

CERTIFICAT D'APPROBATION C.E.E. DE MODELE
N° 92.00.631.002.0 DU 31 DECEMBRE 1992

Pont-bascule à équilibre non automatique ARPEGE modèle PINIER MECANIQUE (CLASSE III)

LE PRESENT CERTIFICAT EST ETABLI EN APPLICATION DE LA DIRECTIVE 71/316/C.E.E. DU 26 JUILLET 1971, MODIFIEE PAR LA DIRECTIVE 83/575/C.E.E. DU 26 OCTOBRE 1983, RELATIVE AUX DISPOSITIONS COMMUNES AUX INSTRUMENTS DE MESURAGE ET AUX METHODES DE CONTROLE METROLOGIQUES, DE LA DIRECTIVE 73/360/C.E.E. DU 19 NOVEMBRE 1973 RELATIVE AUX INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE, MODIFIEE PAR LA DIRECTIVE 76/696/C.E.E. DU 27 JUILLET 1976 ET LA DIRECTIVE 82/622.C.E.E. DU 1ER JUILLET 1982, DU DECRET N° 73-788 DU 4 AOUT 1973, MODIFIE PAR LE DECRET N° 84-1107 DU 6 DECEMBRE 1984, PORTANT APPLICATION DES PRESCRIPTIONS DE LA CEE RELATIVES AUX DISPOSITIONS COMMUNES AUX INSTRUMENTS DE MESURE ET AUX METHODES DE CONTROLE METROLOGIQUE, DU DECRET N° 65-487 DU 18 JUIN 1965 MODIFIE PAR LE DECRET N° 75-1201 DU 4 DECEMBRE 1975 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE ET INSTRUMENTS DE PESAGE INDIQUANT LE PRIX.

FABRICANT

Société AIMO REALISATION PESAGE ET GESTION (ARPEGE), 8, rue Jacquard, 69680 Chassieu.

CARACTERISTIQUES

Le pont-bascule à équilibre non automatique ARPEGE modèle PINIER MECANIQUE faisant l'objet du présent certificat d'approbation est constitué :

- d'un dispositif récepteur et transmetteur de charge PINIER, décrit dans le schéma ci-annexé, le récepteur comporte deux longerons supportant des madriers, des plaques métalliques, des panneaux en béton ou une dalle en béton monobloc.

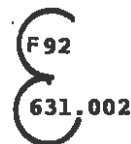
Ce récepteur a les caractéristiques suivantes :

- nombre de points d'appui : 4
- longueur : de 8 m à 18 m
- largeur : 3 m
- épaisseur des longerons : de 360 mm à 600 mm
- d'un dispositif mesureur de charge à romaine qui doit être l'un des suivants :
 - de marque STEINBAUER identique à celui dans les instruments objets du certificat d'approbation C.E.E. de modèle n° D86/9.322.04
 - ou similaire, de marque MILLIER ou PECHIERAS.

Ce pont-bascule doit respecter toutes les conditions suivantes :

- portée maximale : $20 \text{ t} \leq \text{Max} \leq 50 \text{ t}$
- nombre d'échelons : $1\ 000 \leq n \leq 2\ 500$
- valeur de l'échelon : $e = 20 \text{ kg}$ ou 50 kg .

SIGNE D'APPROBATION C.E.E. DE MODELE



DEPOT DE MODELE

Plans et schémas déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Rhône-Alpes et chez le fabricant.

VALIDITE

Le présent certificat a une durée de validité de 10 ans à compter de la date figurant dans son titre.

REMARQUE

Le pont-bascule ARPEGE modèle PINIER MECANIQUE peut être commercialisé sous la marque PESAGE PROMOTION de la Société Industrielle Pesage Promotion (SIPP).

ANNEXES

Notice descriptive.
Schémas n°s 5892-1, 2 et 3.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

PAR EMPÊCHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE ENTREPRISE,
L'INGENIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET

NOTICE DESCRIPTIVE

Pont-basculé
à équilibre non automatique ARPEGE
modèle PINIER MECANIQUE

1 - LEVIERS

Les leviers sont constitués par des poutrelles métalliques et sont en général au nombre de sept :

- 4 leviers primaires d'angle de rapport égaux entre eux
- 2 leviers secondaires
- 1 communicateur.

Dans le cas de dispositifs indicateurs éloignés la transmission de la force se fait :

- soit par une chaîne de leviers
- soit par un câble.

2 - COUTEAUX ET COUSSINETS

Les couteaux et coussinets sont protégés de l'oxydation par cadmiage. Leur dureté doit correspondre à au moins 60 unités de l'échelle de dureté Rockwell. Ils sont fixés dans leur logement par deux boulons.

3 - RECEPTEUR DE CHARGE

Il est constitué principalement par deux poutrelles métalliques sur lesquelles repose une surface de circulation qui est réalisée :

- soit en béton
- soit par des madriers
- soit par des plaques métalliques.

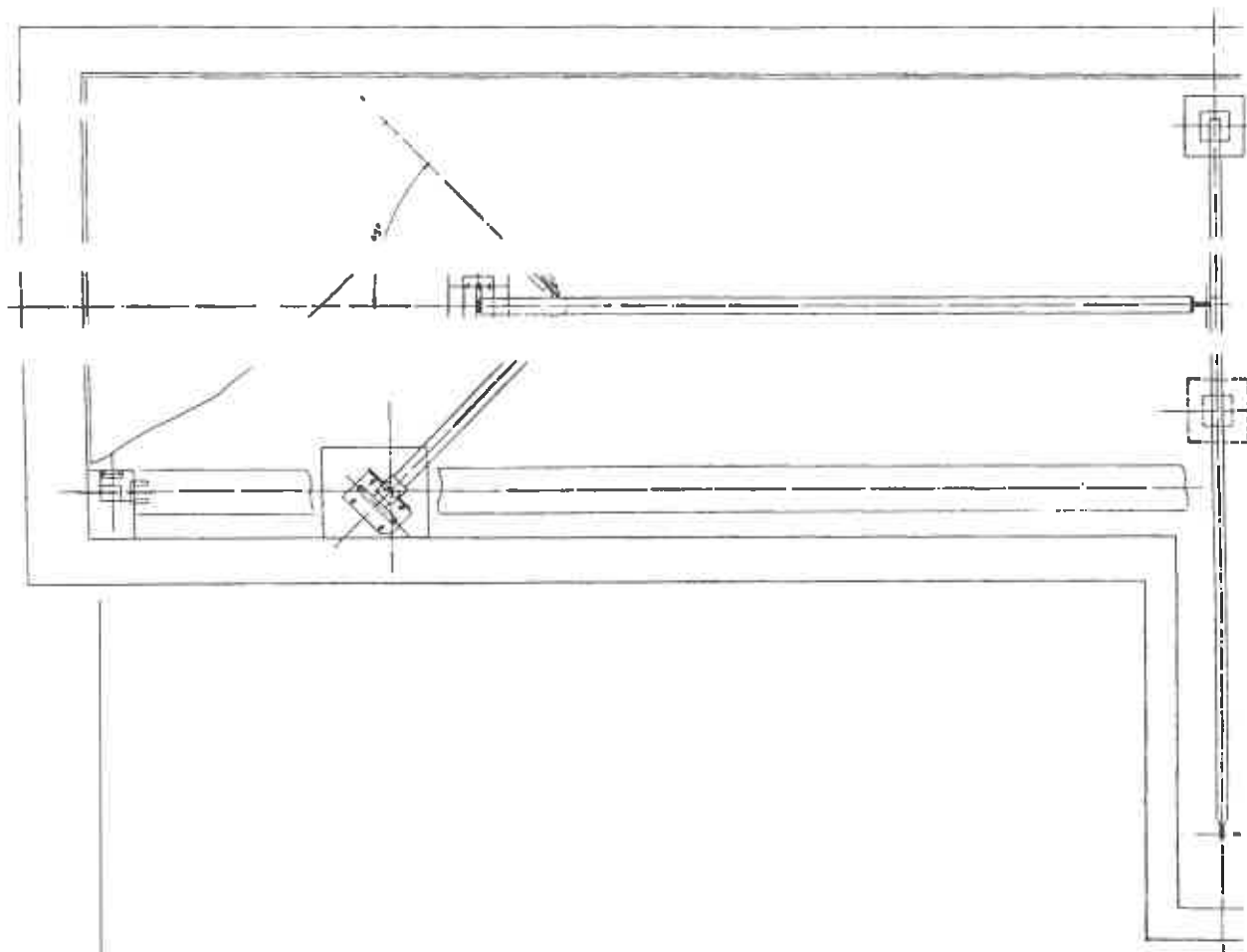
Ce tablier repose sur les couteaux de charge par l'intermédiaire de 4 paliers comprenant 2 billes chacun.



■ N° 5892-1

PONT-BASCULE A EQUILIBRE NON AUTOMATIQUE ARPEGE PINIER MECANIQUE

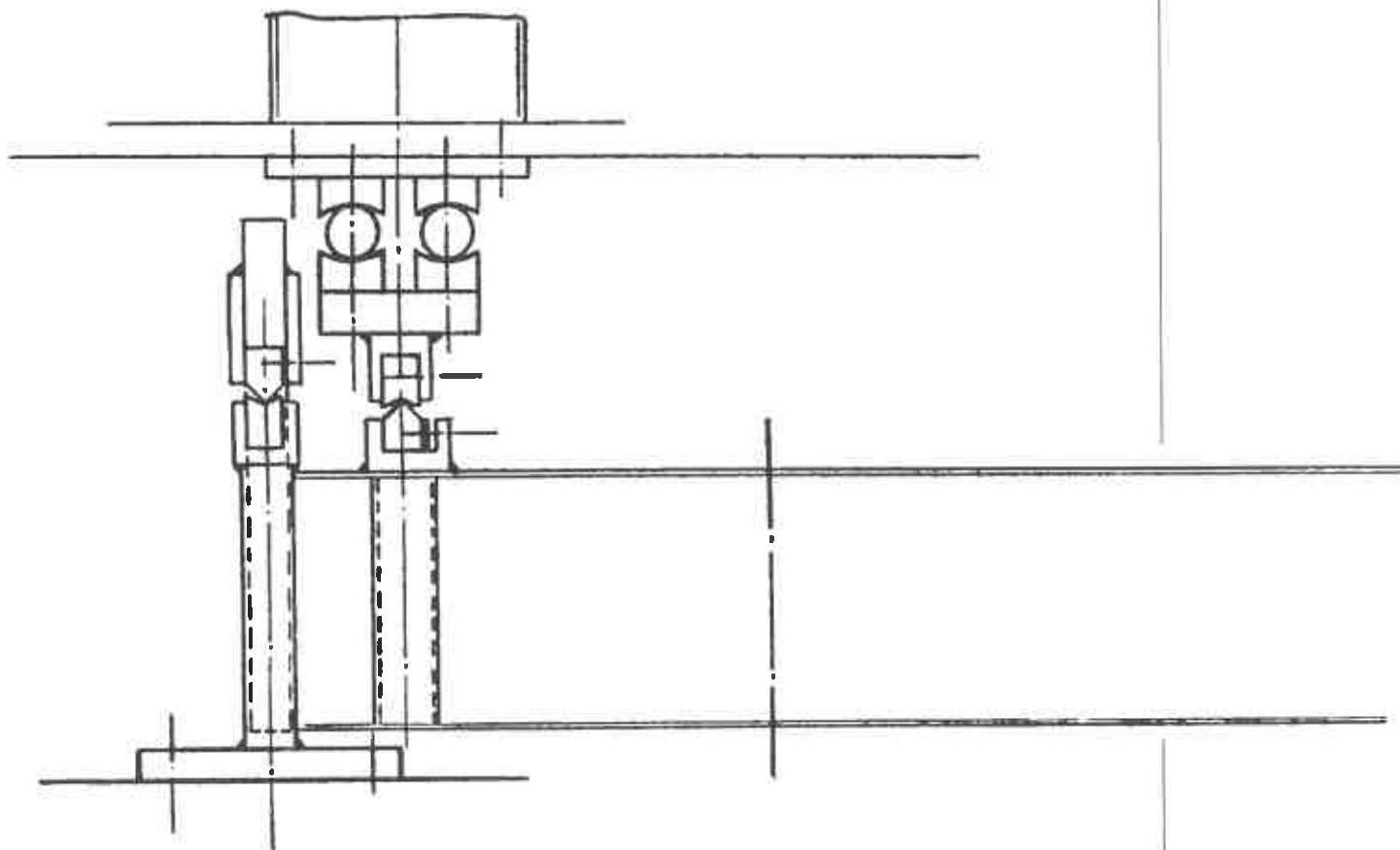
Disposition des leviers du récepteur de charge



■ N° 5892-2

PONT-BASCULE A EQUILIBRE NON AUTOMATIQUE ARPEGE PINIER MECANIQUE

Palier à bille et levier d'angle du récepteur de charge

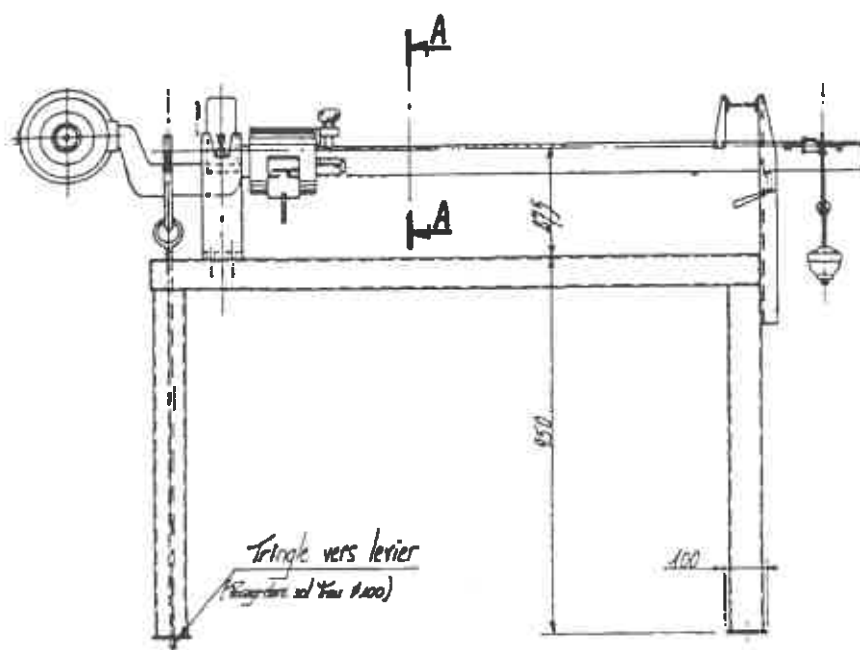




■ N° 5892-3

PONT-BASCULE A EQUILIBRE NON AUTOMATIQUE ARPEGE PINIER MECANIQUE

Romaine - Scellement chambre à plombs



COUPE A-A

