



Aéronefs — Points d'appui du vérin de levage

Aircraft — Jacking pads

Première édition — 1976-07-15

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 43:1976](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ae42ac31-0c8c-480a-9795-996da0acfcc4/iso-43-1976>

CDU 629.735 : 621.866

Réf. n° : ISO 43-1976 (F)

Descripteurs : matériel d'aéronef, appareil de levage, vérin, face d'appui, joint à rotule, dimension.

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 43 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 43-1957.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ae42ac31-0c8c-480a-9795-996da0acfcc4/iso-43-1976>

La Recommandation ISO/R 43 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Inde	Portugal
Allemagne	Irlande	Royaume-Uni
Belgique	Italie	Suède
Canada	Japon	Suisse
Danemark	Mexique	U.S.A.
Espagne	Nouvelle-Zélande	Yougoslavie
Finlande	Pakistan	
France	Pays-Bas	

Aucun Comité Membre n'avait désapprouvé la Recommandation.

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 43 en Norme Internationale :

France

Aéronefs – Points d'appui du vérin de levage

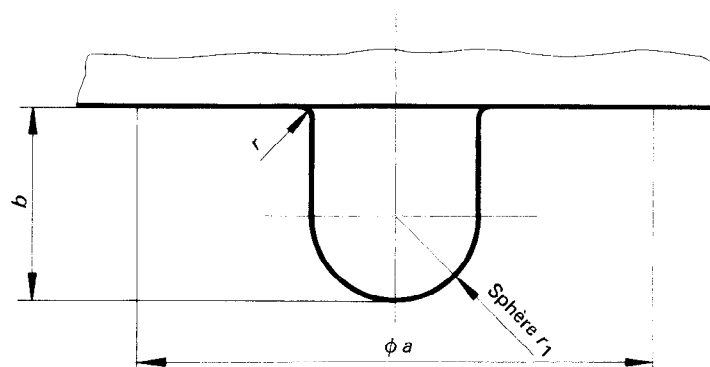
1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie la forme et les dimensions des points d'appui principal et axial sur aéronefs des vérins de levage, et l'espace à maintenir libre autour de ces points d'appui.

ISO 43:1976

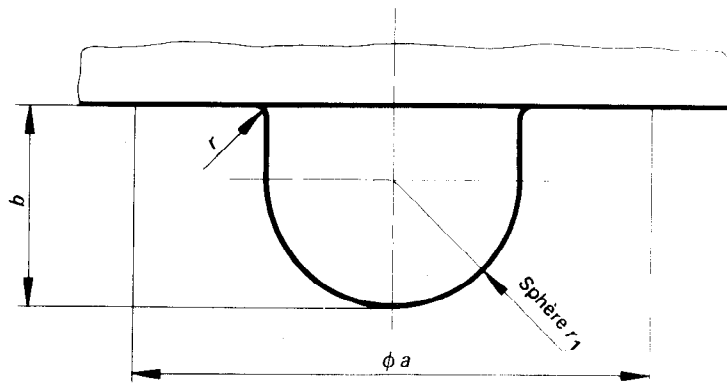
2 CARACTÉRISTIQUES REQUISES

Les points d'appui sur aéronefs du vérin de levage sont limités aux six constructions représentées par les figures 1 à 6, qui spécifient la forme, les dimensions et l'espace à maintenir libre autour des points d'appui.



Dimension	mm	in	Notes
<i>a</i>	76,2	3,000	Espace libre minimal
<i>b</i>	28,6	1,125	
<i>r</i>	1,6	0,625	
<i>r</i> ₁	12,7	0,500	Rayon sphérique

FIGURE 1 – Point d'appui principal pour réactions de moins de 44,5 kN (10 000 lbf)

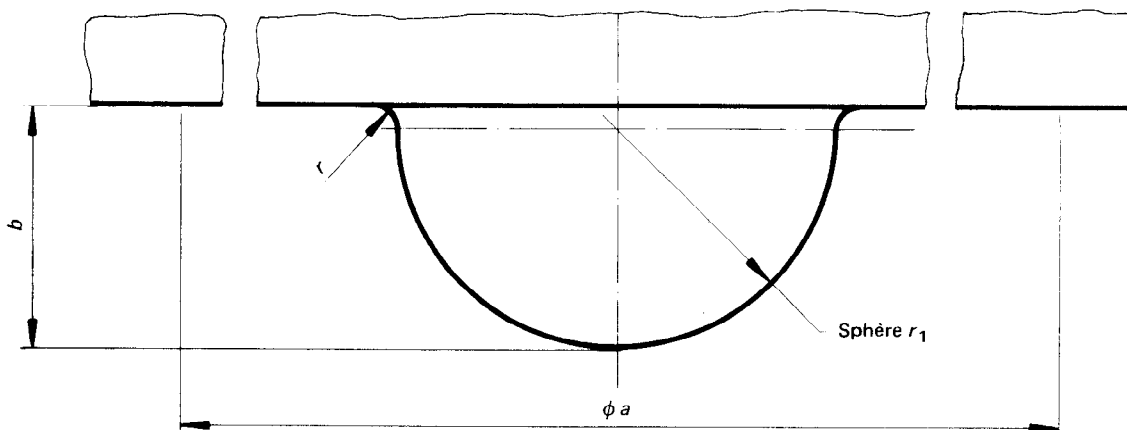


Dimension	mm	in	Notes
<i>a</i>	76,2	3,000	Espace libre minimal
<i>b</i>	30,2	1,187	
<i>r</i>	1,6	0,062	
<i>r</i> ₁	19,1	0,750	Rayon sphérique

FIGURE 2 – Point d'appui principal pour réactions de 44,5 kN (10 000 lbf) à 500 kN (112 000 lbf)
(standards.iteh.ai)

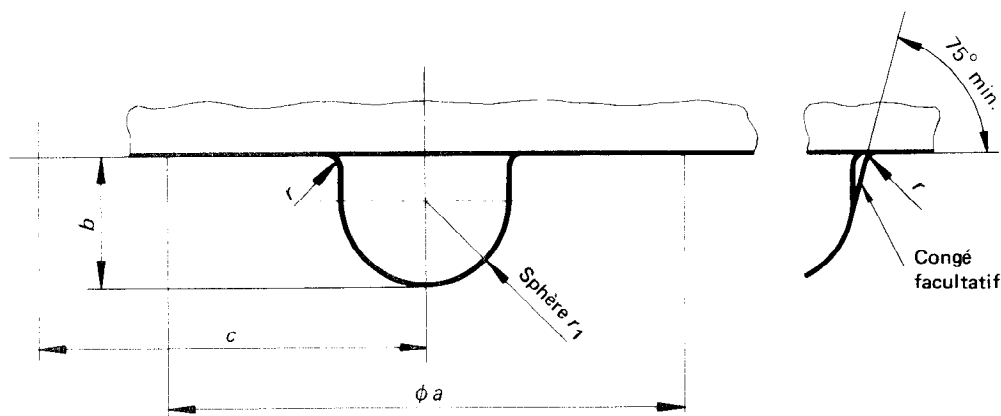
ISO 43:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ae42ac31-0c8c-480a-9795-996da0acfcc4/iso-43-1976>



Dimension	mm	in	Notes
<i>a</i>	304,8	12,000	Espace libre minimal
<i>b</i>	34,9	1,375	
<i>r</i>	1,6	0,062	
<i>r</i> ₁	31,75	1,250	Rayon sphérique

FIGURE 3 – Point d'appui principal pour réactions de 500 kN (112 000 lbf) à 1 112 kN (250 000 lbf)



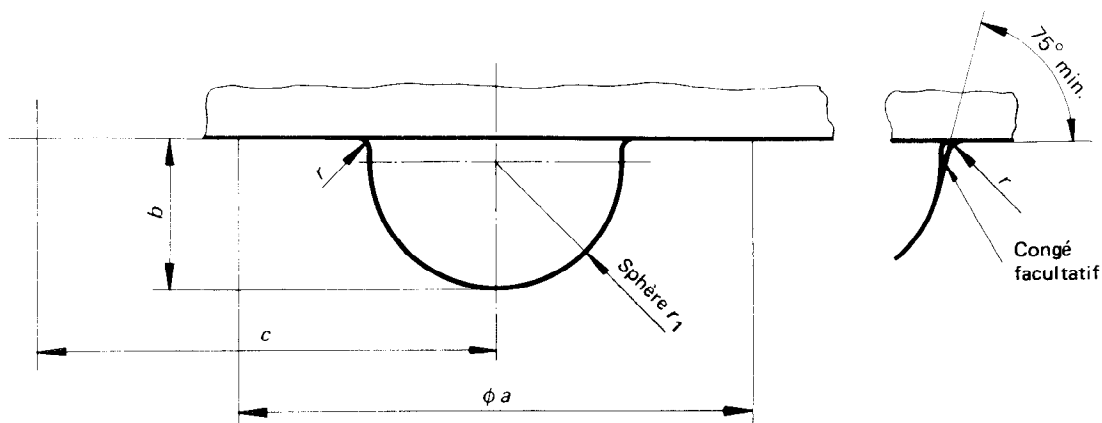
Dimension	mm	in	Notes
a	76,2	3,000	Espace libre minimal
b	19,1	0,750	
c	57,2 min.	2,250 min.	Distance jusqu'à la roue ou jusqu'au pneu
r	1,6	0,062	
r ₁	12,7	0,500	Rayon sphérique

ITeCh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

FIGURE 4 – Point d'appui axial pour réactions de moins de 44,5 kN (10 000 lbf)

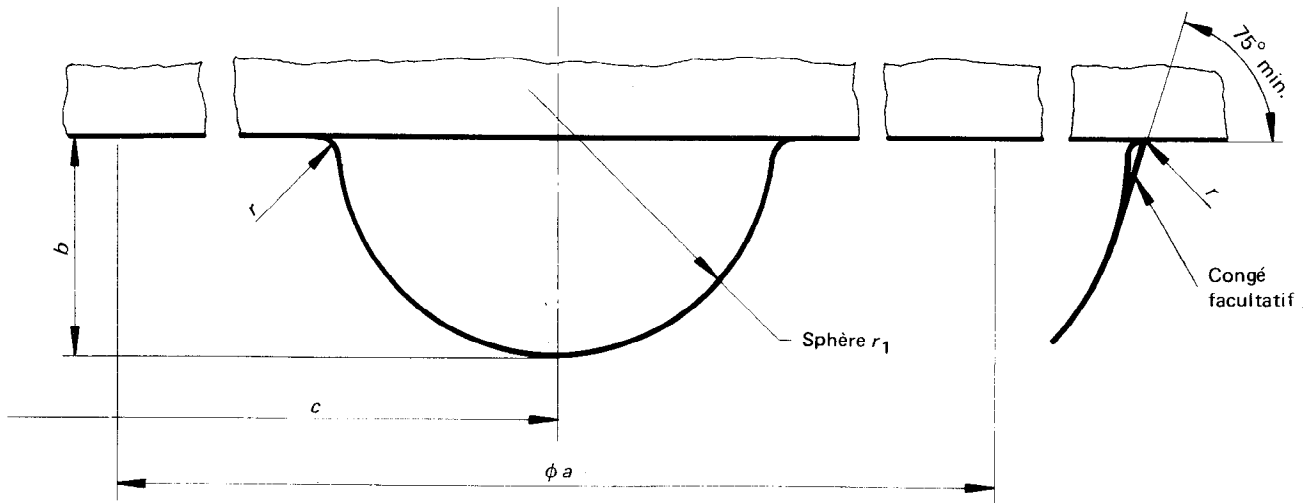
ISO 43:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ae42ac31-0c8c-480a-9795-996da0acfcc4/iso-43-1976>



Dimension	mm	in	Notes
a	76,2	3,000	Espace libre minimal
b	22,2	0,875	
c	88,9 min.	3,500 min.	Distance jusqu'à la roue ou jusqu'au pneu
r	1,6	0,062	
r ₁	19,1	0,750	Rayon sphérique

FIGURE 5 – Point d'appui axial pour réactions de 44,5 kN (10 000 lbf) à 667 kN (150 000 lbf)



Dimension	mm	in	Notes
a	228,6	9,000	Espace libre minimal
b	30,2	1,187	
c	114,3 min.	4,500 min.	Distance jusqu'à la roue ou jusqu'au pneu
r	1,6	0,062	
r_1	31,75	1,250	Rayon sphérique

ISO 43:1976
 FIGURE 6 – Point d'appui axial pour réactions de 667 kN (150 000 lbf) à 1 112 kN (250 000 lbf)
<http://standards.iso.org/standards/shop/iso-catalogue/index.html>
 996da0acfcc4/iso-43-1976

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 43:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ae42ac31-0c8c-480a-9795-996da0acfcc4/iso-43-1976>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 43:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ae42ac31-0c8c-480a-9795-996da0acfcc4/iso-43-1976>