

---

Norme internationale



4251/4

---

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

---

**Pneus et jantes (séries existantes) pour tracteurs et machines agricoles —  
Partie 4 : Nomenclature et classification des pneumatiques**

*Tyres and rims (Existing series) for agricultural tractors and machines — Part 4 : Tyres classification and nomenclature*

Première édition — 1980-04-01

---

**CDU 629.11.012.5 : 631.3**

**Réf. n° : ISO 4251/4-1980 (F)**

**Descripteurs :** machine agricole, véhicule routier tracteur, bandage de roue, pneu, jante, classification, nomenclature, code.

Prix basé sur 1 page

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'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 4251/4 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 31, *Pneus, jantes et valves*, et a été soumise aux comités membres en janvier 1979.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Danemark	Pays-Bas
Allemagne, R. F.	Espagne	Pologne
Autriche	France	Roumanie
Bulgarie	Israël	Royaume-Uni
Canada	Italie	Suède
Chili	Jamahirya arabe libyenne	URSS
Chine	Japon	USA
Corée, Rép. de	Mexique	

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

# Pneus et jantes (séries existantes) pour tracteurs et machines agricoles —

## Partie 4 : Nomenclature et classification des pneumatiques

### 1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale établit les codes de classification et la nomenclature des séries existantes de pneumatiques destinés aux tracteurs et machines agricoles.

La désignation et les dimensions des pneumatiques, les capacités de charge des pneumatiques et les dimensions des jantes sont données respectivement dans l'ISO 4251/1, l'ISO 4251/2 et l'ISO 4251/3.

### 2 Classification des pneumatiques et nomenclature des types de pneumatiques

La nomenclature et le code de marquage de classification sont donnés dans le tableau.

Le code de classification ne fait pas partie du marquage dimensionnel et son usage est facultatif. Quand il est utilisé, il doit être clairement séparé des marquages des dimensions sur les pneus.

**Tableau — Classification des pneumatiques et nomenclature des types de pneumatiques**

Code de classification	Description
R	Pneus pour roues motrices de tracteurs agricoles
R – 1	Sculpture normale
R – 2	Sculpture profonde
R – 3	Sculpture superficielle
R – 4	Sculpture superficielle intermédiaire
F	Pneus pour roues directrices de tracteurs agricoles
F – 1	Nervure simple
F – 2	Deux nervures ou plus
F – 3	Nervures superficielles
I	Pneus pour machines agricoles
I – 1	Bande de roulement multi-nervures
I – 2	Bande de roulement pour traction normale
I – 3	Bande de roulement pour traction d'accessoires lourds
I – 4	Bande de roulement pour roues de charrue
I – 5	Bande de roulement pour roue directrice
I – 6	Bande de roulement avec sculpture superficielle
G	Pneus pour motoculteurs
G – 1	Bande de roulement pour traction normale
G – 2	Bande de roulement avec sculpture superficielle pour traction
G – 3	Bande de roulement avec sculpture très superficielle