

## APPAREIL DE RELEVÉ DE MASQUE

FICHE N° 1121

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Inconnu

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Centre National de Recherche Météorologique (CNRM-GAME) - Météo-France - CNRS

Ville : Toulouse

Modèle :

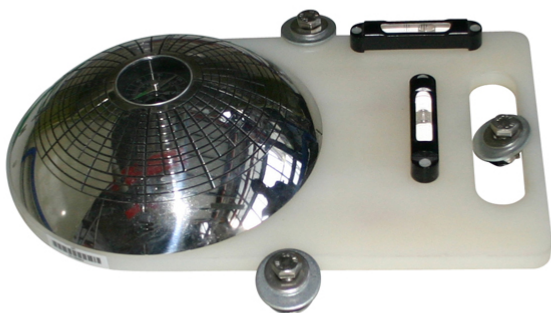
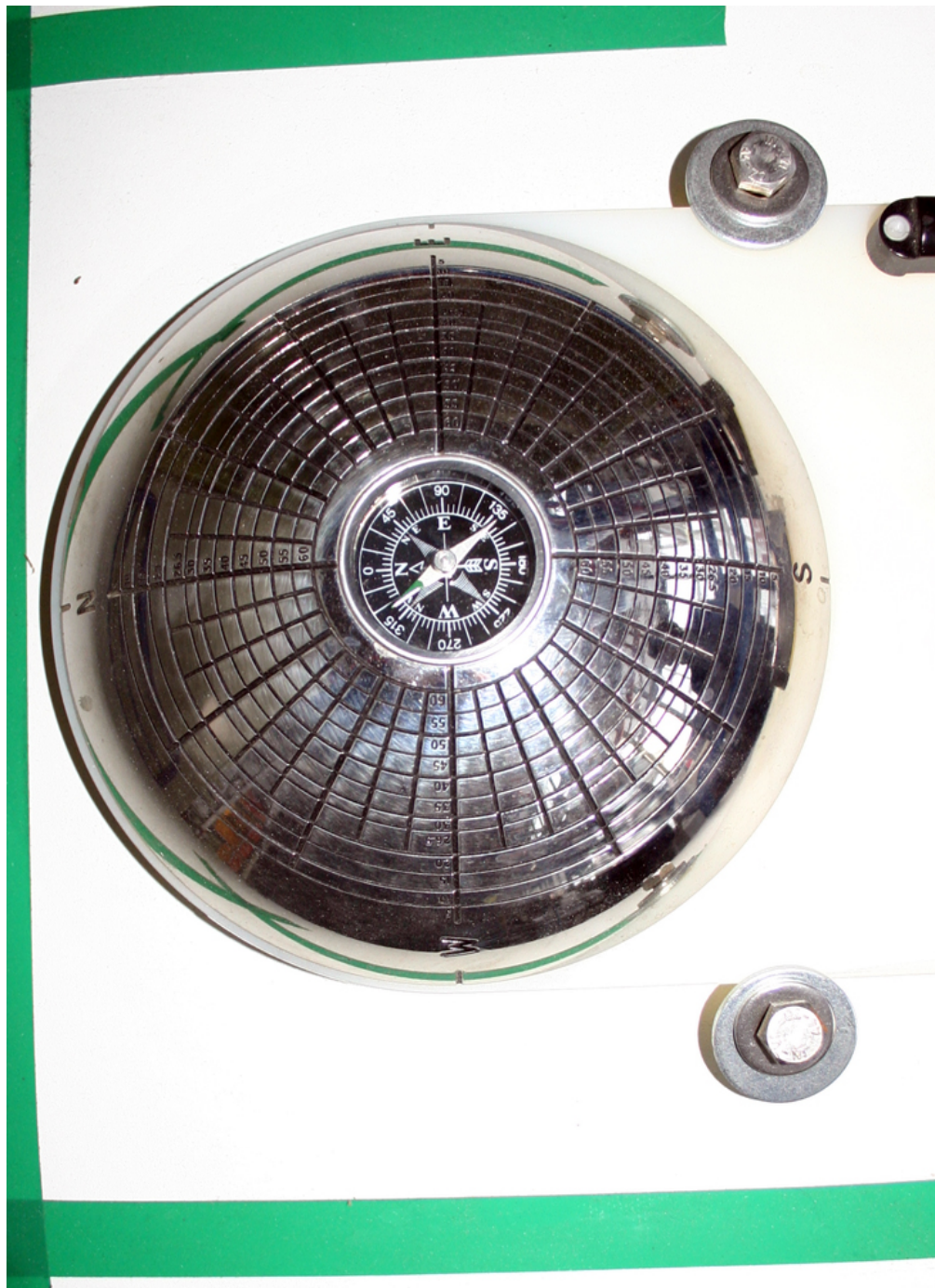
Matériaux :

### Description

L'appareil pour relevé de masque sert à l'analyse visuelle de l'environnement d'un point de mesure météorologique. Il est composé d'un dôme réfléchissant divisé en secteurs gradués et d'une boussole fixée à son sommet. Deux niveaux à bulles permettent de vérifier l'horizontalité de l'appareil. Pour effectuer un relevé de masque, l'opérateur oriente géographiquement le dôme à l'aide de la boussole puis photographie ce qui se reflète dans les facettes du dôme en faisant le tour complet de l'appareil. Ces photographies permettent d'obtenir un tour d'horizon à 360° autour d'un lieu particulier. Les marques vertes, faites avec des bandes adhésives sur le support, facilitent un cadrage rapide pour la prise de vue.

### Utilisation

Cet appareil a été utilisé à Toulouse pour la campagne de mesure Capitoul en 2004-2005 sur le climat urbain. Cette campagne avait pour but la validation des modèles numériques de prévision du temps dédiés aux zones urbaines et l'étude des perturbations en fonction des formes et densités des rues.



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de relevé de masque (Inconnu),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7818>, consulté le 2026-07-25