



DECISION  
N° 98.00.620.038.0 DU 7 DECEMBRE 1998

**ADDITIF N° 1**  
au certificat d'approbation C.E. de type  
n° 96.00.620.018.0 du 10 décembre 1996

Le présent additif concerne la balance EXA, type MA40 qui diffère du modèle faisant l'objet du certificat précité, par :

- la possibilité de comporter une plaque en matière plastique destinée à protéger les circuits électroniques de la poussière,
- une modification de l'emplacement du dispositif indicateur de niveau lorsque le dispositif afficheur utilisé est de "type poignée".

Les documents n° 20446012/22, P8406011, 24446021 et 24446041 annexés au certificat n° 96.00.620.018.0 du 10 décembre 1996, sont respectivement remplacés par les documents n° 60440000-HOM, P850-7011, 24446022, 24446042 annexés au présent additif.

Les autres caractéristiques fixées par le certificat d'approbation C.E. de type précité restent inchangées.

Le présent additif comporte 6 pages.

---

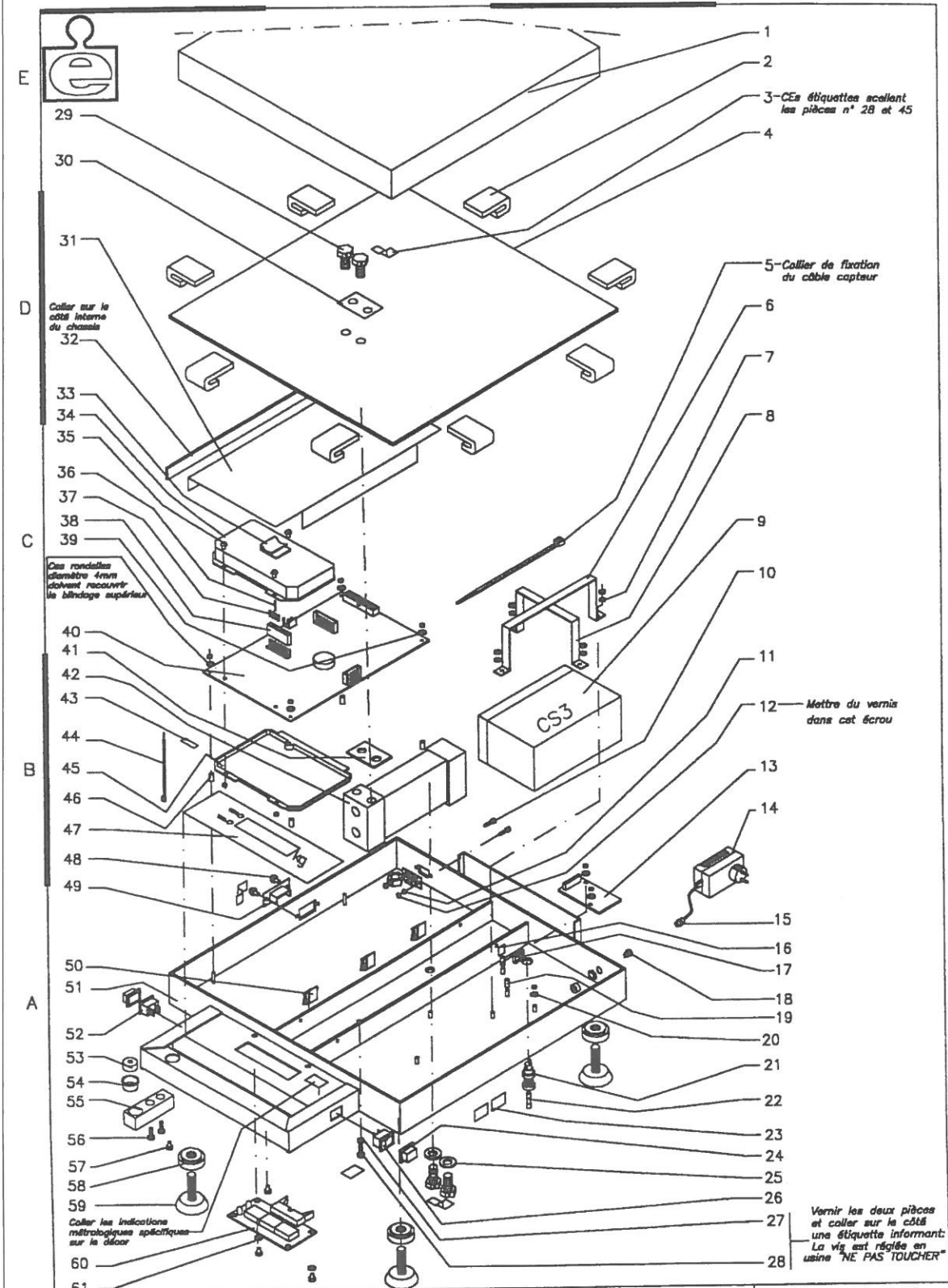
LE SOUS-DIRECTEUR DE LA METROLOGIE,

J.F. MAGANA

---



■ N° 6636-1  
BALANCE EXA TYPE MA40



EP  
INDUSTRIAL, S.A.

EXPLOITING PLATAFORMA AUTONOMA MA40  
EXPLOITING SCALE MODEL MA40

Francisco 31-7-98

60440000A-HOM

■ N° 6636-2  
BALANCE EXA TYPE MA40

DOSSIER PLATEFORME AUTONOME MA40 15kg  
DOSSIER PLATEFORME AUTONOME MA40 30kg  
DOSSIER PLATEFORME AUTONOME MA40 60kg  
DOSSIER PLATEFORME AUTONOME MA40 150kg

REF.-0060440000 -HOM-HATC  
REF.-0060441000 -HOM-HATC  
REF.-0060442000 -HOM-HTAC  
REF.-0060443000 -HOM-HATC

## Références : P850-7011

| Position | Référence  | Designation  | Precio |
|----------|--|--|--------|
| 1        | 0060440010A  | Plateau  |        |
| 2        | 0000702417   | Amortisseurs de plate forme  |        |
| 3        | 0000201427   | Etiquette adhésive de scellement   |        |
| 4        | 0060440020A  | Support plateau MA 40 peint  |        |
| 5        | 0000702306   | Serre câble de 1.6 a 45mm 2244   |        |
| 6        | 0060440070   | Grand Système de fixation batterie MA (Option batterie)  |        |
| 7        | 0072200102   | Rondelles D125 M4 (Option batterie 6 rondelles)  |        |
| 8        | 0060440080   | Petit Systeme de fixation batterie (Options batterie)  |        |
| 9        | 0091101004   | Batterie 12V / 7A (Option batterie)  |        |
| 10       | 0072080016A  | Vis M 4-40 L=20  |        |
| 11       | 0072236107   | Rondelle éventail brunie D6798 M3.3  |        |
| 12       | 0072100102   | Ecrou hexagonal M3 D934  |        |
| 13       | 0055280010   | Carte alimentation batterie (M603-0A EXA) (Opt. Batterie)  |        |
| 14       | 0016304000   | Adaptateur secteur BC TEKELEC (EN 403/400)   |        |
| 15       | 0090205090   | Prise batterie femelle 3 points  |        |
| 16       | 5004002600   | Adhésif double face  |        |
| 17       | 0090206034   | Bornier domino (Opt. Batterie)   |        |
| 18       | 0090205089   | Embase batterie 32 voies, BASE 10.230/3/M  |        |
| 19       | 0000702001   | Séparateur M4 L=4 (Opt. Batterie)  |        |
| 20       | 0072236109   | Rondelle éventail brunie. D6798 M4,2   |        |
| 21       | 0091002017   | Porte fusibles DBT   |        |
| 22       | 0091001002   | Fusible 1A   |        |
| 23       | 0000201443   | Etiquete polyester Blanc VOID 3M 7866  |        |
| 24       | 0090802052   | Capuchon d'interrupteur étanche ILT213   |        |
| 25       | 0072200107   | Rondelle D125 Cincada M10.5 si biseau  |        |
| 26       | 0090801022   | Poussoir DAVILA P11.185  |        |
| 27       | 0072100103   | Ecrou hexagonal D934 M4 (Opt. Batterie 6 ecrous)   |        |
| 28       | 0072061124   | Vis TH. D912 M4x16 Hexagonale  |        |
| 29       | 0072043010   | Vis de scellement M10x20 zinguée   |        |
| 30       | 0060440012   | Isolant supérieur du plateau plateforme . MA   |        |
| 31       | 0061440003   | Protection carte principale  |        |
| 32       | 5004002600   | Adhésif double face 3M   |        |
| 33       | 0000702252   | Support de câble plan CFCC8 RICHCO   |        |
| 34       | 0025007132   | Blindage supérieur analogique LC   |        |
| 35       | 0072030132   | Vis inox D7985 M3x6  |        |
| 36       | 0090102004   | Gaine thermo rétractable 2 mm  |        |
| 37       | 0090205060   | Broches MOLEX 3,96 y 5,08  |        |
| 38       | 0090205064   | Conecteur femelle MOLEX 7v   |        |
| 39       | 0072233101   | Rondelle fibre M3 E=1  |        |
| 40       | 0056414022   | Carte principale 8031-C1 IND.DC  |        |
| 41       | 0060440011B  | Isolant inférieur plateau  |        |
| 42       | 0000515100<br>0000515102<br>0000515103<br>0000515104                             | Capteur MC1 38 kg -- 0000505113 ATC 32kg Opt ATC<br>Capteur MC1 75 kg -- 0000505116 ATC 50kg Opt ATC<br>Capteur MC1 150 kg<br>Capteur MC1 200 kg |        |
| 43       | 0000200922A<br>0000200923<br>0000200924<br>0000200925<br>0000200926<br>000200929 | Etiquete logo EPELSA<br>Etiquette logo Magniña<br>Etiquette logo Nixie<br>Etiquette logo Eurobil<br>Etiquette logo Exa<br>Etiquette logo E&I     |        |

**■ N° 6636-3**  
**BALANCE EXA TYPE MA40**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>DOSSIER PLATEFORME AUTONOME MA40 15kg HATC</b>  | <b>REF.-0060440000 -HOM-</b> |
| <b>DOSSIER PLATEFORME AUTONOME MA40 30kg HATC</b>  | <b>REF.-0060441000 -HOM-</b> |
| <b>DOSSIER PLATEFORME AUTONOME MA40 60kg HTAC</b>  | <b>REF.-0060442000 -HOM-</b> |
| <b>DOSSIER PLATEFORME AUTONOME MA40 150kg HATC</b> | <b>REF.-0060443000 -HOM-</b> |

| Pos. | Referencia  | Denominación  | Precio |
|------|-------------|---|--------|
| 44   | 0000702302  | Collier WIT 18R RICHCO                              |        |
| 45   | 0025007133  | Blindage inférieur analogique LC                    |        |
| 46   | 0000702011  | Séparateur cylindrique L=9.5 x 4 x 6.4 S=3          |        |
| 47   | 0000379090A | Décors universel SP Plateforme autonome             |        |
| 48   | 0072043008  | Vis de scellement M4 Nylon                          |        |
| 49   | 0060440060  | Trappe poussoir de réglage MA Peint                 |        |
| 50   | 0000722007  | Agraphe de fixation N901052 MIKALOR                 |        |
| 51   | 0060440040C | Chassis MA peint                                    |        |
| 52   | 0090802030  | Interrupteur bi-polaire                             |        |
| 53   | 0000708002  | Niveau diamètre 17 Ref.-79000002                    |        |
| 54   | 0000708003  | Support niveau diamètre 17                          |        |
| 55   | 0060440002  | Support niveau MA40                                 |        |
| 56   | 0072061210  | Vis cylindrique . D912 brunie M8x16                 |        |
| 57   | 0072031151  | Vis D7985 M4x6                                      |        |
| 58   | 0060440013  | Pied réglable plateforme MA                         |        |
| 59   | 0000702634  | Pied diamètre 40 M10x48                             |        |
| 60   | 0055007010  | Carte afficheur SP rouge 6 digits 15mm              |        |
| 61   | 0072233100  | Rondelle isolante M4                                |        |
| 62   |             |   |        |
| 63   |             |   |        |
| 64   |             |   |        |
| 65   | 0091001006  | Fusible 2 <sup>a</sup> (Opt. Batterie)              |        |
| 66   |             |   |        |
| 67   |             |   |        |
| 68   |             |   |        |
| 69   |             |   |        |
| 70   | 0000112354A | Cable alimentation MA40                             |        |
| 71   |             |   |        |
| 72   |             |   |        |
| 73   | 0000112349  | Câble interrupteur réglette                         |        |
| 74   | 0000112334A | Câble alimenatation Carte principale                |        |
| 75   | 0000110622A | Câble 34V L=400 S34 S20                             |        |
| 76   | 0000112296C | Câble Carte principale / poussoir                   |        |
| 77   | 0000112348  | Cable sortie RS plateforme MA                       |        |
| 78   | 0000112353  | Cable portefusible connexion. Bateria (Opt bateria) |        |
| 79   |             |   |        |
| 80   |             |   |        |
|      |             |   |        |
|      |             |   |        |
|      |             |   |        |
|      |             |   |        |

Manufacturer: EXA  
Série n° 00000000



Model : MA-40



CE

98

Cert N° :  
98.00.020.010.0

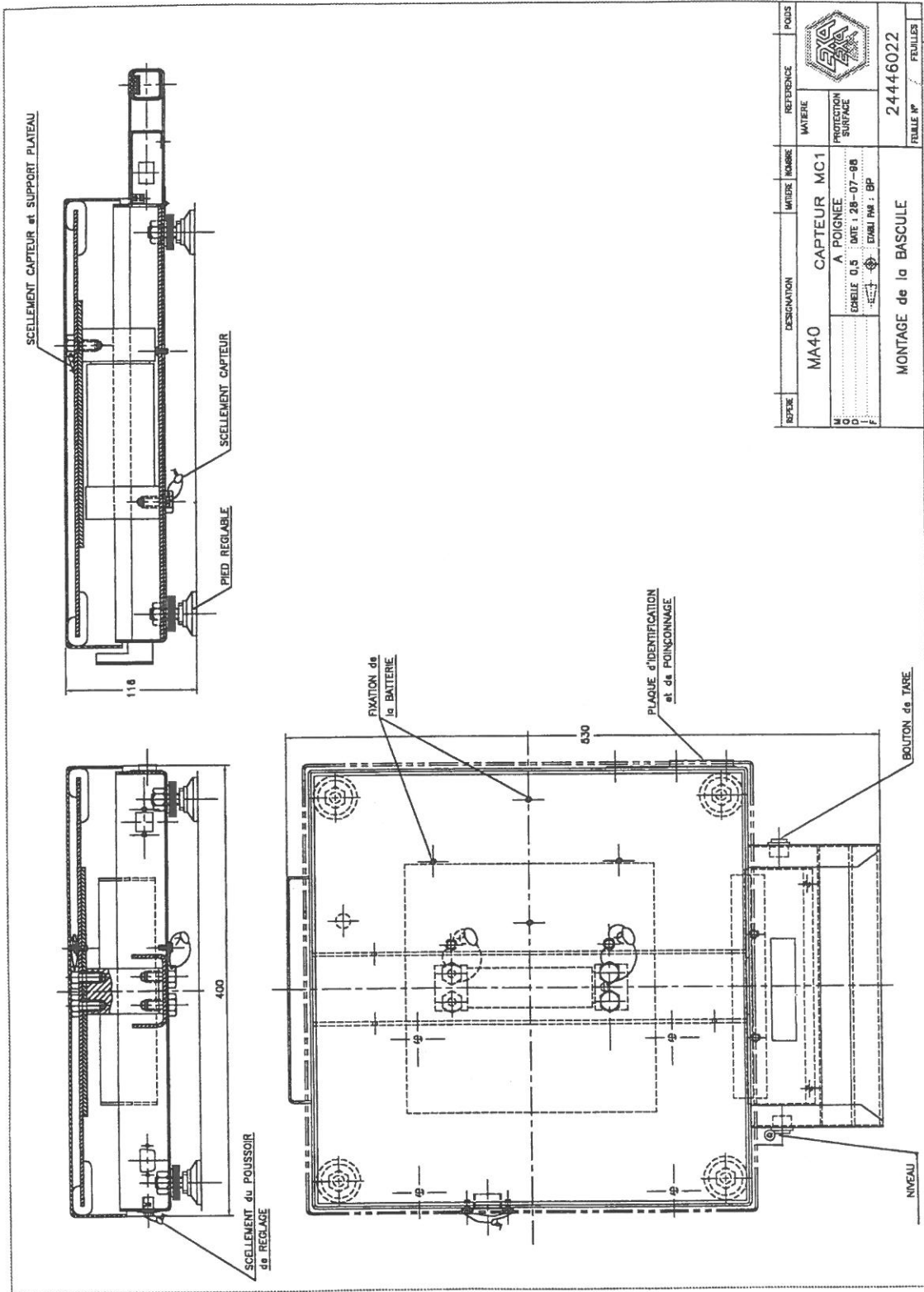
Max 150 kg e = 50 g  
Min 1 kg T = - Max



Références : P850-7011



■ N° 6636-4  
BALANCE EXA TYPE MA40

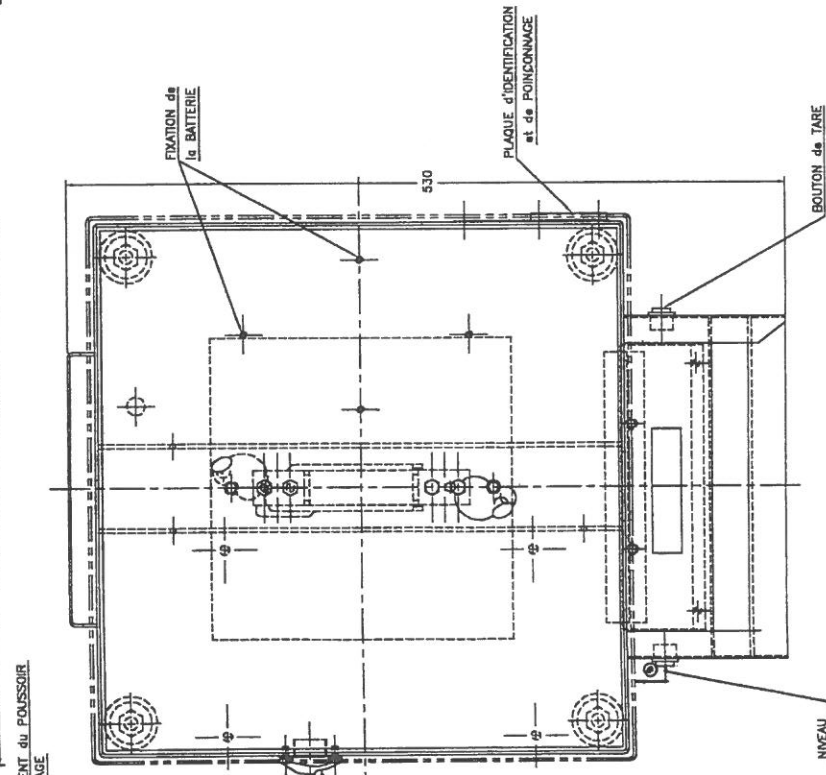
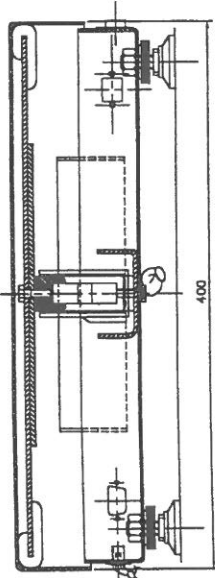
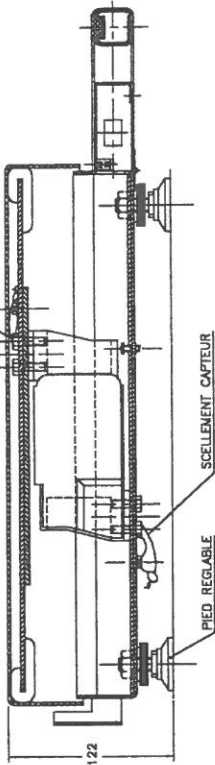


| REPERE                | DESIGNATION                 | MATIERE | NOMBRE | REFERENCE | POIDS      |
|-----------------------|-----------------------------|---------|--------|-----------|------------|
|                       | MA40                        | CAPTEUR | MC1    |           |            |
| M                     | A. POIGNEE                  |         |        |           |            |
| D                     | ECHELLE 0,5 DATE 1 28-07-98 |         |        |           |            |
| F                     | EQUIP PAR : BP              |         |        |           |            |
| MONTAGE de la BASCULE |                             |         |        | 24446022  | FEUILLE N° |



■ N° 6636-5  
BALANCE EXA TYPE MA40

SCELLEMENT CAPTEUR et SUPPORT PLATEAU



| REFRE                 | DESIGNATION      | MODELE  | NUMERO | REFERENCE | POIDS   |
|-----------------------|------------------|---------|--------|-----------|---------|
|                       | MA40             | CAPTEUR | ATC    | MATIERE   |         |
| A                     | A. POIGNEE       |         |        |           |         |
| B                     | ECHAELLE 0,5     |         |        |           |         |
| C                     | DATE : 28-07-88  |         |        |           |         |
| D                     | EXAMINÉ PAR : BP |         |        |           |         |
| E                     |                  |         |        |           |         |
| F                     |                  |         |        |           |         |
| MONTAGE de la BASCULE |                  |         |        | 24446042  |         |
|                       |                  |         |        | TABLE N°  | FIBULES |