



# THEO

# AFNOR

## PRISES MEDICALES AFNOR

Les prises médicales sont conçues pour distribuer des gaz médicaux basse pression ou le vide à des dispositifs médicaux par l'intermédiaire d'un embout spécifique au gaz (norme NFS 90-116 / 90-119).

Elles s'implantent soit dans une gaine technique (par ex.: tête de lit), soit en saillie sur un mur, soit dans un bras plafonnier.

Le clapet anti-retour situé dans l'embase permet d'effectuer la maintenance de la prise médicale (filtre et clapet principal) sans être obligé d'interrompre l'alimentation de gaz.

Une façade avec son volet de protection à ouverture automatique et fermeture clipsée est disponible.

## CARACTERISTIQUES

- Débit et chute de pression suivant ISO 9170-1
- Détrompage selon gaz entre l'embase et le corps de prise
- Mise à la terre possible



## AFNOR TERMINAL UNITS

Terminal units are designed for the feeding of low pressure medical gas or vacuum to medical devices through a gas specific probe (NFS 90-116 / 90-119).

They are fitted either into a medical supply unit (ex : bed head) or in a box on the wall or into a ceiling pendant.

The non return valve located in the base block enables the maintenance of the terminal unit (filter and main valve) without any obligation to interrupt the gas supply.

A facade with its protective flap with automatic opening and easy closing is available.

## FEATURES

- Flow and pressure drop according to ISO 9170-1
- Gas specific connection between the base block and the terminal unit body
- Earthing possibilities

 Air médical Medical air N <sub>2</sub> : 78% / O <sub>2</sub> : 22%	 Oxygène Oxygen	 Dioxyde de carbone Carbon dioxide	 Aspiration médicale (vide) Medical aspiration (vacuum)
 Air instrument Instrument air	 Azote Nitrogen	 Protoxyde d'azote Nitrous oxide	 Oxygène + Azote Oxygen + Nitrogen

## MATIERES

Construction : laiton chromé  
 Joints : EPDM  
 Tube de raccordement : cuivre  
 Filtre : Laiton  
 Façade, volet et boîtier : composite auto extinguable

## ACCESSOIRES

Clé multifonction  
 Clé de maintenance

## OPTIONS

Extension tube cuivre 100 mm

## MAINTENANCE

Elle devra toujours être confiée à un personnel qualifié et habilité.  
 Des cartouches de maintenance (clapet/filtre) sont disponibles pour chaque gaz.



## MATERIAL

Body : chromium plated brass  
 Seals : EPDM  
 Connection tube : copper  
 Filter : Brass  
 Facade, flap and box : auto extinguishing compound

## ACCESSORIES

Multifunction tool  
 Maintenance tool

## OPTIONS

Extension copper pipe 100 mm

## MAINTENANCE

The maintenance shall always be carried out by qualified and authorized personnel.  
 Maintenance cartridge (valve/filter) are available for each gas.



## COMMANDE : Merci d'indiquer

- Nature du gaz ou du mélange

Exemple : Prise protoxyde d'azote

## ORDER : Please mention

- Gas type or mixture components

Example : Nitrous oxide terminal unit

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.  
 All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.

Distributeur / Distributor



52, rue de Lagny  
 93100 MONTREUIL - FRANCE  
 Tél: +33 1.41.72.90.00  
 Fax : +33 1.41.72.90.01  
 E-mail : cahouet@cahouet.com  
 www.cahouet.com