

INSTRUCTIONS DE CONFIGURATION

Les serrures AuditGard sont livrées par LA GARD avec les réglages par défaut ; aucun utilisateur et aucune fonction ne sont activés.

Réglage par défaut : la serrure doit se trouver en réglage par défaut pour pouvoir être programmée au moyen du logiciel.

Le mode par défaut dispose des fonctions suivantes :

- Touche 1 : la serrure s'ouvre lorsque vous appuyez sur cette touche.
- Touche 0 : le logiciel de configuration AuditGard affiche un message invitant à envoyer les réglages de configuration à la serrure lorsque vous appuyez sur cette touche.
- Les autres touches ne correspondent à aucune fonction.

Configuration : les serrures AuditGard doivent être programmées au moyen du logiciel de configuration AuditGard.

Une fois programmées, les combinaisons Master et Manager sont activées et DOIVENT être modifiées pour activer la serrure.

Serrure activée : le Master doit être modifié pour que les commandes du master soient disponibles. La combinaison Manager doit être modifiée pour que les commandes du manager soient disponibles.

FONCTIONS PROGRAMMABLES DE LA SERRURE

MODES (plusieurs modes peuvent être sélectionnés simultanément)

- **Alarme silencieuse** (dispositif d'alarme requis)
Quand cette option est activée, un signal est envoyé à un système d'alarme extérieur par l'intermédiaire du dispositif d'alarme LA GARD.
- **Mode conjoint (4-yeux)**
Quand cette option est activée, deux combinaisons sont nécessaires pour actionner la serrure.
La combinaison Manager et celle d'au moins un autre utilisateur doivent être activées.
- **Annulation de la temporisation**
Quand cette option est activée, l'utilisateur 9 peut annuler la temporisation de l'ouverture.
L'utilisateur 9 doit être activé.

SIGNAUX EXTERNES (dispositif d'alarme requis, un seul type de signal externe peut être sélectionné)

Selon l'option sélectionnée pour les signaux externes, un signal d'entrée externe vers le dispositif d'alarme désactive l'ouverture de la serrure uniquement (« Disable Opening Only ») ou désactive tous les accès (« Disable All Access »).

- Le signal externe désactive l'ouverture de la serrure avec une combinaison valide.
- **OU :** le signal externe désactive l'ouverture de la serrure avec une combinaison valide et toutes les commandes de la serrure.

TEMPORISATION

- Période de temporisation de 1 à 99 minutes
- Période d'ouverture de 1 à 19 minutes

REMARQUE : si la case Time Delay On (temporisation activée) n'est pas cochée, cette fonction est inactive. Cette option peut être activée ultérieurement. (Référez-vous aux Instructions pour le manager 759 128.)

LONGUEUR DE LA COMBINAISON

La combinaison sélectionnée doit comprendre entre six (6) et neuf (9) chiffres.

REMARQUE : pour conserver la certification VdS classe 2 et EN 1300 classe B lorsque la fonction d'alarme de contrainte (alarme silencieuse) est utilisée, une combinaison d'au moins 7 chiffres doit être sélectionnée.

UTILISATEURS DE LA SERRURE

Master

- Ouverture de la serrure **impossible**
- Modification de la combinaison (la combinaison Master se compose toujours de huit chiffres)
- Vérification des événements
- Lancement de la réinitialisation de la serrure
- Activation/désactivation du manager si cette option est sélectionnée
- Suppression du manager si cette option est sélectionnée

Manager (ID n° 1)

- Ouverture de la serrure
- Modification de la combinaison
- Activation/désactivation d'utilisateurs
- Suppression d'utilisateurs
- Réglage des valeurs de temporisation
- Vérification des événements

Utilisateurs (ID n° 2 à 9)

- Ouverture de la serrure
- Modification de la combinaison

FONCTIONS STANDARD DE LA SERRURE

Blocage après erreur de saisie

- L'entrée de quatre (4) combinaisons erronées consécutives entraîne un blocage de cinq (5) minutes.
La serrure émet les signaux suivants pendant la période de blocage :
 - La DEL clignote toutes les dix (10) secondes.
 - Si une touche est enfoncée, la DEL clignote et trois bips sont émis.
- Une fois la période de blocage terminée, deux (2) combinaisons erronées consécutives entraînent à nouveau un blocage de cinq (5) minutes.

Avertissement de pile faible

- Des signaux visuels et sonores répétés (clignotement de la DEL/bips) pendant l'ouverture de la serrure indiquent que la pile est faible et doit être remplacée immédiatement.
 - Si le niveau de la pile est trop faible pour que la serrure fonctionne correctement, l'avertissement de pile faible est déclenché dès qu'une des touches est enfoncée.
- La pile doit être remplacée avant que la serrure ne puisse être actionnée.

Enregistrement des événements

- La serrure enregistre les derniers 512 événements dans la mémoire non volatile.
- Le fichier de vérification ne peut pas être effacé de la serrure.
- Le Master ou le Manager peut consulter les événements de la serrure.
- Le logiciel de vérification AuditGard et un adaptateur d'interface sont nécessaires pour accéder aux données des événements.

REGLES D'UTILISATION DE LA SERRURE

Sans eKEY

- En cas d'erreur lors de la saisie de la combinaison, attendez trente (30) secondes et recommencez.
- Pour accéder aux commandes de la serrure, entrez la combinaison et maintenez le dernier chiffre enfoncé jusqu'à ce que la serrure émette un signal double et que la DEL reste allumée.
- En mode conjoint (4-yeux), deux combinaisons sont nécessaires pour actionner la serrure.

REMARQUE : *en mode conjoint (4-yeux), entrez une combinaison Utilisateur valide, suivie de la combinaison Manager afin de pouvoir accéder aux commandes du manager suivantes : 1, 2, 3, 7 et 9.*

- La serrure doit être ouverte dans les 4 secondes suivant l'entrée d'une combinaison valide.
- Pour ouvrir un coffre équipé une serrure à pêne à bascule, tournez la poignée en position ouverte et ouvrez la porte.
- Pour ouvrir un coffre équipé d'une serrure à pêne dormant ou à ressort, tournez le clavier ou le cadran afin de rentrer le pêne, puis ouvrez la porte.
- Une fois le coffre fermé, vérifiez qu'il est bien sécurisé.

Avec eKEY(vérification double)

REMARQUE : *les serrures doivent être programmées aux valeurs par défaut quand cette fonction est activée. La eKEY est un dispositif de vérification à numéro de série unique 48 bits crypté.*

- Pour ouvrir la serrure, entrez la combinaison et introduisez, puis retirez rapidement la eKEY. La serrure s'ouvre une fois la eKEY retirée.
- Pour accéder aux commandes de la serrure, entrez la combinaison et introduisez la eKEY jusqu'à ce que la serrure émette un signal double et que la DEL reste allumée.

SIGNAUX EMIS PAR LA SERRURE

Signaux généraux

Les dispositifs d'entrée équipés de DEL (3125, 3190 et 3750-K) émettent des signaux visuels et sonores (clignotement de la DEL/bips).

- Signal unique – un (1) clignotement de DEL et un (1) bip indiquent que l'activité est terminée.
- Signal double – deux (2) clignotements de DEL et deux (2) bips indiquent que l'entrée est valide et acceptée.
- Signal triple – trois (3) clignotements de DEL et trois (3) bips indiquent que l'entrée est erronée et n'est pas acceptée.

REMARQUE : *le dispositif d'entrée 8130 (sans DEL) émet uniquement des bips.*

Signaux supplémentaires

- Période de temporisation – la DEL clignote une fois par seconde.
- Période d'ouverture – la DEL clignote trois fois par seconde et le dispositif d'entrée émet un bip toutes les 10 secondes.
- Période de blocage – la DEL clignote toutes les dix (10) secondes.
- Pile faible – pendant une ouverture de la serrure, la DEL clignote et le dispositif d'entrée émet des bips répétés.

PROGRAMMATION DE LA SERRURE AU MOYEN DU LOGICIEL DE CONFIGURATION

Le logiciel de configuration AuditGard permet au manager d'installer des utilisateurs, de sélectionner les modes de fonctionnement et de configurer les autres paramètres. Les réglages sont ensuite chargés dans la serrure au moyen d'un adaptateur d'interface en série (P/N 42150) ou USB (P/N 707010) et du câble de programmation. Deux types de câbles de programmation peuvent être utilisés avec AuditGard (P/N 42145 ou P/N 43087) en fonction du dispositif d'entrée utilisé.

CONFIGURATION DES REGLAGES DE LA SERRURE

Démarrer le programme de configuration :

Sélectionnez l'icône **AG Setup** sur le bureau (figure 1) ou suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez l'icône **Démarrer** dans la barre des tâches de Windows.
 2. Sélectionnez l'article de menu **Programmes** ou **Tous les programmes**.
 3. Sélectionnez l'article de menu **LA GARD**.
 4. Sélectionnez l'article de menu **LA GARD AG**.
 5. Sélectionnez l'icône **AuditGard Setup**.
- Démarrer -> Programmes -> LA GARD -> LA GARD AG -> AuditGard Setup**



Figure 1

L'écran du menu principal de configuration s'affiche (figure 2).

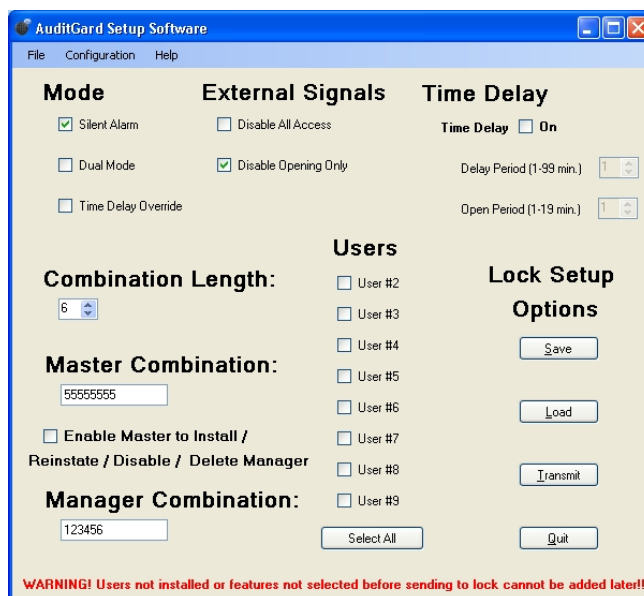


Figure 2

Sélectionnez le port COM

Quand le programme de configuration est démarré, il identifie les ports COM disponibles sur votre ordinateur. Vous devez sélectionner le port COM à utiliser pour la communication avec la serrure à chaque fois que vous démarrez le programme.

1. Suivez les étapes suivantes pour ouvrir le gestionnaire de périphériques afin de déterminer quel port COM sélectionner pour le logiciel de configuration :

a. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Ordinateur**.

b. Sélectionnez **Gérer**.

La fenêtre Gestion de l'ordinateur s'affiche.

c. Dans Outils système, sélectionnez **Gestionnaire de périphériques**.

d. Dans la liste du Gestionnaire de périphériques, sélectionnez **Ports (COM et LPT)**.

La liste des ports de communication et d'imprimante actuellement identifiées par le système s'affiche.

e. Branchez l'adaptateur d'interface USB ou en série à un port USB libre de l'ordinateur.

Si vous utilisez une adaptateur USB, la liste des ports est mise à jour et affiche le nouveau périphérique. L'adaptateur d'interface USB LA GARD peut être identifié dans la liste en tant qu'**Adaptateur en série USB**. Le port COM virtuel affecté au port USB auquel l'adaptateur est actuellement branché correspond à la description du périphérique (figure 3).

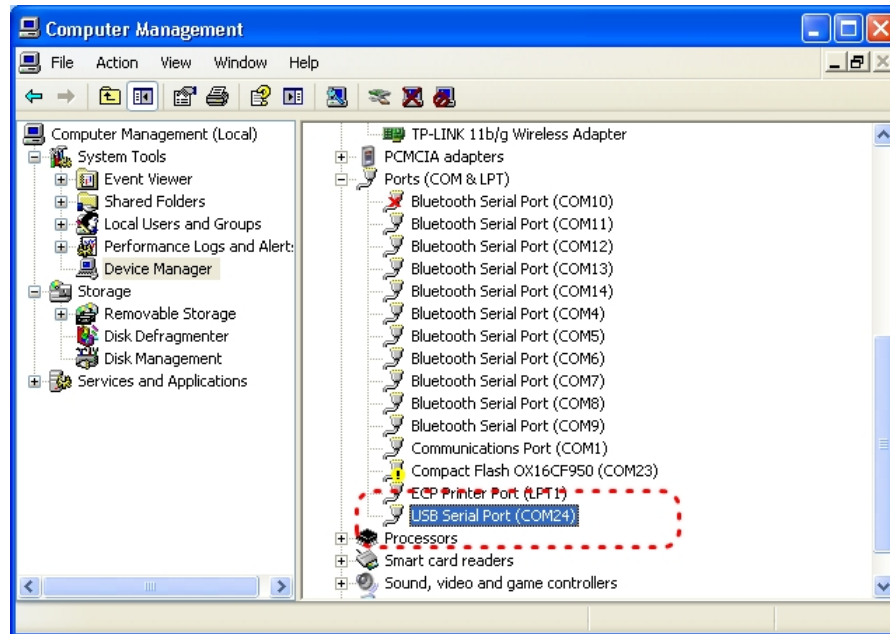


Figure 3

Si vous utilisez un adaptateur en série, sélectionnez le port COM en série standard à utiliser. Les ports COM en série standard apparaissent dans la liste avec une description du **Port de communication**.

2. Dans le logiciel de configuration, sélectionnez le menu **Configuration** dans la barre de menu.

La liste des ports COM disponibles s'affiche.

3. Sélectionnez le port COM correspondant dans la liste (figure 4). Si vous utilisez un adaptateur USB, sélectionnez le port COM virtuel affecté par le système. Si vous utilisez un adaptateur en série, sélectionnez le port COM en série standard à utiliser.

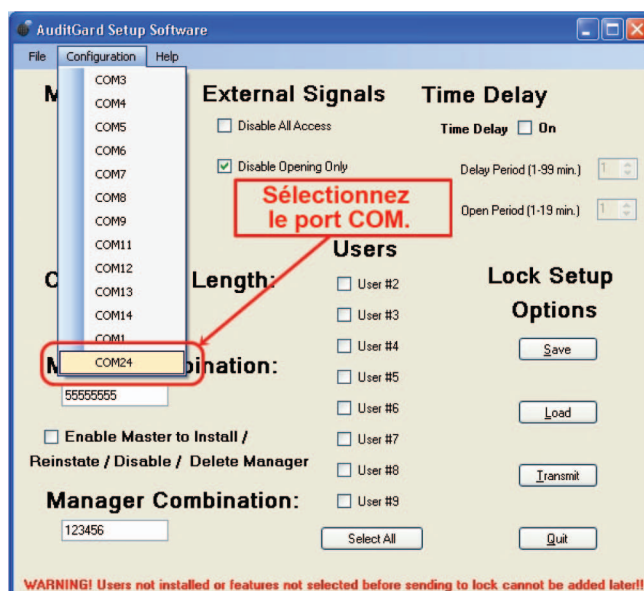


Figure 4

Sélection des modes :

Effectuez la sélection en cochant la case correspondant au mode de fonctionnement, aux signaux externes et à la temporisation souhaités. Il est possible de sélectionner plusieurs modes en même temps.

Silent Alarm (alarme silencieuse) : si cette case est cochée, un dispositif d'alarme LA GARD est requis pour utiliser cette fonction.

Dual Mode (Mode conjoint (4-yeux)) : si cette case est cochée, deux combinaisons sont nécessaires pour actionner la serrure. Au moins un utilisateur supplémentaire doit être inscrit et disposer d'une combinaison. Le logiciel ajoute automatiquement l'utilisateur 2 si aucun autre utilisateur n'est sélectionné (figure 5).

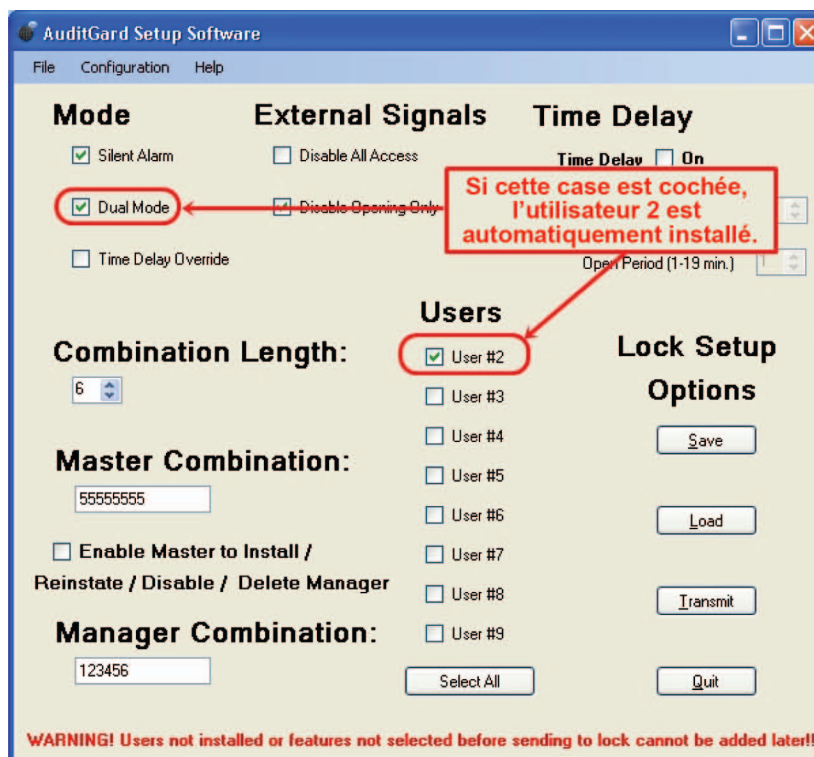


Figure 5

Time Delay Override (annulation de la temporisation) : si cette case est cochée, l'utilisateur 9 doit être inscrit afin que cette option fonctionne.

Si cette option est sélectionnée, le logiciel ajoute automatiquement l'utilisateur 9 (figure 6).

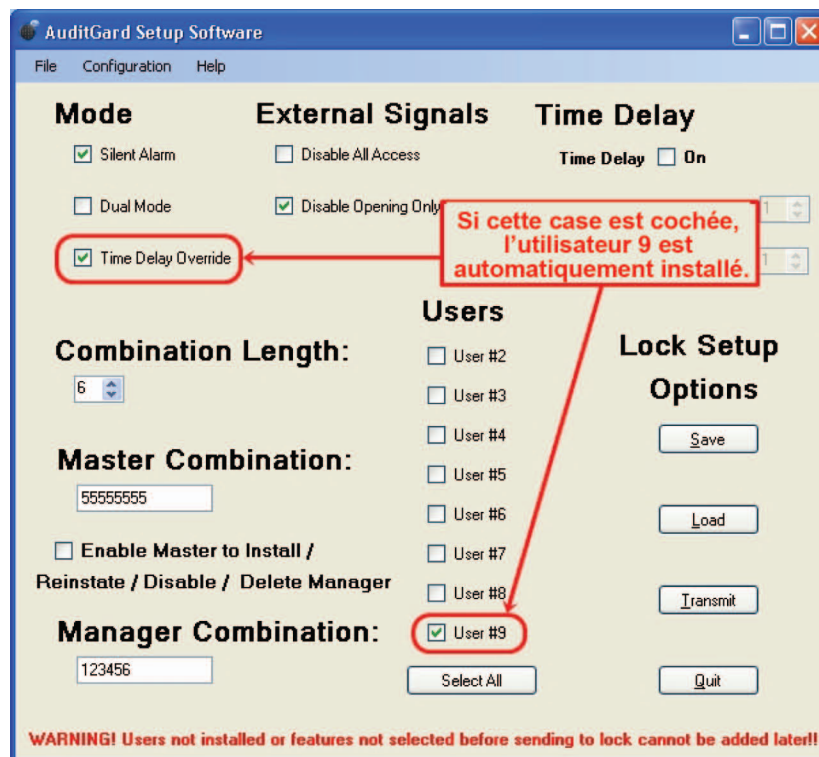


Figure 6

Sélection de la longueur de la combinaison :

Pour modifier la longueur de la combinaison, cliquez sur les flèches de défilement. Vous pouvez définir une combinaison de 6 à 9 chiffres.

Exemple : 7 chiffres (figure 7)

Sélection des signaux externes :

Cochez la case correspondant à l'option souhaitée pour sélectionner soit Disable Opening Only (désactiver l'ouverture uniquement), soit Disable All Access (désactiver tous les accès). Lorsque vous double-cliquez sur une option, la case de l'autre option est sélectionnée (figure 8).

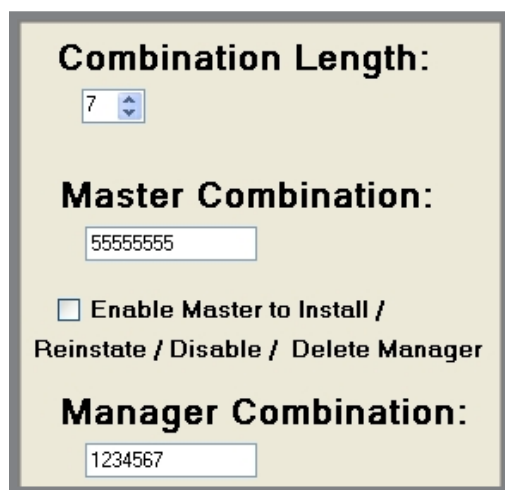
Sélection de la temporisation :

Les périodes de temporisation et d'ouverture peuvent être réglées dans cette fenêtre. Activez la fonction en cochant la case Time Delay On (temporisation activée). Puis entrez la durée souhaitée dans le champ correspondant ou utilisez les flèches de défilement pour sélectionner les périodes.

Exemple : période de temporisation : 15 min et période d'ouverture : 5 min (figure 9).

- Une période de temporisation allant de 1 à 99 minutes peut être sélectionnée.
- Une période d'ouverture allant de 1 à 19 minutes peut être sélectionnée.

REMARQUE : si la case Time Delay On (temporisation activée) n'est pas cochée, cette fonction est inactive. Cette option peut être activée ultérieurement par le manager. (Référez-vous aux Instructions pour le manager AuditGard 759 128.)



Combination Length:

7

Master Combination:

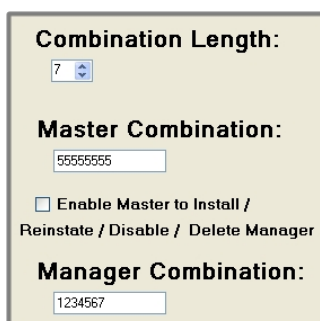
55555555

☐ Enable Master to Install /
Reinstall / Disable / Delete Manager

Manager Combination:

1234567

Figure 7



Combination Length:

7

Master Combination:

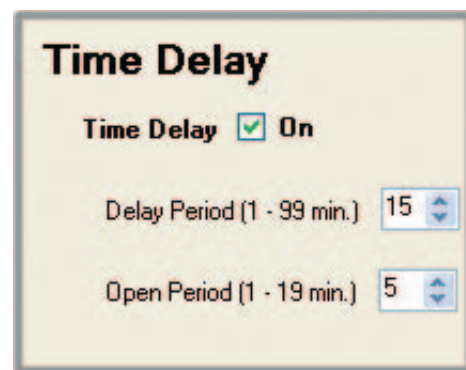
55555555

☐ Enable Master to Install /
Reinstall / Disable / Delete Manager

Manager Combination:

1234567

Figure 8



Time Delay

Time Delay ☒ On

Delay Period (1 - 99 min.) 15

Open Period (1 - 19 min.) 5

Figure 9

Inscription d'utilisateurs :

Pour inscrire un utilisateur, cochez la case située à gauche de l'utilisateur souhaité ou cliquez sur le bouton **Select All** pour sélectionner tous les utilisateurs (figure 10). Si la case correspondant à un utilisateur n'est pas cochée, cet utilisateur n'est pas activé et il ne peut pas être activé ultérieurement par le manager.



Users

☒ User #2

☒ User #3

☒ User #4

☒ User #5

☒ User #6

☒ User #7

☒ User #8

☒ User #9

Select All

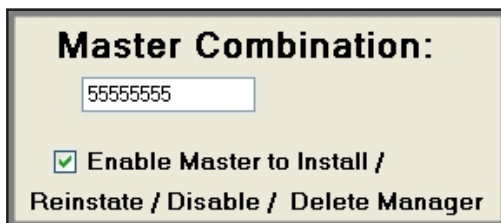
Figure 10

Combinaison Master :

La combinaison Master par défaut est 5-5-5-5-5-5-5. Elle se compose toujours de huit chiffres.

Le master peut consulter les événements de la serrure, lancer une réinitialisation de la serrure et, **si cette option est sélectionnée, activer/désactiver le manager** (figure 11). Le Master **NE PEUT PAS** ouvrir la serrure. (Référez-vous aux Instructions pour le master 788.0310.)

REMARQUE : si la combinaison par défaut est modifiée au moyen du logiciel, la combinaison Master doit quand même être modifiée sur le clavier pour que les commandes du master soient disponibles.



Master Combination:

55555555

☒ Enable Master to Install /
Reinstall / Disable / Delete Manager

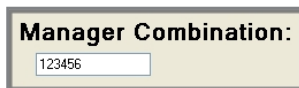
Figure 11

Combinaison Manager :

La combinaison Manager par défaut est 1-2-3-4-5-6 (figure 12).

Le manager peut ouvrir la serrure, vérifier les événements de la serrure, activer/désactiver des utilisateurs, modifier le réglage de l'horloge et confirmer la réinitialisation de la serrure.

REMARQUE : si la combinaison par défaut est modifiée au moyen du logiciel, la combinaison Manager doit quand même être modifiée sur le clavier pour que les commandes du manager soient disponibles.



Manager Combination:

123456

Figure 12

ENVOI DE RÉGLAGES À LA SERRURE

Un adaptateur d'interface LA GARD et un câble de programmation sont nécessaires pour programmer la serrure.

1. Raccordez le dispositif d'entrée à la serrure en branchant le câble dans le port ENT de la serrure.
2. Mettez la serrure sous tension par l'intermédiaire du dispositif d'entrée (pile 9 V) ou en branchant une boîte à pile LA GARD ou un adaptateur de courant alternatif au port BAT de la serrure.
3. Raccordez l'adaptateur d'interface à l'ordinateur au moyen du câble de programmation adapté.
4. Branchez le câble de programmation dans le port de vérification/programmation du dispositif d'entrée (figure 13).



Figure 13

5. Cliquez sur le bouton **Transmit** (transfert) dans la fenêtre du logiciel (figure 14).
6. Appuyez sur la touche **0** sur le clavier pour lancer la transmission des configurations à la serrure (figures 15, 16 et 17).
 - Si le port COM n'a pas été correctement configuré, revenez à la fenêtre de configuration (figure 3) et sélectionnez le port COM correct.
 - Si vous ne savez pas quel port COM utiliser, consultez le gestionnaire de périphériques de l'ordinateur.
7. Débranchez le câble de programmation du dispositif d'entrée.
8. Répétez les étapes 3 à 7 pour chaque serrure à programmer avec cette configuration.

REMARQUE : si vous recevez un message d'erreur de transmission, contrôlez les branchements et la configuration du port COM, puis renvoyez les réglages de configuration à la serrure.

REMARQUE : pour modifier les réglages après la programmation, la serrure doit être réinitialisée. Référez-vous à la section **Réinitialisation de la serrure** du présent document.

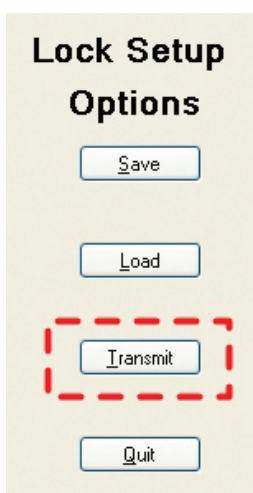


Figure 14

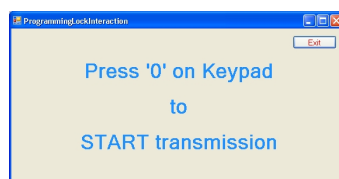


Figure 15

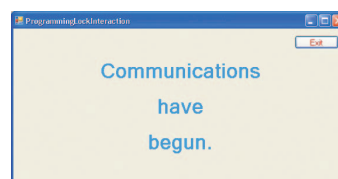


Figure 16

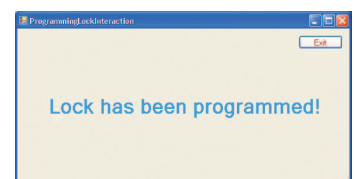


Figure 17

ENREGISTREMENT DE LA CONFIGURATION DU RÉGLAGE

Une fois la configuration du réglage terminée, vous pouvez nommer et enregistrer le fichier de réglage (*.xml) afin de pouvoir le réutiliser.

1. Cliquez sur le bouton **Save** (enregistrer) ou sur le menu **File** (fichier) dans la barre de menu, puis sélectionnez Save (enregistrer) (figure 18).

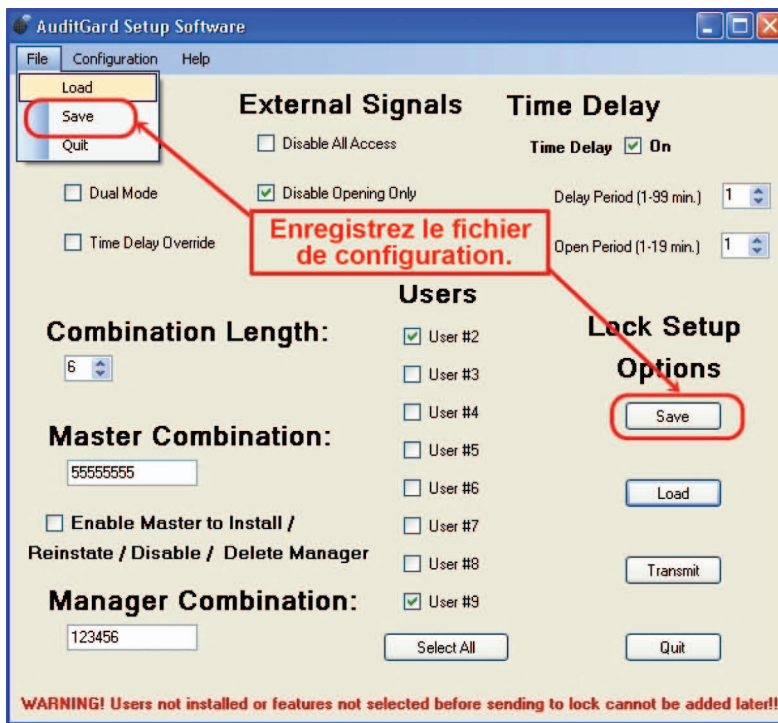


Figure 18

2. Nommez le fichier et cliquez sur le bouton **Save** (enregistrer) (figure 19).

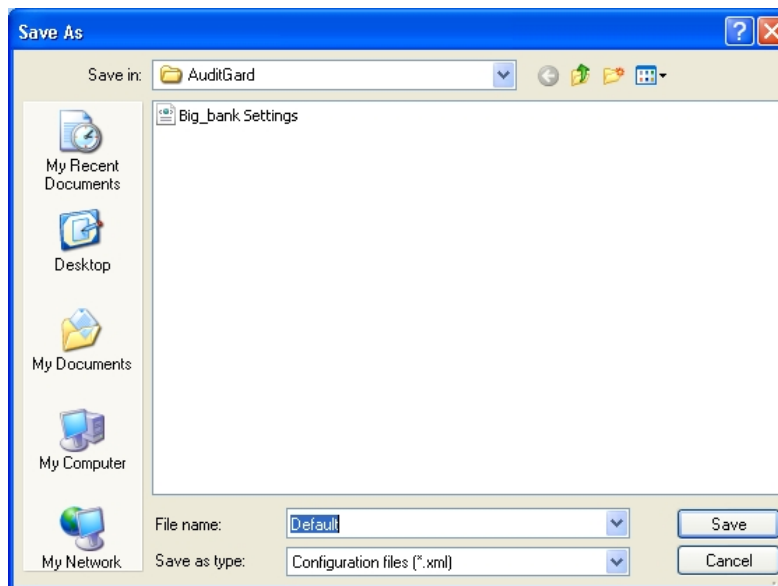


Figure 19

Ouverture d'un fichier de configuration enregistré :

Quand un fichier de configuration a été enregistré, il peut être utilisé pour programmer une serrure au moyen de la fonction de chargement du logiciel de configuration AuditGard.

1. Cliquez sur le bouton **Load** (chargement) ou sélectionnez Load (chargement) dans le menu File (fichier) de la barre de menu (figure 20).

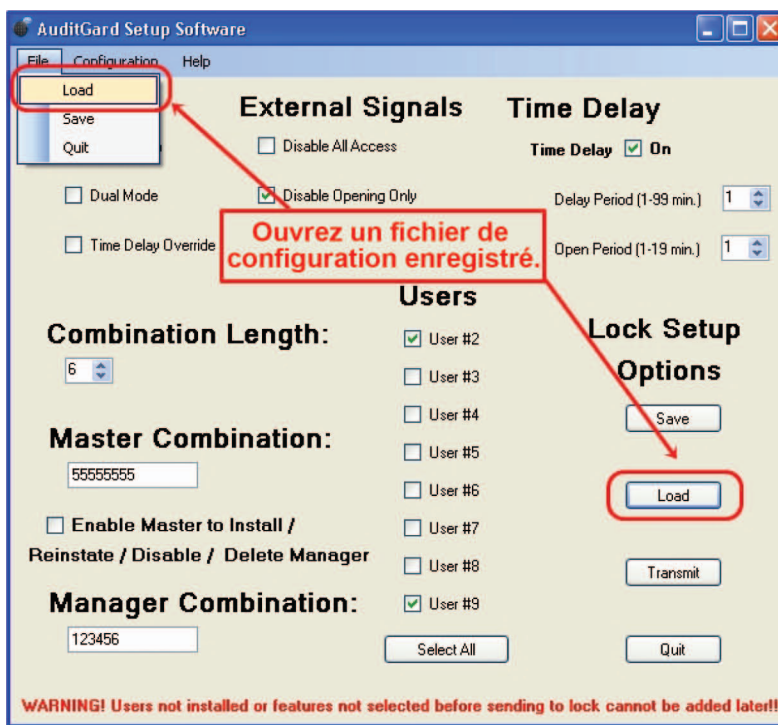


Figure 20

2. Sélectionnez le fichier de vérification souhaité et cliquez sur le bouton **Open** (ouvrir) (figure 21).

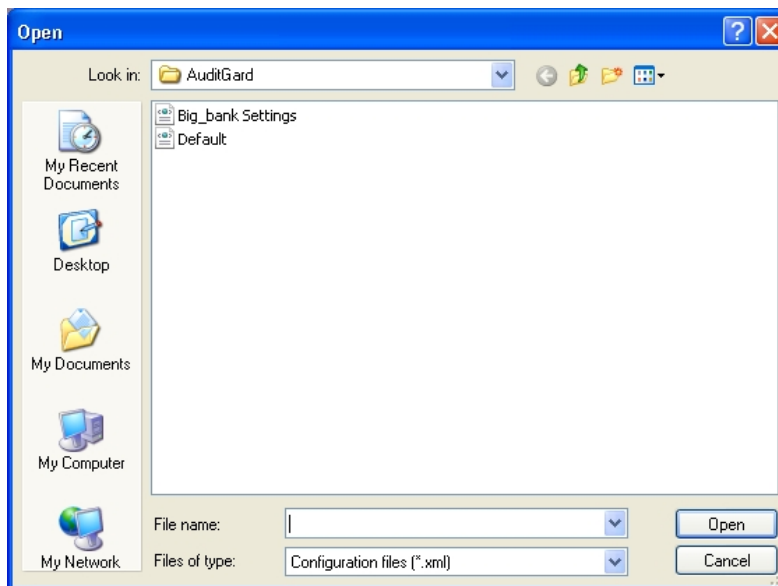


Figure 21

Fermeture du programme :

Cliquez sur le bouton **Quit** (fermer), sélectionnez **Quit** (fermer) dans le menu File (fichier) de la barre de menu ou cliquez sur la [X] rouge en haut à droite de la fenêtre (figure 22).

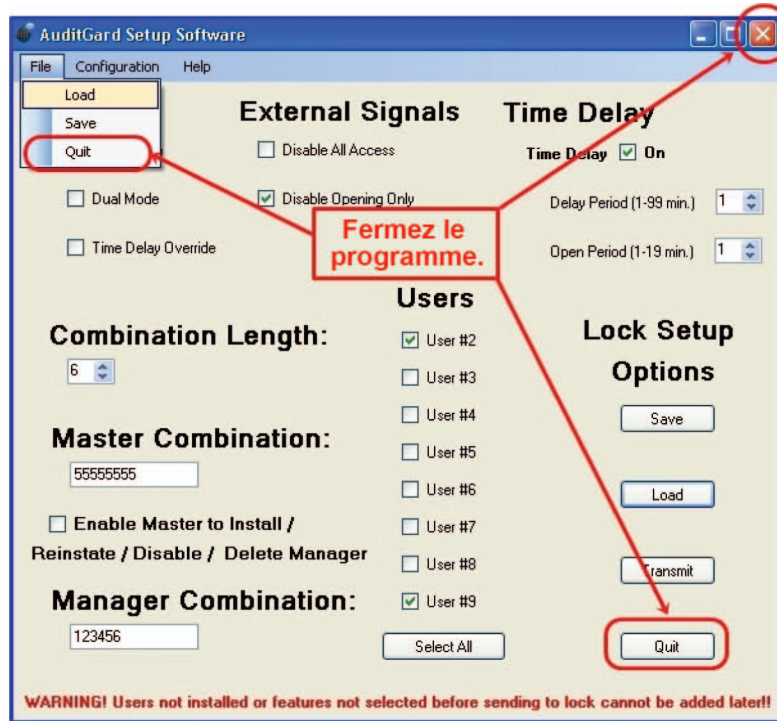


Figure 22

ACTIVATION DE LA SERRURE

ATTENTION : effectuez toujours cette opération en laissant la porte ouverte et testez l'ouverture de la serrure avec la nouvelle combinaison plusieurs fois avant de fermer la porte.

Une fois programmée, la combinaison Manager (par défaut 1-2-3-4-5-6) ouvre la serrure.

OUVERTURE DE LA SERRURE

1. Entrez la combinaison Manager (par défaut 1-2-3-4-5-6).
 2. Ouvrez la serrure dans les quatre (4) secondes suivant l'entrée de la combinaison.
- Pour pouvoir clore l'activation et ajouter des combinaisons utilisateur, la combinaison Manager DOIT être modifiée.

MODIFICATION DE LA COMBINAISON MANAGER

1. Entrez la combinaison Manager (par défaut 1-2-3-4-5-6) et **maintenez le dernier chiffre de la combinaison enfoncé jusqu'à ce que la serrure émette un signal double et que la DEL reste allumée.**
2. **APPUYEZ SUR 0.**
3. Entrez la NOUVELLE combinaison.
4. Entrez à nouveau la NOUVELLE combinaison afin de la confirmer.
La serrure est maintenant activée.
5. Testez le fonctionnement de la serrure plusieurs fois avant de fermer la porte.
Pour activer des utilisateurs et modifier les réglages de la temporisation, référez-vous aux Instructions pour le manager AuditGard 759.128.

REMARQUE : lorsque vous choisissez une combinaison, n'utilisez pas de date d'anniversaire ou d'autres informations prévisibles pouvant révéler un lien entre l'utilisateur et la combinaison.

RÉINITIALISATION DE LA SERRURE

La serrure doit être réinitialisée afin de pouvoir modifier les réglages de la configuration si elle a été programmée au moyen du logiciel de configuration.

REINITIALISATION DU MATERIEL

(Un dispositif de réinitialisation [P/N 6066] est requis)

1. Retirez la pile.
2. Maintenez la touche **0** enfoncée pendant au moins 10 secondes pour décharger tous les condensateurs internes.
3. Branchez le dispositif de réinitialisation au port BAT de la serrure.
4. **APPUYEZ SUR 1.**
Si la serrure s'ouvre, la réinitialisation aux valeurs par défaut est terminée. Si la serrure ne s'ouvre pas, débranchez le dispositif de réinitialisation et répétez les étapes 2 et 3.
5. Débranchez le dispositif de réinitialisation.
La serrure est maintenant en mode par défaut et est prête à être reprogrammée au moyen du logiciel de configuration AuditGard.

REINITIALISATION DU LOGICIEL

REMARQUE : *pour que la réinitialisation du logiciel soit disponible, les combinaisons Master et Manager doivent être modifiées.*

1. **Appuyez sur la touche 0** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la serrure émette un signal double.
2. Entrez la combinaison Master et **maintenez le dernier chiffre de la combinaison enfoncé jusqu'à ce que la serrure émette un signal double et que la DEL reste allumée.**
3. **APPUYEZ SUR 8.**
4. Entrez la combinaison Manager pour confirmer la réinitialisation.
La serrure émet un bip long (2 secondes).
La serrure est maintenant en mode par défaut et est prête à être reprogrammée au moyen du logiciel de configuration AuditGard.