

DECISION D'APPROBATION DE MODELES
N° 95.00.461.001.1 DU 25 SEPTEMBRE 1995

**Ensembles de mesurage de gaz de pétrole
liquéfiés PERNIN EQUIPEMENTS
modèles 15500 et 15501
montés sur camion-citernes
(PRECISION COMMERCIALE)**

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE, DU DECRET DU 12 AVRIL 1955 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS MESUREURS VOLUMETRIQUES DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU ET DU DECRET N° 73-791 DU 4 AOUT 1973 RELATIF A L'APPLICATION DES PRESCRIPTIONS DE LA COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE AU CONTROLE DES COMPTEURS VOLUMETRIQUES DE LIQUIDES AUTRES QUE L'EAU ET DE LEURS DISPOSITIFS COMPLEMENTAIRES.

FABRICANT

PERNIN EQUIPEMENTS, 104, rue de Stalingrad, 93100 Montreuil.

CARACTERISTIQUES

Les ensembles de mesurage PERNIN EQUIPEMENTS modèles 15500 et 15501 sont montés sur camions-citernes et sont destinés à la distribution du propane et du butane. Les ensembles de mesurage PERNIN EQUIPEMENTS, modèle

15501, ne permettent pas la reprise de produit par le compteur dans la citerne du client.

Ces ensembles de mesurage sont équipés des blocs de mesurage PERNIN-NEPTUNE modèles EM 14 GPL ou EM 22 GPL qui diffèrent des blocs de mesurage 4D14 GPL et 4D22 GPL approuvés par les décisions d'approbation de modèles n° 76.1.02.511.2.3 du 17 novembre 1976 (1) et n° 86.1.01.420.9.3 du 3 septembre 1986 (2) par la possibilité de remplacer l'indicateur mécanique NEPTUNE modèle 84 par l'indicateur VEEDER ROOT modèle 7887 équipé de ses dispositifs complémentaires, un imprimeur de tickets modèle 7498 ou 7851 et un prédéterminateur modèle 7889.

Les ensembles de mesurage PERNIN EQUIPEMENTS, modèles 15500 et 15501, sont réputés non interruptibles.

Les caractéristiques des ensembles de mesurage PERNIN EQUIPEMENTS, modèles 15500 et 15501, sont les suivantes :

Modèle du bloc de mesurage	EM 14 GPL	EM 22 GPL
Echelon	0,1 l	0,1 l
Echelon d'impression	1 l	1 l
Débit maximal	14 m ³ /h	22 m ³ /h
Débit minimal	2,8 m ³ /h	4,4 m ³ /h
Pression maximale de fonctionnement	18 bar	18 bar
Livraison minimale	200 l	
Liquides mesurés	butane ou propane	

(1) Revue de Métrologie, novembre 1976, page 971.

(2) Revue de Métrologie, septembre 1986, page 755.



CONDITIONS PARTICULIERES D'INSTALLATION

Les ensembles de mesurage PERNIN EQUIPEMENTS modèles 15500 et 15501 sont installés respectivement selon les plans-types n° 15500 et n° 15501 annexés à la présente décision.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

Les ensembles de mesurage PERNIN EQUIPEMENTS, modèles 15500 et 15501, et les blocs de mesurage EM 14 GPL et EM 22 GPL portent sur leur plaque d'identification le numéro de la présente décision.

INDICATIONS PARTICULIERES

Les mentions suivantes doivent être affichées à proximité de l'indicateur :

"Toute livraison doit être précédée d'une remise à zéro de l'indicateur."

"La reprise du liquide chez le client par le compteur est interdite" (pour le modèle 15501).

DEPOT DE MODELE

Les plans et schémas sont déposés à la sous-direction de la métrologie et à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Ile-de-France sous le numéro DA 13-1315.

VALIDITE

La présente décision a une validité de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

ANNEXES

Plans d'installation n° 6228-1.

Plans de scellement n° 6228-2.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,
L'INGENIEUR EN CHEF DES MINES,

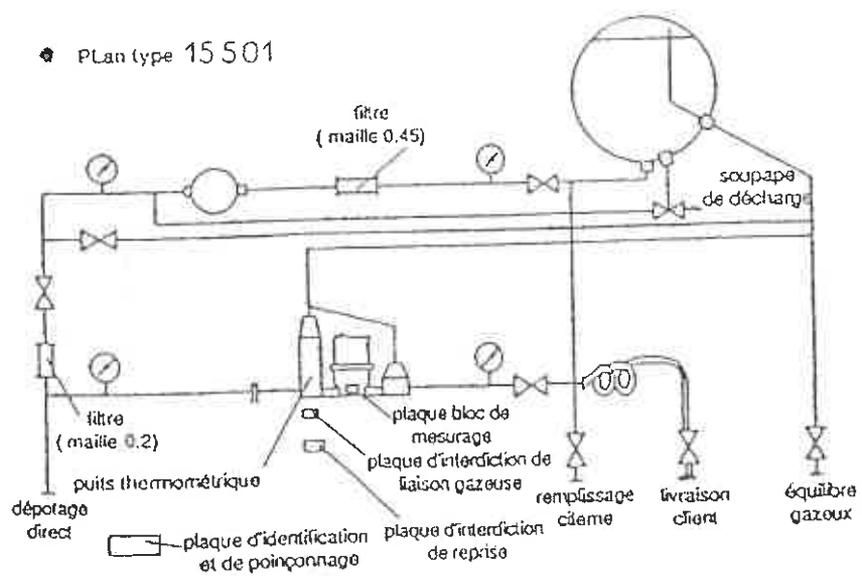
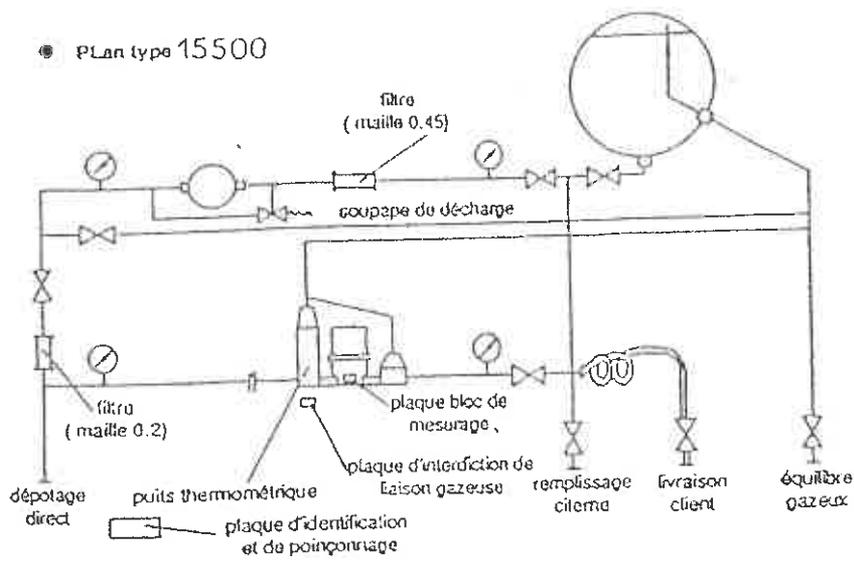
J.F. MAGANA



■ N° 6228-1

ENSEMBLES DE MESURAGE DE GAZ DE PETROLE LIQUEFIES PERNIN EQUIPEMENTS,
15500 ET 15501 MONTES SUR CAMIONS-CITERNES

Plan d'installation

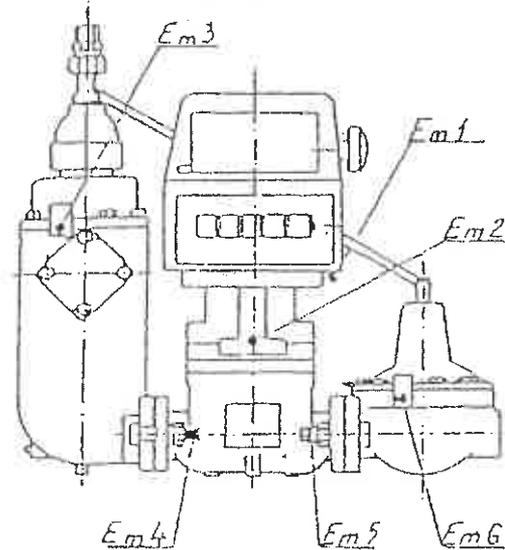


■ N° 6228-2

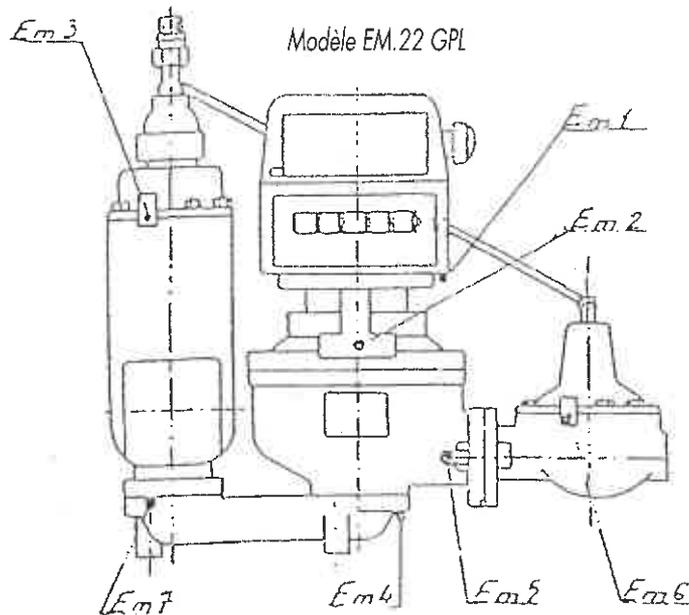
ENSEMBLES DE MESURAGE DE GAZ DE PETROLE LIQUEFIES PERNIN EQUIPEMENTS,
15500 ET 15501 MONTES SUR CAMIONS-CITERNES

Plan de scellement

Modèle EM.14 GPL



Modèle EM.22 GPL



- Em1 : Assure l'inviolabilité de l'indicateur et du dispositif de réglage
- Em2 : Assure l'inviolabilité du mesureur et de la fixation de l'indicateur
- Em3 : Assure l'inviolabilité du purgeur de gaz
- Em4 et Em5 : Assurent l'inviolabilité des brides de raccordement de la soupape différentielle et du purgeur au mesureur
- Em6 : Assure l'inviolabilité de la soupape différentielle
- Em7 : Assure l'inviolabilité de la bride de raccordement du purgeur à la tuyauterie de liaison purgeur-mesureur dans le cas du modèle EM.22 GPL