

## Squelette miniature Eco



### Présentation

Ce modèle sert de support visuel pour l'enseignement de l'hygiène et de la physiologie. Il permet aux élèves de comprendre la relation entre la figure du corps humain et le squelette. Il peut également être utilisé pour étudier la morphologie des os et des articulations.

### Description

Il s'agit d'un squelette d'homme adulte, en position debout. (l'os hyoïde et les osselets de l'oreille ne sont pas représentés). Les articulations des extrémités supérieures et inférieures sont mobiles.

1. Crâne : composé de 22 os dont les lignes de sutures dentelées sont tracées. Le calvarium est coupé transversalement pour montrer les structures internes du crâne. La mandibule est mobile.
2. Colonne vertébrale : composée de 7 vertèbres cervicales, 12 vertèbres thoraciques et 5 lombaires, un coccyx, un sacrum, et 23 disques intervertébraux. La colonne vertébrale montre quatre courbures, soit des courbures cervicales et lombaires, étant convexes vers l'avant, soit des courbures thoraciques et sacrales, étant convexes vers l'arrière.
3. Thorax osseux : composé de 24 côtes, 1 cartilage costal et un sternum. Il comprend 7 paires (1-7) de "vraies côtes" ou "côtes sternales" , 3 paires (8-10) de "fausses côtes" et 2 paires (11 - 12) de côtes flottantes.

Squelette miniature Eco - Réf.2015070

4. Bassin osseux: composé du sacrum, du coccyx et deux morceaux d'os de la hanche.
5. Os des membres supérieurs: composés de 64 morceaux d'os séparables. La ceinture scapulaire (omoplate et la clavicule) est fixée sur le thorax osseux. Les principales articulations (épaule, coude et poignet) sont mobiles.
6. Os des membres inférieurs: composés de 62 morceaux d'os séparables. La ceinture pelvienne (os de la hanche) est fixée sur les os du bassin. Les parties restantes des extrémités inférieures peuvent être prises vers le bas. Les principales articulations (hanche, genou et cheville) sont mobiles.

Fabriqué en plastique PVC.

**Dimension** : 85 cm.