

# Loi 2 du football : le ballon

L'article **Loi 2 du football : le ballon** énonce la *loi 2 du football* et présente diverses considérations relatives à cette loi. La loi 2 se rapporte au ballon.

Au [football](#), les *lois du football* est le nom donné aux règles du jeu du football. Elles sont décidées au niveau de l'[International Football Association Board](#) (IFAB) ; la dernière version date de [2000](#)<sup>1</sup>.

## Repère historique

- [1862](#). Aucune allusion au ballon dans les règles édictées par J.C. Thring.
- [1872](#). Les dimensions du ballon sont fixées.
- [1937](#). Les dimensions du ballon sont définitivement fixées.

## Règlement actuel

### Définition et dimensions.

- Caractéristiques du ballon : il est sphérique, en [cuir](#) ou dans une autre matière adéquate, a une circonférence de 70 cm au plus et de 68 cm au moins, a un poids de 450 g au plus et de 410 g au moins au début du match et a une pression se situant entre 0,6 et 1,1 [atmosphère](#) (600 - 1100 g/cm<sup>2</sup>).
- Normes compétitions:
  - taille ou size n°5 pour les seniors, U19 ans, U15 ans et senior féminine ;
  - taille ou size n°4 pour les U13 ans, U11 ans et U9 ans ;
  - taille ou size n°3 pour les débutants U7 ans.

### Remplacement d'un ballon défectueux.

- Si le ballon éclate ou est endommagé en cours de match, la partie est arrêtée ; le match reprend, avec un nouveau ballon, par une balle à terre à l'endroit où se trouvait le premier ballon au moment où il a été endommagé ou éclaté.

## Notes

Le ballon de football est constitué de 32 pièces géométriques assemblées (12 pentagones et 20 hexagones). Si ces 32 pièces étaient planes, le volume constitué serait un [icosaèdre tronqué](#). La pression de gonflage galbe les 32 pièces et réalise un volume sphérique.