



Serrure électronique pour coffre-fort

Axessor CIT

Manuel technique

V27 - 06/2018

FR

dormakaba 

dormakaba Schweiz AG
Mühlebühlstrasse 23
8620 Wetzikon
Suisse
T : +41 44 931 61 11

www.dormakaba.com

Copyright © dormakaba 2018
Tous droits réservés

Aucune partie de ce document ne doit être ni reproduite, ni utilisée sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sans autorisation préalable écrite de la société dormakaba Schweiz AG.

Tous les noms et logos de produits et services tiers sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Sous réserve de modifications techniques.

Notes de version

Version du document	Date	Raison
01	2018-03	Nouvelles fonctionnalités incluses
00	2017-10	Nouveau document créé

Version du firmware	Date	Raison
V27	2018-03	<p>Nouvelles fonctionnalités et optimisations :</p> <ul style="list-style-type: none"> Maintenir les touches fléchées appuyées lors du changement automatique de la valeur d'ajustement pour une valeur supérieure ou inférieure Changement ou création de codes sans utiliser de solution de rechange Réglage de l'heure au format 12 h sans utiliser de solution de rechange Textes révisés dans l'IUG des AS280-INSW et AS284-USBW/NETW et audit Plusieurs problèmes d'AS284-USBW/NETW corrigés
V26	2017-10	<p>Nouvelles fonctionnalités et optimisations :</p> <ul style="list-style-type: none"> Verrouillage partiel en Mode Banque avec Mode 4-yeux activé Valeur maximale des périodes de Verrouillage horaire ajustable lors de l'activation du Verrouillage horaire immédiat Sélection de la langue locale dans le menu « info » Réglage du Réveil en Mode Mixte Comportement « Line off » stabilisé Aucun caractère spécial en fonction audit Compatibilité du logiciel de programmation AS284-W avec le système d'exploitation Logiciel de programmation AS284-W avec fonction étendue
V24	2017-06	<p>Nouvelle fonctionnalité :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le Code Maître peut outrepasser le Verrouillage horaire immédiat
V23	2017-02	<p>Nouvelles fonctionnalités :</p> <ul style="list-style-type: none"> Verrouillage horaire en OTM Serrure de coffre Axessor CIT avec affichage de l'heure Heures d'ouverture du pêne harmonisées OTM peut outrepasser NRTD

Version du firmware	Date	Raison
		<ul style="list-style-type: none">• Fonction spéciale : Code utilisateur 41 configuré comme Code d'audit et de batterie• Fonction spéciale : Code utilisateur 42 configuré comme Code d'audit et de batterie et utilisé pour l'activation IP ou CIT• Fonction spéciale : Codes utilisateurs 45 et 46 utilisés pour l'activation du signal d'impulsion sortant• Fonction spéciale : Code utilisateur 47 configuré comme Codes de temps, d'audit et de batterie• Fonction spéciale : Code utilisateur 48 utilisé pour la Désactivation de la serrure et Code utilisateur 49 utilisé pour l'Activation de la serrure.• Verrouillage horaire immédiat lorsque le coffre est fermé• Paramétrage de l'avertisseur grâce à l'unité de commande• Sélection des jours pour les fonctions relatives à l'heure• L'Alarme de porte ouverte peut être configurée séparément• Le délai du Mode 4-yeux peut être configuré

Table des matières

	Glossaire	7
1	À propos de ce document	9
1.1	But et objectif	9
1.2	Groupe cible	9
1.3	Conformité avec les normes et conditions de sécurité	9
2	Informations de sécurité	10
2.1	Utilisation conforme	10
2.2	Catégorie de danger	10
3	Normes	11
4	Certificats	12
5	Présentation du système	13
6	Description du système	16
6.1	Serrure électronique pour coffre-fort Axessor CIT	16
6.2	Variantes du produit	17
6.2.1	Variante autonome	17
6.2.2	Variante réseau avec eBox optionnel	18
7	Applications logicielles	19
8	Champ d'application	20
9	Données techniques	21
9.1	Matériel	21
9.2	Interfaces	21
9.3	Composants mécaniques	22
9.4	Conditions	22
10	Paramètres d'usine	24
11	Fonctionnalités	30
11.1	Afficher les éléments de l'unité d'affichage	30
11.2	Menu informations	30
11.3	Verrouillage horaire immédiat	31
11.4	Fonctions liées à l'heure	31
11.4.1	Fonctions liées à l'heure avec Verrouillage partiel désactivé	32
11.4.2	Fonctions liées à l'heure avec Verrouillage partiel activé	32
11.5	Signaux sonores	33
11.6	Messages d'état	34
11.6.1	Mode Banque et Mode usage unique	34
11.7	Codes d'accès	39
11.7.1	Hiérarchie des codes et format des codes	39
11.7.2	Types de codes	41
12	Droits d'accès	48
13	Déballer et vérifier la livraison	59
13.1	Contrôles avant l'installation	59

14	Installation	60
14.1	Modèles de perçage	60
14.2	Installer l'unité de commande	63
14.3	Installer la serrure	68
14.4	Connexions externes sur la serrure	70
14.5	Câblage	72
14.6	Vérifications finales après installation de la serrure	73
14.6.1	Vérifier le câblage	73
14.7	Installer l'eBox	74
14.8	Connexions externes sur l'eBox	74
14.9	Vérifications finales après installation de l'eBox	76
14.9.1	Diagramme de câblage de l'eBox	76
14.9.2	Vérifier le câblage	76
15	Configuration	77
15.1	Mode Programmation	77
15.1.1	Présentation du menu	77
15.1.2	Accéder au Mode Programmation	78
15.1.3	Naviguer en Mode Programmation	79
15.1.4	Modifier et sauvegarder des paramètres	79
15.1.5	Quitter le Mode Programmation	80
15.1.6	Menu HEURE	80
15.1.7	Menu PROGR	82
15.1.8	Menu TEMPO	90
15.1.9	Menu CODE	96
15.1.10	Menu DIVERS	102
16	Opération	111
16.1	Modes de fonctionnement	111
16.2	Saisie du code	114
16.3	Procédure d'ouverture de la serrure	114
16.3.1	Procédure d'ouverture en Mode Banque	115
16.3.2	Procédure d'ouverture en Mode ICS	116
16.3.3	Procédure d'ouverture en Mode OTC	117
16.4	Procédure de fermeture de la serrure	118
16.4.1	Procédure de fermeture en Mode Banque	118
16.4.2	Procédure de fermeture en OTM	118
17	Dépannage	119
18	Entretien	123
18.1	Nettoyage	123
18.2	Remplacer les piles	123
19	Mise au rebut	125
20	Pièces détachées et accessoires	126

Glossaire

Termes	Signification
APHI	Interface de programmation d'applications matérielles (Application Programming Hardware Interface)
AS274	Logiciel de gestion de serveurs AS274
AS280-INSW	Logiciel d'installation AS280 et dongle Wibu
AS284-USBW	Bus universel en série AS284 et dongle Wibu (logiciel de programmation)
AS284-NETW	Solutions réseaux AS284 et dongle Wibu (logiciel de programmation)
ATM	Guichet automatique
BAT-CMP	Compartiment à piles
BLT OPN	Durée d'ouverture du pêne
CDE DEN	Refus du code
CIT	Transfert de fonds
CNF WIN	Fenêtre de confirmation
Bip CNF WIN	Bip de la Fenêtre de confirmation
CONF	Confirmation
D-ALARM	Alarme de la porte
Touche DEL	Touche utilisée pour effacer une saisie ou pour fermer la serrure
DM	Mode 4-yeux
Heure d'été	Heure d'été
Touche ENTER	Touche utilisée pour saisir des codes ou confirmer des réglages
ICS	Système de code interactif
IMM-TL	Verrouillage horaire immédiat
Touche INFO/ESC	Touche utilisée pour activer l'écran d'information, pour quitter ou pour accéder à un niveau supérieur.
LAN	Réseau local
LANG	Langue
LCD	Affichage à cristaux liquides
LED	Diode électroluminescente
Touches GAUCHE et DROITE	Touches utilisées pour sélectionner et ajuster les paramètres.
MISC	Divers
MOT FLT	Défaut du déplacement
NRTD	Temporisation d'absence de retour
NRTD HM	Temporisation d'absence de retour en heures/minutes
ONE SC4 banque	Codes à usage unique en Mode Banque
OTC	Code à usage unique
OTM	Mode d'usage unique
PROCTIM cit	Temps de traitement CIT

Termes	Signification
PRG-MOD	Mode Programmation
RMT-DIS	Désactivation à distance
SM	Mode Simple
INT-FER	Interruption du Verrouillage horaire
TR-FCN 1 ... 3	Fonction relative à l'heure 1 ... 3
0 ... 9	Touches numériques 0 ... 9

1 À propos de ce document

1.1 But et objectif

Ce Manuel Technique décrit la serrure électronique pour coffre-fort Axessor CIT avec capacités réseau.

Il vous donne des informations sur:

- Système et ses composants
- Données techniques
- Fonctionnalités
- Installation
- Configuration
- Opération
- Dépannage
- Entretien
- Pièces détachées et accessoires

1.2 Groupe cible

Ce document s'adresse exclusivement au personnel qualifié (techniciens) formé et autorisé par le fabricant.

1.3 Conformité avec les normes et conditions de sécurité

Pour des raisons de sécurité et de garantie, toutes les actions décrites dans le présent document doivent uniquement être menées par un personnel qualifié (techniciens). Le personnel qualifié doit se conformer à toutes les législations concernant la sécurité au travail et la prévention des accidents.

2 Informations de sécurité

2.1 Utilisation conforme

L'objectif de la serrure électronique pour coffre-fort est de verrouiller et déverrouiller le système de fermeture mécanique d'un coffre-fort, d'une chambre forte, d'une armoire de données ou d'un distributeur de billets automatique qui est habituellement activé manuellement par la tringlerie.

Il ne faut pas modifier la serrure électronique pour coffre-fort ; cela affecterait la sécurité de l'unité.

La serrure électronique pour coffre-fort n'est conçue que pour les applications intérieures. Elle doit être installée dans des zones protégées des intempéries.

2.2 Catégorie de danger



AVIS

Indications relatives à la manipulation adéquate du produit.

Le non-respect de ces indications peut entraîner des dysfonctionnements. Le produit, ou des éléments de son environnement, risquent d'être endommagés.

3 Normes

Europe

Nom	Titre
CEM	Directive 2014/30/UE Compatibilité électromagnétique
EN 1300:2014	Classification des serrures de haute sécurité selon leur résistance à l'effraction
RoHS 2	Directive 2011/65/UE Restriction relative aux substances dangereuses

Amérique

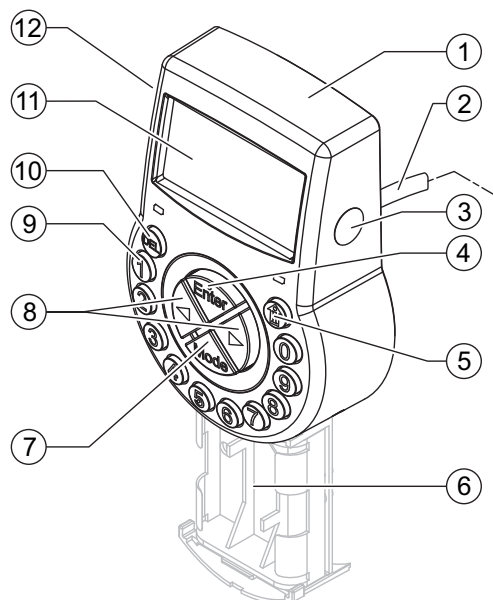
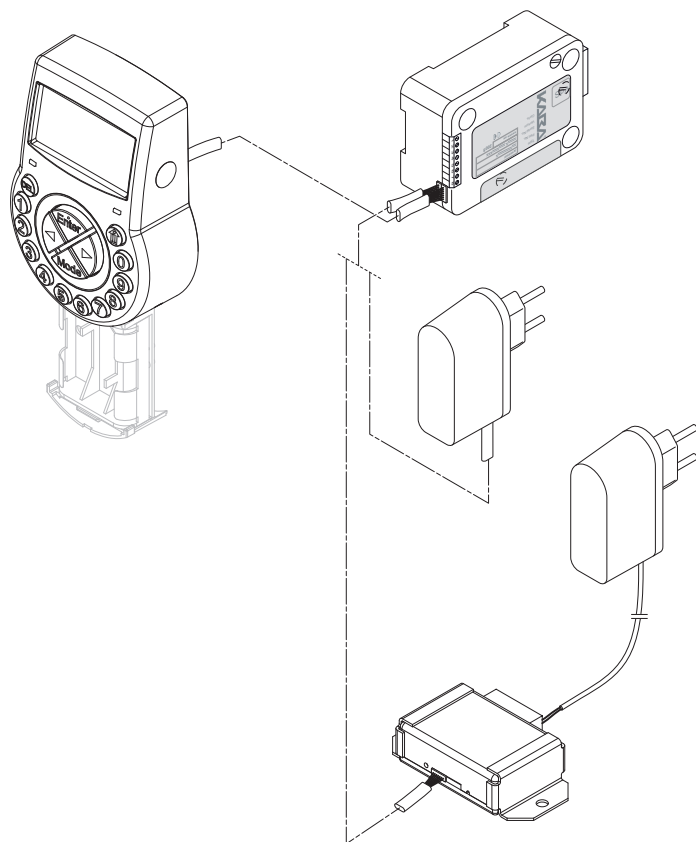
Nom	Description
Sujet UL 2058 Esquisse de l'étude des serrures électroniques de haute sécurité	Serrures électroniques de haute sécurité, type 1 - modèle Axessor CIT composé d'un clavier Réf. 3310300311 et d'un ensemble de verrouillage Réf. 3582705302.

4 Certificats

Europe

Nom	Description
ECB-S	Serrure électronique de haute sécurité, niveau B
VdS 2396 High Security Locks for SecureStorage Units	Serrure électronique de haute sécurité, classe 2
CNPP A2P	Serrure électronique de haute sécurité, niveau B/E

5 Présentation du système

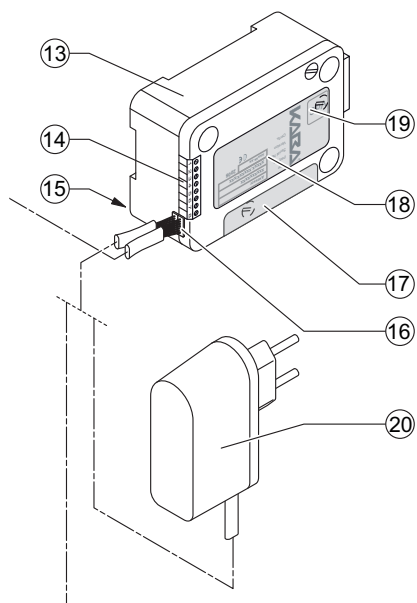


Unité de commande

- | | | | |
|---|--|----|---------------------------------|
| 1 | Boîtier | 7 | Touche MODE |
| 2 | Raccordement du câble de l'unité de verrouillage | 8 | Touches GAUCHE/DROITE |
| 3 | Interface (USB) pour connexion PC | 9 | Touches NUMÉRIQUES 0 - 9 |
| 4 | Touche ENTER | 10 | Touche DEL |
| 5 | Touche INFO/ESC | 11 | LCD |

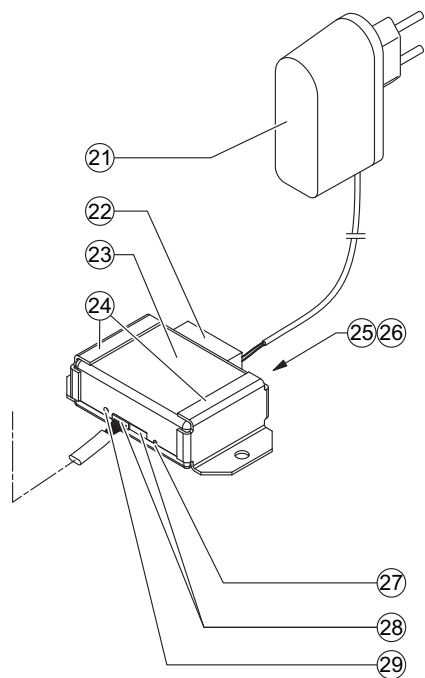
6 Compartiment à piles

12 Avertisseur sonore



Serrure et alimentation électrique externe optionnelle

13	Boîtier de la serrure	17	Sceau de garantie
14	Entrées/sorties	18	Étiquette type
15	Broche pour l'attache de câble	19	Étiquette VdS
16	Douilles de connexion X1 et X2	20	Alimentation externe (optionnelle)



eBox et alimentation optionnelle

21	Alimentation en tension	26	Port RJ45
22	Connecteur	27	Ouverture de réinitialisation
23	eBox	28	Douille de connexion

24	Supports de fixation	29	LED d'état de l'eBox
25	LED d'état du réseau		

6 Description du système

6.1 Serrure électronique pour coffre-fort Axessor CIT

L'Axessor CIT avec fonctions réseau est une serrure à pêne motorisée de dimensions standards avec terminaux intégrés.

Il est possible de connecter la serrure du coffre à un centre d'alarme. Elle satisfait à toutes les normes de sécurité concernées.

La serrure électronique pour coffre dispose des fonctions suivantes :

- Hiérarchie du code avec gestion des groupes d'utilisateurs
- Code Convoyeur
- Mode 4-yeux
- Code Contrainte
- Temporisation
- Fonction de Verrouillage horaire
- Activation et désactivation à distance
- Refus du code pour l'utilisateur

Une fonction supplémentaire est disponible lors de l'utilisation du logiciel de gestion de serveurs AS274 :

- Fonctionnement en Mode usage unique

Il est possible de configurer la serrure de coffre de 2 façons :

- Grâce à l'Unité de commande
- Grâce au logiciel de programmation AS284-USBW installé sur un ordinateur connecté à l'Unité de commande via un câble USB

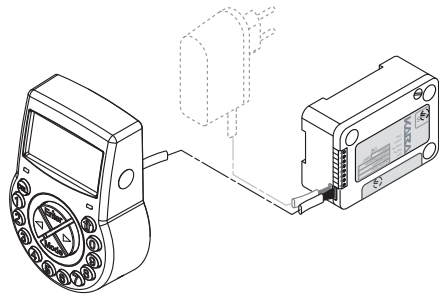
Configuration requise :

Il convient de respecter les configurations minimales requises pour l'ordinateur et l'écran lors de l'utilisation des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

- Système de l'exploitation de l'ordinateur : Windows 7 ou supérieur
- Résolution minimale de l'écran : 1 280 x 1 024 pixels

6.2 Variantes du produit

6.2.1 Variante autonome



La variante autonome est une version alimentée par piles se composant de :

- Unité de commande
- Serrure
- Câble de connexion

La serrure présente :

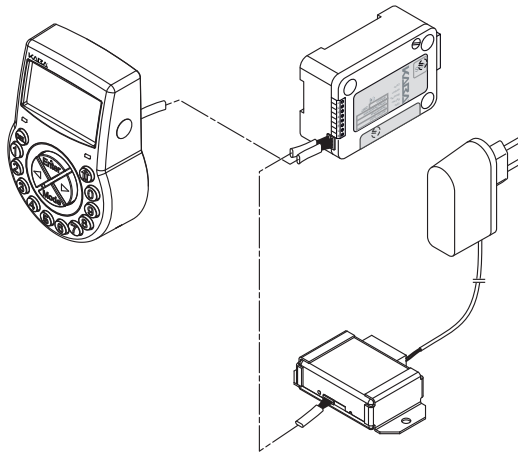
- 2 entrées
- 2 sorties

Une option supplémentaire consiste à connecter une alimentation externe (6 V DC/500 mA) aux douilles de connexion X1 ou X2.

Configuration requise :

- Utiliser uniquement l'alimentation Axessor originale.
- Utiliser uniquement des piles au lithium AA ou des piles alcalines AA non rechargeables.
- Les piles doivent toujours rester dans le compartiment à piles, même si l'alimentation externe est branchée car elles servent de source d'énergie en cas de coupure de courant.

6.2.2 Variante réseau avec eBox optionnel



Le nombre de composants différents requis dépend :

- De la taille du système
- Du nombre de serrures
- et du nombre d'opérateurs utilisant le logiciel de gestion.

L'intégration au réseau de la serrure électronique pour coffre-fort se fait au moyen de l'eBox optionnel.

L'eBox se compose de 5 entrées librement configurables et de 5 sorties dont 4 seulement sont librement configurables.

La sortie 7 est définie de base pour n'accueillir « aucune alimentation externe » et elle ne peut être réglée pour une quelconque autre utilisation.

Les entrées/sorties et une alimentation externe (9 ... 26 V DC/700 ... 200 mA) sont connectées à l'aide du connecteur de l'eBox.

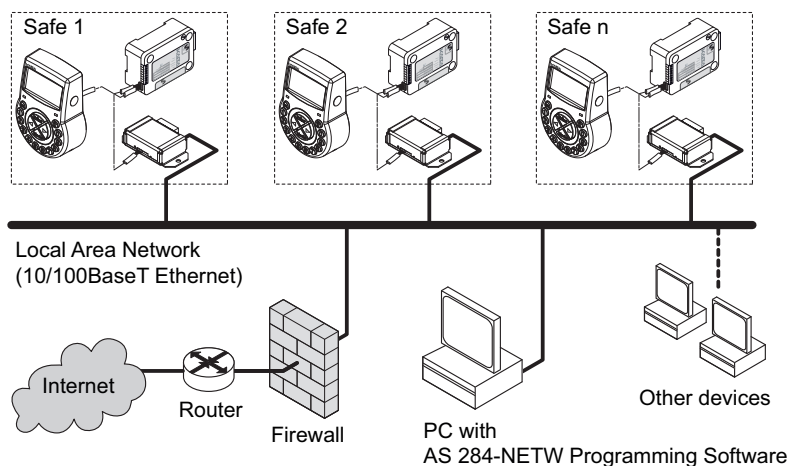
Une alimentation externe est requise pour les fonctions de l'eBox (connexion au réseau et entrées/sorties).



En cas de coupure de courant, les piles n'alimentent que les fonctions de verrouillage.

Les logiciels suivants sont requis pour paramétrer et configurer la serrure électronique pour coffre-fort :

- AS280-INSW pour intégration au réseau et activation OTM
- Logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW



7 Applications logicielles

Le logiciel d'installation **AS280-INSW** pour système d'exploitation Windows® est utilisé pour passer du Mode Banque au Mode OTM (ICS, OTC, CIT ou DM) ainsi qu'au Mode Mixte. **AS280-INSW** est aussi utilisé pour l'installation du réseau.

Les logiciels de programmation **AS284-USBW** ou **AS284-NETW** pour système d'exploitation Windows® sont également utilisés pour configurer les paramètres de base de la serrure tels que la langue, la temporisation d'ouverture, les entrées et sorties.

Le logiciel de gestion de serveurs **AS274** permet à plusieurs utilisateurs de travailler en même temps avec l'Axessor CIT pour générer des Codes à usage unique.

L'**APHI** (Interface de programmation d'applications matérielles) a été développée afin d'intégrer la gestion de la serrure à la solution logicielle existante du client.

Une fois l'**APHI** intégrée au logiciel existant, elle gère toutes les tâches liées à l'émission de combinaisons de codes à usage unique.

8 Champ d'application

La serrure électronique pour coffre-fort dispose des fonctions suivantes pour des applications dans le domaine de la haute sécurité :

- Configuration de codes et de combinaisons de codes
- Fonctions temporelles
- Rappel d'un événement détaillé (historique d'audit)
- Fonctionnement par Code à usage unique (optionnel).

La serrure électronique pour coffre-fort est adaptée et applicable pour :

- Plusieurs utilisateurs
- Une traçabilité
- Une flexibilité accrue.

9 Données techniques

9.1 Matériel

Type de matériel	Propriété du matériel	Description
Alimentation en tension	3 piles alcalines ou lithium 1,5 V LR6 (AA, AM3, E91)	Durée de vie des piles alcalines : environ 1 à 2 ans en comptant 1 cycle d'ouverture/fermeture par jour ouvré Durée de vie des piles au lithium : environ deux fois plus longue que celle des piles alcalines
Mémoire	Non volatile (protection contre les coupures de courant)	
Écran	LCD iconographique au contraste élevé	La langue d'affichage peut être sélectionnée par l'utilisateur (allemand, anglais, français, italien, espagnol, portugais, néerlandais, polonais, hongrois et turc).
Clavier	Touches en silicone (10 touches numériques, 4 de fonctions et 2 de navigation).	

9.2 Interfaces

Type d'interface	Propriété de l'interface	Description
Sorties	2 contacts libres de potentiel pour l'alarme (30 V DC/2 A, 50 V AC/0,5 A) avec charge résistive Sortie 1 : Alarme de contrainte (paramètre d'usine) Sortie 2 : Pêne ou moteur ouvert (paramètre d'usine)	Il est possible de configurer les sorties grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW pour les fonctions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Serrure ouverte • Alarme porte ouverte • Temporisation activée • Temps de pénalité activé • Saisie du code contrainte • Compartiment à piles ouvert
Entrées	Entrée 1 (déclenchée par un signal 12 V DC minimum, 13 mA, maximum 20 mA) : non configurée (paramètre d'usine) Entrée 2 (déclenchée par contact ; contact libre de potentiel uniquement) Ne pas appliquer de tension.	Il est possible de configurer les entrées grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW pour les fonctions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Activation et désactivation à distance • Contact de porte, • Interruption de la temporisation - outrepasser NRTD

Type d'interface	Propriété de l'interface	Description
USB	USB pour échange de données avec un ordinateur	Connexion à un ordinateur en vue de la configurer avec les logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW
Bus Axiator CIT	Pour la connexion de l'unité de commande, de la serrure, de l'alimentation externe ou de l'eBox	Système de bus propriétaire dormakaba

9.3 Composants mécaniques

Serrure

Données techniques	Propriété des composants
Dimensions	85 x 61 x 33 mm
Poids	495 g
Pêne motorisé	Pêne dormant ou verrou à ressort en option
Verrouilleur	Verrouilleur de serrure intégré
Heures des cycles	Ouverture/fermeture : environ 2 secondes
Force de résistance statique	Maximum : 1 000 N dans tous les sens (en positions finales)
Force motrice	Maximum : 5 N dans les deux sens
Durée de vie	50 000 cycles
Désignation PCB	A21-P-01-05_L

Unité de commande

Données techniques	Propriété des composants
Dimensions	128 (193) x 90 x 40 mm
Poids	660 g (avec câble de connexion et piles)
Désignation PCB	A08-P-03-04

eBox (en option)

Données techniques	Propriété des composants
Dimensions	78 x 51 x 26 mm
Poids	maximum 160 g
Système de protection	IP53

9.4 Conditions

Pendant l'utilisation	Plage de température
Serrure	0 ... +50 °C
Unité de commande	0 ... +50 °C
eBox	0 ... +40 °C

Stockage	Plage de température
Serrure	-10 ... +60 °C
Unité de commande	-10 ... +60 °C
eBox	-40 ... +70 °C

Humidité	Plage d'humidité
eBox	28 % - 90 % d'humidité relative, sans condensation

10 Paramètres d'usine

Il est possible de sélectionner les langues d'affichage suivantes :

- Français
- Anglais
- Allemand
- Néerlandais
- Italien
- Espagnol
- Hongrois
- Polonais
- Portugais
- Turc

Fonction	Paramètres d'usine	Échange possible avec	
		Unité de commande	AS284-USBW ou AS284-NETW (en option)
Langue d'affichage et Langue du Menu Info	Français	✓	✓
Toutes les langues du menu info	Marche	✓	✓
Code Maître	0 0 1 2 3 4 5 6	✓	✓
Le Code Maître ouvre la serrure	Marche	-	✓
Le Code Maître outre-passe le Verrouillage horaire immédiat (état fermé)	Marche	-	✓
Le Code Maître outre-passe le Verrouillage horaire	Arrêt	-	✓
Codes Managers (4 codes maximum)	Arrêt	✓	✓
Fonctions lorsque les Codes Managers sont activés :		-	✓
Ouverture de la serrure	Marche		
Modification des temporisations	Marche		
Modification de la fenêtre de confirmation	Marche		
Activation du Verrouillage horaire immédiat	Marche		

Fonction	Paramètres d'usine	Échange possible avec	
		Unité de commande	AS284-USBW ou AS284-NETW (en option)
Codes Utilisateurs (hors Codes Utilisateurs spéciaux)	Arrêt	✓	✓
Le Code Utilisateur peut activer le Verrouillage horaire immédiat	Arrêt	-	✓
Code utilisateur 41 comme Code d'audit et de batterie	Arrêt	-	✓
Code utilisateur 42 comme Code d'activation (y compris Code d'audit et de batterie)	Arrêt	-	✓
Codes utilisateurs 45 et 46 utilisés pour l'activation du signal d'impulsion sortant	Arrêt	-	✓
Code utilisateur 47 comme Code temporel (y compris Code d'audit et de batterie)	Arrêt	-	✓
Codes utilisateurs 48 et 49 utilisés pour l'Activation/Désactivation de la serrure	Arrêt	-	✓
Code Convoyeur	Arrêt	✓	✓
Fonctions lorsque le Code Convoyeur est activé : Outrepasser la Temporisation et ouvrir la serrure uniquement avec le Code Convoyeur en Mode 4-yeux Passer la Temporisation mais incapable d'ouvrir la serrure	Marche Arrêt	-	✓
Codes à usage unique pour le groupe d'utilisateurs 4	Arrêt	✓	✓
Volume du signal sonore	Élevé	✓	✓
Un Signal sonore toutes les 30 secondes lorsque la serrure est ouverte	Marche	✓	✓
Un Signal sonore toutes les 60 secondes durant le compte de temporisation (Contrainte)	Marche	✓	✓

Fonction	Paramètres d'usine	Échange possible avec	
		Unité de commande	AS284-USBW ou AS284-NETW (en option)
Un Signal sonore toutes les 60 secondes durant le compte de la Fenêtre de confirmation	Marche	✓	✓
Sonnerie pour l'Alarme d'ouverture de porte	Arrêt	✓	✓
Nombre de codes erronés avant attribution d'une pénalité	4	-	-
Pénalité pour saisie de codes erronés	5 min.	-	-
Refus du code : Verrouillage temporaire des Codes Managers et des groupes d'utilisateurs Verrouillage temporaire des utilisateurs individuels	Arrêt	✓ -	✓
Code Contrainte	Arrêt	✓	✓
Critère du Code Contrainte (dernier chiffre)	+/- 1	-	✓
Fonctions liées à l'heure pour 3 groupes d'utilisateurs maximum, jours de la semaine et Partiel ? : Temporisation liée à l'heure Bascule Mode 4-yeux Désactivation du code	Arrêt	✓	✓
Mode 4-yeux	Arrêt	✓	✓
Fonctions lorsque le Mode Double est activé : Tous les 2 codes 2 codes du même groupe 2 codes de différents groupes 2 Codes Managers pour le Mode Programmation Code Manager avec accès croisé aux Codes Utilisateurs	Marche Arrêt Arrêt Arrêt Arrêt	-	✓

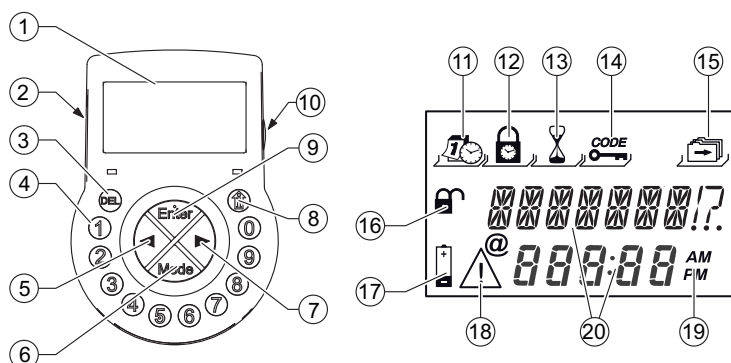
Fonction	Paramètres d'usine	Échange possible avec	
		Unité de commande	AS284-USBW ou AS284-NETW (en option)
Fonctionnement ICS (Mode Simple ou Mode 4-yeux)	Arrêt	-	✓ (CIT avec AS280-W)
Fonctionnement OTC	Arrêt	-	✓ (CIT avec AS280-W)
Mode Mixte	Arrêt	-	✓ (CIT avec AS280-W)
Temporisation en Mode Banque	0 min.	✓	✓
Temporisation de Contrainte en Mode Banque (par groupe d'utilisateurs)	1 min.	-	✓
Temporisation en OTM	0 min.	✓	✓
Temporisation de contrainte en OTM	99 min.	✓	✓
Temporisation et Temporisation de Contrainte	Compte à rebours	-	✓
Temporisation d'absence de retour en OTM et Mode Banque	0 min.	✓	✓
OTM outrepassa la Temporisation d'absence de retour	Arrêt	✓	✓
Durée d'ouverture du pêne en Mode Banque	6 sec.	✓	✓
Durée d'ouverture du pêne en OTM	2 min.	✓	✓
Temps de traitement	2 min 30 sec	✓	✓
Mode Réveil	CIT	✓	✓
Fenêtre de confirmation	5 min.	✓	✓
Période de Verrouillage horaire immédiat	0 min.	✓	✓
Valeur maximale ajustable de la Période de Verrouillage horaire immédiat	144 h	-	✓

Fonction	Paramètres d'usine	Échange possible avec	
		Unité de commande	AS284-USBW ou AS284-NETW (en option)
Fenêtre d'ouverture pour l'interruption du Verrouillage horaire	Arrêt	✓	✓
Verrouillage horaire en OTM	Arrêt	✓	✓
Période de Verrouillage hebdomadaire	Arrêt	✓	✓
Période de Verrouillage de vacances	Arrêt	✓	✓
Répétition de la période de Verrouillage de vacances	Arrêt	✓	✓
Date/heure	01.01.2017 0:00	✓	✓
Format de l'heure (12 ou 24 h, AM/PM)	24 heures	✓	✓
Passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver (DST) et changement de fuseau	Marche (Heure de l'Europe Centrale)	✓	✓
Désactivation à distance par logiciel	Arrêt	✓	✓
Entrée 1 : Une fonction attribuable en option : 1. Désactivation à distance 2. Désactivation contrôlée 3. Activation à distance 4. Annulation NRTD	Arrêt	-	✓

Fonction	Paramètres d'usine	Échange possible avec	
		Unité de commande	AS284-USBW ou AS284-NETW (en option)
Entrée 2 : Une fonction attribuable en option : 1. Contact de porte 2. Passer la Temporisation 3. Interruption du Verrouillage horaire 4. Désactivation à distance 5. Désactivation contrôlée 6. Évènement d'ouverture externe : A - F 7. Activation à distance 8. Annulation NRTD	Arrêt	-	✓
Sortie 1 : Alarme de contrainte	Marche	-	✓
Sortie 2 : Ouverture de la serrure (Fonctionnement booléen OU avec serrure, moteur ou porte ouverts)	Marche	-	✓

11 Fonctionnalités

11.1 Afficher les éléments de l'unité d'affichage



1	LCD	11	Menu HEURE
2	Avertisseur sonore	12	Menu PROGR
3	Touche DEL	13	Menu TEMPO
4	Touches numériques(NUMÉRIQUES) 0 ... 9	14	Menu CODE
5	Touche GAUCHE	15	Menu DIVERS
6	Touche MODE	16	Symbole « serrure ouverte », « serrure fermée »
7	Touche DROITE	17	Symbole « Remplacer les piles »
8	Touche INFO/ESC	18	Symbole « Avertissement »
9	Touche ENTER	19	Format de l'heure (12/24 h)
10	Port USB	20	Lignes de texte

11.2 Menu informations



Il est possible de modifier la langue d'affichage dans le menu d'information à tout moment en appuyant sur la touche **INFO/ESC**, même si la serrure est fermée.

Il est possible d'accéder au menu d'information en appuyant sur la touche **INFO/ESC** quand l'affichage indique soit « OUVERT », soit « FERME ».

En appuyant plusieurs fois sur la touche **INFO/ESC** ou les touches fléchées, il est possible de demander les informations suivantes dans le menu d'information :

- Langue d'affichage
- État des piles (en pourcentage de la capacité nominale)
- Dernier code de fermeture (si OTM est activé)
- Nombre d'ouvertures (en Mode Banque ou Mode Mixte)
- Numéro de série
- Attente 000:00 (si ce paramètre a été choisi).
Les numéros 000:00 tiennent lieu des « heures:minutes ».

11.3 Verrouillage horaire immédiat

Le Verrouillage horaire immédiat est une fonction utile pour avancer directement à la période de démarrage d'une période de verrouillage normale de la serrure électronique pour coffre-fort.

Lorsque la serrure est fermée, il n'est pas possible de l'ouvrir pendant la durée configurée.



La durée maximale de la période est de 144 heures.

Changer la valeur des heures et minutes en 000:00 a pour effet de désactiver le Verrouillage horaire immédiat.

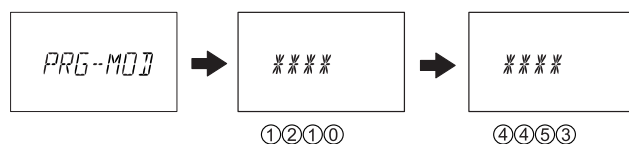
Il est possible par défaut pour le Maître d'outrepasser le Verrouillage horaire immédiat.

Il est possible de désactiver cette fonction grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

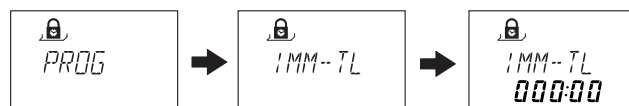
Le Verrouillage horaire immédiat n'est pas lié à l'heure/la date.

Il n'est pas possible d'outrepasser le Verrouillage horaire immédiat en changeant les paramètres d'heure/de date.

1. Si l'affichage est en mode veille, appuyer sur n'importe quelle touche pour le réveiller.
⇒ L'état de la serrure apparaît (par exemple « fermée »).
2. Appuyer sur la touche **MODE**.
3. Utiliser les touches **NUMÉRIQUES** pour saisir un Code Utilisateur valide (par exemple 12104453).
⇒ Un astérisque apparaît à l'écran pour chaque chiffre saisi.



4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le code.
⇒ La serrure est en Mode Programmation pour le Verrouillage horaire immédiat.
5. Appuyer deux fois sur la touche **ENTER**.



6. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir la durée en heures et minutes.
7. Appuyer sur la touche **ENTER**.
8. Sélectionner « OUI » en utilisant les touches **GAUCHE** ou **DROITE**.
9. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer les paramètres.
10. Appuyer deux fois sur la touche **DEL** pour quitter le menu.

11.4 Fonctions liées à l'heure

Les Fonctions liées à l'heure « Temporisation », « Bascule Mode 4-yeux » et « Désactivation du code » ne sont exploitées qu'en Mode Banque.

Les fonctions ne peuvent être configurées qu'au moyen du Code Maître, soit au moyen de l'unité de commande, soit au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

Il est possible de sélectionner et configurer les paramètres individuels (jusqu'à 3 fenêtres de temps et pour tout intervalle hebdomadaire) pour les groupes d'utilisateurs 1, 2 et 3.

Le groupe d'utilisateurs 1 comprend tous les utilisateurs du groupe 1, 1 Manager du groupe 1 et le Maître.

Un Verrouillage horaire immédiat activé empêche l'exécution des Fonctions liées à l'heure et à toutes les sous-fonctions relatives.

Le Verrouillage partiel est une sous-fonction des Fonctions liées à l'heure disponible uniquement en Mode Banque.

Un Verrouillage partiel activé outrepassé les Fonctions liées à l'heure « Temporisation », « Bascule Mode 4-yeux » et « Désactivation du code » pour les groupes d'utilisateurs sélectionnés.

Lorsque la serrure est ouverte en Mode Banque après réinitialisation du Verrouillage partiel, la fonction se réactive.

Les événements suivants entraînent la réinitialisation du Verrouillage partiel :

- Verrouillage horaire immédiat
- Verrouillage horaire (Périodes de verrouillage Hebdomadaire et de Vacances)
- Pénalité
- Désactivation à distance



Atteindre un point final d'une Fonction liée à l'heure ne réinitialise pas le Verrouillage partiel.

L'état de la fonction « Verrouillage partiel » (activée ou réinitialisée) ne dépend pas du point de départ ou de fin d'une Fonction liée à l'heure.

Si l'état de la fonction « Verrouillage partiel » (activée ou réinitialisée) est défini sur une sortie, cette sortie s'active dès que la serrure s'ouvre.

La sortie reste activée tant que l'un des événements (Verrouillage horaire immédiat, Verrouillage horaire, Pénalité et Désactivation à distance) réinitialise le Verrouillage partiel.

11.4.1 Fonctions liées à l'heure avec Verrouillage partiel désactivé

Fonction liée à l'heure « Temporisation » activée (Mode Banque)

La serrure peut être ouverte en dehors des fenêtres temporelles prévues (heures de début et de fin) selon les paramètres définis. La Temporisation définie (menu « Temporisations liées à l'heure ») n'est pas valide pour ces configurations.

Saisir un code d'ouverture valide pendant une fenêtre temporelle définie (heure de début et de fin) a pour effet d'activer la Temporisation définie pour le groupe d'utilisateurs concerné.

Fonction liée à l'heure « Bascule Mode 4-yeux » activée (Mode Banque)

Selon sa configuration, que ce soit en Mode Simple ou en Mode 4-yeux, la serrure peut être ouverte en dehors des fenêtres temporelles définies (heure de début et de fin).

Durant une fenêtre temporelle définie (heure de début et de fin), la serrure passe du Mode Simple au Mode 4-yeux, et inversement, pour le groupe d'utilisateurs concerné.

Fonction liée à l'heure « Désactivation du code » activée (Mode Banque)

En dehors des fenêtres temporelles définies (heure de début et de fin), la serrure peut être ouverte suivant sa configuration.

Durant une fenêtre temporelle définie (heure de début et de fin), tous les codes du groupe d'utilisateurs concerné sont bloqués.

Il n'est possible d'ouvrir la serrure grâce aux codes du groupe d'utilisateurs concerné que lorsque la fenêtre temporelle est arrivée à son terme.

11.4.2 Fonctions liées à l'heure avec Verrouillage partiel activé

Fonction liée à l'heure « Temporisation » activée (Mode Banque)

La serrure peut être ouverte en dehors des fenêtres temporelles prévues (heures de début et de fin) selon les paramètres définis. La Temporisation définie (menu « Temporisations liées à l'heure ») est valide pour ces configurations.

Le Verrouillage partiel sera activé lors de l'ouverture de la serrure pour la première fois après l'expiration du Verrouillage horaire. La Temporisation définie (menu « Temporisations liées à l'heure ») n'est pas valide pour cette configuration.

La Temporisation définie démarre après l'activation du Verrouillage partiel et la saisie durant une fenêtre temporelle définie (heure de début et de fin) d'un code d'ouverture valide. La Temporisation définie (menu « Temporisations liées à l'heure ») est valide pour le groupe d'utilisateurs concerné.

Lorsque le Verrouillage partiel est réinitialisé durant une fenêtre temporelle définie (heure de début et de fin) en raison d'un des événements (Verrouillage horaire immédiat, Verrouillage horaire, Pénalité, Désactivation à distance), le Verrouillage partiel doit être réactivé lors de l'ouverture suivante de la serrure. La Temporisation définie (menu « Temporisations liées à l'heure ») n'est pas valide pour cette configuration.

Fonction liée à l'heure « Bascule Mode 4-yeux » activée (Mode Banque)

Selon sa configuration, que ce soit en Mode Simple ou en Mode 4-yeux, la serrure peut être ouverte en dehors des fenêtres temporelles définies (heure de début et de fin).

Le Verrouillage partiel sera activé lors de l'ouverture de la serrure pour la première fois après l'expiration du Verrouillage horaire. « Bascule Mode 4-yeux » n'est pas valide pour cette configuration.

La serrure s'ouvre toujours si elle a été configurée en Mode Simple ou en Mode 4-yeux.

Une fois le Verrouillage partiel activé, et durant une fenêtre temporelle définie (heure de début et de fin), la « Bascule Mode 4-yeux » s'exécute.

La serrure passe du Mode Simple au Mode 4-yeux et inversement. « Bascule Mode 4-yeux » est valide pour le groupe d'utilisateurs concerné.

Lorsque le Verrouillage partiel est réinitialisé durant une fenêtre temporelle définie (heure de début et de fin) en raison d'un des événements (Verrouillage horaire immédiat, Verrouillage horaire, Pénalité, Désactivation à distance), la fonction doit être réactivée lors de l'ouverture suivante de la serrure. « Bascule Mode 4-yeux » n'est pas valide pour cette configuration.

Fonction liée à l'heure « Désactivation du code » activée

En dehors des fenêtres temporelles définies (heure de début et de fin), la serrure peut être ouverte suivant sa configuration.

Le Verrouillage partiel sera activé lors de l'ouverture de la serrure pour la première fois après l'expiration du Verrouillage horaire. « Désactivation du code » n'est pas valide pour cette configuration.

Une fois le Verrouillage partiel activé, et durant une fenêtre temporelle définie (heure de début et de fin), la « Désactivation du code » s'exécute. « Désactivation du code » est valide pour le groupe d'utilisateurs concerné.

« Désactivation du code » sera désactivée automatiquement après l'expiration d'une fenêtre temporelle (heure de fin) et même si le Verrouillage partiel reste activé.

Lorsque le Verrouillage partiel est réinitialisé durant une fenêtre temporelle définie (heure de début et de fin) en raison d'un des événements (Verrouillage horaire immédiat, Verrouillage horaire, Pénalité, Désactivation à distance), le Verrouillage partiel doit être réactivé lors de l'ouverture suivante de la serrure. « Désactivation du code » n'est pas valide pour cette configuration.

11.5 Signaux sonores



Il est possible de désactiver le signal sonore au moyen des logiciels de programmation **AS284-USBW** ou **AS284-NETW** lorsque l'écran affiche « OUVERT » (pour serrure ouverte), « AT-TENTE » (pour temporisation) et « CONF » (pour fenêtre de confirmation).

Il est également possible d'augmenter/baisser le volume du signal sonore ou de le désactiver.

Type de signal sonore	Durée	Écran	Cause
1 bip court			Frappe
1 bip court à basse fréquence		REFUSE	Action refusée

Type de signal sonore	Durée	Écran	Cause
1 bip court	Toutes les 60 secondes	ATTENTE	Temporisation ou Temporisation de contrainte activée(s)
3 bips courts	Toutes les 60 secondes	CONF	La Fenêtre de confirmation est activée. Après expiration de la Temporisation, il est possible de saisir le code de confirmation.
10 bips courts	Toutes les 10 secondes	COMPART OUVERT	Le Compartiment à piles a été ouvert.
10 bips courts	Toutes les 10 secondes	OUVERT	La serrure est ouverte.

11.6 Messages d'état

11.6.1 Mode Banque et Mode usage unique

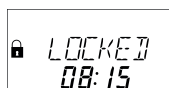
Mode Banque

- Le Mode Banque est le paramètre d'usine et le mode de fonctionnement standard pour tous les produits.
- En Mode Banque, l'unité fonctionne indépendamment suivant la configuration.

Mode usage unique

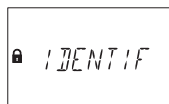
- Le Mode usage unique (OTM) est le terme générique désignant toutes les opérations interactives.
- OTM comprend les fonctions : OTC, ICS, CIT et DM avec ICS et OTC.
- En OTM, la serrure électronique pour coffre accepte un code généré par le centre de régulation pour une ouverture unique durant une période illimitée.

Verrouillée (Mode Banque)



La serrure est fermée mécaniquement.
L'heure actuelle est affichée.
Il est possible d'ouvrir la serrure en entrant un code valide.

Verrouillée (OTM)



La serrure est fermée mécaniquement.
La serrure est prête pour l'identification de l'utilisateur.
L'utilisateur peut saisir un identifiant à 4 chiffres.
L'heure actuelle est affichée.
Il est possible de configurer la serrure grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

Ouverte (Mode Banque)

La serrure est ouverte mécaniquement.

Le message d'état « OUVERT » s'affiche.

Il est possible de déverrouiller la tringlerie ou la porte du coffre durant la Durée d'ouverture du pêne définie.

En Mode Banque (paramètre d'usine de la Durée d'ouverture du pêne) : 6 secondes.

Si la tringlerie n'a pas été déverrouillée, la serrure se referme automatiquement après l'expiration de la Durée d'ouverture du pêne définie.

Ouverte (OTM)

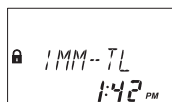
La serrure est ouverte mécaniquement.

Le message d'état « OUVERT » clignote.

Il est possible de déverrouiller la tringlerie ou la porte du coffre-fort pendant la Durée d'ouverture du pêne définie.

En OTM (paramètre d'usine de la Durée d'ouverture du pêne) : 2 minutes.

Si la tringlerie n'a pas été déverrouillée, la serrure se referme automatiquement après l'expiration de la Durée d'ouverture du pêne définie.

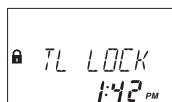
Verrouillage horaire immédiat (Mode Banque et OTM)

La serrure est fermée grâce à la fonction Verrouillage horaire.

Il n'est pas possible d'ouvrir la serrure, à moins qu'elle ait été configurée de telle façon que le « Maître peut outrepasser la Temporisation immédiate ».

L'heure actuelle est affichée.

Il est seulement possible d'ouvrir la serrure en saisissant un code valide une fois que la période de verrouillage définie arrive à expiration.

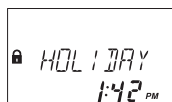
Verrouillage horaire hebdomadaire (Mode Banque et OTM)

La serrure se trouve dans une période de verrouillage hebdomadaire.

Il n'est pas possible d'ouvrir la serrure, à moins qu'elle ait été configurée de telle façon que le « Maître peut outrepasser le Verrouillage horaire ».

L'heure actuelle est affichée.

Il est seulement possible d'ouvrir la serrure en saisissant un code valide une fois que la période de verrouillage définie arrive à expiration.

Verrouillage horaire de vacances (Mode Banque et OTM)

La serrure se trouve dans une période de verrouillage de vacances.

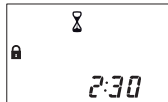
Il n'est pas possible d'ouvrir la serrure

L'heure actuelle est affichée.

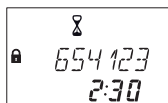
Il est seulement possible d'ouvrir la serrure en saisissant un code valide une fois que la période de verrouillage définie arrive à expiration.

Prête à recevoir l'identifiant de l'utilisateur (OTM)

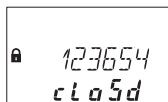
La serrure est prête à être utilisée en OTM.
 La serrure est prête pour l'identification de l'utilisateur.
 L'utilisateur peut saisir un identifiant à 4 chiffres.

Saisie d'un code d'ouverture (OTM - OTC)

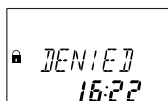
Dès qu'un utilisateur s'est identifié en saisissant un identifiant à 4 chiffres, la fenêtre de la plage de confirmation ajustable commence à s'effacer.
 Le temps restant est indiqué sur l'écran.

Saisir un code d'ouverture (OTM - ICS ou Mode 4-yeux)

Une fois que l'utilisateur s'est identifié, la fenêtre de durée du code d'ouverture s'affiche avec le code demande spécifique.

Sceau de fermeture (OTM)

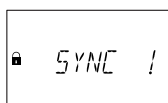
Une fois la serrure électronique pour coffre-fort fermée, ou quand la fenêtre temporelle de saisie du code d'ouverture a expiré, un sceau de fermeture de 6 chiffres apparaît à l'écran pendant 1 minute.
 Le sceau de fermeture doit être transmis au centre de régulation une fois la serrure fermée.

NRTD (Mode Banque et OTM)

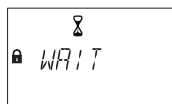
La serrure attend actuellement l'expiration de la Temporisation d'absence de retour (NRTD). Il n'est pas possible d'ouvrir la serrure pendant ce temps, à moins qu'elle ait été configurée pour accepter un contournement grâce au code OTM.
 Il est possible d'utiliser la touche **INFO/ESC** pour vérifier l'état de la batterie et le dernier sceau de fermeture.



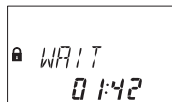
Il est possible de configurer différentes temporisations pour les groupes de codes.
 Il est possible de définir la Temporisation en « compte à rebours », « compte croissant » ou « ne pas compter ».

Synchronisation (OTM)

La serrure n'est plus synchronisée avec le logiciel de gestion de serveurs AS274.
 Il n'est pas possible d'ouvrir la serrure avec des codes OTM.
 AS280-INSW doit être utilisé pour resynchroniser la serrure.

Temporisation d'ouverture (OTM)

En OTM, la période d'attente ne s'affiche pas pendant une Temporisation d'ouverture.

Temporisation d'ouverture (Mode Banque)

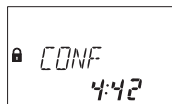
Après la saisie d'un code valide pour ouvrir la serrure, la Temporisation définie commence le décompte.

Le temps restant s'affiche.

Toutes les 60 secondes un signal sonore retentit.

Une fois que le compte a expiré, la fin de la Temporisation est indiquée par un autre signal sonore.

Le Code Convoyeur outrepassé une Temporisation en l'absence de réglage contraire.

Confirmation après expiration de la Temporisation (Mode Banque)

Une fois la Temporisation expirée, un code valide doit être saisi en guise de confirmation durant une période définie.

Il est possible de saisir 2 codes valides différents avant et après la Temporisation.

La fenêtre indiquant le temps restant s'affiche et permet de saisir le code.

Après avoir saisi le Code Convoyeur, le message **CONF** s'affiche.

Si le Code Convoyeur ouvre la serrure, mais passe la Temporisation, la procédure d'ouverture commencera durant le compte à rebours.

Toutes les 60 secondes un signal sonore retentit.

Si le code n'est pas confirmé, la serrure retourne automatiquement à l'état fermé dès que le compteur atteint 00:00.



En appuyant sur la touche **DEL** la serrure retourne automatiquement à l'état FERME.

Si le Mode 4-yeux est activé, 2 codes doivent être saisis en guise de confirmation, peu importe l'ordre.

Les codes doivent être conformes aux paramètres définis à l'aide des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284- NETW : « tout code », « même groupe de codes » ou « groupe de codes différent ».

Saisie du second code - Mode 4-yeux activé (Mode Banque)

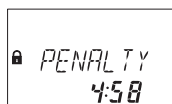
Si le Mode 4-yeux est activé, 2 codes doivent être saisis pour ouvrir la serrure.

Le message affiché à l'écran invite l'utilisateur à saisir un second code.



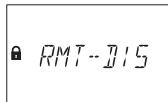
Le Code Maître et le Code Convoyeur outrepassent le Mode 4-yeux en Mode Banque.

Il est possible d'ouvrir la serrure sans code supplémentaire à moins qu'elle ait été paramétrée différemment.

Pénalité après essais erronés (Mode Banque et OTM)

Après avoir saisi 4 fois un code incorrect, une pénalité de 5 minutes débute.
Pendant cette période, il n'est pas possible de saisir un code, ni de contourner ou annuler la procédure.
La durée restante de la pénalité s'affiche.

Désactivation à distance (Mode Banque et OTM)



Il est possible de désactiver l'ouverture locale d'une serrure au moyen d'un signal de désactivation à distance.

Il existe 3 options permettant de désactiver l'ouverture de la serrure :

- 1 Par un signal d'entrée constant
- 2 Grâce aux logiciels AS284-USBW ou AS284-NETW ou
- 3 en saisissant les Codes Utilisateurs 48 ou 49, si les codes ont été définis et si les Codes Utilisateurs 48 et 49 ont été configurés pour permettre l'activation ou la désactivation de la serrure.

Le message d'état **BLC-DST** s'affiche lorsque le Blocage à distance est activé.
Pendant ce temps, la serrure est fermée.

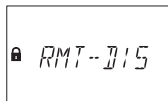


S'assurer que le Code utilisateur 49 a bien été configuré. Dans le cas contraire, il existe un risque élevé de verrouillage.



En cas d'échec dû à un appareil (interface d'alarme interrompue ou interface d'alarme sans alimentation) transmettant un signal d'entrée, le Code Maître peut outrepasser le Blocage à distance pour empêcher un verrouillage total lors de l'échec du signal externe.

Activation à distance (Mode Banque et OTM)



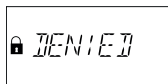
Il est possible d'activer la serrure désactivée au moyen d'un signal d'entrée externe afin de saisir un code d'ouverture.

Lorsque l'Activation à distance est activée, ce message d'état s'affiche quand la fenêtre de code est ouverte.

L'Activation à distance est activée au moyen d'une impulsion d'entrée durant au moins 1 seconde.

L'Activation à distance est désactivée après une procédure d'ouverture ou de fermeture réussie.

Identification avec un code bloqué (Mode Banque)



Il est possible de bloquer des codes grâce à un code supérieur.

Ces codes sont déclarés invalides pour une période donnée jusqu'à ce qu'ils soient autorisés à nouveau.

Le message d'état **BLOQUE** s'affiche lors d'une tentative d'identification à l'aide d'un code bloqué.

La fonction demandée n'est pas exécutée et l'état de la serrure reste inchangé.

Le même message d'état s'affiche lors d'une tentative d'ouverture de la serrure au moyen d'un Code Manager ou Maître défini sur « ouverture impossible ».

Le message d'état **BLOQUE** s'affiche également tant que la NRTD refuse d'ouvrir la serrure.



En Mode Mixte, il est possible de configurer la serrure du coffre grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW de sorte qu'un Code à usage unique soit en mesure d'outrepasser la NRTD.

Fonctions liées à l'heure (Mode Banque)



Le nombre près de « TR-FNC » indique le groupe d'utilisateurs concerné.

Le nombre sous « TR-FNC » indique le nombre de Fonctions liées à l'heure activées pour le groupe concerné.

Le compartiment à piles a été ouvert (Mode Banque et OTM)



Le message d'état **COMPART** s'affiche si :

- 1 la serrure est ouverte pendant l'ouverture du compartiment à piles
- 2 le compartiment à piles a été ouvert puis refermé alors que la serrure est fermée.

Il est possible de supprimer le message d'état en saisissant un Code Manager, Maître ou Piles valide (Codes Utilisateurs 41, 42 ou 47).

En OTM, un Code Piles est requis.

Connexion à un logiciel de programmation (Mode Banque et OTM)



L'unité de commande n'est pas fonctionnelle et toutes les touches sont désactivées lorsque la serrure est connectée à un ordinateur par un câble USB et pendant un échange de données avec le logiciel de programmation AS284-NETW.



L'unité de commande n'est pas fonctionnelle et toutes les touches sont désactivées lorsque la serrure est connectée à un ordinateur en LAN et pendant un échange de données avec le logiciel de programmation AS284-NETW.

Le graphique ne montre que l'icône @ et aucune autre information.

Alimentation externe disponible (Mode Banque et OTM)



Un point s'affiche à l'écran si une alimentation externe est disponible pour la serrure ou l'eBox.

Ce message d'état est mis à jour toutes les heures.

Le graphique ne montre que l'icône point et aucune autre information.

11.7 Codes d'accès

11.7.1 Hiérarchie des codes et format des codes

Plusieurs codes sont disponibles pour la configuration et l'exploitation :

- Code Maître
- Code Manager
- Codes Utilisateurs
- Code Convoyeur

Chaque code se compose de :

- Un nombre à 8 chiffres composé d'un identifiant et d'un PIN.
- L'identifiant se compose de 2 chiffres prédéfinis qui identifient le code
- Le PIN se compose des 6 chiffres restants. Il est possible de choisir le PIN individuellement

Type de code	Personne potentiellement en charge	Description
1 Code Maître (8 chiffres)	Agent de sécurité, responsable de la sécurité	Avec le Code Maître, il est possible d'ouvrir la serrure sans recourir à aucun code supplémentaire, même si le Mode 4-yeux est configuré. Il est possible de définir le Code Maître sur « ouverture impossible » à l'aide des logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW.
4 Codes Managers (8 chiffres)	Chef de caisse, chef de poste	Il est possible de définir les Codes Managers sur « ouverture impossible » à l'aide des logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW.
36 Codes Utilisateurs (8 chiffres)	Hôte(sse) de caisse, assistant(e) commercial(e)	Chaque groupe d'utilisateurs est réparti en 4 groupes de neuf et placé sous la responsabilité d'un Code Manager donné. Il est possible d'activer/de désactiver l'ouverture de la serrure au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.
1 Code Convoyeur (8 chiffres)	Auditeur, CIT (sociétés de transports de fonds)	Grâce au Code Convoyeur, il est possible d'ouvrir la serrure seul en Mode 4-yeux. Il est possible de définir l'état de la serrure sur « pas ouverte mais passer la Temporisation pour la prochaine ouverture » grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

Fonction de code spécial	Description
Code Contrainte	Si cette fonction est activée, il est possible d'exécuter le Code Contrainte par n'importe lequel des types des codes.
Mode 4-yeux	En Mode 4-yeux, 2 codes sont nécessaires pour ouvrir la serrure. L'ouverture de la serrure grâce au Code Maître ou au Code Convoyeur n'oblige pas à saisir de second code.
Refus du code	Il est possible avec cette fonction d'activer ou de désactiver des codes individuels ou des groupes de codes entiers.

11.7.2 Types de codes

Le Code Maître d'usine **0 0 1 2 3 4 5 6** est identique pour toutes les serrures de ce type. Ce code ne doit pas être utilisé en condition d'exploitation. Il convient de changer le Code Maître lors de l'initialisation et des essais.

Master Code 0 0 x x x x x x				
Manager 1 1 0 x x x x x x	Manager 2 2 0 x x x x x x	Manager 3 3 0 x x x x x x	Manager 4 4 0 x x x x x x	
User Group 1	User 11 1 1 x x x x x x	User 21 2 1 x x x x x x	User 31 3 1 x x x x x x	User 41 4 1 x x x x x x
	User 12 1 2 x x x x x x	User 22 2 2 x x x x x x	User 32 3 2 x x x x x x	User 42 4 2 x x x x x x
	User 13 1 3 x x x x x x	User 23 2 3 x x x x x x	User 33 3 3 x x x x x x	User 43 4 3 x x x x x x
	User 14 1 4 x x x x x x	User 24 2 4 x x x x x x	User 34 3 4 x x x x x x	User 44 4 4 x x x x x x
	User 15 1 5 x x x x x x	User 25 2 5 x x x x x x	User 35 3 5 x x x x x x	User 45 4 5 x x x x x x
	User 16 1 6 x x x x x x	User 26 2 6 x x x x x x	User 36 3 6 x x x x x x	User 46 4 6 x x x x x x
	User 17 1 7 x x x x x x	User 27 2 7 x x x x x x	User 37 3 7 x x x x x x	User 47 4 7 x x x x x x
	User 18 1 8 x x x x x x	User 28 2 8 x x x x x x	User 38 3 8 x x x x x x	User 48 4 8 x x x x x x
	User 19 1 9 x x x x x x	User 29 2 9 x x x x x x	User 39 3 9 x x x x x x	User 49 4 9 x x x x x x
User Group 2				
User Group 3				
User Group 4				
Courier Code 9 0 x x x x x x				

11.7.2.1 Code Maître



Il est important de personnaliser tous les codes de l'unité durant l'installation et le démarrage.

Ne pas utiliser de combinaisons de chiffres faciles à deviner telles que 11223344, 12345678 ou des données personnelles (comme les dates de naissance).

Pour des raisons de sécurité, il est important de changer les codes à intervalles réguliers.

Le Code Maître est le code le plus élevé de la hiérarchie des codes.

Il ne peut pas être supprimé.

Paramètres d'usine 0 0 1 2 3 4 5 6

Fonction Ouverture de la serrure (même en Mode 4-yeux)
 Modification de tous les codes
 Accès à toutes les fonctions



Il n'est possible de supprimer et de redéfinir des codes perdus qu'au moyen d'un code supérieur

Il convient de noter qu'il n'est pas possible de récupérer ou de restaurer un Code Maître perdu.

Il n'y a pas de super code.

Fonction du Code Maître	Description	Message d'état affiché	Résultat
« Ne peut pas ouvrir la serrure »	Le Code Maître est saisi pour ouvrir la serrure.	BLOQUE	La serrure ne s'ouvre pas.
« Peut outrepasser la Temporisation »	Le Code Maître est saisi.		La serrure s'ouvre même si elle se trouve en période de verrouillage horaire.
« Peut outrepasser le Verrouillage horaire immédiat »	Le Code Maître est saisi et la fonction « peut outrepasser le Verrouillage horaire immédiat » est activée. Le Code Maître peut réinitialiser le Verrouillage horaire immédiat même pendant une période de Verrouillage horaire immédiat activée.		La serrure s'ouvre.
« Peut outrepasser le signal désactivé à distance ou l'état désactivé à distance »	Le Code Maître est saisi. Le Code Maître peut outrepasser un signal désactivé à distance ou un état désactivé à distance s'il manque un signal activé à distance.		Prévention du verrouillage complet.

11.7.2.2 Codes Managers

Il y a 4 Codes Managers disponibles :

- Identifiant Code Manager 10
- Identifiant Code Manager 20
- Identifiant Code Manager 30
- Identifiant Code Manager 40

Chaque Code Manager peut administrer un groupe de Codes Utilisateurs.

Paramètres d'usine	Aucun code attribué
Fonction	Ouverture de la serrure Modification du Code Manager Activation, modification et suppression des Codes Utilisateurs subordonnés Autorisation et blocage des groupes d'utilisateurs subordonnés Modification de la Temporisation et de la Fenêtre de confirmation subordonnées Activation de la fonction Verrouillage horaire

Fonction du Code Manager	Description	Message d'état affiché	Résultat
« Ne peut pas ouvrir la serrure »	Le Code Manager est saisi.	BLOQUE	La serrure ne s'ouvre pas.
« Ne peut pas activer le Verrouillage horaire immédiat »	On accède au Mode Programmation grâce au paramètre Code Manager défini.		Les sous-menus correspondants ne sont plus accessibles.
« Ne peut pas modifier les Temporisations »			
« Ne peut pas modifier la fenêtre de confirmation »			
Manager Double pour le Mode Programmation	Avec ce réglage, 2 Codes Managers sont nécessaires pour accéder au Mode Programmation		
Manager avec accès croisé aux Codes Utilisateurs	Grâce à ce réglage, il est possible de modifier les codes d'autres groupes d'utilisateurs		

11.7.2.3 Codes Utilisateurs avec fonctions spéciales



Il convient de noter qu'une configuration incorrecte des fonctions spéciales « Désactivation de la serrure » (Code Utilisateur 48) et « Activation de la serrure » (Code Utilisateur 49) entraîne un verrouillage.

Il n'est plus possible d'ouvrir l'unité de stockage sécurisée au moyen de l'unité de commande. Plus grande est l'unité de stockage sécurisée (ex : unité de stockage sécurité accessible), plus grand est le risque.

La fonction spéciale définie « Désactivation de la serrure » empêche l'ouverture de la serrure au moyen d'un code d'ouverture. Même le Code Maître ne peut pas ouvrir la serrure.

La fonction « Désactivation de la serrure » définie ne peut être désactivée qu'en sélectionnant et en activant la fonction spéciale « Activation de la serrure » dans les logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW.

Les Codes Utilisateurs 48 et 49 doivent toujours être définis conjointement lors de l'utilisation des fonctions spéciales « Désactivation de la serrure » et « Activation de la serrure ».

Le client doit permettre l'accès aux logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW.

Code Utilisateur	Description	Résultat
Tous les Codes Utilisateurs	Il est possible de définir les Codes Utilisateurs de sorte qu'ils « peuvent activer le Verrouillage horaire immédiat ».	Si cette fonction est activée, tous les utilisateurs ont accès au sous-menu FER-IMM.
Code Utilisateur 41	<p>Il est possible de régler le Code Utilisateur 41 au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW sur Code Audit et Code Piles à la place d'un code d'ouverture.</p> <p>Le Code Utilisateur 41 ne peut pas servir à ouvrir la serrure lorsque les fonctions spéciales (Code Audit et Code Piles) sont définis.</p> <p>Le Code Utilisateur 41 doit être configuré dans le logiciel.</p>	<p>Si le code Utilisateur 41 est défini sur Code Audit au moyen d'AS284-USBW ou AS284-NETW, l'utilisateur peut obtenir un audit de la serrure.</p> <p>Lors de la tentative d'ouverture de la serrure au moyen du Code Utilisateur 41, le message « BLOQUE » s'affiche.</p> <p>Si le Code Utilisateur 41 est configuré en Code Piles au moyen d'AS284-USBW ou AS284-NETW, l'utilisateur peut réinitialiser le message relatif aux piles après ouverture du compartiment à piles.</p>

Code Utilisateur	Description	Résultat
Code Utilisateur 42	<p>Il est possible de régler le Code Utilisateur 42 au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW sur Code Activation, Audit et Piles.</p> <p>Le Code Utilisateur 42 ne peut pas être utilisé pour ouvrir la serrure.</p> <p>Le Code Utilisateur 42 doit être saisi suite à la demande de vérification du logiciel AS280-INSW.</p> <p>Le logiciel AS280-INSW est utilisé pour générer les fichiers d'activation de la serrure. Le fichier d'activation IP possède l'extension .i2x. Le fichier d'activation OTM possède l'extension .dat ou .Xdat.</p>	<p>Il est possible d'importer le fichier d'activation IP dans le logiciel de programmation AS284-NETW.</p> <p>Il est possible d'importer le fichier d'activation OTM dans le logiciel de programmation AS274.</p> <p>Lors de la tentative d'ouverture de la serrure au moyen du Code Utilisateur 42, le message « BLOQUE » s'affiche.</p> <p>Si le Code Utilisateur 42 est configuré en Code Piles au moyen d'AS284-USBW ou AS284-NETW, l'utilisateur peut réinitialiser le message piles après ouverture du compartiment à piles.</p>
Codes Utilisateurs 45 et 46	<p>Il est possible de définir les Codes Utilisateurs 45 et 46 comme Code Impulsion au moyen d'AS284-USBW ou AS284-NETW.</p> <p>Il est possible de définir le Code Impulsion pour chaque sortie de la serrure ou de l'eBox au moyen d'AS284-USBW ou AS284-NETW (maximum 2 sorties).</p>	<p>En saisissant les Codes Utilisateurs 45 ou 46, une impulsion est générée sur la sortie concernée.</p> <p>Si l'un ou l'autre des Codes Utilisateurs 45 ou 46 est réglé comme Code Impulsion, il n'est pas possible d'ouvrir la serrure au moyen des Codes Utilisateurs 45 et 46.</p>
Code Utilisateur 47	<p>Il est possible de définir le Code Utilisateur 47 comme Code Temporel, Audit et Piles au moyen d'AS284-USBW ou AS284-NETW.</p>	<p>Le Code Utilisateur 47 a accès à toutes les fonctions relatives aux programmes horaires, de dates, hebdomadaires et de vacances.</p> <p>Il n'est pas possible d'ouvrir la serrure grâce au Code Utilisateur 47.</p> <p>Si le Code Utilisateur 47 est configuré en Code Audit ou Piles au moyen d'AS284-USBW ou AS284-NETW, l'utilisateur peut soit lire l'audit, soit réinitialiser le message relatif aux piles après ouverture du compartiment à piles.</p>
Code Utilisateur 48	<p>Il est possible de définir les Codes Utilisateurs 48 et 49 au moyen d'AS284-USBW ou AS284-NETW pour désactiver ou activer l'ouverture de la serrure.</p>	<p>Quand le Code Utilisateur 48 ne permet pas d'ouvrir la serrure, c'est que la désactivation de la serrure est activée.</p> <p>La serrure rejette tout code d'ouverture.</p>
Code Utilisateur 49		<p>Saisir le Code Utilisateur 49 permet d'activer l'activation de la serrure.</p>

11.7.2.4 Code Convoyeur

Il existe un seul Code Convoyeur (Identifiant Code Convoyeur 90) fourni pour le personnel particulier des services de transport de fonds (CIT) responsable du remplissage ou du vidage des conteneurs sécurisés sans Temporisation configurée.

Paramètres d'usine

Aucun code attribué

Fonctions :

Ouverture de la serrure, même en Mode 4-yeux, en outrepassant une Temporisation

Altération du Code Convoyeur

Fonction du Code Convoyeur	Description	Résultat
« Convoyeur ne permet pas d'ouvrir mais passe la Temporisation »	La saisie du Code Convoyeur pour ouvrir la serrure a pour effet de supprimer la Temporisation pour l'ouverture suivante.	Le compte à rebours de la Fenêtre de confirmation indique la durée de cet état. La procédure d'ouverture doit commencer durant le compte à rebours.

11.7.2.5 Code Contrainte

Si la serrure est connectée à un système d'alarme externe, l'opérateur peut activer une alarme de contrainte silencieuse imperceptible pour l'agresseur.

Elle dépend du mode de fonctionnement en cours au moment de l'activation de l'alarme de contrainte.

Le Code Convoyeur ouvre toujours la serrure avec une temporisation.

Ce comportement ne tient pas compte des temporisations configurées et s'applique également en cas de menace possible.

11.7.2.5.1 Code Contrainte en Mode Banque

Pour activer une alarme de contrainte en Mode Banque, la valeur 1 ou une valeur différente doit être ajoutée ou déduite du dernier chiffre d'un code conformément au critère de contrainte configuré.

Il est possible d'activer une alarme de contrainte avec tous les types de codes et à tout moment.

Le compte de la Temporisation de contrainte est le même que le compte d'une Temporisation : « compte croissant », « compte à rebours » ou « ne pas compter ».



Il est possible de modifier le Code Contrainte grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

Exemple de génération d'un Code Contrainte :

Code	Code Contrainte
00123456	00123457 ou 00123455
00000000	00000001 ou 00000009
00999999	00999990 ou 00999998



Après la saisie d'un Code Contrainte, l'état de contrainte perdure jusqu'à l'expiration de la Temporisation de contrainte et la serrure s'ouvre ensuite avec 1 Code Absence de Contrainte et se referme.

11.7.2.5.2 Code Contrainte en OTM

Pour activer une alarme de contrainte en OTM, le code saisi doit être confirmé en appuyant sur la touche **ENTER** une seule fois

En ICS, la Temporisation de contrainte définie commence lorsqu'une alarme de contrainte est activée pour l'ouverture de la serrure.

Lorsqu'un événement de contrainte est initié en OTC, l'alarme de contrainte est activée et la serrure s'ouvre immédiatement.



En OTM, il n'est pas possible de désactiver la fonction Code Contrainte.

11.7.2.6 Fonction Initialiser



Après réinitialisation de la serrure, elle passe en Mode Banque. Peu importe que la serrure ait été activée au préalable en OTM.

La Fonction Initialiser n'est disponible que si le Code Maître est utilisé pour accéder au Mode Programmation.

Grâce à la Fonction Initialiser, il est possible de réinitialiser tous les codes, paramètres et données comme les périodes de verrouillage, les temporisations et leur rendre leurs valeurs d'usine par défaut.

Les paramètres suivants restent inchangés :

- Historique d'audit
- Compteur d'ouvertures et
- Heure/Date.

12 Droits d'accès

Autorisation donnée à :

- MA (Maître)
- Mx (Managers 1, 2, 3 et 4)
- U (Utilisateur)
- C (Convoyeur)

Menu	Fonction	Codes autorisés (configurés avec l'unité de commande en sortie d'usine)				Description
		MA	Mx	U	C	
HEURE	Régler l'heure (heures, minutes) Régler la date (mois, jour, année) Régler le format de l'heure AM/PM (off : 24 heures / on : AM/PM) Régler l'heure d'été / DST (off/on : Heure de l'Europe centrale)	✓	-	-	-	
PROGR	Activer ou désactiver le Verrouillage horaire immédiat (00:00 minutes) Durée (heures, minutes)	✓	✓	-	-	
PROGR	Ajouter, modifier ou supprimer des Périodes de verrouillage hebdomadaires Définir un point de départ et de fin des périodes de verrouillage hebdomadaires (jours de la semaine, heures, minutes)	✓	-	-	-	
PROGR	Ajouter, modifier ou supprimer des Périodes de verrouillage hebdomadaires Définir un point de départ et de fin des périodes de verrouillage hebdomadaires (jours de la semaine, heures, minutes)	✓	-	-	-	

Menu	Fonction	Codes autorisés (configurés avec l'unité de commande en sortie d'usine)				Description
		MA	Mx	U	C	
PROGR	<p>Ajouter, modifier ou supprimer des Interruptions de verrouillage temporaires</p> <p>Point de départ (mois, jour, année, heures, minutes)</p> <p>Durée (minutes)</p>	✓	-	-	-	
PROGR	<p>Configurer les fonctions liées à l'heure pour les groupes d'utilisateurs 1, 2 ou 3</p> <p>Définir un point de départ et de fin des Fonctions liées à l'heure (heures, minutes)</p> <p>Temporisation (off/on, minutes)</p> <p>Bascule mode 4-yeux (off/on)</p> <p>Blocage de code (off/on)</p> <p>Verrouillage partiel (off/on)</p> <p>Hebdomadaire (off/on : jours de la semaine)</p> <p>Ajouter, modifier ou supprimer une fenêtre temporelle</p>	✓	-	-	-	<p>Le groupe d'utilisateurs 1 comprend tous les utilisateurs du groupe 1, 1 Manager du groupe 1 et le Maître.</p> <p>Le groupe d'utilisateurs 2 comprend tous les utilisateurs du groupe 2 et 1 Manager du groupe 2.</p> <p>Le groupe d'utilisateurs 3 comprend tous les utilisateurs du groupe 3 et 1 Manager du groupe 3.</p>

Menu	Fonction	Codes autorisés (configurés avec l'unité de commande en sortie d'usine)				Description
		MA	Mx	U	C	
TEMPO	<p>Régler et désactiver les Temporisations pour le Code Maître et les groupes d'utilisateurs 1, 2, 3 ou 4</p> <p>Sélectionner la Temporisation 1, 2, 3 ou 4 (minutes)</p> <p>Désactiver une Temporisation (00:00 minutes)</p>	✓	✓	-	-	<p>Le Code Maître permet de régler toutes les Temporisations.</p> <p>Le Manager 1 peut régler la Temporisation 1. Les réglages de la Temporisation 1 sont valides pour tous les utilisateurs du groupe 1, le Manager 1 et le Code Maître.</p> <p>Le Manager 2 peut régler la Temporisation 2. Les réglages de la Temporisation 2 sont valides pour tous les utilisateurs du groupe 2 et le Manager 2.</p> <p>Le Manager 3 peut régler la Temporisation 3. Les réglages de la Temporisation 3 sont valides pour tous les utilisateurs du groupe 3 et le Manager 3.</p> <p>Le Manager 4 peut régler la Temporisation 4. Les réglages de la Temporisation 4 sont valides pour tous les utilisateurs du groupe 4 et le Manager 4.</p>
TEMPO	Configurer la Fenêtre de confirmation FEN CNF (minutes)	✓	✓	-	-	
DIVERS	Activer ou désactiver une Temporisation d'absence de retour pour OTC NRTD cit (off/on)	✓	-	-	-	
TEMPO	Configurer une Temporisation d'absence de retour HM NRTD HM (heures, minutes)	✓	-	-	-	

Menu	Fonction	Codes autorisés (configurés avec l'unité de commande en sortie d'usine)				Description
		MA	Mx	U	C	
DIVERS	Activer ou désactiver l'Avertisseur sonore de l'Alarme d'ouverture de porte Bip D-ALARM (off/on)	✓	-	-	-	
TEMPO	Configurer la Temporisation de l'avertisseur pour l'Alarme d'ouverture de porte D-ALARM (minutes, secondes)	✓	-	-	-	
DIVERS	Activer ou désactiver le Mode 4-yeux en Mode Banque 4-YEUX banque (off/on)	✓	-	-	-	
TEMPO	Configurer la fenêtre pour un second code en Mode 4-yeux (Mode Banque) 4-YEUX banque (minutes, secondes)	✓	-	-	-	
TEMPO	Configurer la durée d'ouverture du verrou en Mode Banque BLT OPN banque (minutes, secondes)	✓	-	-	-	
TEMPO	Configurer la durée d'ouverture du verrou en OTM BLT OPN cit (minutes, secondes)	✓	-	-	-	
TEMPO	Configurer la fenêtre de Temps de traitement en OTM PROCTIM cit (minutes, secondes)	✓	-	-	-	
TEMPO	Régler une Temporisation en OTM TEMPO cit (minutes)	✓	-	-	-	
TEMPO	Configurer une Temporisation d'ouverture pour alarme de contrainte en OTM CONTRNT cit (minutes)	✓	-	-	-	
CODE	Modifier le Code Maître CHANGER ? (non/oui) Régler et confirmer le Code Maître (8 chiffres)	✓	-	-	-	Il n'est pas possible de supprimer le Code Maître. Le Code Maître commence par « 00 ».

Menu	Fonction	Codes autorisés (configurés avec l'unité de commande en sortie d'usine)				Description
		MA	Mx	U	C	
CODE	Régler les Codes Managers 1, 2, 3 ou 4 Régler et confirmer les Codes Managers (8 chiffres)	✓	-	-	-	Le Manager 1 commence par « 10 ». Le Manager 2 commence par « 20 ». Le Manager 3 commence par « 30 ». Le Manager 4 commence par « 40 ».
CODE	Modifier les Codes Managers 1, 2, 3 ou 4 CHANGER ? (non/oui) Confirmer un Code Manager (8 chiffres)	✓	✓	-	-	Le Manager 1 commence par « 10 ». Le Manager 2 commence par « 20 ». Le Manager 3 commence par « 30 ». Le Manager 4 commence par « 40 ».
PROGR	Supprimer les Codes Managers des Managers 1, 2, 3 ou 4 EFFACER ? (non/oui)	✓	-	-	-	Il n'est possible de supprimer les Codes Managers qu'à l'aide du Code Maître.
PROGR	Régler les Codes Utilisateurs des groupes d'utilisateurs 1, 2, 3 ou 4 Régler et confirmer un Code Utilisateur (8 chiffres)	✓	✓	-	-	Le groupe d'utilisateurs 1 comprend les utilisateurs 11 à 19 Le groupe d'utilisateurs 2 comprend les utilisateurs 21 à 29 Le groupe d'utilisateurs 3 comprend les utilisateurs 31 à 39 Le groupe d'utilisateurs 4 comprend les utilisateurs 41 à 49
CODE	Modifier les Codes Utilisateurs des groupes d'utilisateurs 1, 2, 3 ou 4 CHANGER ? (non/oui) Régler et confirmer les Codes Utilisateurs (8 chiffres)	✓	✓	✓	-	
CODE	Supprimer les Codes Utilisateurs des groupes d'utilisateurs 1, 2, 3 ou 4 EFFACER ? (non/oui)	✓	✓	-	-	Il n'est possible de supprimer les Codes Utilisateurs qu'à l'aide d'un code supérieur.

Menu	Fonction	Codes autorisés (configurés avec l'unité de commande en sortie d'usine)				Description
		MA	Mx	U	C	
CODE	Régler le Code Convoyeur Régler et confirmer le Code Convoyeur (8 chiffres)	✓	-	-	-	Le Code Convoyeur commence par « 90 ».
CODE	Modifier le Code Convoyeur CHANGER ? (non/oui) Régler et confirmer le Code Convoyeur (8 chiffres)	✓	-	-	✓	
CODE	Supprimer le Code Convoyeur EFFACER ? (non/oui)	✓	-	-	-	Il n'est possible de supprimer le Code Convoyeur qu'à l'aide du Code Maître.
CODE	Réinitialiser la serrure électronique pour coffre-fort (hors service) CONF ? (non/oui)	✓	-	-	-	
DIVERS	Régler la Langue d'affichage	✓	✓	-	-	
DIVERS	Activer ou désactiver le Blocage à distance BLC-DST (off/on)	✓	-	-	-	
DIVERS	Régler le Volume de l'avertisseur VOLUME (off = 000 / moyen = 001 / fort = 002)	✓	-	-	-	
DIVERS	Activer ou désactiver l'Avertisseur d'ouverture Bip OUVERT (off/on)	✓	-	-	-	
DIVERS	Activer ou désactiver l'Avertisseur de la Fenêtre de confirmation Bip FEN CNF (off/on)	✓	-	-	-	
DIVERS	Activer ou désactiver la Temporisation de l'avertisseur Bip TEMPO (off/on)	✓	-	-	-	
DIVERS	Activer ou désactiver le Temps d'attente Info ATTENTE (off/on)	✓	-	-	-	
DIVERS	Activer ou désactiver la Langue du menu Information Info LANGUE (chacune des 10 langues est off/on)	✓	-	-	-	Lorsqu'une langue est réglée sur « on », la langue en question s'affiche dans le Menu Information.

Menu	Fonction	Codes autorisés (configurés avec l'unité de commande en sortie d'usine)				Description
		MA	Mx	U	C	
DIVERS	Activer ou désactiver le Blocage de code en Mode Banque GROUPE 1 (off/on) MANAG 1 (off/on) GROUPE 2 (off/on) MANAG 2 (off/on) GROUPE 3 (off/on) MANAG 3 (off/on) GROUPE 4 (off/on) MANAG 4 (off/on)	✓	-	-	-	Le Code Maître permet d'activer ou désactiver chaque Manager ou groupe d'utilisateurs.
DIVERS	Activer ou désactiver le Blocage de code en Mode Banque GROUPE 1 (off/on)	✓	✓	-	-	Le Manager 1 ne peut activer ou désactiver que le groupe d'utilisateurs 1. Lorsque le Blocage de code est réglé sur « on », les codes du groupe d'utilisateurs 1 sont désactivés.
DIVERS	Activer ou désactiver le Blocage de code en Mode Banque GROUPE 2 (off/on)	✓	✓	-	-	Le Manager 2 ne peut activer ou désactiver que le groupe d'utilisateurs 2. Lorsque le Blocage de code est réglé sur « on », les codes du groupe d'utilisateurs 2 sont désactivés.
DIVERS	Activer ou désactiver le Blocage de code en Mode Banque GROUPE 3 (off/on)	✓	✓	-	-	Le Manager 3 ne peut activer ou désactiver que le groupe d'utilisateurs 3. Lorsque le Blocage de code est réglé sur « on », les codes du groupe d'utilisateurs 3 sont désactivés.

Menu	Fonction	Codes autorisés (configurés avec l'unité de commande en sortie d'usine)				Description
		MA	Mx	U	C	
DIVERS	Activer ou désactiver le Blocage de code en Mode Banque GROUPE 4 (off/on)	✓	✓	-	-	Le Manager 4 ne peut activer ou désactiver que le groupe d'utilisateurs 4. Lorsque le Blocage de code est réglé sur « on », les codes du groupe d'utilisateurs 4 sont désactivés.
DIVERS	Activer ou désactiver le Code de contrainte en Mode Banque CONTRNT banque (off/on)	✓	-	-	-	
DIVERS	Activer ou désactiver les Codes à usage unique en Mode Banque ONE SC4 banque (off/on)	✓	-	-	-	Il est possible d'activer des Codes à usage unique avec le groupe d'utilisateurs 4. Le Manager 4 n'est pas effacé par la saisie du Code Manager 40 et la fonction Codes à usage unique s'active.
DIVERS	Activer ou désactiver le Verrouillage temporaire en OTM BLC HOR cit (off/on)	✓	-	-	-	
DIVERS	Afficher l'heure actuelle en OTM HEURE cit (off/on)	✓	-	-	-	Si Heure cit est réglée sur « on », l'heure actuelle s'affiche. Si Heure cit est réglée sur « off », « IDENTIF » s'affiche.
DIVERS	Régler le Mode Réveil en Mode Mixte WAKE UP (banque/cit)	✓	-	-	-	
	Réinitialiser le message relatif aux piles « COM-PART ouvert »	✓	✓	-	-	Le Code Maître ou un Code Manager doivent être saisis pour réinitialiser le message relatif aux piles.

Menu	Fonction	Codes autorisés (configurés avec l'unité de commande en sortie d'usine)				Description
		MA	Mx	U	C	
	Lire les Audits dans AS284-USBW ou AS284-NETW	✓	-	-	-	Le Code Maître doit être saisi dans AS284-USBW ou AS284-NETW pour lire un Audit.
	Activer la serrure dans AS280-INSW pour IP ou OTM	✓	-	-	-	Le Code Maître doit être saisi dans AS280-INSW pour activer la serrure pour IP ou OTM.

Menu	Fonction	Codes autorisés (définis par les logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW)		Description
		Mx	U	
HEURE	Régler l'heure (heures, minutes) Régler la date (mois, jour, année) Régler le format de l'heure AM/PM (off : 24 heures/on : AM/PM) Régler l'heure d'été / DST (off/on : Heure de l'Europe centrale)	-	✓	Le Code Utilisateur 47 peut être utilisé pour configurer cette fonction lorsque le Code Utilisateur 47 a été configuré comme Code Heure, Audit et Piles.
PRO-GR	Activer ou désactiver le Verrouillage horaire immédiat (00:00 minutes) Durée (heures, minutes)	-	✓	Le Verrouillage horaire immédiat s'active lorsque des utilisateurs sont autorisés à activer cette fonction. Code utilisateur 47 configuré comme Code Heure, Audit et Piles.
PRO-GR	Ajouter, modifier ou supprimer des Périodes de verrouillage hebdomadaires Définir un point de départ et de fin des périodes de verrouillage hebdomadaires (jours de la semaine, heures, minutes)	-	✓	Le Code Utilisateur 47 peut être utilisé pour configurer cette fonction lorsque le Code Utilisateur 47 a été configuré comme Code Heure, Audit et Piles.

Menu	Fonction	Codes autorisés (définis par les logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW)		Description
		Mx	U	
PRO-GR	<p>Ajouter, modifier ou supprimer des Périodes de verrouillage de vacances</p> <p>Définir un point de départ et de fin des Périodes de verrouillage de vacances (jours de la semaine, heures, minutes)</p>	-	✓	Le Code Utilisateur 47 peut être utilisé pour configurer cette fonction lorsque le Code Utilisateur 47 a été configuré comme Code Heure, Audit et Piles.
	Réinitialiser le message relatif aux piles « COMPART ouvert »	-	✓	<p>Il est possible de réinitialiser le message relatif aux piles en saisissant l'un des Codes Utilisateurs suivants:</p> <p>Code utilisateur 41 configuré comme Code Audit et Code Piles</p> <p>Code utilisateur 42 configuré comme Code Activation, Code Audit et Code Piles</p> <p>Code utilisateur 47 configuré comme Code Heure, Code Audit et Code Piles</p>
	Lire les Audits dans AS284-USBW ou AS284-NETW	-	✓	<p>Il est possible de lire les Audits en saisissant 1 des Codes Utilisateurs suivants dans AS284-USBW ou AS284-NETW :</p> <p>Code utilisateur 41 configuré comme Code Audit et Code Piles</p> <p>Code utilisateur 42 configuré comme Code Activation, Code Audit et Code Piles</p> <p>Code utilisateur 47 configuré comme Code Heure, Code Audit et Code Piles</p>
	Activer la serrure dans AS280-INSW pour IP ou OTM	-	✓	Il est possible d'activer la serrure dans AS280-INSW pour IP ou OTM si le Code Utilisateur 42 a été configuré comme Code Activation, Audit et Piles.
	Activer les impulsions de sortie avec les Codes Utilisateurs	-	✓	<p>En saisissant les Codes Utilisateurs 45 ou 46 pour activer une impulsion sur une sortie.</p> <p>Utiliser AS284-USBW ou AS284-NETW pour définir jusqu'à 2 sorties sur la serrure ou 2 sorties sur l'eBox.</p>

Menu	Fonction	Codes autorisés (définis par les logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW)		Description
		Mx	U	
	Désactiver et activer la serrure avec les Codes Utilisateurs 48 et 49	-	✓	<p>Les Codes Utilisateurs 48 et 49 doivent être définis ensemble lorsque les deux codes sont configurés pour activer ou désactiver la serrure.</p> <p>Le Code Utilisateur 49 doit être saisi pour activer la serrure (les codes sont acceptés).</p> <p>Le Code Utilisateur 48 doit être saisi pour désactiver la serrure (tous les codes sont bloqués).</p>

13 Déballer et vérifier la livraison

13.1 Contrôles avant l'installation

Configuration requise :

- Déballer le colis.
- S'assurer que le contenu est complet.

S'assurer que la livraison comprend :

- Unité de commande
- Serrure
- Câble de connexion
- Sac plastique avec matériel d'installation
- 3 piles de type AA
- Livret d'instructions avec informations supplémentaires et référence au site Web

S'assurer que la livraison de l'eBox optionnel comprend:

- eBox
- Câble de connexion
- Étiquette indiquant le code PIN de l'eBox
- Sac plastique avec matériel d'installation

S'assurer que les colis des logiciels optionnels comprennent :

- **AS280-INSW** : Câble USB, 1 dongle d'installation (rouge), 1 page d'instructions
- **AS284-USBW** : Câble USB, 1 dongle d'installation (bleu), 1 page d'instructions
- **AS284-NETW** : Câble USB, 2 dongles d'administrateurs (orange), 2 dongles d'opérateurs (bleus), 1 page d'instructions

14 Installation



AVIS

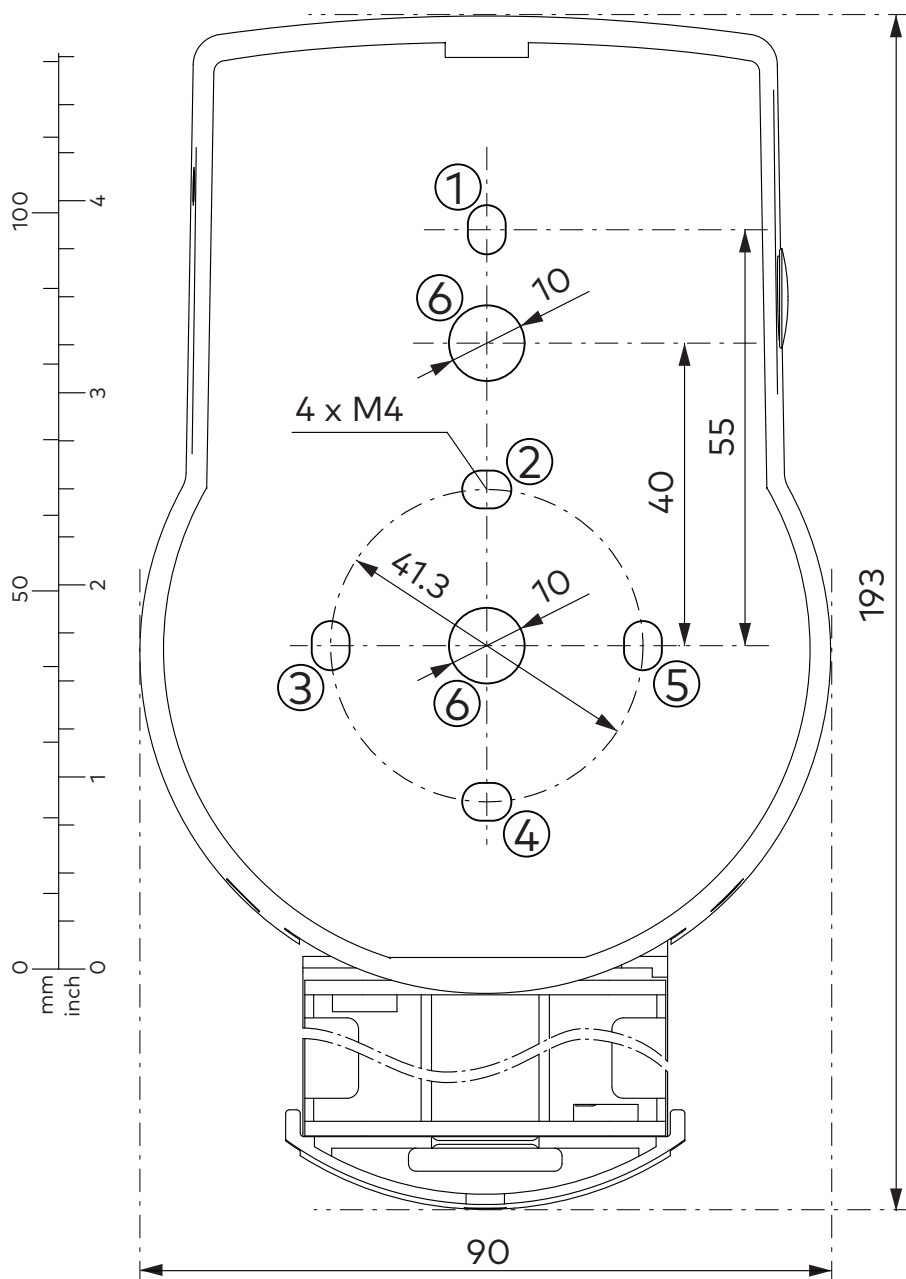
Verrouillage des unités de stockage sécurisées

La fermeture de la porte d'une unité de stockage sécurisée alors que l'installation de la serrure n'est pas terminée entraîne le verrouillage des unités de stockage sécurisées.

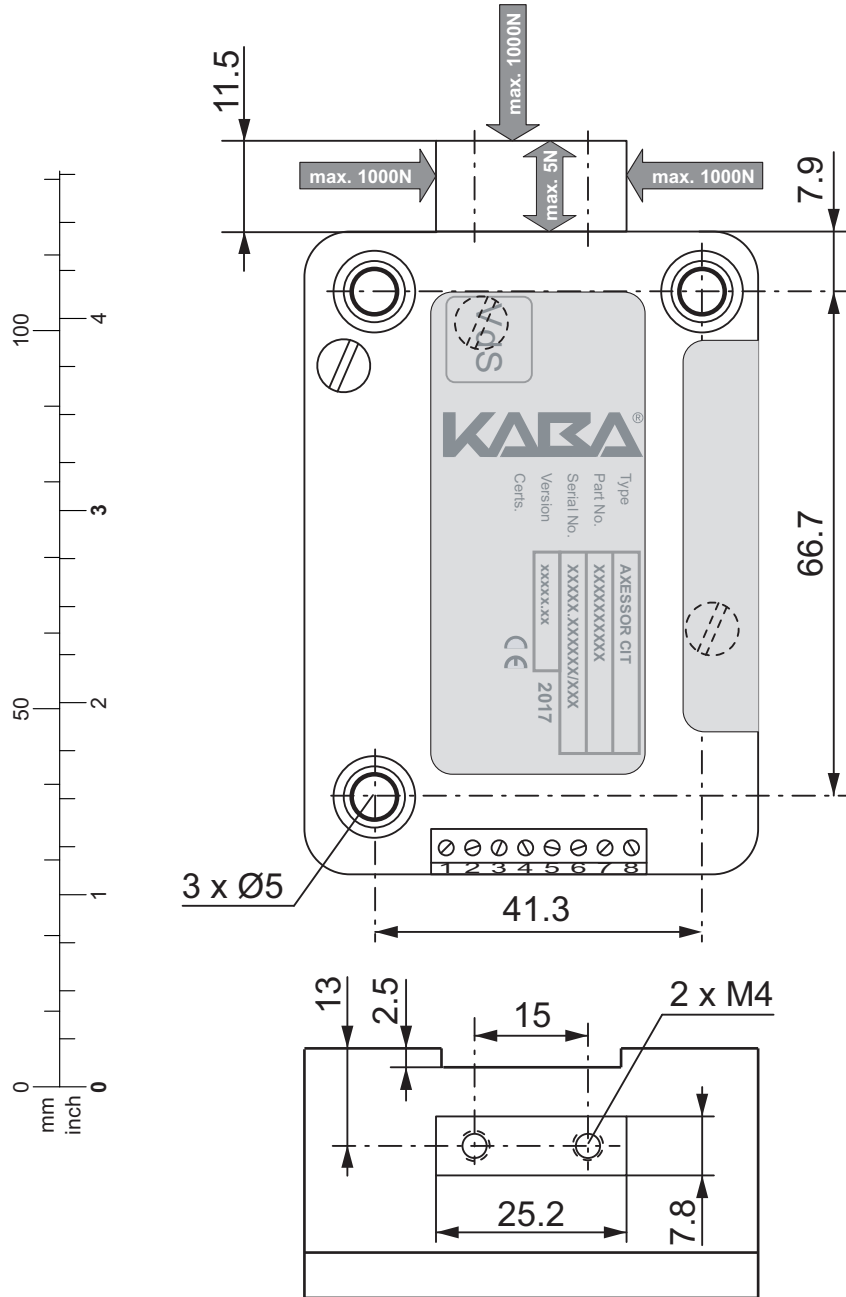
- Ne pas fermer la porte d'une unité de stockage sécurisée avant d'avoir complété toutes les étapes de l'installation avec succès.

14.1 Modèles de perçage

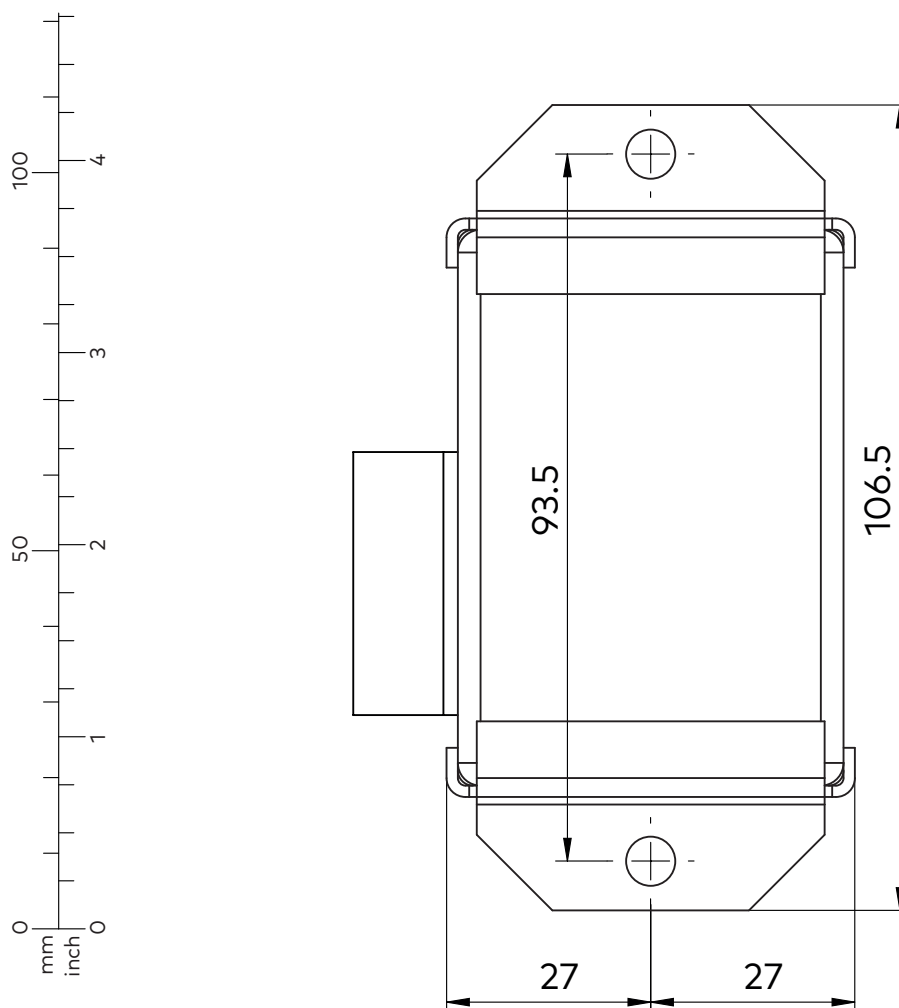
Modèle de l'unité de commande



Modèle de la serrure



Modèle de l'eBox (unité optionnelle)



14.2 Installer l'unité de commande



AVIS

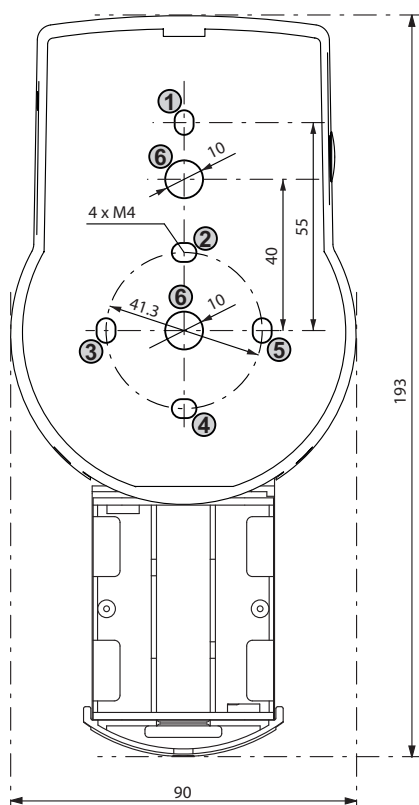
Installation incorrecte de l'unité de commande

Modifier la séquence d'installation peut endommager l'unité de commande

- Ne pas ignorer des étapes d'installation.
- Suivre la séquence d'installation décrite.



Conformément aux exigences de la norme EN 1300, l'unité de commande doit être installée sur le coffre.



Installer le châssis



Si la serrure est installée directement derrière l'alésage de la broche et si aucune autre mesure n'a été choisie, une plaque de protection de l'alésage est requise pour la rénovation approuvée par UL.



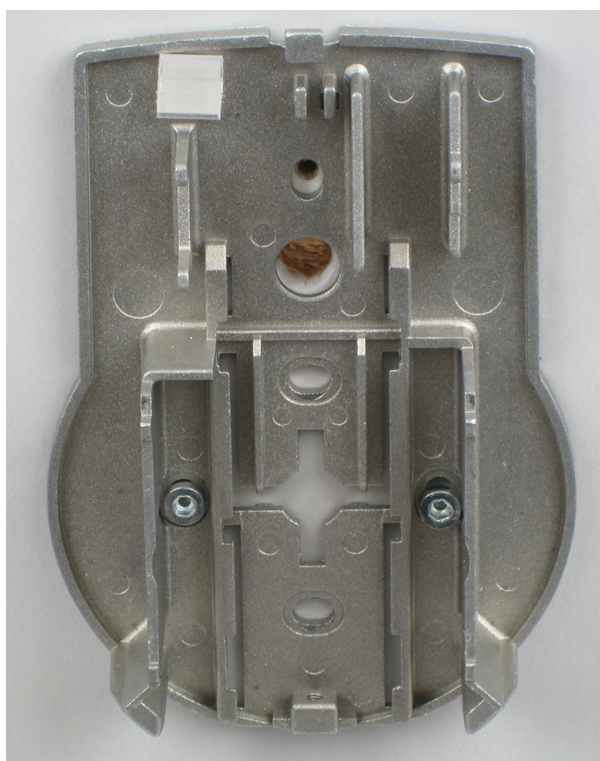
Les vis de serrage doivent être protégées contre le desserrage, par exemple en utilisant un adhésif de frein-filet tel que Loctite 243 (résistance moyenne, bleu).

1. Utiliser le modèle de perçage.
2. Marquer soit les trous de fixation 3 et 5 ou 2 et 4 et le trou de fixation 1.
3. Marquer également le trou de fixation 6 pour le passage du câble.
4. Percer 3 trous de fixation $\text{Ø}3,2 \times 14$ mm.
5. Percer 1 trou $\text{Ø}10$ mm pour le passage du câble.
6. Retirer les bavures.

7. Installer les filets M4 dans les trous de fixation.



8. Retirer les 3 vis du fond du couvercle (1 installée dans le compartiment à piles, 2 installées dans le boîtier).
9. Retirer le couvercle du châssis.
10. Retirer soigneusement le compartiment à piles.
11. Installer le châssis avec les vis spéciales M4x12 à tête plate sur la porte.
 - ⇒ L'unité de commande doit être installée sur la porte avec au moins 2 vis placées en vis-à-vis.
 - ⇒ La troisième vis est recommandée (position 1).





AVIS

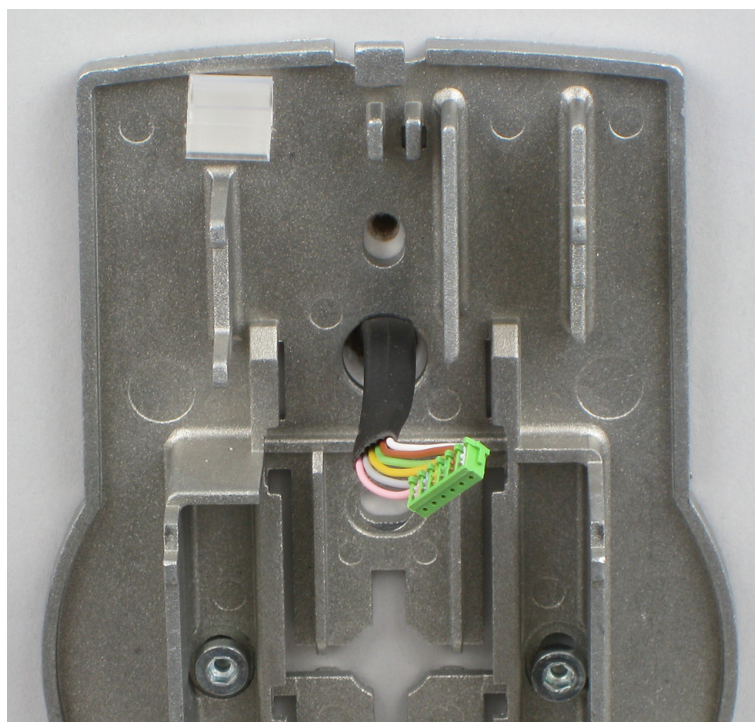
Tension mécanique excessive sur les câbles

Une tension mécanique excessive sur les câbles entraîne des dégâts de l'isolant et du conducteur.

- Tenir les câbles à l'écart des pièces mobiles.
- Ne pas coincer les câbles.
- Ne pas plier les câbles.
- Ne pas faire passer les câbles le long de bords tranchants.

Câbles de connexion

1. Faire passer avec précaution le câble de connexion par l'orifice de Ø10 mm à travers la porte.
2. Diriger avec précaution le câble de connexion à l'intérieur de la chambre de la serrure.

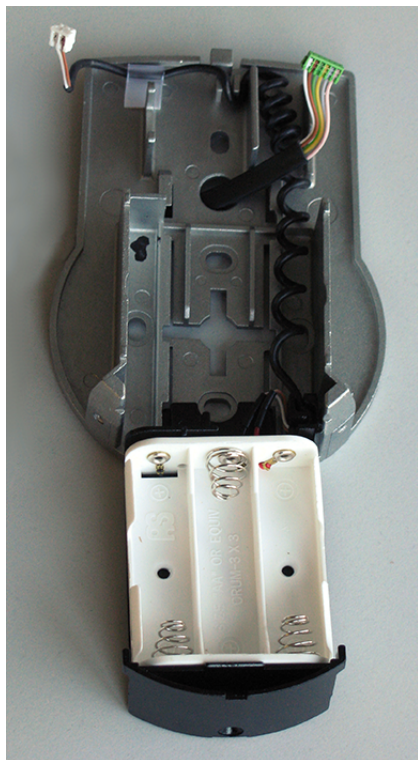


Installer le compartiment à piles

Configuration requise :

- Veiller à ne pas coincer le câble.
 - S'assurer que le compartiment à piles bouge librement.
 - S'assurer que le câble en spirale est aplati lors du déplacement du compartiment à piles.
 - S'assurer que le câble en spirale ne bouge pas dans d'autres directions lorsqu'il est étiré et comprimé.
1. Mettre le compartiment à piles en place.

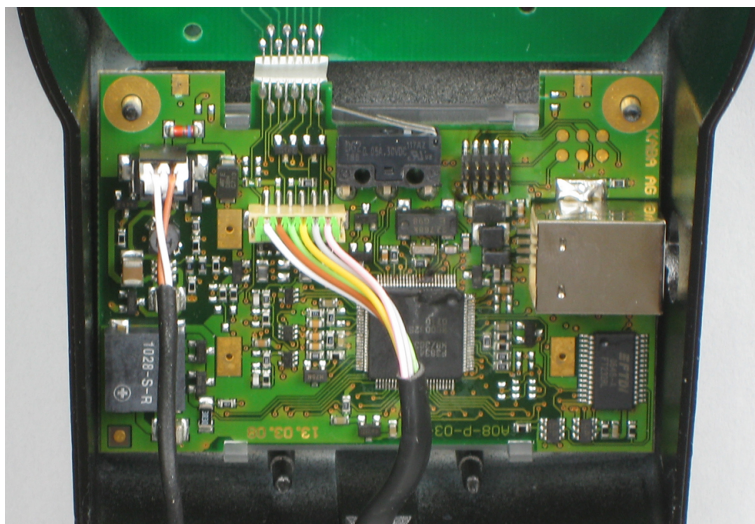
2. Faire passer soigneusement le câble des piles par les guides de réduction des tensions du compartiment à piles et du châssis.



3. Placer le couvercle en haut du châssis à 90°.



4. Brancher le câble des piles dans la borne à 2 pôles du connecteur et le câble de connexion dans la borne à 6 pôles du connecteur.
5. S'assurer que la position des fiches est correcte avant de les connecter.
6. Ne pas exercer une force excessive pour le branchement, mais s'assurer que la connexion est correcte.



Installer le couvercle

1. Insérer le couvercle dans l'encoche en haut du châssis.
2. Faire pivoter lentement le couvercle vers le bas en direction du châssis en prenant garde à bien diriger le câble de connexion dans la chambre de la serrure.
3. Laisser une boucle de mou.
4. S'assurer que les câbles ne sont pas écrasés.
5. S'assurer que le compartiment à piles bouge librement.
6. Placer correctement le compartiment à piles.
7. Le retirer à nouveau.



8. Installer le couvercle sur le châssis au moyen des 2 vis M3x6 contrepercées.



9. S'assurer que le compartiment à piles bouge librement.
10. Placer correctement le compartiment à piles.
11. Le retirer à nouveau.
12. Ne pas mettre les piles dans le compartiment à piles.
13. Ne pas utiliser la vis du compartiment à piles pour le moment.

14.3 Installer la serrure

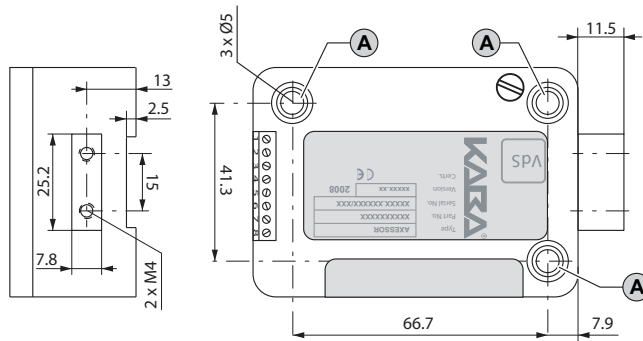


Ne pas retirer et ne pas endommager le sceau de garantie.
Ceci aurait pour effet d'annuler la garantie.



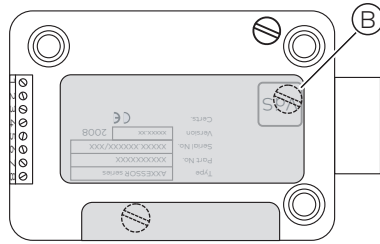
Ne pas retirer et ne pas endommager l'étiquette VdS.
Ceci aurait pour effet d'annuler l'homologation VdS.

1. Marquer 3 trous de fixation (A) selon le modèle de perçage pour l'unité de commande.

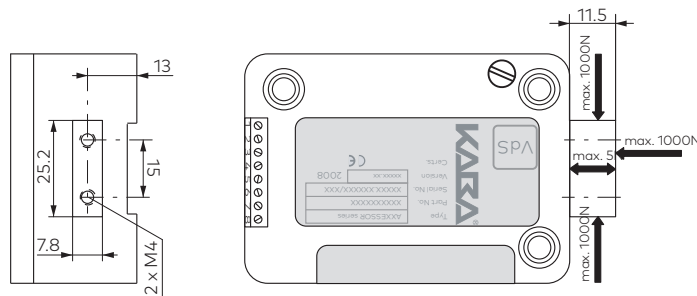


2. Percer des trous de fixation de $\varnothing 5$ mm.
3. Retirer les bavures.
4. Installer les filets M6 dans les trous de fixation.
5. Installer la serrure au moyen des trois vis M6x10 (il est également possible d'utiliser des vis de dimension similaire).
6. S'assurer que les têtes des vis reposent sur la base du trou de fixation à embase.
7. S'assurer de laisser de l'espace sous la serrure pour un système refermable ou un câble de connexion.

8. Si la serrure doit être utilisée en mode verrou à ressort, retirer la vis de maintien (B) sous l'étiquette VdS.

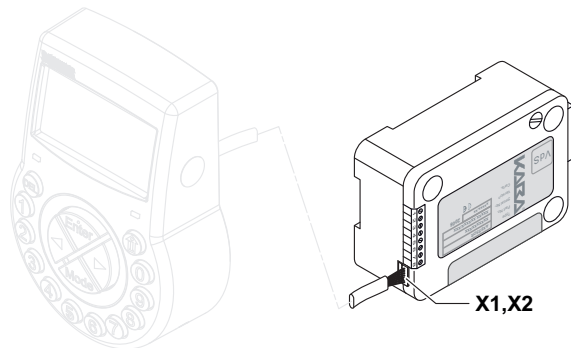


Il convient de noter que le mode de fonctionnement du verrou à ressort annule l'homologation VdS.

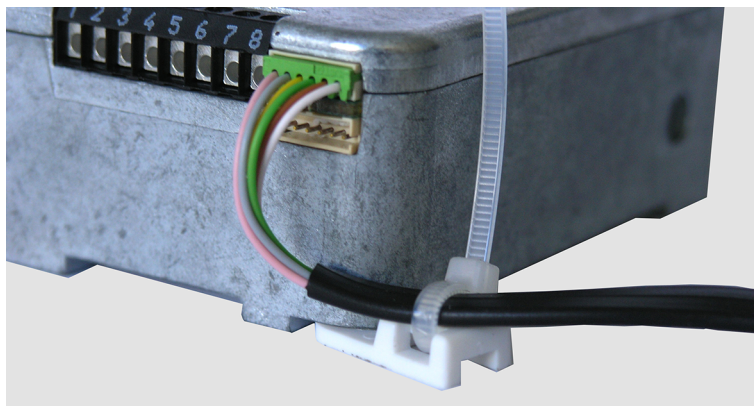


9. Si nécessaire, utiliser deux filets M4 en façade du verrou de la serrure pour fixer une extension.
10. Serrer à 5 N maximum dans les deux sens.

Connecter le câble



1. S'assurer que le connecteur est dans la bonne position.
2. Brancher soigneusement le câble dans l'une des douilles X1 ou X2 de la serrure.
3. Serrer le câble avec l'attache adaptée et attacher soigneusement le câble en trop.



14.4 Connexions externes sur la serrure

La configuration de la sortie 2 et des bornes 7 et 8 correspondantes est réalisée au moyen des logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW. L'entrée 2 fonctionne en logique inversée.

Lorsque l'entrée 2 est affectée au « contact de porte » et la case « inverser le contact (contact d'ouverture pour déclencher) » n'est pas cochée dans les logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW, la serrure évalue les bornes 7 et 8 d'ouverture de la serrure électriquement déconnectées comme un état « porte ouverte ».

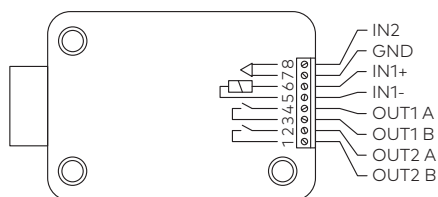
Une fois la serrure ouverte, le verrou reste ouvert tant que les bornes 7 et 8 sont ouvertes.

Lorsqu'un microrupteur est connecté à l'entrée 2 et lorsque le microrupteur fermé indique l'état « porte ouverte », les deux cases « Inverser l'entrée (contact d'ouverture pour déclencher) » et « contact de porte » doivent être sélectionnées dans les logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW pour un fonctionnement en douceur.



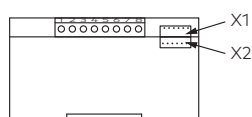
Il est possible de connecter des signaux externes supplémentaires au bornier de la serrure.

Il est possible de modifier la fonction et la polarité des entrées et sorties au moyen des logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW.



Bornes	Description	Unité	Remarques
1/2	Paramètre d'usine de la Sortie 2 : serrure ouverte (opération booléenne OU avec la serrure, le moteur ou la porte ouverts)	30 V DC/2 A	Relais avec contacts de travail NO (normalement ouverts) libres de potentiel. Contact ouvert lorsque la serrure est fermée.

Bornes	Description	Unité	Remarques
3/4	Paramètre d'alarme de contrainte d'usine de la Sortie 1	50 V AC/0,5 A avec charge résistive	Relais avec contacts de travail NO (normalement ouverts) libres de potentiel. Contact fermé quand l'alarme de contrainte est activée.
5(-)/6(+)	Paramètre d'usine de la Sortie 1 non affectée Option : désactivation à distance ou contrôlée	9 ...18 V DC (minimum 13 mA et maximum 20 mA)	
7/8	Paramètre d'usine de la Sortie 2 : non affectée, configurable au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW En option : <ul style="list-style-type: none"> • Contact de porte • Passer la Temporisation • Interruption du Verrouillage horaire et • événement d'entrée externe A - F 	Contact libre de potentiel	Ne pas appliquer de tension, contact libre de potentiel uniquement. Utiliser un microrupteur à contacts plaqués or adapté 12 V DC/50 mA (ex : série DB par Cherry). Si l'entrée 2 est affectée au « contact de porte » et non inversée, un contact d'ouverture est utilisé pour l'état « porte ouverte ». Le verrou reste ouvert tant que les bornes 7 / 8 sont déconnectées électriquement.



Douilles	Description	Remarques
X1, X2	Connexion pour unité de commande ou eBox ou connexion pour alimentation	Utiliser le câble de connexion fourni. Utiliser uniquement l'alimentation Axessor originale.

14.5 Câblage

Câbler le contact de porte

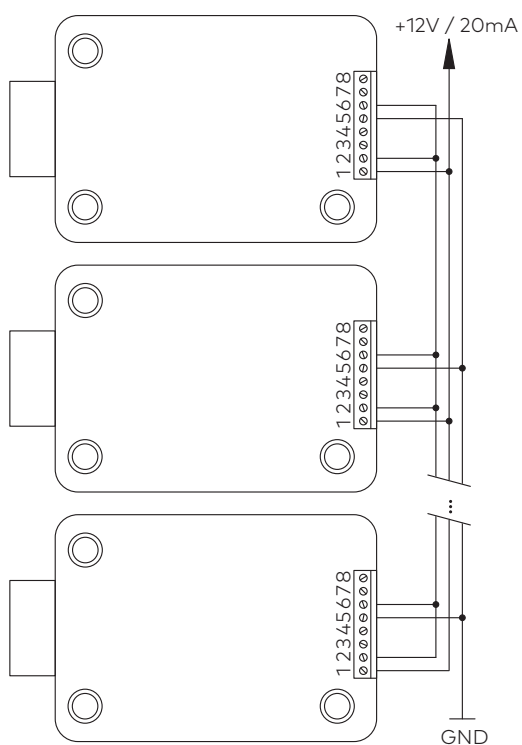


Câbler plusieurs serrures

Exemple d'ouverture d'1 serrure à la fois dans des systèmes à 3 serrures.

Les paramètres suivants doivent être entrés dans les logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW :

- Sortie 2 = verrou ou moteur ouverts
- Entrée 1 = désactivation contrôlée



14.6 Vérifications finales après installation de la serrure

14.6.1 Vérifier le câblage

Configuration requise :

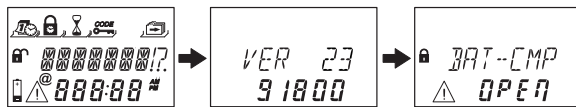
Pour effectuer une vérification du câblage, la porte doit être ouverte.
Si durant la vérification du câblage le message d'erreur LINE OFF s'affiche en continu :

- S'assurer que le câble de connexion est connecté correctement.
- S'assurer que le câble de connexion n'est pas abîmé.
- Débrancher le câble de connexion et le remplacer, si nécessaire.
- Rebrancher le câble de connexion.
- S'assurer que des piles neuves ont été placées dans le compartiment à piles.
- Si un autre message d'erreur apparaît, consulter la section Dépannage.

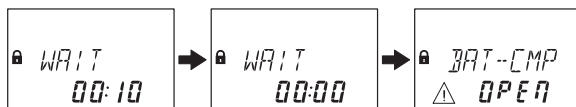


Respecter la polarité des piles.

1. Retirer soigneusement le compartiment à piles jusqu'à ce qu'il rencontre une butée.
2. Placer 3 piles alcalines AA Mignon dans le compartiment à piles en respectant les indications présentes dans le réceptacle.
 - ⇒ Une fois les piles en place dans le compartiment à piles, un test de routine commence.
 - ⇒ Les écrans suivants s'affichent l'un après l'autre et un signal sonore retentit. Le numéro de version peut varier.



3. Fermer le compartiment à piles
4. Attendre que le message d'erreur COMPART OUVERT s'affiche à nouveau.



5. Confirmer le message d'erreur en saisissant le Code Maître actuel (par défaut : 00123456) à l'aide du clavier **NUMERIQUE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER**.
 - ⇒ La serrure s'ouvre et après 6 secondes environ, se referme.

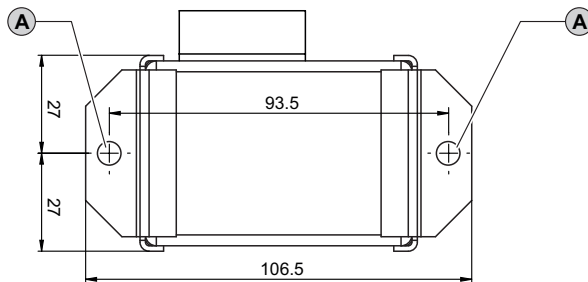


7. Serrer le compartiment à piles à l'aide des vis hexagonales contreperçées.

14.7 Installer l'eBox

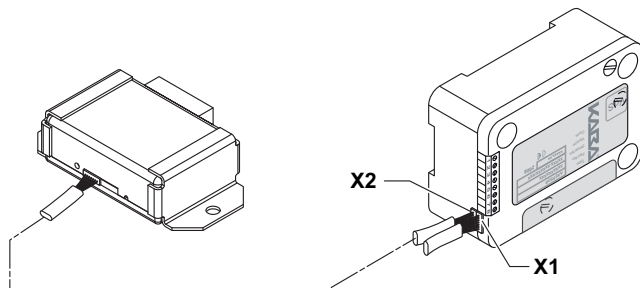


Conformément aux exigences de la norme EN 1300, l'eBox doit être installée à l'intérieur du coffre.



1. Marquer 2 trous de fixation (A) selon le graphique.
2. Percer des trous de fixation de $\varnothing 5$ mm.
3. Retirer les bavures.
4. Installer les filets M6 dans les trous de fixation.
5. Installer l'eBox au moyen des deux vis à tête creuse M6x10 (il est également possible d'utiliser des vis de dimension similaire).

Câble de connexion



1. S'assurer que le connecteur est correctement positionné.
2. Connecter avec précaution le câble de connexion de l'eBox à l'une des douilles de l'eBox et à l'une des douilles X1 ou X2 de la serrure.

14.8 Connexions externes sur l'eBox

Configuration requise :

Les fonctions de l'eBox ne sont disponibles que si :

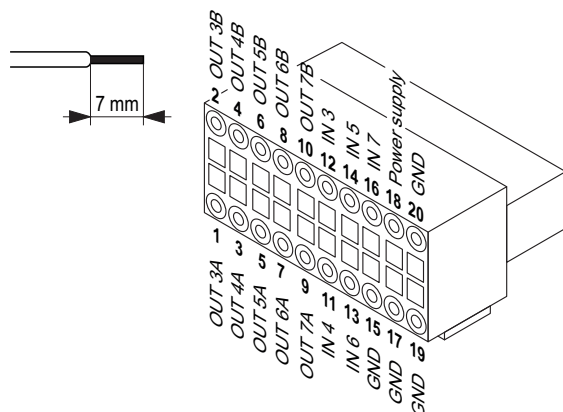
- l'eBox est connectée à une serrure Axessor CIT
- l'eBox est connectée à une alimentation.

L'eBox présente :

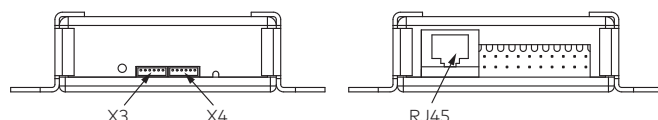
- 5 entrées et sorties supplémentaires
- 2 douilles de bus
- 1 prise RJ45.



Il est possible d'affecter les fonctions des entrées et sorties au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.



Terminal	Description	Unité
18/20	Alimentation en tension	9 ... 26 V DC / 700 ... 200 mA
1/2	Paramètre de la Sortie 3 : non affectée	Propriétés du contact Tension de permutation : 24 V AC Courant de charge : 0,4 A à 25 °C 0,3 A à 50 °C Impédance interne en sortie : 2 Ω maximum Relais avec contacts de travail NO (normalement ouverts) libres de po- tentiel.
3/4	Paramètre d'usine de la Sortie 4 : non affectée	
5/6	Paramètre d'usine de la Sortie 5 : non affectée	
7/8	Paramètre d'usine de la Sortie 6 : non affectée	
9/10	Sortie 7 Définie sur « alimentation externe »	
12/GND	Paramètre d'usine de la Sortie 3 : non affectée	Impédance interne en entrée : 4 kΩ mini
11/GND	Paramètre d'usine de la Sortie 4 : non affectée	Impédance du connecteur d'entrée : 10 kΩ maxi
14/GND	Paramètre d'usine de la Sortie 5 : non affectée	9 ... 18 V DC (min. 5 mA)
13/GND	Paramètre d'usine de la Sortie 6 : non affectée	
16/GND	Paramètre d'usine de la Sortie 7 : non affectée	

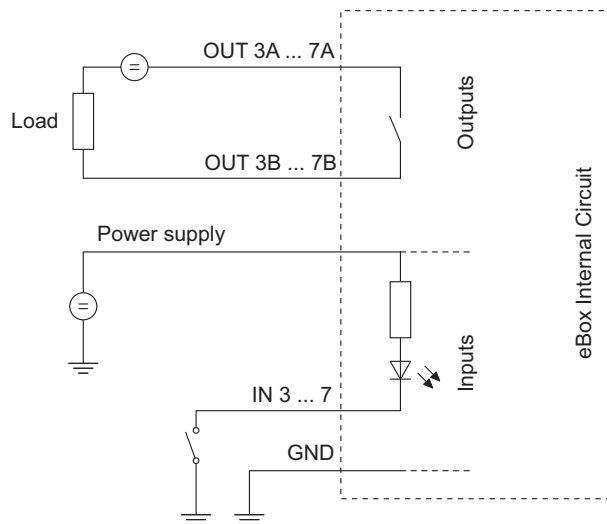


Douille	Description	Remarques
X3 ou X4	Connexion à la serrure (il est seule- ment possible de connecter 1 serrure à une eBox). Peu importe que X3 ou X4 soient utili- sées.	Utiliser le câble de connexion fourni.

RJ45	Connexion à un LAN	Câble Ethernet Base T 10/100 CAT5 minimum requis. Les appareils de connexion au réseau doivent disposer d'une connexion à la terre.
------	--------------------	--

14.9 Vérifications finales après installation de l'eBox

14.9.1 Diagramme de câblage de l'eBox



14.9.2 Vérifier le câblage

Une fois l'installation terminée, la serrure électronique pour coffre Axessor CIT est mise en service :

- Vérifier le câblage.
- Après une période d'initialisation, si l'eBox est connectée, la LED clignote deux fois en vert toutes les 2 secondes.

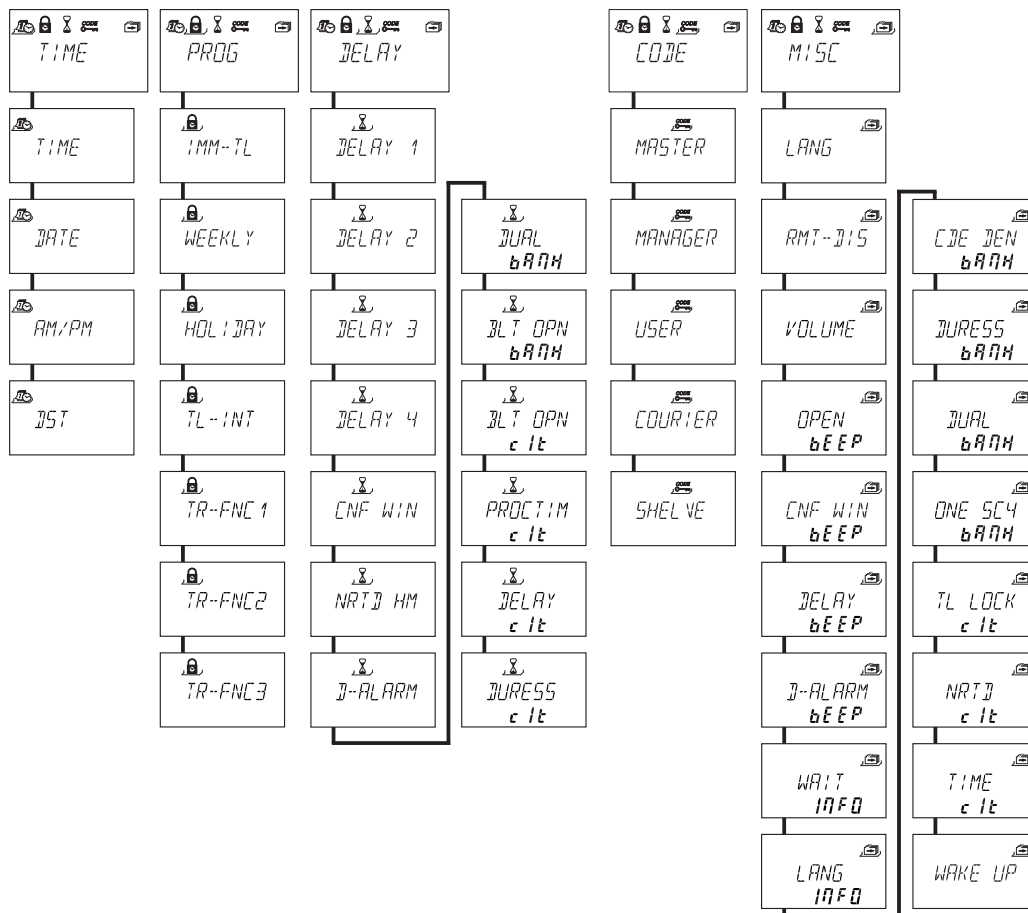
15 Configuration

15.1 Mode Programmation




Le Mode Programmation permet de modifier les paramètres d'usine, les réglages, les codes et autres fonctions.

Cela dépend du niveau de programmation auquel les codes sont requis.

15.1.1 Présentation du menu



Symbole	Menu	Fonction	Sous-menu
	HEURE	Régler l'heure, la date et le format de l'heure	HEURE DATE AM/PM DST
	PROG	Configuration des périodes de verrouillage	FER-IMM HEBDO VACNCES INT-FER TR-FNC 1 TR-FNC 2 TR-FNC 3

Symbole	Menu	Fonction	Sous-menu
	TEMPO	Configurer une temporisation	TEMPO 1 TEMPO 2 TEMPO 3 TEMPO 4 FEN CNF NRTD HM D-ALARM 4-YEUX banque VERR OUV banque VERR OUV cit PROCTIM cit TEMPO cit CONTRNT cit
	CODE	Modification des codes	MAITRE MANAGER UTIL CONVOY INITIAL
	MISC	Accéder aux fonctions supplémentaires	LANGUE BLC-DST VOLUME bip OUVERT bip FEN CNF bip TEMPO bip D-ALARM info ATTENTE info LANGUE BLC CDE banque CONTRNT banque 4-YEUX banque ONE SC4 banque BLC HOR cit NRTD cit HEURE cit REVEIL

15.1.2 Accéder au Mode Programmation

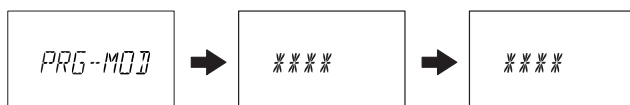


Il est uniquement possible d'accéder au Mode Programmation si la serrure est ouverte. La serrure doit rester ouverte durant la configuration.

1. Ouvrir la serrure



2. Appuyer sur la touche **MODE**.



3. Saisir un code, par exemple 00023054 au moyen du clavier **NUMERIQUE**.
4. Confirmer le code grâce à la touche **ENTER**.



- ⇒ La serrure est maintenant en Mode Programmation.
- ⇒ Le menu principal s'affiche.
- ⇒ Le contenu du menu principal dépend du code saisi.

15.1.3 Naviguer en Mode Programmation



Si aucune touche n'est actionnée pendant 1 minute, l'unité de commande passe automatiquement en mode fonctionnement et l'écran s'éteint.

Toutes les modifications qui n'ont pas été confirmées grâce à la touche **ENTER** sont perdues.

Il est possible, à l'aide des touches **GAUCHE** et **DROITE**, de :

- défiler jusqu'à un élément du menu dans le menu principal ou dans un sous-menu
- sélectionner un numéro individuel ou un champ de saisi dans l'affichage des paramètres.

Il est possible, à l'aide de la touche **ENTER**, de :

- confirmer les réglages et sélections.

Il est possible, à l'aide de la touche **INFO/ESC**, de :

- quitter un réglage ou un sous-menu sans action et de se rendre au menu de niveau supérieur.
- quitter le mode programmation et de changer de mode de fonctionnement.

Il est possible, à l'aide de la touche **DEL**, de :

- supprimer les données sélectionnées dans un sous-menu ou un élément du menu.

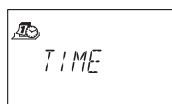
15.1.4 Modifier et sauvegarder des paramètres



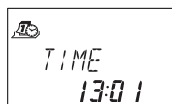
Il est possible de quitter la fenêtre de modification à tout moment sans sauvegarder.

En appuyant sur les touches **DEL** ou **INFO/ESC** une ou plusieurs fois avant d'entrer dans le sous-menu.

1. Sélectionner le paramètre voulu dans le menu, par exemple « heure ».
2. Appuyer sur la touche **Enter**.



3. Sélectionner le sous-menu voulu et le modifier.



4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le choix du sous-menu.
 5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
 6. Appuyer sur la touche **ENTER**.
- ⇒ Le message « Accepté » s'affiche brièvement et l'unité de commande passe au sous-paramètre correspondant.

15.1.5 Quitter le Mode Programmation

1. Appuyer plusieurs fois sur les touches **DEL** ou **INFO/ESC** pour revenir au mode fonctionnement.

15.1.6 Menu HEURE

15.1.6.1 Régler l'heure

Autorisation : Code Maître

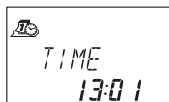


Pour permettre la configuration, la serrure doit être ouverte pendant tout le processus de configuration.

1. Sélectionner le sous-menu HEURE.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
⇒ Le réglage actuel de l'heure s'affiche.



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour sélectionner l'heure actuelle et saisir une nouvelle heure.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer.
5. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler les minutes.
6. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
7. Appuyer sur la touche **ENTER**.

15.1.6.2 Régler la date

Autorisation : Code Maître

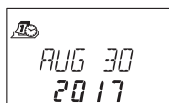


Les jours de la semaine et années bissextiles sont calculés automatiquement par le calendrier interne (portée du calendrier : 1er jan 2000 ... 31 déc 2099).

1. Sélectionner le sous-menu DATE.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
⇒ Le réglage actuel de la date s'affiche.



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour sélectionner le mois actuel.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le choix et passer au jour.
5. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour sélectionner le jour.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le choix et passer à l'année.

7. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour sélectionner l'année.
 8. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer.
 9. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
 10. Appuyer sur la touche **ENTER**.
- ⇒ Le message **ACCEPTÉ** apparaît un court instant et l'unité de commande revient au sous-menu DATE.

15.1.6.3 Régler le format de l'heure AM/PM

Autorisation : Code Maître



Avec l'option « AM/PM ON », l'heure s'affiche au format 12 heures (de 1:00 à 12:59).
Avec l'option « AM/PM OFF », l'heure s'affiche au format 24 heures (de 00:00 à 23:59).

1. Sélectionner le sous-menu **AM/PM**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le réglage actuel du format de l'heure s'affiche.

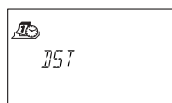


3. Sélectionner **ON** ou **OFF** en appuyant sur les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**
4. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
5. Appuyer sur la touche **ENTER**.

15.1.6.4 Régler l'heure d'été

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **DST**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ L'heure d'été automatique s'affiche.



3. Sélectionner **ON** ou **OFF** en appuyant sur les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
5. Appuyer sur la touche **ENTER**.

15.1.7 Menu PROGR

15.1.7.1 Activation du Verrouillage horaire immédiat

Grâce à cette fonction, il est possible d'activer une période de verrouillage avec effet immédiat.

Lorsque la serrure est fermée, il n'est pas possible de l'ouvrir pendant la durée définie.

Le Verrouillage horaire immédiat n'est pas lié à l'heure / à la date.

Il n'est pas possible d'outrepasser le Verrouillage horaire immédiat, à moins que le Maître ait été réglé sur « Maître peut outrepasser Verrouillage horaire immédiat ».



Par défaut, le Verrouillage horaire immédiat est réglé sur 144 heures.

La durée de verrouillage du Verrouillage horaire immédiat peut être limitée grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

Régler les heures et minutes sur 000:00 a pour effet de désactiver le Verrouillage horaire immédiat.



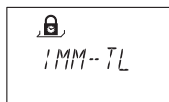
Le réglage d'usine par défaut pour l'option « les Codes Managers peuvent activer le Verrouillage horaire immédiat » est ON.

Le paramètre « les Codes Managers peuvent activer le Verrouillage horaire immédiat » peut être réglé dans les logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW.

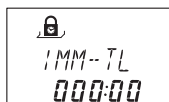
Le réglage d'usine par défaut pour l'option « les Codes Managers peuvent activer le Verrouillage horaire immédiat » est ON.

Le paramètre « les Codes Managers peuvent activer le Verrouillage horaire immédiat » peut être réglé dans les logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

1. Sélectionner le sous-menu **FER-IMM**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler la durée en heures et minutes de la période de verrouillage du Verrouillage horaire immédiat.
4. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « CONF? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
5. Appuyer sur la touche **ENTER**.

15.1.7.2 Configuration des périodes de verrouillage hebdomadaires



Selon la configuration de la serrure, les Périodes de verrouillage hebdomadaires peuvent durer entre 1 minute et 6 jours, 23 heures et 59 minutes.

Il est possible de définir jusqu'à 35 périodes de verrouillage (avec répétition).

Pendant ces périodes de verrouillage, il n'est pas possible d'ouvrir la serrure (par exemple en dehors des heures d'ouverture).

15.1.7.3 Ajouter une Période de verrouillage hebdomadaire



Si le nombre maximal de 35 périodes de verrouillage définies est atteint, aucune autre entrée n'est possible.
L'écran ne réagit plus.



La saisie du jour et de l'heure dépend du réglage AM/PM.
Si le format de l'heure est réglé sur 12 heures (AM/PM ON), les jours de la semaine sont numérotés : Dimanche = 1, lundi = 2... samedi = 7.
Si le format de l'heure est réglé sur 24 heures (AM/PM OFF) les jours de la semaine sont numérotés : Lundi = 1, mardi = 2... dimanche = 7.

1. Sélectionner le sous-menu **HEBDO**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le compte s'affiche.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour saisir une nouvelle période.
4. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler le jour et l'heure de début de la période de verrouillage.
5. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
6. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler le jour et l'heure de fin de la période de verrouillage.



7. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
8. Appuyer sur la touche **ENTER**.
9. Répéter les étapes 2 à 8 pour définir d'autres périodes de verrouillage ou appuyer sur la touche **INFO/ESC** pour quitter le menu.

15.1.7.4 Modification d'une Période de verrouillage hebdomadaire existante

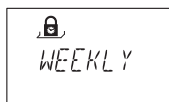


Il doit être possible d'ouvrir la serrure entre 2 Périodes de verrouillage hebdomadaires.
Les Périodes de verrouillage hebdomadaires sont enregistrées dans l'ordre chronologique, en commençant par le lundi.
Il est possible de configurer le Verrouillage horaire pour les codes OTM grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

1. Procéder comme décrit dans la séquence « Ajouter une Période de verrouillage hebdomadaire ».
2. Au lieu d'appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner une nouvelle période, utiliser les flèches **DROITE** ou **GAUCHE** pour sélectionner la Période de verrouillage hebdomadaire à modifier.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer la sélection.
4. Écraser la Période de verrouillage hebdomadaire.

15.1.7.5 Suppression d'une Période de verrouillage hebdomadaire existante

1. Sélectionner le sous-menu HEBDO.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
 - ⇒ Le compte s'affiche.
3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour sélectionner le début de la Période de verrouillage hebdomadaire à supprimer.



4. Appuyer sur la touche **DEL**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « EFFACER? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer la suppression.
 - ⇒ Le compte s'affiche.

15.1.7.6 Configuration des périodes de verrouillage de vacances

Il est possible de définir jusqu'à 22 périodes de verrouillage liées à la date avec cette fonction. Pendant ces périodes de verrouillage, il n'est pas possible d'ouvrir la serrure (par exemple vacances ou jours fériés).

15.1.7.6.1 Ajouter une Période de verrouillage de vacances

Configuration requise :

- Il doit y avoir un écart d'au moins 1 jour entre 2 Périodes de verrouillage de vacances.
- Il est uniquement possible de configurer 2 Périodes de verrouillage de vacances sans écart si 1 Période de verrouillage de vacances est répétitive et l'autre non.



Si les Périodes de verrouillage de vacances répétitives et non répétitives sont configurées sans écart, il y a un risque élevé de verrouillage total.

Si le nombre maximal de 22 Périodes de verrouillage de vacances est atteint, aucune autre entrée n'est possible. L'écran ne réagit plus.

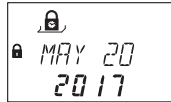
1. Sélectionner le sous-menu **VACNCES**.



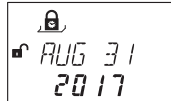
2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
 - ⇒ Le compte s'affiche.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour définir une nouvelle période.
4. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler le jour et l'heure de début de la période de verrouillage de vacances.



5. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer les paramètres.
6. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler le jour et l'heure de fin de la période de verrouillage de vacances.



7. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
8. Appuyer sur la touche **ENTER**.

15.1.7.6.2 Modification d'une Période de verrouillage de vacances existante

1. Procéder comme décrit dans la séquence « Ajouter une Période de verrouillage de vacances ».
2. Au lieu d'appuyer sur la touche **ENTER** pour définir une nouvelle période, utiliser les flèches **DROITE** ou **GAUCHE** pour sélectionner le Période de verrouillage de vacances à modifier.
3. Écraser la Période de verrouillage de vacances.

15.1.7.6.3 Suppression d'une Période de verrouillage de vacances existante

1. Sélectionner le sous-menu **VACNCES**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour sélectionner le début de la Période de verrouillage de vacances à supprimer.



4. Appuyer sur la touche **DEL**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « EFFACER » à l'aide des touches **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.7.7 Configurer les Interruptions du verrouillage horaire

Il est possible de définir jusqu'à 8 Interruptions de verrouillage horaire liées à la date. Pendant ces Interruptions du verrouillage horaire il est possible d'ouvrir la serrure en outre-passant une période de verrouillage existante (par exemple une Période de verrouillage hebdomadaire ou de vacances).

L'Interruption du verrouillage horaire défini est enregistrée, même si l'heure et la date définies sont déjà passées.

15.1.7.7.1 Ajouter une Interruption de verrouillage horaire

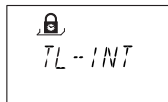


La durée d'une Interruption de verrouillage horaire est limitée à 144 heures.

Si le nombre maximal de 8 Interruptions de verrouillage horaire définies est atteint, aucune autre entrée n'est possible.

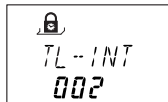
L'écran ne réagit plus.

1. Sélectionner le sous-menu **INT-FER.**



2. Appuyer sur la touche **ENTER.**

⇒ Le nombre d'Interruptions de verrouillage horaire s'affiche.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour saisir une nouvelle Interruption de verrouillage horaire.
4. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler le mois de début de l'Interruption de verrouillage horaire.
5. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
6. Répéter ces étapes pour régler le jour et l'année.
7. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler l'heure de début de l'Interruption de verrouillage horaire.
8. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
9. Répéter ces étapes pour régler les minutes.



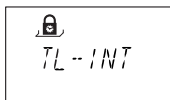
10. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler la durée en minutes de l'Interruption de verrouillage horaire.
11. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
12. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE.**
13. Appuyer sur la touche **ENTER.**

15.1.7.7.2 Modification d'une Interruption de verrouillage horaire existante

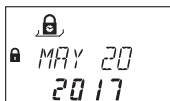
1. Procéder comme décrit dans la séquence « Ajouter une Interruption de verrouillage horaire ».
2. Au lieu d'appuyer sur la touche **ENTER** comme à l'étape 3, utiliser les flèches **DROITE** ou **GAUCHE** pour sélectionner l'Interruption de verrouillage horaire à modifier.
3. Remplacer l'Interruption de verrouillage horaire.

15.1.7.3 Suppression d'une Interruption de verrouillage horaire existante

1. Sélectionner le menu **INT-FER**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour sélectionner le début de la période d'Interruption de verrouillage horaire à supprimer.



4. Appuyer sur la touche **DEL**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « EFFACER? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.7.8 Configuration des Fonctions liées à l'heure

Il est possible de définir jusqu'à 3 Fonctions liées à l'heure. Chaque Fonction liée à l'heure supporte les groupes d'utilisateurs 1, 2 et 3. Il est également possible de définir les jours pour lesquels la Fonction liée à l'heure doit s'appliquer.

Il y a 7 réglages différents :

- 1 Heure de début
- 2 Heure de fin
- 3 Temporisation
- 4 Bascule Mode 4-yeux
- 5 Refus du code
- 6 Verrouillage partiel
- 7 Hebdomadaire

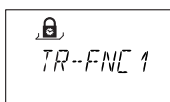
Fonctions liées à l'heure

	Valide pour		
Fonction relative à l'heure 1	Maître (pour temporisation seulement)	Manager 1	Utilisateurs 11 ... 19
Fonction relative à l'heure 2	-	Manager 2	Utilisateurs 21 ... 29
Fonction liée à l'heure 3	-	Manager 3	Utilisateurs 31 ... 39

15.1.7.8.1 Ajouter une Fonction liée à l'heure



Si le nombre maximal de 3 Fonctions liées à l'heure est atteint, aucune autre entrée n'est possible. L'écran ne réagit plus.



1. Sélectionner le sous-menu **TR-FNC1**, **TR-FNC2** ou **TR-FNC3**.
2. Appuyer sur la touche **ENTER**.



⇒ Si une Fonction liée à l'heure a déjà été définie, un nombre supérieur à « 000 » s'affiche.

3. Appuyer sur la touche **ENTER**.
4. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler l'heure de début de la Fonction liée à l'heure.



5. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
6. Répéter ces étapes pour régler les minutes.
7. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler l'heure de fin de la Fonction liée à l'heure.



8. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
9. Répéter ces étapes pour régler les minutes.



10. Si un délai d'ouverture est défini, sélectionner « ON » au moyen des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**
11. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.



12. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler la durée en minutes du délai.



Il est uniquement possible de définir la durée d'une Temporisation en minutes. Il n'est pas possible de la définir en secondes.

La durée d'une Temporisation est limitée à 99 minutes au maximum.

13. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.



- ⇒ Si « Bascule Mode 4-yeux » doit être définie, sélectionner « ON » au moyen des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**
- ⇒ Si le Mode 4-yeux est configuré dans le menu **DIVERS**, le Mode 4-yeux se coupe automatiquement durant la période définie.
- ⇒ Si le Mode 4-yeux est coupé, le Mode 4-yeux s'active automatiquement durant la période définie.

14. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.



15. Si le groupe d'utilisateurs doit être désactivé (blocage de code), sélectionner « ON » au moyen des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**
16. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
17. Si « Verrouillage partiel » doit être défini, sélectionner « ON » au moyen des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**



18. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.



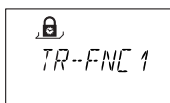
19. Si la Fonction liée à l'heure ne doit pas être utilisée tous les jours d'une semaine, activer **HEBDO** (« ON ») au moyen des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
20. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
21. Sélectionner « ON » pour chaque jour durant lequel la Fonction liée à l'heure doit s'appliquer.
22. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
23. Passer au jour suivant et répéter la procédure pour chaque jour.
24. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
25. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer les paramètres.

15.1.7.8.2 Modification d'une Fonction liée à l'heure existante

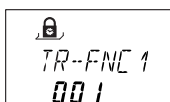
1. Procéder comme décrit dans la séquence « Ajouter une Fonction liée à l'heure ».
2. Au lieu d'appuyer sur la touche **ENTER** comme à l'étape 3, utiliser les flèches **DROITE** ou **GAUCHE** pour sélectionner une Fonction liée à l'heure et ses paramètres.
3. Remplacer la Fonction liée à l'heure.

15.1.7.8.3 Suppression d'une Fonction liée à l'heure existante

1. Sélectionner le sous-menu **TR-FNC1**, **TR-FNC2** ou **TR-FNC3**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.



3. Utiliser la touche **DROITE** pour vérifier les paramètres de toutes les Fonctions liées à l'heure activée.
4. Sélectionner la Fonction liée à l'heure à supprimer.
5. Appuyer sur la touche **DEL**.
6. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « EFFACER » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
7. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.8 Menu TEMPO

15.1.8.1 Paramétrage et désactivation des Temporisations

Sous-menu TEMPO 1 ... 4

Une fois qu'un code valide a été saisi, la serrure s'ouvre après expiration de la Temporisation configurée.

Il est possible de définir une Temporisation pour chaque groupe d'utilisateurs entre 0 (désactivée, aucune temporisation) et 99 minutes.



Les Temporisations à la sortie de l'usine sont désactivées (définies sur 00:00).

La valeur maximale configurable d'une Temporisation doit être plus courte que l'écart le plus petit entre 2 Périodes de verrouillage hebdomadaires.

En saisissant un Code Convoyeur, il est possible d'ouvrir la serrure sans temporisation.

Temporisations

	Valide pour		
Temporisation 1	Maître	Manager 1	Utilisateurs 11 ... 19
Temporisation 2	-	Manager 2	Utilisateurs 21 ... 29
Temporisation 3	-	Manager 3	Utilisateurs 31 ... 39
Temporisation 4	-	Manager 4	Utilisateurs 41 ... 49

1. Sélectionner les sous-menus **TEMPO 1**, **TEMPO 2**, **TEMPO 3** ou **TEMPO 4**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le réglage actuel de la Temporisation s'affiche.



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler la Temporisation définie.
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.



Il est possible de configurer une Temporisation de contrainte pour chaque groupe d'utilisateurs grâce aux logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

Il est possible de configurer une Temporisation de contrainte pour OTM.

Par rapport aux Temporisations normales, il est possible de définir une période plus courte ou plus longue pour la Temporisation de contrainte.

Il est également possible de supprimer les Temporisations grâce à un signal externe. Cette option permet d'ouvrir la serrure sans Temporisation (par exemple pour vider les DAB).

Temporisations de contrainte

	Valide pour		
Temporisation de contrainte 1	Maître	Manager 1	Utilisateurs 11 ... 19
Temporisation de contrainte 2	-	Manager 2	Utilisateurs 21 ... 29
Temporisation de contrainte 3	-	Manager 3	Utilisateurs 31 ... 39
Temporisation de contrainte 4	-	Manager 4	Utilisateurs 41 ... 49

15.1.8.2 Configuration de la Fenêtre de confirmation

Sous-menu FEN CNF

Pour empêcher l'ouverture automatique de la serrure après l'expiration d'une Temporisation définie, une Fenêtre de confirmation s'ouvre durant laquelle un code valide doit être saisi dans un temps imparti.



Si les Codes Managers ont été réglés sur « Manager peut modifier la Fenêtre de confirmation » dans les logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW il est possible de modifier ce paramètre grâce aux Codes Managers.



Par défaut, la Fenêtre de confirmation est réglée sur 5 minutes.

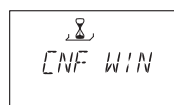
La valeur minimale est 1 minute.

La valeur maximale configurable d'une Temporisation doit être plus courte que l'écart le plus petit entre 2 Périodes de verrouillage hebdomadaires.

La valeur définie d'une Fenêtre de confirmation est également utilisée pour passer une Temporisation à l'aide d'un Code Convoyeur, si la fonction « le Code Convoyeur n'ouvre pas mais passe la Temporisation » est activée.

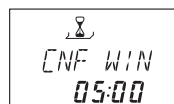
Il n'est pas possible de désactiver la Fenêtre de confirmation.

1. Sélectionner le sous-menu **FEN CNF**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le réglage actuel de la durée de confirmation s'affiche.



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir la durée de confirmation définie (réglage entre 1:00 et 99:00 minutes).
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer les paramètres.

15.1.8.3 Configuration de NRTD

Sous-menu NRTD-HM



Par défaut, la NRTD est réglée sur 0 minute.

Il est possible d'outrepasser la NRTD au moyen d'un code généré dans OTM (AS274). Cette fonction doit être activée par le logiciel de programmation AS284-USBW.

Lors de la fermeture de la serrure, il n'est pas possible d'ouvrir la serrure pendant la durée définie de la NRTD.

1. Sélectionner le menu **NRTD-HM**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le réglage actuel de la NRTD s'affiche (heures:minutes).



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir la durée de la NRTD (réglage entre 00:00 min et 99:00 h).
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.8.4 Configuration de la Temporisation de l'avertisseur de l'Alarme d'ouverture de porte

Sous-menu D-ALARM

Autorisation : Code Maître

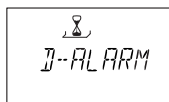


Par défaut, la Temporisation de l'avertisseur de l'Alarme d'ouverture de porte est réglée sur OFF.

Par défaut, la Temporisation de l'avertisseur de l'Alarme d'ouverture de porte est de 3 minutes.

Une fois la porte ouverte, la serrure indique à l'utilisateur à quel moment la durée d'ouverture de la porte expire.

1. Sélectionner le sous-menu **D-ALARM**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ La Temporisation de l'avertisseur de l'Alarme d'ouverture de porte actuelle s'affiche (minutes:secondes).



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir la Temporisation de l'avertisseur de l'Alarme d'ouverture de porte (réglage entre 00:00 - 99:00 minutes).

4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer les paramètres.

15.1.8.5 Configuration de la fenêtre pour un second code en Mode 4-yeux

Sous-menu 4-YEUX banque



Par défaut, la Fenêtre d'ouverture est réglée sur 1 minute.

En Mode 4-yeux, un second code d'ouverture doit être saisi dans un temps imparti.

1. Sélectionner le sous-menu **4-YEUX banque**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le réglage actuel de la durée s'affiche (minutes:secondes).



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir le temps souhaité pour saisir un second code d'ouverture (réglage entre 00:15 et 02:30).
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.8.6 Configuration de la Durée d'ouverture du pêne en Mode Banque

Sous-menu BLT OPN banque

Autorisation : Code Maître



Par défaut, la Durée d'ouverture du pêne en Mode Banque est réglée sur 6 secondes.

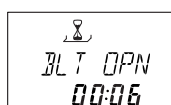
Lorsque la serrure est ouverte en Mode Banque, elle se referme automatiquement lorsque la Durée d'ouverture du pêne arrive à expiration.
Il est possible d'empêcher la fermeture automatique de la serrure quand un contact de porte est connecté ou qu'un dispositif de verrouillage est maintenu ouvert.

1. Sélectionner le sous-menu **BLT OPN banque**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ La Durée d'ouverture du pêne actuelle s'affiche (minutes:secondes).



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir la Durée d'ouverture du pêne voulue (réglage entre 00:06 et 99:00 minutes).
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.

5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.8.7 Configuration de la Durée d'ouverture du pêne en OTM

Sous-menu BLT OPN cit

Autorisation : Code Maître

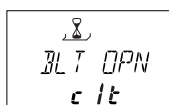


Par défaut, la Durée d'ouverture du pêne en OTM est réglée sur 2 minutes.

Lorsque la serrure est ouverte en OTM (CIT - OTC), elle se referme automatiquement lorsque la Durée d'ouverture du pêne arrive à expiration.

Il est possible d'empêcher la fermeture automatique de la serrure quand un contact de porte est connecté ou qu'un dispositif de verrouillage est maintenu ouvert.

1. Sélectionner le sous-menu **BLT OPN cit**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ La Durée d'ouverture du pêne actuelle s'affiche (minutes:secondes).



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir la Durée d'ouverture du pêne voulue (réglage entre 00:06 et 99:00).
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.8.8 Configuration de la Fenêtre temporelle de traitement en OTM

Sous-menu PROCTIM cit

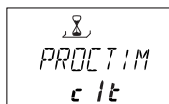
Autorisation : Code Maître



Par défaut, la Fenêtre temporelle de traitement est réglée sur 2:30 minutes.

Cette fonction est utilisée pour définir une période de temps en OTM (ICS ou OTC) afin de saisir un code d'ouverture après identification.

1. Sélectionner le sous-menu **PROCTIM cit**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le réglage actuel de la fenêtre temporelle s'affiche (minutes:secondes).



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir la fenêtre temporelle voulue (réglage entre 01:00 et 99:00 minutes).

4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.8.9 Paramétrage de la Temporisation en OTM

Sous-menu **TEMPO cit**

Autorisation : Code Maître ou Code Manager



Par défaut, la Temporisation en OTM est réglée sur 0 minute.

Il est uniquement possible de définir la durée de la Temporisation en minutes.
Il n'est pas possible de la définir en secondes.

La durée d'une Temporisation est limitée à 99 minutes au maximum.

Si un Code Convoyeur est saisi, la serrure s'ouvre sans Temporisation.

Une fois qu'un code valide a été saisi en OTM, la serrure s'ouvre après expiration de la Temporisation configurée.

Il est possible de définir une Temporisation entre 0 (aucune Temporisation) et 99 minutes.

1. Sélectionner le sous-menu **TEMPO cit**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le réglage actuel de la Temporisation s'affiche.



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir la Temporisation voulue (réglage entre 00:00 (désactivée, aucune Temporisation) et 99:00 minutes).
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.8.10 Configuration de la Temporisation d'ouverture après alarme de contrainte en OTM

Sous-menu **CONTRNT cit**

Autorisation : Code Maître



Par défaut, la Temporisation pour l'alarme de contrainte en OTM est réglée sur 99 minutes.

Il est uniquement possible de définir la durée de la Temporisation en minutes.

Il n'est pas possible de la définir en secondes.

Lorsqu'un Code contrainte est saisi en OTM, la serrure s'ouvre après que la Temporisation d'ouverture après alarme de contrainte ait expiré.

1. Sélectionner le sous-menu **CONTRNT cit**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le réglage actuel de la Temporisation d'ouverture après alarme de contrainte s'affiche (heures:minutes).



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour définir la Temporisation de contrainte voulue (réglage entre 00:00 et 99:00 minutes).
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.9 Menu CODE

15.1.9.1 Autorisation des codes

Chacun des 4 types de codes (Maître, Manager, Utilisateur et Convoyeur) dispose d'une autorisation différente.

Les modifications possibles comprennent 3 options :

- Activer (A) un code
- Modifier (M) un code ou
- Supprimer (D) des codes.

	Modifications possibles pour le possesseur d'un			
	Code Maître	Resp. Code Manager	Resp. Codes Utilisateurs	Code Convoyeur
Code Maître	M	-	-	-
Code Manager	A M D	M	-	-

	Modifications possibles pour le possesseur d'un			
	Code Maître	Resp. Code Manager	Resp. Codes Utilisateurs	Code Convoyeur
Code Utilisateur	A M D	A M D	M	-
Code Convoyeur	A M D	-	-	M

15.1.9.2 Modification du Code Maître

Sous-menu MAITRE

Autorisation : Code Maître

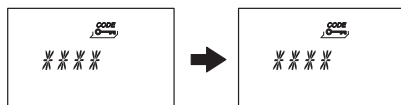
1. Sélectionner le sous-menu **MAITRE**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.



3. Sélectionner « OUI » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir un nouveau code.



6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
7. **CONFIRM** s'affiche brièvement pour demander à l'utilisateur de saisir le même code afin de confirmer le réglage.
8. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir à nouveau le code.
9. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.9.3 Définition des Codes Managers

Sous-menu MANAGER

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **MANAGER**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

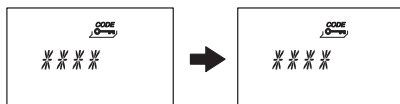


Il n'est nécessaire de choisir le sous-menu **Manager** que si le Mode Programmation a été ouvert au moyen d'un Code Maître ou d'un Code Manager.

3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour choisir le Code Manager à définir.
 - ⇒ Les Codes Managers qui ont déjà été activés sont présentés sous la forme « OCC » ; les codes non activés sont présentés sous la forme « - - - - »).



4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir un nouveau code.



6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
 - ⇒ **CONFIRM** s'affiche brièvement pour demander à l'utilisateur de saisir à nouveau le même code.
7. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir à nouveau le code.
8. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.9.4 Définition des Codes Utilisateurs

Sous-menu UTIL

Autorisation : Code Maître ou Code Manager respectif

1. Sélectionner le sous-menu **UTIL**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

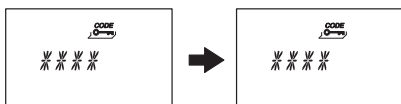


Il n'est nécessaire de choisir le sous-menu **Util** que si le Mode Programmation a été ouvert au moyen d'un Code Maître ou d'un Code Manager.

3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour choisir le Code Utilisateur à modifier.
 - ⇒ Les Codes Utilisateurs qui ont déjà été activés sont présentés sous la forme « OCC » ; les codes non activés sont présentés sous la forme « - - - - ».



4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir un nouveau code.



6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
 ⇒ « CONFIRM » s'affiche brièvement et il faut saisir à nouveau le même code.
7. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir à nouveau le code.
8. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer.

15.1.9.5 Définition du Code Convoyeur

Sous-menu CONVOY

Autorisation : Code Maître

1. Lors de la saisie du Code Convoyeur, commencer à l'étape 5.
2. Sélectionner le sous-menu **CONVOY**.

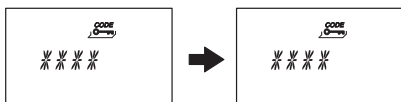


3. Appuyer sur la touche **ENTER**.



⇒ Un Code Convoyeur activé est présenté sous la forme « OCC ».
 Un Code Convoyeur désactivé est présenté sous la forme "- - - -".

4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir un nouveau code.



6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
 ⇒ « CONFIRM » s'affiche brièvement pour demander à l'utilisateur de saisir à nouveau le même code.
7. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir le même code.
8. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.9.6 Modification des codes

Autorisation : Code propre ou un code supérieur

Effectuer les étapes 1 à 6 uniquement si le Mode Programmation a été ouvert avec un code supérieur à celui à modifier.

1. Sélectionner le menu **CODE**.



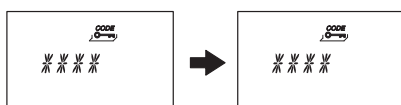
2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour choisir le code (par exemple Code Utilisateur) à modifier.



4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour choisir le code (par exemple Code Utilisateur 11) à modifier.
6. Appuyer sur la touche **ENTER**.
 - ⇒ L'utilisateur a le choix de modifier ou non le code.



7. Sélectionner « OUI » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
 - ⇒ Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le code modifié.
8. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir un nouveau code.



9. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le code modifié.
 - ⇒ « CONFIRM » s'affiche brièvement pour demander à l'utilisateur de saisir à nouveau le même code.
10. Utiliser le clavier **NUMERIQUE** pour saisir le même code.
11. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.9.7 Suppression d'un code

Autorisation : Un code supérieur au code propre



Le Code Maître ne peut être supprimé.
Lorsqu'un Code Manager est supprimé, le groupe de Codes Utilisateurs lié reste inchangé.

1. Sélectionner le menu **CODE**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour choisir le type de code (par exemple « Utilisateur ») à modifier.
4. Appuyer sur la touche **ENTER**.
5. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour choisir le code (par exemple « Code Utilisateur 11 ») à modifier.



6. Appuyer sur la touche **DEL**.
 - ⇒ L'utilisateur a le choix de supprimer ou non le code.



7. Sélectionner « OUI » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.

8. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer la suppression.

15.1.9.8 Réinitialiser la serrure électronique pour coffre

Sous-menu INITIAL



Grâce à la fonction Initialiser, il est possible de restaurer les paramètres d'usine de la serrure électronique pour coffre-fort (Mode Banque).

Tous les codes seront supprimés et tous les paramètres tels que Temporisation, Fonction de verrouillage horaire, Mode 4-yeux reprendront leurs valeurs d'usine.

Heure/date, compteur d'ouvertures et historique d'audit restent inchangés.



Il convient de noter que toutes les données sont perdues lorsque la serrure électronique pour coffre-fort est réinitialisée.

Il est recommandé de sauvegarder toutes les données au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW avant de lancer la réinitialisation.

Il convient de noter que les codes ne peuvent être sauvegardés.

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **INITIAL**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.



⇒ L'utilisateur a le choix de restaurer ou non tous les paramètres d'usine.

3. Sélectionner « OUI » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.

4. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Toutes les données retrouvent leurs valeurs d'usine.

15.1.10 Menu DIVERS

15.1.10.1 Réglage de la Langue d'affichage

Par défaut la Langue d'affichage est l'anglais.

Il est possible de définir la langue d'affichage soit au moyen de l'unité de commande, soit au moyen des logiciels de programmation AS284-USB ou AS284-NETW.



Il est possible de modifier la langue d'affichage dans le menu informations sans saisir de code d'accès.

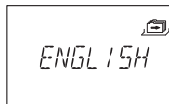
Autorisation : Code Maître ou n'importe quel Code Manager

1. Sélectionner le sous-menu **LANGUE**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ La langue d'affichage actuellement définie s'affiche.



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour choisir la langue d'affichage voulue.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer la langue d'affichage choisie.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.2 Activation ou désactivation du Blocage à distance

Il est possible de désactiver l'ouverture d'une serrure fermée grâce à un signal externe.

Cette fonction est utilisée lorsqu'une identification supplémentaire est nécessaire (par badge ou biométrie, par exemple) ou lorsqu'il est nécessaire d'empêcher l'ouverture de la serrure (par exemple lorsque le système d'alarme est activé).



Il est possible de configurer seulement 1 fonction à la fois au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW, soit Désactivation à distance, soit annuler la Temporalisation d'absence de retour (NRTD).

Il est impossible de configurer les deux fonctions simultanément.



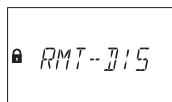
L'une des entrées doit être configurée avec les logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW pour pouvoir utiliser la fonction Désactivation à distance.

Le Blocage à distance n'est pas activée quand la serrure est ouverte. La serrure peut fonctionner normalement.

Il est possible d'outrepasser la fonction Désactivation à distance avec le Code Maître afin d'éviter un verrouillage total en cas d'échec des signaux extérieurs.

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **BLC-DST**.



- Appuyer sur la touche **ENTER**.
⇒ **BLC-DST** s'affiche.



- Sélectionner « ON » ou « OFF » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
- Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
- Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
- Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.3 Réglage du Volume de l'avertisseur

Autorisation : Code Maître

- Sélectionner le sous-menu **VOLUME**.



- Appuyer sur la touche **ENTER**.
⇒ Le volume actuel s'affiche.



- Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour régler le volume souhaité (000 pour silencieux, 001 pour volume bas et 002 pour volume élevé).
- Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
- Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
- Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.4 Activation ou désactivation de l'Avertisseur d'ouverture

La fonction Avertisseur d'ouverture sert à prévenir l'utilisateur si la porte d'un coffre est ouverte, ou si la tringlerie est déverrouillée, par exemple.

10 courts signaux sonores retentissent toutes les 20 secondes.

Autorisation : Code Maître

- Sélectionner le sous-menu **bip OUVERT**.



- Appuyer sur la touche **ENTER**.
⇒ Le message s'affiche si l'avertisseur est activé ou désactivé.



- Sélectionner « ON » ou « OFF » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
- Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.5 Activation ou désactivation de l'Avertisseur de la Fenêtre de confirmation

Ce paramètre indique si la Fenêtre de confirmation est activée et en attente d'un code de confirmation à générer après l'expiration de la Temporisation.
Le temps écoulé est indiqué par 3 signaux sonores toutes les 60 secondes.

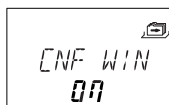
Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **bip FEN CNF**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le message s'affiche si l'avertisseur est activé ou désactivé.



3. Sélectionner « ON » ou « OFF » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.6 Activation ou désactivation de la Temporisation de l'avertisseur

Ce paramètre permet de choisir si une Temporisation d'ouverture est indiquée par un signal sonore toutes les 60 secondes.

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **bip TEMPO**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le message s'affiche si l'avertisseur est activé ou désactivé.



3. Sélectionner « ON » ou « OFF » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.7 Activation ou désactivation de l'Avertisseur pour l'Alarme d'ouverture de porte

Ce paramètre permet d'activer ou de désactiver l'Avertisseur pour l'Alarme d'ouverture de porte.

Si ce paramètre est activé, un signal sonore retentit à répétition à intervalles courts après l'expiration de la temporisation d'ouverture.

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **bip D-ALARM**.
2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
⇒ Le message s'affiche si l'avertisseur est activé ou désactivé.

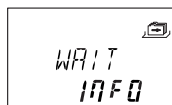


3. Sélectionner **ON** ou **OFF** en appuyant sur les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.8 Activation ou désactivation du Temps d'attente

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **ATTENTE info**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
⇒ Le message **ATTENTE** s'affiche.



3. Sélectionner « ON » ou « OFF » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.9 Activation ou désactivation de la Langue

Cette fonction définit quelle langue est disponible pour le menu.

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **LANGUE info**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.
3. Sélectionner « ON » ou « OFF » en utilisant les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour passer à la langue suivante.
5. Après avoir défini la « dernière » langue, sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.

- Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.10 Activation ou désactivation du Blocage de code

À l'aide d'un code supérieur, il est possible de refuser l'accès à un nombre choisi de codes inférieurs.

Exemple de Blocage de code : équipes au repos.

Dans ce cas, un nombre choisi d'utilisateurs ne peut pas accéder pendant une période définie qui prend fin quand ils reprennent le travail.

Il est également possible de refuser l'accès à un groupe d'utilisateurs (avec ou sans le Code Manager respectif).

Autorisation : Code Maître ou n'importe quel Code Manager

- Sélectionner le sous-menu **BLC CDE banque**.



- Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ L'état Blocage de code du groupe d'utilisateurs 1 s'affiche.



- Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour choisir un groupe d'utilisateurs ou un manager.
- Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.



- Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour activer (**BLC CDE ON**, accès refusé) ou désactiver (**BLC CDE OFF**, accès autorisé) le Blocage de code pour le groupe d'utilisateurs ou manager sélectionnés.
- Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
- Répéter les étapes 2 à 5 pour les groupes d'utilisateurs et managers sélectionnés.

15.1.10.11 Activation ou désactivation de la Fonction Code contrainte.

Sous-menu **CONTRNT** banque

Cette fonction ne s'applique qu'au Code contrainte en Mode Banque.

Le Code contrainte en OTM n'est pas affecté.



Si les informations d'une contrainte sont envoyées, par exemple, à la sortie 1, cette sortie aura un comportement différent en Mode Banque et en Mode usage unique (OTM).

Comportement en Mode Banque : après avoir reconnu une contrainte, la sortie passe du mode veille au mode fonctionnement.

La sortie reste en mode fonctionnement (indicateur pour une contrainte) tant qu'aucun code ne comprenant aucune information de contrainte n'est saisi. La serrure s'ouvre.

La sortie ne retourne en mode veille qu'après l'ouverture de la serrure.

Comportement en OTM : après avoir reconnu une contrainte, la sortie passe du mode veille au mode fonctionnement.

La sortie reste en mode fonctionnement au moins 1 minute avant de repasser automatiquement en mode veille.

La durée effective durant laquelle la sortie reste en mode fonctionnement dépend de la configuration de la serrure (Temporisation...).



Il est possible de régler la durée d'une temporisation de contrainte (une période plus longue ou plus courte) indépendamment d'une temporisation.

Si la serrure est connectée à un système d'alarme externe, une alarme de contrainte silencieuse s'active lors de la saisie d'un Code Contrainte.

Le signal d'alarme n'est pas perceptible par l'agresseur.

Si la fonction Code Contrainte est activée, les codes de contrainte seront reconnus.

Si la serrure est ouverte au moyen d'un Code Contrainte, la Temporisation de contrainte définie commence.

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **CONTRNT banque**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ L'état défini actuellement pour le Code Contrainte s'affiche.
Par défaut, le Code Contrainte est désactivé.



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour activer (**CONTRNT ON**) ou désactiver (**CONTRNT OFF**) le Code Contrainte.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.12 Activation ou désactivation du Mode 4-yeux

Il est possible de configurer la serrure de telle sorte que 2 codes sont requis pour l'ouvrir.

Le Mode 4-yeux s'applique lorsque 2 personnes seulement sont autorisées à ouvrir la serrure.

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **4-YEUX banque**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ L'état défini actuellement pour le Mode 4-yeux s'affiche.
Par défaut, le Mode 4-yeux est désactivé.



3. Utiliser les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE** pour activer (**4-YEUX ON**) ou désactiver (**4-YEUX OFF**) le Mode 4-yeux.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.13 Activation ou désactivation des Codes à usage unique



L'ouverture de la serrure au moyen du Code Maître n'entraîne pas de modification du code (aucune suppression automatique).

L'ouverture de la serrure au moyen du Code Manager 40 n'entraîne pas de modification du code (aucune suppression automatique).

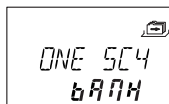
L'ouverture de la serrure au moyen d'un Code à usage unique du groupe d'utilisateurs 4 n'entraîne pas de modification du code si la Temporisation du groupe d'utilisateurs 1 est réglée sur « 0 » et si le Code à usage unique est confirmé soit par le Code Maître, 1 code du groupe d'utilisateurs 1 ou le Code Convoyeur.

Cette fonction définit si les codes du groupe d'utilisateurs 4 serviront de Codes à usage unique.

Si cette fonction est activée, les codes définis du groupe d'utilisateurs 4 ne sont valides que pour une seule ouverture.

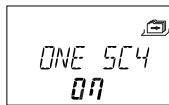
Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **ONE SC4 banque**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le message s'affiche si les Codes à usage unique sont activés (**ON**) ou désactivés (**OFF**).



3. Sélectionner **ON** ou **OFF** en appuyant sur les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

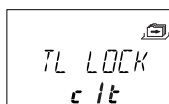
15.1.10.14 Activation ou désactivation du Verrouillage horaire en OTM

Par défaut, il n'y a pas de Période de verrouillage horaire définie pour les codes OTM.

Les codes OTM doivent être réglés sur **ON** si des Périodes de verrouillage horaire définies sont appliquées.

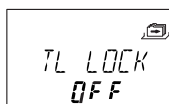
Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **BLC HOR cit**.



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Il s'affiche lorsque les Périodes de verrouillage horaire s'appliquent pour les codes OTM (**ON**) ou ne s'appliquent pas (**OFF**).



3. Sélectionner **ON** ou **OFF** en appuyant sur les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.15 Activation ou désactivation de la NRTD pour OTC



Lorsque la fonction NRTD est activée, il n'est pas possible de passer du Mode Banque à OTC en appuyant sur la touche **DEL**

Par défaut, une Temporisation d'absence de retour (NRTD) s'applique pour OTC. Les Codes à usage unique doivent être réglés sur **(OFF)** si la NRTD n'est pas appliquée.

Exemple : La serrure est utilisée en Mode Banque avec NRTD. Les Codes à usage unique sont utilisés dans des cas spéciaux pour ouvrir la serrure. Ces codes sont requis par le répartiteur.

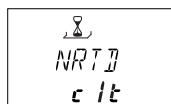


Il est possible de configurer seulement 1 fonction à la fois au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW, soit Désactivation à distance, soit annuler la Temporisation d'absence de retour (NRTD).

Il est impossible de configurer les deux fonctions simultanément.

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **NRTD cit.**



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

⇒ Le message s'affiche si la NRTD est activée **(ON)** ou désactivée **(OFF)**.



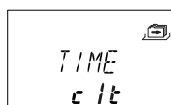
3. Sélectionner **ON** ou **OFF** en appuyant sur les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
4. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
5. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
6. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.16 Affichage de l'Heure actuelle

Un OTM défini s'affiche avec le message **IDENTIF** à l'écran de l'unité de commande. Pour indiquer l'heure actuelle à l'écran, le paramètre doit être activé **(ON)**.

Autorisation : Code Maître

1. Sélectionner le sous-menu **HEURE cit.**



2. Appuyer sur la touche **ENTER**.

3. Il s'affiche lorsque l'heure actuelle est activée **(ON)** ou désactivée **(OFF)**.



4. Sélectionner **ON** ou **OFF** en appuyant sur les touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.

5. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.
6. Sélectionner « OUI » dans la boîte de dialogue « ENREG? » à l'aide des touches fléchées **GAUCHE** ou **DROITE**.
7. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le réglage.

15.1.10.17 Réglage du Mode Réveil en Mode Mixte

Grâce à cette fonction, il est possible de programmer le Mode Réveil de la serrure du coffre en OTM ou en Mode Banque.

Ce paramètre peut être sélectionné au moyen des logiciels de programmation AS284-USBW ou AS284-NETW.

Le réglage par défaut est Mode Banque.

16 Opération

16.1 Modes de fonctionnement

La serrure électronique pour coffre dispose de 3 modes de fonctionnement différents :

- Mode Banque uniquement (réglage d'usine)
- Mode à usage unique uniquement (OTC, ICS, DM (ICS et OTC), CIT)
- Mode Mixte (Mode Banque et OTM)

Mode Banque

Par défaut, la serrure électronique pour coffre-fort est réglée pour servir de serrure électronique à combinaison conventionnelle.

En Mode Banque, la serrure électronique pour coffre-fort s'ouvre lorsqu'un code d'ouverture est saisi.

Code à usage unique

En OTC, la serrure électronique pour coffre accepte un code généré par le centre de régulation pour une ouverture unique.

OTC n'est valide que pour un utilisateur unique pour une période illimitée.

Les utilisateurs s'identifient en saisissant un identifiant à 4 chiffres sur la serrure.



Mode ICS

Le Mode ICS assure que les utilisateurs sont présents sur le site.

- 1 Les utilisateurs s'identifient en saisissant un identifiant à 4 chiffres sur la serrure.
- 2 L'unité de commande affiche un numéro à 6 chiffres.
- 3 Le numéro est transmis au centre de régulation afin de générer un code d'ouverture.

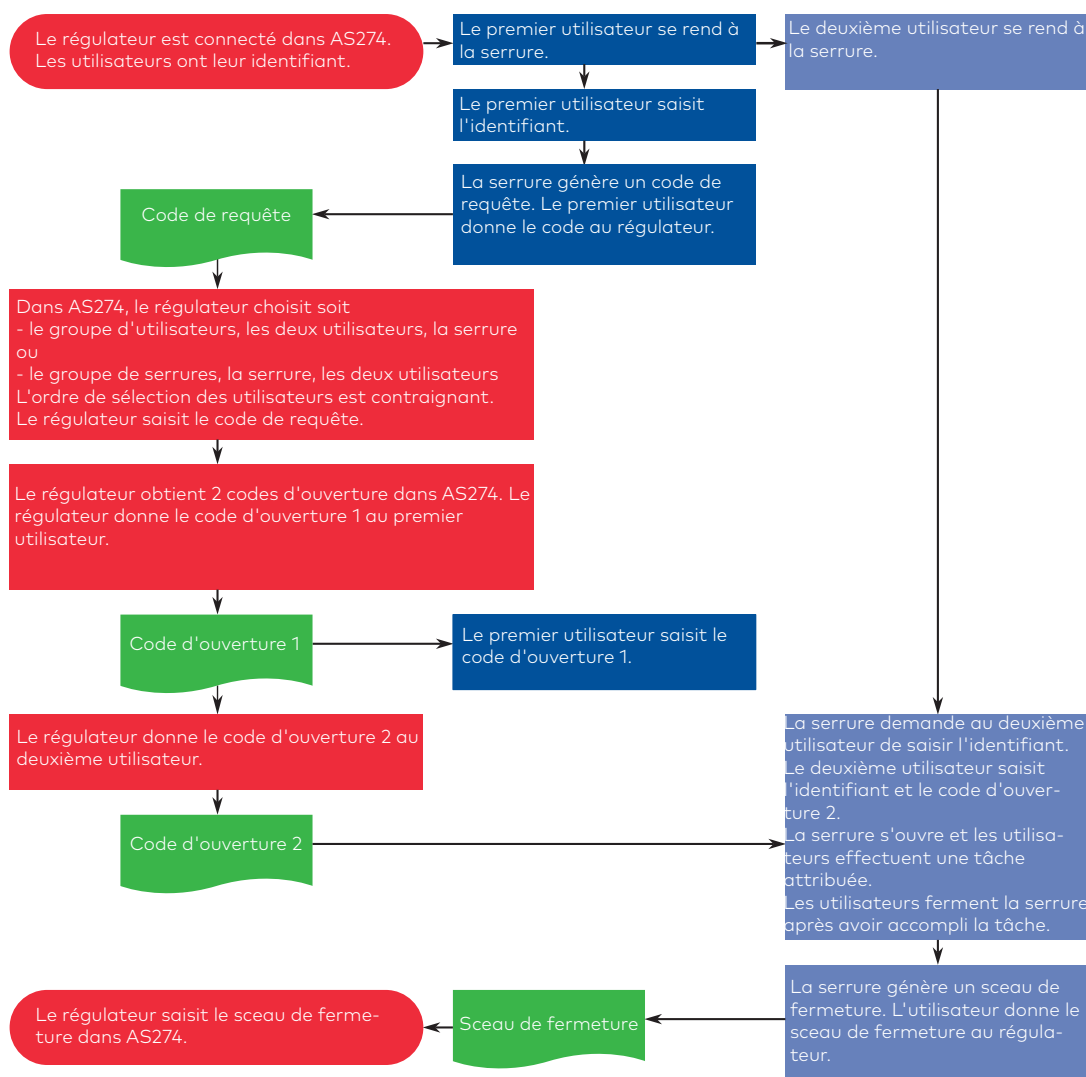
Contrairement à OTC, le code d'ouverture n'est valable que pour une période ajustable.



Mode 4-yeux

Le Mode 4-yeux est une combinaison des 2 modes OTC et ICS.

- 1 Le premier utilisateur saisit son identifiant propre sur l'unité de commande.
- 2 La serrure du coffre-fort génère un code de requête.
- 3 L'utilisateur donne le code de requête au régulateur.
Le régulateur ne peut générer qu'un code d'ouverture à partir du code de requête émis par le premier utilisateur.
Ce processus assure que l'utilisateur est sur le site.
- 4 Le régulateur donne le code d'ouverture au premier et au deuxième utilisateurs.
- 5 Le premier utilisateur saisit son code d'ouverture.
La serrure ne s'ouvre pas tant que le second utilisateur n'a pas saisi son propre identifiant.
- 6 Le second utilisateur n'obtient pas de code de requête.
Le second utilisateur saisit également son identifiant et son code d'ouverture 2 sur l'unité de commande.



Mode Mixte

Le Mode Mixte est paramétré au moyen du logiciel AS280- INSW.
 Le Mode Mixte combine les avantages du Mode Banque et d'OTM.
 Le passage d'OTM au Mode Banque se fait au moyen de la touche **MODE** sur la serrure.
 Si la serrure est en OTM, l'écran affiche « IDENTIF ».
 L'utilisateur est invité à saisir un identifiant à 4 chiffres.
 En appuyant sur la touche **MODE**, la serrure passe en Mode Banque et l'état de la serrure s'affiche (ouverte/fermée et jour/heure).
 L'utilisateur appuie sur la touche **DEL** lors passage du Mode Banque à OTM.
 En Mode Mixte, il est possible de configurer la serrure du coffre de telle sorte qu'un code OTM outre passe une Temporisation d'absence de retour (NRTD) configurée.

16.2 Saisie du code



Il est possible de distraire l'attention d'un observateur potentiel pour l'empêcher de mémoriser un code pendant la saisie.

Seuls les 7 premiers chiffres et le dernier chiffre saisis sont reconnus comme faisant partie du code.

Exigences :

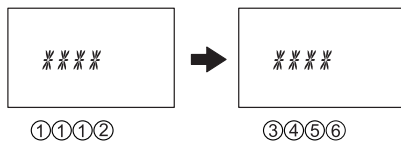
Pour distraire l'attention d'un observateur potentiel et l'empêcher de mémoriser un code, recourir à la procédure suivante :

1. Saisir au moins les 7 premiers chiffres et continuer à ajouter n'importe quelle combinaison numérique.
2. Saisir le dernier chiffre du code, par exemple **00123458921031 ... 256**.
3. Appuyer sur la touche **ENTER**.

En Mode Banque, les codes sont saisis en 2 groupes de 4 chiffres.

La procédure suivante permet d'ouvrir la serrure afin d'entrer en Mode Programmation.

1. Si nécessaire, appuyer sur n'importe quelle touche pour réveiller l'écran.
 - ⇒ L'état de la serrure apparaît, par exemple « FERME ».
2. Saisir le code, par exemple 11123456 au moyen du clavier **NUMERIQUE**.
 - ⇒ Un astérisque apparaît pour chaque chiffre saisi.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le code.

16.3 Procédure d'ouverture de la serrure

Il n'est pas possible d'ouvrir la serrure quand elle se trouve dans les états suivants :

- Pénalité après des tentatives erronées
- Pendant les périodes de verrouillage actives (Verrouillage horaire immédiat, Périodes de verrouillage hebdomadaires ou de vacances)
- Lorsque le compartiment des piles est ouvert
- Lorsque le Blocage à distance est en cours
- Pendant une connexion active au logiciel de programmation
- Pendant une NRTD

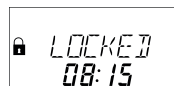
16.3.1 Procédure d'ouverture en Mode Banque



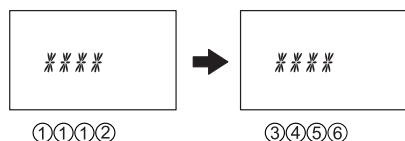
La procédure d'ouverture est valide pour les fonctions Mode 4-yeux et Temporisation activées. Si ni Mode 4-yeux, ni Temporisation ne sont définis, la serrure s'ouvre plus tôt.

Si aucune touche n'a été actionnée pendant 1 minute, l'écran s'éteint automatiquement.

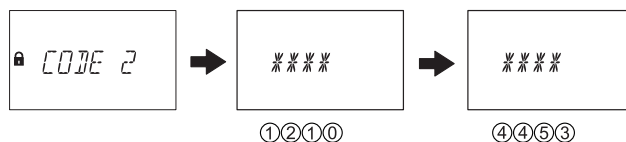
1. Si nécessaire, appuyer sur n'importe quelle touche pour réveiller l'écran.
 - ⇒ L'état de la serrure s'affiche.



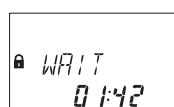
2. Saisir un code, par exemple 11123456 au moyen du clavier **NUMERIQUE**.
 - ⇒ Un astérisque apparaît pour chaque chiffre saisi.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le code.
4. Si l'unité de commande est en Mode 4-yeux, un second code doit être saisi.



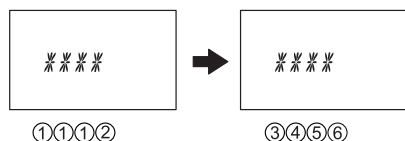
5. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le code.
6. Si un code d'ouverture avec Temporisation a été défini, la fenêtre de Temporisation d'ouverture apparaît et le minuteur commence à égrainer la Temporisation définie.
 - ⇒ Le temps restant s'affiche.
 - ⇒ Toutes les 60 secondes, un signal sonore retentit pendant le compte de la Temporisation. Si le minuteur arrive à expiration, un autre signal sonore indique la fin de la Temporisation d'ouverture.



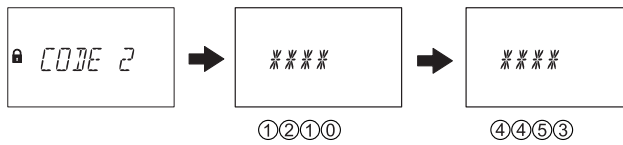
7. Après expiration de la Temporisation d'ouverture, la Fenêtre de confirmation apparaît. Le minuteur commence à compter le temps de confirmation défini. Le temps restant pour ouvrir la serrure doit être confirmé.



8. Saisir le code d'ouverture.



9. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le code.
10. Si l'unité de commande est en Mode 4-yeux, un second code doit être saisi.



11. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer le code.

⇒ La serrure s'ouvre.



12. Ouvrir le coffre-fort.

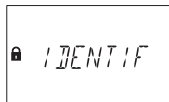
⇒ Il est également possible de continuer en Mode Programmation.

16.3.2 Procédure d'ouverture en Mode ICS

Si aucune touche n'a été actionnée pendant 1 minute, l'écran s'éteint automatiquement.

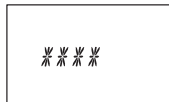
1. Si nécessaire, appuyer sur n'importe quelle touche pour réveiller l'écran.

⇒ L'état de la serrure apparaît.



2. Saisir un identifiant à 4 chiffres, par exemple 3512 au moyen du clavier **NUMERIQUE**.

⇒ Un astérisque apparaît pour chaque chiffre saisi.

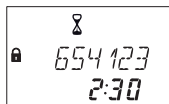


③⑤①②

3. Appuyer deux fois sur la touche **ENTER** pour confirmer l'identifiant.

⇒ Si la touche **ENTER** n'est actionnée qu'une seule fois, l'alarme de contrainte s'active.

⇒ La fenêtre du code de requête apparaît, indiquant pendant 30 secondes le code de requête spécifique pour le Mode ICS, par exemple 654123.



⇒ Le temps restant pendant lequel le code d'ouverture doit être saisi s'affiche.

⇒ Le code de requête indiqué doit être transmis au centre de régulation.

4. Saisir le code d'ouverture envoyé par le centre de régulation, par exemple 123456, au moyen du clavier **NUMERIQUE**.

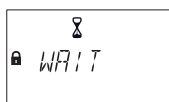
5. Appuyer deux fois sur la touche **ENTER** pour confirmer le code.

⇒ Si la touche **ENTER** n'est actionnée qu'une seule fois, l'alarme de contrainte s'active.

6. Si un code d'ouverture avec Temporisation a été défini, la fenêtre de Temporisation d'ouverture apparaît et le minuteur commence à égrainer la Temporisation définie.

⇒ Toutes les 60 secondes, un signal sonore retentit pendant le compte de la Temporisation.

⇒ Si le minuteur arrive à expiration, un autre signal sonore indique la fin de la Temporisation d'ouverture.



⇒ La serrure s'ouvre.



7. Ouvrir le coffre-fort.

⇒ Il est également possible de continuer en Mode Programmation.



Le Mode Programmation n'est disponible que si la serrure reste ouverte pendant la configuration.

16.3.3 Procédure d'ouverture en Mode OTC

Si aucune touche n'est actionnée pendant 1 minute, l'écran s'éteint automatiquement.

1. Si nécessaire, appuyer sur n'importe quelle touche pour réveiller l'écran.

⇒ L'état de la serrure apparaît.



2. Saisir un identifiant à 4 chiffres, par exemple 3512 au moyen du clavier **NUMERIQUE**

⇒ Un astérisque apparaît pour chaque chiffre saisi.



③⑤①②

3. Appuyer deux fois sur la touche **ENTER** pour confirmer l'identifiant.

⇒ Si la touche **ENTER** n'est actionnée qu'une seule fois, l'alarme de contrainte s'active.

4. Saisir le code d'ouverture envoyé par le centre de régulation, par exemple 123456, au moyen du clavier **NUMERIQUE**.

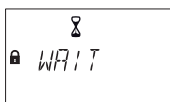
5. Appuyer deux fois sur la touche **ENTER** pour confirmer le code.

⇒ Si la touche **ENTER** n'est actionnée qu'une seule fois, l'alarme de contrainte s'active.

⇒ Si un code d'ouverture avec Temporisation a été défini, la fenêtre de Temporisation d'ouverture apparaît et le minuteur commence à égrainer la Temporisation définie.

⇒ Toutes les 60 secondes, un signal sonore retentit pendant le compte de la Temporisation.

⇒ Si le minuteur arrive à expiration, un autre signal sonore indique la fin de la Temporisation d'ouverture.



⇒ La serrure s'ouvre.



6. Ouvrir le coffre-fort.

⇒ Il est également possible de continuer en Mode Programmation.

16.4 Procédure de fermeture de la serrure

16.4.1 Procédure de fermeture en Mode Banque



La serrure se ferme automatiquement lorsque la tringlerie est verrouillée.

Selon le design du coffre, des facteurs supplémentaires influent sur la procédure de fermeture.

16.4.2 Procédure de fermeture en OTM

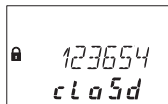


Il est possible d'afficher le dernier sceau de fermeture dans le menu informations à tout moment.

La serrure se ferme automatiquement lorsque la tringlerie est verrouillée.

Quand la serrure est fermée, un sceau de fermeture à 6 chiffres est affiché pendant 60 secondes à l'écran.

Le sceau de fermeture doit être transmis au centre de régulation pour confirmer la fermeture de la serrure.



17 Dépannage



Si diverses causes entraînent plus d'1 message d'erreur REFUSE xx, le nombre de messages d'erreurs est indiqué.

Exemple : REFUSE 12 = REFUSE 04 + REFUSE 08
REFUSE 50 = REFUSE 02 + REFUSE 16 + REFUSE 32

Message d'état à l'écran	Cause	Solution	Menu	Sous-menu
COMPART OUVERT	Le Compartiment à piles a été ouvert.	<ol style="list-style-type: none"> 1. S'assurer que le compartiment à piles est fermé. 2. S'assurer que personne n'a manipulé l'unité de commande. 3. Saisir le Code Master, n'importe quel Code Manager, ou un Code Utilisateur avec fonction spéciale (Code Piles) pour supprimer le message d'état. 	non disponible	non disponible

Message d'état à l'écran	Cause	Solution	Menu	Sous-menu
LINE OFF	La connexion entre la serrure et l'unité de commande est temporairement interrompue.	<p>1. Attendre que la serrure soit en mode veille ; réveiller la serrure en appuyant sur la touche info.</p> <p>2. Si le message n'apparaît pas automatiquement, retirer les piles et les remettre dans le compartiment à piles.</p> <p>3. Si le message n'apparaît pas automatiquement, déconnecter le câble de connexion. S'assurer que le câble de connexion n'est pas endommagé. Si nécessaire, remplacer le câble.</p> <p>4. Reconnecter le câble de connexion. S'assurer que le câble de connexion est connecté correctement.</p> <p>5. Si le message n'apparaît pas automatiquement, s'assurer que de nouvelles piles ont été mises dans le compartiment à piles.</p> <p>6. Si le message n'apparaît toujours pas, demander une assistance technique au revendeur.</p>	non disponible	non disponible
ERREUR ID	L'identifiant du Code Maître n'est pas OO	S'assurer que les deux premiers chiffres du code reflètent l'identifiant.	CODE	MAITRE
	L'identifiant du Code Manager n'est pas 10, 20, 30 ou 40			MANAGER
	L'identifiant du Code Utilisateur n'est pas 11, 19, 21... 29			UTIL
	L'identifiant du Code Convoyeur n'est pas 90			CONVOY
REFUSE	Modification du code : le code saisi ne correspond pas au code saisi plus tôt.	Il convient de s'assurer que le même code est saisi deux fois.	CODE	MAITRE
				MANAGER
				UTIL
				CONVOY
REFUSE 02	Commande inconnue : la fonction désirée n'est pas disponible. Les composants installés ne sont pas compatibles.	Demander une assistance technique au revendeur.	non disponible	non disponible

Message d'état à l'écran	Cause	Solution	Menu	Sous-menu
REFUSE 04	La serrure a été fermée pendant la configuration.	S'assurer que la serrure reste ouverte pendant la configuration.	PROG	Tout sous-menu
REFUSE 08	Date invalide (par exemple 31 septembre) Date en dehors de la fourchette (du 31 janvier 2000 au 31 décembre 2099)	Saisir une date valide comprise dans la fourchette.	HEURE	DATE
	Fenêtre temporelle hors de la plage autorisée (6 jours, 23 heures et 59 minutes au maximum)	Saisir une fenêtre temporelle plus courte.	PROG	SEMAINE
	Fenêtre temporelle hors de la plage autorisée (35 jours maximum) Date invalide (par exemple 31 septembre) Date en dehors de la fourchette (du 1 ^{er} janvier 2000 au 31 décembre 2099)	Saisir une fenêtre temporelle plus courte.	PROG	VACNCES
REFUSE 16	L'intervalle minimal (interruption) de toutes les temporisations plus 1 minute a été ignoré avant le début de la Période de verrouillage hebdomadaire suivante.	Saisir une date valide comprise dans la fourchette.	PROG	SEMAINE
	L'intervalle minimal (interruption) de toutes les temporisations plus 1 minute a été ignoré avant le début de la Période de verrouillage hebdomadaire suivante.	Augmenter la durée de l'intervalle.	PROG	VACNCES
	La période minimale a été ignorée.	Saisir une période valide. La période minimale est calculée en ajoutant la Fenêtre de confirmation plus 1 minute à la valeur la plus élevée de 2 temporisations (Temporisation ou Temporisation de contrainte)	PROG	TEMPO
REFUSE 32	La mémoire est pleine (le maximum de 35 Périodes de verrouillage hebdomadaires définies a été atteint).	S'assurer de ne pas avoir saisi plus de 35 Périodes de verrouillage hebdomadaires.	PROG	SEMAINE
	La mémoire est pleine (le maximum de 22 Périodes de verrouillage de vacances définies a été atteint).	S'assurer de ne pas avoir saisi plus de 22 Périodes de verrouillage de vacances.	PROG	VACNCES

Message d'état à l'écran	Cause	Solution	Menu	Sous-menu
REFUSE 64	Erreur de données inattendue.	<ol style="list-style-type: none"> Réessayer. Demander une assistance technique au revendeur. 	non disponible	non disponible
REFUSE 128	La serrure n'est plus en Mode Programmation. Après 5 minutes de navigation dans le menu sans configurer la serrure, le Mode Programmation se ferme.	Quitter le Mode Programmation avant que 5 minutes se soient écoulées et revenir au Mode Programmation.	tout	tout
MOT FLT	Une erreur de mouvement s'est produite durant le mouvement du verrou.	<ol style="list-style-type: none"> Relancer l'unité de commande en retirant les piles. Attendre 1 heure avant d'insérer de nouvelles piles. S'assurer que le verrou se déplace de façon fluide. S'assurer que le verrou n'est pas bloqué mécaniquement. Demander une assistance technique au revendeur si le message d'état ne disparaît pas. 	non disponible	non disponible
HDW FLT	Défaillance matérielle	Procéder suivant les étapes 1 à 5 de MOT FLT.	non disponible	non disponible

18 Entretien

18.1 Nettoyage



AVIS

Dégâts en surface et à l'intérieur de l'unité de commande

Nettoyer l'unité de commande à l'aide de décapants agressifs, de solvants, d'agents abrasifs ou de sprays, endommagera la surface et l'intérieur de l'unité de commande.

- Ne pas utiliser de décapants contenant du peroxyde d'hydrogène.
- Ne pas utiliser de solvants ni d'agents abrasifs.
- Ne pas utiliser d'aérosols.
- Ne pas pulvériser de liquides directement sur la surface.
- Éviter de laisser l'humidité s'installer à l'intérieur de l'unité de commande.



Pour nettoyer l'unité de commande, utiliser un linge doux et humide sans peluches et un agent nettoyant doux.

18.2 Remplacer les piles

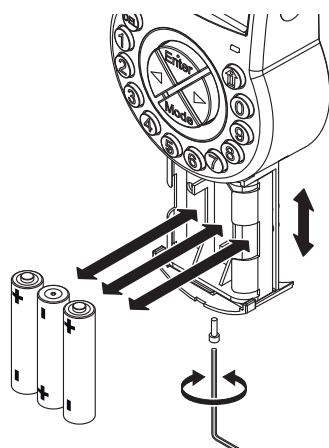
L'unité de commande est alimentée par 3 piles alcalines ou au lithium 1,5 V (type AM3 ; AA).



Il convient de noter que les piles doivent être changées dès que le symbole « piles faibles » apparaît à l'écran.

Les piles doivent être remplacées au plus tard lorsque le message d'état « CHANGER PILES » s'affiche.

Réajuster l'heure et la date après avoir remplacé les piles.



1. Dévisser la vis du compartiment des piles en dessous de l'unité de commande.
2. Retirer soigneusement le compartiment à piles jusqu'à ce qu'il rencontre une butée.
3. Remplacer les 3 anciennes piles par 3 nouvelles du même type (3 x AA Mignon, alcalines ou au lithium).

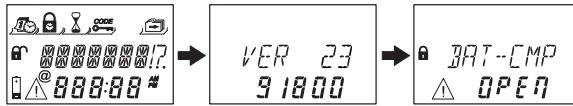


Si la serrure est laissée sans alimentation, l'horloge interne s'arrête et restaure l'heure à la dernière heure.

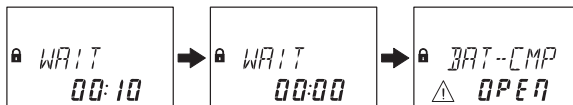
Tous les autres paramètres sont enregistrés dans la mémoire protégée contre les coupures d'alimentation de l'unité de commande.

4. Dès que les piles sont en place dans le compartiment à piles, un test de routine commence.

⇒ Les écrans suivants s'affichent l'un après l'autre et un signal sonore retentit. Le numéro de version peut varier.



5. Fermer le compartiment à piles et remettre la vis.
6. Attendre que le message d'erreur **COMPART OUVERT** s'affiche à nouveau à l'écran.



7. Confirmer le message en saisissant le Code Maître, n'importe quel Code Manager ou un Code Utilisateur ayant la capacité de réinitialiser le message des piles.
⇒ La serrure s'ouvre et se referme après la durée d'ouverture définie.
⇒ La serrure est en mode fonctionnement normal.
8. S'il n'y a aucune réaction après la saisie du Code Maître, de n'importe quel Code Manager ou d'un Code Utilisateur spécial (Code Piles), fermer la serrure en gardant la **porte ouverte**.
9. Si la serrure ne réagit toujours pas, saisir le Code Maître, n'importe quel Code Manager ou un Code Utilisateur ayant la capacité de réinitialiser le message des piles.

19 Mise au rebut



Ne mettez pas au rebut les batteries usagées avec les déchets domestiques.
Mettez les batteries au rebut conformément aux réglementations locales ou nationales.

Le matériel d'emballage doit être mis au rebut ou recyclé conformément aux réglementations nationales ou locales.

Au terme de leur durée de vie, l'unité et ses composants doivent être renvoyés au fabricant ou doivent être mis au rebut dans un point de collecte.

20 Pièces détachées et accessoires

Pièce détachée	Référence
Unité de commande Axessor CIT	AXESSOR-CITIU
Unité de verrouillage Axessor CIT	AXESSOR-CITLOCK
Compartiment à piles pour unité de commande Axessor CIT	52X BAT-S
Dongle d'administrateur pour logiciel de programmation AS284-W	AS284-AW
Logiciel de programmation AS284-W avec dongle virtuel	AS284-AWV
Dongle d'installation pour logiciel de programmation AS284-W	AS284-INSW
Logiciel de programmation AS284-W avec dongle virtuel	AS284-INSWV
Dongle d'opérateur pour logiciel de programmation AS284-W	AS284-OW
Logiciel de programmation AS284-W avec dongle virtuel	AS284-OWV
Kit d'installation Axessor	52X INST-S
eBox (kit d'installation)	528BX-INST
Connecteur pour eBox Axessor CIT	528BX-PLUG
Câble de données USB 1,8 m	1364-8
Câble de connexion pour serrure/unité de commande/eBox 55 cm	52X+CAB55

Accessoire matériel	Référence
eBox (kit complet)	528BX-S
Alimentation pour eBox Axessor 100-240 V AC / 12 V DC	302.012
Alimentation 230 V Axessor 100-240 V AC / 6 V DC	52XVDC6

Accessoire logiciel	Référence
Logiciel d'installation AS280-W	AS280-INSW
Logiciel d'installation AS280-W avec dongle virtuel	AS280-INSWV
Logiciel de programmation AS284-NETW pour USB ou LAN/WAN	AS284-NETW
Logiciel de programmation AS284-USB	AS284-USBW