

KALBOD NAMA



Table de dissection VIRTUELLE

La visualisation a lieu



COMPAGNIE DE RYAN - TE PISHGAM - PARMIS

Numéro d'enregistrement (PrAO): 45664



Université des sciences
médicales de Tabriz



Version Française

Adresse: IRAN, Tabriz, Pastor Street, Centre de
développement de la technologie des équipements médicaux
Code postal: 5138916119 Téléphone: +98 413332 3840

www.kalbodnama.ir
E-mail: info@kalbodnama.ir

  @kalbodnama

Ver.: 2.1

**Quelques Universités et Centres Scientifiques
Equipés de Kalbodnama :**





Ryan Teb Pishgam Parmis Company, avec l'approbation du groupe de travail des entreprises basées sur la connaissance et le propriétaire de la licence exclusive de la marque "Kalbodnama" avec le numéro d'enregistrement 391069, est le premier et le seul fabricant avec un numéro de licence d'exploitation 49088 en Iran . Kalbodnama possède un certificat de brevet numéro 101457. Cette société est fière qu'en plus de couvrir toutes les régions de notre patrie bien-aimée en termes de vente et d'assistance, ayant la norme européenne CE, elle puisse exporter vers les continents européen, asiatique et américain.

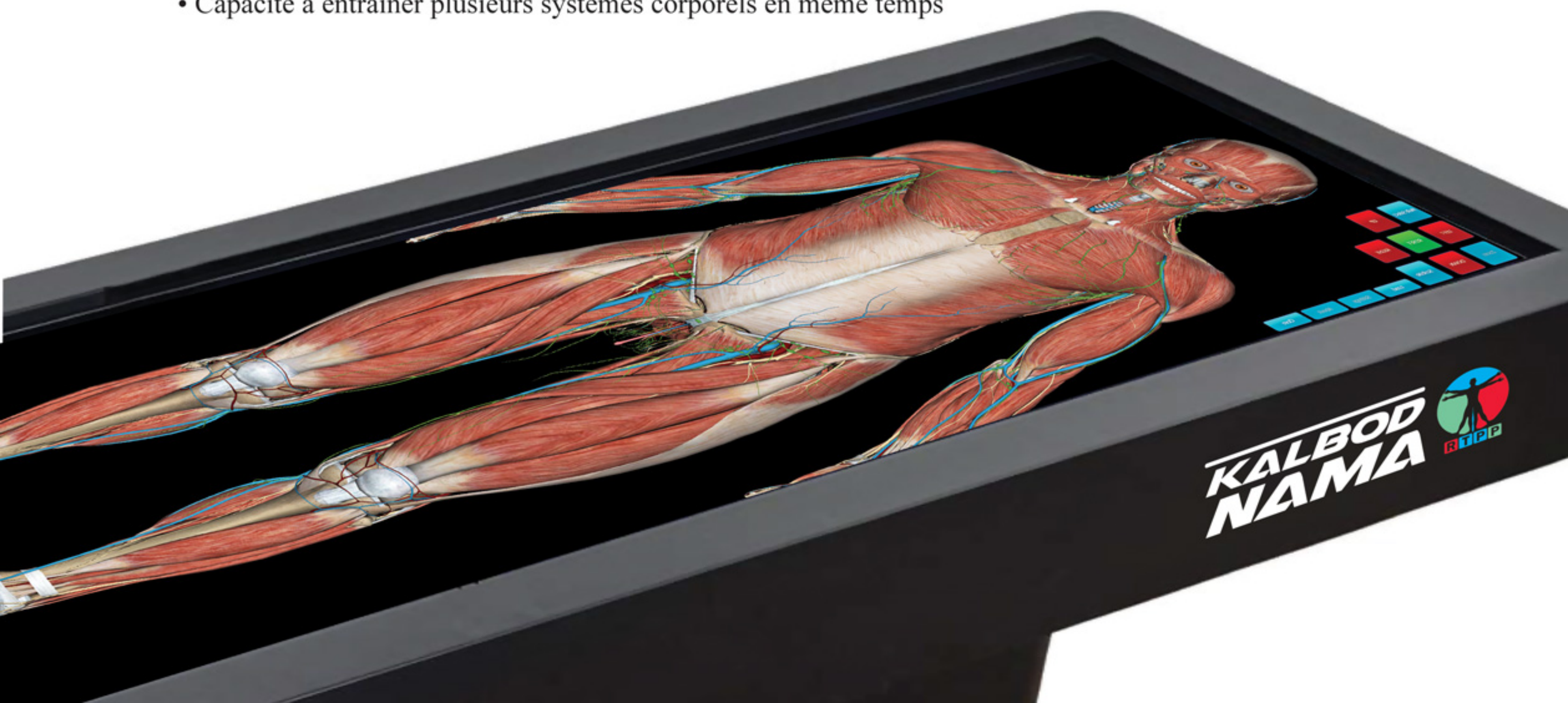
KALBOD NAMA

Kalbod Nama - Il s'agit d'un nouvel outil éducatif et simulateur de l'anatomie du corps humain et peut être un outil éducatif utile à côté du cadavre et au lieu de modèles éducatifs, fournissant différentes parties du corps métaphoriquement et pédagogiquement sous la forme d'une table intelligente avec une interface utilisateur très simple et absolument tactile.

POURQUOI KALBOD NAMA?

Réduire les coûts associés en préparant des cadavres et des modèles pédagogiques

- Aucun danger au travail avec le cadavre
- Longue durée de vie du bureau virtuel par rapport au cadavre
- Meilleur enseignement grâce à l'anatomie corporelle 3D
- Faciliter et accélérer l'apprentissage et l'étude de l'anatomie, de la radiologie et de l'embryologie
- Création de l'égalité des chances en matière d'éducation
- Possibilité de zoomer sur tous les organes sans perdre les couleurs et les détails naturels
- Conception humaine 3D pour hommes et femmes
- Mouvement vers l'apprentissage en ligne et les universités de troisième génération
- Capacité à entraîner plusieurs systèmes corporels en même temps



QUELQUES CONFIRMATIONS ET RECOMMANDATIONS



Certificat pour la production et la vente exclusive de la table de découpe virtuelle



Accorder 40% au nom du vice-président de la science et de la technologie



Recommandation du président



Approbation du groupe anatomique de l'Université des sciences de la santé de Tabriz



Agrément du Centre de recherche neurologique de l'Université médicale d'Iran



Approbation du groupe anatomique par l'Université médicale iranienne



Dr. Taefi de l'Université iranienne des sciences médicales



Approbation par le ministère de la Santé pour une subvention de 30%



Approbation du centre de formation cardiovasculaire de Shahid Madani Tabriz




Quality Assessment Lia

Registration
Certificate

ATTESTATION OF
C O M P L I A N C E

Order NO: 20779467

Holder : Rayan Teb Pishgam Parmis Co.

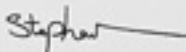
Address : Medical Equipment Development & Technology Center, Tabriz University of Medical Sciences,
Old Pastor St., Tabriz, East Azarbaijan, Iran.

Products Name : Virtual Dissection Table

This Attestation of Compliance is Hereby Issued to the Above Named Company.
The Test Result of This Report Relate Only Based on Annex 5 Self Testimony,
Self Certified and Technical File that Prepared by Company in Below Directive :
93/42/EEC, 2014/35/EU, 2014/90/EU

This Device Has Been Shown to be in Compliance Only in Accordance with the
Technical Files that Prepared by Company.

Date of Issue : 28-Jan-2021
Expiry Date : 28-Jan-2024







www.qalcert.co.uk

[illegible][illegible][illegible]

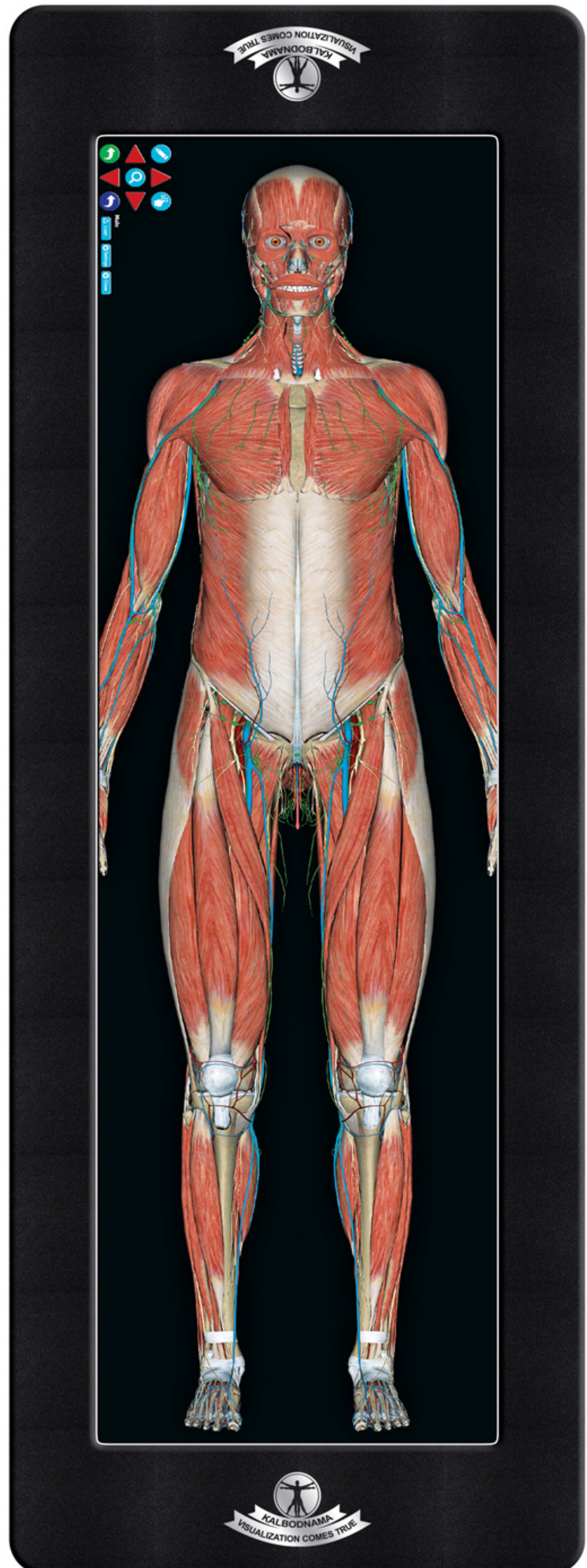
CARACTÉRISTIQUES

LA TABLE DE DISSECTION VIRTUELLE (KALBOD NAMA) SE COMPOSE DE 8 SECTIONS DE FORMATION:

1. MODÈLES ANATOMIQUES

- ✓ Modèles tridimensionnels de haute précision du corps humain
- ✓ Possibilité de passer de la surface à la profondeur du corps en couches
- ✓ Capacité de séparer les membres individuellement ou systématiquement
- ✓ Marquage de chaque membre
- ✓ Possibilité de supprimer ou d'ajouter des membres
- ✓ Possibilité de fondu pour voir à l'intérieur ou derrière chaque membre
- ✓ Disponibilité des références anatomiques à côté des modèles 3D pour plus d'informations
- ✓ Possibilité d'utiliser un stylo virtuel pour les notes
- ✓ Capacité à passer des examens pour les étudiants
- ✓ Obtenez une imprimante 3D pour chaque membre en connectant un flash à l'appareil

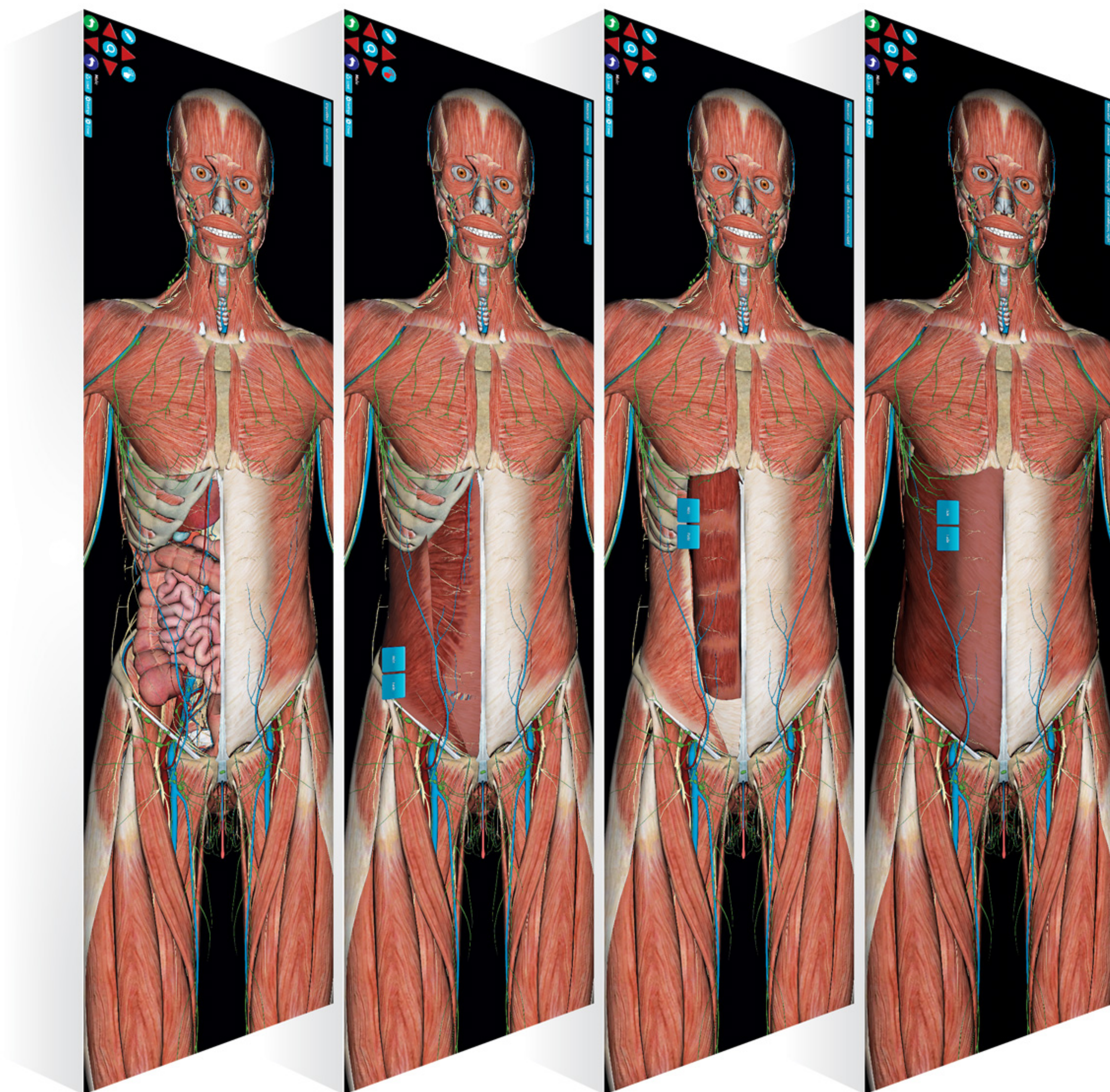
KALBOD
NAMA



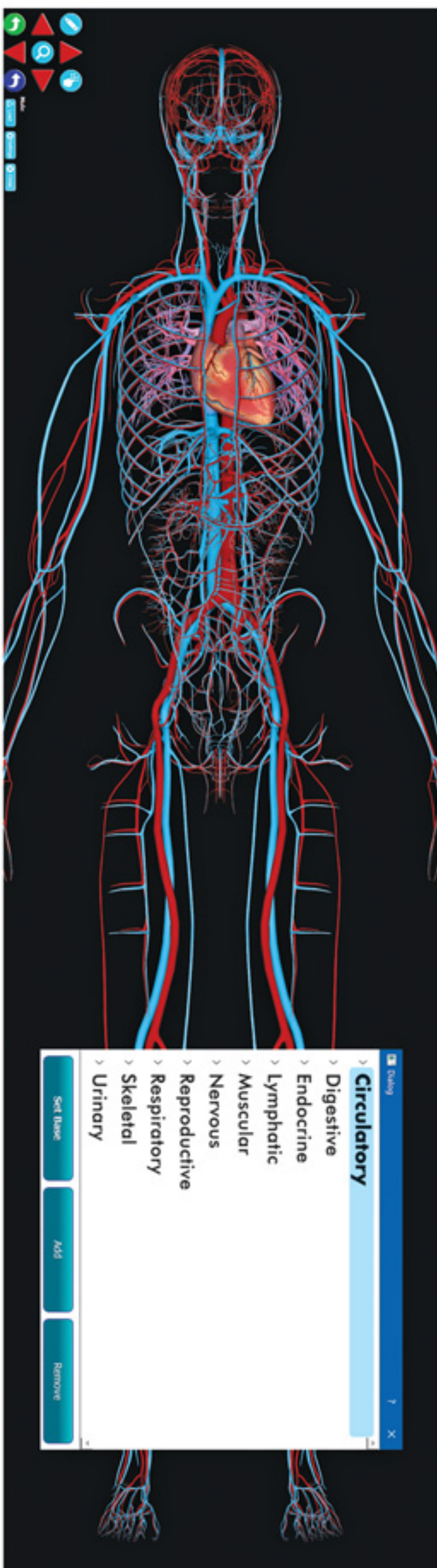
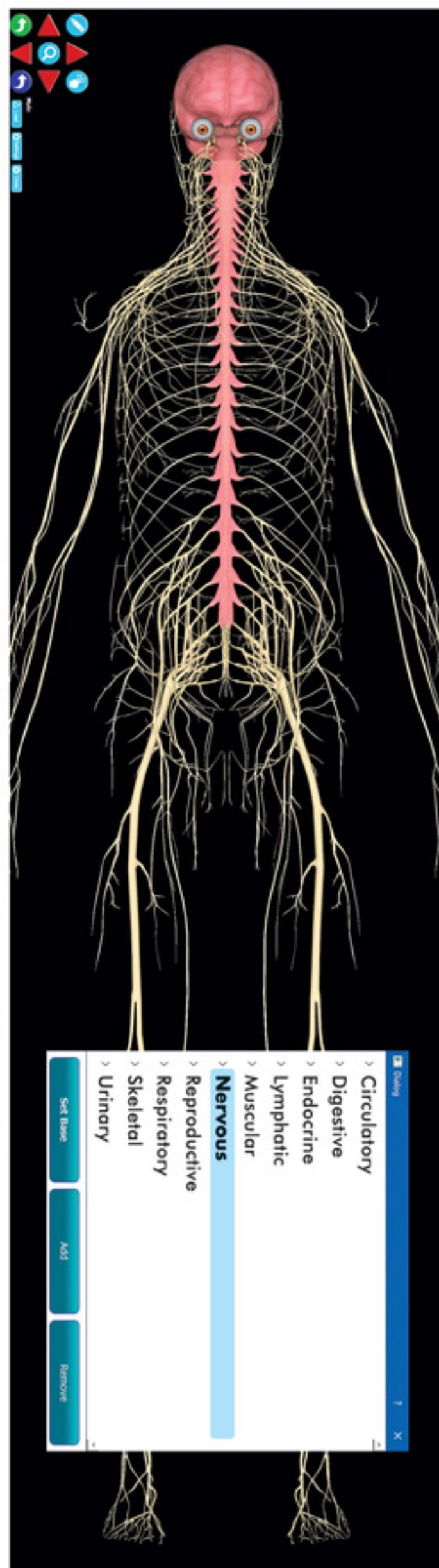
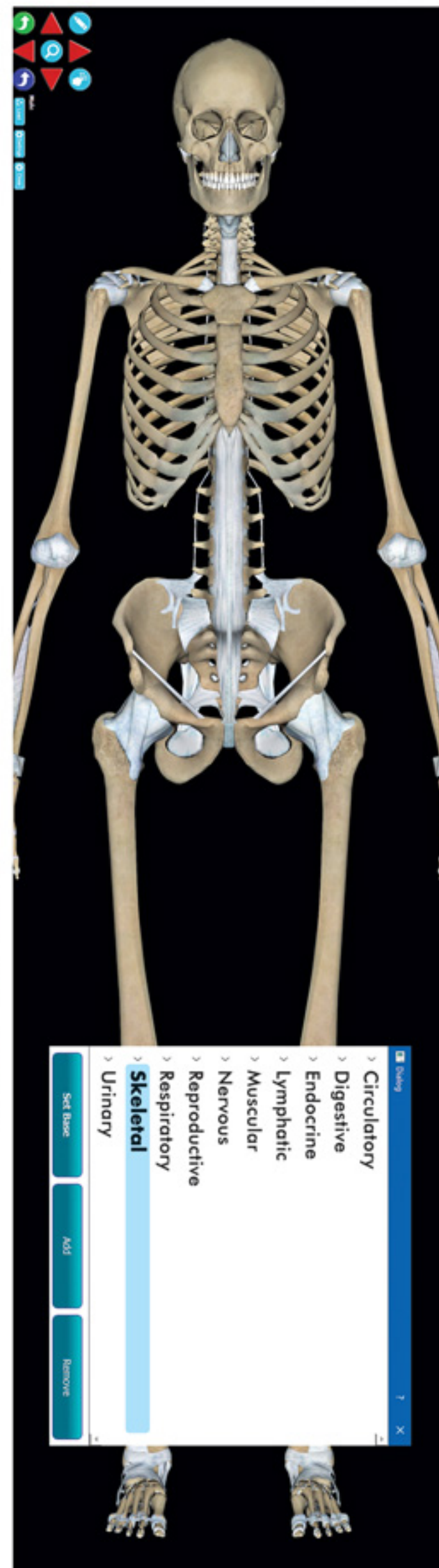
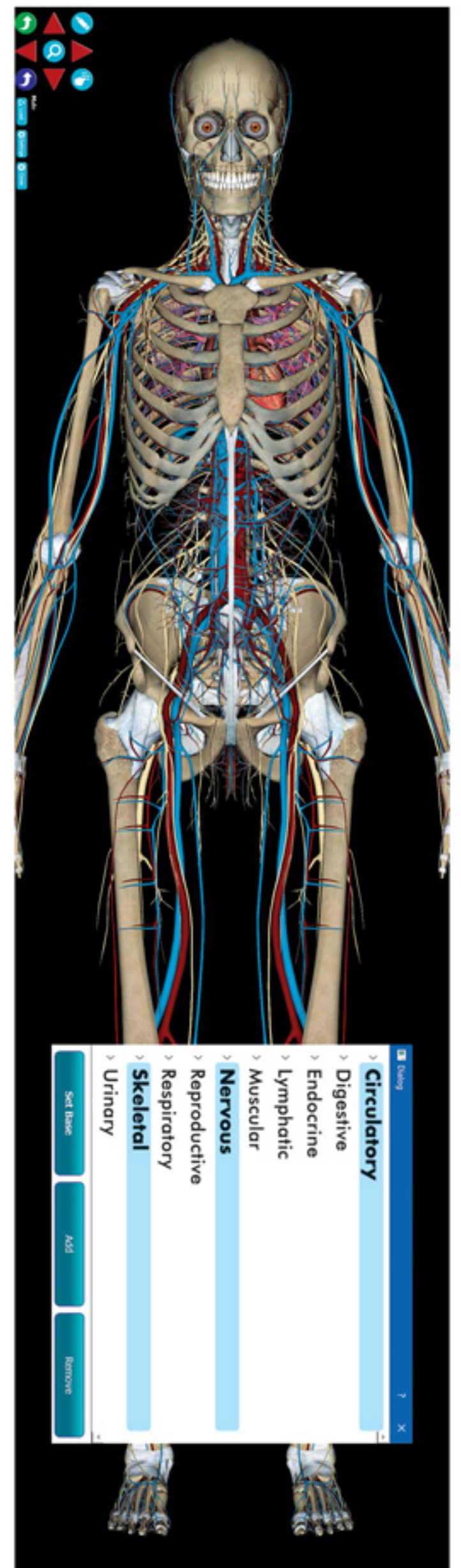
Création d'un corps humain à l'aide de modèles anatomiques à l'aide

60,000,000

POINTS DE DESSIN



Possibilité de supprimer ou d'ajouter un membre

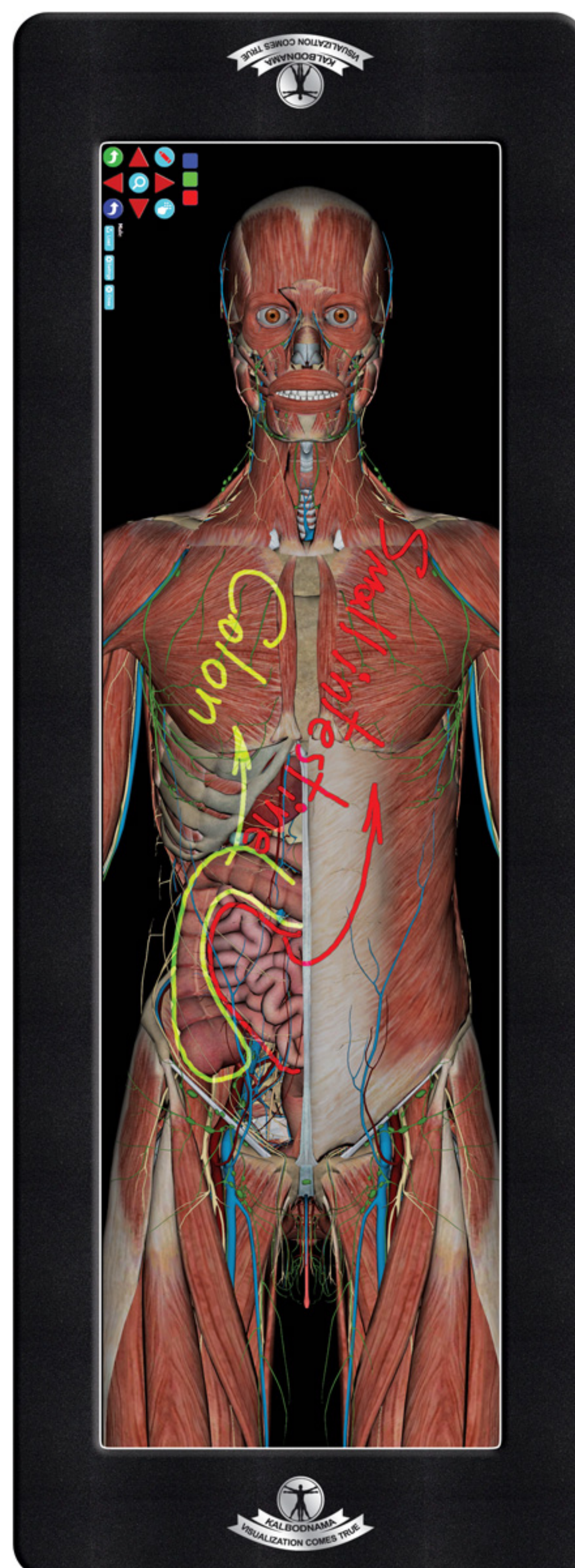


Sur l'appareil Kalbod Us, vous pouvez séparer la catégorie du système et la structure de la catégorie. Dans le bas chaque muscle abdominal est retiré et introduit dans la cavité abdominale. Toutes les artères, veines et nerfs sont détachables. Et conformez-vous entièrement aux livres de référence d'anatomie.

- ✓ Disponibilité des guides d'anatomie avec des modèles 3D pour plus d'informations



- ✓ Possibilité d'utiliser un stylo virtuel pour les notes



2. CADAVRE NUMÉRIQUE

- ✓ L'utilisateur peut voir diverses ressources éducatives avec des modèles 3D. En sélectionnant chaque structure, l'appareil inclut automatiquement ce lien.
- ✓ Autopsie virtuelle
- ✓ Couper à partir de n'importe quel point et angle
- ✓ Modélisation d'autopsie complète avec une précision de 2 mm en utilisant des images corporelles réelles
- ✓ Vue de l'intérieur du corps en utilisant des couleurs naturelles
- ✓ Possibilité de se déplacer de la surface à la profondeur du corps dans toutes les coupes et différentes sections transversales
- ✓ Coupe latérale (sagittale), transversale (plan transversal), frontale (plan coronaire)
- ✓ Possibilité d'utiliser un stylo virtuel



KALBOD
NAMA

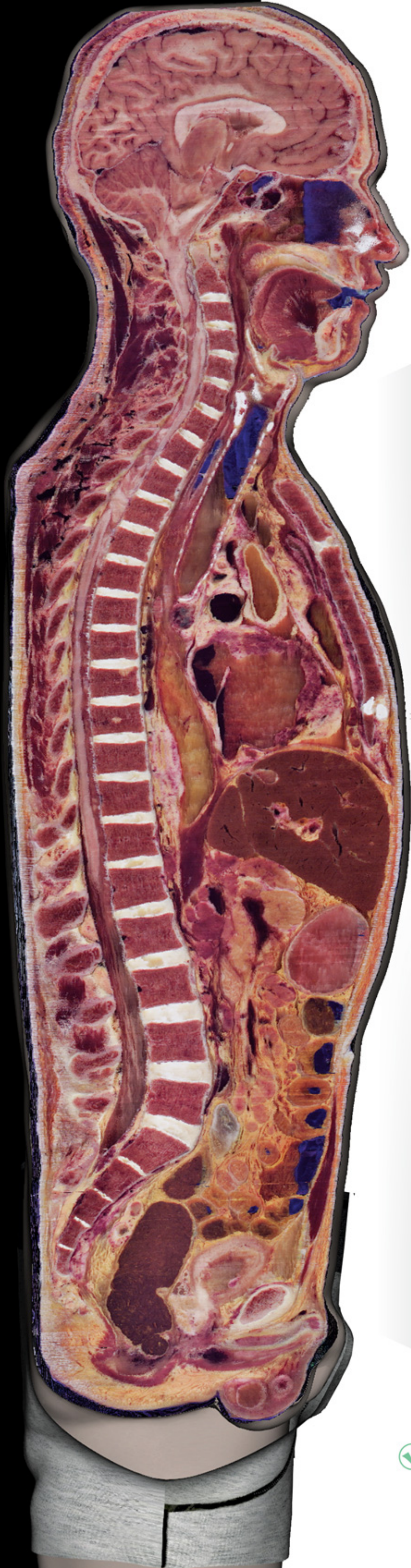
COUPE FRONTALE (CORONALE)

✓ Kalbod Nama, contrairement à un vrai cadavre, qui disparaît en raison de la fixation des couleurs et de l'utilisation de formol, offre une coupe à partir de n'importe quel point et angle, la possibilité d'aller de surface en profondeur et vice versa avec une précision de 2 mm, représentant un cadavre 3D naturel. L'utilisateur peut voir l'intérieur du corps avec une couleur et une forme naturelles.



Université des sciences
médicales de Tabriz





COUPE LATÉRALE (SAGITTALE)

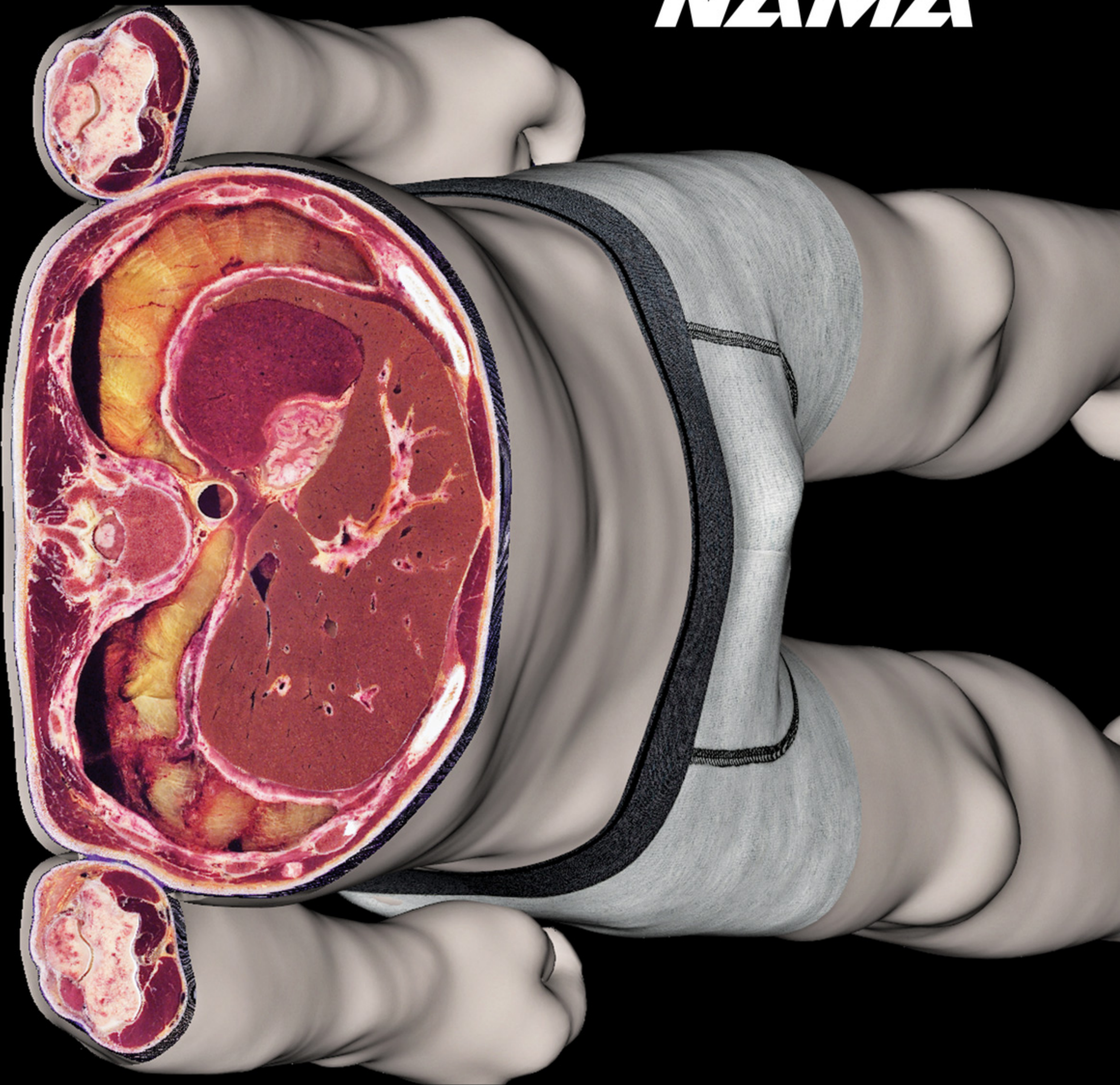


possibilité de transition de surface à profondeur dans toutes les coupes et différentes sections avec une précision de 2 mm.

 TRANSVERSALE

 Coupe latérale (sagittale), transversale (plan transversal), frontale (plan coronaire)

KALBOD
NAMA



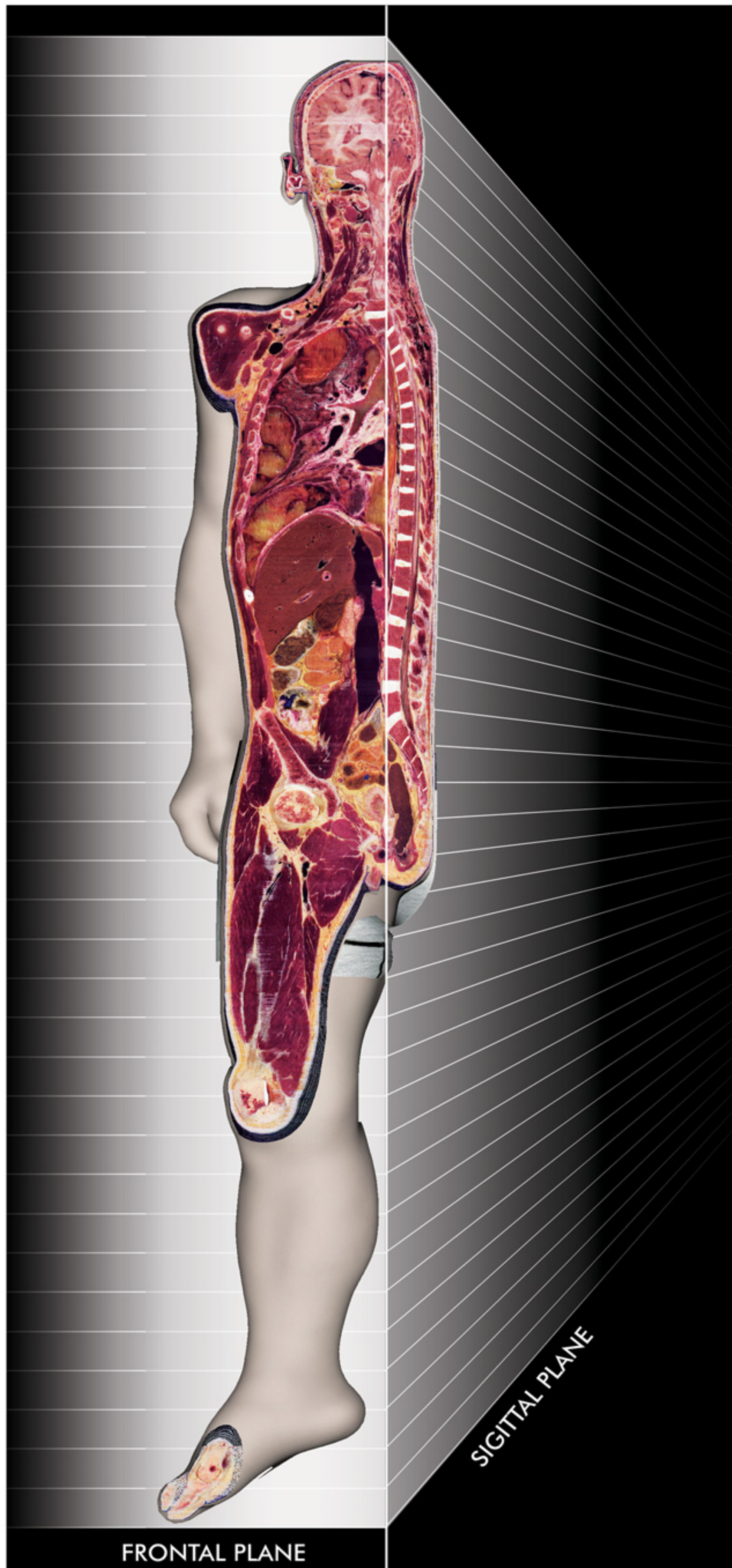
**POSSIBILITÉ DE COUPER À PARTIR DU POINT SOUHAITÉ
AVEC DES INCISIONS MÉDICALES CONVENTIONNELLES**

✓ Possibilité de différentes coupes en différents points



■ POSSIBILITÉ D'UTILISER PLUSIEURS INCISIONS EN MÊME TEMPS

- ✓ L'utilisateur peut appliquer plusieurs coupes, y compris des vues triples de base avec une coupe préférée sur le cadaver



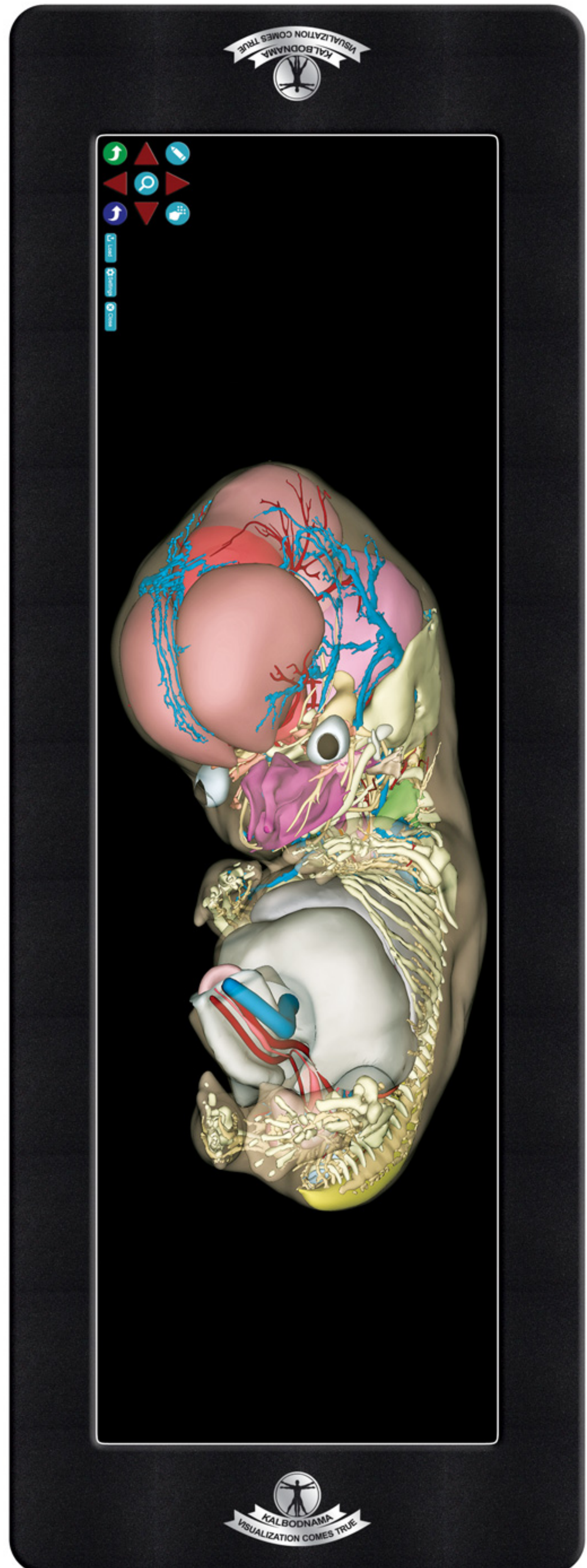
Université des sciences
médicales de Tabriz



3. EMBRYOLOGIE

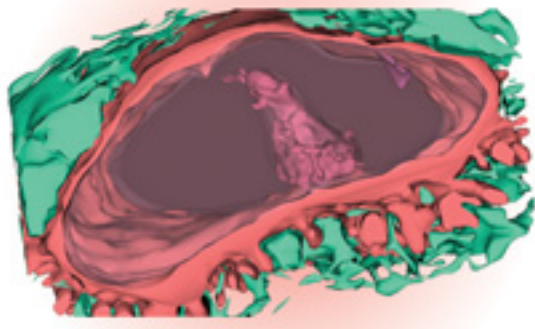
- ✓ Evolution du fœtus de quinze jours à soixante jours sous forme de modèles 3D à partir d'embryons réels complètement colorés en fonction de la densité des différents tissus fœtaux
- ✓ la possibilité de passer de la surface à la profondeur couche par couche
- ✓ Capacité à diviser le corps humain systématiquement et séparément
- ✓ Marquage de chaque membre
- ✓ Possibilité de supprimer ou d'ajouter des membres
- ✓ Possibilité de fondu pour voir à l'intérieur ou derrière chaque membre
- ✓ Possibilité d'utiliser un stylo virtuel pour les notes
- ✓ Obtenez une imprimante 3D pour chaque membre en connectant un flash à l'appareil
- ✓ Capacité à passer des examens pour les étudiants

KALBOD
NAMMA

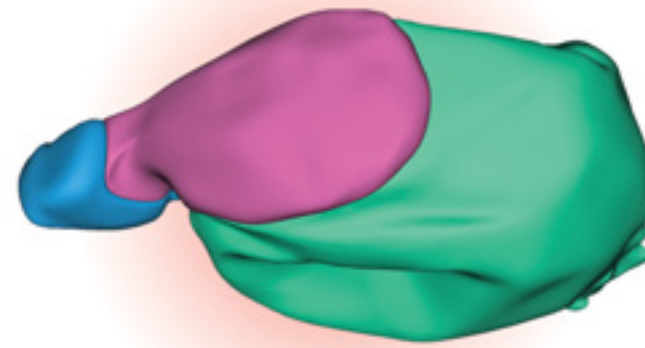


ÉVOLUTION FŒTALE

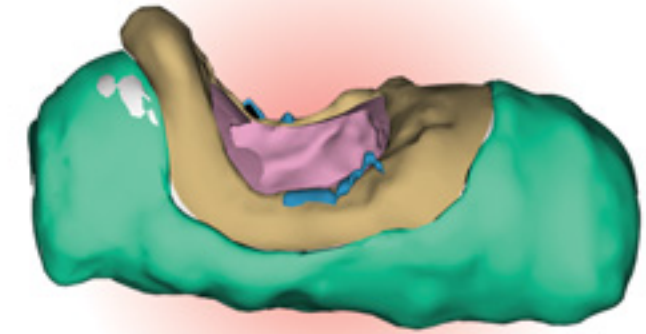
✓ Possibilité de visualiser l'évolution du fœtus de quinze jours à soixante jours



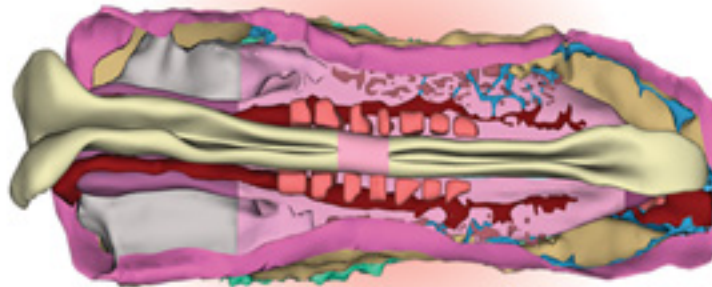
15 ~ 17 jours



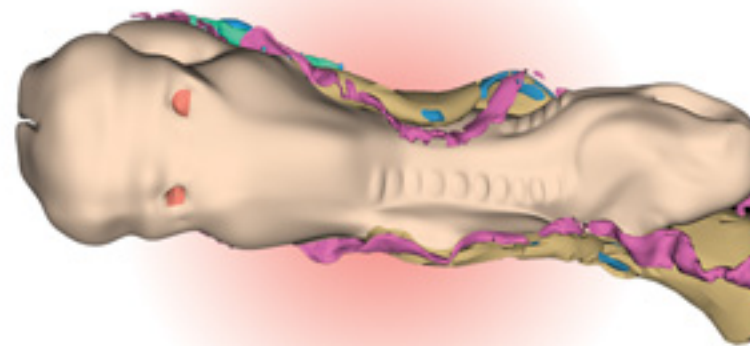
17 ~ 19 jours



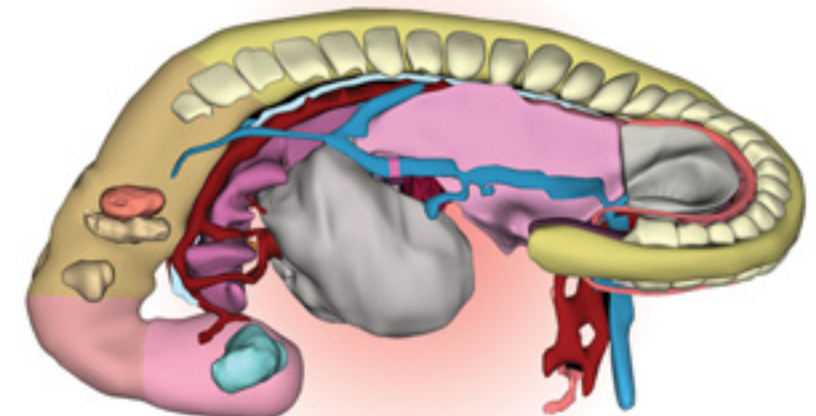
21 ~ 24 jours



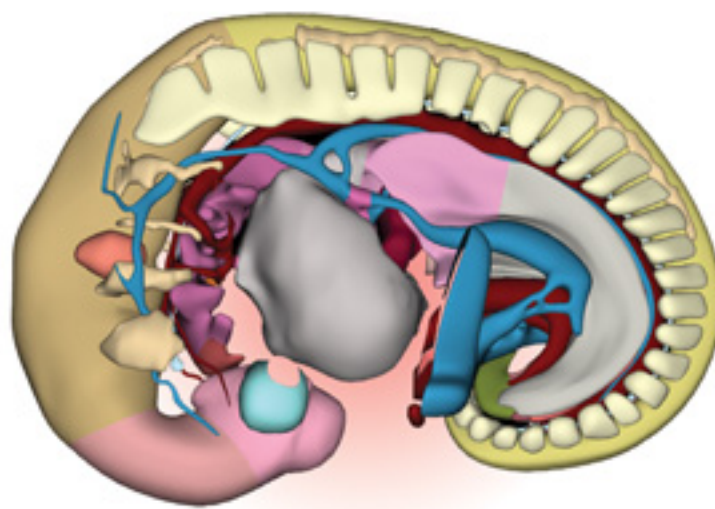
19 ~ 21 jours



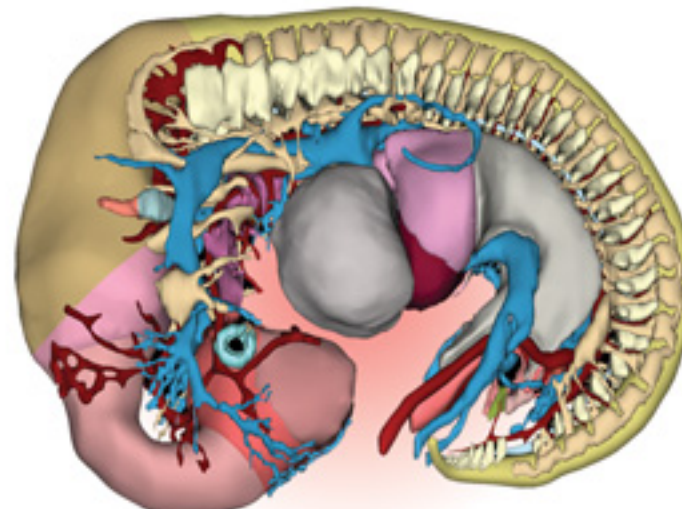
21 ~ 23 jours



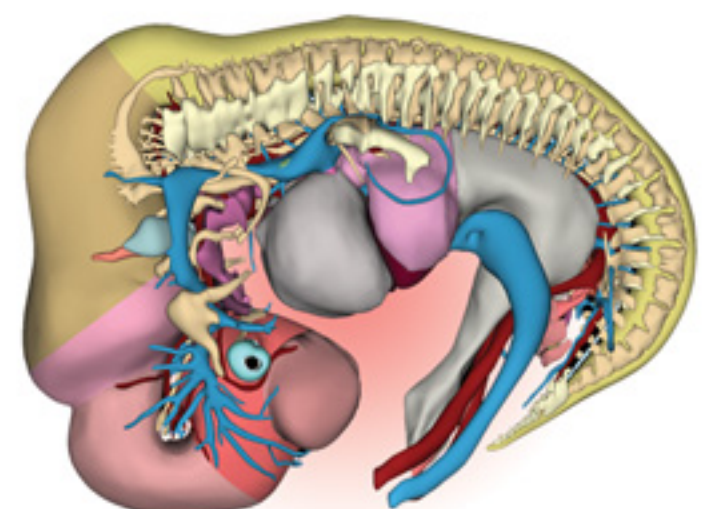
26 ~ 30 jours



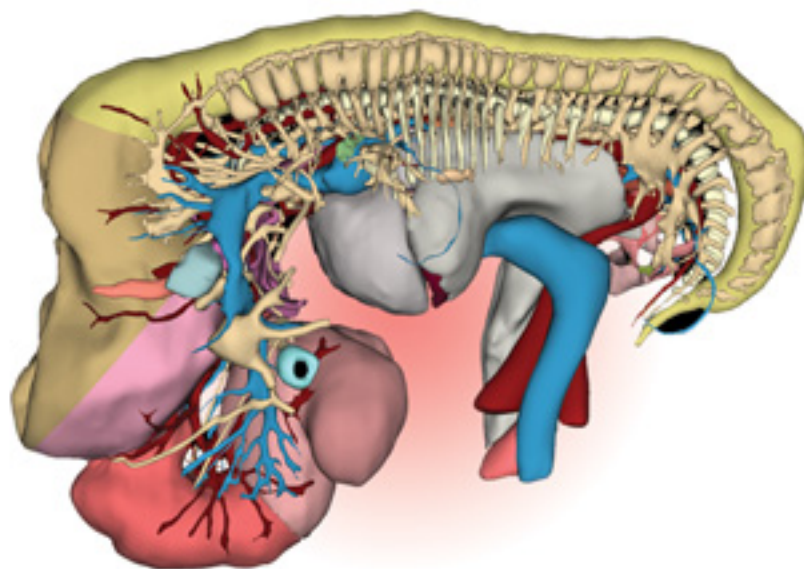
28 ~ 33 jours



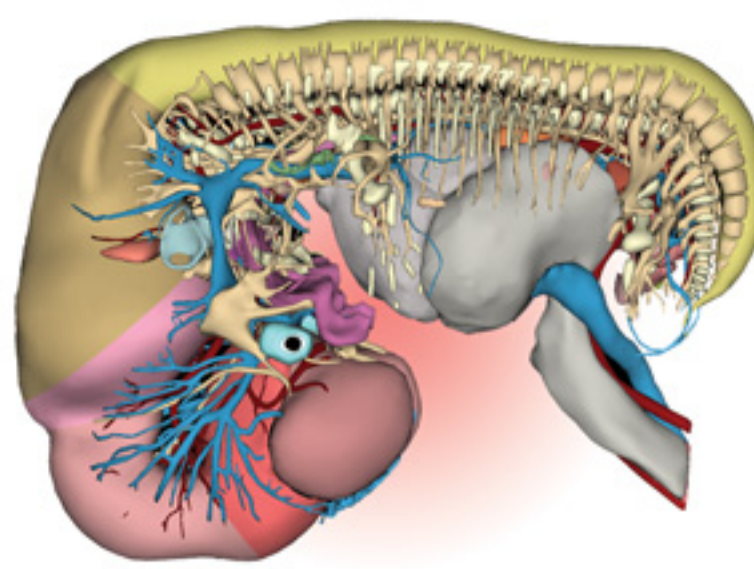
35 ~ 38 jours



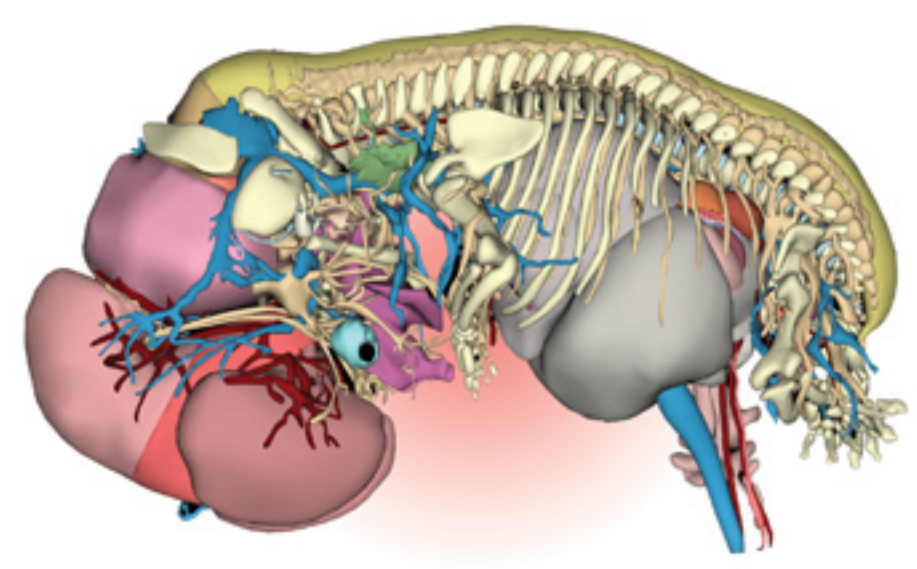
37 ~ 42 jours



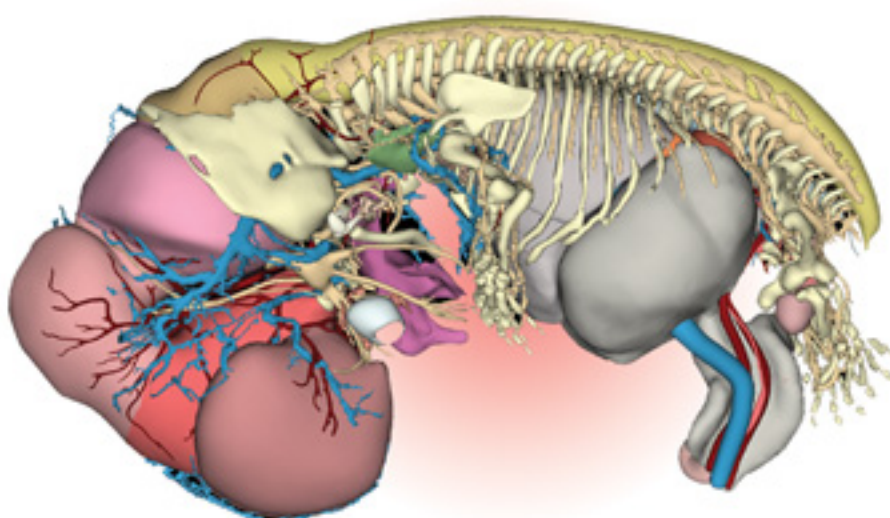
42 ~ 44 jours



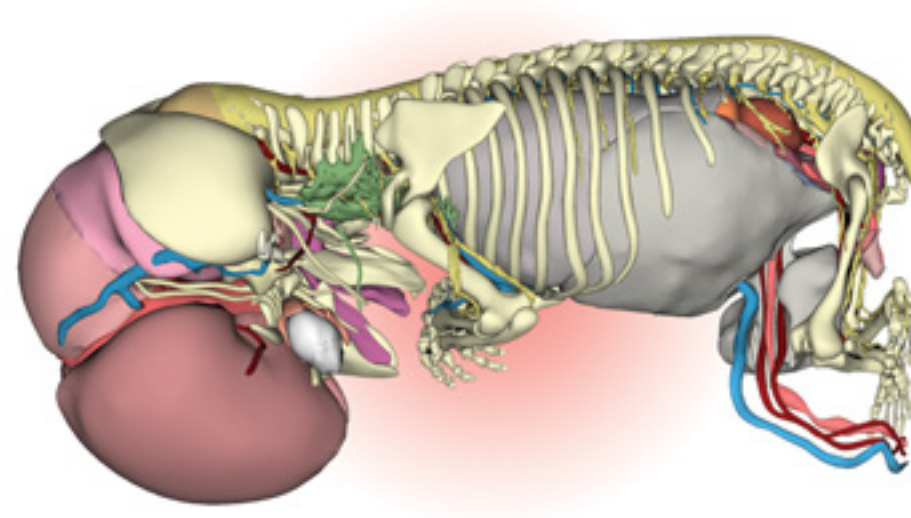
44 ~ 48 jours



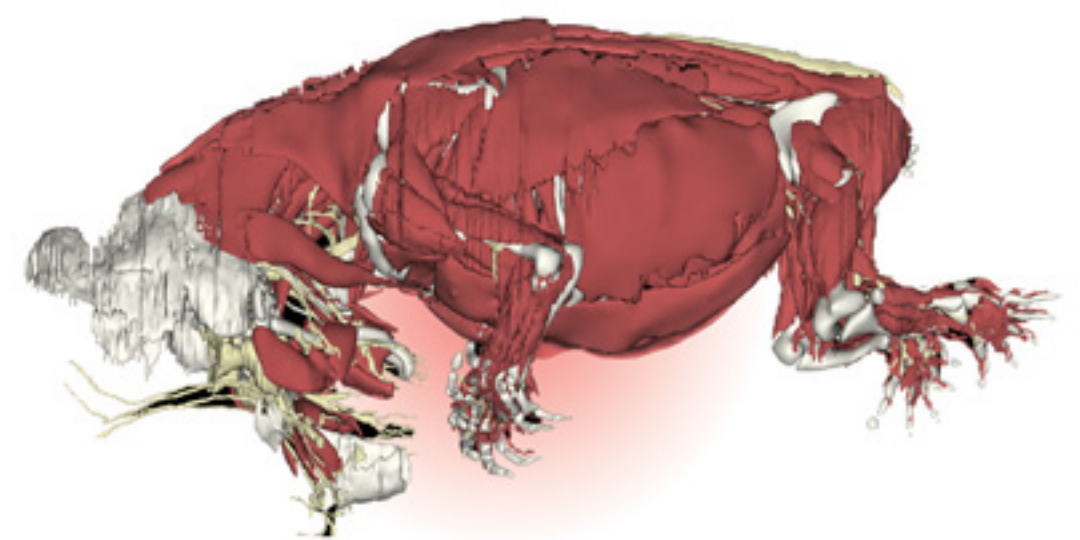
51 ~ 53 jours



53 ~ 57 jours

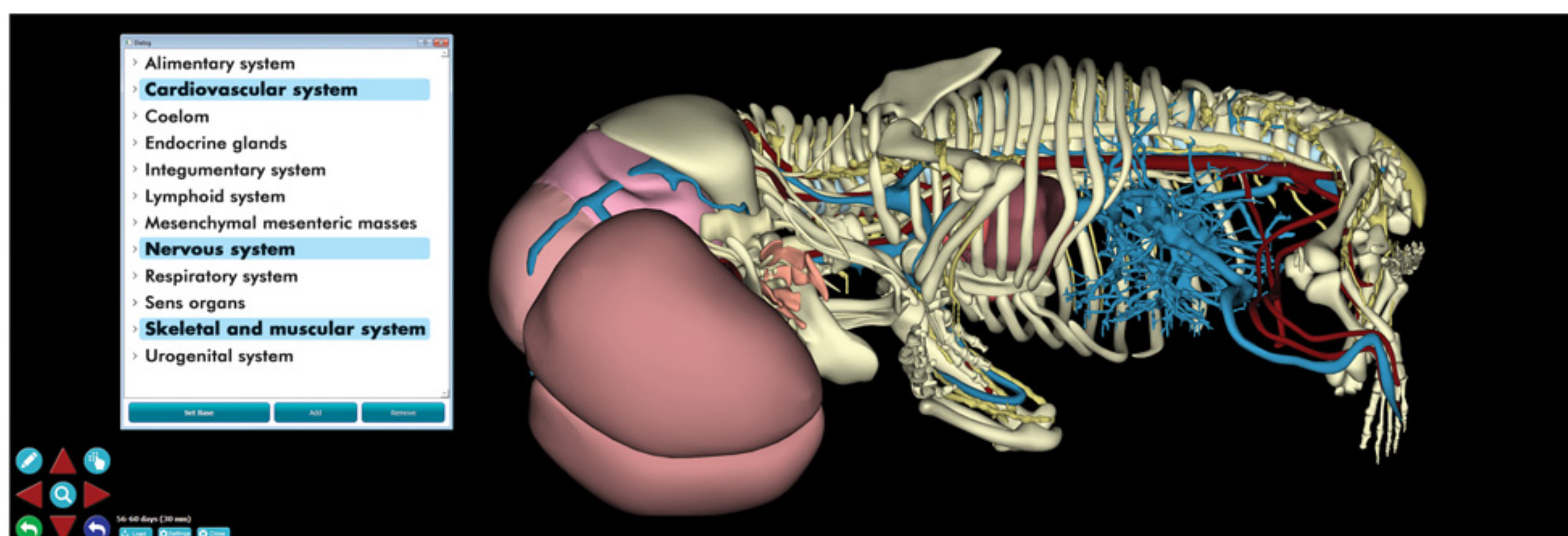
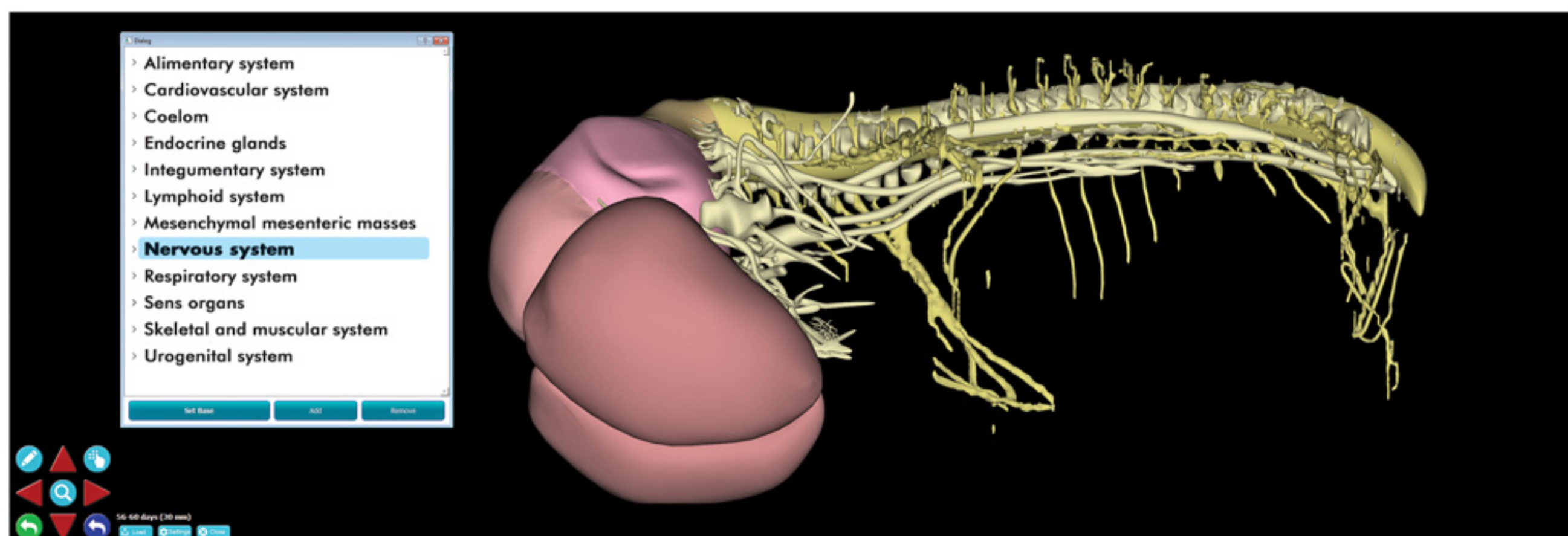
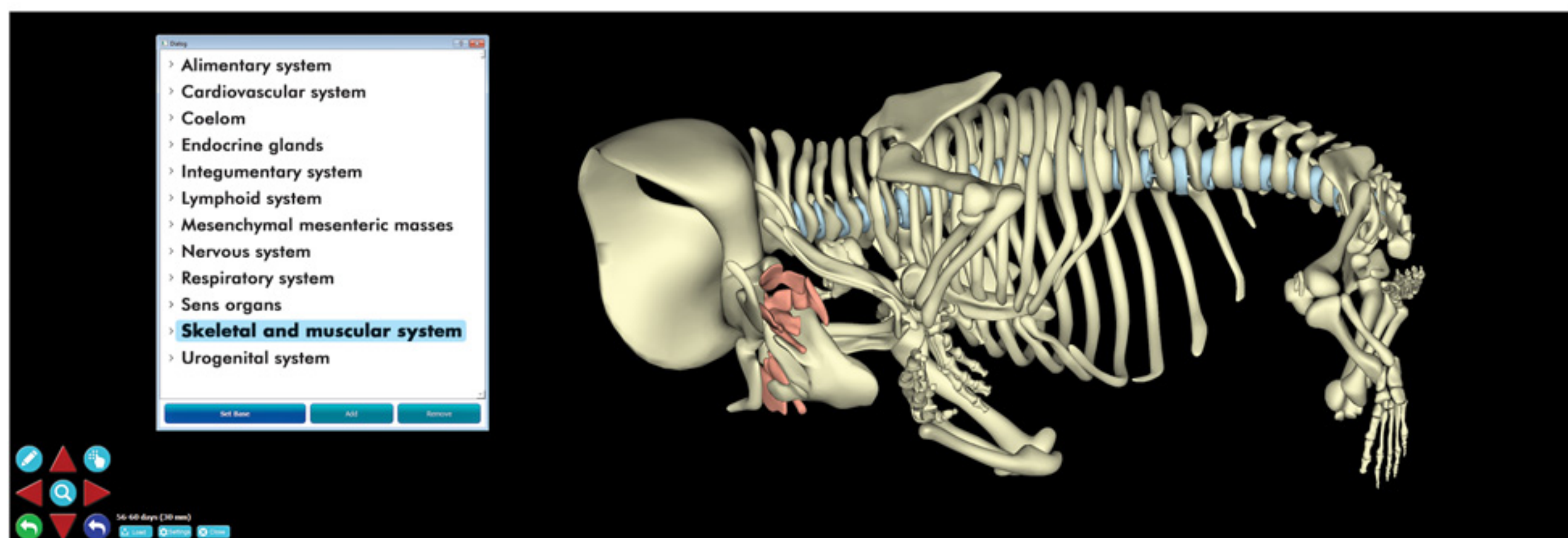


56 ~ 60 jours



56 ~ 60 jours (muscle)

Capacité à diviser systématiquement le corps humain



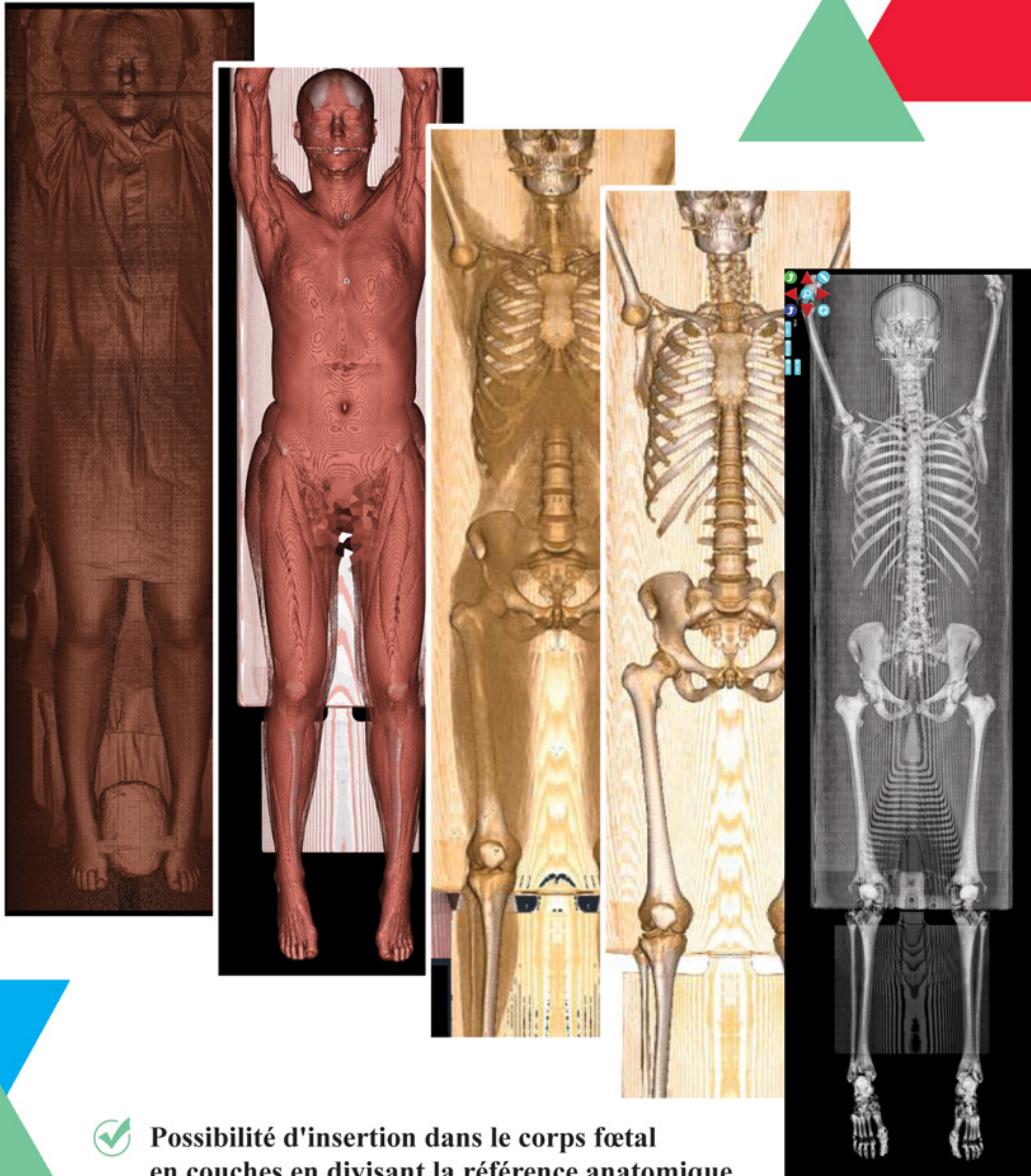
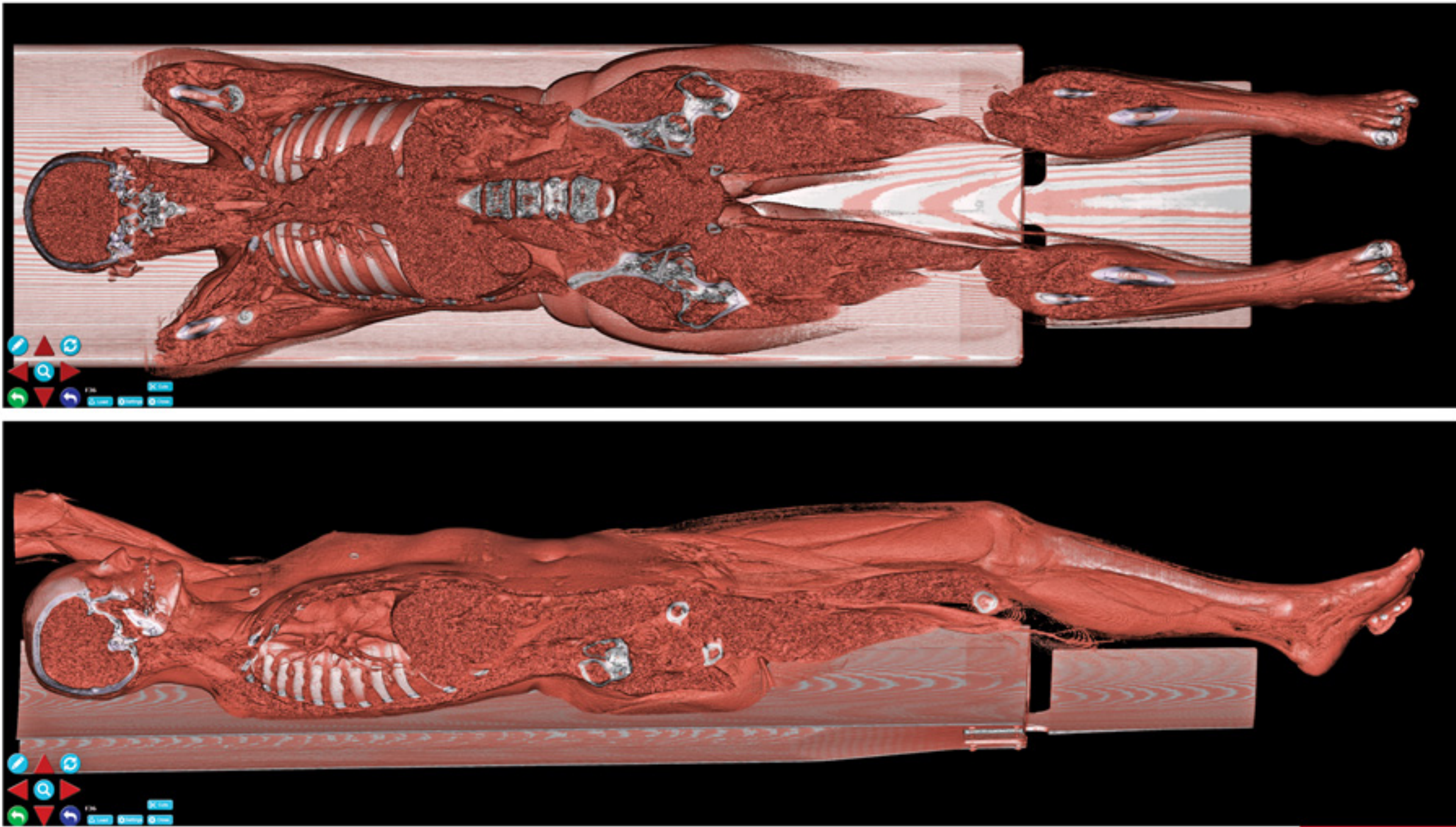
Convertissez la sortie de tous les appareils d'imagerie en 3D

- ✓ Réalisez des images tomodensitométriques et IRM sous forme volumétrique 3D
- ✓ Possibilité de couper à partir du point souhaité
- ✓ Coupe latérale (sagittale), transversale (plan transversal), frontale (plan coronaire)
- ✓ Possibilité de diviser le corps humain en fonction de sa dureté
- ✓ Possibilité d'aller de surface en profondeur dans toutes les coupes et sections
- ✓ Possibilité d'appliquer différents effets comme les rayons X et les voies aériennes
- ✓ Possibilité de saisir des images médicales par des médecins
- ✓ Possibilité d'utiliser un stylo virtuel pour prendre des notes sur le moniteur

KALBOD
NAMA



- ✓ Différents systèmes sont séparés les uns des autres et l'utilisateur peut même avoir plusieurs systèmes ensemble, se séparant en différentes structures



- ✓ Possibilité d'insertion dans le corps fœtal en couches en divisant la référence anatomique

5. ANATOMIE TRANSVERSALE

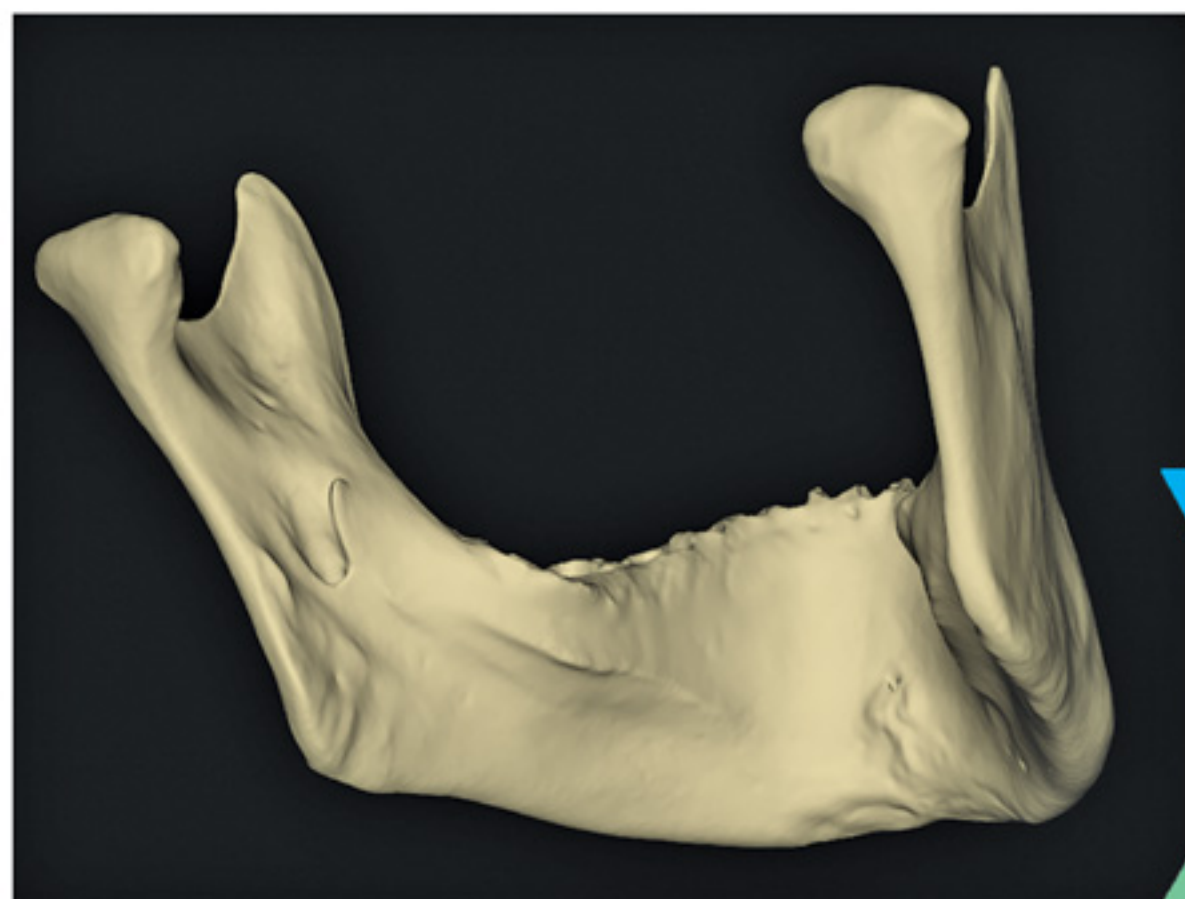
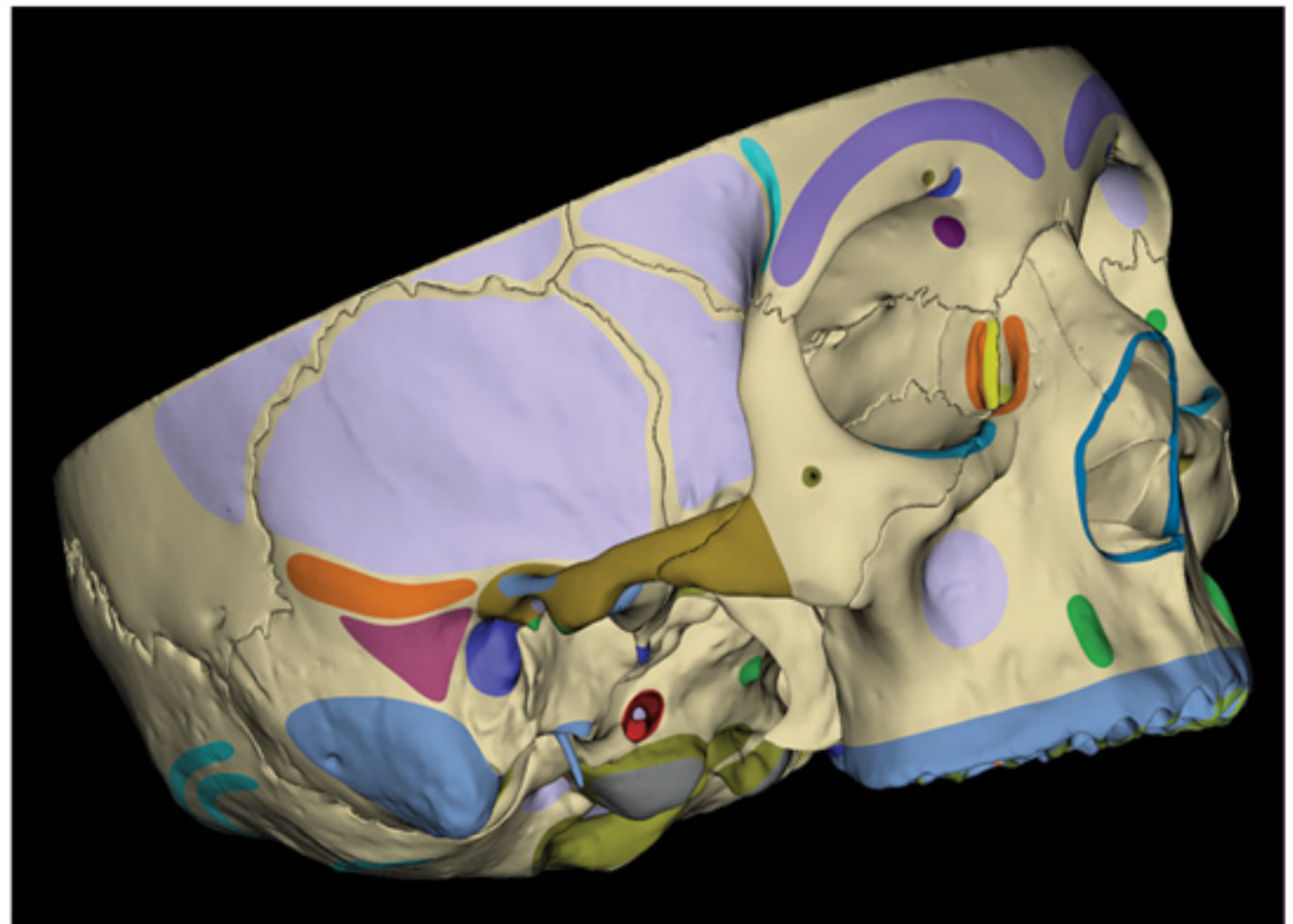
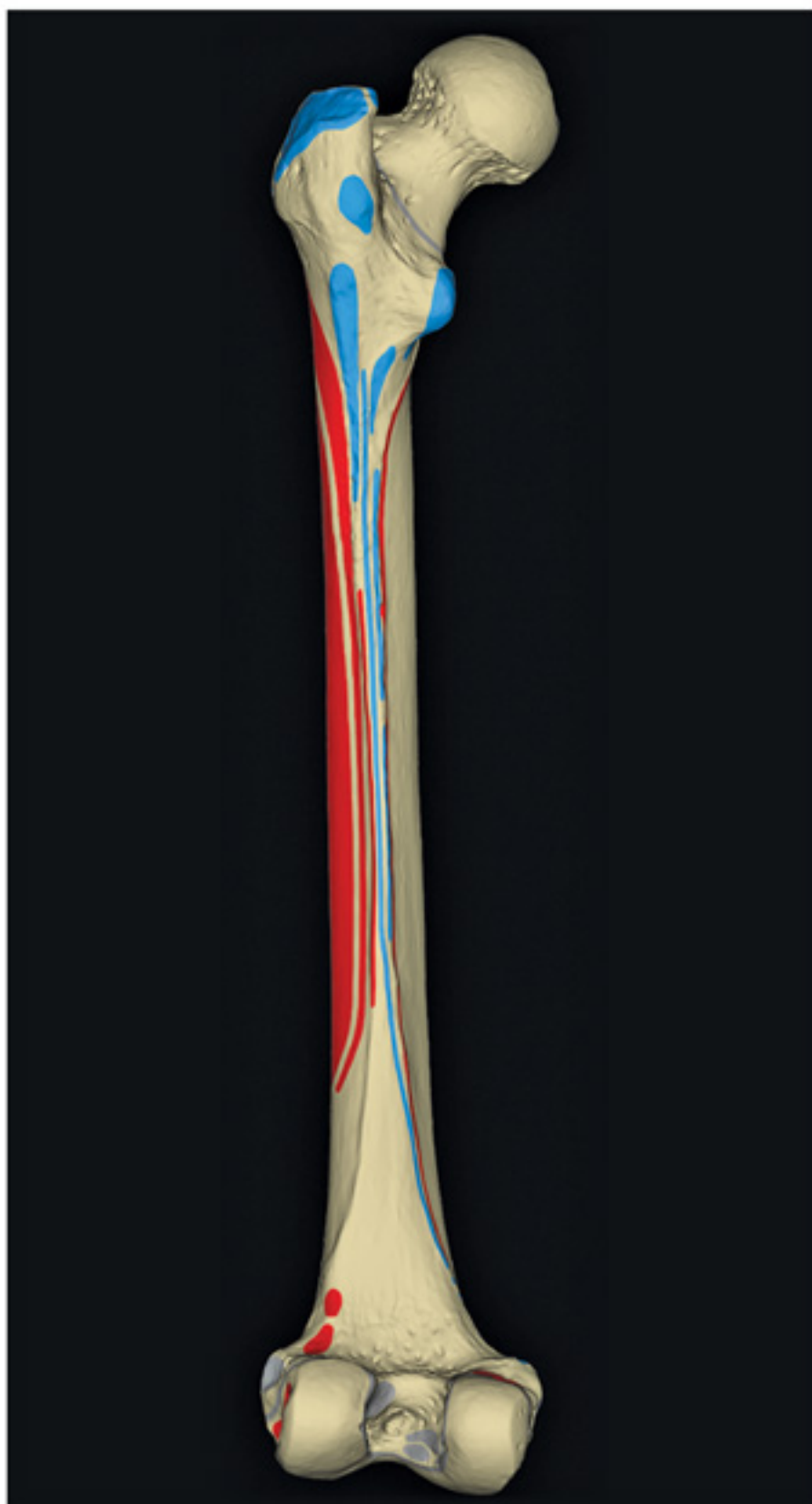
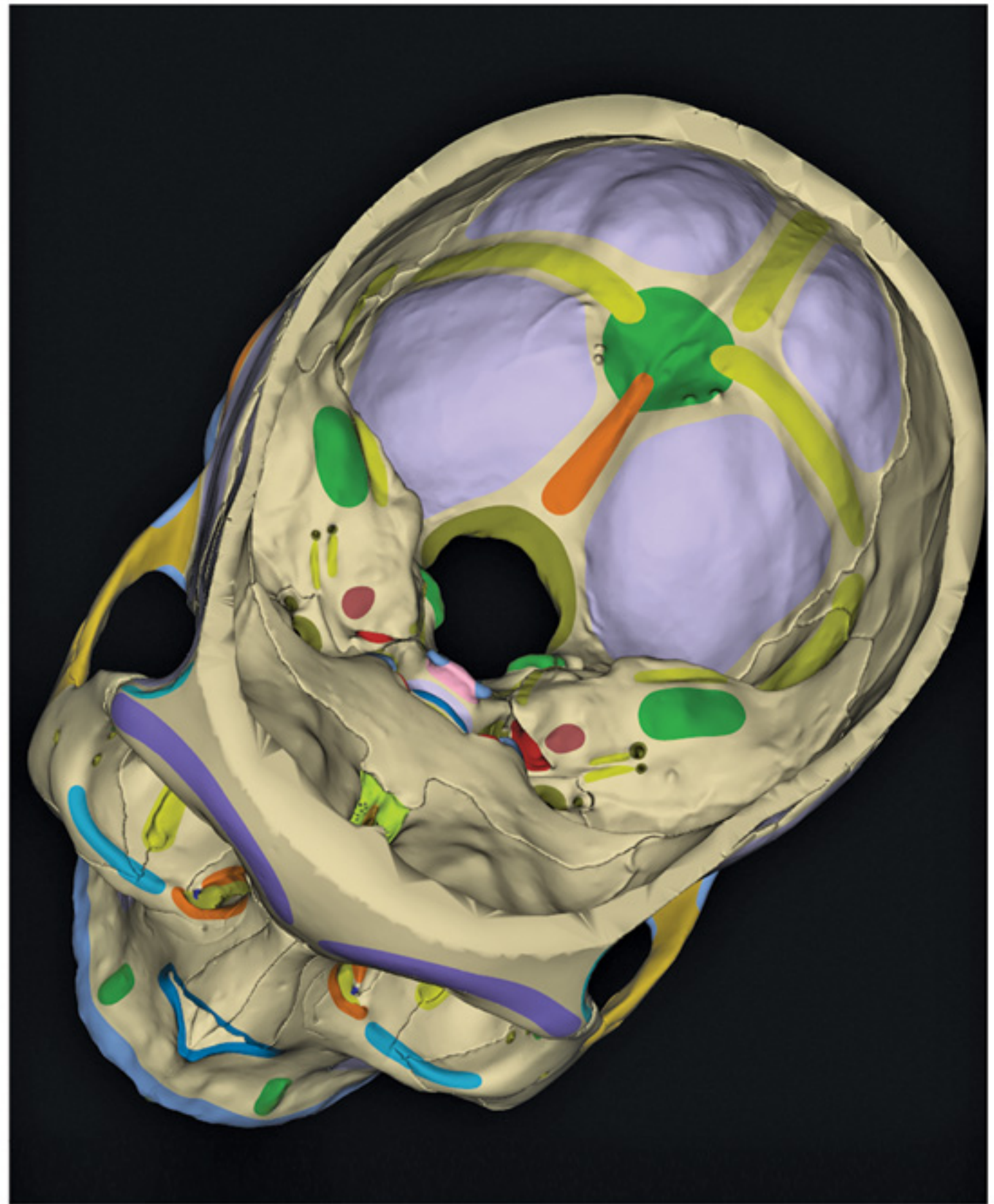
- ✓ Marquer chaque membre sur un vrai cadavre et montrer le même membre simultanément au scanner et à l'IRM
- ✓ Anatomie en coupe du corps entier sous forme de 1200 images couleur Full HD à partir de coupes transversales
- ✓ Segmentation de chaque image
- ✓ Affichage simultané des images liées au scanner et à l'IRM
- ✓ Peut être utilisé avec des foulées longues et courtes pour une visualisation plus rapide et plus précise

KALBOD
NAMA



6. OSTÉROLOGIE :

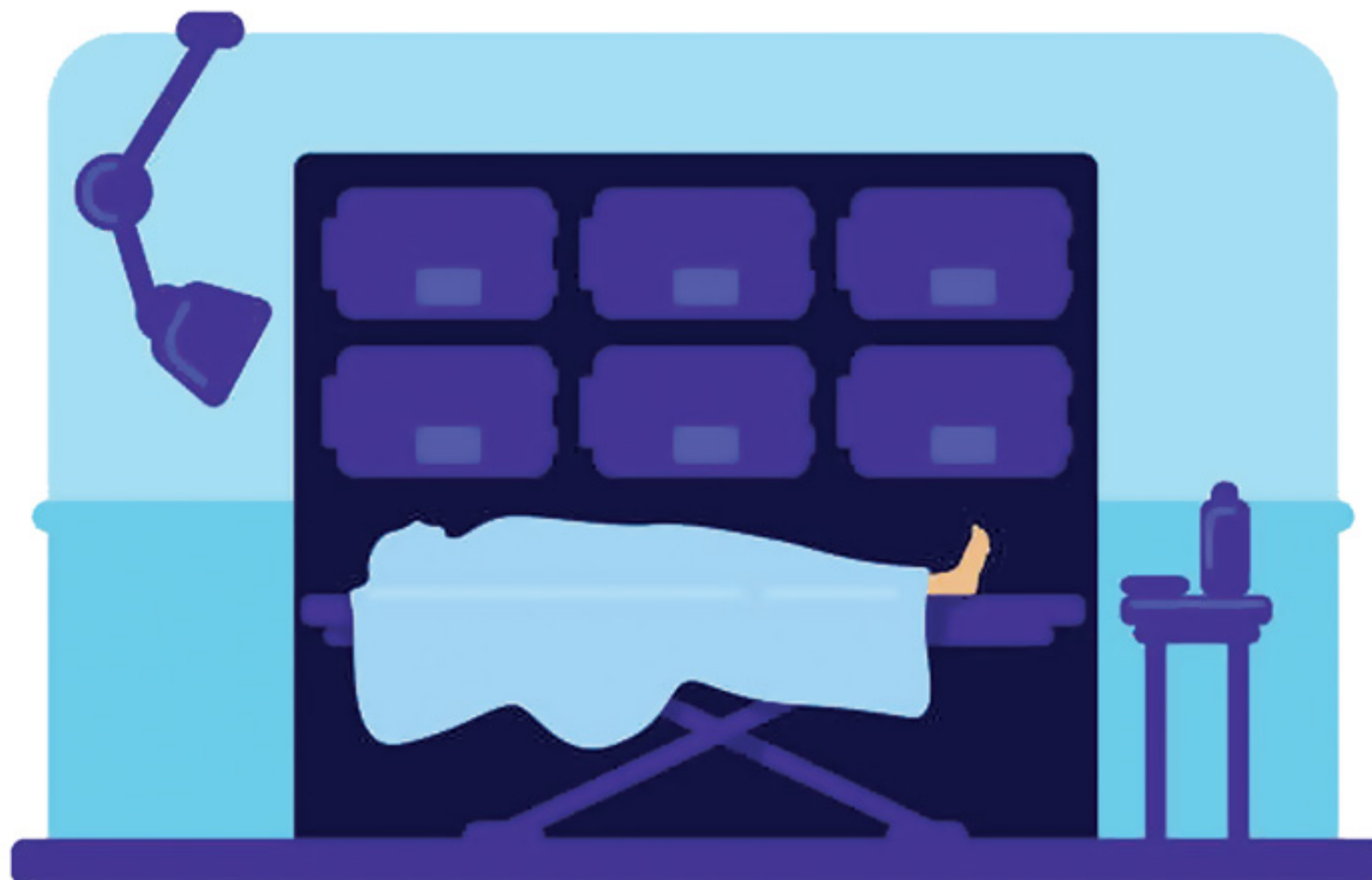
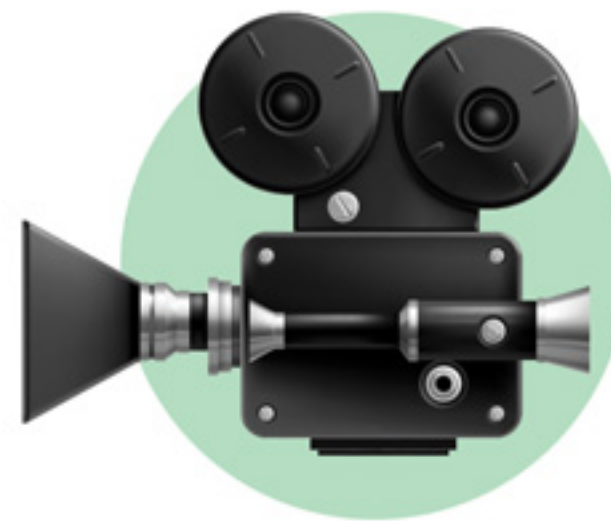
- ✓ En raison de l'importance de l'examen des os dans l'enseignement de l'anatomie, une section spéciale appelée Ostéologie a été fournie aux utilisateurs estimés sous la forme de la dernière mise à jour, qui comprend :
- ✓ Déterminer les attachements de tous les muscles sur les os naturels tirés du manuel
- ✓ Précisez les ligaments des articulations
- ✓ Identifiez les repères de chaque os avec des couleurs différentes pour un meilleur apprentissage
- ✓ Une section séparée composée d'os sans Landmak pour tester ou enseigner selon le goût de l'enseignant



7. VIDÉOS

- ✓ 1: Toutes les vidéos sont classées avec un accès facile et rapide au sujet en cours d'examen.
- ✓ 2: En raison de la pénurie du cadavre et des coûts de maintenance exorbitants, la production de vidéos pédagogiques spécialisées sur le disque peut pallier dans une certaine mesure cette lacune. Dédié au cadavre.
- ✓ 3: Kalbodnama a des dizaines d'heures de vidéo dédiée et une vidéo d'autopsie complète. Trois caméras ont été filmées sous trois angles différents avec des techniques spéciales issues de l'enseignement des meilleurs professeurs d'anatomie en qualité Full HD, et ont été préparées avec des animations graphiques pour une meilleure compréhension du contenu.

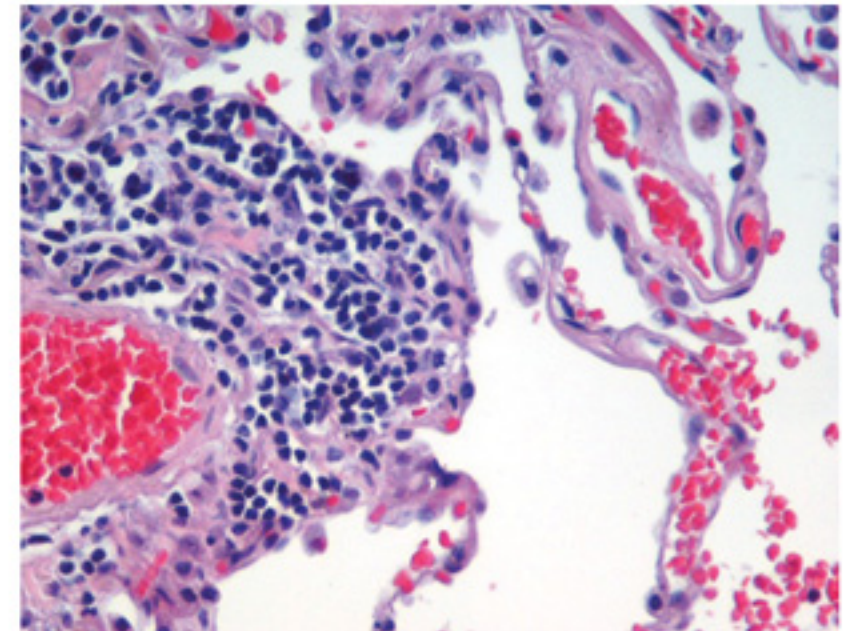
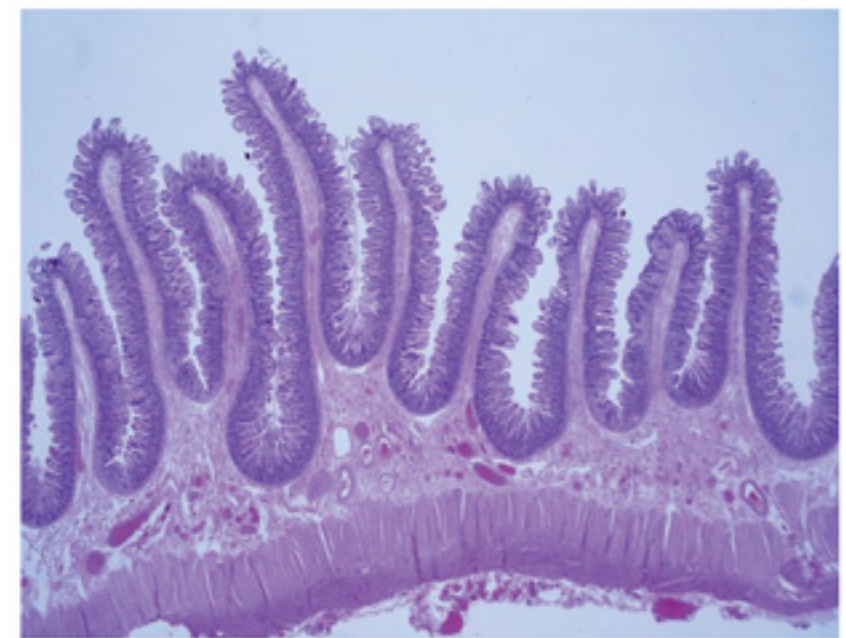
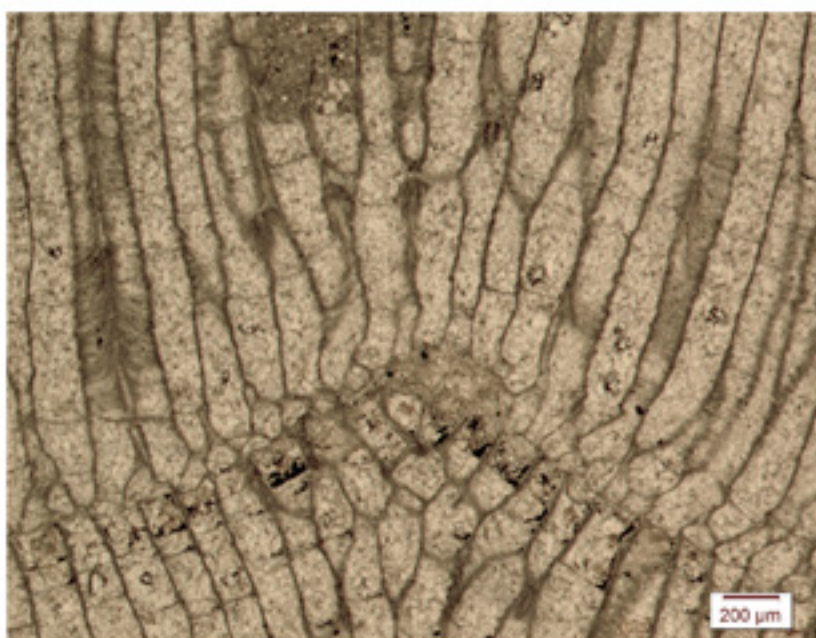
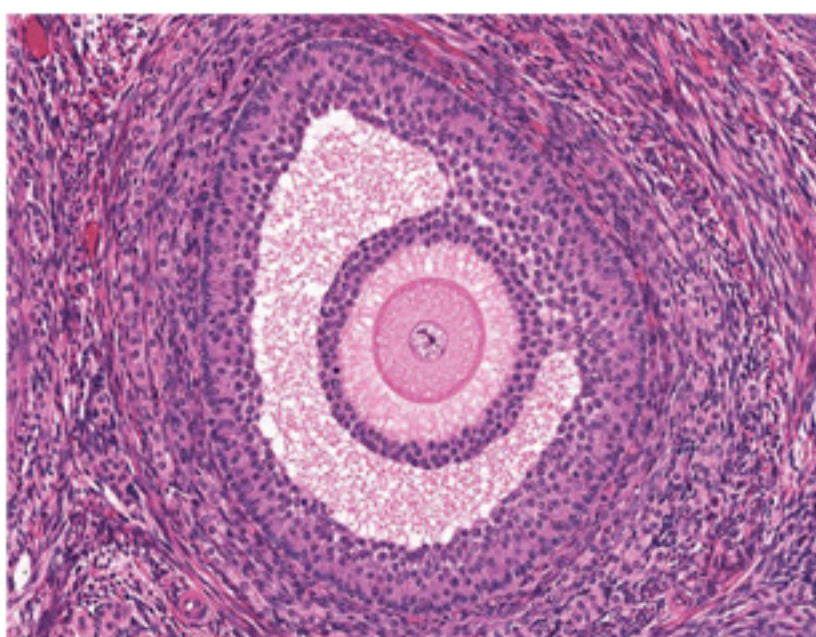
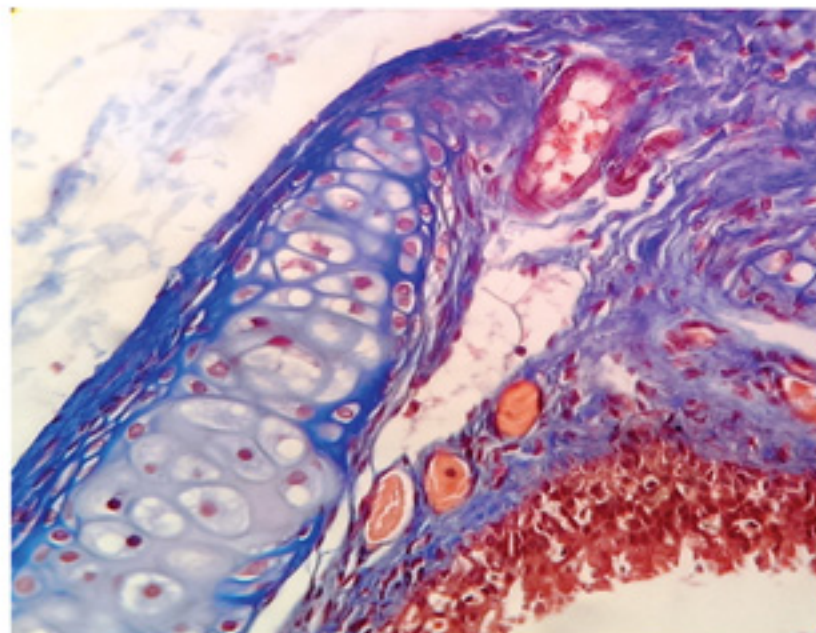
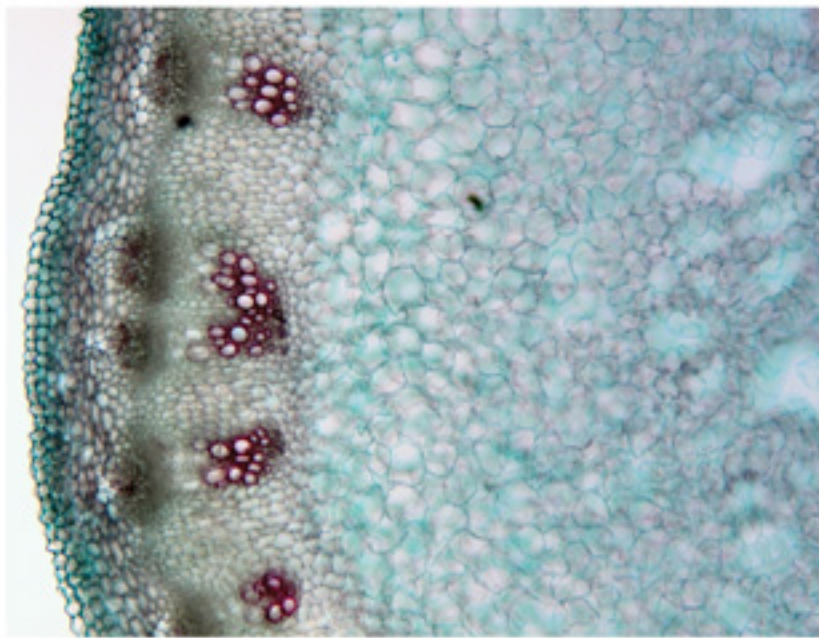
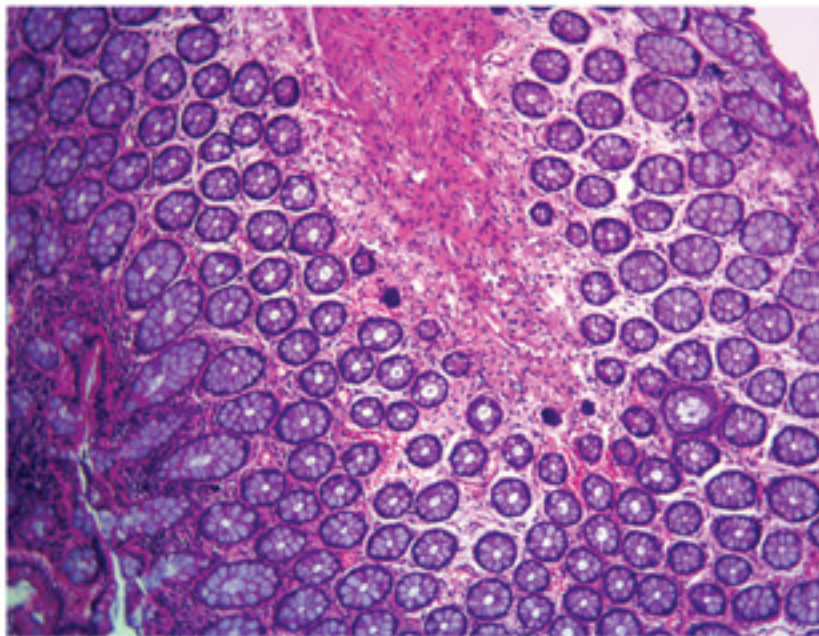
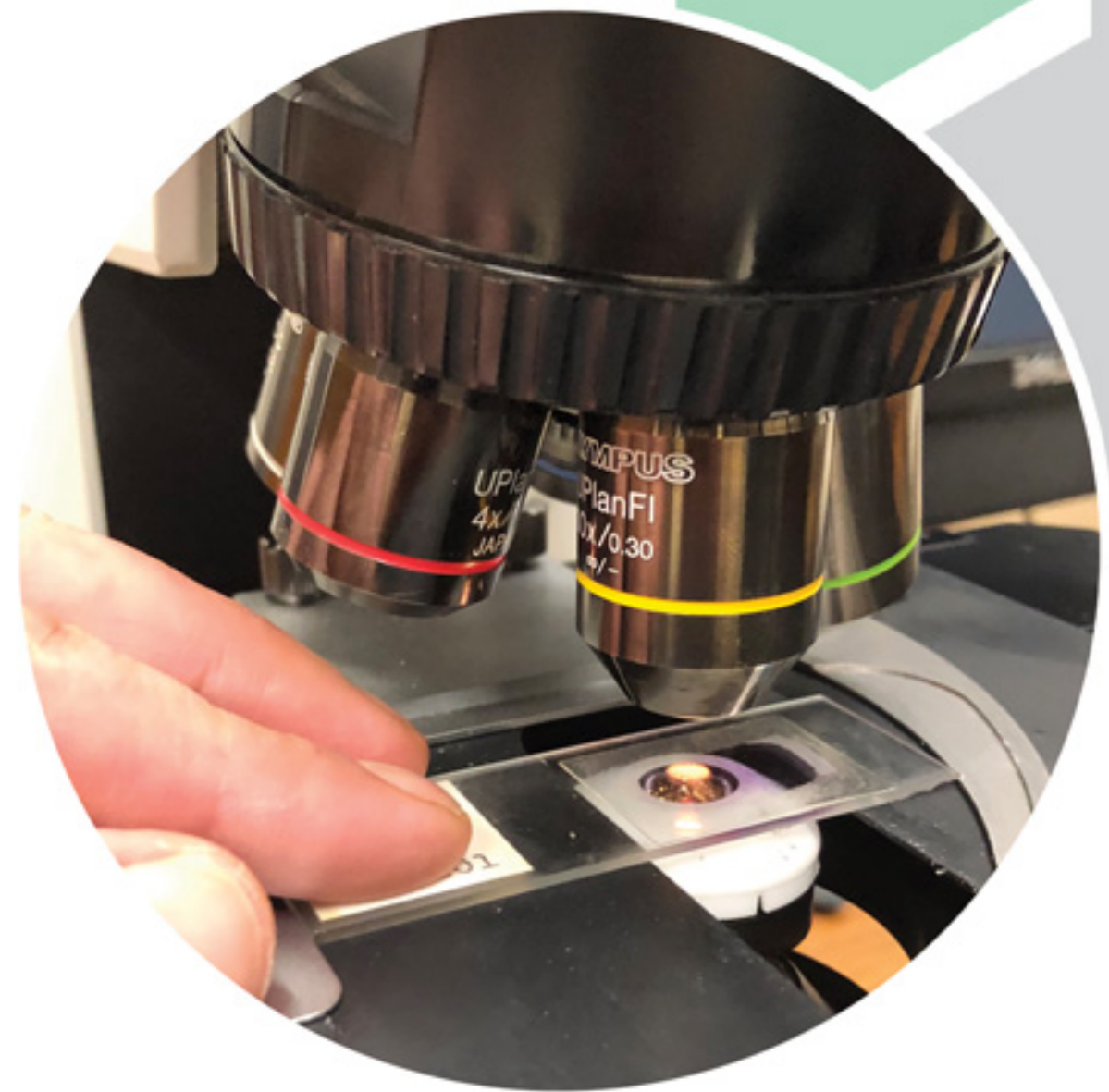
1080p
FULLHD



KALBOD
NAMA

8. HISTOLOGIE:

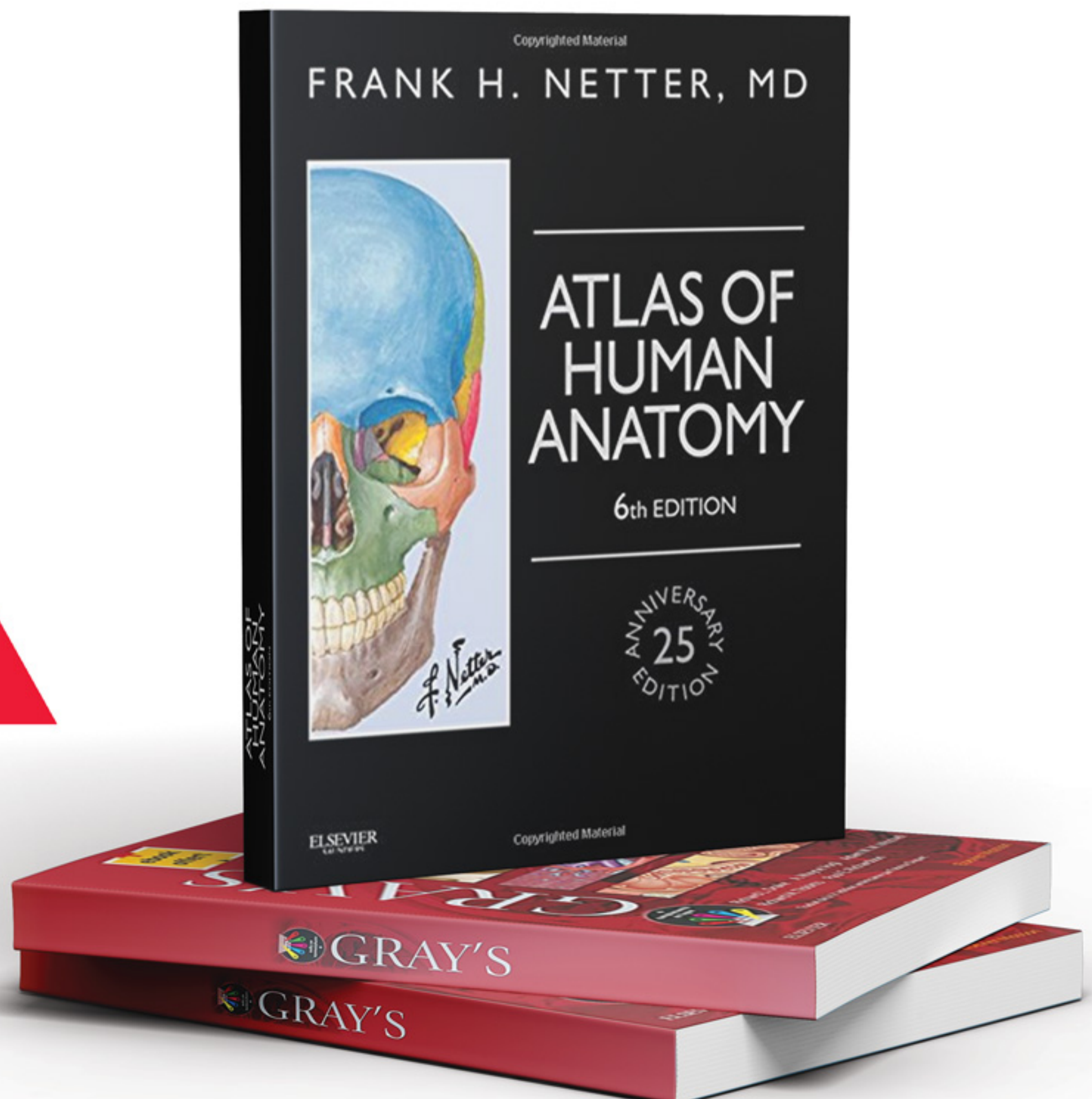
- ✓ Apprendre les détails structurels des différents organes est essentiel pour comprendre leur activité physiologique et leurs changements pathologiques, donc l'histologie non seulement ne peut pas être considérée comme une science indépendante, mais elle est mieux liée à d'autres branches de la science médicale et comme l'un des principaux fondements de sciences médicales fondamentales.
- ✓ Pour atteindre cet objectif, notre société a ajouté une nouvelle fonctionnalité à Kalbodnama en combinant l'histologie et l'anatomie, de sorte que dans toutes les sections de l'appareil, y compris les modèles tridimensionnels et les sections 2D, les utilisateurs aient accès à leurs explications histologiques en texte et en images.



LIVRES ÉLECTRONIQUES DE RÉFÉRENCE :

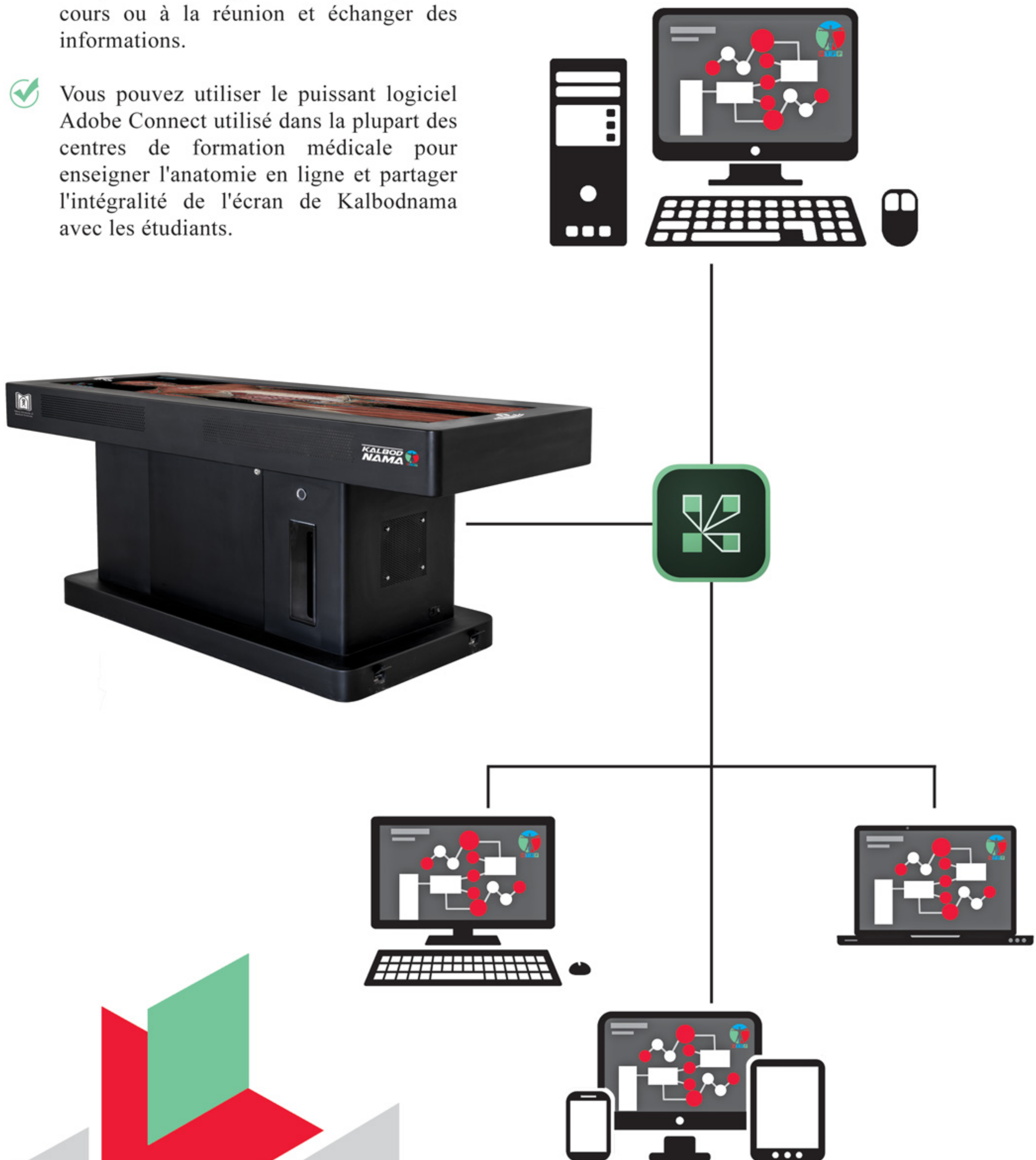
-  L'utilisateur peut disposer de la dernière édition de la version numérique des ouvrages de référence sur l'anatomie dans n'importe quelle partie de l'appareil, qu'il s'agisse d'un atlas, d'un embryon ou d'une anatomie transversale, et de sorte que l'appareil soit entièrement intelligent afin de trouver la page relative à l'organe que l'utilisateur a sélectionné. Dans cette section, l'utilisateur peut prendre des notes sur les pages avec la fonction de police virtuelle, la couleur et la taille de la police peuvent être modifiées. De plus, l'utilisateur peut supprimer toutes ses notes de la page pendant la leçon et ajouter à nouveau la même note sur la page à tout moment.
-  N'importe quel livre peut être inclus dans cette section à la demande de professeurs respectés.

Atlas
BOOK



CONNEXION ADOBE :

- ✓ Une nouvelle fonctionnalité unique est que l'étudiant peut utiliser le logiciel Adobe Connect pour le contrôler à distance sans la présence physique de l'appareil et avoir accès à tous les menus et options de l'appareil et participer au cours ou à la réunion et échanger des informations.
- ✓ Vous pouvez utiliser le puissant logiciel Adobe Connect utilisé dans la plupart des centres de formation médicale pour enseigner l'anatomie en ligne et partager l'intégralité de l'écran de Kalbodnama avec les étudiants.



GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

✓ La machine à table de dissection virtuelle a une garantie d'un an et 10 ans de service après-vente. Depuis le démarrage officiel de l'entreprise en janvier 2014 jusqu'à aujourd'hui, Kalbodnama a été installé et mis en place dans plus de 50 centres éducatifs, et des professeurs et étudiants estimés l'utilisent de la meilleure façon possible dans les formations en présentiel et en anatomie virtuelle. C'est notre fierté que tous les appareils soient utilisés quotidiennement sans aucun problème technique avec toutes les capacités disponibles.

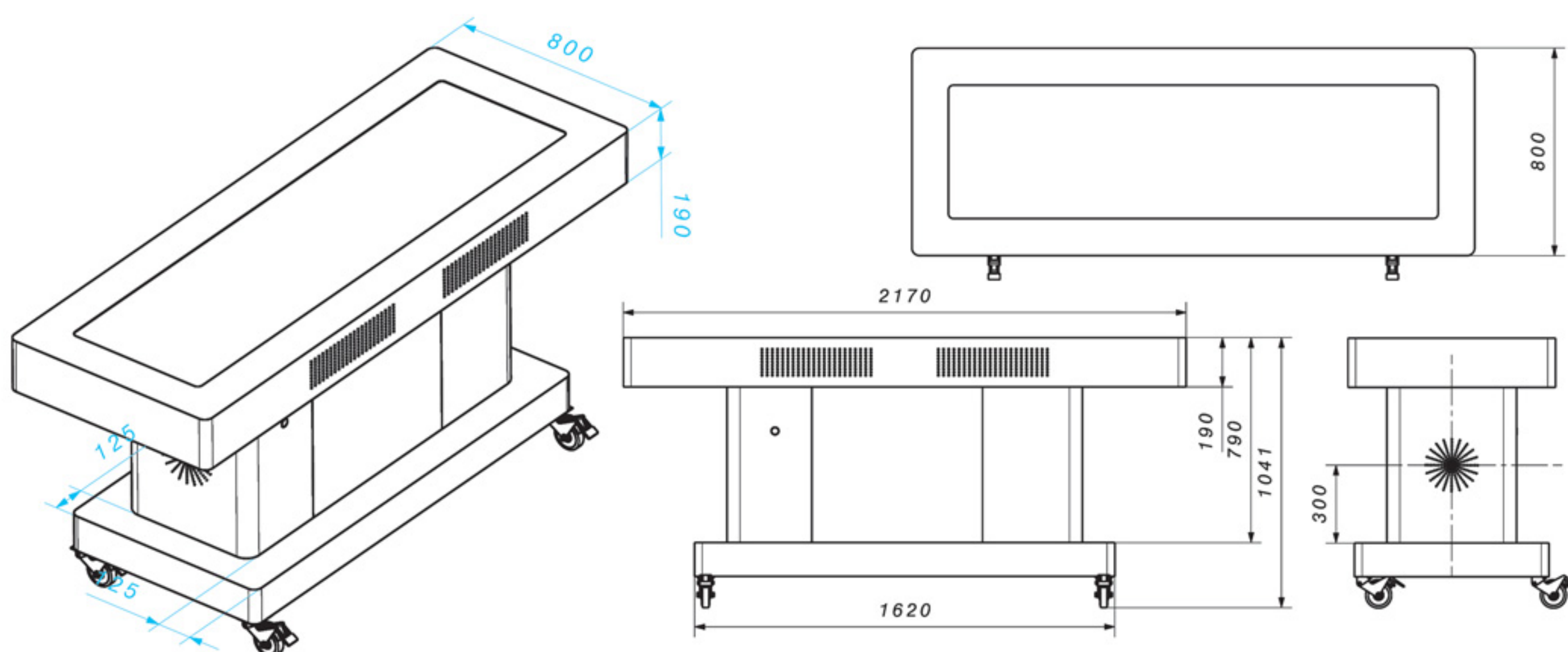
✓ En attendant, il faut mentionner, en appréciation de la confiance à ce jour, 14 mises à jour fournies dont :

- 1.27 : Ajouter des livres de référence sur l'anatomie
- 1.28 : Ajout de la zone de Mme Pelvis et de la tête et du cou avec une plus grande précision
- 1.29 : Ajout de la connectivité Adobe Connect
- 1.30 : Adhérences musculaires sur de vrais os
- 1.31 : Ajout de repères osseux
- 1.32 : Ajout de vidéos de formation sur les os
- 1.33 : Ajout d'os non marqués pour les tests
- 1.34 : Améliorer les performances du programme
- 1.35 : Changements fondamentaux dans le système de stylo virtuel et son intégration
- 1.36 : Améliorer les performances des stylos virtuels et des tableaux noirs comme suggéré par les utilisateurs
- 1.37 : Augmenter les détails de la modélisation virtuelle
- 1.38 : Traiter avec plus de détails du système nerveux
- 1.39 : Histologie ajoutée
- 1.40 : Ajout de vidéos professionnelles d'autopsie préparées par des professeurs expérimentés de l'Université des sciences médicales de Tabriz. Il convient de mentionner que toutes les images de haute qualité avec trois caméras Full HD ont été préparées sous différents angles.

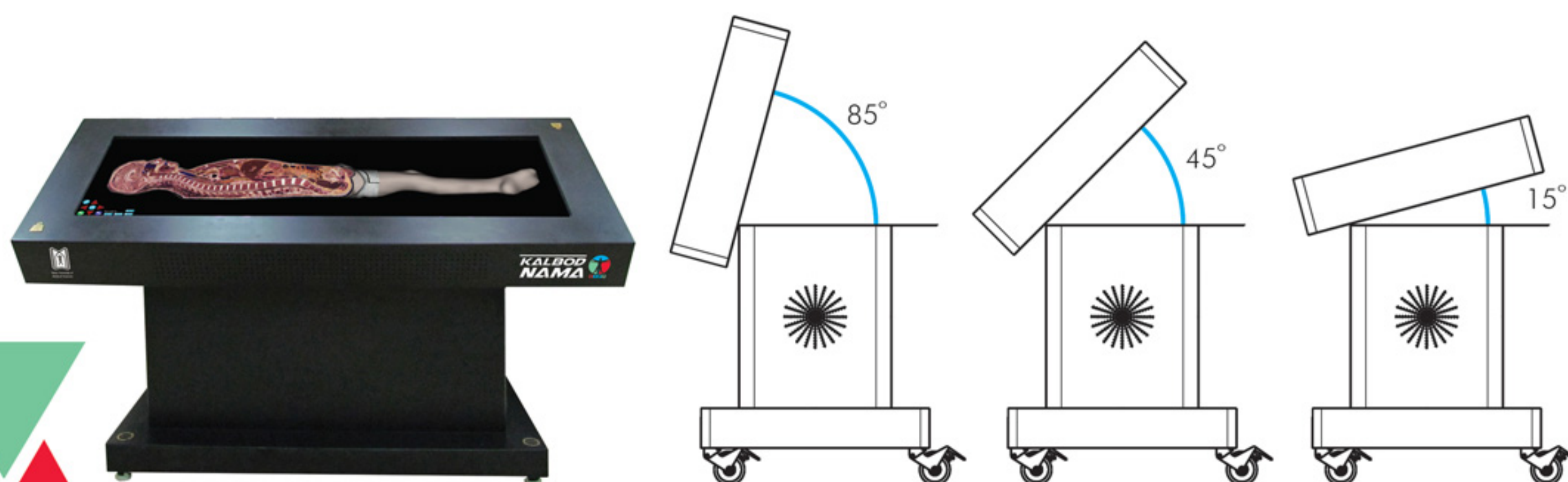


KALBOD NAMA

SPÉCIFICATIONS



POSSIBILITÉ DE CHANGER LA POSITION DU MONITEUR

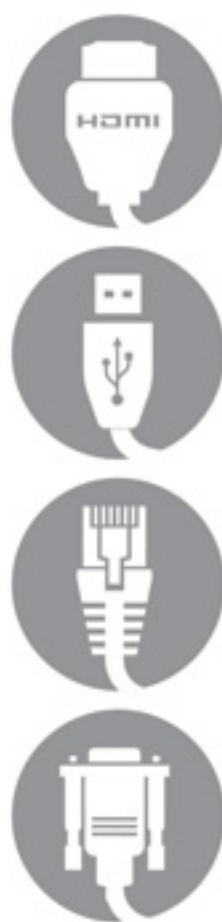


Dimensions	longueur 217 cm / Hauteur: 104 cm / Largeur: 80 cm
Poids	112 kg.
Moniteur taille	2 moniteurs 40 "ou moniteur 78" (9:32 Super large)
Taille du moniteur	182 cm × 56 cm
Moniteur de clarté	1920 × 1080 Full HD haute qualité
Alimentation	220 volts CA, 60 Hertz, 10 ampères (UPS nécessaire)
Consommation électrique	900 W
Caractéristiques de performance	-10 ° à 40 ° Celsius
Humidité	10-80%
Réseau	RJ45
Sorties	VGA / HDMI

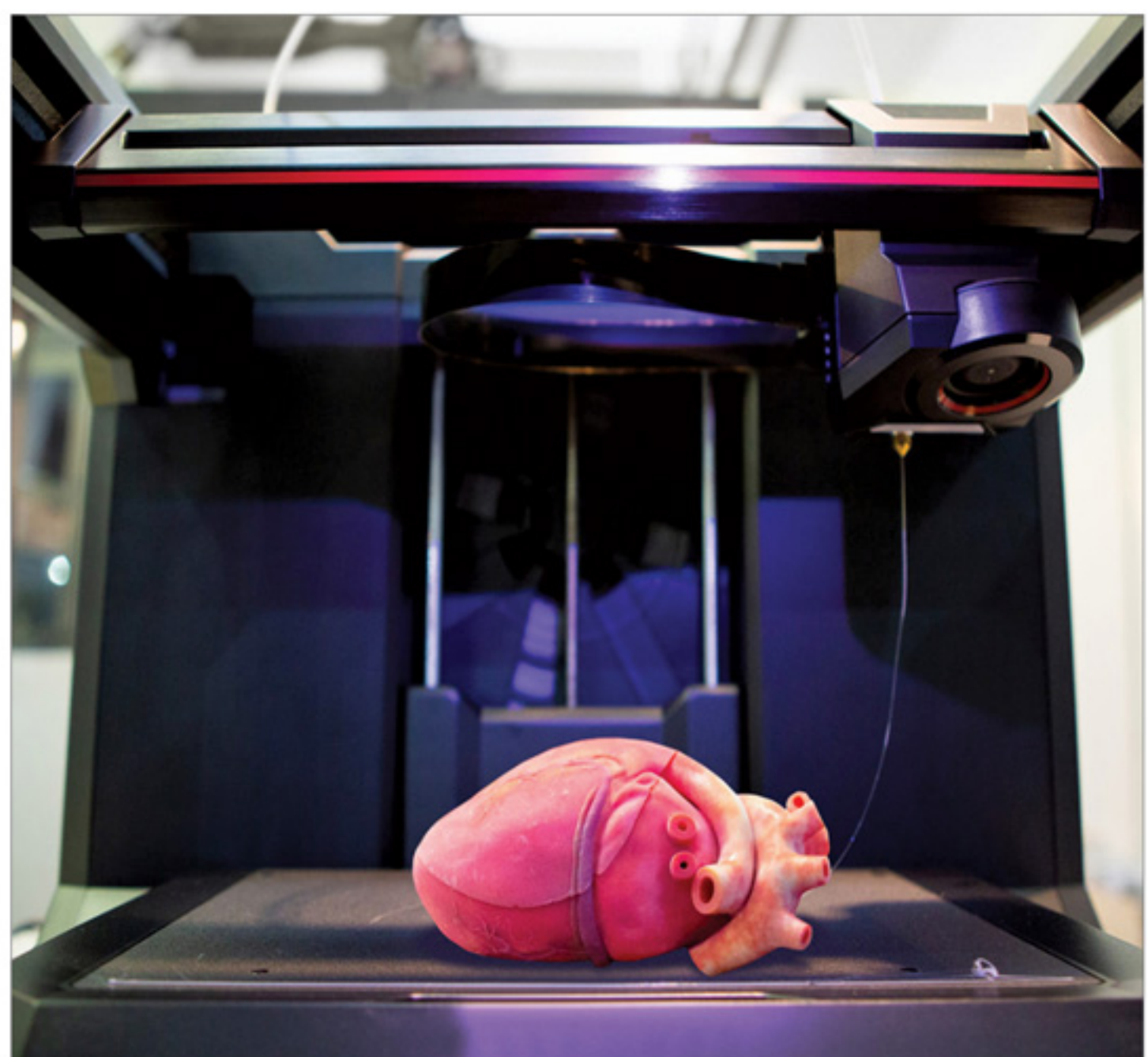
**Possibilité de se connecter
à un vidéoprojecteur**



Sorties de communication



**Possibilité de sortie sur des
imprimantes 3D**



VIRTUAL
Dissection Table

KALBOD NAMA



VIRTUAL Dissection Table

Visualization Comes True

ATAgraphic.com

Note: **Kalbodnama** brand has a trademark certificate and also the above device has a patent certificate, so any use of the name and brand of the device is strictly prohibited and will be prosecuted.

Rayan Teb Pishgame Parmis
(LCC) Reg Number: 45664



Ver.: 2.1

Add.: Tabriz University of Medical Sciences Medical
Technology Complex, Pasteur street, Tabriz - IRAN
Postal code: 5138916119 Tel: +98 41 33323840

www.kalbodnama.ir
E-mail: info@kalbodnama.ir

  @kalbodnama