

Manuel d'installation et de maintenance (serrures LR128 E)

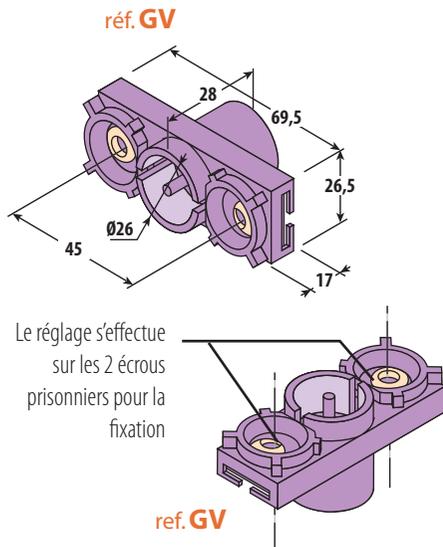
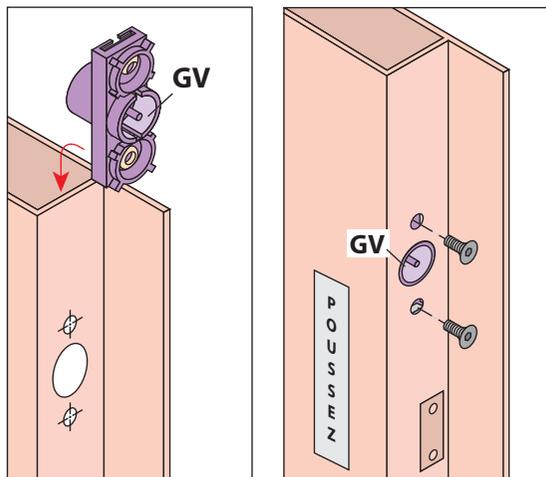
Manuel comprenant :

Installation de la gâche GV et GVR :	page 2
Position et réglage du shunt - Cales de shunt :	page 2
Types de contacts :	page 2
Maintenance et Etanchéité :	page 2a
LR128 E - Caractéristiques techniques - Raccordements :	page 3
LR128 E - Caractéristiques techniques :	page 4
RCD 180 : Inter. positif pour serr. à sécurité positive - Caractéristiques techniques	page 5
RCD 180 : Inter. positif pour serr. à sécurité positive LR128 E	page 6
Emetteur et récepteur (RCD180) pour serrure LR128 E :	page 7
Attestation de conformité :	page ...

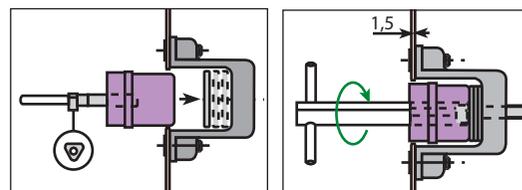
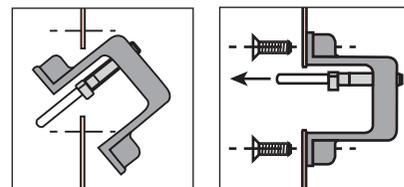
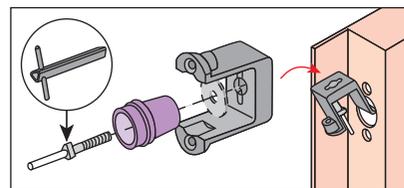
Serrures LR128 E

(Procédures de montage et réglages)

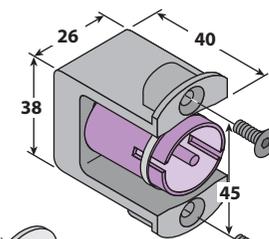
Installation de la gache GV ou GV/F



Installation de la gache GVR



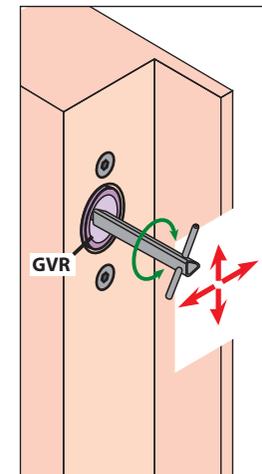
réf. GVR



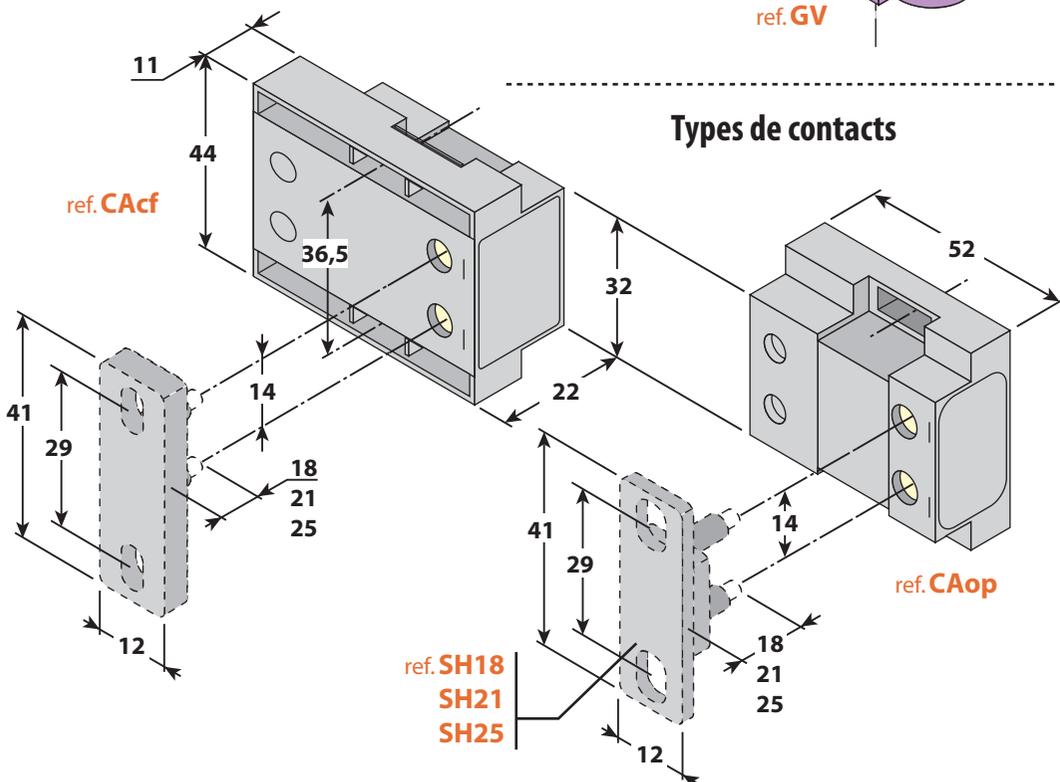
réf. LL6

Réglage de la gache GVR

Réglage de la gache s'effectue à l'aide de la clé triangle

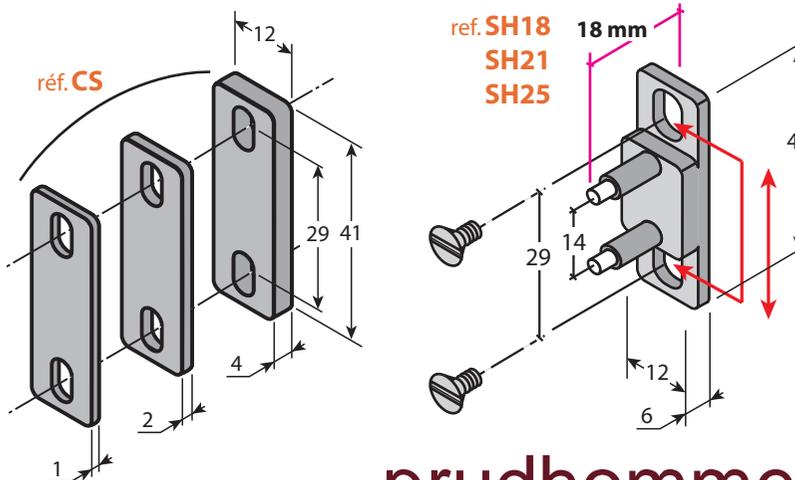


Types de contacts



Réglage de la position du shunt

Deux trous oblongs permettent de régler la position du shunt sur le battant de porte



Serrures LR128 E

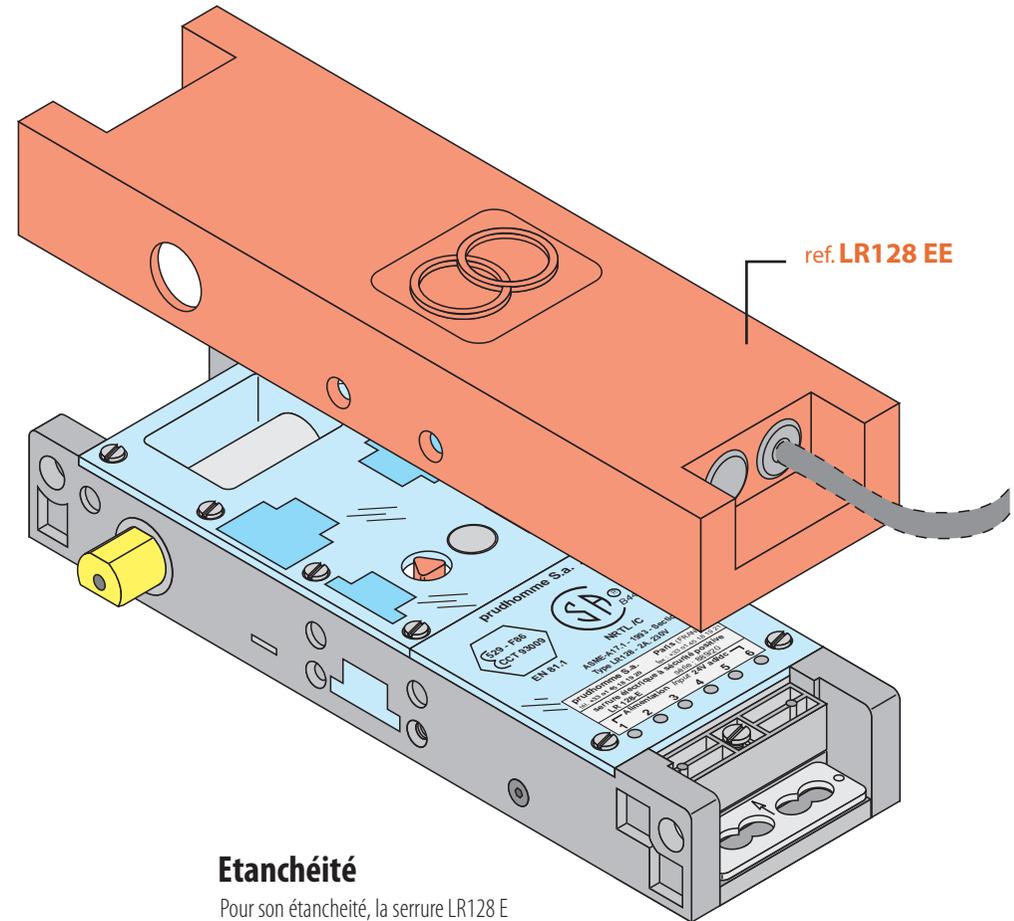
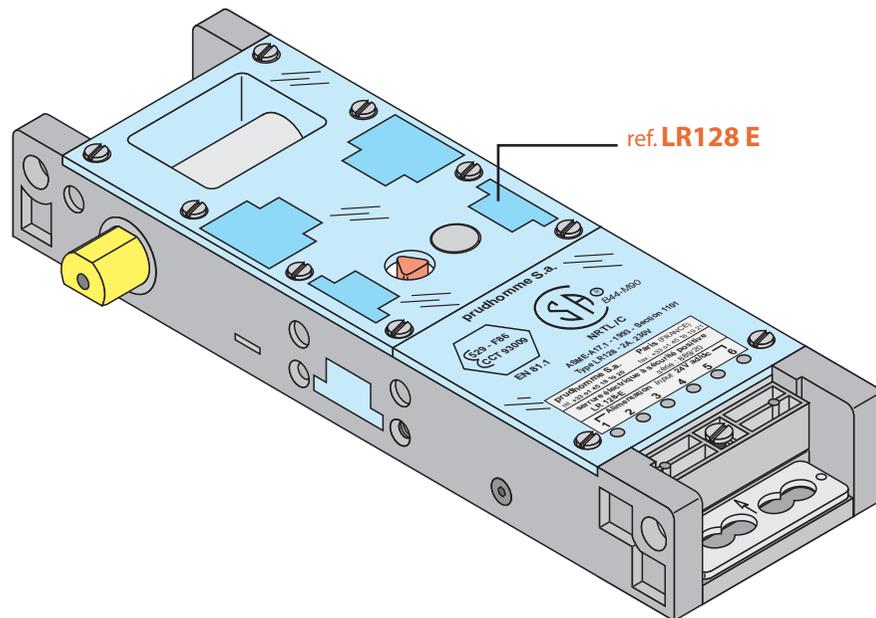
(Procédures de montage et réglages)

Maintenance - Etanchéité



Maintenance

- Démontage du capot pour nettoyage et graissage des parties mobiles.
- Périodicité en fonction de l'environnement.
- Graissage avec l'huile de vaseline.



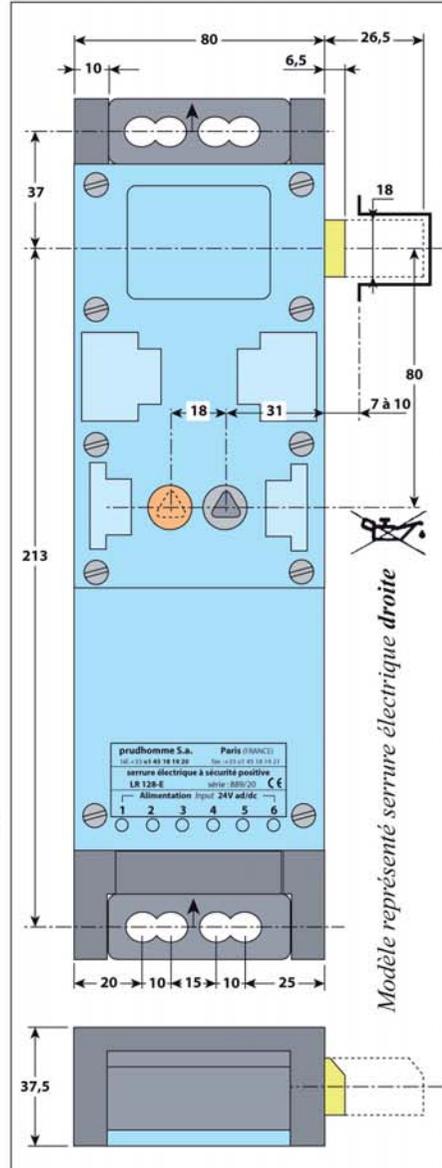
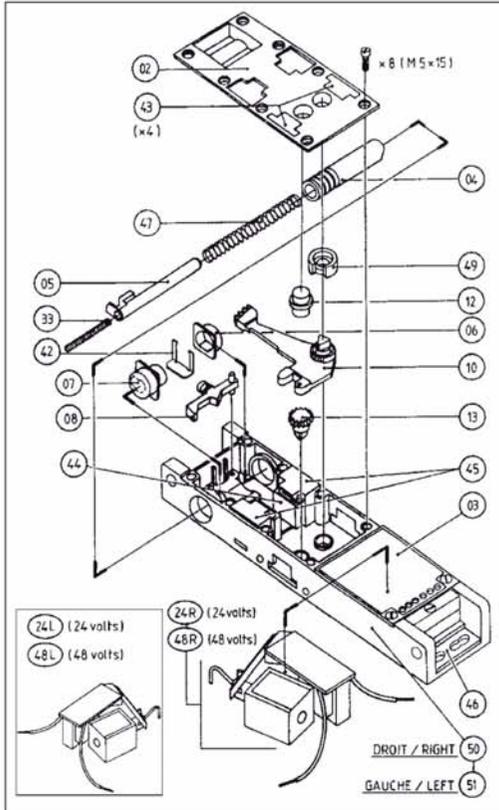
Etanchéité

Pour son étanchéité, la serrure LR128 E peut être fournie avec un capot de protection en caoutchouc contre les projections d'eau.

Serrures LR128 E

(Procédures de montage et de réglages)

LR128 E : Serrure électrique (24 / 48 V ac) à sécurité positive - Raccordement - Caractéristiques techniques



Conditions d'utilisation et vérifications préliminaires avant la mise en service :

Comme la serrure LR128 EC, la serrure LR 128 E a été créée pour remplacer l'ensemble «serrure + came mobile» dans le cas où une came de déverrouillage ne peut être implantée (monte handicapé, ouverture d'équerre en cabine, etc.). La serrure LR 128 E est conçue pour rester en position déverrouillage sous tension permanente.

Principe :

La bobine d'appel d'un électro-aimant, associée à un ensemble électromécanique, déverrouille la serrure sur courant électrique maintenu. Ce déverrouillage établi, son alimentation électrique bascule sur une bobine de faible consommation qui en assure le maintien dans cette position indéfiniment.

Fonctionnement :

Tension nominale (ac/dc)	24 V	48 V
Tension maximale d'utilisation	28 V	55 V
Intensité d'appel	4,5 A	3 A
Intensité de maintien	150 mA	50 mA

T° maxi de fonctionnement	-25°C à +70°C
Température de stockage	-40°C à +80°C
Temps de déverrouillage	≈ 300 ms
Fréquence admissible	50 / 60 Hz
Cyclage maximum	120 / heure
Masse	0,8 Kg

Fonctionnement mécanique :

- Porte fermée et serrure hors tension, faire fonctionner celle-ci à l'aide de la clé triangulaire de déverrouillage. A l'ouverture comme à la fermeture, la serrure doit rester douce et fonctionner sans à-coup ; le mouvement de pêne restant parfaitement libre.
- Serrure sous tension, ouvrez et fermez la porte pour contrôler si, (en position fermée) celle-ci reste plaquée au même endroit sur son montant (afin d'éviter une position aléatoire de la gâche).
- En l'absence de ferme-porte ou équivalent, positionnez par exemple un aimant entre la porte et le montant.
- En cas d'ouverture automatique de la porte, s'assurer que l'ordre d'ouverture du vantail soit donné au minimum 1 seconde après celui de la serrure afin d'éviter son blocage mécanique ; (le temps moyen d'ouverture de la LR128 E à 20°C est de 0,6 seconde).

Fonctionnement électrique (serrure sous tension) :

Aux bornes de la serrure, la tension et l'intensité doivent avoir impérativement les valeurs suivantes lors de l'appel :

- 24 Volts / 5 Ampères
(avec un minimum de 4 ampères)
- 48 Volts / 3 Ampères
(avec un minimum de 2,8 ampères)

Pour la vérification de ces valeurs, il est nécessaire de procéder de la manière suivante :

- branchez un voltmètre et un ampèremètre aux bornes de la serrure
- ouvrez la porte et faites sortir le pêne en percu tant la serrure.
- bloquez le pêne avec la main afin d'empêcher son déplacement.
- mettez la serrure sous tension.
- lisez les valeurs.

Pour la vérification de ces valeurs, il est nécessaire de procéder de la manière suivante :

La bobine d'appel d'un électro-aimant, associée à un ensemble électromécanique, déverrouille la serrure sur courant électrique maintenu. Ce déverrouillage établi, son alimentation électrique bascule sur une bobine de faible consommation qui en assure le maintien dans cette position indéfiniment.



Nota : Cette procédure ne doit pas durer plus de quelques secondes

Rapport section/longueur du câble d'alimentation

Pour un fonctionnement parfait, une longévité accrue et l'efficacité

des sécurités internes, il est obligatoire de respecter :

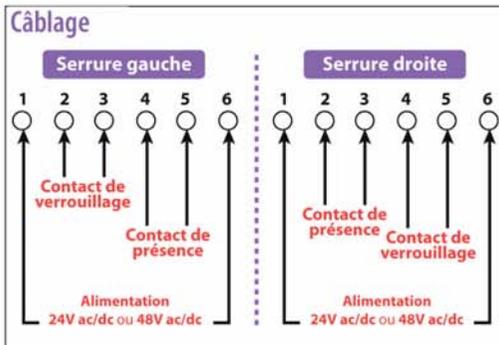
- 1/ le rapport section/longueur (voir tableau ciaprès)
- 2/ la puissance du transformateur, soit :

- 150 VA minimum pour du 24 Volts alternatif et
- 180 VA minimum pour du 48 Volts alternatif)

Lg.24 = longueur de câble maximum autorisée en mètres sous 24 V.

Lg.48 = longueur de câble maximum autorisée en mètres sous 48 V.

On entend par «longueur de câble» la distance entre la serrure et les bornes du transformateur (ou de la batterie).



Serrures LR128 E

(Procédures de montage et réglages)

LR128 E :

Serrure électrique (24 / 48 V ac) à sécurité positive - Caractéristiques techniques



- **Note 1** : si le câble retourne plusieurs fois à l'armoire de manoeuvre, cette distance doit être comptée dans le calcul de la longueur du câble.

- **Note 2** : si la serrure est alimentée en courant continu à partir d'un transformateur, la tension à la sortie du pont redresseur est inférieure à la tension d'entrée du transformateur. (Entrée 24 V.ac = Sortie 21,7 V.dc) ou, (Entrée 48 V.ac = Sortie 43,2 V.dc).

- **Note 3** : de prendre en compte les résistances induites (contacts de relais, réduction de la section des fils au dénudage, mauvais serrage des cosses, etc...).

AWG (jauge)	Sect. (mm ²)	Lg.24 (m)	Lg.48 (m)
	0,75	12	100
18	0,82	13	110
	1,00	16	130
16	2 x 0,75	23	180
	1,50	27	200
15	1,65	31	230
	2 x 1,00	33	240
14	2,08	40	290
	2,50	50	+350
13	2 x 1,50	54	+350

Informations complémentaires sur les câbles d'alimentation :
Le tableau ci-après indique différentes valeurs en fonction de la section de l'âme du conducteur cuivre. Ces valeurs sont données à titre indicatives pour une longueur de câble de 1 mètre, (soit pour 2 mètres de conducteur).

AWG	Sect.	Dia	Ω	↓ T5	↓ T3
	0,75	0,98	0,043	0,213	0,128
18	0,82	1,02	0,039	0,195	0,117
	1,00	1,13	0,032	0,160	0,096
16	1,31	1,29	0,024	0,122	0,073
	1,50	1,38	0,021	0,106	0,063
15	1,65	1,45	0,019	0,096	0,058
14	2,08	1,63	0,015	0,076	0,046
	2,50	1,78	0,013	0,064	0,038
13	2,63	1,83	0,012	0,061	0,036

AWG : American Wire Gage (standard nord américain)

Sect. : Section du conducteur du câble (en mm²)

Dia. : Diamètre du conducteur du câble (en mm)

Ω : Résistance théorique en ohms par mètre de câble à 20°C.

↓ T5 : Chute de tension théorique en volts par mètre de câble pour 5A. nominal.

↓ T3 : Chute de tension théorique en volts par mètre de câble pour 3A. nominal.

Protection* :

La LR128 E possède deux sécurités internes : surintensité + température réarmement exclusivement après coupure de l'alimentation et retour à t° ambiante.

* (retenue intempesive du pêne, non-respect des conditions de fonctionnement, etc.)

Temps de déclenchement de la protection lors d'une surintensité	
15 secondes	en 24 V
7 secondes	en 48 V

Seuil de déclenchement de la protection lors d'une élévation anormale de la température	
120° C	sans effet-joule
95° C	avec effet-joule



REMARQUE :

Une intensité d'appel inférieure au minima imposé (4A en 24V et 2,8A en 48V) ou un transformateur sous-dimensionné perturbe le fonctionnement normal des sécurités.

Dans le cas de plusieurs serrures devant s'ouvrir en même temps au même étage, la puissance de l'alimentation doit être calculée en conséquence.

Le non-respect des recommandations ci-dessus pourra entraîner l'annulation de la garantie.

Equipement :

- 2 triangles de déverrouillage de secours

(1 côté opposé capot - 1 côté capot)

- 1 contact de verrouillage 1A - 220V.

- 1 contact de présence 1A - 220V

- 1 contact à arrachement 1A - 220V.

Seule la présence d'une gâche appropriée positionnée au droit du pêne de serrure autorise le verrouillage mécanique de la porte.

Seul le verrouillage mécanique de la porte établit le contact électrique de verrouillage si l'engagement du pêne dans la gâche est de 7 mm minimum.

1. Serrure sous alimentation électrique permanente :

Etat serrure	déverrouillé
Porte	ouvrable
Contact de verrouillage	non établi
Contact de présence	établi
Départ cabine	impossible

2. Serrure hors alimentation électrique :

2.1. Fonctionnement normal :

Etat serrure	verrouillé
Porte	fermée et verrouillé
Contact de verrouillage	établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	autorisé

2.2. Fonctionnement anormal (coupure accidentelle de l'alimentation électrique) :

2.2.1. Porte palière ouverte

Etat serrure	en sécurité
Contact de verrouillage	non établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	impossible

2.2.2. Porte palière en fermeture

Etat serrure	en sécurité, puis verrouillage
Contact de verrouillage	non établi, puis établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	impossible, puis autorisé

2.2.3. Porte palière fermée

Etat serrure	verrouillée
Contact de verrouillage	établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	autorisé

3. Gâche (défaut de positionnement) :

Etat serrure	en sécurité
Porte	mal fermée
Contact de verrouillage	non établi
Contact de présence	non établi
Départ cabine	impossible

Serrures LR128 E

(Procédures de montage et réglages)

LR128 E :

Serrure électrique (24 / 48 V ac) à sécurité positive - Caractéristiques techniques

Dispositif RCD180 pour serrure LR128 E

Principe de fonctionnement du pilotage d'une serrure électrique par le dispositif émetteur EM150 et récepteur RCD180.

L'émetteur installé sur la cabine a une distance environ de 30 cm, envoie son signal infra-rouge au récepteur de l'étage concerné.

Pour que l'émetteur envoie son signal codé, il faut que son alimentation 24 V dc passe par un contact sec appelé "info de came" ; contact normalement utilisé pour piloter la came mobile et provenant de l'armoire de manoeuvre.

Lorsqu'il est alimenté, un voyant vert (led) s'allume sur l'émetteur. Quand le récepteur reçoit son signal codé, une led verte s'allume également sur celui-ci une fois le signal décodé. Le récepteur DIR180 commande alors le changement d'état des relais du RIR180 afin d'alimenter la serrure électrique.

Anomalies.	Vérifications
Si, cabine à l'étage, rien ne se passe ; que la porte ne s'ouvre pas et que le récepteur est allumé :	<p>Vérifier si l'alimentation arrive à la serrure.</p> <p>Si oui : remplacer la serrure si non : vérifier si l'alimentation sort du module RIR180</p> <p>Si oui : vérifier le raccordement de la serrure si non : vérifier si l'alimentation entre bien dans le module RIR</p> <p>Si oui : remplacer le module RIR si non : contrôler la ligne d'alimentation des serrures et des modules RIR180</p>
Si, cabine à l'étage, le récepteur n'est pas allumé :	<p>Vérifier que l'émetteur est bien allumé et à peu près bien centré face au récepteur.</p> <p>Si l'émetteur est bien allumé ; c'est que l'infra-rouge est HS. Donc, remplacer l'émetteur</p> <p>Si l'émetteur est éteint : - vérifier la polarité du raccordement - vérifier la tension d'alimentation - vérifier la présence de l'alimentation de l'émetteur</p>

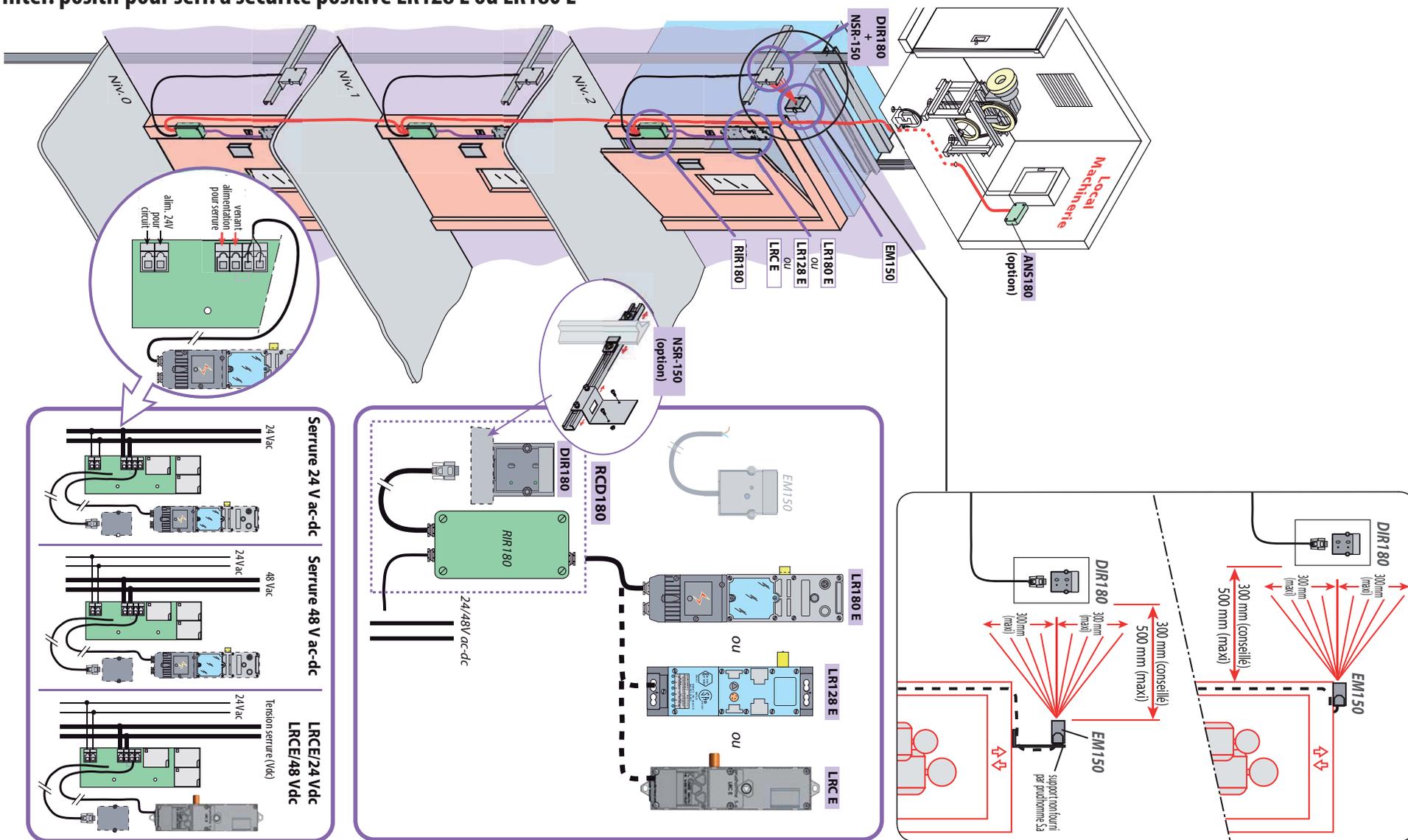
RCD180_Manuel_LR128E-page5a-fra

Serrures LR128 E

(Procédures de montage et réglages)

RCD 180 :

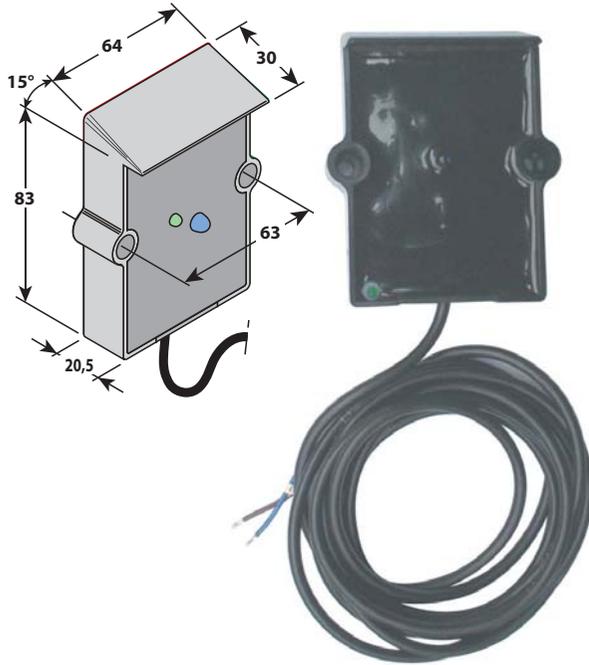
Inter. positif pour serr. à sécurité positive LR128 E ou LR180 E



Serrures LR128 E

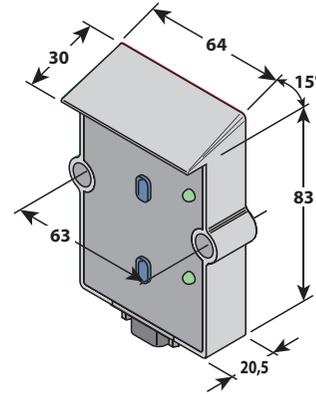
(Procédures de montage et réglages)

EM150



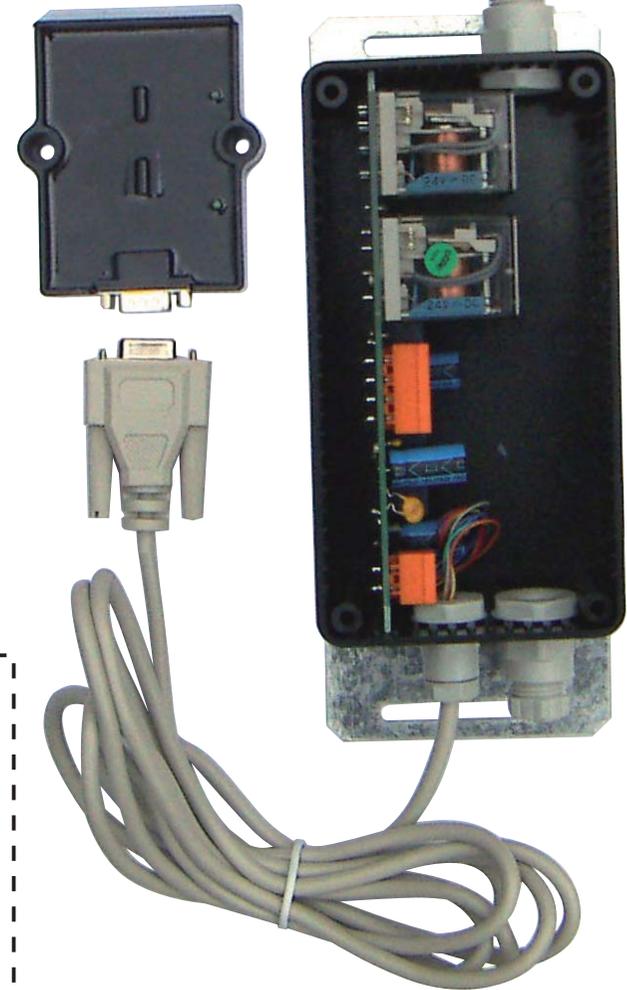
RCD180

DIR180

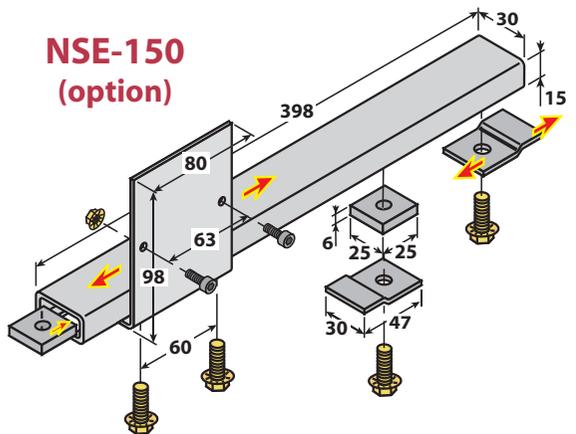


RIR180

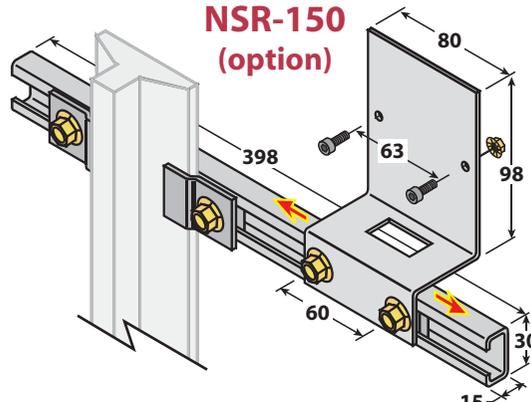
Dimensions : 150 x 80 x 46



NSE-150
(option)



NSR-150
(option)



DECLARATION UE DE CONFORMITE POUR COMPOSANTS DE SECURITE
EU DECLARATION OF CONFORMITY FOR SAFETY COMPONENTS
ERKLARUNG ZUR EU UBEREINSTIMMUNG VON SICHERHEIT KOMPONENTEN



Nom et adresse du fabricant et du détenteur de la déclaration :
Manufacturers' and holder's Certificate name and address :
Name und adresse von Hersteller und Erklarung besitzer :

prudhomme S.a
38, rue Charles de Gaulle
94140 Alfortville
(FRANCE)

Catégorie, type et marque de fabrique ou de commerce :
Category, type and make or Trade name :
Kategorie, Typ und Fabrik-oder Handelsmarke :

- Serrure d'ascenseurs à sécurité positive type LR 128 E pour porte battante ou coulissante 1 vantail
- Positive safety lock type LR128 E for simple hinged or sliding doors
- Positiv sicherheit Türverschluss LR128 E für Schwenk oder Schiebetür

Année de fabrication :
Years of manufacture :
Baujahr :

2023

Nom et adresse et numero de référence de l'organisme notifié :
Name, address and reference number of the notified organism :
Name, Adresse und Referenz-Nummer von der deklarierten Instanz :

APAVE
191, rue de vaugirard
75738 PARIS CEDEX 15

Attestation de type :

Ce composant a obtenu l'attestation d'examen CE de type N° 0060-IV-A-086P-08-2017, Rev01, Rev02, Rev03 délivrés par APAVE.

Type Examination Certificate :

The component is declared in conformity with the EC type N° 0060-IV-A-086P-08-2017, Rev01, Rev02, Rev03 delivered by the APAVE.

Art der Bescheinigung :

Diese Komponente hat die Bescheinigung EG NN° 0060-IV-A-086P-08-2017, Rev01, Rev02, Rev03 erhalten

Nom et adresse et numero de référence de l'organisme notifié pour la validation du système d'assurance qualité production :

Bureau Veritas
67-71, Boulevard du Château
92200 Neuilly sur seine - France

Name, address and reference number of the notified organism for the validation of the quality insurance system :

N° 2681-LD-VI-PR2 001-17-FRA (Annexe VI)

Name, Adresse und Referenz-Nummer von der deklarierten Instanz / für die Erklärung des Qualitäts-Versicherungs-Systems :

Norme : **prudhomme S.a.**

Ce composant répond à la Directive ascenseur : 2014/33/UE

Standard : 38, rue Charles de Gaulle
94140 ALFORTVILLE (Paris-France)

Ce composant répond à la norme : EN 81-1/2: 1998 + A3: 2009 ainsi qu'à la EN 81-20/50: 2020

Norm :

tél. + 33 01 45 18 19 20
fax + 33 01 45 18 19 21

This component meets the Lift Directive 2014/33/UE

This component meets the standard: EN 81-1 / 2: 1998 + A3: 2009 as well as EN 81-20/50: 2020

SAS au capital de 500 000 €
RCS Paris 3 312 721 03

Diese Komponente entspricht der Richtlinie Aufzug 2014/33/UE

Diese Komponente erfüllt die Norm: EN 81-1 / 2: 1998 + A3: 2009 sowie EN 81-20/50: 2020

Roland TRICOT

Directeur Général

General Manager / CEO

Date : **Paris, FRANCE**

Lieu : **20-1-2023**

DECLARATION UE DE CONFORMITE POUR COMPOSANTS DE SECURITE
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE PARA COMPONENTES DE SEGURIDAD
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE PER COMPONENTI DI SICUREZZA
DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE PARA COMPONENTES DE SEGURANÇA

Nom et adresse du fabricant et du détenteur de la déclaration :
Nombre y dirección del fabricante y del titular de la declaración :
Nome e indirizzo del fabbricante e del titolare della dichiarazione :
Nome e morada do fabricante e do detentor da declaração :

prudhomme S.a
38, rue Charles de Gaulle
94140 Alfortville
(FRANCE)



Catégorie, type et marque de fabrique ou de commerce :

- Serrure d'ascenseurs à sécurité positive type LR 128 E pour porte battante ou coulissante 1 vantail

Categoría, tipo y marca de fábrica o de comercio :

- Cerradura de seguridad positiva tipo LR128 E para puerta batiente o corredera

Categoria, tipo e marchio di fabbrica o nome commerciale :

- Serratura di ascensori a sicurezza positiva tipo LR128 E per porta battente o scorrevole 1 stoffa per tendin

Categoria, tipo e marca de fabrico ou comercial :

- Fechadura de ascensores de segurança positiva tipo LR128 E para porta de tipo batente o correção 1 batente

Année de fabrication :

2023

Año de fabricación :

Anno di fabbricazione :

Ano de fabrico :

Nom et adresse et numero de référence de l'organisme notifié :

APAVE

Nombre y dirección y número de referencia del organismo notificado :

191, rue de vaugirard
75738 PARIS CEDEX 15

Nome ed indirizzo e numero di riferimento dell'organismo notificato :

N° 0060

Nome e endereço e número de referência do organismo notificado :

Attestation de type :

Ce composant a obtenu l'attestation d'examen CE de type N° 0060-IV-A-086P-08-2017, Rev01, Rev02, Rev03 délivrés par APAVE.

Certificado de tipo :

Este componente ha obtenido el certificado de examen CE de tipo N° 0060-IV-A-086P-08-2017, Rev01, Rev02, Rev03 expedido por APAVE.

Attestazione di tipo :

Questo componente ha ottenuto l'attestazione di conformità CE di tipo N° 0060-IV-A-086P-08-2017, Rev01, Rev02, Rev03 rilasciata da APAVE.

Certificado de Exame de tipo :

Este componente obteve o certificado de exame CE de tipo N° 0060-IV-A-086P-08-2017, Rev01, Rev02, Rev03 fornecido pelo APAVE.

Nom et adresse et numero de référence de l'organisme notifié pour la validation du système d'assurance qualité production :

Bureau Veritas

Nombre y dirección y número de referencia del organismo notificado para la validación del sistema de garantía de calidad :

67-71, Boulevard du Château
92200 Neuilly sur seine - France

Nome ed indirizzo e numero di riferimento dell'organismo notificato per la convalida del sistema d'assicurazione qualità :

N° 2681-LD-VI-PR2 001-17-FRA (Annexe VI)

Nome e endereço e número de referência do organismo notificado para a validação do sistema de seguro qualidade :

Norme :

Ce composant répond à la Directive ascenseur : 2014/33/UE

Norma :

Ce composant répond à la norme : EN 81-1/2: 1998 + A3: 2009 ainsi qu'à la EN 81-20/50: 2020

Roland TRICOT

Directeur Général

Director General

Director-Geral

Date :

Paris, FRANCE

Lieu :

20-1-2023

Este componente responde a la Directiva Ascensor 2014/33/UE

Este componente se encuentra con la norma EN 81-1/2: 1998 + A3: 2009, así como con la norma EN 81-20/50 2020

Questo componente a conforme alla Direttiva Ascensori 2014/33/UE

Questo componente è conforme alla norma EN 81-1/2: 1998 + A3: 2009, nonché alla EN 81-20/50 2020

Este componente cumpre a directiva elevador : 2014/33/UE

Este componente cumpre a norma: EN 81-1/2: 1998 + A3: 2009, bem como a EN 81-20/50 2020

DEMANDEUR :

PRUDHOMME S.A
38 rue Charles De Gaulle
94140 ALFORTVILLE

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE N° 0060-IV-A-086P-08-2017 Rev03

Cette attestation d'examen UE de type est délivrée au demandeur pour le composant de sécurité défini ci-dessous en application du point 5 du paragraphe A de l'annexe IV de la Directive 2014/33/UE du 26 Février 2014 concernant le rapprochement des législations des états membres.

Composant de sécurité : Dispositif de verrouillage de portes palières

Type et/ou dénomination commerciale : **LR128**

Nom et adresse du fabricant : PRUDHOMME SA
38 rue Charles De Gaulle – 94140 ALFORTVILLE

Date de délivrance : Le 28 août 2017

Date de mise à jour : Le 14 décembre 2022

Date limite de validité : Le 13 décembre 2027

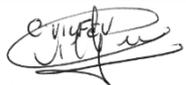
Références dossiers : APAVE
17.201.EGC.17459.00.G.001.HALE.002 du 22/08/2017
18.201.EG.C.10818.00.P.001.HALE.001 du 24/05/2018
22550793-002-1 du 16/12/2022
PRUDHOMME SA– LR128 du 05/07/17

Caractéristiques techniques : Voir Annexe à l'attestation (13 pages numérotées de 1 à 13)

Résultats des essais : Le composant de sécurité répond aux exigences de sécurité de la directive 2014/33/UE qui lui sont applicables.

Rennes, le 19 décembre 2022

Par délégation de la direction générale d'Apave



Validation électronique

ACCREDITATION COFRAC N° 3-0902 - INSPECTION
Liste des sites accrédités et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

Note :

Conformément au point 6 du paragraphe A de l'annexe IV de la Directive 2014/33/UE, le demandeur s'engage à informer l'organisme notifié de toutes modifications même mineures, qu'il a apportées ou qu'il envisage d'apporter au composant de sécurité approuvé, y compris de nouvelles extensions ou variantes non précisées au dossier technique initial. Cette attestation est fournie au demandeur en deux exemplaires en langue française ; toute traduction doit être jointe au certificat original qui seul fait foi. Aucun duplicata ne sera délivré.

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

ANNEXE

1.0 DOMAINE D'APPLICATION :

Dispositif de verrouillage destiné à être installé sur des portes palières battantes.

2.0 LABORATOIRE DE TEST :

PRUDHOMME S.A

38 rue Charles De Gaulle – 94140 ALFORTVILLE

3.0 REFERENTIEL DE CONCEPTION :

Directive 2014/33/UE

- Annexe I _ Exigences essentielles de sécurité et de santé
- Annexe III _ Liste des composants de sécurité

Normes Harmonisées prises en référence :

- EN 81-20 (2020)
- EN 81-50 (2020)

Dossier de conception :

- Dossier de conception PRUDHOMME SA_ LR128 du 05 juillet 2017

Rapports :

- Rapport de vérification APAVE n°17.201.EGC.17459.00.G.001.HALE.002 du 22 août 2017
- Rapport de vérification APAVE n°18.201.EG.C.10818.00.P.001.HALE.001 du 24 mai 2018
- Rapport de vérification APAVE n° 22550793-002-1 du 16 décembre 2022

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

ANNEXE

4.0 SONT ANNEXEES A LA PRESENTE ATTESTATION, LES PIECES SUIVANTES :

- ✓ Plan : LR 128 L du 05/04/1994.
- ✓ Plan : LR 128 LD du 05/04/1994.
- ✓ Plan : LR 128 LT du 08/10/1994.
- ✓ Plan : LR 128 P du 05/04/1994.
- ✓ Plan : LR 128 T du 08/10/1994.
- ✓ Plan LR128 P D (vue éclatée)
- ✓ Plan LR128 P LD D (vue éclatée)
- ✓ Plan LR128 L D (vue éclatée)
- ✓ Plan LR128 E (vue éclatée)
- ✓ Plan : Bielle du 09 janvier 2009
- ✓ Plan : Axe dentée triangle du 02 octobre 2006
- ✓ Plan : LR128 Non positive du 03/06/96 (n°128 69 F)

5.0 DISPOSITIFS TYPES DE VERROUILLAGE AUTORISES

- ✓ LR 128 L
- ✓ LR 128 LD
- ✓ LR 128 LT
- ✓ LR 128 P
- ✓ LR 128 T
- ✓ LR 128 P D
- ✓ LR 128 E
- ✓ LR 128 Non positive

Leurs montages doivent être réalisés suivant la notice LR128

6.0 CARACTERISTIQUES DU CONTACT ELECTRIQUE

Marque	PRUDHOMME		
Modèle :	N° de plan 128-119		
Tension :	Ui 250V	Ue 230VAC	200V DC
Intensité :	Ith 10A	Ie 1A	Ie 1A
Indice de protection :	Standard IP41		

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

ANNEXE

7.0 COMMENTAIRES

REALISATION DE MODIFICATION

- Toute modification apportée au produit cité dans la présente attestation doit être signalée à l'organisme notifié qui décidera seul des actions à tenir.

REGLES D'UTILISATION DE L'ATTESTATION

- Le numéro de délivrance ne peut être utilisé que pour les solutions décrites dans le présent certificat.

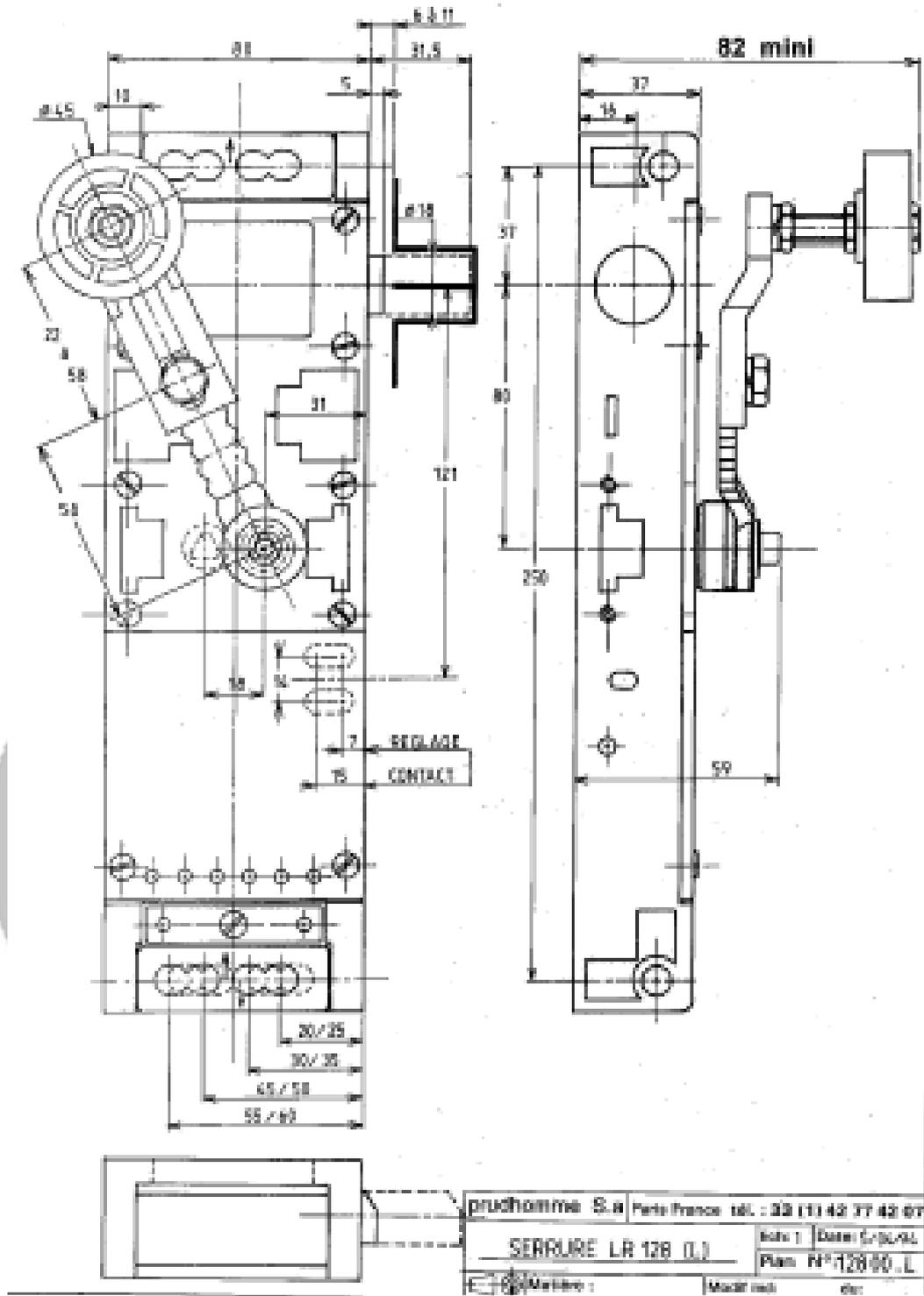
PROCEDURES D'EVALUATION DE LA CONFORMITE AU TYPE

- La conformité au type du composant de sécurité décrit dans la présente attestation doit être assurée par l'une des procédures décrites au chapitre III article 15 de la directive 2014/33/UE du 26 février 2014

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

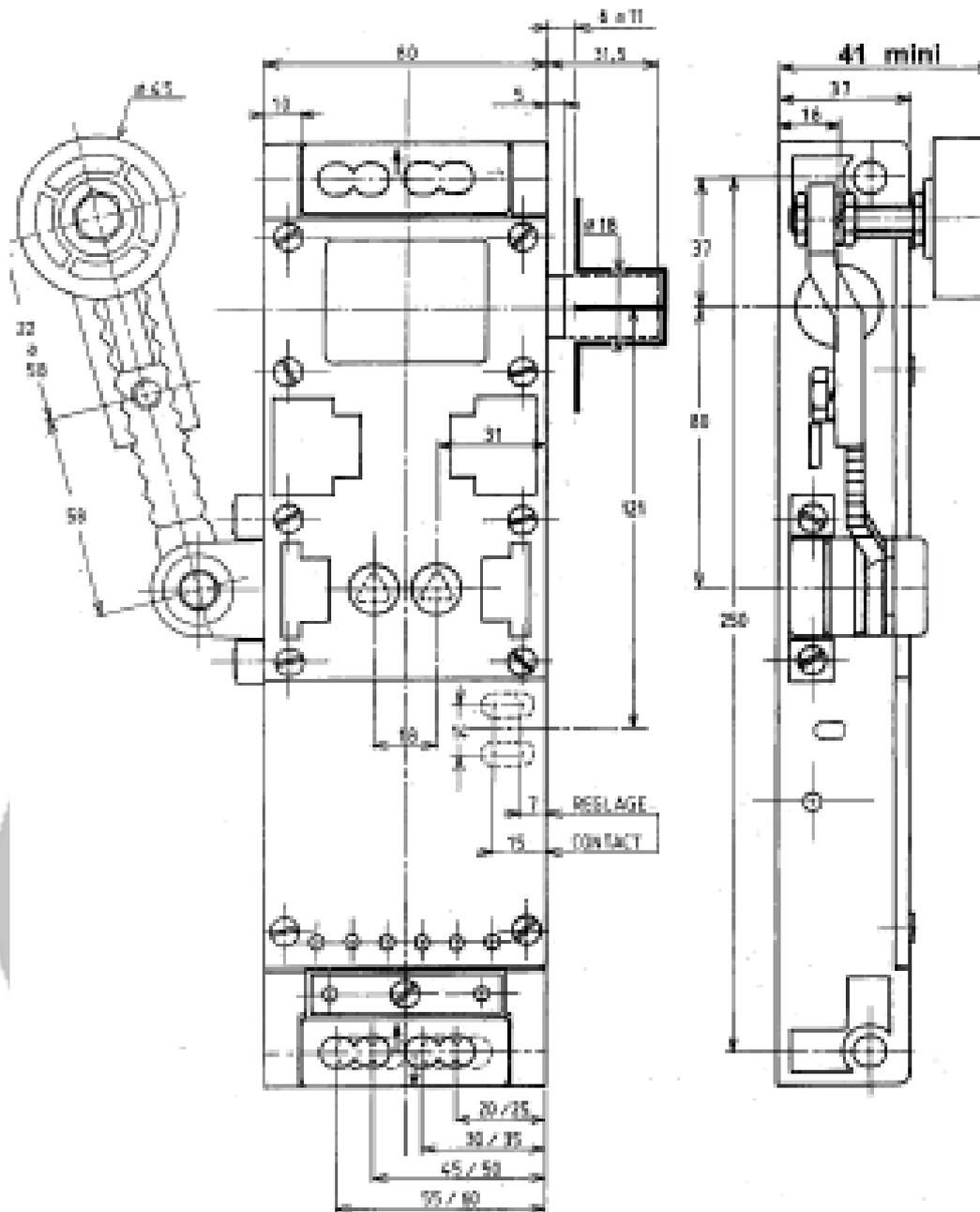
ANNEXE



ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

ANNEXE

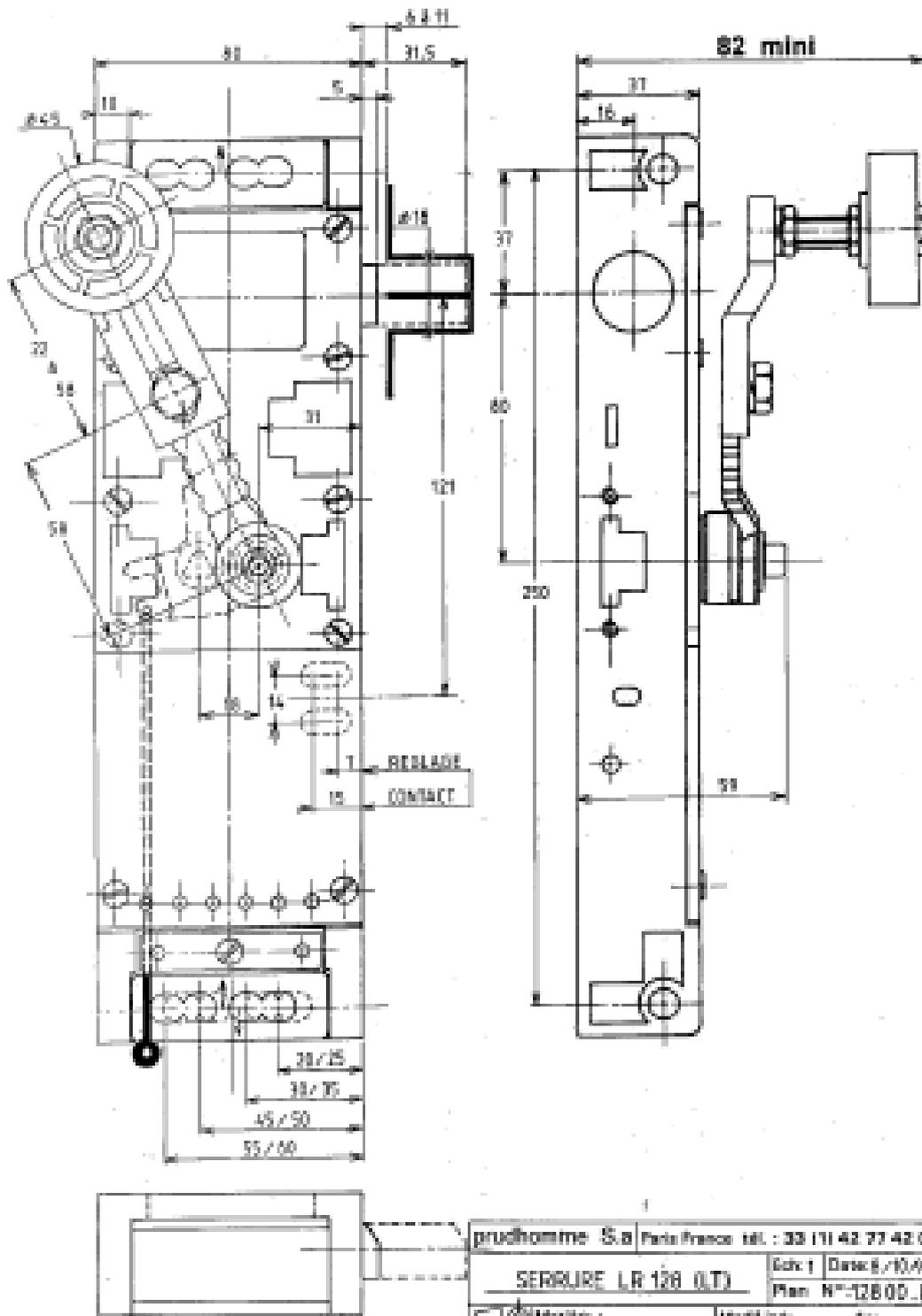


prufhomme S.B	Paris France tél : 33 (1) 42 77 42 01
SERRURE LR 128 ILD	Ech: 1 Date: 5-04-14
	Plan N°: 128 00 LC
Modif: _____	Modif: _____

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

ANNEXE

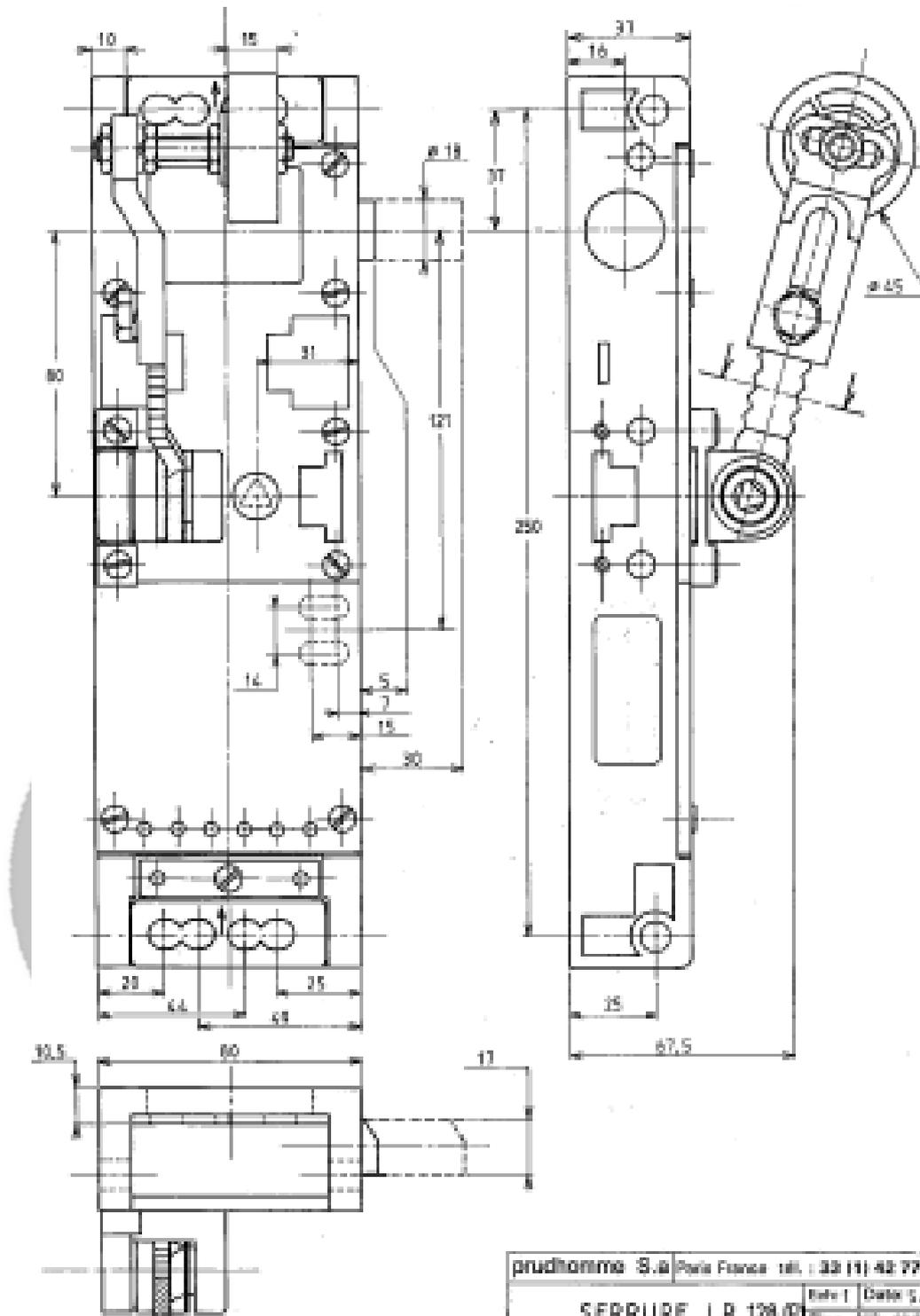


prudhomme S.a	Paris France tél : 33 (0) 1 42 77 42 00
SERRURE LR 128 (LT)	Ech: 1 Date: 8/10/02
	Plan N°-128 00.LT
F: 100	Modif: 101

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

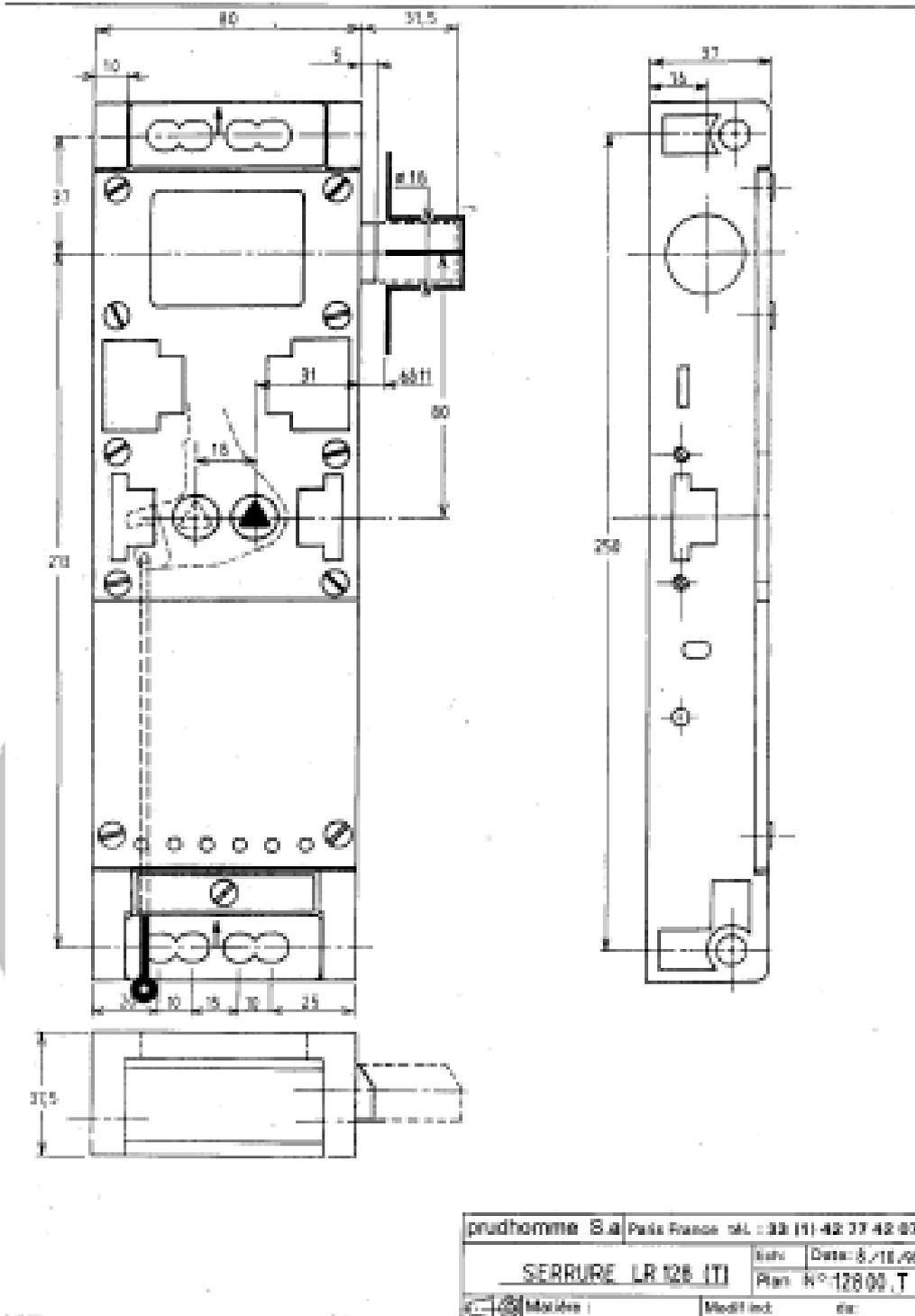
ANNEXE



prudhomme S.A Paris France tél. : 33 (1) 43 77 42 0	
SERRURE LR 128 (P)	Date 5/11/9
	Plan N° 12B 00.1
Modèle :	Modif. ind. : A. de 12/11/9

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE
N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

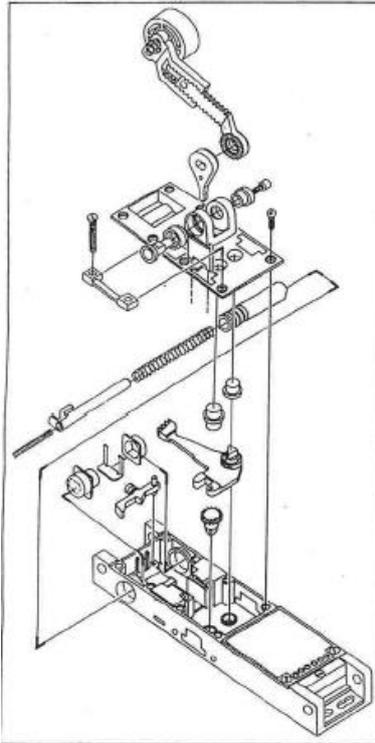
ANNEXE



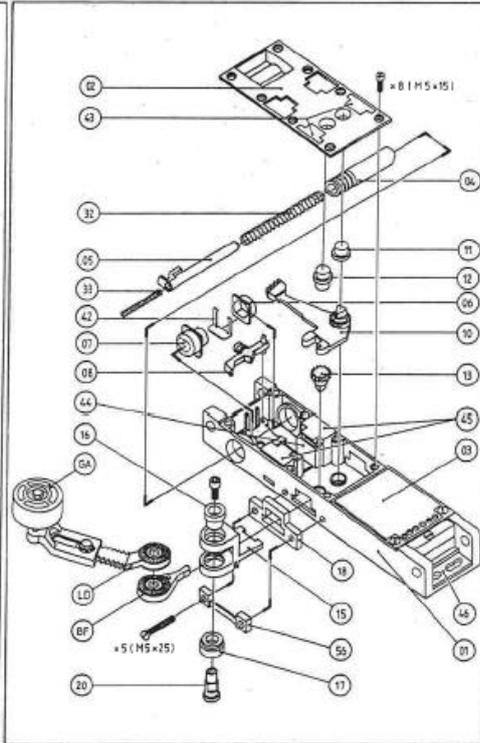
ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

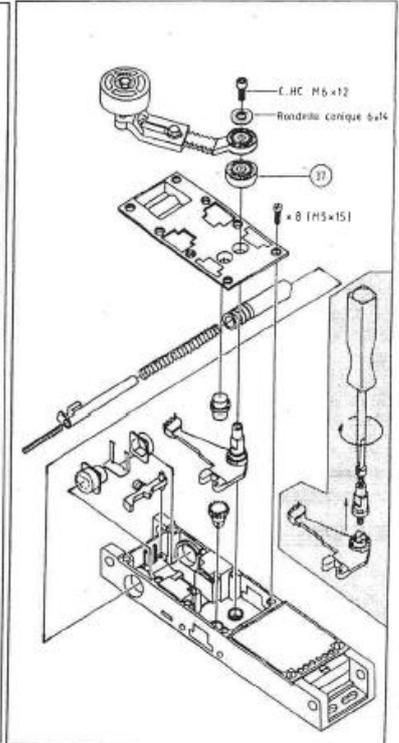
ANNEXE



réf. LR 128 P D



réf. LR 128 LD D



réf. LR 128 L D



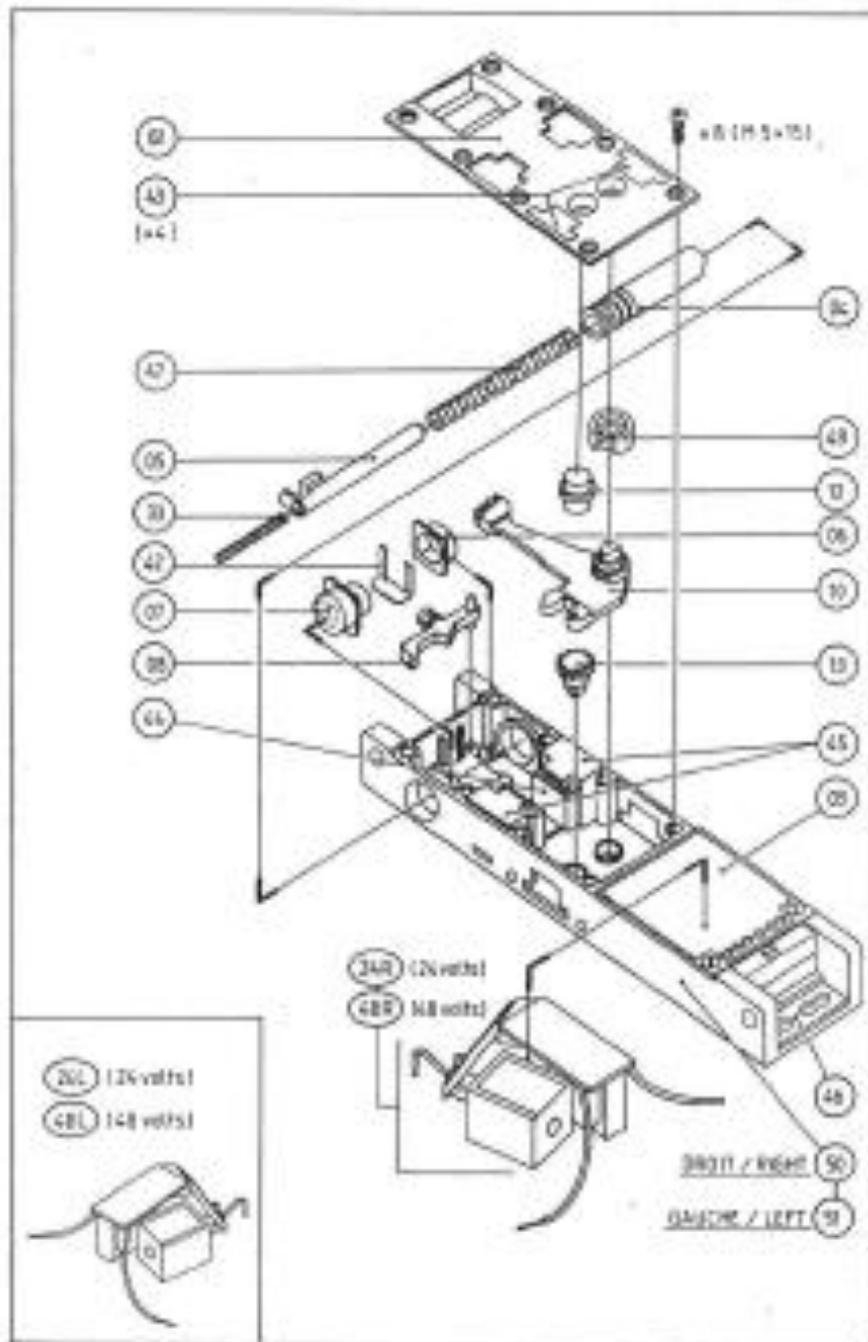
ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

ANNEXE

LR 128 E

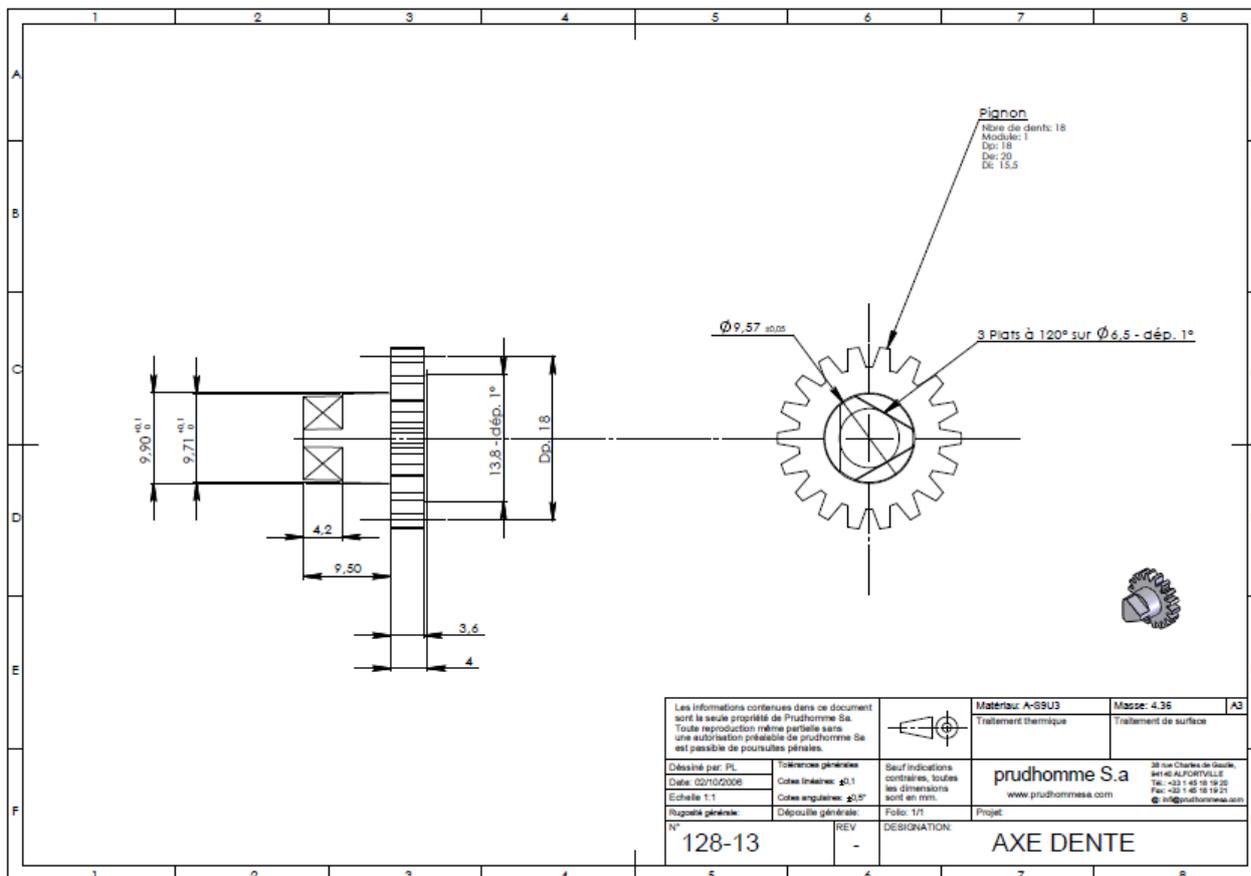
serrure électrique (electrical lock) cerradura electrica



ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

ANNEXE



ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

N° 0060-IV-A-086P-08-2017-Rev03

ANNEXE

LR128 - non positive.

