

# Améliorer les injections GRÂCE À LA TECHNOLOGIE

Offrez-vous la technologie dont vous avez besoin pour améliorer l'expérience du patient, tout en réduisant les risques, grâce à la toute dernière technologie visuelle de l'anatomie artérielle.



ARTERY 3D

**Visualisez l'anatomie artérielle de votre patient à l'aide des dernières technologies pour améliorer l'expérience du patient et réduire les risques.**

Cette solution numérique brevetée tout-en-un permet de visualiser l'anatomie artérielle unique de chaque patient. Améliorez l'expérience de traitement en utilisant la toute dernière technologie associée à la réalité augmentée.

# UNE TECHNOLOGIE UNIQUE!

Chez Augmented Anatomy, nous insistons sur le fait que l'anatomie artérielle de chaque patient est unique. Nous savons également que les patients apprécient la sécurité et le confort pendant leur traitement.

C'est la raison pour laquelle notre technologie avancée peut vous aider à améliorer le traitement et l'expérience du patient.

## L'EXPÉRIENCE DU PATIENT

En tant que médecin expérimenté, lorsque vous visualisez l'anatomie du visage avec un haut niveau de précision, vos injections sont également plus précises. Les patients ressentent alors moins de douleurs et présentent moins d'hématomes après la procédure. L'expérience globale du patient est alors optimisée.

## L'EXPÉRIENCE DU PRATICIEN

ARtery 3D offre non seulement une projection anatomique précise, mais aussi l'assurance dont vous avez besoin pour injecter un produit de comblement dermique avec une précision accrue.

## PRÉCISION

Notre technologie vous permet de visualiser l'anatomie artérielle individuelle de chaque patient avec précision et un écart moyen de 0,3 mm<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Waked K et al., et al. Visualizing the Individual Arterial Anatomy of the Face Through Augmented Reality - A Useful and Accurate Tool During Dermal Filler Injections. ASJ Open Forum. 2022.

## DOSSIER MÉDICAL DU PATIENT

ARtery 3D vous permet de créer un dossier numérique de chaque patient afin de pouvoir suivre les changements et les évolutions des traitements.



## UN FONCTIONNEMENT SIMPLE

### 1. VIDÉO DU VISAGE

Lors de sa première visite chez un expert en soins esthétiques, celui-ci crée une 'fiche-patient' et une courte vidéo du visage sur notre plateforme.

### 2. IRM UNIQUE SANS RISQUE

Le patient prend rendez-vous pour une IRM unique et sans risque dans l'un des centres d'imageries partenaire. Cette procédure d'imagerie est exempte de radiation et ne nécessite pas de liquides de contraste. Toutes les images seront téléchargées de manière sécurisée directement depuis le centre sur notre plateforme ARtery 3D.

### 3. SCHÉMA ARTÉRIEL VISIBLE SUR L'ÉCRAN DU SMARTPHONE

Le praticien utilise son application ARtery 3D pour visualiser sur l'écran de son smartphone le tracé exact des artères faciales du patient. Les produits de comblement des tissus mous peuvent maintenant être appliqués en toute connaissance des détails de ce schéma artériel individuel.

## LES AVANTAGES POUR VOTRE CLINIQUE

### VISUALISER

L'application vous permet de visualiser l'anatomie du patient avec précision et d'identifier les zones à risque.

### RÉDUIRE LA DOULEUR ET LES HÉMATOMES

Moins de douleurs et d'inconfort pendant la procédure. Moins d'hématomes après le traitement.

### FACILE À UTILISER

Un flux de travail tout-en-un en 3 étapes simples: Balayage du visage - IRM - Visualisation en RA.

### SUIVRE L'ÉVOLUTION DES PATIENTS

Créez un dossier numérique pour chaque patient et suivez l'évolution du traitement au fil des rendez-vous.

### FIDÉLISER LES PATIENTS

Optimisez le développement de votre clinique et la fidélisation de vos patients grâce au confort que leurs offre cette technologie.

## CE QUE NOUS PRIVILÉGIONS

### NOTRE OBJECTIF

Faire connaître ARtery 3D au monde entier, procéder par étapes. Les retours d'expérience et l'adhésion des patients nous confortent dans l'idée que notre technologie est occupée à changer définitivement le domaine des injections esthétiques.

Nos principaux interlocuteurs sont :

### LES MÉDECINS ESTHÉTIQUES

Ces experts qui injectent des produits de comblement cherchent à améliorer leurs procédures. Notre action 'SuperUser' accorde une licence gratuite de 6 mois à tous les experts esthétiques qui souhaitent tester notre technologie.

### LES DISTRIBUTEURS

Au contact permanent avec les professionnels de l'esthétique, les distributeurs placent leur confiance en notre produit et leur retour nous permet de développer d'avantage notre technologie. Nous sommes actuellement à la recherche de nouveaux distributeurs dans certains pays pour élargir notre implantation auprès des professionnels de l'esthétique.

### LES RADIOLOGUES ET LES CENTRES IRM

Notre technologie fonctionne sur base d'un IRM unique et sans risque. Les centres de radiologies partenaires ont acquis notre programme spécifique d'acquisition d'images. Au vu de la demande grandissante d'experts de l'esthétique d'utiliser notre système, nous sommes en permanente recherche de nouveaux centres IRM avec lesquels nous pourrions collaborer.

## L'HISTOIRE DE NOTRE ENTREPRISE

Une équipe de chirurgiens plasticiens, de radiologues et d'experts en informatique a mis au point un moyen de visualiser l'anatomie humaine par le biais de la réalité augmentée et ce, de manière non invasive et sans risque.

Après deux années de travail intensif et de tests divers, nous avons créé le tout premier prototype de visualisation en réalité augmentée. Les recherches cliniques, les études et les parutions scientifiques ont précédés le lancement de Artery3D, le tout premier outil capable de visualiser l'anatomie individuelle artérielle du visage de manière précise.

## NOS UTILISATEURS

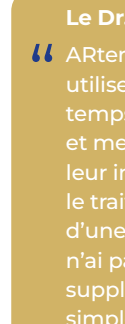
Nous sommes ravis de collaborer avec les utilisateurs qui utilisent quotidiennement notre technologie. Le fait qu'un si grand nombre d'experts en esthétique soit désormais totalement convaincu de la grande valeur ajoutée de l'utilisation de ARtery3D nous confirme que cette technologie devient peu à peu indispensable.

Voici quelques témoignages parmi nos utilisateurs :



#### Le Dr. Jan Vermeylen

“ ARtery 3D a répondu à toutes mes attentes. Je le recommande sans aucune hésitation. ”



#### Le Dr. Bruno Lantsoght

“ ARtery 3D est très facile à utiliser. Je ne perds pas de temps en utilisant l'application et mes patients aiment voir leur image en 3D avant et après le traitement. Comme il s'agit d'une application en ligne, je n'ai pas besoin de dispositifs supplémentaires, ce qui est tout simplement génial. ”



#### Le Dr. Chris Cambré

“ Pour les patients qui ont vraiment peur des complications liées à l'injection d'un produit de comblement, ARtery 3D permet d'aborder le traitement avec moins de craintes. ”



#### Le Dr. Philippe Kestemont

“ Plus je connais l'anatomie, plus je sais que l'on ne peut jamais en être sûr. ARtery 3D est la seule technologie à offrir une solution pratique et exploitable pour voir les variations anatomiques. ”



# CARTE



## CONTACT

### SIÈGE SOCIAL

Krokussenpad 2<sup>a</sup>  
8301 Knokke  
BELGIQUE  
[contact@artery3d.com](mailto:contact@artery3d.com)

### SERVICE TECHNIQUE ET ASSISTANCE

Kardinaal Mercierplein 2  
2800 Mechelen  
BELGIQUE  
[radiology@artery3d.com](mailto:radiology@artery3d.com)

### BELGIQUE (Fr) – LUXEMBOURG – FRANCE - SUISSE

Benoît Willemart:  
[ben.willemart@augmented-anatomy.com](mailto:ben.willemart@augmented-anatomy.com)  
+32 475 77 11 74

 [www.artery3d.com](http://www.artery3d.com)

 [contact@artery.com](mailto:contact@artery.com)

 [artery3d](https://www.facebook.com/artery3d)

 [augmented anatomy](https://www.linkedin.com/company/augmented-anatomy)

 [artery3d](https://www.instagram.com/artery3d)

### PRENEZ RENDEZ-VOUS



*Avec ARtery 3D, nous avons créé l'une  
des premières applications pratiques  
dans le domaine de la médecine:  
la possibilité de visualiser l'anatomie  
artérielle individuelle d'un patient  
en utilisant la réalité augmentée.*