
NORME INTERNATIONALE 2026

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

Aéronefs — Raccords pour le démarrage à l'air des moteurs

Aircraft — Connections for starting engines by air

Première édition — 1974-11-01

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2026:1974](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40619ee4-06c7-4e0c-8203-417e6aa779d3/iso-2026-1974)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40619ee4-06c7-4e0c-8203-417e6aa779d3/iso-2026-1974>

CDU 629.7.082.03-575

Réf. N° : ISO 2026-1974 (F)

Descripteurs : matériel d'aéronef, démarreur, air comprimé, connecteur.

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de 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.

La Norme Internationale ISO 2026 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 20, *Aéronautique et espace*, et soumise aux Comités Membres en juillet 1970.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Grèce	Royaume-Uni
Belgique	Inde	Suisse
Canada	Israël	Tchécoslovaquie
Egypte, Rép. arabe d'	Japon	Thaïlande
Espagne	Nouvelle-Zélande	U.R.S.S.
France	Pays-Bas	

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

U.S.A.

Aéronefs – Raccords pour le démarrage à l'air des moteurs

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions des raccords pour le démarrage à l'air des moteurs d'aéronefs, qui sont nécessaires pour assurer l'interchangeabilité internationale des raccordements. Elle définit également les dimensions du dégagement minimal requis à bord de l'aéronef et qui assure au sol un accès facile au raccord.

2 DIMENSIONS

2.1 Les dimensions de base et les tolérances des raccords à bord des aéronefs doivent être conformes à la figure 1 et au tableau 1.

2.2 Le dégagement minimal autour du raccord, à bord de l'aéronef, assurant au raccord au sol un accès adéquat, est donné à la figure 2 et au tableau 2.

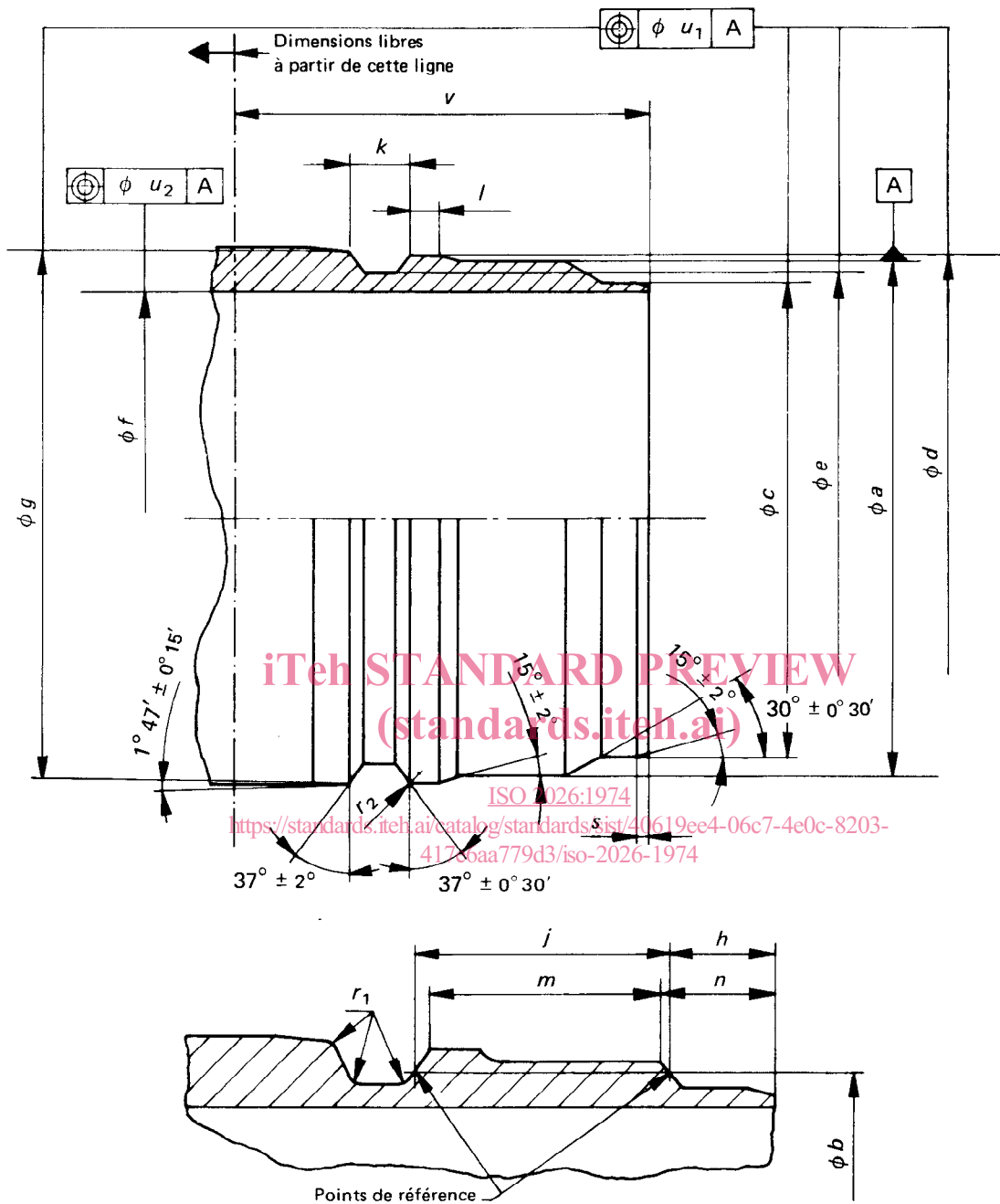


FIGURE 1 – Dimensions de base et tolérances applicables au raccord

TABLEAU 1 – Dimensions et tolérances des raccords à bord des aéronefs

Dimension	mm	in
ϕa	85 max. 84,86 min.	3,346 max. 3,341 min.
ϕb	83,9 max. 83,76 min.	3,303 max. 3,297 min.
ϕc	78,77 max. 78,696 min.	3,101 max. 3,098 min.
ϕd	86,4 max. 86,26 min.	3,402 max. 3,397 min.
ϕe	81,46 max. 81,33 min.	3,209 max. 3,203 min.
ϕf	76,19 (référence)	3 (référence)
ϕg	87,9 max. 87,76 min.	3,461 max. 3,456 min.
h	$12 \pm 0,08$	$0,472 \pm 0,003$
i	$28,6 \pm 0,08$	$1,126 \pm 0,003$
k	$9,5 \pm 0,2$	$0,374 \pm 0,008$
l	$5 \pm 0,2$	$0,197 \pm 0,008$
m	26,7 (référence)	1,051 (référence)
n	13 (référence)	0,511 (référence)
r_1	$1,5 \pm 0,5$	$0,06 \pm 0,02$
r_2	$1 \pm 0,125$	$0,04 \pm 0,005$
s	$1,5 \pm 0,2$	$0,06 \pm 0,008$
u_1	0,025	0,001
u_2	0,125	0,005
v^*	66,675 min.	2,625 min.

* Longueur minimale pour assurer l'accouplement. Augmenter cette longueur en cas d'utilisation de flasques boulonnées.

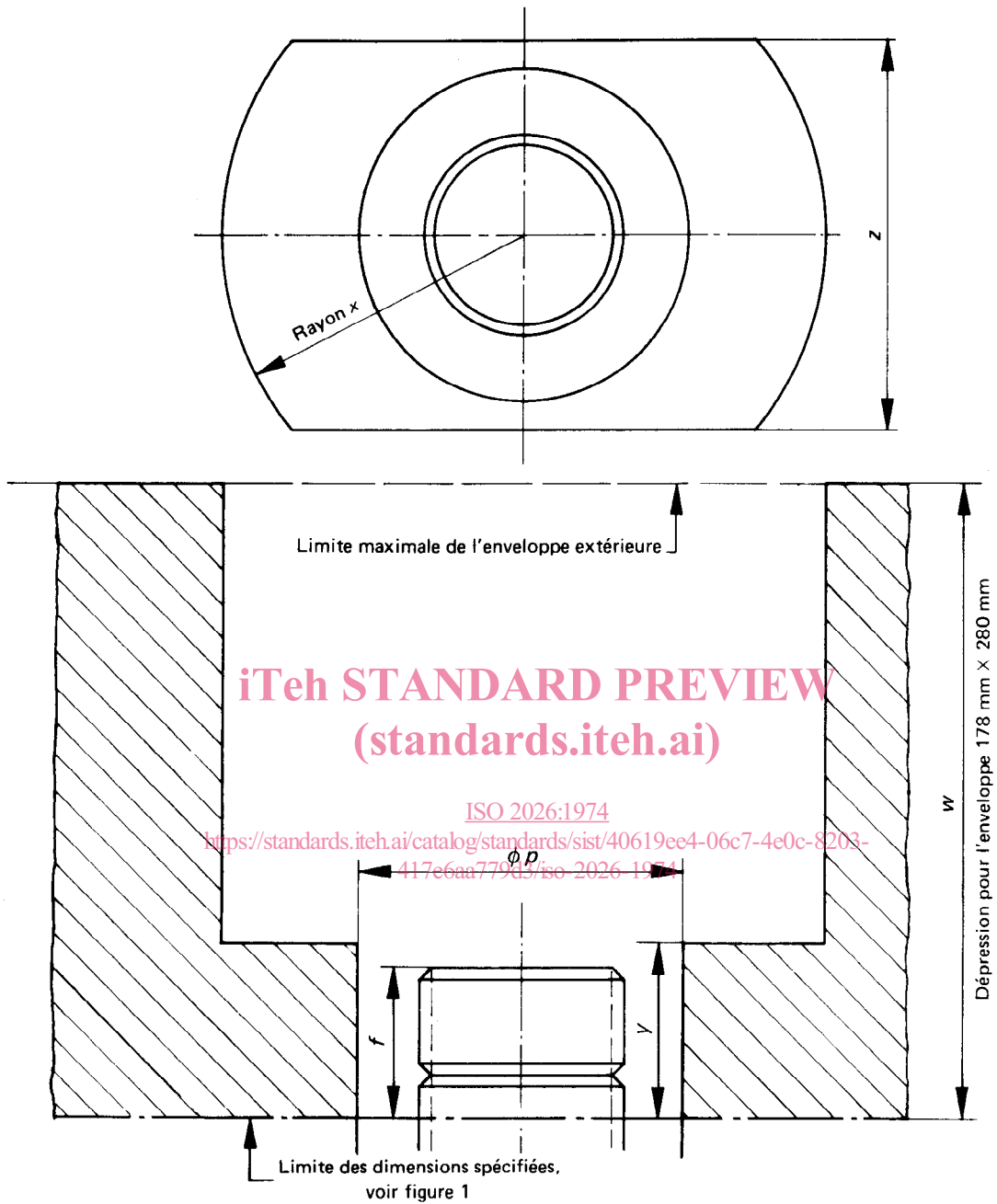


FIGURE 2

TABLEAU 2 – Dégagement minimal entre aéronef et raccord

Dimension	mm	in
ϕp min.	152,0	6,0
f min.	66,7	2,625
y max.	76,2	3,0
w max.	210,0	8,25
z min.	178,0	7,0
Rayon x min.	140	5,5

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2026:1974

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40619ee4-06c7-4e0c-8203-417e6aa779d3/iso-2026-1974>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2026:1974

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/40619ee4-06c7-4e0c-8203-417e6aa779d3/iso-2026-1974>