

Création d'un icosaèdre tronqué (ballon de foot).

Découper suivant le contour extérieur.

Découper les hexagones avec un  en suivant les segments gras.

Les hexagones avec un double contour servent de languette et sont à coller (s'aider des flèches).

Pour obtenir un solide avec des faces planes bien marquées, plier chaque arête avant de coller.

Pour obtenir un ballon quasiment sphérique, coller directement sans plier.

Sur le solide final, compter le nombre de faces hexagonales, de faces pentagonales, d'arêtes et de sommets.

