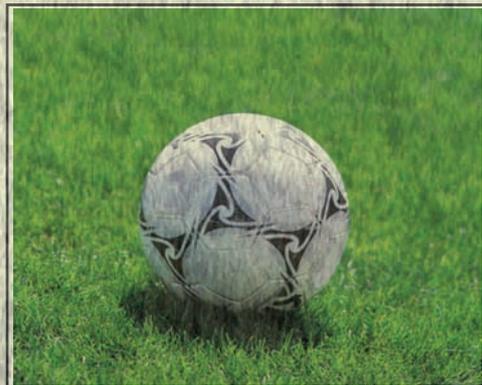


Le voyage d'un ballon de foot

Jusqu'au moment où un ballon de foot est posé sur la pelouse pour attendre le coup d'envoi, il aura fait un long voyage. La plupart des ballons sont fabriqués dans la ville de Sialkot au Pakistan. Malheureusement, et il est triste de devoir le dire, mais les ballons sont cousus par des personnes qui ont de très bas salaires (ou parfois par des enfants). Ils gagnent env. 60 cent par balle et réalisent 3 - 6 ballons par jour. A toi de calculer leur salaire à la fin de la journée.



Il faut avouer, que grâce au commerce équitable, le travail des enfants a considérablement diminué dans ce domaine. La demande n'est faite qu'aux entreprises qui emploient les travailleurs dans de grandes halles de production. Cependant, il arrive que la production soit déplacée en Chine car là-bas les salaires sont encore plus bas.

Fabrication manuelle :

Au début, le ballon était en cuir mais aujourd'hui le cuir est remplacé par de la mousse, du PVC et du polyuréthane dont la qualité et l'épaisseur garantissent la solidité, le rebond et la souplesse de la balle. Puis on découpe les panneaux qui forment le ballon. En une journée, un travailleur découpe autant de panneaux qu'on peut réaliser 300 à 400 ballons.

Pour un ballon de foot, on utilise : 19 panneaux hexagonaux sans trous

1 panneau hexagonal avec trou (trou permettant le gonflage)

12 panneaux pentagonaux sans trous.

Puis il faut une vessie en caoutchouc, constituée dans du caoutchouc naturel et dans laquelle plus tard l'air sera infiltré. Un fil à coudre, recouvert de cire, afin de rendre la balle étanche.

Puis on assemble la balle. Après cela, chaque balle subit un contrôle de qualité pour tester :

- si elle est bien sphérique
- que son poids est compris entre 410 g et 450 g
- que la pression d'air est correcte
- et que sa circonférence est bien entre 60 et 70 cm.

Ensuite les balles sont imprimées et acheminées sur les différents lieux.

Une autre fabrication :

Tout d'abord, en Autriche, on colle ensemble plusieurs couches de tissu et on laisse sécher. Puis on y colle un film plastique. Par cette manière de fabrication, il n'y a plus une seule pièce en cuir véritable sur un ballon de football !

Le tout est mis dans une presse qui réunit encore une fois toutes les couches. Puis on imprime sur le film plastique. Comme tu sais probablement, pour chaque Coupe du Monde ou Coupe d'Europe il y a un nouveau concept de ballon. (En 1998, le ballon s'appelait le „Tricolore" et en 2010 „Jobulani". Puis on découpe les hexagones. Tout cela est fait automatiquement, par des machines.

Ces hexagones sont appelés **panneaux**.

Puis les 32 panneaux commencent un voyage vers le Maroc. Là ils sont cousus ensemble. Puis ils reviennent en Autriche pour le contrôle.

arrières

arbitre

Après avoir lu l'introduction concernant la réalisation d'un ballon de foot, teste maintenant tes connaissances sur le sport en lui-même.

Fais correspondre les mots aux définitions :

dégagement

Cette personne est une personne respectée pendant le jeu. Elle a un sifflet dans la main et décide du déroulement du jeu.

Tous les joueurs qui font attention à ce que l'équipe adverse de tire pas de buts ...

En tant que gardien de but, tu attrapes la balle avec la main et contrairement au coup d'envoi où il faut poser la balle par-terre, il est permis de la repousser en l'air.

capitaine

Le fait de marquer un but dans son propre camp.

Lorsque le jeu commence, après chaque but ou encore après la mi-temps, le ballon est placé au centre du terrain et l'arbitre siffle le début du jeu. Cela s'appelle... ?

Si tu veux faire une passe à ton coéquipier mais la balle arrive chez l'adversaire.

L'adversaire a tiré la balle hors des limites, vous remettez la balle en jeu avec vos mains au-dessus de la tête, pour la remettre en jeu.

touche

Ses dimensions sont 7,32 m de large, 2,44 m de haut, il comporte 2 poteaux, une barre transversale et un filet

passe manquée

Est également nommé „coup franc" - si un adversaire fait tomber un joueur de ton équipe dans la surface de réparation, il y a....

Pour le reconnaître pendant le jeu, ce joueur porte un brassard.

Une action déloyale, physique contre un joueur de l'équipe adverse est...

pénalty

faute

but

but contre son camp

coup d'envoi