

## Garantir des intégrations de sécurité fiables : SGSE valide la compatibilité du plugin Aritech avec Milestone XProtect 2025 R1

Dans le domaine de la sécurité électronique, l'intégration n'est pas une tâche unique — **c'est un engagement à long terme**. Chez SGSE, nous savons que la véritable valeur d'un plugin réside non seulement dans son bon fonctionnement aujourd'hui, mais aussi dans sa stabilité dans le temps. C'est pourquoi nous sommes fiers d'annoncer que notre **plugin pour les centrales d'intrusion Aritech a été entièrement testé et validé comme compatible avec Milestone XProtect 2025 R1**.

### Pourquoi la validation de compatibilité est-elle cruciale ?

À mesure que les systèmes de sécurité physique deviennent plus complexes, **l'interopérabilité devient essentielle**. Une solution qui semble opérationnelle en théorie peut échouer en situation réelle si ses composants ne sont pas mis à jour de manière coordonnée. Résultat : interruptions de service, hausse des risques et inefficacité opérationnelle.

C'est pourquoi SGSE considère chaque nouvelle version de plateforme comme une opportunité de **réévaluer, tester et renforcer** ses intégrations.

---

### Quelles sont les nouveautés de Milestone XProtect 2025 R1?

La version **Milestone XProtect 2025 R1** introduit plusieurs améliorations majeures en matière de performance, de cybersécurité et de prise en charge des intégrations — des éléments qui ont un impact direct sur les plugins tiers comme celui de SGSE pour Aritech.

#### Architecture de sécurité renforcée

Cette version poursuit l'évolution de Milestone vers une architecture **zero-trust**, avec :

- Communication chiffrée entre les composants
- Authentification des périphériques par certificats
- Contrôle d'accès plus précis basé sur les rôles et les identifiants

Nous avons revalidé notre plugin pour garantir sa pleine conformité à ces exigences renforcées, assurant ainsi des communications sécurisées avec les centrales Aritech.

#### Moteur de règles et gestion des événements améliorés

Le moteur de règles permet désormais :

- Une gestion plus fine des conditions
- Des logiques plus intelligentes entre dispositifs et événements
- Une configuration plus rapide et plus précise des règles

Notre plugin tire pleinement parti de ces améliorations pour permettre une **automatisation efficace et une gestion en temps réel des événements d'intrusion**.

#### Améliorations du SDK et des processus d'intégration

XProtect 2025 R1 apporte des mises à jour du SDK MIP et du support des packs de périphériques, ce qui **optimise le développement et les mises à jour**.

Cela nous permet de **réduire le temps de test et d'augmenter la fiabilité** de l'intégration, même face à l'évolution continue du firmware Aritech.

### Surveillance système et visibilité du plugin

Cette version introduit de nouveaux tableaux de bord et des outils de diagnostic pour les plugins. Les administrateurs peuvent :

- Suivre le comportement du plugin en temps réel
- Détecter les anomalies d'intégration
- Obtenir des journaux d'audit et un aperçu de la santé du système

Cela permet à SGSE et à ses clients de **garantir de manière proactive** la performance et la fiabilité de l'intégration.

---

### Plugin validé pour Milestone XProtect 2025 R1

Suite à ces mises à jour, notre équipe technique a effectué une validation complète du plugin Aritech avec la dernière version de Milestone. Résultats principaux:

-  Compatibilité totale avec les nouvelles API et les mécanismes d'authentification
-  Gestion en temps réel des événements d'intrusion
-  Zéro erreur lors de la mise à jour depuis des versions antérieures
-  Performances optimisées pour les déploiements de grande envergure et les environnements critiques

 **Consultez le rapport de test de compatibilité avec Milestone XProtect 2025 R1 :**

 <https://sgse.eu/plugin-aritech-en/>

---

### La philosophie de SGSE : maintenir, c'est garantir

Beaucoup de développeurs publient des plugins... puis les oublient. Pas chez SGSE.

“Chez SGSE, nous ne faisons pas que créer des intégrations logicielles — nous les maintenons. Car dans les infrastructures critiques, fonctionner aujourd’hui ne suffit pas. Il faut que cela fonctionne aussi demain.”

Notre engagement comprend :

-  Des mises à jour proactives à chaque version de XProtect
  -  Des tests de régression pour éviter les effets de bord
  -  Une synchronisation continue avec les firmwares Aritech
  -  Un support client pour s'adapter aux évolutions fonctionnelles
-

## En savoir plus sur le plugin Aritech

Vous souhaitez explorer en détail les capacités techniques de notre intégration avec les centrales d'intrusion Aritech ?

 **Consultez la fiche technique complète du plugin:**

 <https://sgse.eu/integration-des-centrales-dintrusion-aritech-dans-milestone/>