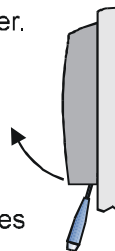


10. Changement des piles

L'ACD indique que le remplacement des piles est nécessaires par un clignotement en alternance des LED rouge et verte. Lors du passage du mode Stand-by en mode actif. A partir de ce moment, il est alors possible d'effectuer environ 50 déverrouillages.

Procédure :

- Avec un tournevis, appuyer légèrement sur l'encoche. Enlever le couvercle des piles. Attention ! Ne jamais forcer.
- Enlever les piles usagées et les remplacer par **3 piles alcalines LR 03 1,5V.**
- Emboîter le couvercle des piles.



Nous conseillons de noter la date du changement des piles à l'intérieur du couvercle des piles.

Remarque : le code porte ne doit pas être reprogrammé après une coupure de l'alimentation.

11. Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	4,5V CC
Plage de tension d'alimentation	3,4V CC bis 4,8V CC
Alimentation	3 piles alcalines LR 03 1,5V
Durée de vie des piles	env. 24 mois (pour 50 utilisations/jour).
Consommation au repos	15µA
Consommation en fonctionnement	8 mA
Température de fonctionnement	-5°C à 55°C
Température de stockage	-25°C à 70°C
Classe d'environnement selon VdS	II
Teinte	blanc cassé (RAL 9002)
Force max. de serrage des vis	2,5Nm
Dimensions (L x H x P)	
Garniture intérieure	65 x 289 x 27
Garniture extérieure	65 x 289 x 12

En raison de l'évolution des matériels, les caractéristiques indiquées par le texte et les de ce document ne nous engagent qu'après confirmation de nos



Notice de montage et d'utilisation

Poignée ACD à clavier

Reference : 022423



EF00922-45-0F0-02

04.02.2000

NOVAR

Sommaire	Page
1. Recommandations	2
2. Généralités	3
3. Conditions de mise en oeuvre	4
4. Longueur du barillet	5
5. Serrure DIN droite ou DIN gauche.....	5
6. Butée.....	5
6.1 Déplacement de la butée	6
7. Première mise en service	7
8. Montage.....	8
9. Programmation.....	10
10. Changement des piles.....	12
11. Caractéristiques techniques.....	12

1. Recommandations concernant la sécurité



Lire cette notice avec attention et dans son intégralité avant d'installer l'appareil et de procéder à sa mise en service. Elle comprend des recommandations importantes pour le montage et la programmation.

Utiliser cet appareil uniquement :
- pour une application adaptée
- lorsque le montage est réalisé en bonne et due forme et est techniquement irréprochable, le fabricant n'est pas responsable des dommages éventuels causés par une utilisation contradictoire aux dispositions de sécurité.

Le montage, la maintenance ainsi que les réparations doivent être réalisés par un personnel spécialisé et autorisé.

Déverrouillage permanent : Enlever le déverrouillage permanent :

	Code Pin x	+		Code Pin x	+
Rouge :		≡ D ≡		≡ D ≡	
Vert :		≡ D ≡		≡ D ≡	
jaune :	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡

Remarque : Les piles ne sont pas sollicitées durant un déverrouillage permanent

Effacer tous les codes Pin :

(Le code maître n'est pas concerné par cette fonction).

	Code maître	-	9	-	-
Rouge :		≡ D ≡		≡ D ≡	
Vert :		≡ D ≡			
jaune :	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡

Changement du code maître

Le code maître doit impérativement être changé, car actuellement le code maître est "1", et l'appui sur "1" provoque un déverrouillage de la porte.

	Ancien code maître	-	0	-	Nouveau code maître	+
Rouge :		≡ D ≡		≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡
Vert :		≡ D ≡				≡ D ≡
jaune :	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡	≡ D ≡

Code Pin et code maître oubliés :

Voir chapitre 7. "Première mise en service".

9. Programmation

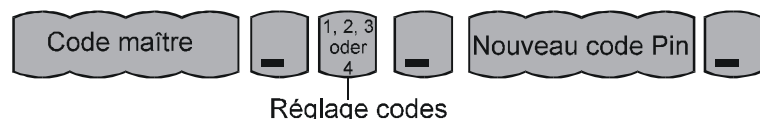


Chaque pression sur une touche est validé par une brève illumination de LED.
Lors de la programmation, contrôler impérativement cette validation.

- Il est possible de programmer jusqu'à 4 code Pin.
Le code Pin peut comporter de 1 à 8 chiffres
- Les symboles et ne doivent pas être utilisés pour le code PIN ou le code maître.
- Après la saisie d'un code erroné, le clavier est bloqué pendant 3 secondes.
Pendant ce temps, toute saisie est ignorée.

Programmation du code Pin

Le code personnel est programmé selon le principe suivant :



Après un RESET, (effectué à la première mise en service) les codes suivants sont définis :

Code maître : "1"
Code Pin 1 : "0"
Code Pin 2 : libre
Code Pin 3 : libre
Code Pin 4 : libre

Signification LED	
	LED allumée
	LED clignote
	LED clignote 1x

Exemple : le code Pin doit être : 2 9 0 1.



Rouge :							
Vert :							
Jaune :							

2. Généralités

L'abréviation ACD correspond à "ACCESS CONTROL DOOR". PINCODE signifie code personnel. Dans la suite de cette notice, la poignée ACD à clavier sera nommée en abrégé ACD.

Fonction

Il est possible d'ouvrir la porte de l'intérieur par une simple action sur la béquille. En revanche, la béquille extérieure est débrayée.
En cas de reconnaissance d'un code autorisé, la béquille extérieure s'embraye et la porte peut s'ouvrir.

En cas d'autorisation, l'ACD ne permet qu'un seul mouvement de la béquille extérieure, ensuite la béquille est à nouveau débrayée. Ceci permet d'éviter qu'une deuxième personne ne passe par cette porte.

Durée de vie des piles

L'alimentation est réalisée à l'aide de trois piles LR 03 1,5V.
Avec 50 utilisations par jour, la durée de fonctionnement est d'environ 1 an.
Le changement de piles est signalé par un signal optique.

Code maître 1...à 8 chiffres.

A l'aide du code maître tous les codes secondaires peuvent être modifiés.
Le code maître peut être modifié et permet également l'ouverture de la porte.
Conseil : Opter pour un code maître à 6 ou 8 chiffres et ne l'utiliser pas pour ouvrir la porte

Code PIN de 1... à 8 chiffres.

Ces code ne peuvent se modifier qu'en mode programmation.

Déverrouillage permanent

Après la saisie d'un bon code, une pression sur la touche "+" permet de commuter la porte en accès libre. Le déverrouillage permanent est annulé lorsqu'un bon code est saisi suivi d'une pression sur la touche "+".



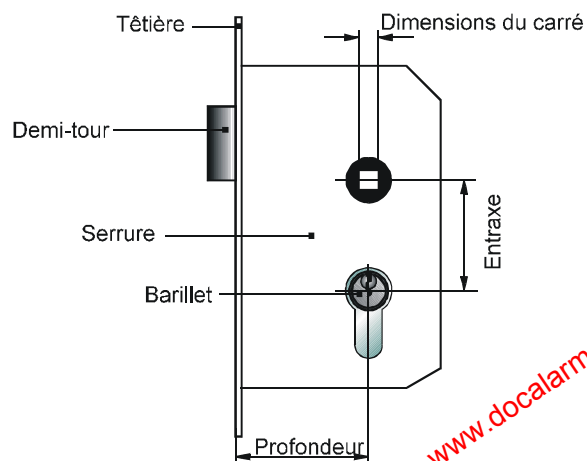
Pendant un déverrouillage permanent, les piles ne sont pas sollicitées.

3. Conditions de mise en oeuvre

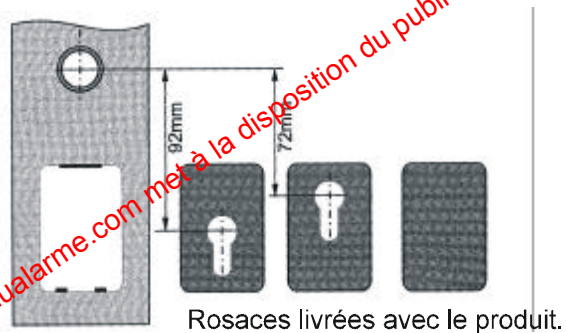
La serrure de la porte doit répondre aux dimensions suivantes :

- Profondeur = au minimum 50mm ou plus.
- Entraxe = 72 ou 92 mm
- Dimensions du carré = 7/8mm.
- Epaisseur de la porte = 38-60mm.

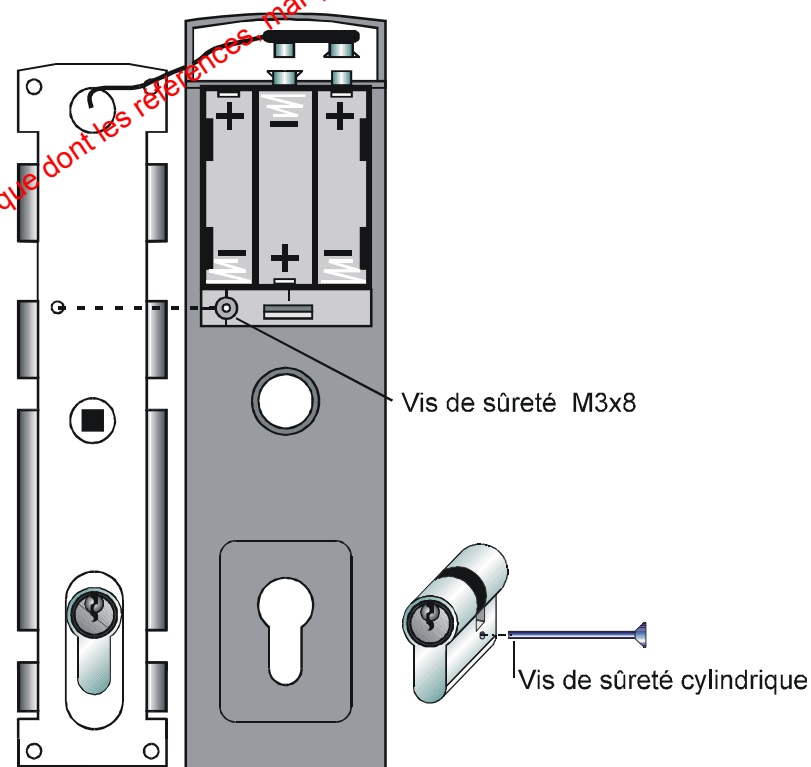
3.1. Description de la serrure



3.2 Entraxe

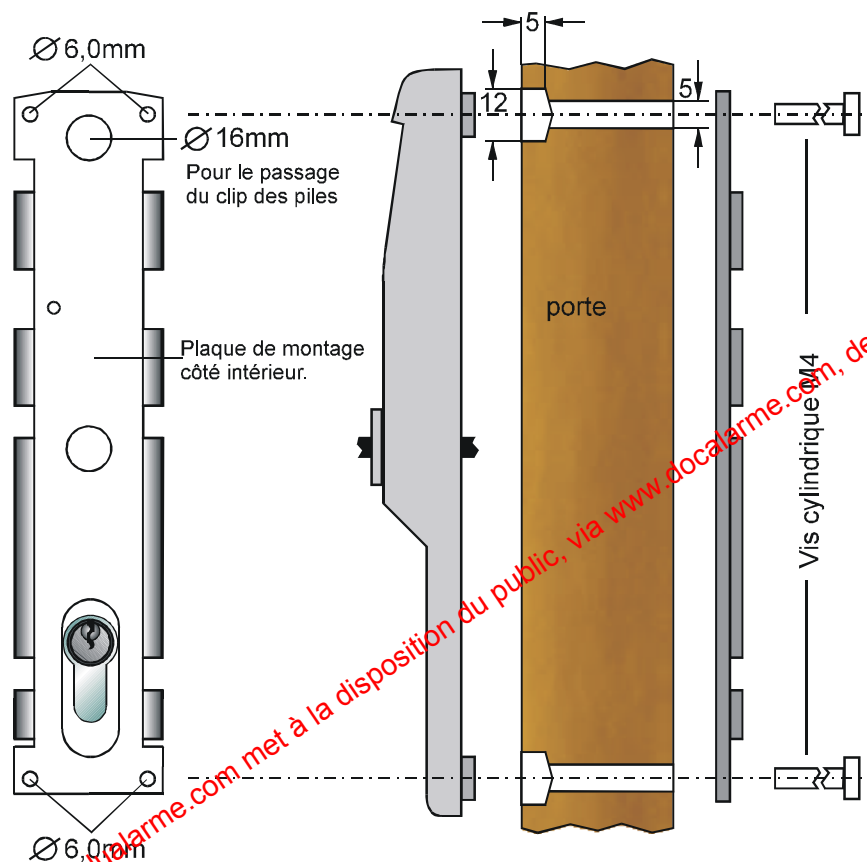


- Assurer avec la vis de sûreté M3x8
- Connecter le clip des piles, emboîter le support des piles et placer le couvercle des piles.
Conseil : noter la date du changement des piles à l'intérieur du couvercle
- Mettre en place le barillet et le fixer à l'aide de la vis de sûreté.
- Mettre le carré intérieur puis extérieur et visser avec la vis 6 pans.



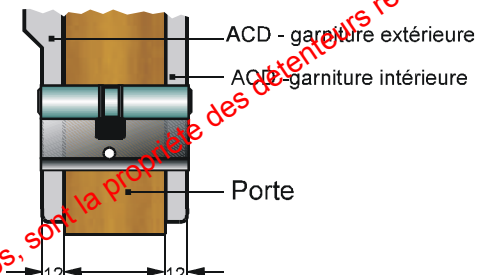
8. Montage

- A l'aide du gabarit de perçage, marquer du côté extérieur les 4 trous de fixation de $\varnothing 6,0\text{mm}$ et le trou pour le clip des piles de $\varnothing 16\text{mm}$.
- Percer les trous et fraiser du côté extérieur.
- Passer le clip pour piles au travers et visser à l'aide de 4 vis M4, la garniture extérieure de l'ACD ainsi que la plaque de montage côté intérieur.
La longueur des vis cylindriques M4 est de : épaisseur porte + 10 mm.
- Placer et emboîter la garniture intérieure de l'ACD sur la plaque de montage.



4. Longueur du barillet

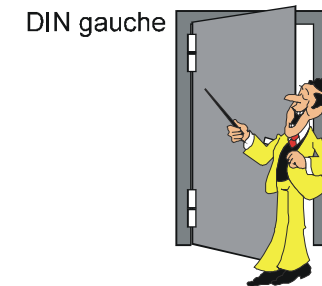
Longueur du barillet =
24mm + épaisseur de la porte



5. Serrure DIN gauche ou DIN droite

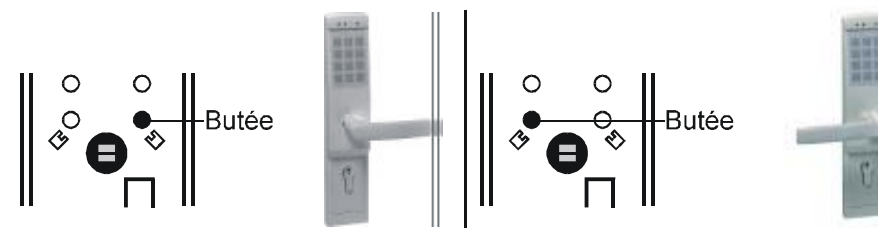
Lorsque la porte n'est pas équipée d'une serrure, il faut commencer par monter cette dernière. Les images ci-après permettent de définir le modèle nécessaire DIN droite ou DIN gauche.

La porte est vue du côté par lequel elle s'ouvre.
Règle : si les gonds sont à droite = DIN droite
Si les gonds sont à gauche = DIN gauche

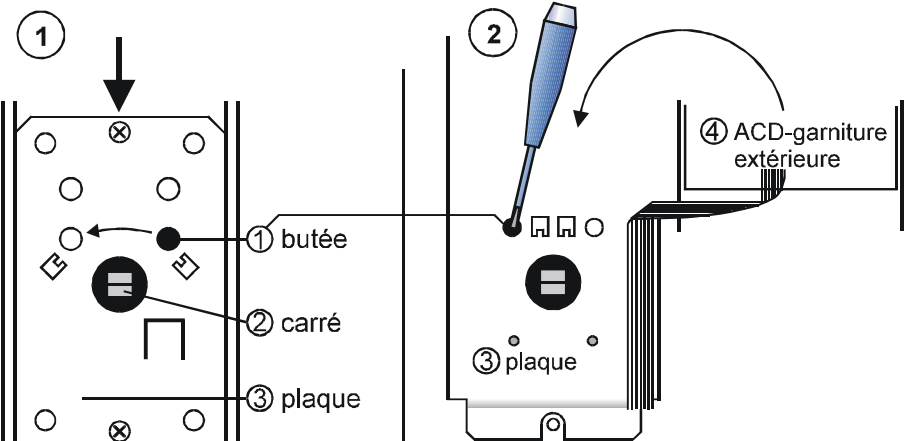


6. Sens de la butée

Lorsque le sens de la béquille intérieure ou extérieure doit être modifiée, la butée peut être déplacée.



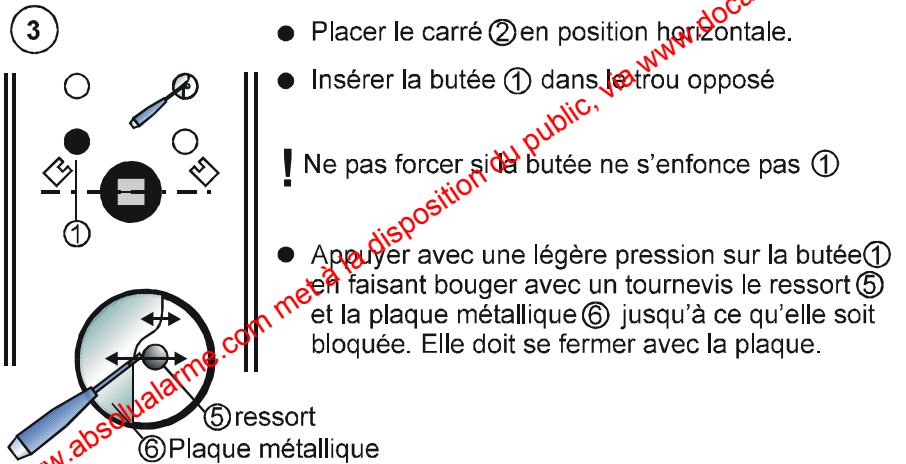
6.1 Déplacement de la butée (si nécessaire)



Attention !

- Ne dévisser que les vis repérées.

- Enlever la plaque ③ de la garniture extérieure ④ de l'ACD
- Attention ! Ne pas endommager le câble méplat.
- A l'aide d'un tournevis, enlever la butée ①
- Replacer la plaque ③ dans la garniture ACD ④ et révisser.



- Placer le carré ② en position horizontale.
- Insérer la butée ① dans le trou opposé
- ! Ne pas forcer si la butée ne s'enfonce pas ①
- Appuyer avec une légère pression sur la butée ① en faisant bouger avec un tournevis le ressort ⑤ et la plaque métallique ⑥ jusqu'à ce qu'elle soit bloquée. Elle doit se fermer avec la plaque.

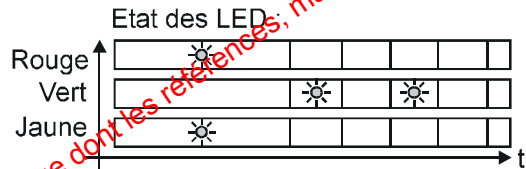
7. Première mise en service

1er pas : effectuer un RESET.

- Positionner tous les DIP-switchs sur ON (Position RESET).
- A l'aide d'un tournevis, presser légèrement sur l'encoche, enlever le couvercle des piles, enlever le support des piles. Attention ! Ne forcez pas.

- Mettre 3 piles alcalines LR 03 1,5 V en place
- Enfiler le clip sur le support des piles.

L'ACD procède à un RESET.



Remarque : Lorsque les LED ne réagissent pas comme indiqué ci-dessus, enlever le clip des piles et court-circuiter les contacts du clip. Recommencer au début.

2ème pas : réglage de la durée de déverrouillage.

- Régler la durée de déverrouillage souhaitée.
- Positionner les DIP-switchs 3 et 4 sur "0".

Durée du déverrouillage en seconde	DIP-Switch	
	1	2
3	0	0
8	0	1
12	1	0
20	1	1

3ème pas : Activer/désactiver la signalisation d'un mauvais code.

- DIP-Switch 3 = "0" : Après un code erroné, la LED rouge s'allume.
 - DIP-Switch 3 = "1" : Après un code erroné, aucune LED ne s'allume.
- Recommandations : DIP-Switch 3 sur "1".

Dernier pas : Déconnection des piles.

- Déconnecter le clip des piles et court-circuiter brièvement les contacts du clip.

Remarque : La lecture des DIP-switchs ne se fait que lors de la mise sous tension.

