

---

# NORME INTERNATIONALE



# 450

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

## Aéronefs — Raccord pour l'alimentation en eau potable

*Aircraft — Connection for water of drinkable quality*

Première édition — 1976-06-01

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 450:1976](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3156f369-b639-4865-89aa-7a05b548d266/iso-450-1976>

---

CDU 629.7.063.4 : 621.643.4

Réf. n° : ISO 450-1976 (F)

**Descripteurs** : matériel d'aéronef, raccord de tuyauterie, alimentation en eau, eau potable, dimension.

Prix basé sur 1 page

## AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration des Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 20 a examiné la Recommandation ISO/R 450 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. La présente Norme Internationale remplace donc la Recommandation ISO/R 450-1965 à laquelle elle est techniquement identique.

La Recommandation ISO/R 450 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

|           |                  |                 |
|-----------|------------------|-----------------|
| Allemagne | Iran             | Portugal        |
| Belgique  | Israël           | Royaume-Uni     |
| Canada    | Italie           | Suède           |
| Chili     | Japon            | Tchécoslovaquie |
| Espagne   | Nouvelle-Zélande | Turquie         |
| Finlande  | Pays-Bas         | U.R.S.S.        |
| France    | Pologne          | Yougoslavie     |

Aucun Comité Membre n'avait désapprouvé la Recommandation.

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 450 en Norme Internationale.

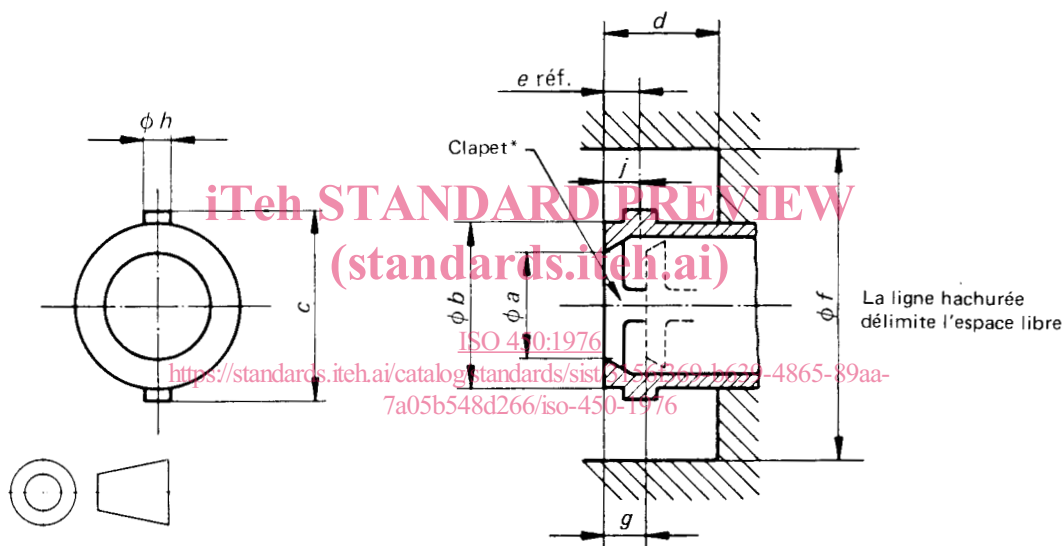
# Aéronefs – Raccord pour l'alimentation en eau potable

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions et tolérances concernant la partie placée sur l'aéronef des raccords pour l'alimentation en eau potable, et l'espace libre à prévoir autour du raccord.

## 2 CARACTÉRISTIQUES REQUISES

Les dimensions et tolérances du raccord et de l'espace libre sont données dans la figure et le tableau.



\* Le raccord peut être ou non muni d'un clapet; dans les deux cas, l'équipement au sol doit être prévu de manière à permettre une alimentation correcte.

| Dimension       | mm   | in    |
|-----------------|------|-------|
| a               | max. | 22,17 |
|                 | min. | 22,12 |
| b               | max. | 33,53 |
|                 | min. | 33,43 |
| c <sup>1)</sup> | max. | 38,25 |
|                 | min. | 37,85 |
| d               | min. | 22,6  |
| e <sup>2)</sup> |      | 7,14  |
| f <sup>3)</sup> | min. | 90    |
| g <sup>4)</sup> | max. | 8,63  |
|                 | min. | 7,11  |
| h <sup>5)</sup> | max. | 6,6   |
|                 | min. | 6,1   |
| j               | max. | 10,34 |
|                 | min. | 10,29 |

- 1) Sur ergots.
- 2) Dimension de référence.
- 3) Espace libre minimal.
- 4) Course du clapet.
- 5) Deux ergots diamétralement opposés.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 450:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/3156f369-b639-4865-89aa-7a05b548d266/iso-450-1976>