passage ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : sortie d'une zone - Passage trottoir Description: Sortie de la zone « Passage trottoir » (personne) Règle: Passage trottoir
14/10/2026 23:38:43	IA-N : sortie d'une zone - Passage ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : sortie d'une zone - Passage trottoir Description: Sortie de la zone « Passage trottoir » (personne) Règle: Passage trottoir
14/10/2026 23:38:42	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) Règle: Ligne ...
14/10/2026 23:38:42	IA-N : talonnage - Ligne trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : talonnage - Ligne trottoir Description: Talonnage sur la ligne « Ligne trottoir » : 4 passages dans le même sens en moins de 120 s Règle: ...
14/10/2026 23:38:42	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) Règle: Ligne ...
14/10/2026 23:38:39	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) Règle: Trottoir
14/10/2026 23:38:35	IA-N : durée dépassée (stationnement...)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : durée dépassée (stationnement) - Trottoir (durée) Description: Durée dépassée dans la zone « Trottoir (durée) » : personne depuis 5 s ...
14/10/2026 23:38:32	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens B vers A) Règle: Ligne ...
14/10/2026 23:38:25	IA-N : foule - Trottoir (foule)	Entrée	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	Légende: IA-N : foule - Trottoir (foule) Description: Foule dans la zone « Trottoir (foule) » : 2 personne(s) depuis 6 s (seul 2) Règle: Trottoir (foule)
14/10/2026 23:38:25	IA-N : foule - Trottoir (foule)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : foule - Trottoir (foule) Description: Foule dans la zone « Trottoir (foule) » : 2 personne(s) depuis 6 s (seul 2) Règle: Trottoir (foule)
14/10/2026 23:38:24	IA-N : durée dépassée (stationnement...)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : durée dépassée (stationnement) - Trottoir (durée) Description: Durée dépassée dans la zone « Trottoir (durée) » : personne depuis 5 s ...
14/10/2026 23:38:24	IA-N : durée dépassée (stationnement...)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : durée dépassée (stationnement) - Trottoir (durée) Description: Durée dépassée dans la zone « Trottoir (durée) » : personne depuis 5 s ...
14/10/2026 23:38:23	IA-N : maraudage - Trottoir (rôdeur)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : maraudage - Trottoir (rôdeur) Description: Maraudage dans la zone « Trottoir (rôdeur) » : présence depuis 4 s (personne) Règle: Trottoir ...
14/10/2026 23:38:23	IA-N : sortie d'une zone - Passage ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : sortie d'une zone - Passage trottoir Description: Sortie de la zone « Passage trottoir » (personne) Règle: Passage trottoir
14/10/2026 23:38:23	IA-N : sortie d'une zone - Passage ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : sortie d'une zone - Passage trottoir Description: Sortie de la zone « Passage trottoir » (personne) Règle: Passage trottoir
14/10/2026 23:38:22	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) Règle: Ligne ...
14/10/2026 23:38:22	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) Règle: Ligne ...
14/10/2026 23:38:09	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) Règle: Trottoir
14/10/2026 23:38:04	IA-N : durée dépassée (stationnement...)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : durée dépassée (stationnement) - Trottoir (durée) Description: Durée dépassée dans la zone « Trottoir (durée) » : personne depuis 5 s ...
14/10/2026 23:38:04	IA-N : durée dépassée (stationnement...)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : durée dépassée (stationnement) - Trottoir (durée) Description: Durée dépassée dans la zone « Trottoir (durée) » : personne depuis 5 s ...
14/10/2026 23:38:03	IA-N : maraudage - Trottoir (rôdeur)	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : maraudage - Trottoir (rôdeur) Description: Maraudage dans la zone « Trottoir (rôdeur) » : présence depuis 4 s (personne) Règle: Trottoir ...
14/10/2026 23:38:03	IA-N : sortie d'une zone - Passage ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : sortie d'une zone - Passage trottoir Description: Sortie de la zone « Passage trottoir » (personne) Règle: Passage trottoir
14/10/2026 23:38:03	IA-N : sortie d'une zone - Passage ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : sortie d'une zone - Passage trottoir Description: Sortie de la zone « Passage trottoir » (personne) Règle: Passage trottoir
14/10/2026 23:38:02	IA-N : talonnage - Ligne trottoir	Entrée	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	Légende: IA-N : talonnage - Ligne trottoir Description: Talonnage sur la ligne « Ligne trottoir » : 4 passages dans le même sens en moins de 120 s Règle: ...
14/10/2026 23:38:02	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) Règle: Ligne ...
14/10/2026 23:38:02	IA-N : talonnage - Ligne trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N : talonnage - Ligne trottoir Description: Talonnage sur la ligne « Ligne trottoir » : 4 passages dans le même sens en moins de 120 s Règle: ...

Capture 2 — « Journal d'événement » (Event Log) : les alarmes « IA-N : ... » avec la caméra, l'heure et le texte de l'alarme.



Événement	Source	Action	Cible	Commentaire
Événement Analytique	Desktop Client	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	IA-N : intrusion - journal
Événement Analytique	IA-N : intrusion - notification	Forcer Reconnaissance		IA-N : intrusion - notification

QUAND ÉVÉNEMENT

Événement Analytique

Se produit à 4 Caméras

De Type IA-N : intrusion

ET LÉGENDE

Contient des mots-clés

Mots-clés séparés par des espaces

ET DESCRIPTION

Contient des mots-clés

Mots-clés séparés par des espaces

Et les attributs

FAIRE ACTION

Afficher les notifications du bureau

Tous les utilisateurs

Forcer Reconnaissance

INTERVALLE D'ACTION

Une fois dans 1 Min

OK Appliquer Annuler

Capture 3 — « Règles d'événement » (Event Rules) de Nx : une règle sur l'événement d'analyse « IA-N : intrusion » de la caméra, avec son action.

3 Voir les rectangles et retrouver un passage dans l'archive

Ouvrir les caméras dans une disposition, puis le panneau de droite et son onglet « Objets » (Objects). Tant que cet onglet est ouvert, Nx dessine les rectangles en direct et en lecture d'archive ; onglet fermé, pas de rectangles en direct (comportement de Nx 6.1).

- L'onglet liste les objets détectés avec leur vignette, du plus récent au plus ancien.
- Filtres : caméra (ou disposition), période, type d'objet, intégration « IA-N Analyse ».
- Pour relire un passage, cliquer sur la frise chronologique au moment voulu : avec l'onglet ouvert, les rectangles sont aussi dessinés en lecture d'archive.

- Les rectangles et les alarmes sont gardés par Nx avec la même durée de conservation que la vidéo.



Capture 4 — Onglet « Objets » (Objects) : rectangles sur l'image et liste des objets détectés par IA-N Analyse, avec les filtres.



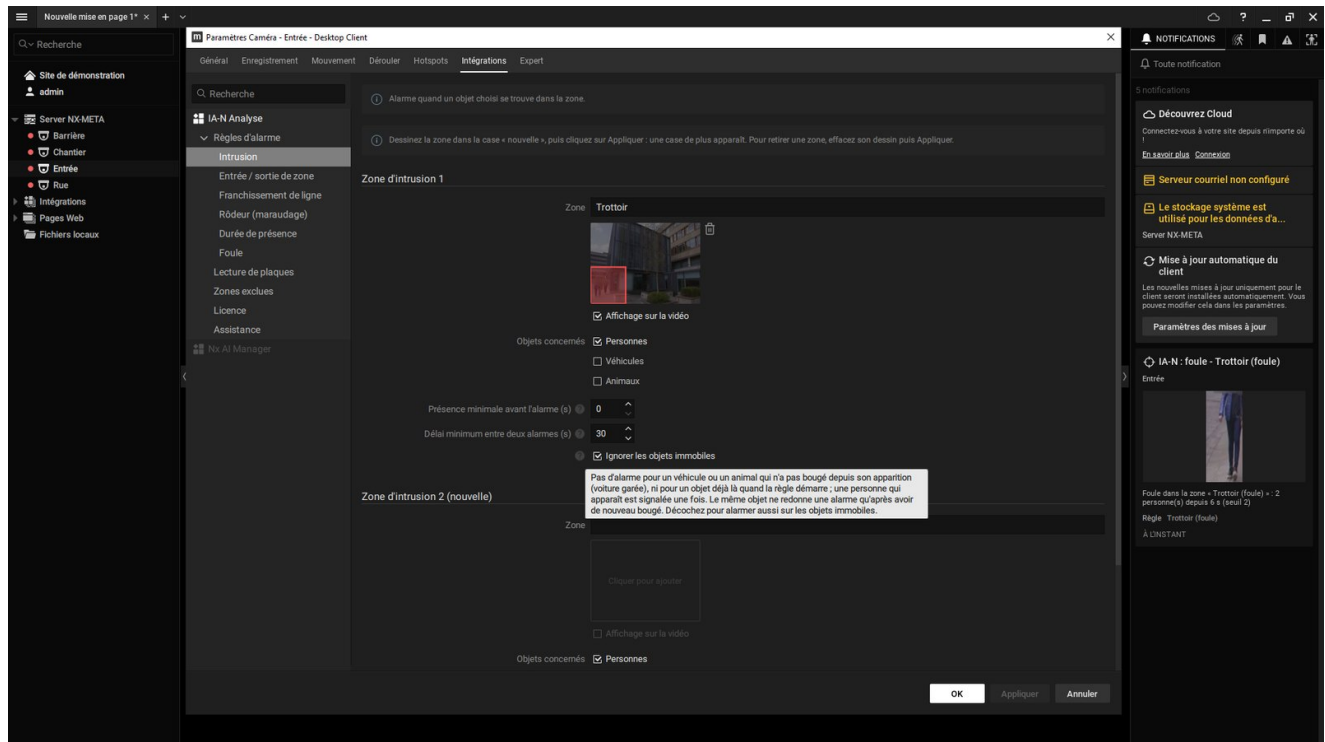
Capture 5 — Lecture d'archive (clic sur la frise chronologique) : les rectangles des personnes sont dessinés aussi dans l'archive.

4 Pourquoi une alarme est donnée... ou pas

La case « Ignorer les objets immobiles » est cochée par défaut dans les pages « Intrusion », « Entrée / sortie de zone », « Rôdeur (maraudage) » et « Durée de présence ». Avec elle :

- une voiture garée ne donne jamais d'alarme, même si son suivi se perd puis reprend ;
- une personne qui arrive est signalée une fois ; ensuite, plus d'alarme tant qu'elle ne bouge pas (personne qui attend) ;
- le même objet ne redonne une alarme qu'après avoir de nouveau bougé ;
- un objet déjà là quand la règle démarre (règle créée, Nx redémarré) ne donne pas d'alarme tant qu'il ne bouge pas.

Décocher la case pour alarmer aussi sur les objets immobiles. Autres raisons fréquentes d'une alarme absente : objet non coché dans « Objets concernés », zone mal placée, durée trop longue, délai entre deux alarmes pas encore écoulé, caméra en attente d'une place de licence (section 7).



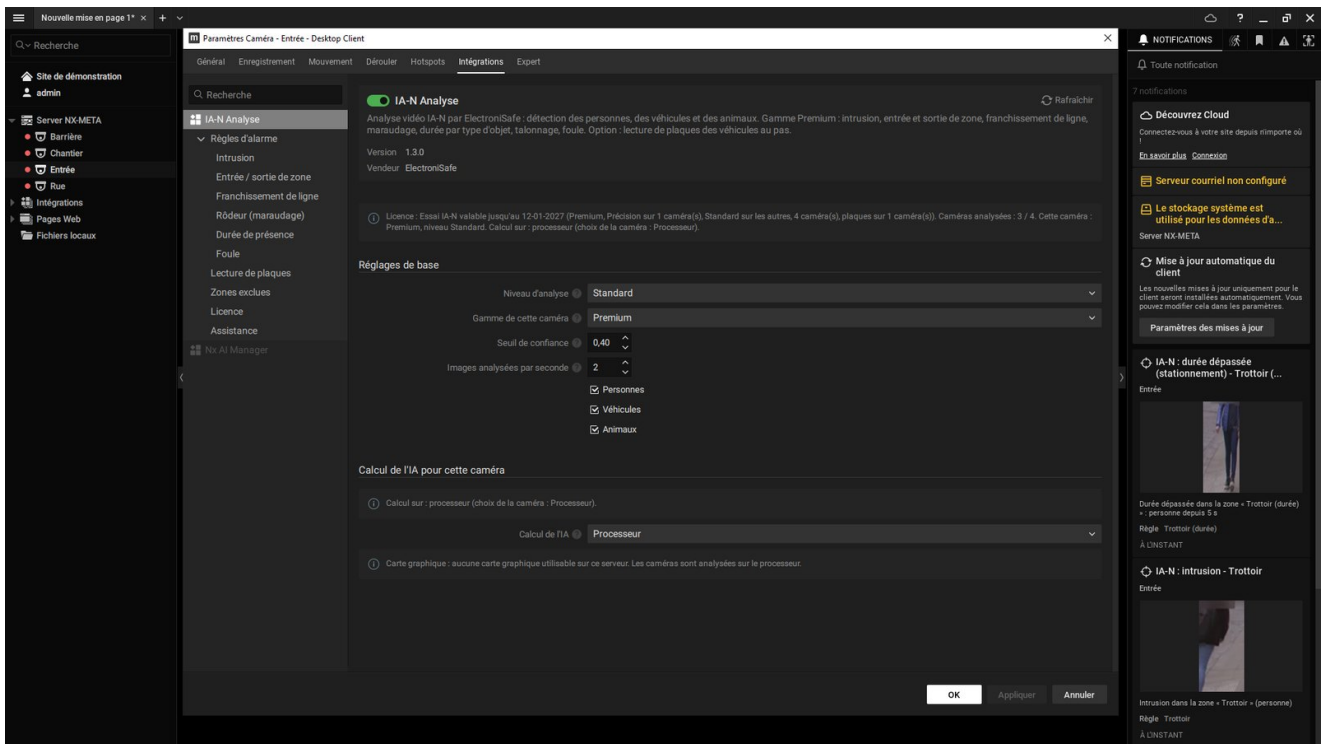
Capture 6 — Case « Ignorer les objets immobiles » (cochée par défaut) et l'aide affichée par Nx.

5 Ajuster les zones et les règles

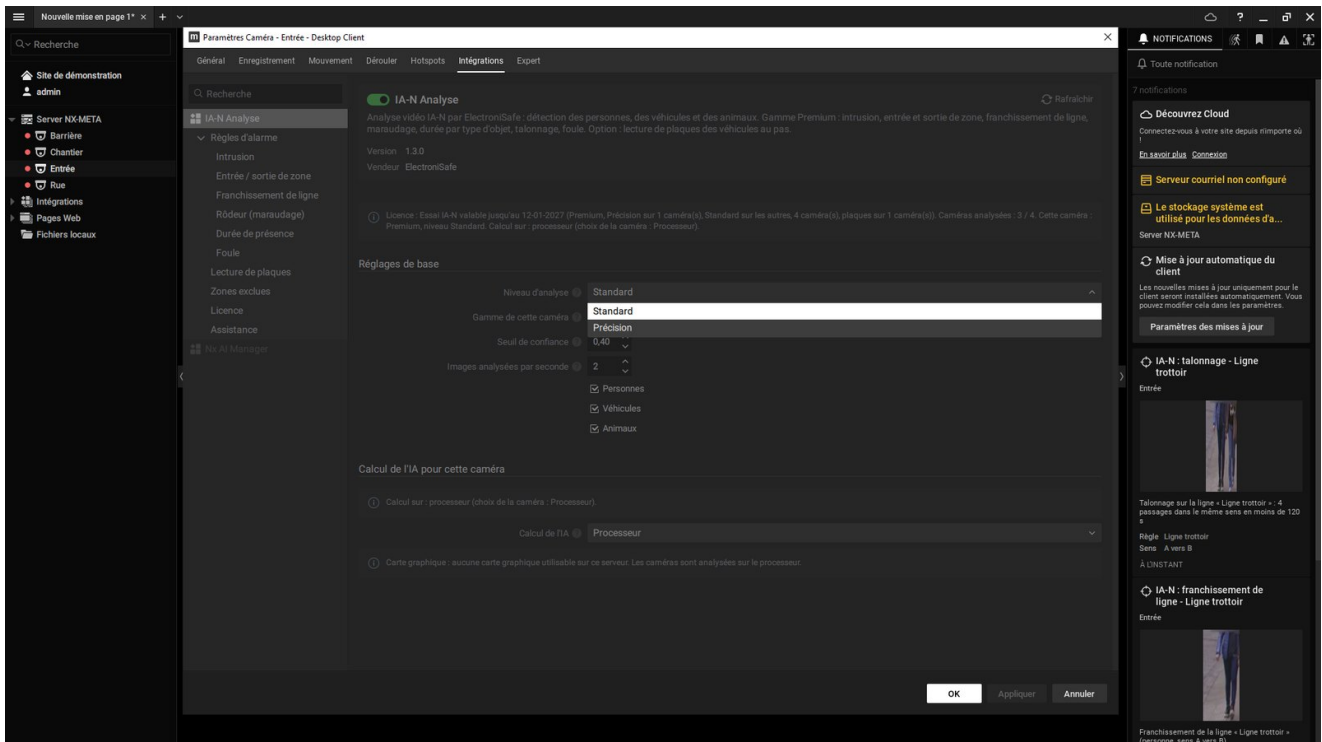
« Paramètres Caméra » (Camera Settings) > « Intégrations » (Integrations) > « IA-N Analyse ». À gauche, l'arbre des pages : « Règles d'alarme » (une sous-page par règle), « Lecture de plaques », « Zones exclues », « Licence », « Assistance ». Chaque page n'a que les champs utiles à sa règle.

1. Ouvrir la page de la règle (par exemple « Règles d'alarme » > Intrusion »).
2. Dans la case « nouvelle », cliquer sur l'aperçu de l'image du champ « Zone » et poser les points du polygone (3 à 12 points) ; pour une ligne, 2 points, la flèche donne le sens surveillé. Écrire le nom de la zone : il apparaît dans l'alarme.
3. Choisir les « Objets concernés » et, si la page en a, la durée et le délai (0 = valeur conseillée).
4. Cliquer sur « Appliquer » (Apply). Une case « nouvelle » de plus apparaît pour la zone suivante.
5. Faire un passage test et vérifier l'alarme dans Nx.

Changer les réglages d'une caméra relance son analyse : un trou de 1 à 3 secondes dans son enregistrement a été constaté. Faire les réglages en dehors des moments sensibles.



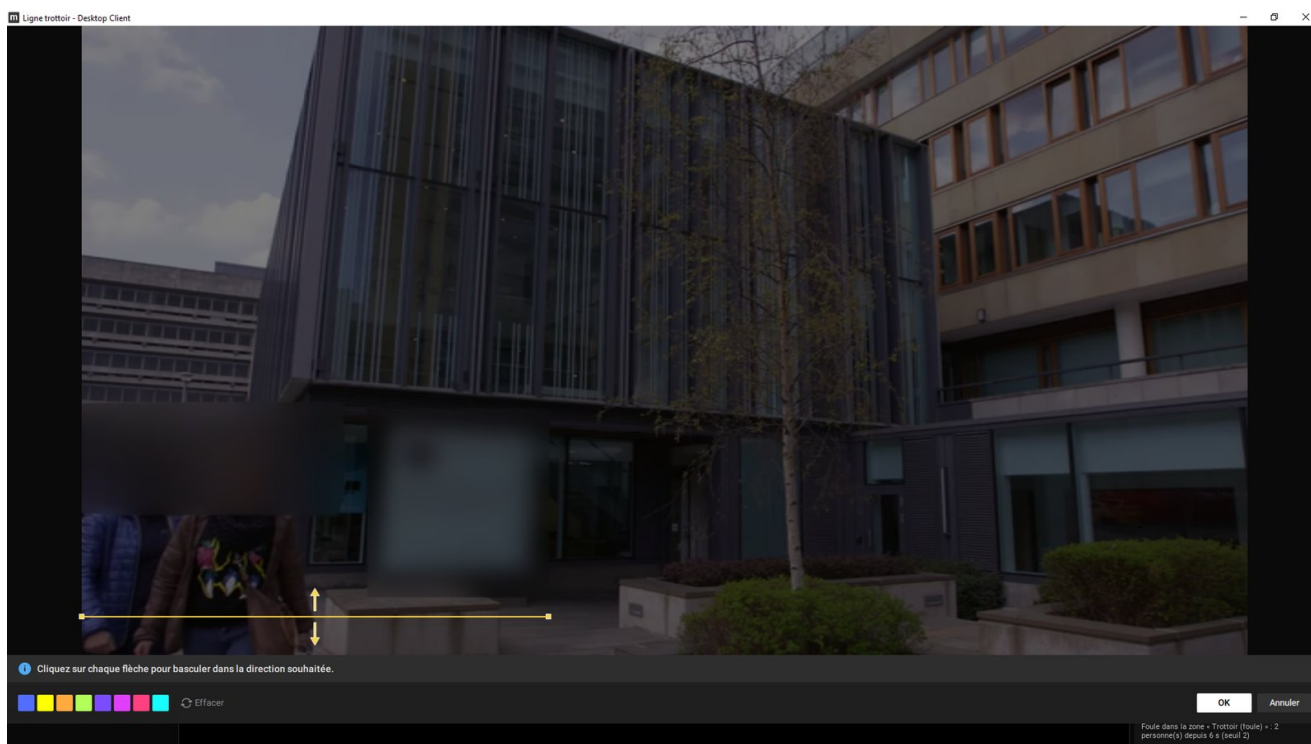
Capture 7 — « Paramètres Caméra » (Camera Settings) » « Intégrations » (Integrations) : IA-N coché pour la caméra, page principale « IA-N Analyse » avec le bandeau d'état et les « Réglages de base ».



Capture 8 — « Niveau d'analyse » (Standard ou Précision) et « Calcul de l'IA pour cette caméra ».



Capture 9 — Dessin d'une zone : les points du polygone se posent sur l'image de la caméra.



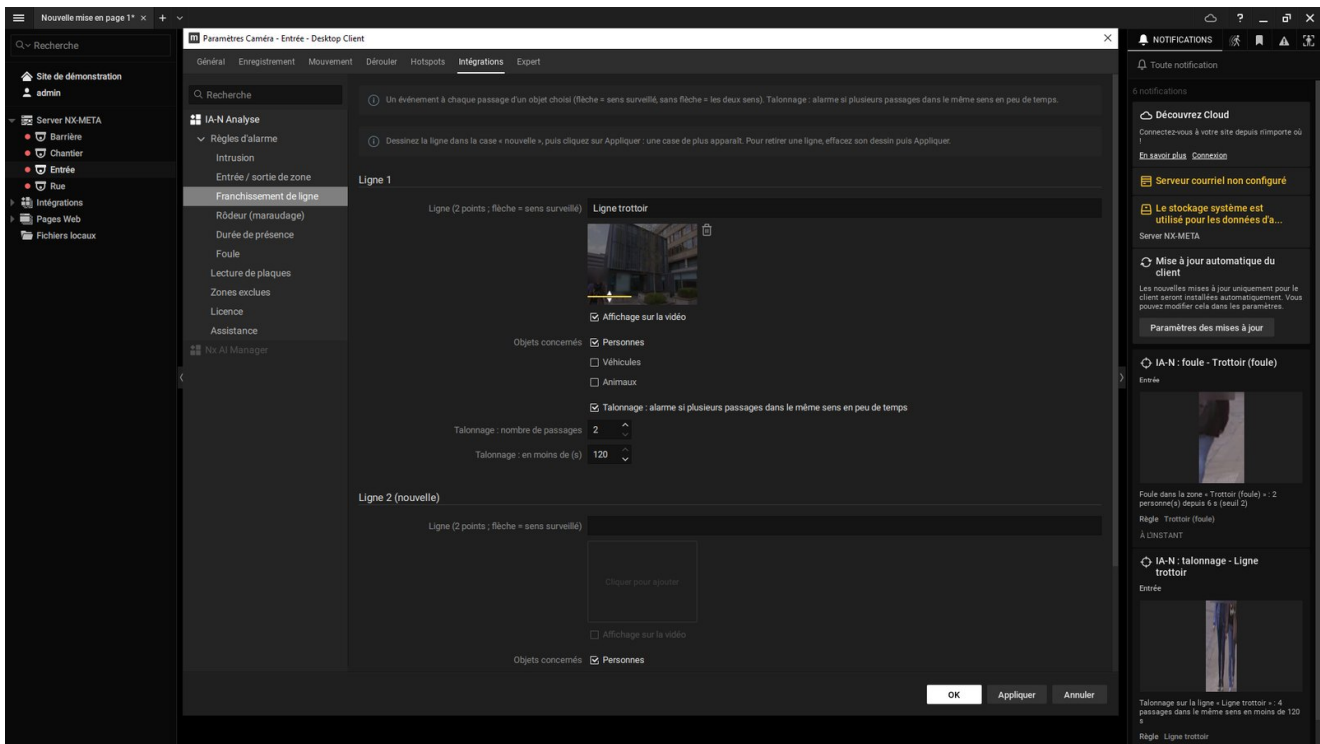
Capture 10 — Dessin d'une ligne : 2 points ; la flèche indique le sens surveillé.

Page	Réglages (0 = valeur conseillée)
Intrusion	Objets concernés ; Présence minimale avant l'alarme (s) ; Délai minimum entre deux alarmes (s) ; Ignorer les objets immobiles
Entrée / sortie de zone	Objets concernés ; Ignorer les objets immobiles
Franchissement de ligne	Ligne (2 points ; flèche = sens surveillé) ; Objets concernés ; Talonnage : nombre de passages, en moins de (s)
Rôdeur (maraudage)	Objets concernés ; Présence avant l'alarme (s) ; Ignorer les objets immobiles
Durée de présence	Objets concernés ; Durée maximale (s) ; Seulement si l'objet est immobile (stationnement interdit)

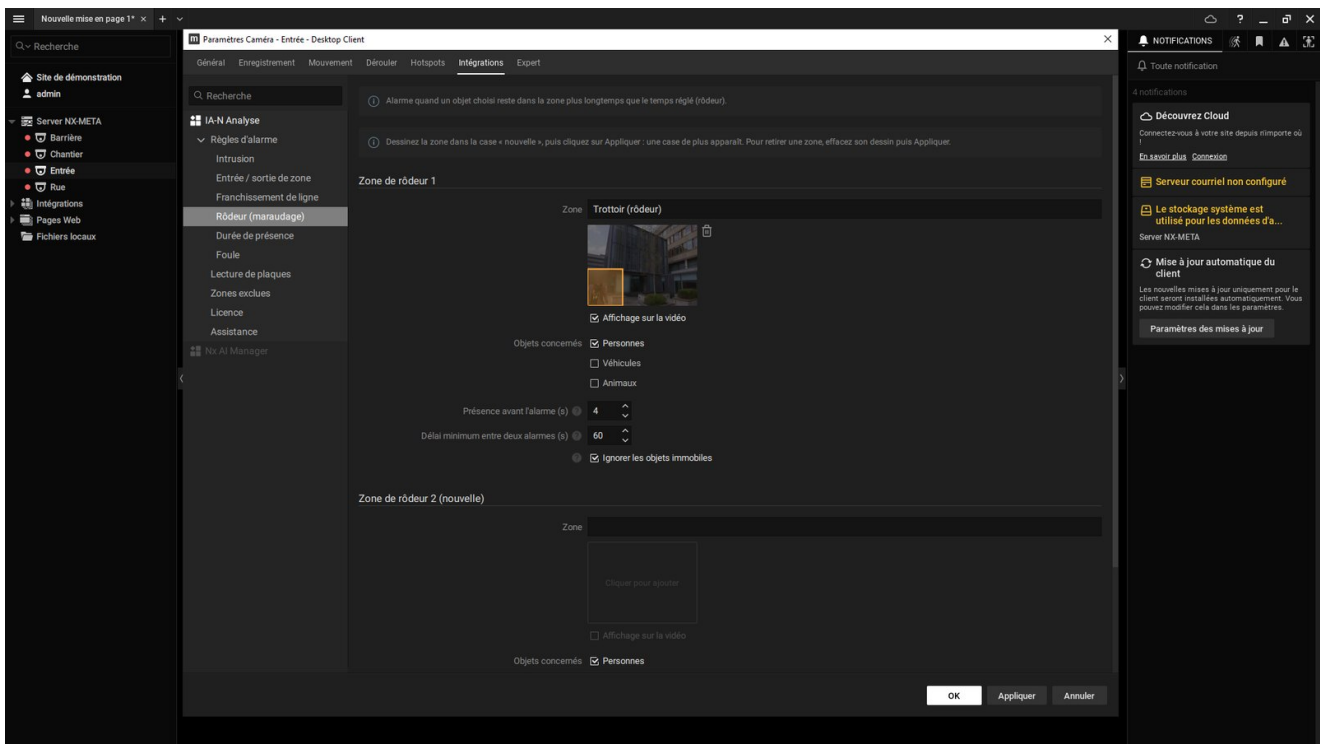
Page	Réglages (0 = valeur conseillée)
Foule	Objets concernés ; Nombre minimal d'objets ; Pendant au moins (s)

Capture 11 — « Règles d'alarme » Intrusion » : zone, objets concernés, présence minimale et délai entre deux alarmes.

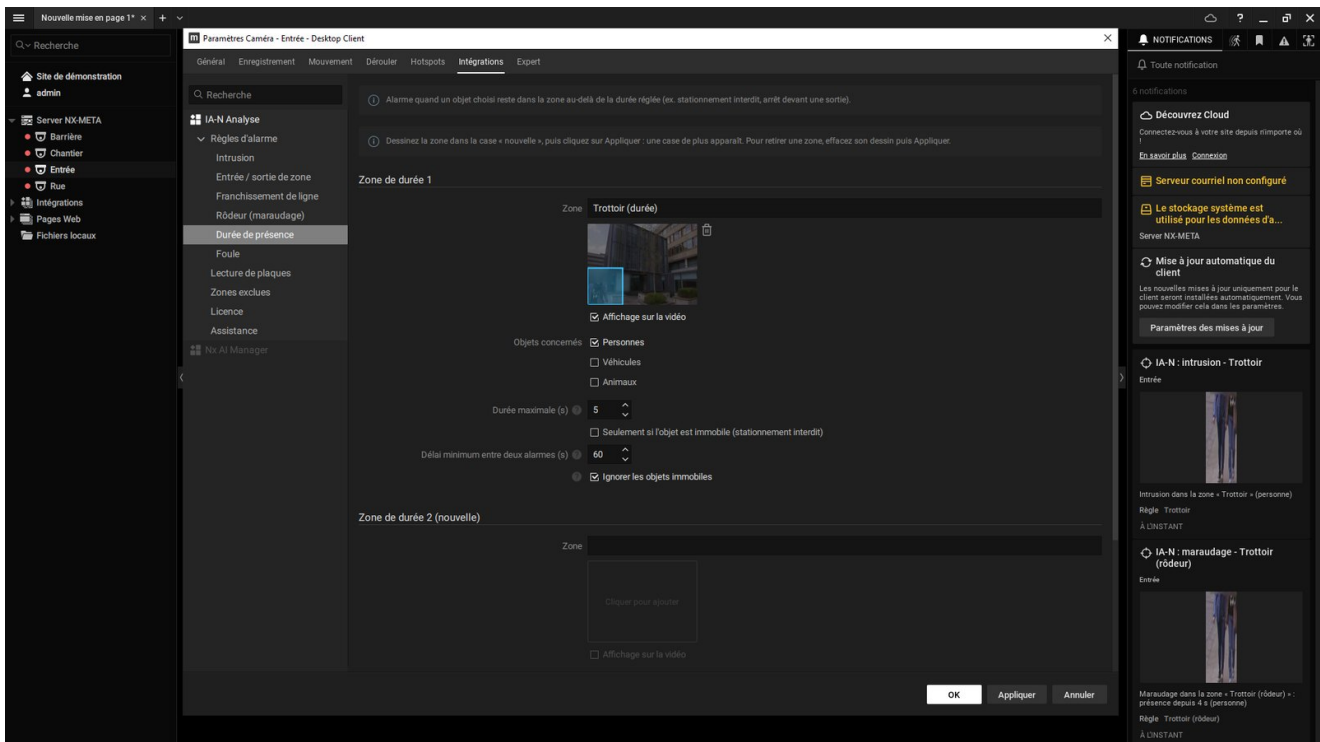
Capture 12 — « Règles d'alarme » Entrée / sortie de zone ».



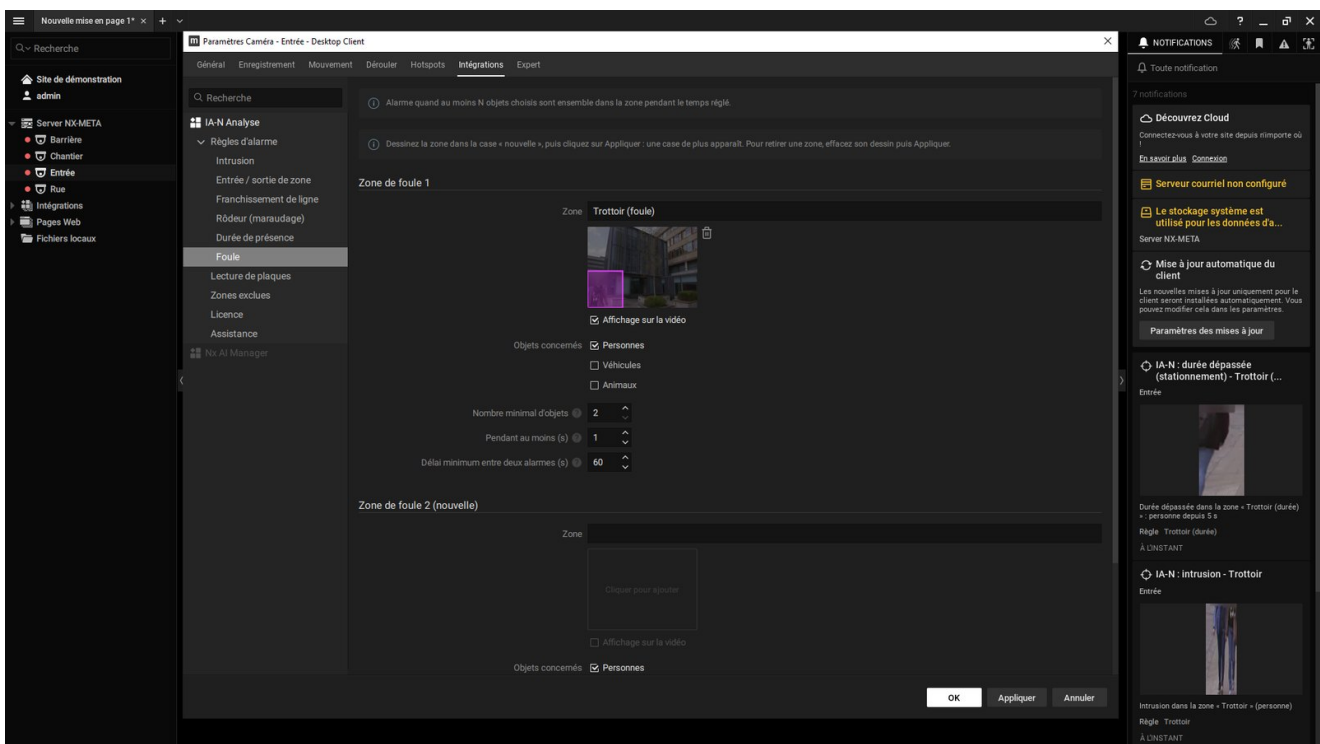
Capture 13 — « Règles d'alarme » Franchissement de ligne », avec le talonnage.



Capture 14 — « Règles d'alarme » Rôdeur (maraudage) ».

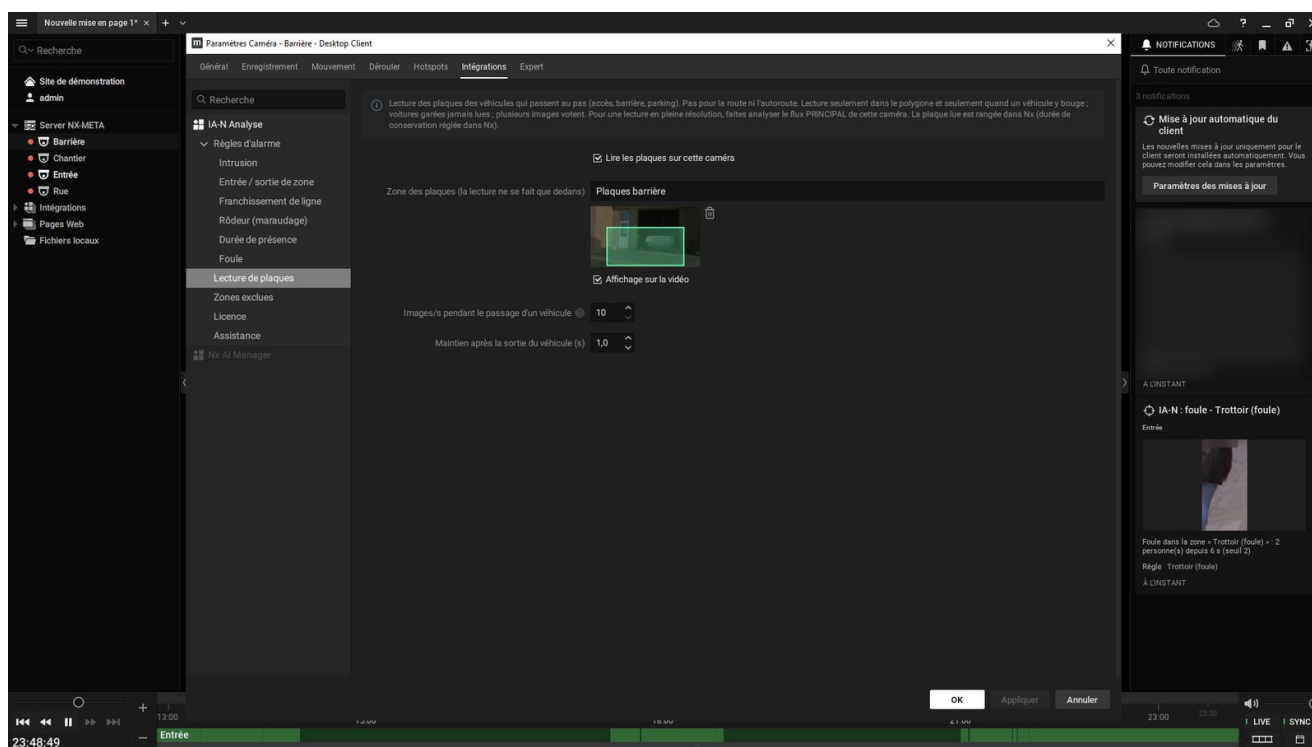


Capture 15 — « Règles d'alarme » Durée de présence ».



Capture 16 — « Règles d'alarme » Foule ».

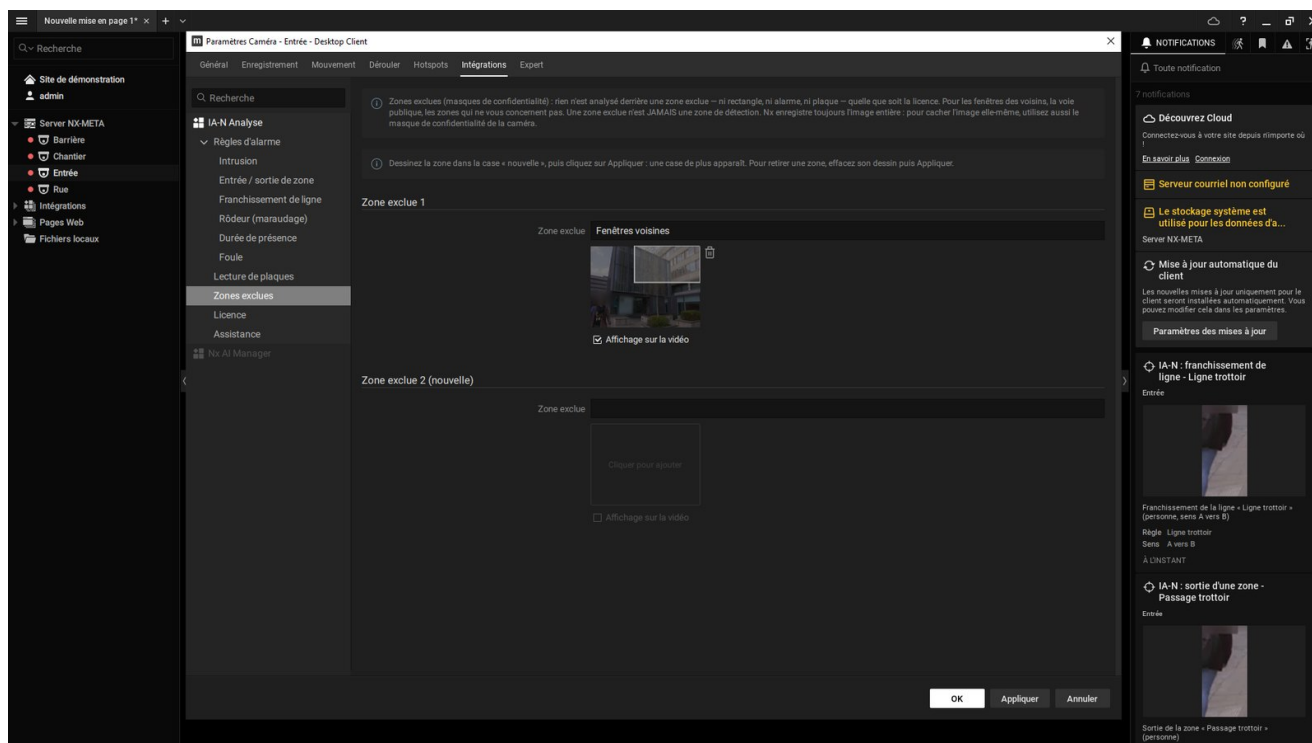
Lecture de plaques (option, caméra dédiée) : cocher « Lire les plaques sur cette caméra » et dessiner un polygone serré là où la plaque passe grande et nette. La caméra doit analyser son flux principal. Une plaque est une donnée personnelle : zone au strict nécessaire, conservation courte dans Nx.



Capture 17 — « Lecture de plaques » (option) : case d'activation et zone des plaques, serrée sur le passage.

6 Zones exclues et vie privée

Page « Zones exclues » : jusqu'à 8 polygones. Rien n'est analysé derrière : ni rectangle, ni alarme, ni plaque. Pour les fenêtres des voisins, la voie publique, les espaces qui ne concernent pas le client. Nx enregistre toujours l'image entière : pour cacher l'image elle-même, utiliser aussi le masque de confidentialité de la caméra.

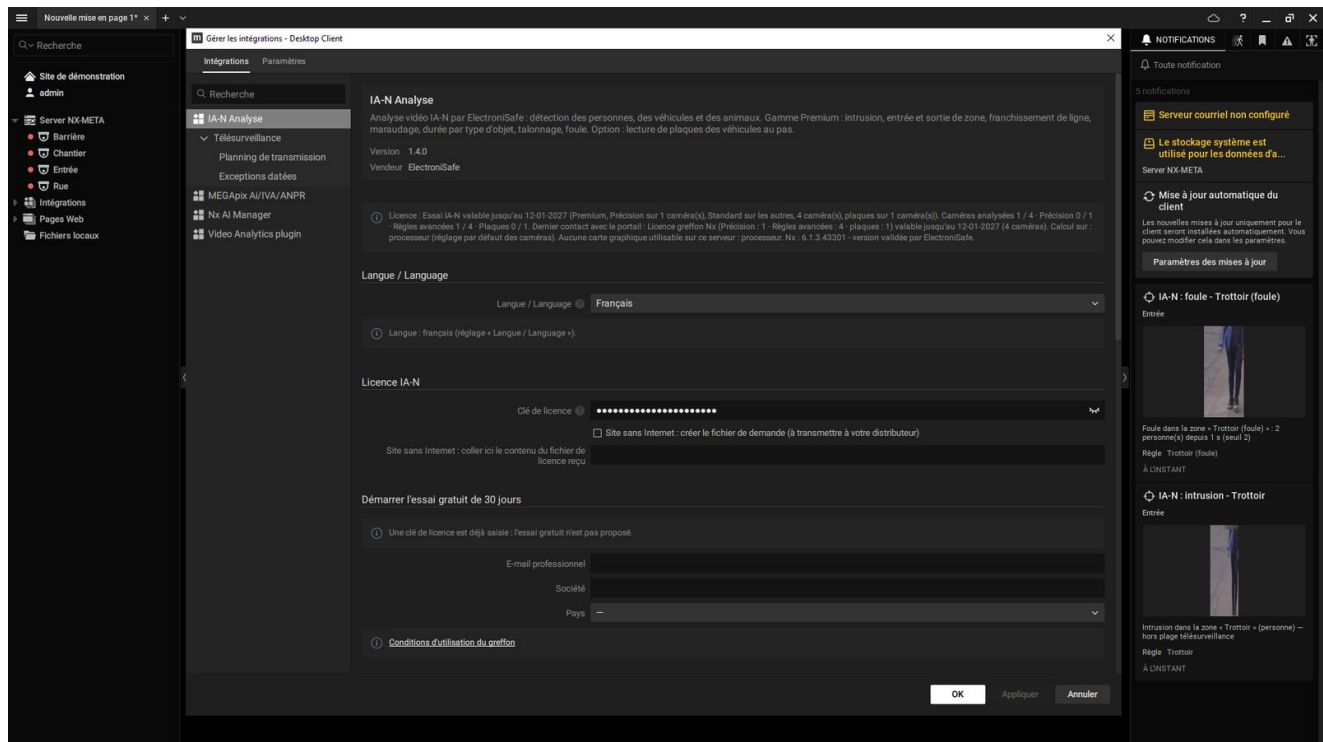


Capture 18 — « Zones exclues » : la zone grise n'est jamais analysée.

Le greffon ne cherche jamais à savoir qui est une personne (aucune donnée biométrique). L'information des personnes (panneau, mentions) et la durée de conservation réglée dans Nx sont à la charge du client.

7 Licence : lire l'état

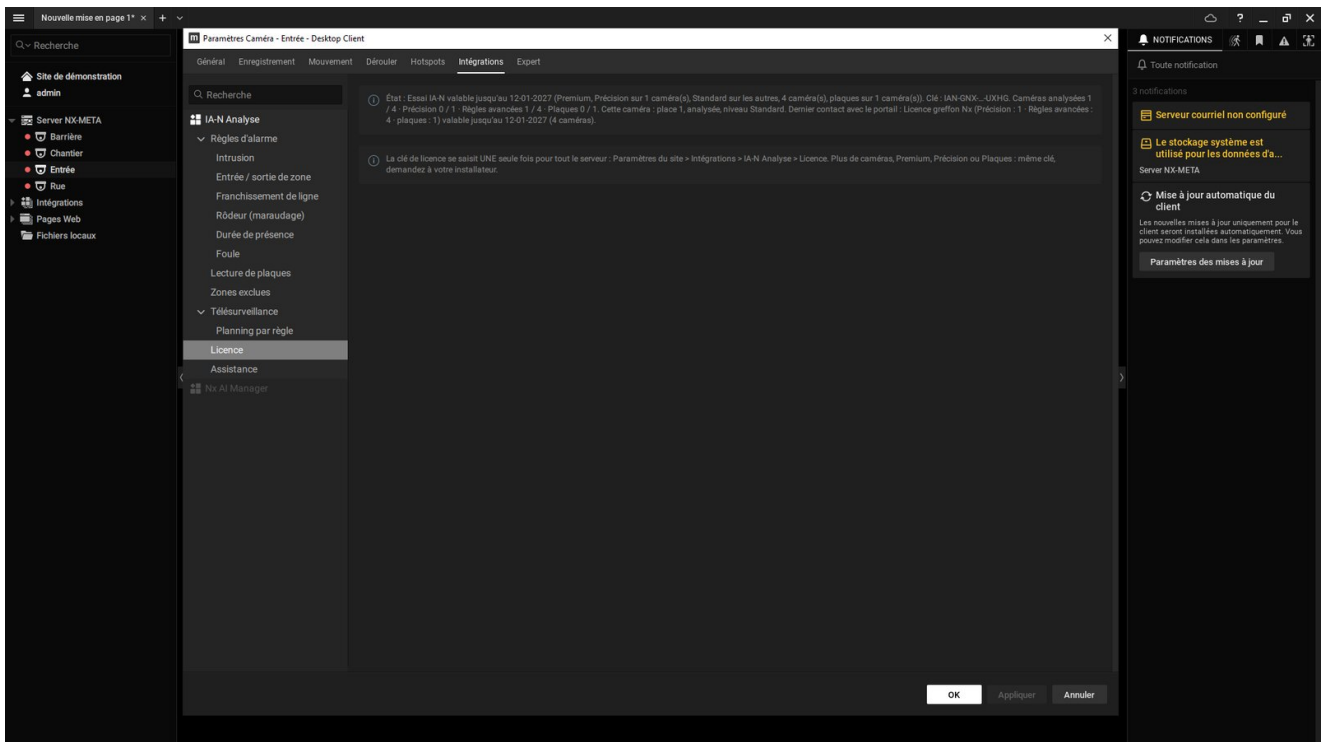
« Administration du site » (Site Administration) » « Intégrations » (Integrations) » « IA-N Analyse ». Le bandeau du haut résume l'état ; la clé se saisit une seule fois pour tout le serveur et reste masquée. Chaque caméra a aussi une page « Licence » en lecture seule.



Capture 19 — « Administration du site » (Site Administration) » « Intégrations » (Integrations) » « IA-N Analyse » : bandeau d'état, langue, licence (clé masquée) et cadre de l'essai gratuit de 30 jours.

Le bandeau dit...	Ce que cela veut dire
« Licence IA-N valable jusqu'au ... » ou « Essai IA-N valable jusqu'au ... »	La licence est active.
« Caméras analysées X / N · Précision X / P · Règles avancées X / R · Plaques X / L »	Places utilisées sur celles de la licence.
« En attente d'une place (k) : ... »	k caméras cochées n'ont pas de place : elles ne sont pas analysées. Libérer une place ou ajouter des caméras à la licence (même clé).
« IA-N : analyse coupée (licence) »	Licence absente, échue ou refusée : l'analyse s'arrête ; la vidéo et l'enregistrement de Nx continuent.
« Licence non revérifiée depuis plus de 30 jours... »	Plus de contact avec le portail : rétablir Internet, ou activation par fichier (installateur).

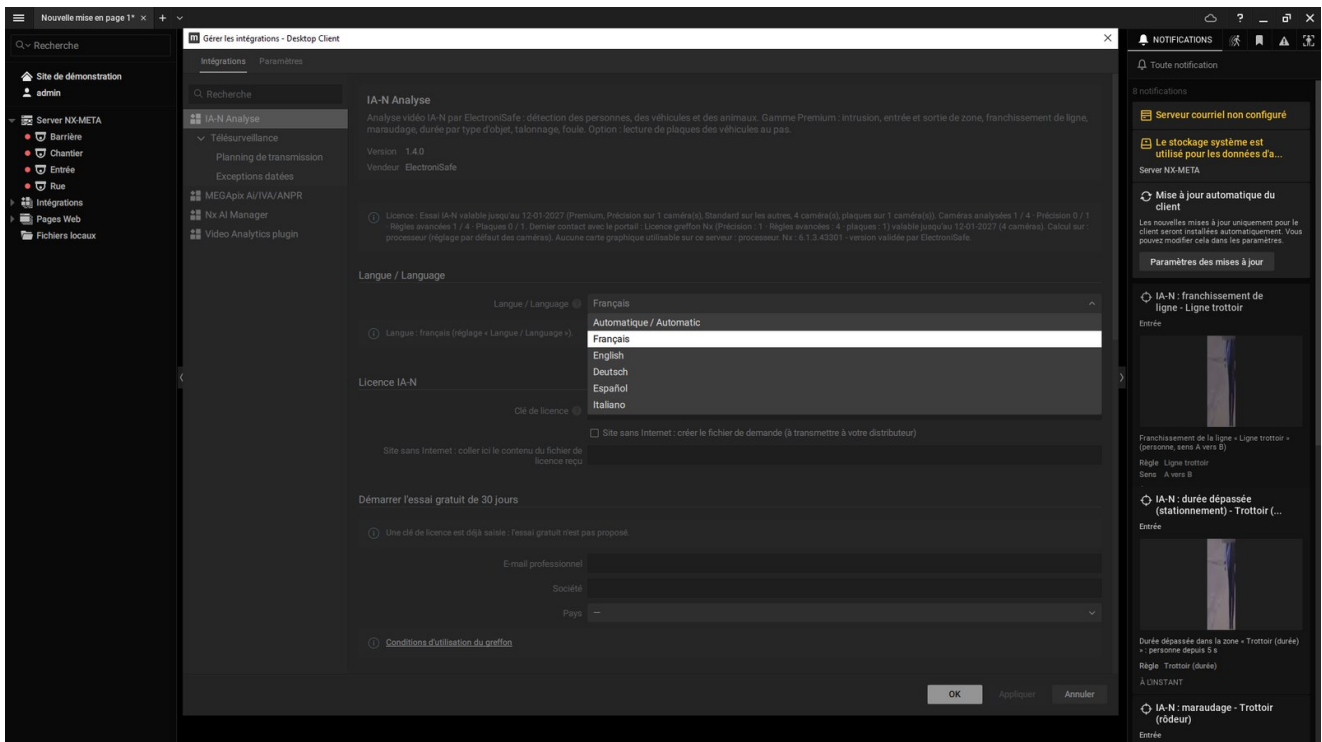
Essai gratuit de 30 jours (nouveau en 1.3.0, prouvé le 14/10/2026 avec le vrai portail ElectroniSafe) : sur un serveur sans clé, le cadre « Démarrer l'essai gratuit de 30 jours » demande l'e-mail professionnel, la société et le pays ; après l'acceptation des conditions et « Appliquer » (Apply), le portail envoie un e-mail dont il faut cliquer le lien (valable 48 heures), puis la clé d'essai arrive et s'active toute seule. Si une clé est déjà saisie, le cadre l'indique et l'essai n'est pas proposé.



Capture 20 — Page « Licence » d'une caméra (lecture seule) : état, places, situation de la caméra.

8 Langue

Réglage « Langue / Language » (« Administration du site » (Site Administration) > « Intégrations » (Integrations) > « IA-N Analyse ») : « Automatique / Automatic », Français, English, Deutsch, Español, Italiano. Les réglages et les messages changent dès « Appliquer » (Apply) ; les noms des types d'alarme au plus tard au prochain redémarrage du serveur Nx. Rien n'est perdu : zones, lignes, règles et valeurs restent les mêmes.



Capture 21 — Réglage « Langue / Language » : les 5 langues du greffon.

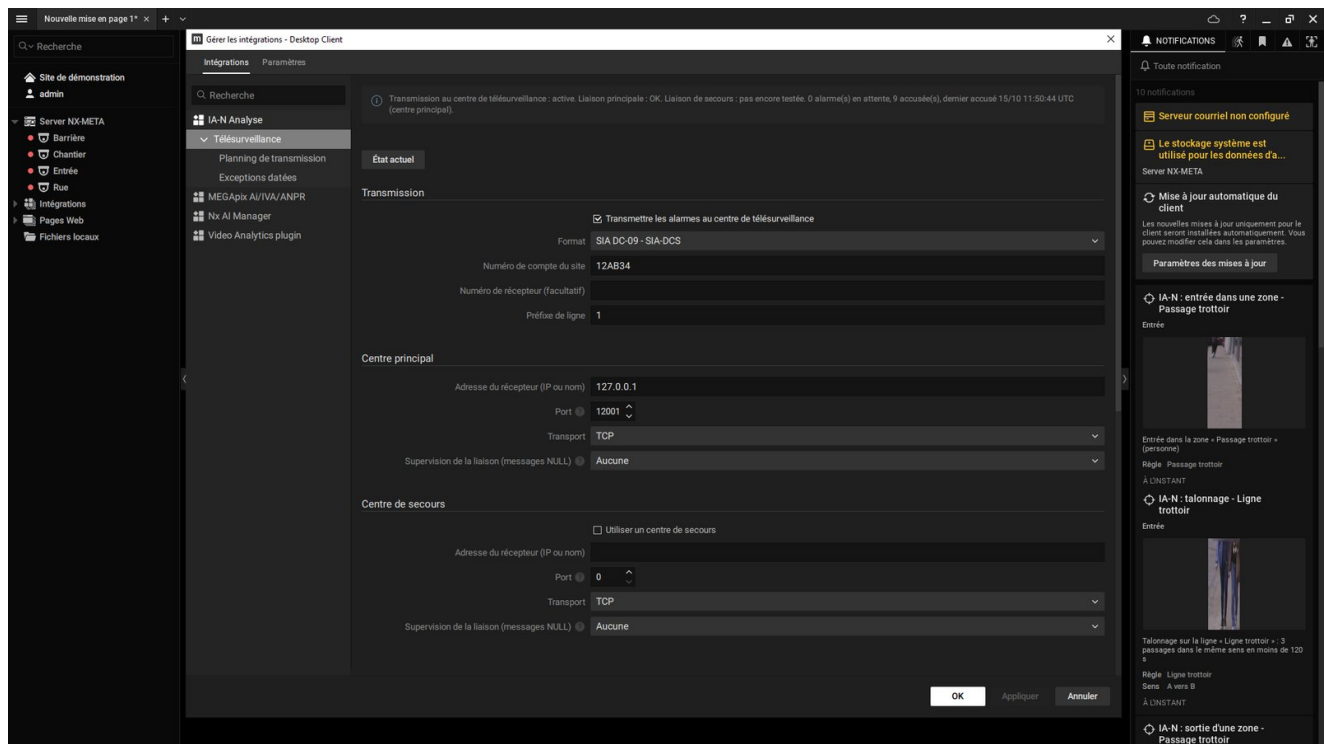
9 Télésurveillance

Le greffon transmet ses alarmes au récepteur d'un centre de télésurveillance, au format SIA DC-09 (SIA-DCS ou Contact ID) ; le centre accuse réception de chaque alarme. La télésurveillance est comprise dans la licence. On règle une fois le serveur, puis chaque caméra à transmettre.

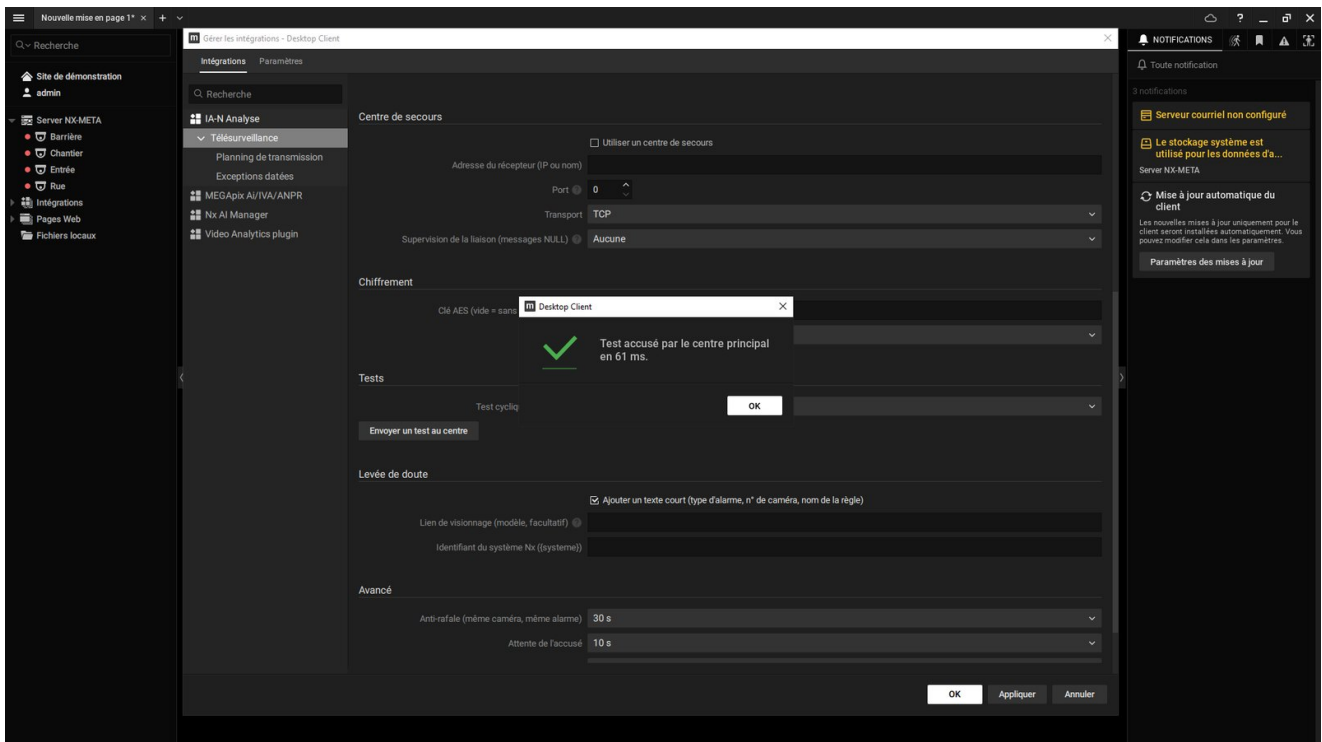
Réglages du serveur

« Administration du site » (Site Administration) > « Intégrations » (Integrations) > « IA-N Analyse » > « Télésurveillance » :

- « Transmission » : cocher « Transmettre les alarmes au centre de télésurveillance », choisir le « Format » et saisir le « Numéro de compte du site » donné par le centre.
- « Centre principal » : « Adresse du récepteur (IP ou nom) » et « Port » donnés par le centre ; supervision de la liaison (messages NULL) à la période convenue avec lui.
- « Tests » : test cyclique, et bouton « Envoyer un test au centre » : la réponse du centre s'affiche aussitôt.
- Bouton « État actuel » : dit si la transmission est ACTIVE ou SUSPENDUE, et jusqu'à quelle seconde, d'après le planning et les exceptions.



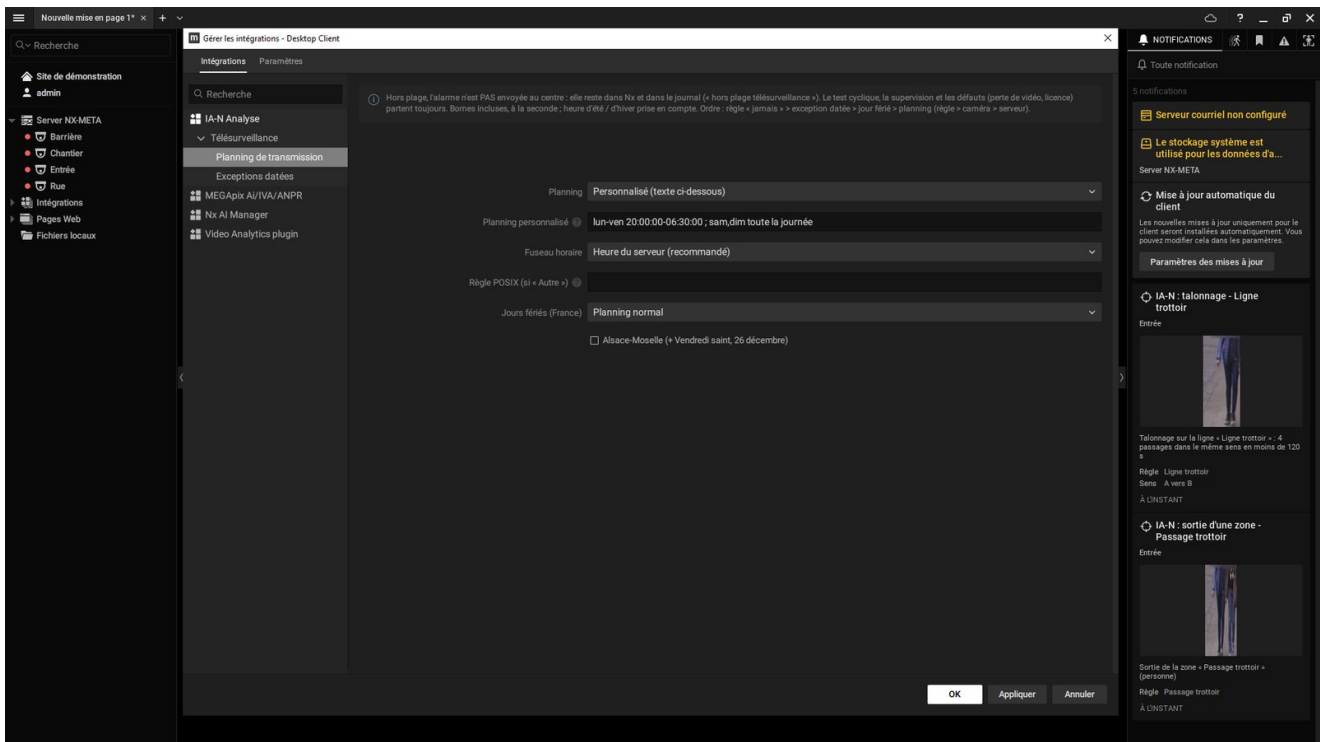
Capture 22 — Page « Télésurveillance » du serveur : bouton « État actuel », transmission et centre principal.



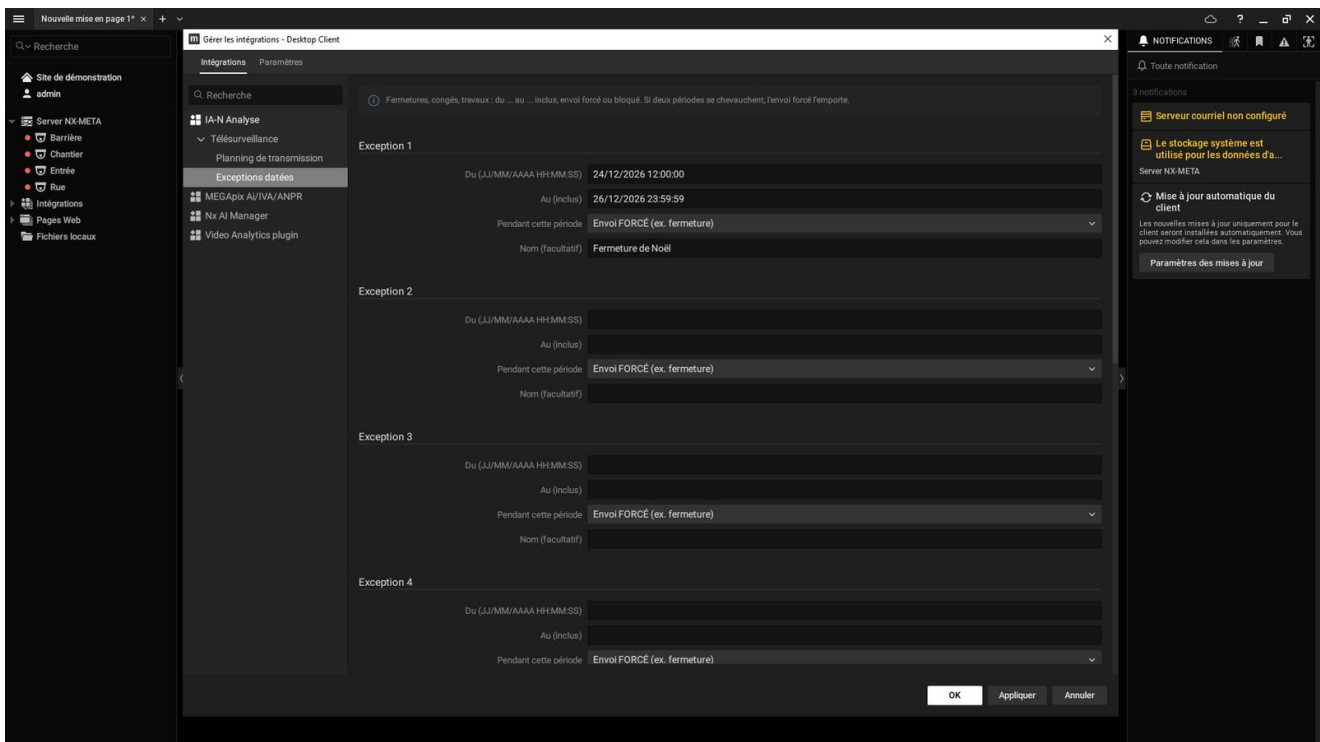
Capture 23 — « Envoyer un test au centre » : la réponse du centre (ici le récepteur d'essai) s'affiche.

Planning de transmission

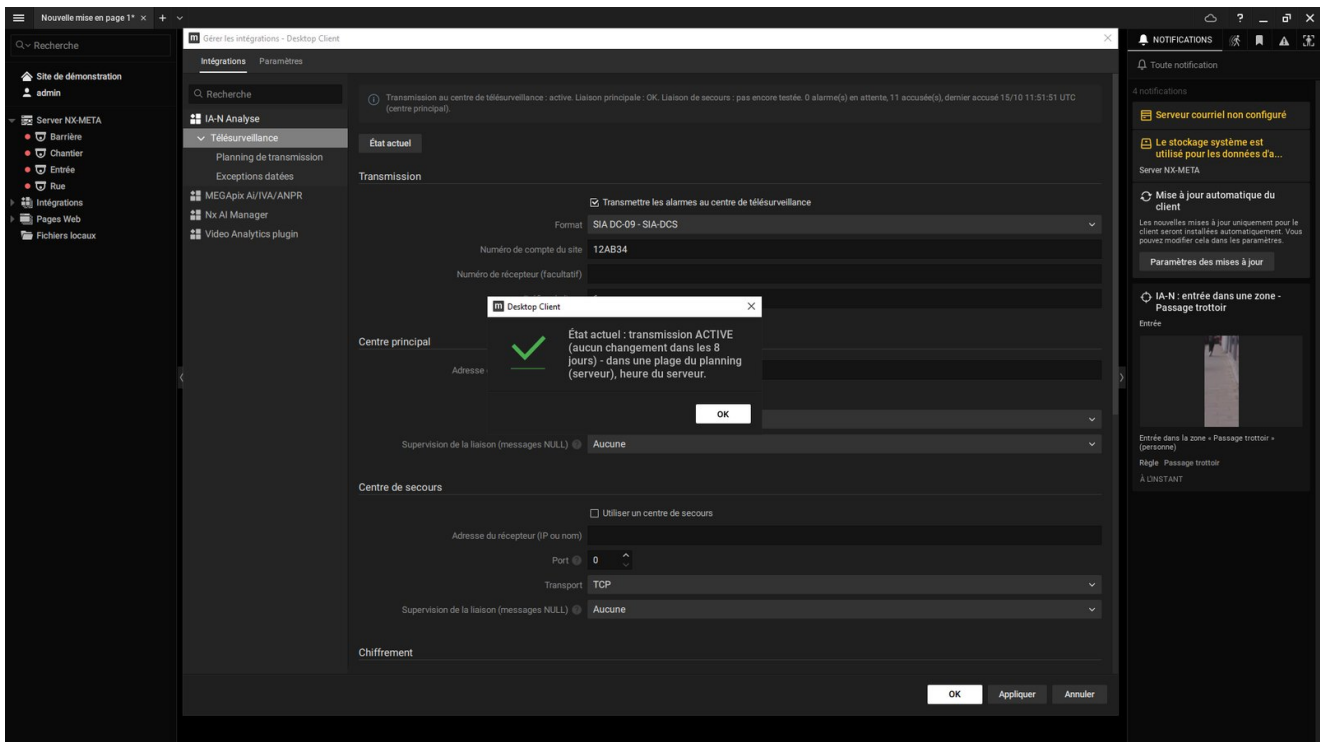
- Page « Planning de transmission » : un planning proposé (toujours, la nuit, nuits et week-end, hors heures de bureau) ou un planning personnalisé, écrit jour par jour et à la seconde, par exemple « lun-ven 20:00:00-06:30:00 ; sam,dim toute la journée ».
- Le planning est appliqué à la seconde, début et fin inclus : une plage 20:00:00-06:30:00 commence à 20:00:00 pile et finit à 06:30:00 inclus, le lendemain.
- Page « Exceptions datées » : du ... au ..., envoi FORCÉ (fermeture, congés) ou envoi BLOQUÉ (travaux).
- Hors plage, l'alarme n'est PAS transmise au centre : elle reste dans Nx (sa description se termine par « hors plage télésurveillance ») et elle est notée au journal du greffon.
- Le test cyclique et la supervision de la liaison partent toujours, même hors plage : le centre sait que le site est en vie.
- Aucune alarme n'est perdue si le centre est coupé : elle attend sur le disque du serveur, puis part dans l'ordre dès que le centre répond, même après un redémarrage du serveur Nx.



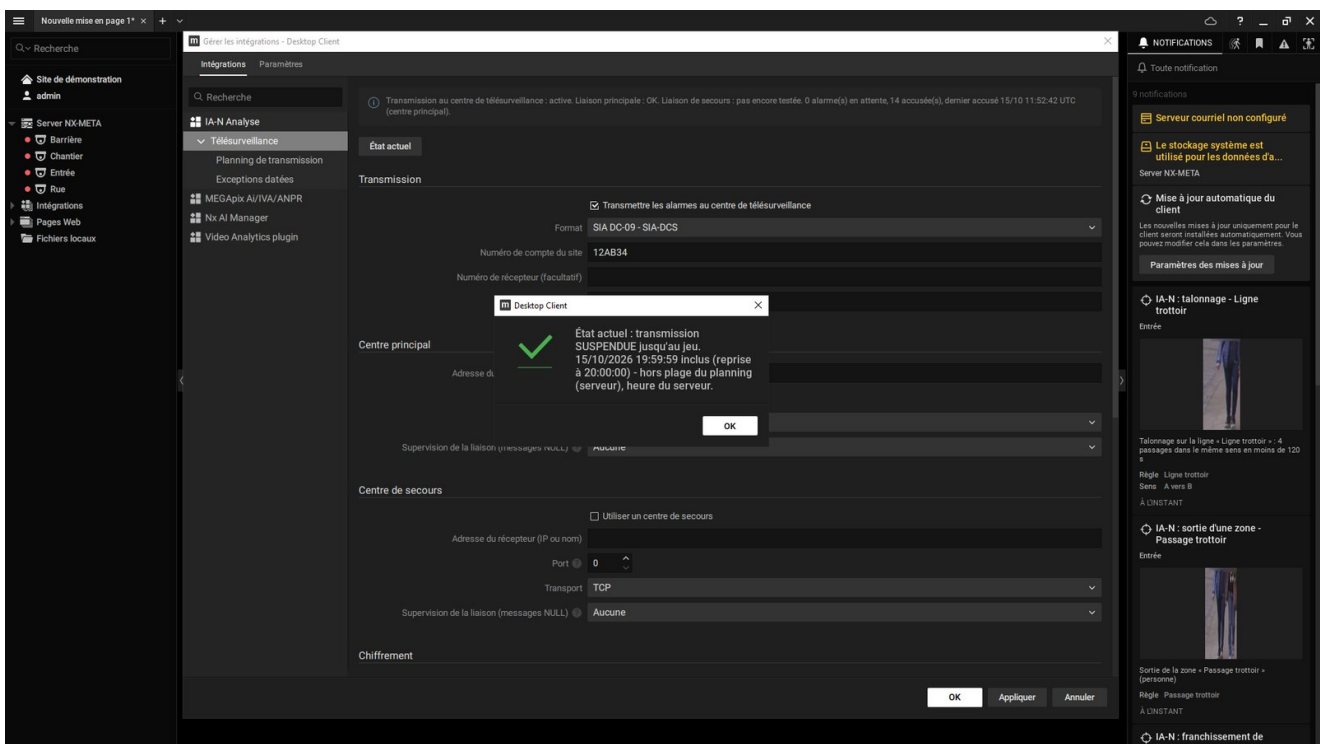
Capture 24 — Planning de transmission : exemple de planning de nuit, à la seconde.



Capture 25 — Exception datée : envoi forcé pendant une fermeture.



Capture 26 — « État actuel » : transmission ACTIVE, et jusqu'à quand.



Capture 27 — « État actuel » : transmission SUSPENDUE hors plage, avec l'heure exacte de reprise.

Date/Heure	Événement	Source	Action	Cible	Description
15/10/2026 13:54:42	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:54:42	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:54:41	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:54:23	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:54:22	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:54:02	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:54:02	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:53:53	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:53:53	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:53:42	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:53:42	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:53:42	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:53:23	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:53:22	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:53:02	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:53:02	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:53:01	IA-N : franchissement de ligne - Ligne ...	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: franchissement de ligne - Ligne trottoir Description: Franchissement de la ligne « Ligne trottoir » (personne, sens A vers B) - hors plage ...
15/10/2026 13:52:53	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:52:53	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:52:21	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:51:51	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:51:51	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:51:11	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:50:41	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:50:41	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:50:10	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:49:34	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:49:34	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:49:01	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Écrire dans le journal		Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir
15/10/2026 13:48:31	IA-N : intrusion - Trottoir	Entrée	Afficher les notifications du bureau	Tous les utilisateurs	Légende: IA-N: intrusion - Trottoir Description: Intrusion dans la zone « Trottoir » (personne) - hors plage télésurveillance Règle: Trottoir

Le journal d'événement pour la période de jeudi 8 octobre 2026 à jeudi 15 octobre 2026 - 68 événements trouvés

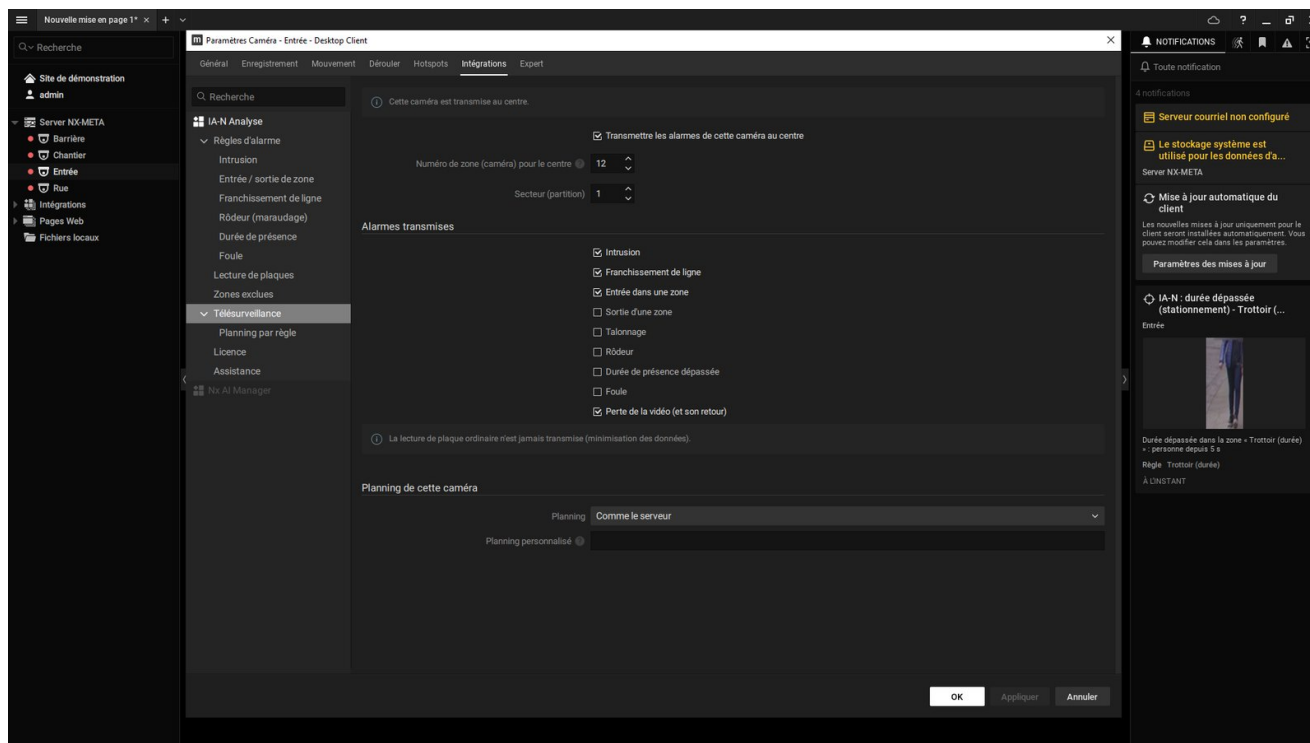
Règles d'événement...

IA-N : sortie d'une zone - Passant trottoir

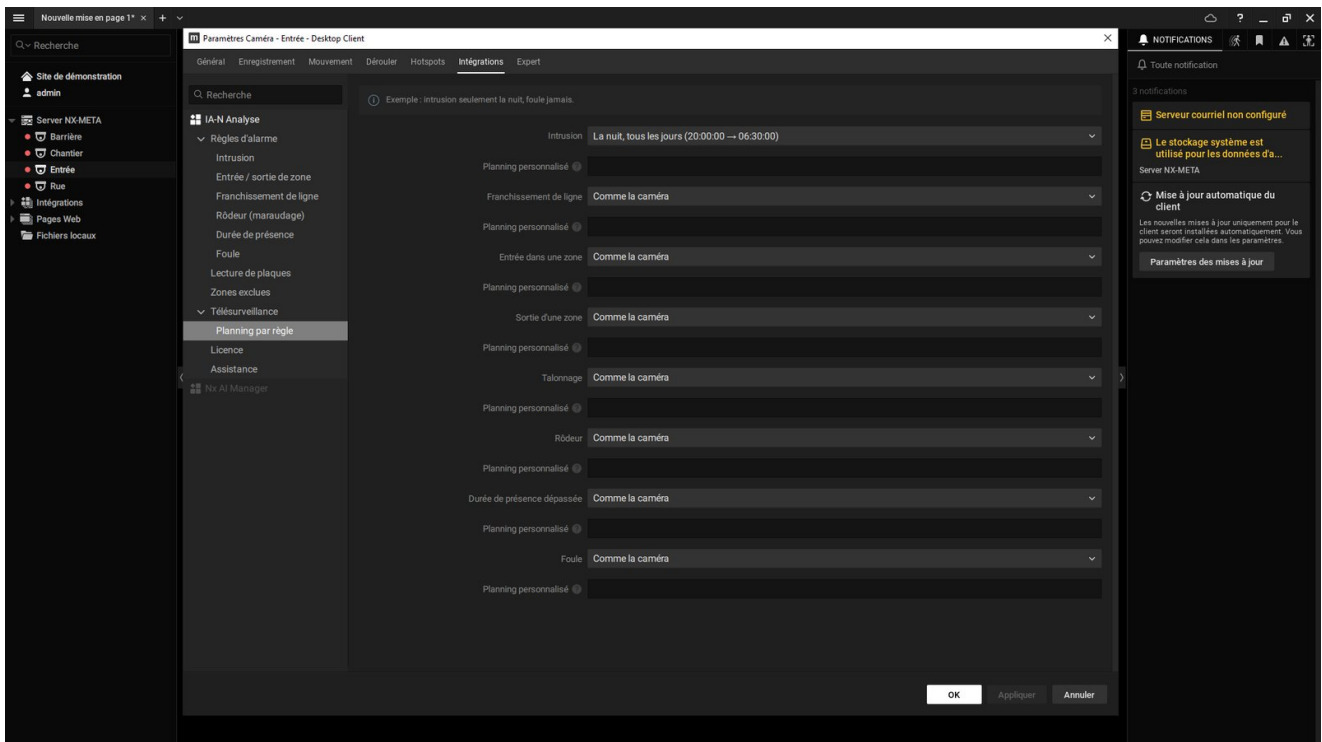
Capture 28 — « Journal d'événement » (Event Log) : alarmes hors plage, gardées dans Nx avec la mention « hors plage télésurveillance ».

Réglages de chaque caméra

« Paramètres Caméra » (Camera Settings) > « Intégrations » (Integrations) > « IA-N Analyse » > « Télésurveillance » : transmettre ou non cette caméra, « Numéro de zone (caméra) pour le centre » (à convenir avec le centre), alarmes transmises et planning de la caméra. Page « Planning par règle » : un planning propre à chaque règle, par exemple l'intrusion seulement la nuit.



Capture 29 — Page « Télésurveillance » d'une caméra : transmission, numéro de zone, alarmes transmises.

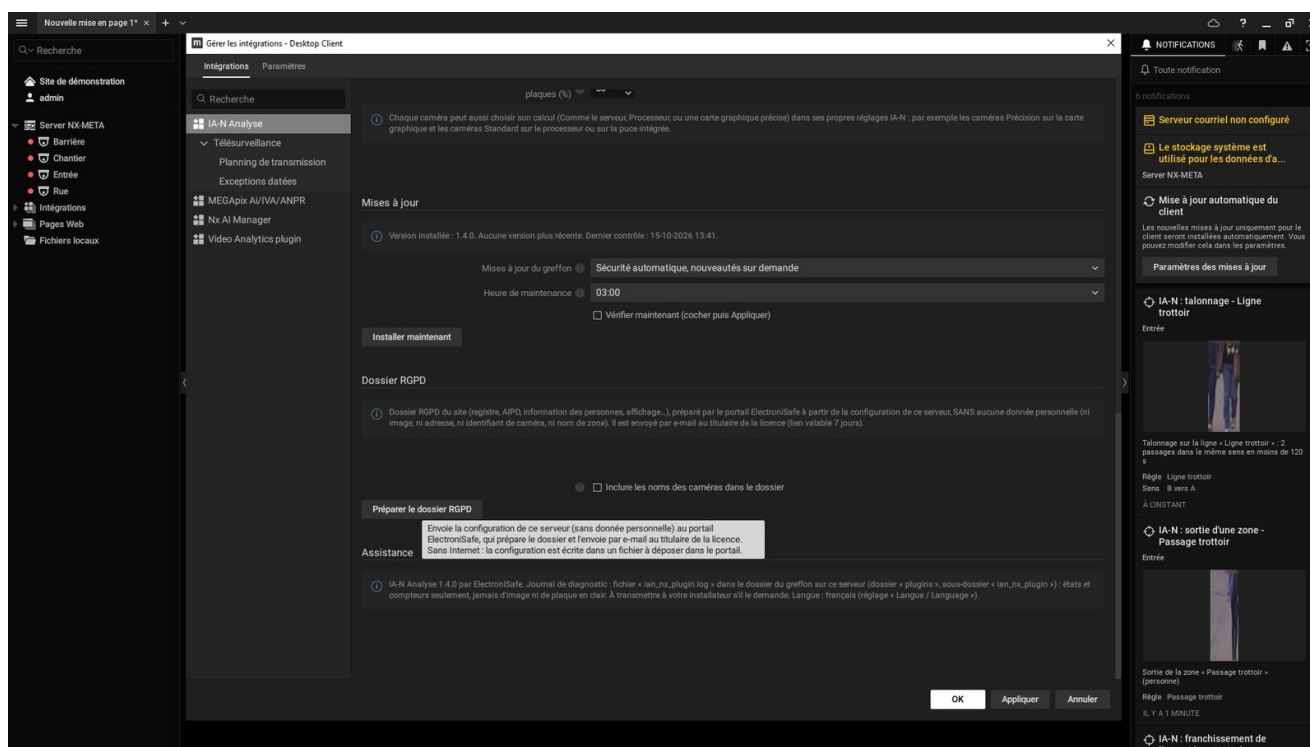


Capture 30 — « Planning par règle » : l'intrusion seulement la nuit.

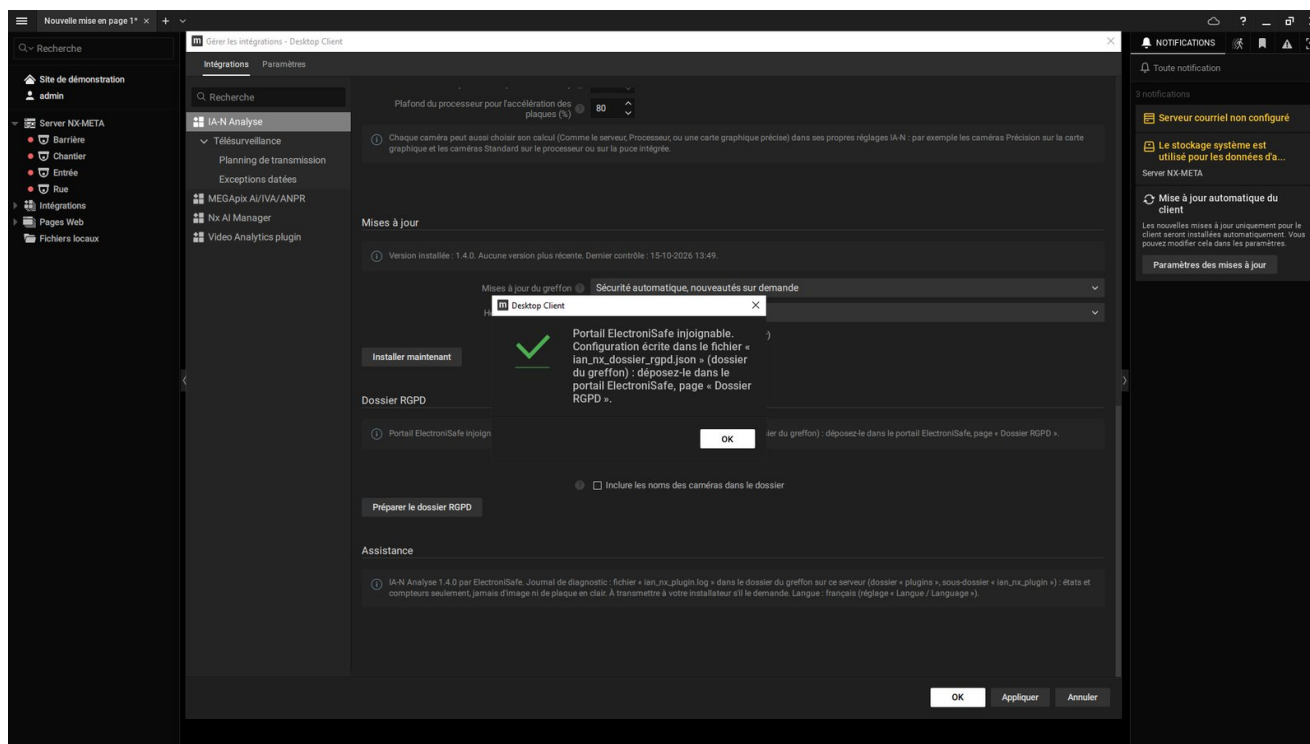
10 Dossier RGPD

Le cadre « Dossier RGPD » de la page de l'intégration fait préparer, par le portail ElectroniSafe, le dossier RGPD du site (registre, AIPD, information des personnes, affichage...) à partir de la configuration du serveur, sans aucune donnée personnelle : ni image, ni adresse, ni identifiant de caméra, ni nom de zone.

- Bouton « Préparer le dossier RGPD » : la configuration part vers le portail, qui envoie le dossier par e-mail au titulaire de la licence (lien valable 7 jours).
- Sans Internet : la configuration est écrite dans le fichier « ian_nx_dossier_rgpd.json » (dossier du greffon), à déposer dans le portail ElectroniSafe, page « Dossier RGPD ».
- La case « Inclure les noms des caméras dans le dossier » est décochée par défaut : ne la cochez que si les noms des caméras sont neutres.



Capture 31 — Cadre « Dossier RGPD » et bouton « Préparer le dossier RGPD ».



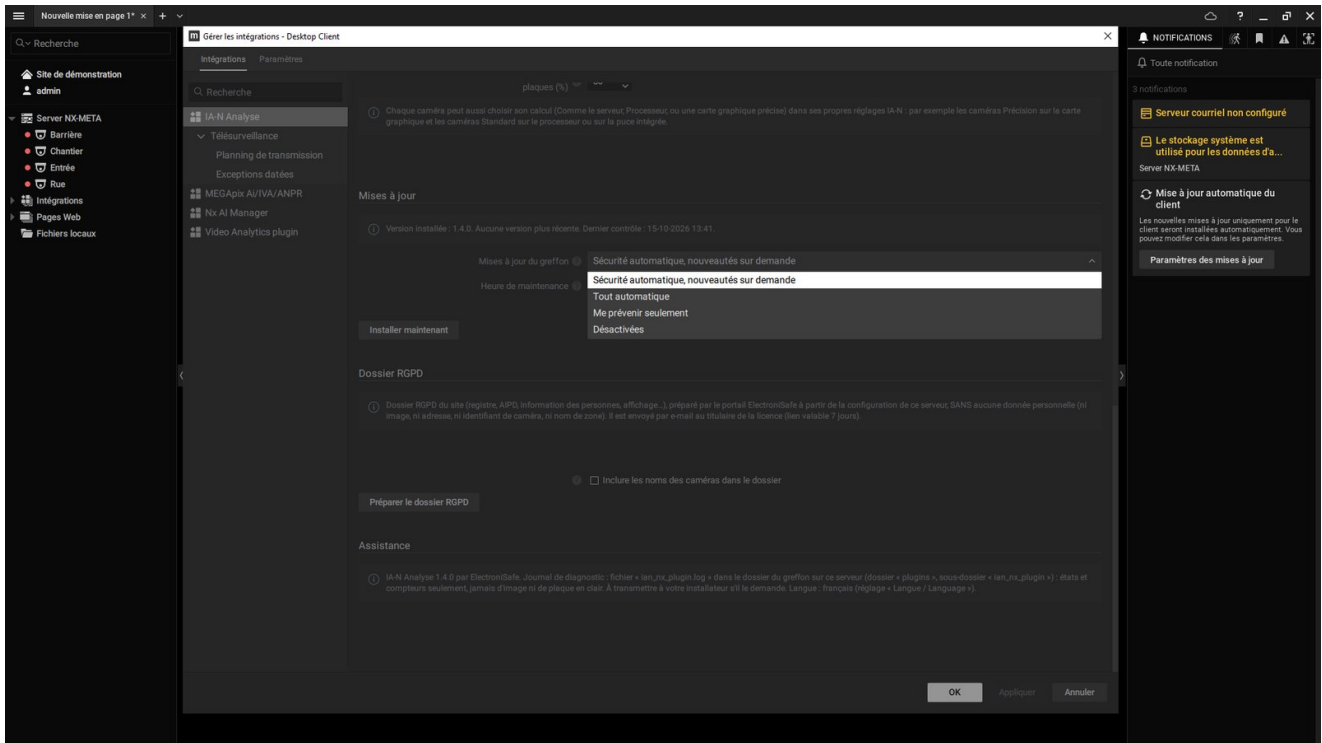
Capture 32 — Résultat sans Internet : la configuration est écrite dans un fichier, à déposer dans le portail.

11 Mises à jour : sécurité automatique, nouveautés quand vous voulez

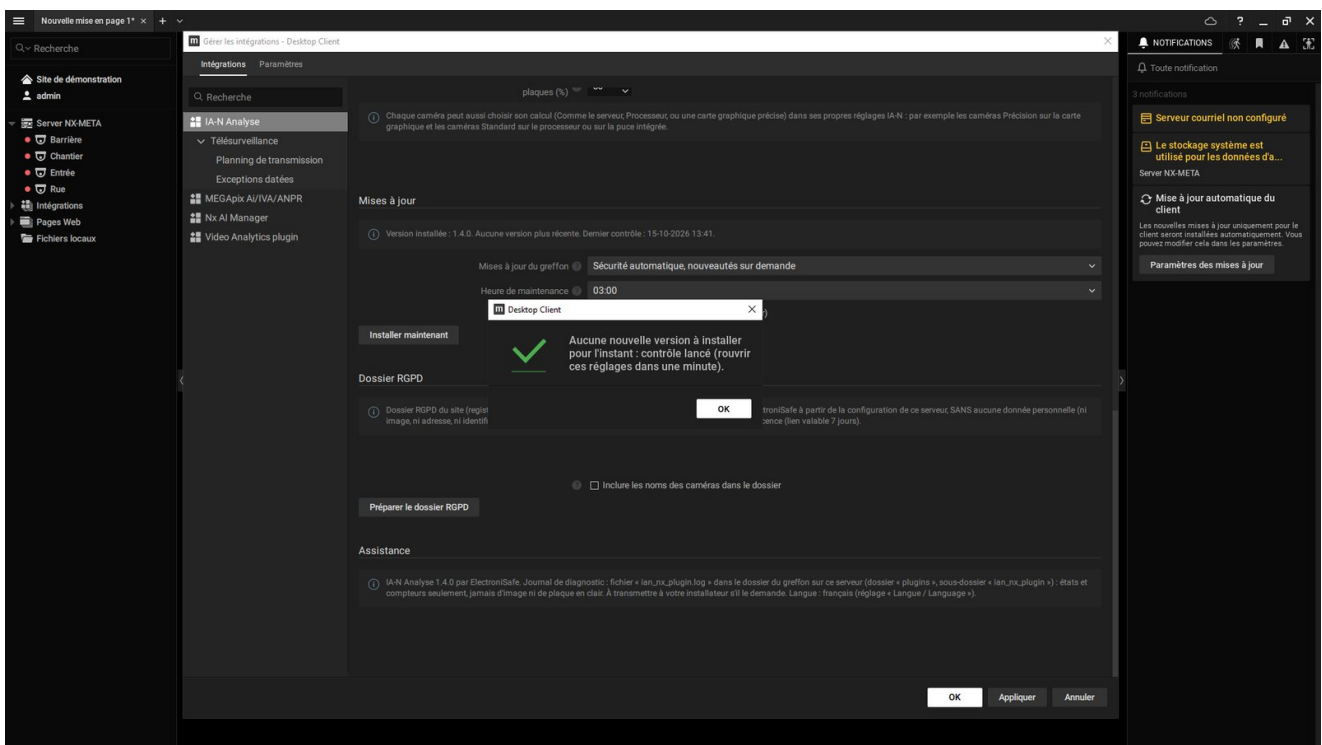
Cadre « Mises à jour » de la page de l'intégration : il indique la version installée et l'heure du dernier contrôle. Réglage « Mises à jour du greffon » : 4 choix.

- « Sécurité automatique, nouveautés sur demande » (par défaut) : un correctif de sécurité de votre version s'installe tout seul ; seul le service Nx redémarre (environ 1 minute). Une version de nouveautés n'est pas téléchargée : le cadre l'annonce (« Nouvelle version disponible : ... (nouveautés) ») avec le bouton « Installer maintenant ».
- « Tout automatique » : les correctifs de sécurité et les versions de nouveautés s'installent tout seuls.
- « Me prévenir seulement » : la version disponible est signalée ; rien n'est téléchargé ni installé.

- « Désactivées » : aucun contrôle.
- Bouton « Installer maintenant » : installe la version de nouveautés proposée (téléchargement, vérification, puis redémarrage du seul service Nx, environ 1 minute). Quand aucune version plus récente n'est publiée, le greffon répond qu'il n'y a rien à installer pour l'instant ; l'heure du dernier contrôle se met à jour dans le cadre.
- Si une nouvelle version ne démarre pas correctement, le greffon revient tout seul à la version précédente et ne reprend plus cette version. Une version dont la nature (sécurité ou nouveautés) ne correspond pas est refusée. Dans tous les cas, la licence est gardée.

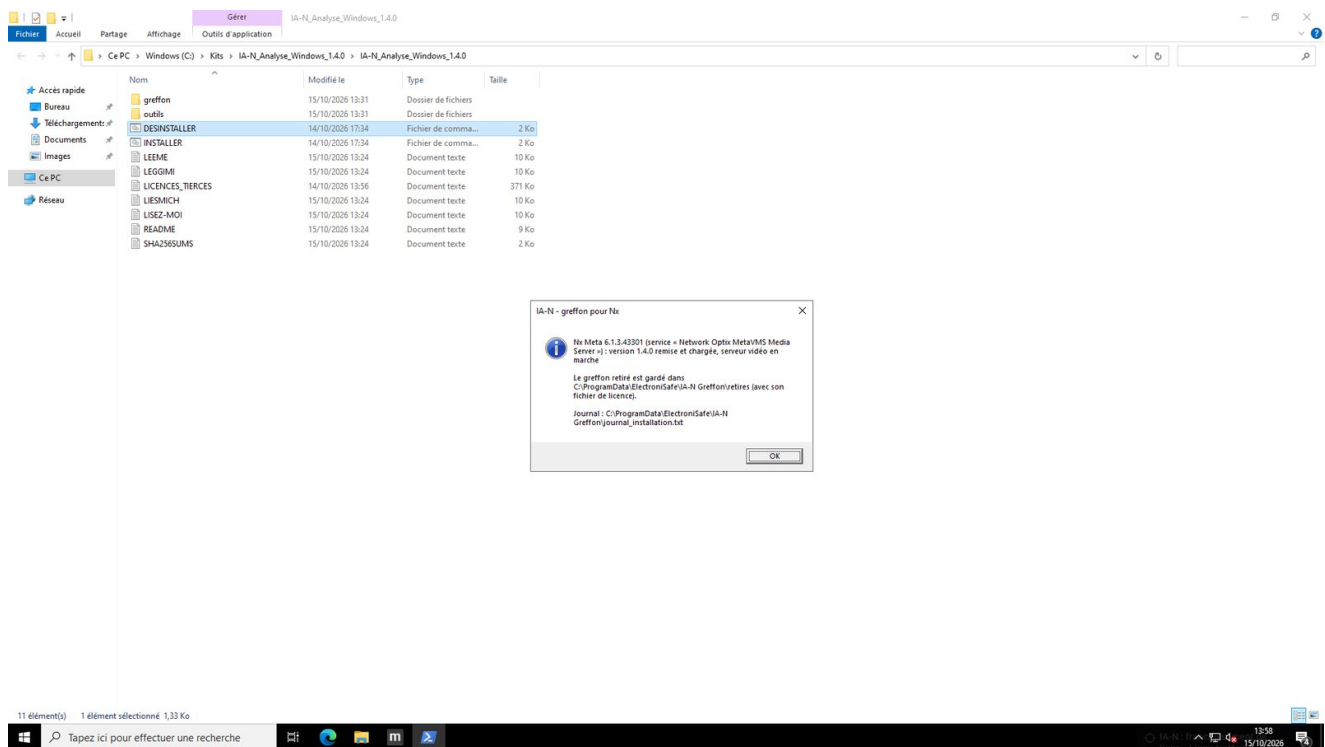


Capture 33 — « Mises à jour du greffon » : les 4 choix ; « Sécurité automatique, nouveautés sur demande » par défaut.

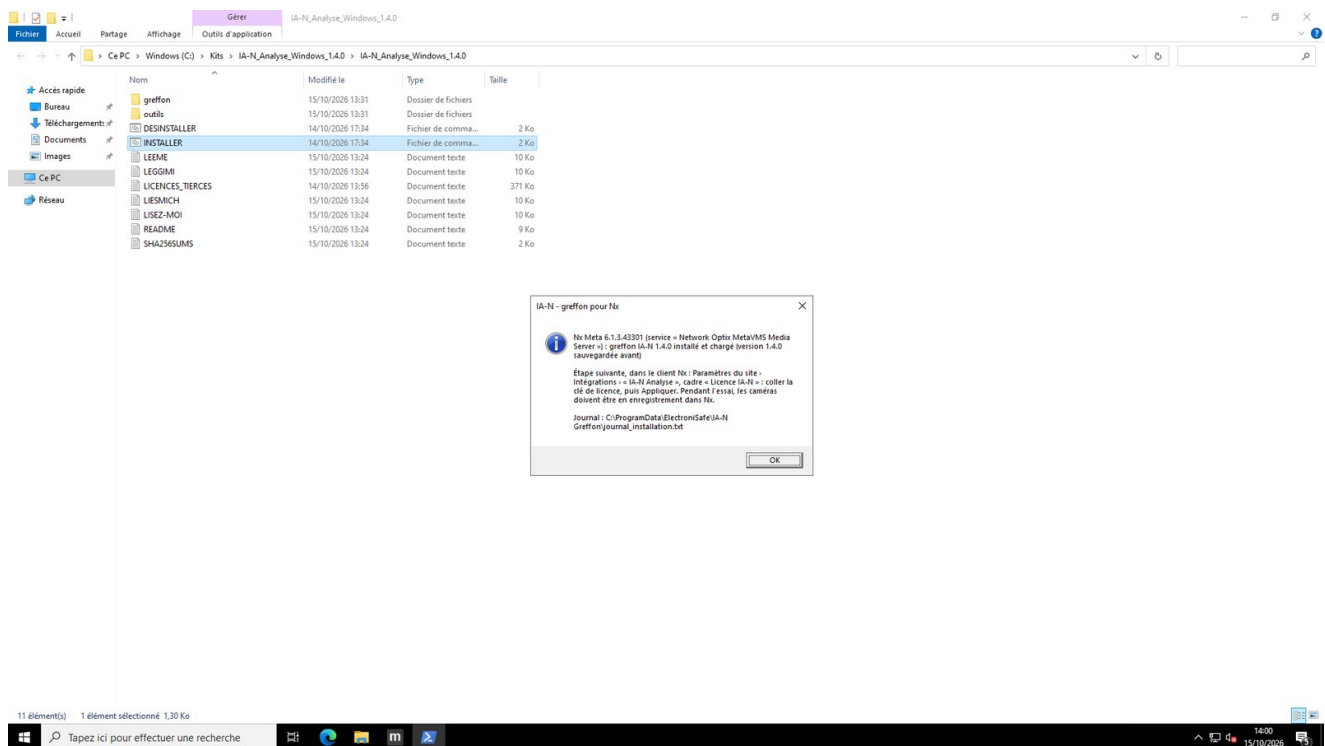


Capture 34 — « Installer maintenant » : réponse du greffon quand aucune version plus récente n'est publiée.

Retour arrière : DESINSTALLER.bat du kit remet la version sauvegardée par la dernière installation (licence, places et langue gardées). Aucun enregistrement n'est supprimé.



Capture 35 — DESINSTALLER.bat : retour à la version précédente du greffon.

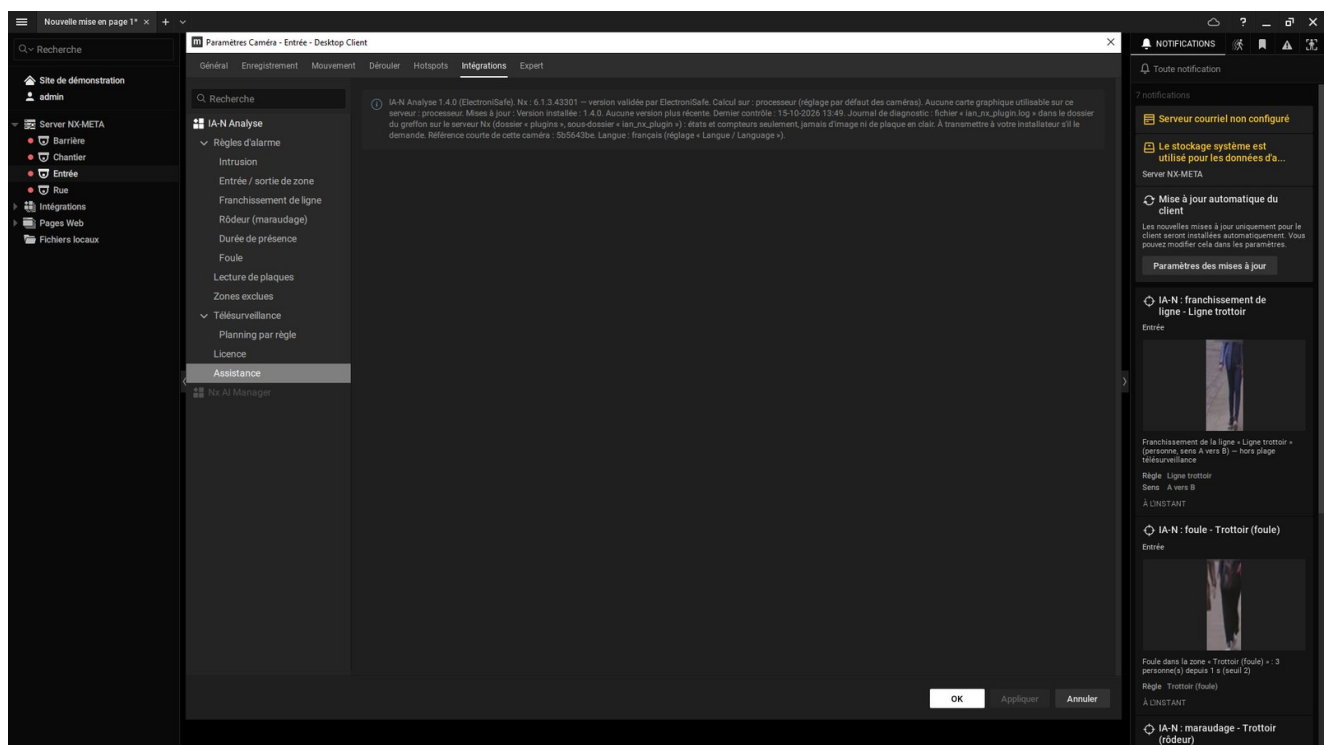


Capture 36 — INSTALLER.bat : fin de l'installation du greffon IA-N 1.4.0.

12 Dépannage

Ce qu'on voit	Que faire
Pas de rectangles en direct	Ouvrir l'onglet « Objets » (Objects) ; vérifier que la caméra est enregistrée et que l'objet est coché.
Une alarme ne part pas	Lire le bandeau de la caméra ; vérifier la zone et les objets cochés ; laisser les durées à 0 ; refaire un passage test.
Trop d'alarmes	Réduire la zone, monter le « Seuil de confiance », augmenter le délai entre deux alarmes.
Pas d'alarme pour une voiture garée ou une personne qui attend	Normal : « Ignorer les objets immobiles » est cochée (section 4).
Caméra cochée mais pas analysée	Toutes les places sont prises : lire « En attente d'une place » (section 7).
Le service Nx a redémarré seul la nuit (environ 1 minute)	Heure de maintenance : une mise à jour de sécurité a été appliquée (section 9).
Alarme dans le journal mais pas de popup	Vérifier la règle d'événement de Nx (section 2).

Pour le support : la page « Assistance » de la caméra donne les versions, le calcul utilisé, l'emplacement du journal du greffon (ian_nx_plugin.log) et une référence courte de la caméra. Joindre aussi journal_installation.txt (C:\ProgramData\ElectroniSafe\IA-N Greffon\) et une capture du bandeau de l'intégration (clé masquée). Ces journaux ne contiennent que des compteurs, des durées et des états.



Capture 37 — Page « Assistance » de la caméra : versions, calcul, journal, référence courte à donner au support.

13 Contact

ElectroniSafe, assistance : support@electronisafe.fr · <https://electronisafe.cloud/assistance.html>. IA-N est un logiciel conçu et développé en France par ElectroniSafe. Nx Witness est une marque de Network Optix ; Wisenet WAVE, de Hanwha Vision ; DW Spectrum, de Digital Watchdog.