

**Plus de sécurité. Réduction des coûts d'exploitation.
Réduction des incidents responsables.**

Le système de gestion de l'accès aux guichets automatiques bancaires A-Series™ de Sargent & Greenleaf accroît l'efficacité de la sécurité et de la gestion, tout en réduisant les coûts d'exploitation et le nombre d'éventuels incidents responsables. En réponse aux guichets automatiques bancaires à accès partagé, l'A-Series™ renforce l'imputabilité et améliore le contrôle des opérations, tout en simplifiant le déploiement, le réapprovisionnement et l'accès aux services des guichets automatiques bancaires, sans compromettre la sécurité.

Présentation de l'A-SERIES™.

La solution intelligente pour un accès partagé aux guichets automatiques bancaires.

Codes à usage unique améliorés

Pour garantir une plus grande sécurité, les codes d'opération à usage unique de l'A-Series™ fonctionnent à une date et à une heure données. Ils arrivent à expiration s'ils ne sont pas utilisés, une première dans le secteur !

Ce dispositif **élimine les combinaisons désynchronisées**

et les codes trop proches, sans compromettre la sécurité.

Listes de contrôle plus précises

Afin de garantir une plus grande imputabilité, les listes de contrôle A-Series™ sont les plus détaillées, les plus précises et les plus spécifiques du secteur.

Et les registres heure/date/durée ne sont **pas sensibles au décalage horaire** ni à d'autres variables externes.

Flexibilité supérieure des modes d'exploitation

Deux « modes » indépendants d'exploitation, le Mode banque et le Mode service, garantissent davantage de sécurité, de flexibilité et d'efficacité. L'architecture ouverte du système autorise de multiples sous-traitants en Mode service. **Le Mode banque est inclus dans la configuration standard.** Le Mode service est facile à initialiser, sans ouvrir le guichet automatique bancaire.

Plus grande efficacité d'exploitation

Plus besoin de coordonner de coûteuses réunions de commerciaux !

Les systèmes de gestion de l'accès aux guichets automatiques bancaires A-Series™ font appel à un mode efficace et sécurisé de transfert des fichiers pour faciliter les autorisations d'accès aux guichets automatiques bancaires. Plus

besoin de « surstocker », ce qui permet de mieux contrôler l'accès des sous-traitants.

Réajustage rapide et aisé

Les verrous A-Series™ sont plus faciles à mettre en place sur des guichets automatiques bancaires existants parce qu'il n'y a pas **de tige à couper.**

Les verrous A-Series™ s'intègrent également rapidement et facilement à d'autres coffres forts existants.



Flexibilité supérieure des modes d'exploitation

Le verrou standard A-Series™ est doté de deux « modes » d'exploitation indépendants, le Mode banque et le Mode service.

Mode banque

Pour les applications internes aux agences, le Mode banque est le mode d'exploitation par défaut du verrou A-Series™. Il fournit à la direction de la banque un meilleur contrôle de l'accès et une sécurité accrue.

- Mode double contrôle ou mode responsable/employé disponibles
- Action différée de 0 à 99 minutes
- 16 codes PIN disponibles (2 agents, 4 administrateurs, 10 utilisateurs)
- Clé de contact requise uniquement pour le téléchargement de vérifications

Mode service

Une fois le verrou initialisé pour le fonctionnement du Mode service, le système de gestion de verrou assure une gestion du service avec un degré de contrôle de l'accès et de la sécurité plus élevés.

Un code PIN à 4 chiffres et une clé de contact sont assignés à chaque utilisateur du système qui les conservera. L'accès et les autres opérations sont accordés par le biais de l'édition et de la diffusion de codes d'opération à usage unique, contrôlés à partir de la fenêtre heure, date et durée.

Logiciel de gestion du verrouillage fonctionnant sur les ordinateurs équipés de Microsoft Windows :

- identifie les utilisateurs du système
- initialise la clé de contact
- crée des codes d'opération à usage unique pour effectuer de nombreuses fonctions au niveau du verrouillage
- Contrôle toutes les activités

Le système de gestion du verrouillage du Mode service peut définir une fenêtre de durée pour l'accès. La clé de contact de l'utilisateur est désactivée lorsque le verrou est ouvert. Une fois le verrou correctement fermé, la clé de contact de l'utilisateur est activée pour l'opération suivante. Si le verrou n'est pas correctement fermé, cette clé de contact de l'utilisateur est désactivée et les futures opérations requièrent l'intervention du système de gestion du verrouillage.

Codes à usage unique améliorés

Le code d'opération à usage unique A-Series™ a été spécifiquement conçu pour réduire considérablement les incidents responsables et pour accroître l'imputabilité pour toutes les parties partageant l'accès à un guichet automatique bancaire.

Un code PIN à 4 chiffres et une clé de contact sont assignés à chaque utilisateur du système qui les conservera. L'accès et les autres opérations sont accordés par le biais de l'édition et de la diffusion d'un code d'opération à usage unique. Pour chaque système de guichet automatique bancaire et chaque verrou, n'importe quel nombre de codes d'opération à usage unique peut être actif sur le terrain à tout moment, et aucun code n'affecte la validité d'un autre.

Avec le verrou A-Series™, le système de gestion du verrouillage génère un code pour qu'une action spécifique soit entreprise par une personne agréée, à une heure et une date approuvées. Les autres systèmes se limitent à désigner une personne et à attribuer une action. Avec le verrou A-Series™ vous contrôlez davantage le processus. Vous définissez la date et l'heure. L'action approuvée doit être achevée dans les limites du créneau horaire imparti, faute de quoi le **code arrive automatiquement à expiration s'il n'est pas utilisé.**



Le logiciel de gestion de verrouillage pour ordinateur fonctionnant sous Microsoft Windows est facile à utiliser.



La clé du verrou A-Series™ reste en place. Il n'est pas nécessaire que l'utilisateur la détienne. Elle maintient un contact constant afin qu'il n'y ait aucune erreur ni tentative infructueuse de lire la clé.

Elle est compatible avec les réseaux LAN et WAN. Le programme fait appel au moteur de base de données Microsoft SQL et au serveur Microsoft SQL pour les applications réseau.

L'architecture du système autorise l'intégration du module de génération de codes à des plates-formes de clientèle à grande échelle qui utilisent le logiciel d'intégration de système **LINK** de S&G. Le système peut gérer un nombre pratiquement illimité de guichets automatiques bancaires, de verrous A-Series™ et de clients. Et n'importe quel verrou A-Series™ peut facilement basculer vers ou quitter le Mode service sans qu'il soit nécessaire d'accéder à l'intérieur du guichet automatique bancaire, ni de faire appel à l'intervention de techniciens qualifiés. Pour les environnements contenant d'autres technologies de verrouillage de guichet automatique bancaire, le logiciel **RMS** de S&G permet d'intégrer rapidement et facilement l'A-Series™.

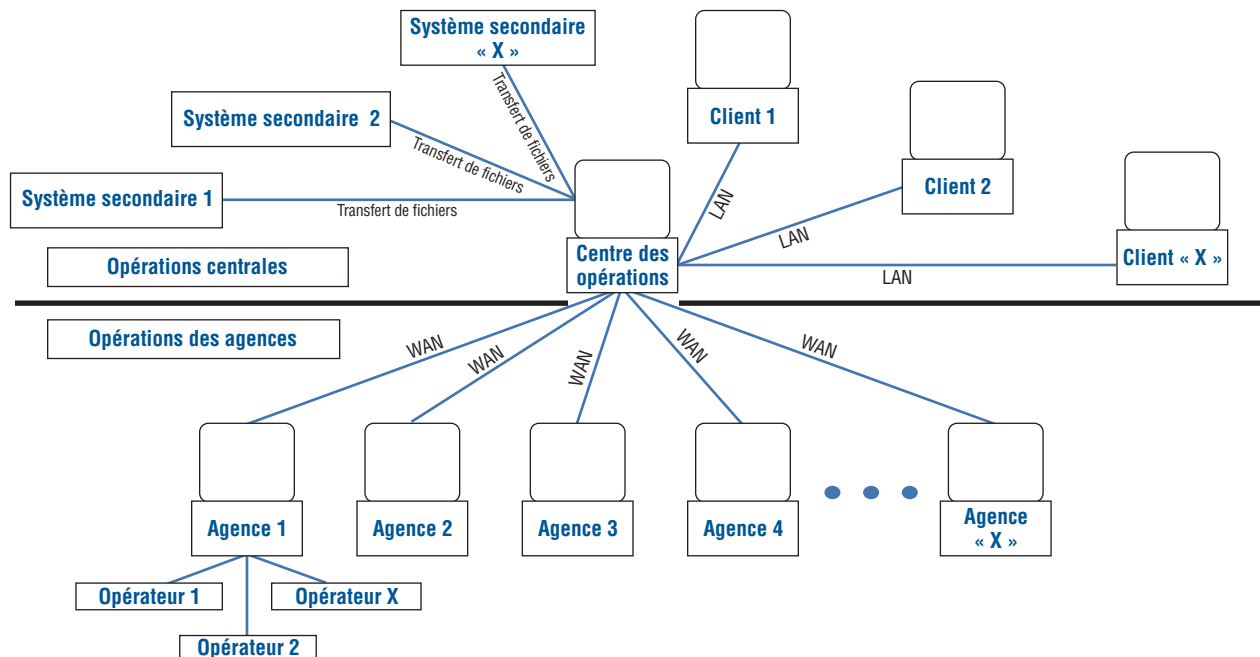
Installation et intégration aisées

Le verrou A-Series™ de Sargent & Greenleaf permet une mise à niveau directe sur la plupart des modèles de guichets automatiques bancaires ou de coffres-forts. L'installation est rapide et simple : il n'y a aucune tige à couper.

L'application logicielle polyvalente du système de gestion informatique de verrouillage A-Series™ fonctionne sous Windows 98, ME, NT 2000, et XP.

Des modules d'expansion sont également disponibles pour l'intégration de télécommande, de système d'alarme et de télévision en circuit fermé, ainsi que d'applications de verrouillages multiples tels que des systèmes de verrouillage des dépôts et des systèmes de verrouillage de cassettes. Quels que soient vos besoins, notre équipe d'intégration travaillera en collaboration avec vous pour intégrer une application fluide dans l'architecture existante de vos opérations.

Aperçu de la configuration client-serveur pour l'installation du réseau



- REMARQUES :**
1. Les stations des clients se connectent à la base de données sur le serveur par le biais d'une connexion de type ODBC standard.
 2. Chaque agence aura sa propre équipe d'opérateurs.
 3. Le programme LMS doit être installé sur toutes les stations des clients (pas la base de données).
 4. Dans une installation réseau, il n'y a qu'une base de données et elle est stockée sur le serveur.

Une plus grande efficacité d'exploitation

Le système de gestion de l'accès des guichets automatiques bancaires A-Series™ rend les opérations plus compréhensibles. Un déploiement simplifié et une technique de gestion de l'accès efficace contribuent à rationaliser le processus d'accomplissement de tâches spécifiques. Des contrats de service peuvent être conclus et appliqués avec un gain de temps appréciable, sans réunion coûteuse sur site avec les fournisseurs.

Les clés perdues et les livres de codes appartiennent aussi au passé. Les prestataires de services peuvent partager efficacement le contrôle de l'accès et la responsabilité de milliers de guichets automatiques bancaires sur une base individuelle et/ou par voies d'acheminement. La sécurité, le réapprovisionnement et le service des guichets automatiques bancaires peuvent travailler de concert dans un environnement unique partagé, pour une efficacité inégalée.

Des pistes de vérification plus précises.

Grâce à une technologie améliorée, la piste de vérification détaillée A-Series™ garantit un meilleur niveau d'imputabilité pour chaque personne ayant accès à un guichet automatique bancaire. Cette piste de vérification complète fournit des informations précises sur l'heure/la date/la durée de toutes les opérations de verrouillage, de programmation de système et d'accès A-Series™. La piste de vérification fournit des informations sur chaque opérateur, chaque clé de contact, chaque verrou et chaque guichet automatique bancaire. Chaque interaction avec un guichet automatique bancaire est enregistrée ! Aucune coupure de l'alimentation électrique n'affecte la piste de vérification stockée. En outre, la piste de vérification est téléchargeable pour examen sur le système de gestion de verrouillage à partir de n'importe quel verrou ou clé de contact A-Series™.



Les données de vérification sont téléchargeables sur une clé de contact à partir d'un verrou A-Series™ et transférées à nouveau dans le système de gestion pour examen.

Enregistre les 400 événements les plus récents :

- Opération requise
- Résultat
- Clé de contact ou identité bancaire de l'utilisateur
- Heure/date
- Durée

Le système de gestion d'accès de l'A-Series™ a été conçu pour améliorer considérablement les procédures de guichet automatique bancaire et pour assurer un contrôle total. Les avantages de l'A-Series™ sur les systèmes mécaniques incluent :

Des coûts d'exploitation réduits en matière de sécurité

- Aucun changement de combinaison
- Plus de clés perdues ni de carnets de combinaisons
- Pertes internes réduites

Productivité accrue

- Fournit à la direction davantage d'informations sur le rendement de l'utilisateur

Sécurité accrue

- Sécurité physique accrue
- Une infinité de codes d'opération possibles
- Aucune combinaison fixe connue de tous les utilisateurs

Risque de fraude réduit

- Fournit des informations de contrôle sur toutes les activités de verrouillage
- Instaure l'imputabilité entre les utilisateurs indépendants
- Intensifie le contrôle de la direction sur l'accès aux actifs

Intégration de la technologie

- Intégration aux systèmes de gestion de guichets automatiques bancaires existants
- S'adapte aux procédures d'exploitation existantes pour les utilisateurs (sécurité et logistique)

Combinaison de verrouillage A-Series™

Modèle 6128 A-Series™

- Idéal pour les applications de guichet automatique bancaire
- Suffisant pour la protection de coffres-forts à système de verrouillage mécanique
- Doté d'un pêne demi-tour à cran d'arrêt mécanique
- Doté d'une boucle « sécurisée » supplémentaire pour l'ajout d'interrupteurs de portes ou autres dispositifs de sécurité
- Disponible avec ou sans indicateur de position du verrou

Modèle 6129 A-SERIES™

- Idéal pour une salle des coffres
- Suffisant pour les applications incluant un système de verrouillage étendu ou une liaison supplémentaire
- Doté d'un moteur de traction et de poussée
- Doté d'une boucle « sécurisée » supplémentaire pour l'ajout d'interrupteurs de portes ou autres dispositifs de sécurité
- Disponible avec ou sans indicateur de position du verrou



Style de verrou



Modèle 6128

Modèle 6129



Catalogué
type 1



Klasse
2



ENV 1300
Class B

Progiciel et accessoires

Le pack du Mode service inclut :

- 1 CD du logiciel A-Series™ avec licence
- 1 Jaquette du manuel du logiciel avec porte-CD, encarts et onglets
- 1 6128 Instructions d'installation
- 1 Guide du programme et d'utilisation
- 1 6129 Instructions d'installation
- 1 Guide du programme et des opérations – Mode banque
- 1 Lecteur DSC avec interface de série
- 1 Clé du superviseur – porte-clé bleu
- 1 Clé du système – porte-clé vert
- 1 Clés de l'opérateur – porte-clé jaune
- 5 Clés du directeur – porte-clé rouge
- 5 Clé de l'utilisateur – porte-clé noir

Le pack du système Mode banque inclut :

- 1 Logiciel de vérification du Mode banque
- 1 Lecteur DSC avec interface de série
- 1 Clé de vérification – porte-clé rouge

Le kit de la clé de contact A-Series inclut :

- 5 Clés du directeur – porte-clé rouge
- 5 Clés de l'utilisateur – porte-clé noir
- 1 Clé de l'opérateur – porte-clé jaune
- 1 Clé du superviseur – porte-clé bleu

Le logiciel de liaison inclut :

- 1 CD du logiciel de liaison
- 1 Clé du système – porte-clé vert
- 1 Guide d'installation de la liaison et d'utilisation

Le logiciel RMS inclut :

- 1 CD du logiciel RMS
- 1 Guide d'installation et d'utilisation RMS

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Contrôle de l'accès	
Authentification utilisateur	Mode service – code d'opération à 8 chiffres et Code PIN (défini par l'utilisateur) à 4 chiffres et clé de contact Mode banque – combinaison à 6 chiffres et position du code PIN à 2 chiffres
Combinaison à usage unique	Oui
Combinaisons définies par l'utilisateur	Oui
Pénalité pour mauvaise combinaison	Oui
Contrôle centralisé	Oui (avec le logiciel LMS)
Piste de vérification	Verrou : 400 événements (les plus récents), Ouvrir et fermer constitue 1 événement, clé de contact de l'« utilisateur » : 100 événements, clé de contact du « gestionnaire » : 38 événements
Rapports de vérification	par le biais du logiciel LMS, ou par le logiciel de piste de vérification du Mode banque
Modes de fonctionnement	3 (Mode banq, Mode service, Mode banque et service)
Créneau horaire par utilisateur	Oui

Interface de l'alarme	
Combinaison de contraintes	Oui (Mode banque et Mode service)
Shunt d'alarme	Oui
Statut du verrou	Oui

Agréments de l'agence	
	U.L. – Type 1 (États-Unis) Système de données de vérification – Classe 2 (Allemagne) CEN-ENV 1300 (Europe)

Environnement	
Température de fonctionnement	0 à 60 °C à 90 % d'humidité relative
Humidité	jusqu'à 95 % d'humidité relative
Décharge électrostatique	5 kV à 15kV (norme UL)
Endurance	25 000 opérations
Vibration	3 axes, 10 à 150 MHz, 1G d'accélération, 3 oct/min (IEC 68-2-2)
Choc	50 G (IEC 68-2-27)
Attaque mécanique	30 minutes (ULC)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Propriétés mécaniques	
Clavier	4,21 cm de hauteur x 10,16 cm de diamètre
Corps du verrou	8,43 cm de longueur x 6 cm de largeur x 2,79 cm d'épaisseur
Clavier	12 touches sous revêtement hermétique avec retour tactile
Affichage	diodes réactives aux entrées du clavier – code à 3 couleurs indicateurs d'activité pour la fonction de verrouillage

Propriétés électriques	
Courant	batteries de 2 à 9 Volts (marque Duracell recommandée), adaptateur câblé c.a. (optionnel) Durée de vie de la batterie dans des conditions de fonctionnement normal : 2 ans
Clé de contact	8 K bits et 64 K bits (DS1995 & DS 1996) mémoire vive, batterie au lithium interne encodage à plusieurs niveaux (durée de vie 10 ans), montée dans un boîtier en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL

Logiciel du système de gestion de verrouillage	
Système d'exploitation	Serveur ou application indépendante – Windows NT 4.0, Windows 2000, ou Windows XP Application client, Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, NT 4.0, ou XP
Qté de verrous contrôlés	limitée uniquement par l'espace disponible sur le disque dur
Qté d'utilisateurs gérés	limitée uniquement par l'espace disponible sur le disque dur Qté d'événements contrôlés illimitée lorsqu'ils sont correctement archivés
Accès à plusieurs niveaux	Oui
Rapports de vérification	Oui
Rapports sur le statut des verrous	Oui
Rapports sur les utilisateurs	Oui

Logiciel de gestion du système de verrouillage (suite)	
Spécifications minimales requises	
Serveur ou application indépendante	Processeur Pentium 300 MHz ou autre version ultérieure, 256 Mo de mémoire vive, jusqu'à 150 Mo d'espace disque libre, souris, port de communication de série, lecteur de CD-ROM 8X (ou plus)
Application client	Processeur Pentium 300 MHz ou autre version ultérieure, 128 Mo de mémoire vive, jusqu'à 50 Mo d'espace disque libre, souris port de communication de série, lecteur CD-ROM Drive 8X (ou plus)

Logiciel de piste de vérification en Mode banque	
Système d'exploitation	Serveur ou application indépendante–Windows XP, 2000, ou NT 4.0
Qté d'utilisateurs gérés	limitée uniquement par l'espace disponible sur le disque dur
Qté d'événements contrôlés	illimitée lorsqu'ils sont correctement archivés
Rapports de vérification	Oui

Spécifications minimales requises	
Serveur ou application indépendante	Processeur Pentium 300 MHz ou autre version ultérieure, 256 Mo de mémoire vive, jusqu'à 150 Mo d'espace disque libre, souris, port de communication de série, lecteur de CD-ROM 8X (ou plus)

Logiciel de liaison	
Système d'exploitation	Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, N.T. 4.0 ou XP
Questions spécifiques	Contactez l'usine
Spécifications minimales requises	Processeur Pentium 300 MHz ou davantage, 128 Mo de mémoire vive, jusqu'à 150 Mo d'espace disque libre, souris, lecteur de CD-ROM 8X (ou plus)

Logiciel RMS	
Système d'exploitation	Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, N.T. 4.0 ou XP
Spécifications minimales requises	Processeur Pentium 300 MHz ou davantage, 128 Mo de mémoire vive, jusqu'à 150 Mo d'espace disque libre, souris, lecteur de CD-ROM 8X (ou plus)

MODULES FACULTATIFS

Module d'activation à distance avec contrainte	
Modèle 6102-030	Reçoit un signal de contrainte des verrous et relaie le signal à la police ou à la société du système d'alarme. Contrôle l'accès au verrou à distance par le biais d'une société de systèmes d'alarme ou un autre tiers. Branchements de verrou à module et de clavier à module faciles à l'aide des câbles fournis. Connexions à une plaque à bornes pour la société de systèmes d'alarme. Aucune alimentation électrique externe requise pour faire fonctionner le module.

Module de neutralisation du système de données de vérification	
Modèle 6102-020	Conçu pour être utilisé avec un système d'alarme, le Modèle 6102-020 fournit un point pour toutes les connexions d'alarme. Permet de verrouiller/déverrouiller à distance, alarme de contrainte silencieuse, indication de la position du verrou et connexions pour l'interrupteur de la porte et du système de verrouillage. Toutes les connexions sont faites au niveau de la plaque à bornes du module. Requiert une alimentation c.c. de 12 volts du système d'alarme vers le module d'alimentation, qui à son tour alimente en courant continu 9 volts le verrou Comptronic.

Module de contrainte	
Modèle 6102-010	Reçoit un signal de contrainte des verrous et relaie le signal à la police ou à la société du système d'alarme. Branchements de verrou à module et de clavier à module faciles à l'aide des câbles fournis. Connexions à une plaque à bornes pour la société de systèmes d'alarme. Aucune alimentation électrique externe requise pour faire fonctionner le module.



Système de gestion de l'accès aux guichets automatiques bancaires A-Series™

