

Fiche : La colonne vertébrale

Points de repère de la colonne vertébrale :

Epineuse de C7 :

- Est la première épineuse saillante,

Epineuse de T3 :

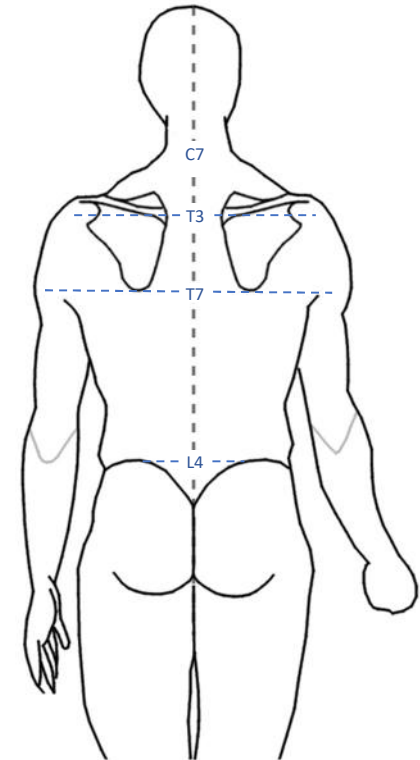
- Sur la ligne joignant les deux épines de la scapula

Epineuse de T7 :

- Sur la ligne joignant les deux angles inférieurs de la scapula

Epineuse de L4 :

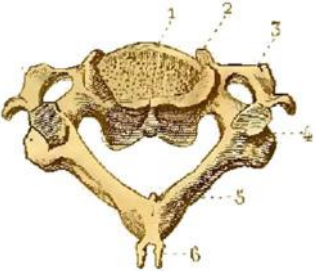
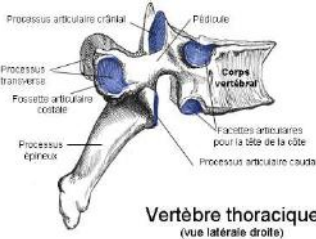
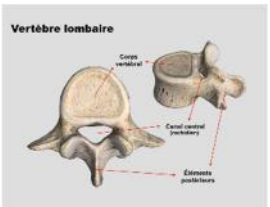
- Ligne joignant les deux crêtes iliaques



Retrouvez-nous sur :



contact@physiostudent.fr

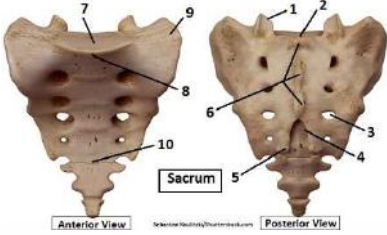
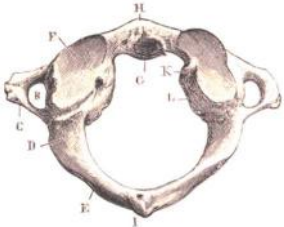
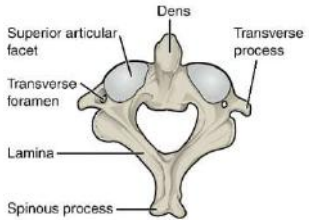
Types de vertèbres	Quantité	Corps vertébral	Foramen vertébral	Lame	Processus	Articulations
Vertèbres Cervicales 	7 dont 1 atypique (atlas) <i>/!\ L'axis est une vertèbre atypique</i>	Rectangulaire	Triangulaire	Plus haute que large	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Epineux</u> : Court et bituberculé - <u>Transverses</u> : Bituberculés et perforés pour laisser passer l'artère et la veine vertébrale (foramen transversaire) 	<u>Zygapophyses</u> : <ul style="list-style-type: none"> - 4 surfaces articulaires planes - A 45° - Supérieures : vers le haut et l'arrière - Inférieures : vers le bas et l'avant
Vertèbres Thoraciques (dorsales) 	12 T1-T12	En forme de cœur	Circulaire	Aussi haute que large	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Epineux</u> : Long et dirigé vers le bas et en arrière, arrive au niveau du corps vertébral sous-jacent (N+1) - <u>Transverses</u> : Obliques en arrière et vers l'extérieur 	<u>Zygapophyses</u> : <ul style="list-style-type: none"> - 4 Surfaces articulaires planes - Dans le plan frontal <u>Fossettes costales</u> : <ul style="list-style-type: none"> - 6 Surfaces articulaires - Fossette sup corps vertébral (2) : art. tête côte de même niveau N - Fossette inf corps vertébral (2) : art. tête côte sous-jacente N+1 - Fossette des processus transverses (2) : art. tubercule côte même niveau
Vertèbres Lombaires 	5 L1-L5	Réniforme	Triangulaire	Plus haute que large	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Epineux</u> : Haute et large se dirigeant horizontalement dans le plan sagittal - <u>Transverses</u> : Vers l'arrière et l'extérieur 	<u>Zygapophyses</u> : <ul style="list-style-type: none"> - 4 surfaces articulaires trochoïdes - Dans le plan sagittal - Supérieures : Concaves en direction postero-médial - Inférieures : Convexes en direction antero-lateral



Retrouvez-nous sur :



contact@physiostudent.fr

Types de vertèbres	Quantité	Corps vertébral	Foramen vertébral	Lame	Particularités	Articulations
Sacrum 	5 S1-S5	Réniforme	Triangulaire		<u>Face pelvienne</u> <ul style="list-style-type: none"> - Concave - Présente 4 paires de foramens sacrés <u>Face dorsale :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Présente les crêtes sacrées médiane, intermédiaire et latérale <u>Ailes :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Paires et latérales 	<u>Base du sacrum :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Avec face inférieure de L5 <u>Processus articulaires supérieurs :</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2 surfaces articulaires planes - Vers le haut et l'arrière - S'articule avec proc. Art. de L5 <u>Apex du sacrum :</u> <ul style="list-style-type: none"> - S'articule avec la base du coccyx <u>Surface auriculaire :</u> <ul style="list-style-type: none"> - En forme de L inversé
Atlas 	1		En forme de trou de serrure Le ligament transverse sépare le foramen en deux		<ul style="list-style-type: none"> - Masses latérales - Arc antérieur - Arc postérieur - Processus transverses 	<u>Fossettes articulaires supérieures :</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2 surfaces articulaires ellipsoïdes - Réniforme - Vers le haut et l'intérieur <u>Fossettes articulaires inférieures :</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2 surfaces articulaires trochoïdes - Vers le bas et l'intérieur
Axis 	1	Surmonté de la dent de l'axis	Triangulaire	Plus haute que large	<u>Dent de l'axis :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Pivot s'articulant avec l'atlas - Permet les rotations de tête. 	<u>Dent de l'axis :</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2 surfaces articulaires impaires - Ant : S'articule avec la fovea dentis - Post : S'articule avec le lig. Transverse. <u>Surfaces articulaires crânielles :</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2 surfaces articulaires - S'articules avec fossettes inf. de l'atlas <u>Surfaces articulaires inférieures :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Avec S.A. supérieures de C3



Retrouvez-nous sur :



contact@physiostudent.fr