

Sargent and Greenleaf®

Manuel d'utilisation de la serrure d'audit USB 2.0 3006 à verrou pivotant et 3007 à entraînement direct

La serrure d'audit de Sargent & Greenleaf est conçue pour fournir le plus haut niveau de sécurité associé à des fonctions flexibles qui permettent plusieurs niveaux de contrôle sur le fonctionnement normal. Respectez précisément ces instructions pour parvenir à la meilleure utilisation possible de votre serrure.



SARGENT AND GREENLEAF®

Remarques :

- Le système d'utilisation de la serrure d'Audit USB 2.0 de S&G comprend :
les modèles 3006 de serrure d'audit USB à axe de pivot et 3007 de serrure à entraînement direct.
- La serrure d'Audit USB 2.0 de S&G est fabriquée en utilisant un système sophistiqué de circuits électroniques et elle n'est adaptée qu'à une utilisation en intérieur.
- La serrure d'Audit USB 2.0 de S&G peut être utilisée avec le module de clavier 31 KP.
- Veuillez respecter toutes les instructions d'installation lors de la mise en place de la serrure.
- Le clavier doit être nettoyé uniquement avec un chiffon doux sec. Éviter les solvants et les liquides.
- À chaque appui sur une touche dont la serrure accepte la saisie, la serrure émet une tonalité, et la LED du clavier s'allume momentanément.
- Toutes les lettres de l'alphabet anglais s'affichent sur le clavier. Ceci vous permet de créer des codes numériques, alphanumériques ou alphabétiques. Utilisez les codes qui vous conviennent le mieux.
- Tous les codes se finissent par « # ». Ceci informe la serrure que vous avez terminé la saisie des composantes du code.
- Ce produit est alimenté par batteries. Il est recommandé d'utiliser des batteries alcalines de 9 volts de Duracell.
- Les câbles de plus de 3 mètres de long ne doivent pas être raccordés au port USB du clavier.
- Une petite note musicale (♪) est utilisée dans le cadre de ce manuel pour indiquer la tonalité émise par la serrure.
- UL n'a pas évalué la piste USB et d'audit.

Il est très important de noter que toute alimentation doit être retirée de la serrure pendant sa pose ou sa dépose.

Ne jamais essayer de lubrifier les composantes de la serrure ou du clavier.

L'entretien ne doit être effectué que par un technicien qualifié.

Sargent & Greenleaf, Inc.
Une filiale entièrement détenue par Stanley Security Solutions, Inc.
PO Box 930
Nicholasville, KY 40356
Téléphone : (800)-826-7652 Fax : (800)-634-4843
Téléphone : (859)-885-9411 Fax : (859)-887-2057

Sargent & Greenleaf S.A.
9, Chemin du Croset
1024 Ecublens, Suisse
Téléphone : +41-21 694 34 00
Fax : +41-21 694 34 09

Table des matières

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	4
1.1 — À propos de votre système de verrouillage.....	4
1.2 — Configuration par défaut d'usine.....	4
2. UTILISATION DE LA SERRURE.....	4
2.1 — Mode de fonctionnement, Positions de PIN et codes d'utilisateur.....	4
2.2 — Positions de PIN et responsabilités d'accès.....	4/5
2.3 — Séquences de tonalités.....	5
2.4 — Ouverture de la serrure.....	6
2.5 — Erreurs de saisie de clavier et effacement de la mémoire de la serrure.....	6
2.6 — Durée de blocage.....	6
2.7 — Indicateur d'extension de verrou.....	6
2.8 — Indicateur de batterie faible.....	6
2.9 — Changement des batteries.....	6
2.10 — Clé USB (facultative, pour le téléchargement de la piste d'audit).....	6
3. PROGRAMMATION DE LA SERRURE.....	6
3.1 — Commande 11 : Configurer la date.....	6
3.2 — Commande 12 : Configurer l'heure.....	7
3.3 — Commande 13 : Lancer l'horloge.....	7
3.4 — Commande 22 : Changer un code PIN.....	7
3.5 — Commande 28 : Téléchargement d'audit.....	7/8
3.6 — Commande 32 : Configurer le mode de fonctionnement.....	8
3.7 — Commande 33 : Changer un code PIN.....	8
3.8 — Commande 42 : Identifier le type de serrure.....	8
3.9 — Commande 43 : Identifier le mécanisme de verrouillage.....	8
3.10 — Commande 44 : Identifier le mode de fonctionnement.....	8
3.11 — Commande 46 : Configurer les options d'écrasement de temporisation.....	8/9
3.12 — Commande 47 : Configurer la temporisation.....	9
3.13 — Commande 48 : Configurer la fenêtre d'ouverture.....	9
3.14 — Commande 55 : Activer / désactiver la serrure (mode gestionnaire/employé).....	9
3.15 — Commande 56 : Activer / désactiver la fonction de désactivation par utilisateur (mode gestionnaire/employé).....	9/10
3.16 — Commande 57 : Activer / désactiver les gestionnaires et superviseurs pour ouvrir la serrure en mode gestionnaire/employé.....	10
3.17 — Commande 67 : Configurer et utiliser le CGR.....	10
3.18 — Commande 75 : Ajouter des positions de code.....	10/11
3.19 — Commande 76 : Supprimer des positions de code.....	11
3.20 — Commande 77 : Vérification de la position de PIN.....	11
3.21 — Commande 79 : Identifier la version du micrologiciel.....	11
3.22 — Commande 83 : Désactiver la fonction d'écrasement de temporisation.....	11
4. Feuille de vérification de position de code PIN.....	11
4.1 — Spécifications de la clé USB.....	12
Confidentialité et signature.....	12

1. Informations générales

1.1 À propos de votre système de verrouillage

La serrure électronique d'audit 2.0 de S&G se compose des éléments suivants :

- **La serrure d'audit USB 2.0 :** l'élément de verrouillage mécanique (à entraînement direct ou à verrou pivotant) abrité au sein de l'enceinte.
- **Le clavier USB :** le clavier à 12 touches alphanumériques, sur le devant de l'enceinte, utilisé pour saisir

les codes PIN et les commandes de programmation. Le clavier est pourvu de trois LED (rouge, vert, jaune) et d'un avertisseur sonore afin de communiquer les divers états de la serrure. Le clavier est aussi équipé d'un port USB qui permet le branchement d'une clé USB pour télécharger la piste d'audit.

À chaque pression d'un chiffre, d'une lettre ou de tout autre caractère, la serrure sonne et la LED rouge du clavier clignote.

Si aucune tonalité ne se produit ou si la LED ne clignote pas, vérifier les batteries et réessayer (voir section 2.10 – Changer les batteries).

La touche « # » sert de fonction de validation et elle doit être utilisée après chaque saisie du code

La touche « * » est utilisée pour les Codes de commande de programmation. Elle peut aussi être utilisée pour effacer la saisie en cas d'erreur en appuyant deux fois sur la touche « * ».



IMPORTANT : La serrure répond avec diverses séquences de tonalité pour indiquer différentes conditions. Les tonalités sont indiquées dans les exemples par le symbole J. Par exemple, cinq tonalités sont indiquées par J J J J J.

Vous devez toujours attendre la fin de chaque groupe de tonalités avant de saisir un autre caractère, sans quoi vous interrompez les instructions de la serrure.



IMPORTANT : Vous devez configurer l'heure (11*), la date (12*) et lancer l'horloge (13*) avant que vos données de piste d'audit contiennent un horodatage valide. Voir Sections 3.1, 3.2 et 3.3. DE PLUS, les valeurs de l'heure et de la date doivent être configurées au même moment.

1.2 Configuration par défaut d'usine

La serrure d'audit USB 2.0 est livrée avec la configuration d'usine par défaut de Sargent & Greenleaf :

- Mode pour plusieurs utilisateurs : activé
- Temporisation : zéro (0) minute
- Les positions 00, 02 et 10 ont des codes PIN par défaut configurés en usine :
 - Code programmeur 00123456
 - Code gestionnaire 02020202
 - Code utilisateur 10101010

Le Code programmeur (CP) ne permet que la configuration des paramètres de fonctionnement de la serrure et le téléchargement des données de piste d'audit.

Le Code programmeur ne peut pas ouvrir le coffre.

La serrure d'audit USB 2.0 peut garder en mémoire jusqu'à 30 positions de code PIN : 1 programmeur, 3 gestionnaires et 6 superviseurs qui gèrent les programmes de la serrure et jusqu'à 20 utilisateurs qui ouvrent et ferment le coffre.

Si la serrure a toujours sa configuration d'usine de S&G par défaut, vous pouvez ouvrir la serrure en saisissant une position de PIN et un code PIN, ce qui compose un code un code utilisateur à 8 caractères, suivi de la touche « # ».

Pour ouvrir la serrure, utilisez la configuration d'usine pour la position de PIN 10, avec le code PIN 10101010. Saisir : 10101010 # et la serrure doit s'ouvrir. (Si la serrure ne s'ouvre pas et des séries de tonalités retentissent après avoir appuyé sur la touche « # », se reporter à la Section 2.3 « Séquences de tonalités » afin d'identifier la condition.)

Nous recommandons aux utilisateurs de changer immédiatement leurs codes PIN après l'attribution des positions de PIN (Section 3.1).

2. Utilisation de la serrure

2.1 Mode de fonctionnement, Positions de PIN et codes d'utilisateur

La serrure d'audit USB 2.0 possède la hiérarchie de codes suivante :

- Programmeur (position de PIN 00)
- Gestionnaires (positions de PIN 01, 02, 03)
- Superviseurs (positions de PIN 04, 05, 06, 07, 08, 09)
- Utilisateurs (positions de PIN 10 à 29)

Voir les Tableaux A et B à la page suivante pour obtenir les droits d'accès.

Il est possible de configurer la serrure pour qu'elle fonctionne selon trois modes d'accès utilisateurs différents :

- Mode pour plusieurs utilisateurs : n'importe quel code valide (superviseur, gestionnaire ou utilisateur) peut ouvrir la serrure.
- Mode gestionnaire/employé : les gestionnaires ou superviseurs activent et désactivent le droit d'accès des codes utilisateurs individuels. Dans ce mode, les codes de gestionnaires ou de superviseurs n'ouvrent pas la serrure.
- Mode de contrôle double : il faut deux codes utilisateur indépendants pour ouvrir la serrure. Dans ce mode, il est possible d'ouvrir la serrure en utilisant les codes de gestionnaires et de superviseurs.

2.2 Positions de PIN et responsabilités d'accès

Cette section définit chaque position de PIN et les fonctions utilisateurs respectives comme résumé dans les Tableaux A et B.

La position de PIN 00, la position de programmeur, ne permet de configurer que la serrure et de télécharger que la piste d'audit.

Le programmeur ne peut pas ouvrir la serrure.

Chaque utilisateur se voit attribuer une position de PIN (numéro d'identification personnel) à deux chiffres et un code PIN à 8 caractères. La position de PIN identifie le type d'utilisateur (programmeur, utilisateur, etc.). Le code PIN permet à l'utilisateur d'accéder à la serrure.

Veuillez noter que la position de PIN ne fait pas partie du code saisi.

Chaque utilisateur peut changer son propre code PIN, mais pas sa position de PIN. Les utilisateurs saisiront toujours leur code PIN, suivi de la touche « # ».

Exemple : 0 2 0 2 0 2 0 2 et #

Voir la page suivante pour les tableaux.

Tableau A : Code programmeur

Position de PIN	Description de la position	Activité
00	Code programmeur	Ne peut pas ouvrir la serrure
		Ne peut pas ajouter ou supprimer d'autres codes PIN
		Peut changer leurs codes PIN
		Peut être utilisé pour programmer les fonctions de la serrure (téléchargements d'audit, temporisation, configuration de la date et de l'heure)

Tableau B : Groupes utilisateur

Position de PIN	Description de la position	Activité
01 - 03	Gestionnaires	Ouvre la serrure
		Ajoute de nouveaux utilisateurs
		Supprime des utilisateurs
		Lance la temporisation (lorsque programmée)
		Change son code PIN
04 - 09	Superviseurs	Ouvre la serrure
		Supprime des utilisateurs
		Lance la temporisation (lorsque programmée)
		Change son code PIN
10 - 29	Utilisateurs	Ouvre la serrure
		Lance la temporisation (lorsque programmée)
		Change son code PIN

REMARQUE :

Les gestionnaires peuvent activer ou désactiver (mode gestionnaire/employé)

Les superviseurs peuvent activer ou désactiver (mode gestionnaire/employé)

2.3 Séquences de tonalités

Le tableau suivant répertorie les séquences de tonalité émises lors de l'utilisation de la serrure d'audit USB 2.0.

Tonalité 1 = tonalité émise lors de l'appui d'un seul bouton

Tonalité 2 = fréquence plus basse que celle de la tonalité 1

Action/Condition	Tonalité et LED du clavier	Couleur de LED	Durée
Condition normale	-	-	-
À chaque appui de touche	(1) tonalité 1	-	1 fois
Batterie faible	(2) tonalités 1	Rouge	5 fois
Batterie trop faible	(20) tonalités 1	Rouge	1 fois
Indication de tentative de forçage	(3) tonalités 1 + (3) tonalités 1 + (3) tonalités 1	Rouge	2 fois
Lance la temporisation	(3) tonalités 1 rapides	Rouge	1 fois
Décompte de temporisation	(1) tonalité 1	Rouge	Toutes les 10 secondes
Expiration de la temporisation	(10) tonalités 1 rapides	Vert	1 fois
Décompte d'ouverture de fenêtre	(2) tonalités 1	Vert	Toutes les 10 secondes
Extension de verrou	(1) tonalité 2 + (1) tonalité 1	Rouge	1 fois
Saisie de code – blocage de la serrure	(2) tonalités basses	Rouge	1 fois
Saisie de code – serrure bloquée	(2) tonalités 2	Rouge	1 fois
Activer la serrure (mode gestionnaire/employé)	(4) tonalités 1	Vert	1 fois
Désactiver la serrure (mode gestionnaire/employé)	(2) tonalités 2	Rouge	1 fois
Accès au mode de programmation	(5) tonalités 1	Vert	1 fois
Confirmation d'arguments de programmation	(3) tonalités 1	Vert	1 fois
Programme terminé	(3) tonalités 1	Vert	1 fois
Mode 77 – PIN utilisé	(1) tonalités 2	Rouge	1 fois
Mode 77 – PIN vide	(1) tonalités basses	Rouge	1 fois
Saisie incorrecte / accès refusé	(1) tonalités basses	Rouge	1 fois



ATTENTION : Au cours d'une saisie normale, ne pas attendre plus de 10 secondes entre les saisies sinon la mémoire de la serrure se videra et il faudra recommencer la saisie.

2.4 Ouverture de la serrure

Temporisation : il est possible de programmer une temporisation de la serrure entre 0 et 99 minutes avec une fenêtre d'ouverture de 1 à 10 minutes.

Si votre serrure n'utilise pas de temporisation...

Saisir : le code PIN à 8 caractères et #

Tourner la poignée du coffre dans la position non verrouillée dans les 6 secondes.

Si votre serrure utilise une temporisation...

Saisir : le code PIN à 8 caractères et #

♪♪♪

La période de temporisation prédéfinie commence après la saisie du code. Pendant la période de temporisation, la serrure émet une tonalité une fois toutes les 10 secondes. À la fin de la période de temporisation, la serrure émettra dix tonalités rapides afin de signaler le début de la fenêtre d'ouverture, la période pendant laquelle il est possible d'ouvrir la serrure.

Pendant la fenêtre d'ouverture, la serrure émet double tonalité toutes les 10 secondes.

À présent, il faut :

Saisir : (de nouveau) le code PIN à 8 caractères et #

Tourner la poignée du coffre dans la position non verrouillée dans les 6 secondes.

2.5 Erreurs de saisie de clavier et effacement de la mémoire de la serrure

En cas d'erreur pendant la saisie d'un code utilisateur, appuyer deux fois sur la touche « * » pour vider la mémoire de la serrure et recommencer la saisie. Si une longue tonalité se fait entendre après la saisie de la touche « # », il y a eu une erreur lors de la saisie.

Appuyer deux fois sur la touche « * » pour vider la mémoire et réessayer ou attendre 10 secondes et la mémoire de la serrure se videra d'elle-même.

2.6 Durée de blocage

En cas de 5 saisies incorrectes consécutives de codes, la serrure se bloque pendant 10 minutes et ne peut pas être ouverte. Pendant la durée de blocage, toute saisie supplémentaire n'affecte pas la serrure et il faut attendre 10 minutes avant que tout code valide saisi soit accepté.

2.7 Indicateur d'extension de verrou

Lorsque le verrou de la serrure se déploie en position verrouillée, vous entendrez une double tonalité (fréquence grave puis fréquence aiguë).

2.8 Indicateur de batterie faible

En cas de saisie correcte d'un code utilisateur, la production de cinq doubles tonalités lors de l'ouverture de la serrure signifie que la batterie est faible. Changer les batteries.

Si les batteries sont assez faibles pour que la serrure ne fonctionne plus correctement, la serrure émettra 20 tonalités lors de la saisie d'un code utilisateur.

La serrure ne s'ouvrira pas. Changer immédiatement les batteries et saisir à nouveau le code utilisateur pour ouvrir la serrure.

Les batteries de 9 V se trouvent à l'intérieur du clavier.

2.9 Changement des batteries

La serrure ne perdra aucune configuration de code ou de programme pendant le remplacement des batteries. Votre serrure utilise deux batteries alcalines de 9 volts. Nous recommandons l'utilisation de batteries alcalines Duracell®.

Pour changer les batteries, retirer délicatement le boîtier du clavier en soulevant le bord inférieur du clavier (le plus près du logo S&G). Déplacer les clips à ressort sous chaque batterie pour pouvoir les extraire. Insérer les nouvelles batteries dans le bon compartiment et remettre les clips à ressorts en place. Appuyer fermement sur le boîtier du clavier pour le remettre en place correctement.

2.10 Clé USB

Un port de raccordement pour une clé USB recommandée existe sur le devant du clavier. Cette prise permet l'insertion d'une clé USB dans le clavier.

La clé USB ne peut pas être utilisée pour ouvrir la serrure et ne contient aucune information pertinente à la sécurité. Toutefois, une clé USB contenant des données d'audit doit être sécurisée si les événements d'accès au coffre sont considérés comme des informations sensibles.

Pour plus d'instructions sur le téléchargement de la piste d'audit, voir Section 3.5 page 7 de ce manuel.



IMPORTANT : nous recommandons d'utiliser la clé USB recommandée de S&G. Voir Section 4.1

3. Programmation de la serrure

Ces commandes de programmation permettent à la serrure d'effectuer diverses fonctions.

Commande Description/Fonction

- 1 1 * Configurer la date (*Remarque : la commande de lancement d'horloge (13*) doit être lancée pour que les changements prennent effet*)
- 1 2 * Configurer l'heure (*Remarque : la commande de lancement d'horloge (13*) doit être lancée pour que les changements prennent effet*)
- 1 3 * Lancer l'horloge
- 2 2 * Changer un code PIN
- 2 8 * Télécharger une piste d'audit
- 3 2 * Configurer le mode de fonctionnement
- 3 3 * Changer un code PIN
- 4 2 * Identifier le type de serrure
- 4 3 * Identifier le mécanisme de verrouillage
- 4 4 * Identifier le mode de fonctionnement
- 4 6 * Configurer le type d'écrasement de temporisation (ET)
- 4 7 * Configurer la valeur de temporisation
- 4 8 * Configurer la valeur de la fenêtre d'ouverture
- 5 5 * Activer / désactiver la serrure (mode gestionnaire/employé)
- 5 6 * Type de mode gestionnaire/employé
- 5 7 * Mode gestionnaire/employé – configuration d'ouverture
- 6 7 * Configurer et utiliser le CGR
- 7 5 * Ajouter un code
- 7 6 * Supprimer un code
- 7 7 * Vérifier des positions de PIN
- 7 9 * Identifier la version du micrologiciel
- 8 3 * Désactiver l'écrasement de temporisation (ET)

3.1 Commande 11 : Configurer la date

Il faut configurer la date afin de pouvoir utiliser la fonction de piste d'audit. La date doit être saisie dans un format JJMMAA, où JJ = jour, MM = mois et AA = année. La date doit être configurée lors de la toute première mise en place de la serrure et de sa préparation à être utilisée.

Pour configurer la date, procéder aux étapes suivantes :

- Étape 1 Saisir : 1 1 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # ♪♪♪♪♪
- Étape 3 Saisir : la date au format JJMMAA et # ♪♪♪
- Étape 4 Saisir : la date au format JJMMAA et # ♪♪♪

Exemple...

➔ Pour configurer la date au 25 mai 2015 (en utilisant les codes d'usine par défaut) :

- Étape 1 Saisir : 1 1 *
- Étape 2 Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # ♪♪♪♪♪
- Étape 3 Saisir : 2 5 0 5 1 5 et # ♪♪♪
- Étape 4 Saisir : 2 5 0 5 1 5 et # ♪♪♪

3.2 Commande 12 : Configurer l'heure

Il faut configurer l'heure afin de pouvoir utiliser la fonction de piste d'audit. L'heure doit être configurée au format HHmm de 24 heures, où HH = heures et mm = minutes. L'heure doit être configurée lors de la toute première installation de la serrure. L'heure doit toujours être configurée selon l'heure locale normale. L'heure normale locale doit toujours être utilisée, même si l'heure d'hiver est en vigueur.

Pour configurer l'heure, effectuer les étapes suivantes :

- | | | |
|---------|---|-----------|
| Étape 1 | Saisir : 1 2 * (Remarque : la commande de lancement d'horloge (13*) doit être lancée pour que les changements prennent effet) | |
| Étape 2 | Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # | J J J J J |
| Étape 3 | Saisir : l'heure au format HHmm et # | J J J |
| Étape 4 | Saisir : l'heure au format HHmm et # | J J J |

Exemple...

- Pour configurer l'heure à 1 h 42 de l'après-midi, qui devient 13 h 42 (en utilisant les codes d'usine par défaut) :

- | | | |
|---------|--|-----------|
| Étape 1 | Saisir : 1 2 * (Remarque : la commande de lancement d'horloge (13*) doit être lancée pour que les changements prennent effet). | |
| Étape 2 | Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # | J J J J J |
| Étape 3 | Saisir : 1 3 4 2 et # | J J J |
| Étape 4 | Saisir : 1 3 4 2 et # | J J J |

3.3 Commande 13 : Lancer l'horloge

Après la configuration de l'heure et de la date, il faut utiliser une commande distincte pour lancer l'horloge. Cette étape aide à faire correspondre l'heure de la serrure avec l'heure actuelle.

Pour lancer l'horloge, effectuer les étapes suivantes (après la programmation de l'heure et de la date) :

- | | | |
|---------|--|-----------|
| Étape 1 | Saisir : 1 3 * | |
| Étape 2 | Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # | J J J J J |
| Étape 3 | Saisir : la séquence pour lancer l'horloge. 1 et # | J J J |
| Étape 4 | Saisir : la séquence pour lancer l'horloge. 1 et # | J J J |

3.4 Commande 22 : Changer un code PIN

Utiliser la séquence de la commande 22 afin de changer un code PIN. Il faut toujours laisser la porte du coffre ouverte pendant un changement de code. Lors d'un changement de code, il faut saisir les deux codes PIN à 8 caractères. La position de PIN ne change pas. Veuillez noter que la commande 33 effectue exactement la même fonction.

Pour changer un code PIN, procéder aux étapes suivantes (un code PIN peut contenir n'importe quels chiffres et lettres sauf « # » et « * »). Lors de la création d'un code de verrouillage, il ne faut pas utiliser de données personnelles pouvant être liées au détenteur du code, telles qu'une date de naissance, un numéro de rue ou un numéro de téléphone.

Éviter les codes pouvant facilement être devinés (tels que 1 2 3 4 5 6 et 1 1 1 1 1 1) :

- | | | |
|---------|---|-----------|
| Étape 1 | Saisir : 2 2 * | |
| Étape 2 | Saisir : le code PIN à 8 caractères et # | J J J J J |
| Étape 3 | Saisir : le nouveau code PIN à 8 caractères et # | J J J |
| Étape 4 | Saisir : de nouveau le nouveau code PIN à 8 caractères et # | J J J |

Exemple...

- | | | |
|---------|----------------------|-----------|
| Étape 1 | Saisir : 2 2 * | |
| Étape 2 | 0 2 0 2 0 2 0 2 et # | J J J J J |
| Étape 3 | 2 1 2 1 2 1 2 1 et # | J J J |
| Étape 4 | 2 1 2 1 2 1 2 1 et # | J J J |

Dans l'exemple ci-dessus, le code PIN par défaut 0 2 0 2 0 2 0 2 a été remplacé par 2 1 2 1 2 1 2 1.

Exemple...

- | | | |
|---------|----------------------|-----------|
| Étape 1 | Saisir : 2 2 * | |
| Étape 2 | 1 0 1 0 1 0 1 0 et # | J J J J J |
| Étape 3 | 2 0 1 5 2 0 1 5 et # | J J J |
| Étape 4 | 2 0 1 5 2 0 1 5 et # | J J J |

Dans l'exemple en bas à gauche, le code PIN par défaut 1 0 1 0 1 0 1 0 a été remplacé par 2 0 1 5 2 0 1 5.



IMPORTANT : essayer le nouveau code PIN au moins trois fois afin de confirmer le fonctionnement avant de fermer la porte du coffre-fort.

3.5 Commande 28 : Téléchargement d'audit

La piste d'audit de la serrure d'audit 2.0 de S&G peut stocker jusqu'à 1000 événements qui comprennent l'heure et la date. Certains exemples de ces événements comprennent :

- l'addition ou la suppression d'un code utilisateur ;
- un changement de code ;
- l'ouverture ou la fermeture de la serrure ;
- les commandes de programmation telles que la configuration de la date.

La piste d'audit peut être téléchargée sur une clé USB approuvée et de là sur un ordinateur utilisant le logiciel de piste d'audit de la serrure d'audit USB de Sargent and Greenleaf. Des instructions complètes sont fournies avec le logiciel.

Pour télécharger la piste d'audit, procéder aux étapes suivantes :

- | | | |
|---------|---|--|
| Étape 1 | Saisir : 2 8 * | |
| Étape 2 | Saisir : le code PIN de programmeur ou de gestionnaire à 8 caractères (00, 01, 02, 03) et # | |
| Étape 3 | Saisir : l'option pour le nombre d'événements d'audit à télécharger (de 1 à 6) et # | |
| Étape 4 | Saisir : l'option pour le nombre d'événements d'audit à télécharger (de 1 à 6) et # | |
| Étape 5 | Insérer une clé USB dans le port prévu à cet effet du l'avant du clavier. | |

La LED jaune du clavier restera allumée pendant le téléchargement de la piste d'audit sur la clé USB. En fonction de la taille de la piste d'audit, ceci peut nécessiter jusqu'à 45 secondes.

- | | | |
|---------|---|--|
| Étape 6 | La serrure retentit trois fois (J J J) lorsque le téléchargement est terminé. | |
|---------|---|--|

Entendre une tonalité d'erreur (une longue tonalité continue) signifie que la piste d'audit n'a pas été correctement téléchargée. Il faut recommencer le téléchargement, en commençant à l'Étape 1. Une fois la piste d'audit téléchargée avec succès, elle est stockée sur la clé USB.

Les options disponibles pour le nombre d'événements à télécharger sont comme suit :

- 1 – télécharger l'événement le plus récent de la piste d'audit
- 2 – télécharger les 8 événements les plus récents de la piste d'audit
- 3 – télécharger les 32 événements les plus récents de la piste d'audit
- 4 – télécharger les 64 événements les plus récents de la piste d'audit
- 5 – télécharger les 128 événements les plus récents de la piste d'audit
- 6 – télécharger tous les événements de la piste d'audit (jusqu'à 1000 événements)

Exemple...

- | | | |
|---------|---|--|
| Étape 1 | Saisir : 2 8 * | |
| Étape 2 | Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # | |
| Étape 3 | 6 et # | |
| Étape 4 | 6 et # | |
| Étape 5 | Insérer une clé USB dans le port prévu à cet effet du l'avant du clavier. | |
| Étape 6 | La serrure retentit trois fois (J J J) lorsque le téléchargement est terminé. | |

Suivre les instructions fournies avec le logiciel de piste d'audit de Sargent and Greenleaf pour téléverser les données sur votre ordinateur.

3.6 — Commande 32 : Configurer le mode de fonctionnement

Activer le mode gestionnaire/employé

Il est possible d'activer le Mode gestionnaire/employé de la serrure en effectuant les étapes suivantes :

- Étape 1 Saisir : 3 2 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : 2 (numéro de fonction) et # J J J
- Étape 4 Saisir : 2 (numéro de fonction) et # J J J

N° de fonction	
2	Gestionnaire/employé
3	Double contrôle
4	Plusieurs utilisateurs

À présent, il faut saisir un code gestionnaire pour activer les codes utilisateur.

3.7 — Commande 33 : Changer un code PIN

Utiliser la séquence de la commande 33 afin de changer un code PIN. Il faut toujours laisser la porte du coffre ouverte pendant un changement de code. Lors d'un changement de code, il faut saisir les deux codes PIN à 8 caractères. La position de PIN ne change pas. Veuillez noter que la commande 22 effectuée exactement la même fonction.

Pour changer un code PIN, effectuer les étapes suivantes (un code PIN peut contenir n'importe quels chiffres et lettres sauf « # » et *) :

- Étape 1 Saisir : 3 3 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN à 8 caractères et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : le nouveau code PIN à 8 caractères et # J J J
- Étape 4 Saisir : de nouveau le nouveau code PIN à 8 caractères et # J J J

Exemple...

- Étape 1 Saisir : 2 2 *
- Étape 2 0 2 0 2 0 2 0 2 # J J J J J
- Étape 3 2 1 2 1 2 1 2 1 # J J J
- Étape 4 2 1 2 1 2 1 2 1 # J J J

Dans l'exemple ci-dessus, le code PIN par défaut 0 2 0 2 0 2 0 2 a été remplacé par 2 1 2 1 2 1 2 1.

Exemple...

- Étape 1 Saisir : 3 3 *
- Étape 2 1 0 1 0 1 0 1 0 # J J J J J
- Étape 3 2 0 1 5 2 0 1 5 # J J J
- Étape 4 2 0 1 5 2 0 1 5 # J J J

Dans l'exemple ci-dessus, le code PIN par défaut 1 0 1 0 1 0 1 0 a été remplacé par 2 0 1 5 2 0 1 5.



IMPORTANT : essayer le nouveau code PIN au moins trois fois afin de confirmer le fonctionnement avant de fermer la porte du coffre-fort.

3.8 — Commande 42 : Identifier le type de serrure

Utiliser ce code pour vérifier le type de serrure configuré pour la serrure.

- Étape 1 Saisir : 4 2 *
- Étape 2 Écouter les tonalités afin de déterminer le type de serrure.

La serrure émettra une tonalité grave, une tonalité aiguë, une tonalité grave pour commencer la séquence. Le groupe de tonalités qui suit indique le type de serrure utilisée.

- 1 tonalité = SERRURE D'AUDIT
- autres tonalités = {versions futures}

3.9 — Commande 43 : Identifier le mécanisme de verrouillage

Utiliser ce code pour vérifier que la version du micrologiciel a bien été chargée dans la serrure.

- Étape 1 Saisir : 4 3 *
- Étape 2 Écouter les tonalités pour identifier le mécanisme de verrouillage.

La serrure émettra une tonalité grave, une tonalité aiguë, une tonalité grave pour commencer la séquence. Le groupe de tonalités qui suit indique le type de verrouillage utilisé.

- 1 tonalité = VERROU PIVOTANT
- 2 tonalités = ENTRAÎNEMENT DIRECT
- 3 tonalités = ENTRAÎNEMENT PAR MOTEUR
- 4 tonalités = MOTEUR À ENGRENAGES

3.10 — Commande 44 : Identifier le mode de fonctionnement

Utiliser ce code pour vérifier que la version du micrologiciel a bien été chargée dans la serrure.

- Étape 1 Saisir : 4 4 *
- Étape 2 Écouter les tonalités afin de déterminer le mode de fonctionnement.

La serrure émettra une tonalité grave, une tonalité aiguë, une tonalité grave pour commencer la séquence. Le groupe de tonalités qui suit indique le mode de fonctionnement.

- 2 tonalités = Mode gestionnaire/employé
- 3 tonalités = Mode de contrôle double
- 4 tonalités = Mode pour plusieurs utilisateurs

3.11 — Commande 46 : Configurer les options d'écrasement de temporisation

Lorsque la fonction de temporisation est activée, il est possible de programmer la serrure d'audit 2.0 avec une fonction d'écrasement de temporisation (ET) qui permettra à un utilisateur spécifique d'ignorer la temporisation. Le code d'écrasement de temporisation doit toujours être configuré dans la position de PIN 29.

Il existe deux types d'ET disponibles. Le TYPE 1 d'ET exige que le code d'écrasement de temporisation soit saisi dans la première minute de la période de temporisation. En d'autres termes, un utilisateur doit lancer le décompte de temporisation en saisissant son code. Si le code d'écrasement de temporisation est saisi dans la première minute qui suit, alors la serrure s'ouvre.

Le TYPE 2 d'ET permet l'ouverture de la serrure avec le code d'écrasement de temporisation sans nécessiter qu'un autre utilisateur lance le décompte de temporisation.



IMPORTANT : si une valeur de temporisation a déjà été saisie, alors toute modification de la fonction d'écrasement de temporisation doit se faire pendant la fenêtre d'ouverture.

Activer le type d'écrasement de temporisation (ET)

Si la temporisation a déjà été configurée, saisir un code utilisateur pour lancer la temporisation. Lorsque la temporisation expire (la serrure émet 10 tonalités rapides) et que la fenêtre d'ouverture a commencé, procéder immédiatement au changement de la temporisation en effectuant les étapes suivantes :

- Étape 1 Saisir : 4 6 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : le type (1 ou 2) d'écrasement de temporisation et # J J J
- Étape 4 Saisir : le type (1 ou 2) d'écrasement de temporisation et # J J J

3.11 — Commande 46 : Configurer les options d'écrasement de temporisation (suite)

Exemple...

- Pour activer le type 2 d'ET
- Étape 1 Saisir : 4 6 *
- Étape 2 Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # (code programmeur à 8 caractères) J J J J J
- Étape 3 Saisir : 2 et # (type d'ET – 1 ou 2) J J J
- Étape 4 Saisir : 2 et # (type d'ET – 1 ou 2) J J J

La fonction type 2 d'ET a été activée. Le code en position 29 peut maintenant être utilisé pour ouvrir la serrure sans avoir à attendre la fin de la temporisation.

3.12 — Commande 47 : Configurer la temporisation

Il est possible de programmer une fonction de temporisation sur la serrure d'audit USB 2.0. La temporisation ne s'applique qu'aux utilisateurs qui peuvent ouvrir la serrure. La temporisation peut être configurée de 0 à 99 minutes. Si la serrure est en période de temporisation, la LED rouge du clavier clignote et une tonalité unique retentit toutes les 10 secondes.

À l'expiration de la période de temporisation, la serrure émet 10 tonalités rapides afin d'indiquer que la fenêtre d'ouverture vient de commencer et qu'à présent la serrure peut être ouverte. Pendant la fenêtre d'ouverture, la serrure émet des tonalités et la DEL clignote deux fois toutes les 10 secondes.

La fenêtre d'ouverture par défaut d'usine est de 2 minutes, et il est possible de configurer la fenêtre d'ouverture de 1 à 99 minutes.

Pour ouvrir la serrure lorsqu'une temporisation a été programmée, tout utilisateur doit saisir son code utilisateur pour lancer la période de temporisation, attendre la durée de temporisation puis saisir un code d'utilisateur valide pendant la fenêtre d'ouverture.

Si la serrure n'est pas ouverte pendant la durée de la fenêtre d'ouverture, la serrure se réinitialise automatiquement et la procédure doit être répétée.

La serrure d'audit USB 2.0 est fournie sans temporisation configurée.

Si une temporisation a déjà été configurée, les modifications des durées de la fenêtre d'ouverture et de la temporisation ne peuvent être effectuées que pendant la fenêtre d'ouverture.



IMPORTANT : ne pas configurer la temporisation sans avoir terminé la configuration de toutes les autres fonctions de programmation sinon il faudra attendre la durée de temporisation avant de pouvoir effectuer toute autre modification de programmation.

Configurer la durée de temporisation

Si la temporisation a déjà été configurée, saisir un code utilisateur pour lancer la temporisation. Lorsque la temporisation expire (la serrure émet 10 tonalités rapides) et que la fenêtre d'ouverture a commencé, procéder immédiatement au changement de la temporisation en effectuant les étapes suivantes :

- Étape 1 Saisir : 4 7 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : la durée de temporisation en minutes (de 0 à 99) et # J J J
- Étape 4 Saisir : de nouveau la durée de temporisation en minutes (de 0 à 99) et J J J

Exemple...

Pour configurer la temporisation à 10 minutes :

- Étape 1 Saisir : 4 7 *
- Étape 2 Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : 1 0 et # (nombre de minutes de temporisation) J J J
- Étape 4 Saisir : 1 0 et # (nombre de minutes de temporisation) J J J

3.12 — Commande 47 : Configurer la temporisation (suite)

Pour supprimer la période de temporisation, simplement saisir zéro (0) comme durée.

3.13 — Commande 48 : Configurer la fenêtre d'ouverture

Si la temporisation a déjà été configurée, saisir un code utilisateur pour lancer la temporisation. Lorsque la temporisation expire (la serrure émet 10 tonalités rapides) et que la fenêtre d'ouverture a commencé, procéder immédiatement à la configuration de la durée en minutes de la fenêtre d'ouverture en effectuant les étapes suivantes :

- Étape 1 Saisir : 4 8 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : la durée de fenêtre d'ouverture en minutes (de 1 à 99) et # J J J
- Étape 4 Saisir : de nouveau la durée de fenêtre d'ouverture en minutes (de 1 à 99) et # J J J

Exemple...

➤ Pour configurer la fenêtre d'ouverture à 5 minutes :

- Étape 1 Saisir : 4 8 *
- Étape 2 Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # (Code pin de programmeur)
- Étape 3 Saisir : 5 et # (durée en minutes de la fenêtre d'ouverture)
- Étape 4 Saisir : 5 et # (durée en minutes de la fenêtre d'ouverture)

Si la temporisation n'a pas été précédemment configurée, il se peut que la configuration de la fenêtre d'ouverture commence immédiatement par la saisie de la bonne séquence de code.

3.14 — Commande 55 : Activer / désactiver la serrure (mode gestionnaire/employé)

Il est possible de programmer la serrure d'audit USB 2.0 pour fonctionner en mode gestionnaire/employé. Dans ce mode, les gestionnaires et superviseurs activent la serrure et les utilisateurs peuvent l'ouvrir (uniquement lorsqu'activée). Il est aussi possible de configurer les utilisateurs afin qu'ils puissent désactiver la serrure en utilisant cette commande (commande 56*). Veuillez noter que cette fonction n'est disponible qu'en mode gestionnaire/employé.

Activer / désactiver la serrure

Lorsque la serrure est en mode gestionnaire/employé, il est possible d'activer ou de désactiver la capacité des utilisateurs à ouvrir la serrure en effectuant les étapes suivantes. Si la serrure est désactivée, cette fonction activera la serrure.

- Étape 1 Saisir : 5 5 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de gestionnaire ou de superviseur à 8 caractères (01 à 09) et # J J J J J

REMARQUE : quatre tonalités aiguës indiquent que la serrure est à présent activée et deux tonalités graves qu'elle est à présent désactivée.

- Étape 1 Saisir : 5 5 *
- Étape 2 Saisir : 0 2 0 2 0 2 0 2 # et J J

3.15 — Commande 56 : Activer / désactiver la fonction de désactivation par utilisateur (mode gestionnaire/employé)

Lorsque la serrure est en mode gestionnaire/employé, il est possible de configurer la serrure afin de permettre aux utilisateurs de désactiver la serrure. Par défaut, seuls les gestionnaires et superviseurs peuvent désactiver la serrure. Cette fonction permettra aussi aux utilisateurs de désactiver la serrure (mais les utilisateurs ne pourront pas l'activer).

3.15 — Commande 56 : Activer / désactiver la fonction de désactivation par utilisateur (mode gestionnaire/employé) (suite)

Activer / désactiver la capacité d'un utilisateur à désactiver la serrure

La capacité de permettre aux utilisateurs de désactiver la serrure (uniquement en mode gestionnaire/employé) en effectuant les étapes suivantes :

- Étape 1 Saisir : 5 6 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : 1
(OPTION 1 – les utilisateurs peuvent désactiver la serrure, OPTION 0 les utilisateurs ne le peuvent pas) et # J J J
- Étape 4 Saisir : 1
(OPTION 1 – les utilisateurs peuvent désactiver la serrure, OPTION 0 les utilisateurs ne le peuvent pas) et # J J J

3.16 — Commande 57 : Activer / désactiver les gestionnaires et superviseurs pour ouvrir la serrure en mode gestionnaire/employé

Lorsque la serrure est en mode gestionnaire/employé, il est possible de configurer la serrure afin de permettre aux gestionnaires et superviseurs de l'ouvrir. Par défaut, les gestionnaires et superviseurs n'ont que la capacité d'activer et de désactiver la serrure. La fonction 57* permettra aux gestionnaires et superviseurs d'ouvrir la serrure en mode gestionnaire/employé (ou de désactiver cette capacité). Ceci peut être réalisé en effectuant les étapes suivantes :

- Étape 1 Saisir : 5 7 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : 1 (OPTION 1 – les gestionnaires/superviseurs peuvent ouvrir la serrure, 0 – les gestionnaires/superviseurs ne peuvent pas ouvrir la serrure) et # J J J
- Étape 4 Saisir : 1 (OPTION 1 – les gestionnaires/superviseurs peuvent ouvrir la serrure, 0 – les gestionnaires/superviseurs ne peuvent pas ouvrir la serrure) et # J J J

Exemple...

- Étape 1 Saisir : 5 7 *
- Étape 2 Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : 1 et # J J J
- Étape 4 Saisir : 1 et # J J J

Les gestionnaires/superviseurs peuvent à présent ouvrir la serrure en mode gestionnaire/employé.

3.17 — Commande 67 : Configurer et utiliser le CGR

Configurer le CGR

Il est possible de programmer un code gestionnaire de réinitialisation (CGR) sur la serrure d'audit USB 2.0. Il est possible d'utiliser le CGR pour réinitialiser le code gestionnaire (02) en cas de perte ou de besoin de réinitialisation.

- Étape 1 Saisir : 6 7 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : le nouveau CGR à 8 caractères et # J J J
- Étape 4 Saisir : le nouveau CGR à 8 caractères et # J J J

3.17 — Commande 67 : Configurer et utiliser le CGR (suite)

Exemple...

➔ Pour ajouter un CGR avec la valeur 98765432 :

- Étape 1 Saisir : 6 7 *
- Étape 2 Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et #
(code programmeur à 8 caractères) J J J J J
- Étape 3 Saisir : 9 8 7 6 5 4 3 2 et # (nouvelle valeur du CGR) J J J
- Étape 4 Saisir : 9 8 7 6 5 4 3 2 et # (nouvelle valeur du CGR) J J J

Utiliser le CGR

Le CGR de la serrure d'audit USB 2.0 peut être utilisé pour réinitialiser le code gestionnaire de la position 02 en cas de perte. Aucune autre modification de la serrure ne se produira lors de l'utilisation du CGR.

- Étape 1 Saisir : 6 7 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN à 8 caractères du CGR et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : le nouveau code gestionnaire (02) et # J J J
- Étape 4 Saisir : le nouveau code gestionnaire (02) et # J J J

Exemple...

➔ Pour utiliser le CGR (98765432) pour réinitialiser le code gestionnaire à 11223344 :

- Étape 1 Saisir : 6 7 *
- Étape 2 Saisir : 9 8 7 6 5 4 3 2 et # (code CGR existant) J J J J J
- Étape 3 Saisir : 1 1 2 2 3 3 4 4 et # (nouveau code gestionnaire) J J J
- Étape 4 Saisir : 1 1 2 2 3 3 4 4 et # (nouveau code gestionnaire) J J J

Désactiver la capacité à changer et supprimer le CGR

Il est possible de désactiver la capacité de changer ou de supprimer le CGR si le code programmeur (00) est changé. Pour désactiver la capacité à changer ou supprimer le CGR, changer simplement la valeur du code programmeur (00) (même si vous utiliser la même valeur).

Exemple...

- Étape 1 Saisir : 2 2 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # J J J
- Étape 4 Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et # J J J

Exemple...

- Étape 1 Saisir : 2 2 *
- Étape 2 Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # J J J
- Étape 4 Saisir : 0 0 1 2 3 4 5 6 et # J J J

Le code programmeur a été changé à la même valeur, donc le CGR ne peut plus être programmé.

3.18 — Commande 75 : Ajouter des positions de code

Pour ajouter une position d'utilisateur, effectuer les étapes suivantes :

- Étape 1 Saisir : 7 5 *
- Étape 2 Saisir : le code PIN de gestionnaire à 8 caractères (01, 02, 03) et # J J J J J
- Étape 3 Saisir : le nouveau code de position de PIN à deux chiffres et # J J J
- Étape 4 Saisir : le nouveau code PIN à 8 caractères et # J J J
- Étape 5 Saisir : le nouveau code PIN à 8 caractères et # J J J

3.18 — Commande 75 : Ajouter des positions de code (suite)

Exemple...

➔ Pour ajouter une position d'utilisateur avec le code 21212121

Étape 1	Saisir : 7 5 *	
Étape 2	0 2 0 2 0 2 et #	J J J J J
Étape 3	2 0 et #	J J J
Étape 4	2 1 2 1 2 1 et #	J J J
Étape 5	2 1 2 1 2 1 et #	J J J

Dans cet exemple, un nouveau code utilisateur 21212121 a été ajouté à la position 20.

3.19 — Commande 76 : Supprimer des positions de code

Pour supprimer une position d'utilisateur, effectuer les étapes suivantes :

Étape 1	Saisir : 7 6 *	
Étape 2	Saisir : le code PIN de gestionnaire à 8 caractères (01, 02, 03) et #	J J J J J
Étape 3	Saisir : le numéro à deux chiffres de la position de PIN à supprimer et #	J J J
Étape 4	Saisir : La touche « # » signifie la suppression du numéro de code	J J J
Étape 5	Saisir : La touche « # » signifie la suppression du numéro de code	J J J

Exemple...

➔ Pour supprimer l'utilisateur en position 20

Étape 1	Saisir : 7 6 *	
Étape 2	0 2 0 2 0 2 et #	J J J J J
Étape 3	2 0 et #	J J J
Étape 4	#	J J J
Étape 5	#	J J J

Dans cet exemple, le code utilisateur en position 20 a été supprimé.

3.20 — Commande 77 : Vérification de la position de PIN

Utiliser cette séquence de programmation pour vérifier qu'un utilisateur a été affecté à une position de PIN. Par exemple, ceci vous informera que la position de PIN 07 a un code PIN. Afin de gérer les codes PIN utilisateurs, il est recommandé d'utiliser la **Feuille de vérification de position de code PIN** se trouvant à la fin de ce document.

Étape 1	Saisir : 7 7 *
Étape 2	Saisir : la position de PIN à vérifier et #

Une longue tonalité signifie qu'aucun code n'a été configuré pour cette position. Une tonalité brève signifie qu'un code a été configuré.

*** **Veillez noter que la serrure restera dans cette fonction jusqu'à un appui sur la touche « * » ou que 10 secondes s'écoulent entre les saisies.**

3.21 — Commande 79 : Identifier la version du micrologiciel

Utiliser ce code pour vérifier que la version du micrologiciel a bien été chargée dans la serrure.

Étape 1	Saisir : 7 9 *
Étape 2	Écouter les tonalités afin de déterminer la version du micrologiciel.

La serrure émettra une tonalité grave, une tonalité aiguë, une tonalité grave pour commencer la séquence. Le groupe de tonalités qui suit indique la version du micrologiciel.

3.22 — Commande 83 : Désactiver la fonction d'écrasement de temporisation

Si vous ne souhaitez pas que la fonction d'écrasement de temporisation soit disponible, il est possible de la désactiver d'une manière permanente et toutes les commandes d'écrasement de temporisation cesseront de fonctionner.



Veillez noter que cette fonction est permanente. Une fois que les fonctions d'ET ont été désactivées à l'aide de la commande 83*, il n'existe aucune manière de pouvoir utiliser la fonction d'écrasement de temporisation avec la serrure.

Afin de désactiver d'une manière permanente la fonction d'ET, effectuer les étapes suivantes :

Étape 1	Saisir : 8 3 *	
Étape 2	Saisir : le code PIN de programmeur à 8 caractères (00) et #	J J J J J
Étape 3	Saisir : 1 (confirmer la désactivation d'ET) et #	J J J
Étape 4	Saisir : 1 (confirmer la désactivation d'ET) et #	J J J

4. Feuille de vérification de position de code PIN

Position	Description	Code configuré ? OUI ou NON	Nom de l'utilisateur / Init.
00	Programmeur		
01	Gestionnaire		
02	Gestionnaire		
03	Gestionnaire		
04	Superviseur		
05	Superviseur		
06	Superviseur		
07	Superviseur		
08	Superviseur		
09	Superviseur		
10	Utilisateur		
11	Utilisateur		
12	Utilisateur		
13	Utilisateur		
14	Utilisateur		
15	Utilisateur		
16	Utilisateur		
17	Utilisateur		
18	Utilisateur		
19	Utilisateur		
20	Utilisateur		
21	Utilisateur		
22	Utilisateur		
23	Utilisateur		
24	Utilisateur		
25	Utilisateur		
26	Utilisateur		
27	Utilisateur		
28	Utilisateur		
29	Code utilisateur / ET (si activée)		

4.1 — Spécifications de la clé USB

- La clé USB doit être une clé USB 2.0 conforme à la norme MSD.
- La clé USB doit être formatée à un système de fichiers FAT32.
- La clé USB doit être formatée avec la taille d'allocation d'unité par défaut pour la taille du disque.
- Seuls des dispositifs de type mémoire flash doivent être utilisés.
- Préférences pour des clés flash de qualité OEM.

REMARQUES

- Il n'est pas possible de garantir la fiabilité de la procédure de téléchargement pour les clés qui ne respectent pas les spécifications.
- La vitesse de la procédure de téléchargement peut varier énormément en fonction du type et de la taille de la clé USB utilisée.
- Les clés USB conçues avec des fonctions de chiffrement ou autre de sécurité ne fonctionneront pas comme attendu sur la serrure d'audit USB 2.0.
En général, ces clés nécessitent une saisie de l'utilisateur avant de pouvoir être utilisée qui n'est pas possible sur le clavier de la serrure.

Serrure de coffre-fort électronique d'audit S&G
Garantie limitée
Sargent & Greenleaf, Inc.
Une filiale entièrement détenue par Stanley Security Solutions, Inc.
PO Box 930
Nicholasville, KY 40356
Téléphone : (800)-826-7652 Fax : (800)-634-4843
Téléphone : (859)-885-9411 Fax : (859)-887-2057

Confidentiel à S&G

Les informations contenues dans ce document sont propriétaires à Sargent & Greenleaf inc.
La publication ou la duplication de ce document déposé est strictement interdite.

Sargent & Greenleaf S.A.
9, Chemin du Crosset
1024 Ecublens, Suisse
Téléphone : +41-21 694 34 00
Fax : +41-21 694 34 09