Squelette humain Eco

Ce squelette humain est en plastique incassable de qualité supérieure avec un moulage final réalisé à la main. Il aide l’élève à comprendre le lien entre la forme du corps humain et le squelette. Il permet également d’étudier la morphologie des os et la construction des articulations.

C’est un squelette masculin en position debout. L’os hyoïde et les osselets de l’oreille ne sont pas représentés. Les membres sont articulés et démontables facilement.

Le crâne : il est composé de 22 pièces avec des lignes de sutures dentelées marquées.

© Tous droits réservés –

Le calvarium (crâne sans mandibule) est coupé transversalement pour faciliter l’observation des structures internes du crâne.
La mandibule est mobile et contient 3 incisives, canines et molaires qui sont amovibles. La position des dents correspond aux dents d'un adulte.

La colonne vertébrale : elle est composée de 7 vertèbres cervicales, 12 vertèrbres thoraciques et 5 vertèbres lombaires avec le sacrum, le coccyx et 23 disques intervertébraux. La colonne montre 4 courbures : courbure cervicale et lombaire convexe à l’avant, courbure thoracique et sacrée convexe à l’arrière.

Os du thorax : il est composé de 24 côtes, le cartilage costal et le sternum. Il comprend également 7 paires de vraies côtes (1-7), 3 paires de fausses côtes (8-10) et 2 paires de côtes flottantes (11-12).

Os du bassin : il est composé du sacrum, du coccyx et de 2 pièces d’os de la hanche.

Os des membres supérieurs : ils sont composés de 64 pièces séparables. La ceinture pectorale (omoplate et clavicule) est fixée à l’os du thorax, les parties restantes des membres supérieurs peuvent être retirées. Les articulations principales (épaules, coudes, poignet) sont mobiles.

Os des membres inférieurs : ils sont composés de 62 pièces séparables. La ceinture pelvienne (os de la hanche) est fixé aux os du bassin. Les parties restantes des membres inférieurs peuvent être retirées. Les articulations principales (genou, hanche, cheville) sont mobiles.

Ce squelette est livré avec sa potence à roulette pour une utilisation facilité et sa housse pour le protéger de la poussière.

Dimensions: H 168 cm

© Tous droits réservés –