

Annexe au certificat d'examen de type n° LNE-36656 rév.0

Caractéristiques

GENTILIN type classic pressure gauges have the following metrological characteristics:

- measurement range : 0 bar à 10 bar,
- step : 0.1 bar,
- operating temperature range : -10°C à +40°C.

In the idle state, the pressure measuring member is in communication with the atmospheric pressure. The needle is then facing a predetermined mark.

Particular conditions of installation

The pressure gauges are connected upstream to a source of compressed air or nitrogen, the pressure of which must not exceed 12 bars.

Downstream, the pressure gauges are connected to the tire of motor vehicles by a hose fitted with a connector for an automobile valve. This hose is supplied with a minimal length of 50 cm.

Security and seals

A beaded wire coated with a seal prevents changes to the gauge calibration. This seal is marked with the mark of the body carrying out the initial verification.



Markings and inscriptions

The pressure gauges have the following inscriptions on the dial:

- the manufacturer's identification : Gentilin or GNT,
- the identification of the instrument or its trade name,
- the symbol of the quantity measured: Pe,
- the symbol of the unit of measurement: bar,
- the number and date of this type examination certificate,
- the operating temperature range.

The initial verification mark is carried by a tear-away label affixed to one of the sides of the instrument.

Annexe au certificat d'examen de type n° LNE-36656 rév.0

Historique

Révision	Objet de la révision
0	- Certification initiale

Complément relatif à la désignation du type

Le manomètre GENTILIN type classic peut être commercialisé sous deux appellations commerciales différentes, le modèle 1280 et le modèle 1281, qui ne diffère que par la fixation du manomètre sur le pistolet de gonflage.

Il peut être aussi commercialisé sous la marque GNT ou AXXER.

Description

Le manomètre GENTILIN type classic permet le gonflage, le contrôle et l'ajustement de la pression des pneumatiques des véhicules automobiles.

Il est composé :

- d'un corps moulé en métal,
- d'une poignée de manœuvre permettant le gonflage,
- d'un dispositif permettant le dégonflage,
- d'un flexible relié au manomètre par un raccord fileté et muni à son autre extrémité d'un raccord adapté à une valve pour véhicule automobile.



modèle 1280



modèle 1281

Annexe au certificat d'examen de type n° LNE-36656 rév.0

Caractéristiques

Les manomètres GENTILIN type classic ont pour caractéristiques métrologiques :

- étendue de mesure : 0 bar à 10 bar,
- échelon d'indication : 0,1 bar,
- plage d'utilisation : -10°C à +40°C.

A l'état de repos, l'organe de mesure de la pression est en communication avec la pression atmosphérique. L'aiguille se trouve alors face à un repère prédéterminé.

Conditions particulières d'installation

Les manomètres sont reliés en amont à une source d'air ou d'azote comprimé dont la pression ne doit pas excéder 12 bars.

En aval les manomètres sont reliés au pneumatique des véhicules automobiles par un flexible muni d'un raccord pour valve automobile. Ce flexible est fourni d'une longueur minimale de 50 cm.

Sécurisation et scellements

Un fil perlé revêtu d'un scellement empêche toute modification de l'étalonnage du manomètre. Ce scellement est revêtu de la marque de l'organisme réalisant la vérification primitive.



Marquages et inscriptions

Les manomètres portent sur le cadran les inscriptions suivantes :

- l'identification du fabricant : Gentilin, GNT ou AXXER,
- l'identification de l'instrument ou son appellation commerciale,
- le symbole de la grandeur mesurée : P_e ,
- le symbole de l'unité de mesure : bar,
- Le numéro et la date du présent certificat d'examen de type,
- La plage de température d'utilisation.

La marque de vérification primitive instrument neuf est portée par une étiquette destructible par arrachement apposée sur l'un des côtés de l'instrument.

Annexe au certificat d'examen de type n° LNE-36656 rév.0

This annex was originally drawn up in French. In the event of any legal dispute, the French version only of this document shall be considered to be the authentic text.

Historical

Revision	Revision object
0	- Initial certification

Type designation supplement

The GENTILIN type classic pressure gauge can be marketed under two different trade names, the model 1280 and the model 1281, which only differs by the fixing of the pressure gauge to the inflation gun.

It can also be marketed under the brand GNT.

Description

The GENTILIN type classic pressure gauge allows the inflation, control and adjustment of tire pressure in motor vehicles.

It is composed:

- a moulded metal body,
- an operating handle allowing inflation,
- a device allowing deflation,
- a hose connected to the pressure gauge by a threaded connection and provided at its other end with a connection suitable for a valve for a motor vehicle



model 1280



model 1281