

PLATE-FORME MODULAIRE D'INGÉNIERIE A1

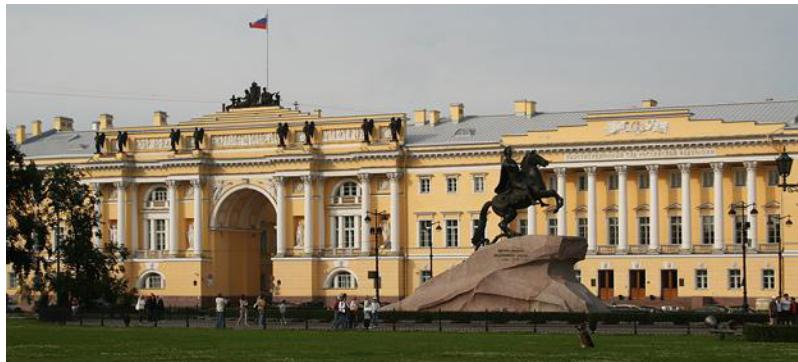
Un quart de siècle dans l'industrie de la sécurité... Points clés :

- 1989, juin. Création du Centre d'initiatives scientifiques et techniques pour la jeunesse « Kontur ».
- 1991, septembre. Système de signalisation d'adressage « Poste 50 » a été réalisé dans le cadre de la commande d'Etat pour l'association scientifique « Centre de recherche ».
- 1996, novembre. Développement d'un appareil pour contrôler les actions du personnel « Cours-Test ».
- 2000, mai-août. Recherches sur le marché de la sécurité effectués en collaboration avec Manchester Business School et Renard Systems Ltd (UK) pour la création de la première génération du SYSTÈME MODULAIRE D'INGÉNIERIE.



- 2010, janvier. Le système modulaire d'ingénierie est inclus dans le programme de transfert de technologie (Suisse).
- 2010, décembre. Création de la plate-forme A1 de la 2^{ème} génération du système modulaire d'ingénierie.
- 2014, septembre. Réalisation d'un certain nombre de grands projets sur la plate-forme A1.

Un quart de siècle en sécurité... La diversité de solutions:



Cour constitutionnelle de la Fédération de Russie



GASPROM, Centre sportif



Business center «Moscou»



Usine de construction de transport à Tikhvin

Un quart de siècle en sécurité... Plus de 5000 clients, dont:



Une grande expérience nous permet d'offrir les meilleures solutions



À la fin des années 1970, Jef Raskin a décidé de créer un ordinateur facile à utiliser et peu coûteux pour le consommateur moyen



À la fin des années 2000, la plate-forme A1 est devenu disponible pour des professionnels et des consommateurs ordinaires



A1

La plate-forme A1: Une qualité accrue dans une nouvelle génération

Tous le meilleur éléments créés dans la première génération des Systèmes modulaires d'ingénierie ont été repris sur la plate-forme A1

Contrôleur FRP

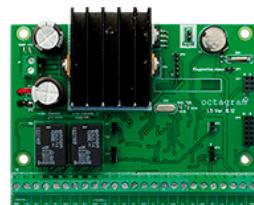
1997–2002

Contrôleur L5

2001 -2014

Système de contrôle d'accès:
serrure, loquet, tourniquet, tourniquet
avec lecteur de carte, barrière, portail,
écluse, systèmes avec double-
identification et accès selon la règle des
2 personnes.

Alarmes de sécurité et incendie.



Contrôleur L4

2007-2014

Systèmes de contrôle
d'accès: serrure, loquet,
tourniquet, barrière, portail.



Contrôleur L3

2007-2012

Contrôleur universel:
Système de contrôle
d'accès (serrure, loquet),
alarmes de sécurité et
incendie automatisées.

Contrôleur L6

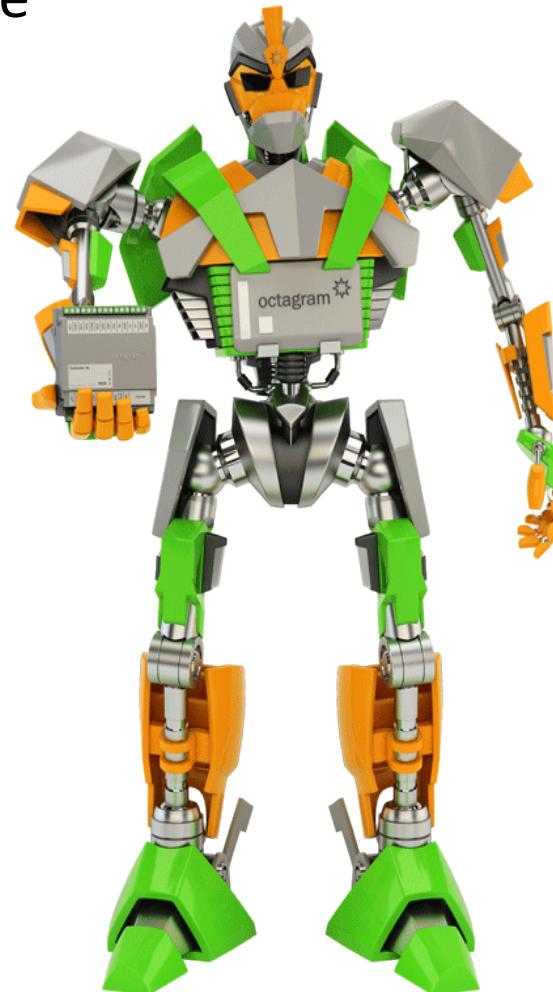
2009 -2014

Alarmes de sécurité et incendie
avec les fonctions automatiques
d'extinction de feu et d'alerte.



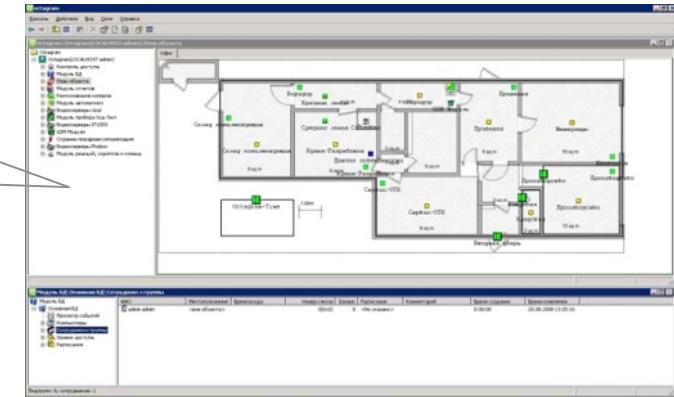
A1 – transformateur ou plate-forme de sécurité

- Grâce à la technologie modulaire, un contrôleur peut effectuer n'importe quelle tâche.
- Pour changer la fonction de la plate-forme il suffit de remplacer le microprogramme (fichier d'environ 100 Kb).
- Plate-forme A1 —une solution unique pour chaque consommateur combinant un rapport qualité/prix simillaire au produits de masse.**
- Le produit est protégé par des brevets RU85010, UA95327 et de la demande internationale PTC RU 2007/000704.



La composition du système modulaire A1

Un logiciel avec une interface simple et intuitivement compréhensible.



La plate-forme A1 change en fonction du problème de sécurité et d'automatisation par un graveur firmware.

Point universel d'entrée/sortie du contrôleur par des micromodules d'adresse.



A1 est unique et remplace les analogues existants. Les fabricants de systèmes de sécurité offrent des systèmes basés sur des panneaux et contrôleurs spéciaux. Par exemple, «Siemens» utilise plus de 100 panneaux de control et de contrôleurs différents pour résoudre des problèmes similaires (au lieu d'un seul A1).

La plate-forme A1 s'applique avec succès pour *:



- Les systèmes complexes (intégrés)



- Les systèmes de contrôle d'accès



- Les alarmes de sécurité



- Les alarmes incendie

- L'extinction automatique d'un feu



- Un bâtiment intelligent

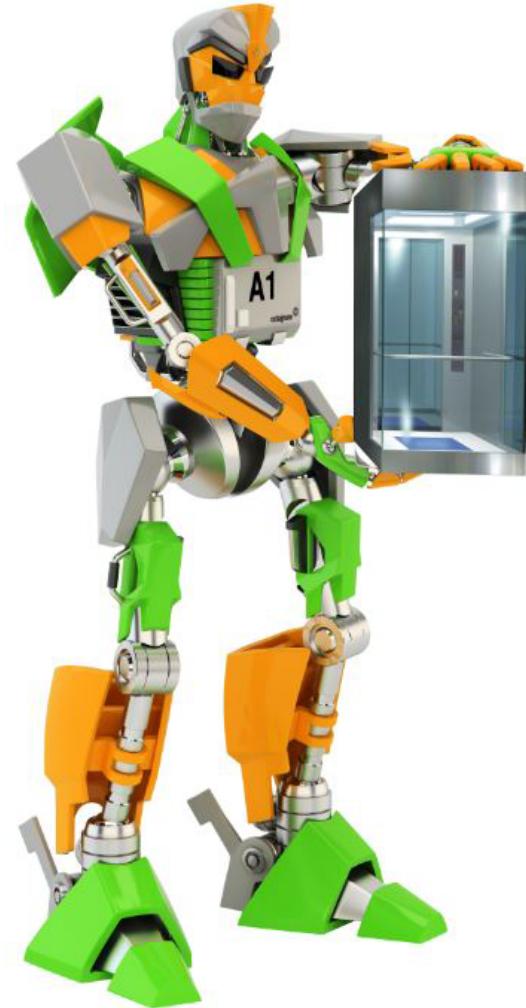


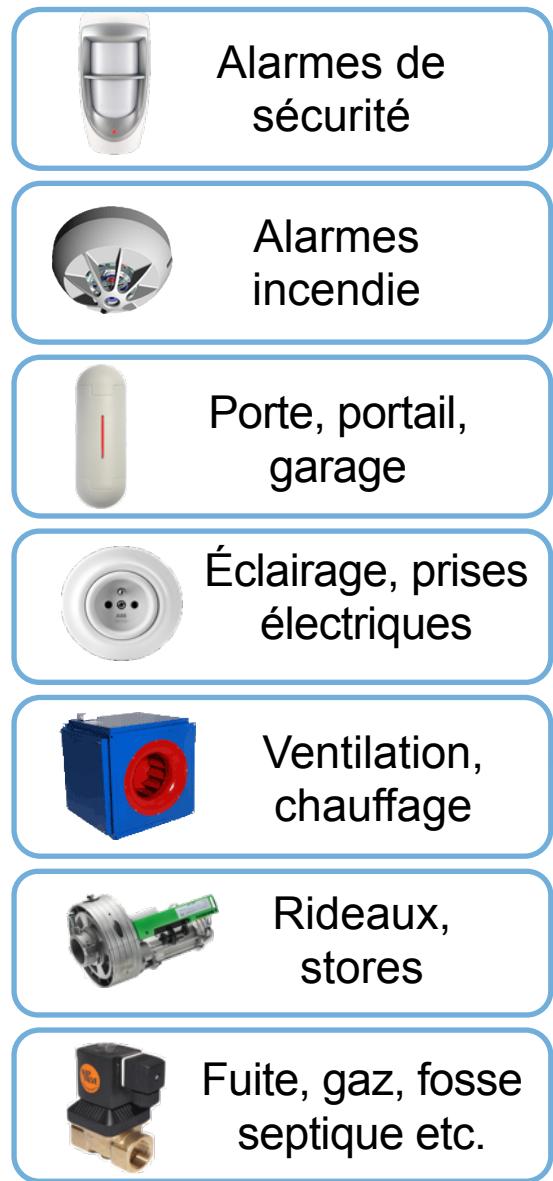
- Les endroits munis de domotique
(maison intelligente)

* - Cette page contient des photos des sites utilisant les systèmes de sécurité d'Octagram, pour plus d'information contactez nos responsables.

Exemple d'utilisation A1 – le système de contrôle d'accès pour un ascenseur

- Le contrôle d'accès dans l'ascenseur et sur les étages est organisé de telle sorte qu'il n'interfère pas dans l'algorithme interne d'ascenseur et ne dépend pas de son type.
- L'appel de l'ascenseur peut être effectué uniquement de l'étage sur lequel l'accès à la titulaire de la carte est permis.
- L'ascenseur va seulement aux étages qui sont soumis au droit d'accès à cette carte.
- Les propriétaires de cartes « Générales » ont le droit d'utiliser l'ascenseur en priorité.

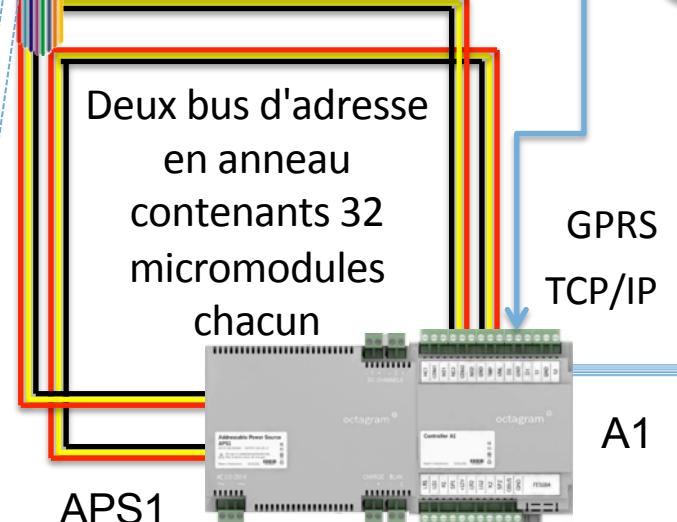




A1 pour la maison

DTR
1F

Connexion
à l'aide de
micromodules



A1

«Octogram Maison» est un système entièrement autonome. Deux liens (principal Ethernet et sauvegarde GPRS) permettent de contrôler complètement le système via WEB-interface



IP VIDEO

SMS
Appel
GPRS
WIFI

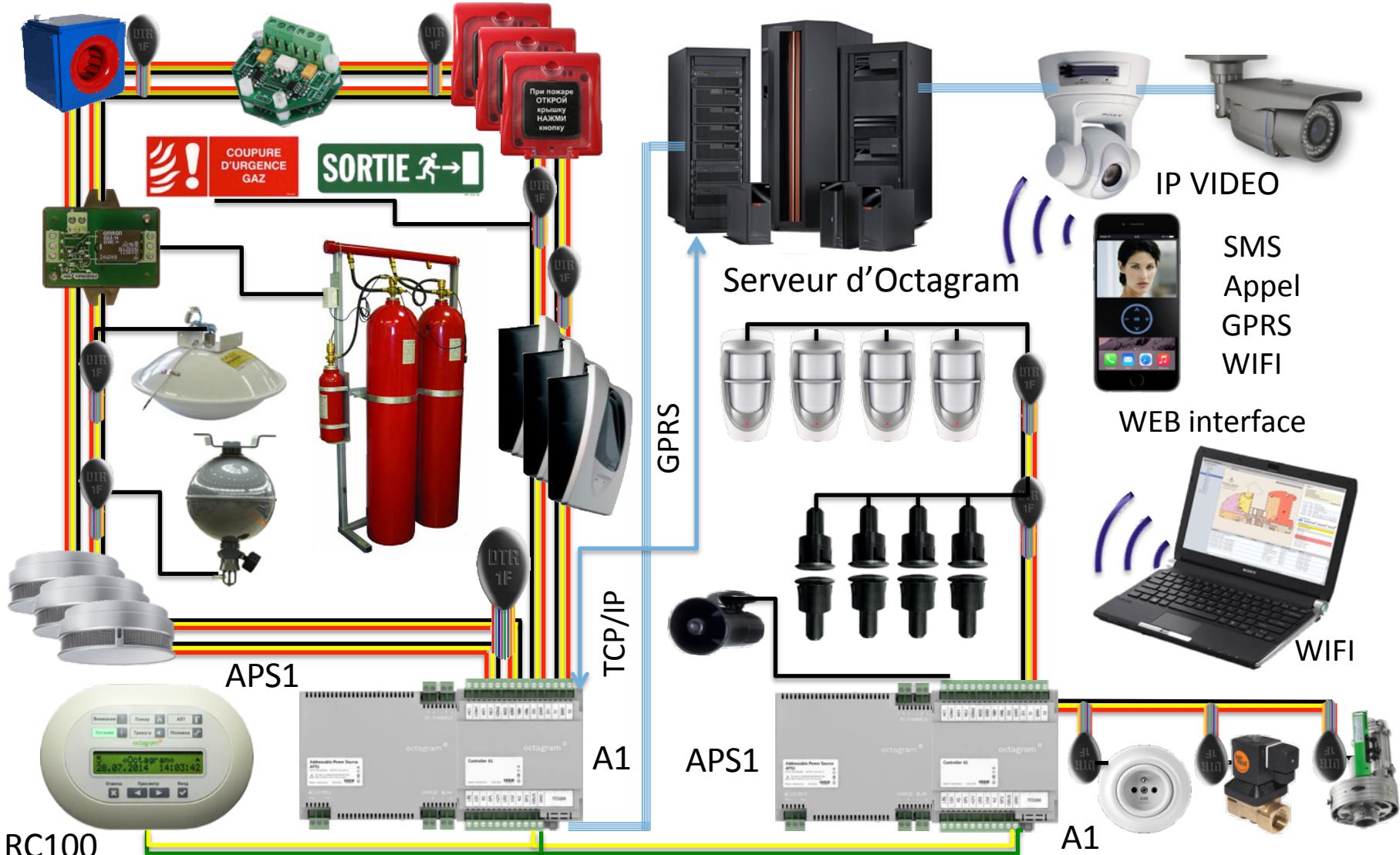


WEB interface

WIFI



A1: Alarmes de sécurité et incendie (détailées)



Le côté pratique de la plate-forme A1

L'A1 est facile à connecter et configurer

- L'équipement se connecte directement au contrôleur ou par l'intermédiaire de modules
- «Octagram Flex» vous permet d'enregistrer des réactions non-habituelles

Il prend peu de place et ne nécessite aucune formation spéciale

- L'A1 se monte sur rail DIN et se place dans une armoire pour électro-communications classiques
- Toutes les problèmes peuvent être accomplis sans examiner un nouveau contrôleur chaque fois

Le changement des fonction de l'A1 est accessible à tous

- Un nouveau microprogramme peut être obtenu par courrier électronique
- Un enregistrement du microprogramme est très facile, cela se fait en 3 cliques



La simplicité de l'équipement n'exclut pas un bon service

- Nous offrons à nos partenaires une formation gratuite pour les installateurs, les concepteurs et les gestionnaires.
- Nos clients reçoivent toujours un soutien technique de qualité. La société dispose d'un personnel professionnel qui peut vous aider dans toute situation.



Offre commerciale unique d'Octagram :



Un achat en avance d'un contrôleur-transformateur A1 sera bénéfique pour vous:

- ❑ Le coût d'un nouveau microprogramme pour le contrôleur acheté à l'avance a tendance à réduire de **0,5 pour cent** par jour

- ❑ La réduction maximale sur un nouveau microprogramme est disponible dans **90** jours et atteint **45 pour cent**

Laissez-nous calculer...



Si vous achetez aujourd'hui un contrôleur A1 sans microprogramme au prix de \$125, vous pourrez donc après 90 jours acheter, par exemple:

- un microprogramme «porte» D64 (prix au détail \$125) en économisant **\$56**
- un microprogramme «alarme» (prix au détail \$90) en économisant **\$40,5**
- un microprogramme «ascenseur» (prix au détail \$891) en économisant **\$401**

Pour le stockage d'une plate-forme A1 vous obtenez un revenu passif de **30 à 200 pour cent** de son coût selon le prix du microprogramme.

Contactez-nous sans hésiter!

Groupe «OCTAGRAM RUSSE»

105066 Moscou, 1er Basmannii pereoulok 12

Tél.: +7 (495) 580 3026, 8 800 555 1146

Fax: +7 (495) 607 0256

Email: info@octagram.ru

Octagram S.A.

Avenue des Sciences, 3

Y Parc 1400 Yverdon-les-Bains, Suisse

Tel. +41 21 588 0098

Email: info@octagram.eu



Nous vous remercions pour
votre attention!

