



**ARTAS**<sup>TM</sup>  
ROBOTIC HAIR RESTORATION

Comprendre  
la chute de cheveux et  
l'intervention robotisée  
ARTAS<sup>®</sup>

LA SEULE INTERVENTION DE RESTAURATION DES CHEVEUX  
PAR LA ROBOTIQUE DANS LE MONDE

« Je préfère l'intervention robotisée ARTAS® à la technique des bandelettes. » - Vincent - ancien patient, après l'intervention ARTAS



## Comprendre la chute de cheveux

La chute de cheveux est une affection courante chez les personnes de tout âge. Les statistiques montrent que dans le monde, environ 1,2 milliards d'hommes souffrent de calvitie héréditaire. Cette condition a de lourdes conséquences sur la confiance et l'estime de soi de ces personnes<sup>1,2</sup>.

Si vous remarquez que votre ligne frontale recule ou se dégarnit, ou que vous constatez une présence accrue de cheveux dans l'évacuation de votre douche, vous envisagez peut-être des solutions permanentes face à cette chute de cheveux.



### LA GÉNÉTIQUE

## Pourquoi je perds mes cheveux ?

La chute de cheveux est une préoccupation de premier ordre pour de nombreux hommes. Il existe des causes bien identifiées, liées à la génétique et au vieillissement, ainsi que d'autres facteurs tels les traitements médicamenteux, le stress physique ou émotionnel, les affections de la thyroïde, les infections de la peau et les hormones.



### LE VIEILLISSEMENT

La chute de cheveux peut débuter dès la puberté, mais arrive généralement plus tard dans la vie. Contrairement aux idées reçues, les antécédents du côté de votre grand-père maternel n'influent pas de manière décisive sur ce qui se passera pour vous. Vos gènes proviennent de votre mère et de votre père, mais vos cheveux peuvent toujours tomber, même en l'absence d'une calvitie visible d'un côté ou l'autre de votre famille.



### LE TRAITEMENT



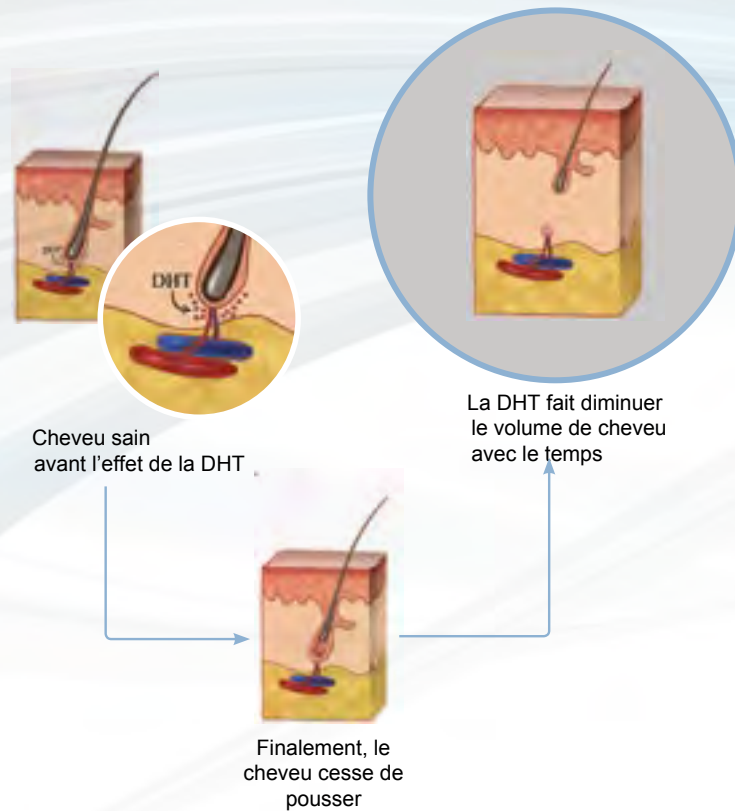
## Système robotique ARTAS® Letout premier et l'unique système robotisé de greffe de cheveux

Retrouvez vos années de jeunesse grâce à l'intervention robotisée ARTAS®. Cette technique, approuvée par le FDA et contrôlée par un médecin, apporte des résultats permanents à l'aspect naturel sans les greffes cylindriques, la douleur et les points de suture qui vont de pair avec les greffes traditionnelles comme la technique des bandelettes. Cette intervention mini-invasive n'entraîne pas une cicatrice linéaire, ainsi vous avez la possibilité de faire couper et coiffer vos cheveux comme vous le désirez.

## Pourquoi mes cheveux sont de plus en plus clairsemés ?

Plus de 95 % des hommes se dégarnissent à cause de l'alopecie androgénique, connue également sous le nom de calvitie masculine. Cette affection héréditaire courante se manifeste lorsque les follicules pileux du sommet du crâne et de la ligne frontale deviennent sensibles à une hormone, la dihydrotestostérone (DHT)<sup>3</sup>.

Dans ce cas, les cheveux se raréfient avec le temps, se détériorent ou finalement restent en retrait. Les follicules pileux sains et résistants à l'hormone DHT se trouvent habituellement sur les côtés et l'arrière du crâne ; cependant, ils peuvent s'affaiblir et devenir de plus en plus fins.



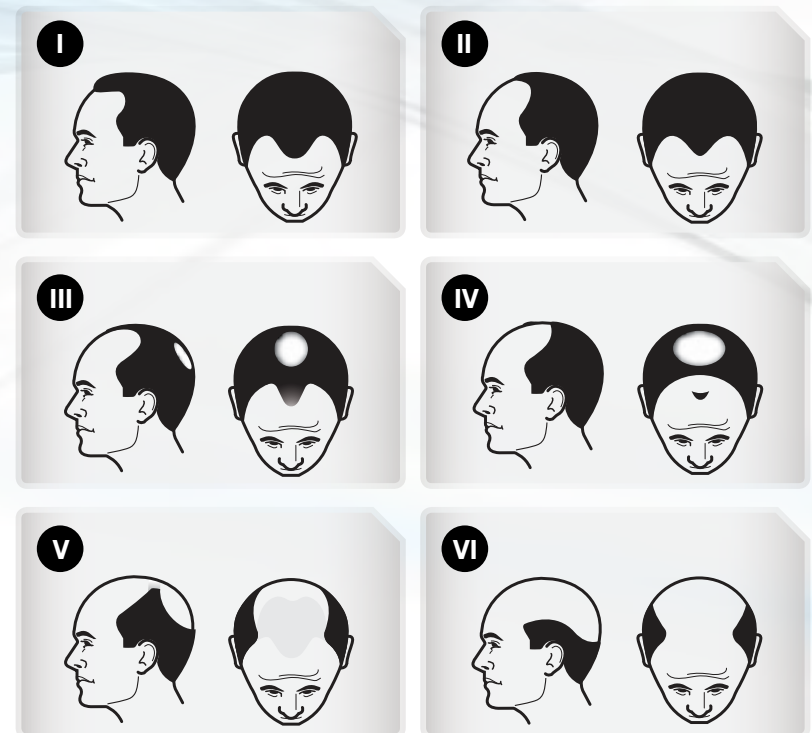
## Quand cela s'arrêtera-t-il ?

Si vous perdez vos cheveux, vous vous demandez probablement quand cela s'arrêtera. Quelle sera votre apparence dans les années qui viennent ou à l'avenir ? Votre apparence vous plaira-t-elle ?

Chez les hommes, les cheveux commencent à se clairsemer sur la ligne frontale ou au sommet du crâne. Quelle sera donc l'ampleur de cette chute de cheveux dans votre cas ? Et quels traitements peuvent inverser la tendance ?

En moyenne, une personne perd entre 50 et 100 cheveux par jour, c'est-à-dire une quantité infime par rapport aux 100 000 cheveux habituellement logés sur votre crâne.<sup>4</sup> Si vous remarquez une quantité de cheveux importante sur votre peigne ou sur l'oreiller, il peut s'agir d'un signe annonciateur de calvitie.

## Effectuez le test ! Évaluez votre stade actuel !



# Pourquoi mes cheveux sont de plus en plus clairsemés ?

Les patients ont été au cœur de la conception du système robotisé ARTAS®. Développée en collaboration avec des médecins et des chercheurs spécialistes de la greffe de cheveux, cette technique de pointe a été créée pour éliminer les tâtonnements et la fatigue associés aux méthodes manuelles motorisées, mais aussi les cicatrices, les complications et les délais des techniques chirurgicales invasives existantes.

Avec l'intervention robotisée ARTAS®, les longues incisions et les points de suture ne sont pas nécessaires, ce qui rend l'intervention de greffe quasiment indétectable. Dépassez l'image négative associée à la greffe de cheveux manuelle traditionnelle et préparez-vous à des résultats exceptionnels sans les effets secondaires et délais de rétablissement des techniques plus anciennes.



Après l'intervention robotisée ARTAS



Après la chirurgie par bandelettes non ARTAS



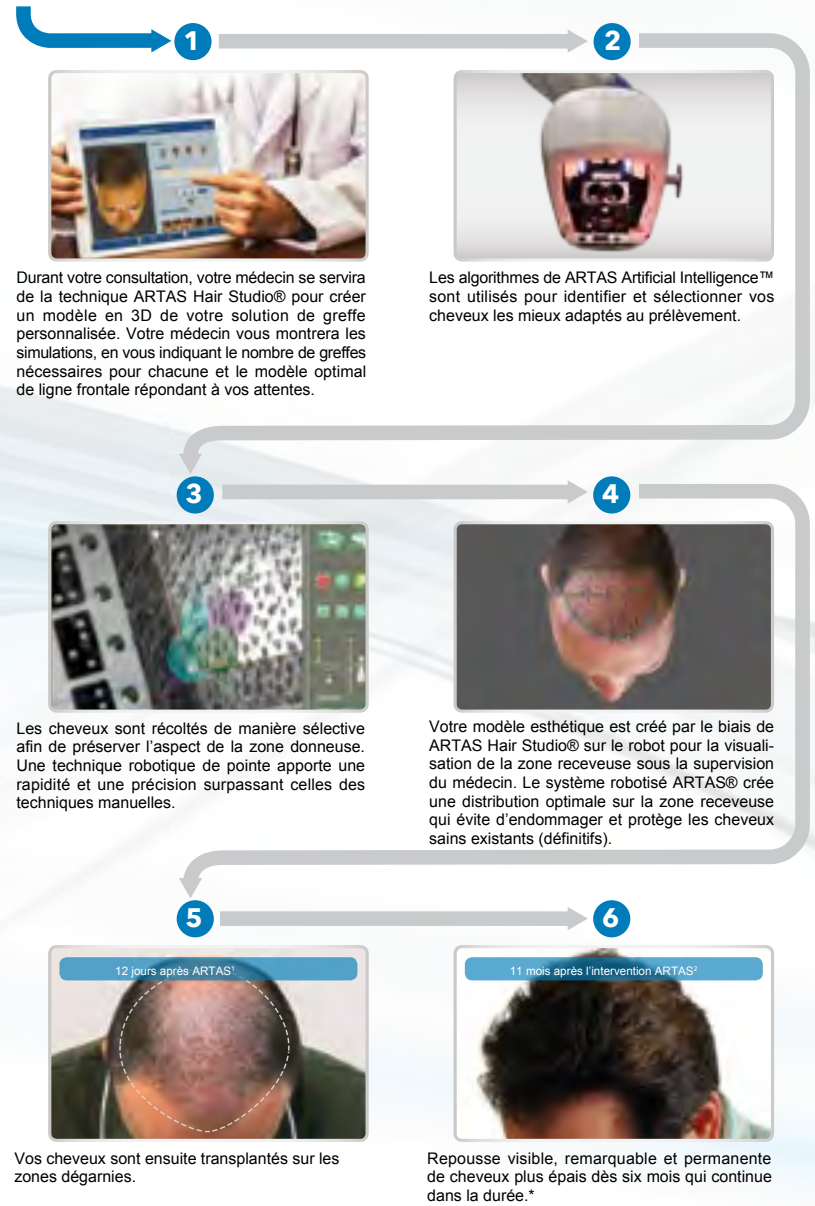
Avant ARTAS



1 mois après l'intervention ARTAS

<sup>1</sup> Crédit photographique : Hair Sciences Center de Colorado, James A. Harris, MD

# Intervention ARTAS – Fonctionnement



<sup>1</sup>Crédit photographique : Berman Skin Institute, David A. Berman, MD

<sup>2</sup>Photos courtoisie du Dr. Yates Hair Science, William D. Yates, MD

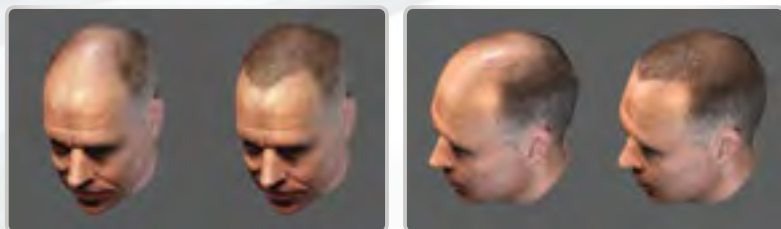
\* Les résultats actuels peuvent varier

## Visualisez le résultat

Le ARTAS Hair Studio® est une simulation en 3D à partir d'une photo permettant de visualiser vos résultats potentiels. Pendant votre consultation, votre médecin créera un design esthétique et illustrera différentes options, en vous montrant plusieurs possibilités de densité de greffes et de distribution capillaire.



Simulations ARTAS Hair Studio® (2 600 greffons) : Tracé de la ligne frontale



Simulations ARTAS Hair Studio® (2 600 greffons)

## Le prélèvement robotisé ARTAS®

À la pointe de la technologie, le prélèvement robotisé mini-invasif, breveté, représente un progrès dans l'implant capillaire exclusivement disponible dans le cadre de l'intervention robotisée ARTAS®. Les algorithmes ARTAS Artificial Intelligence™ sont utilisés pour identifier et sélectionner vos cheveux les mieux adaptés au prélèvement, tout en conservant l'apparence de votre zone donneuse ; le tout restant sous le contrôle de votre médecin. Ces possibilités ne sont accessibles que par le biais du système robotisé ARTAS®. Aucune des autres techniques de greffe de cheveux ne peut proposer ces avancées technologiques d'une extrême sophistication.

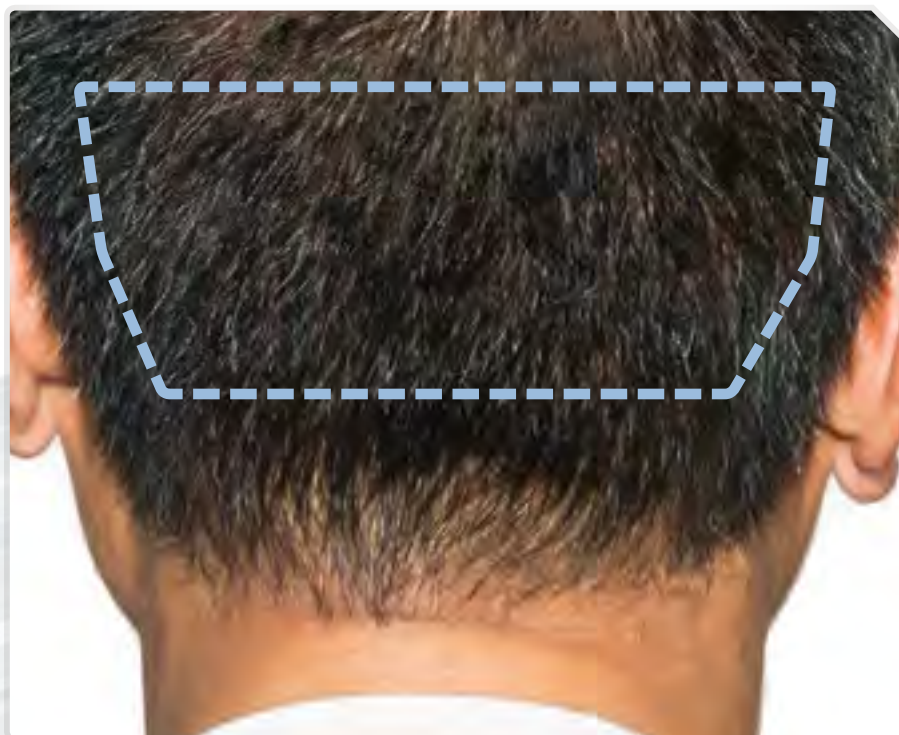


Interface de l'utilisateur de ARTAS® Harvesting

## Les avantages clés de ARTAS® Robotic Harvesting

- ◆ **Les algorithmes de ARTAS Artificial Intelligence™ sont utilisés** pour identifier et sélectionner vos cheveux les mieux adaptés au prélèvement.
- ◆ **Un système de vision stéréoscopique de haute définition** analyse, contrôle et repère chaque cheveu soixante fois par seconde
- ◆ **Grâce à la technique robotique assistée par le médecin**, on obtient des greffons vigoureux ; le millième greffon est de la même qualité que le premier. Les robots ne connaissent pas la fatigue
- ◆ **Élimine le potentiel d'erreur humaine** associé au prélèvement manuel, ce qui donne une qualité de greffons homogène tout au long de l'intervention
- ◆ **La robotique de précision** apporte rapidité, exactitude et reproductibilité à l'intervention
- ◆ **Rétablissement rapide**, de sorte que vous pouvez rapidement reprendre le travail et retourner à vos activités quotidiennes

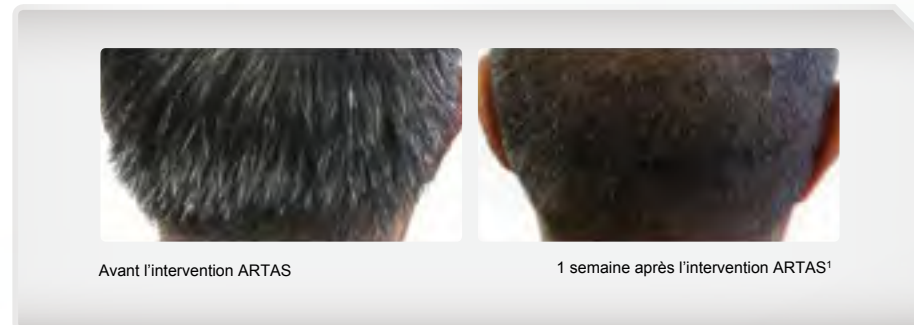
## Votre zone donneuse



Il est très important de réfléchir à la zone sur laquelle les cheveux seront prélevés sur votre tête.

Cette surface est dénommée : **zone donneuse**. Il s'agit d'une zone à l'arrière et sur les côtés du crâne où les cheveux ne sont pas affectés par l'hormone responsable de la calvitie masculine. Il s'agit de cheveux qui poussent de façon permanente et qui, lorsqu'ils ont été implantés sur les parties clairsemées, continuent de pousser comme avant la greffe.

Votre zone donneuse est tout aussi importante que votre zone d'implant. Après la repousse de vos cheveux là où ils ont été prélevés pour l'intervention robotisée ARTAS®, votre zone donneuse doit normalement conserver un aspect intact et naturel. Une longue cicatrice ou une zone donneuse éparses sont les preuves visuelles indésirables que vous avez subi une greffe de cheveux. Vous préférez certainement que le résultat ne soit pas visible. Vos amis, votre famille, vos proches et associés doivent simplement se dire que vous avez l'air mieux, revigoré et plus en forme, sans que l'intervention ne soit évidente.



<sup>1</sup> Crédit photographique : Berman Skin Institute, David A. Berman, MD

<sup>2</sup> Crédit photographique : Hair Sciences Center de Colorado, James A. Harris, MD

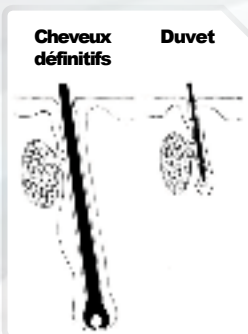
<sup>3</sup> Crédit photographique : Bernstein Medical - Center for Hair Restoration, Robert M. Bernstein, MD

## Visualisation de la zone receveuse ARTAS®

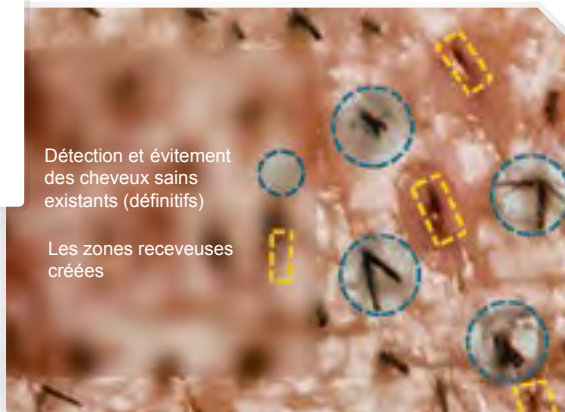
On demande souvent : « Qu'est-ce qui arrive aux cheveux toujours présents dans la zone de greffe ? » Seront-ils endommagés durant l'intervention ? La bonne nouvelle, c'est que non, ils ne le seront pas.

Le système ARTAS® identifie à la fois les cheveux sains existants (définitifs) et le duvet miniature pour créer le meilleur résultat esthétique possible. Une fois que les cheveux ont été prélevés, ils sont implantés dans les zones dégarnies ou clairsemées de votre cuir chevelu. Le placement approprié de ces cheveux est essentiel pour obtenir un résultat esthétique. Votre médecin se sert de la technique ARTAS Hair Studio® pour réaliser le design esthétique personnalisé de votre zone receveuse sur le robot pour créer votre modèle d'implantation.

- ◆ Au cours de l'établissement des zones receveuses, les algorithmes ARTAS Artificial Intelligence™ sont utilisés pour éviter d'endommager vos cheveux sains existants (définitifs).
- ◆ Le système robotisé ARTAS® assiste votre médecin dans le positionnement de vos nouveaux cheveux dans les zones éclaircies tout en protégeant vos cheveux existants (définitifs).



- **Les cheveux définitifs** - sont plus épais, plus longs et foncés (définitifs)
- **Le duvet** - est plus court, plus fin et d'une coloration plus claire (non définitif)



Détection et évitement des cheveux sains existants (définitifs)

Les zones receveuses créées

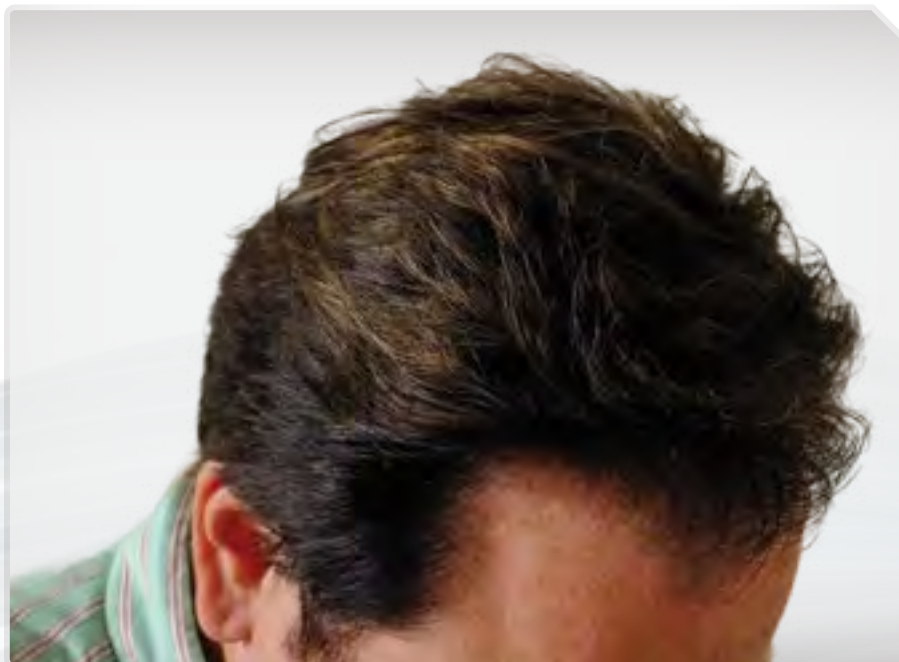
**Jeff – ancien patient, 9 mois après l'intervention ARTAS**

Votre modèle personnalisé de zone receveuse est conçue sur le robot par votre médecin avec l'aide de la technique ARTAS Hair Studio®. Le médecin choisit la profondeur, la direction et les angles selon l'effet esthétique désiré. La visualisation de la zone receveuse est alors appliquée sous le contrôle de votre médecin.



« J'ai le front bien garni, et j'ai repris confiance en moi. Je suis plus que satisfait des résultats » Jeff – ancien patient ARTAS

## Votre zone d'implant

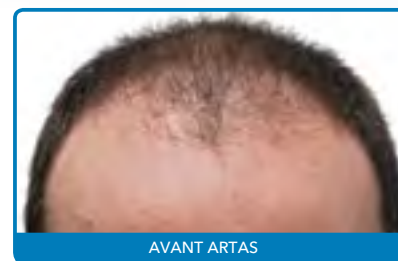


Crédit photographique : Dr Yates Hair Science, William D. Yates, MD

La zone d'implant est l'endroit de votre crâne sur lequel vos cheveux prélevés seront greffés. Votre médecin concevra un design esthétique à l'aide de la technique ARTAS® selon vos objectifs, votre type de cheveux et la forme de votre visage. Votre nouvelle ligne frontale sera créée et les zones dégarnies auront un aspect plus dense, plus épais et plus uniforme.

Le système robotisé ARTAS® s'appuie sur une technique d'imagerie numérique sophistiquée pour obtenir une cartographie et des calculs précis des caractéristiques cruciales des follicules capillaires pour déterminer les cheveux les plus adaptés au prélèvement. Votre médecin se servira de ARTAS Hair Studio pour créer votre modèle esthétique sur le système ARTAS de visualisation de la zone receveuse. Les algorithmes de ARTAS Artificial Intelligence™ sont utilisés pour déterminer les endroits où les zones receveuses peuvent procurer les meilleurs résultats esthétiques possibles, tout en protégeant vos cheveux sains existants (définitifs).

Au bout de quelques mois, les cheveux greffés commenceront à repousser dans leur nouvel emplacement. Vos cheveux nouvellement greffés, comme les autres, pousse de façon continue au fil du temps. Au bout d'environ six mois, vous commencerez à remarquer une repousse manifeste. Vos cheveux continueront à pousser dans les zones dégarnies traitées dans les mois à venir.<sup>5</sup>



Crédit photo : Bernstein Medical - Center for Hair Restoration, Robert M. Bernstein, MD



Photos courtoisie de New Horizons Center for Cosmetic Surgery, Gregory A. Turowski, MD



Photos courtoisie du Dr. Yates Hair Science, William D. Yates, MD



Photos courtoisie du Dr. Yates Hair Science, William D. Yates, MD

\*Les résultats peuvent varier



## La préparation préopératoire ARTAS®

Les renseignements ci-dessous sont censés vous aider à vous préparer à votre intervention et à en minimiser tout effet visible.

**1** L'intervention robotisée ARTAS® est l'une des procédures d'implant capillaire les moins invasives disponibles à ce jour. Elle réduit de manière significative les temps morts par rapport à une procédure d'implant capillaire standard. L'intervention robotisée ARTAS ne comporte pas de points de suture et ne laisse pas de cicatrice linéaire sur votre cuir chevelu. Vous pourrez par conséquent choisir tout style de coupe de cheveux après l'intervention. Afin d'obtenir le meilleur résultat possible, vos cheveux doivent être coupés très court le jour de votre intervention. Afin que le robot ARTAS sélectionne les meilleurs cheveux pour l'implant, il vaut mieux que vos cheveux soient coupés à ras.

**2** De nombreux patients préfèrent se faire couper les cheveux progressivement, plutôt que de le faire en une seule fois le jour de l'intervention. Ainsi, ce changement sera moins visible aux yeux de la famille, des amis et des collègues de travail. Beaucoup de centres ARTAS collaborent étroitement avec des salons de coiffure réputés et ils peuvent vous aider lors de cette étape.

**3** Si votre centre ARTAS vous recommande un salon de coiffure particulier, soyez rassuré, car le coiffeur connaît les coupes de cheveux requises pour l'intervention robotisée ARTAS® et il fera en sorte que vos cheveux soient à la longueur adéquate le jour de l'intervention. Il est possible que la coupe soit ajustée chez le médecin, le jour de l'intervention ; cependant, le résultat final sera toujours harmonieux.

**4** La façon la plus simple d'obtenir la coupe adéquate en vue de votre intervention est de vous faire couper les cheveux en deux ou trois étapes (en fonction de leur longueur actuelle et du temps qu'il vous reste avant l'intervention robotisée ARTAS). Nous préconisons une coupe de transition un mois environ avant votre intervention robotisée ARTAS®. En fin de compte, il est préférable que vos cheveux soient coupés à 1 millimètre de longueur le jour de l'intervention.

**5** Chez la plupart des patients, les cheveux sur l'arrière du crâne (la zone donneuse) retrouvent une longueur uniforme en l'espace d'une semaine. Les patients auront donc la même apparence physique qu'avant l'intervention.

## Coupes de transition



Commencez par votre coupe de cheveux d'origine



Un mois avant l'intervention robotisée ARTAS®, faites-vous couper les cheveux à 3 mm de longueur.



2-3 jours avant votre intervention robotisée ARTAS®, faites-vous couper les cheveux à 1 mm de longueur

## Le jour de l'intervention

La plupart des interventions robotisées ARTAS® débutent le matin et se terminent dans l'après-midi. Vous devrez porter des vêtements confortables, comme une chemise à boutons ou un sweatshirt à fermeture éclair, et prévoir un couvre-chef ample pour votre sortie. De nombreux patients se font accompagner en voiture avant et après.

Il se peut que votre médecin vous propose une sélection de programmes à regarder pendant l'intervention ; cependant, vous pouvez également apporter ce que vous désirez. Certains patients écoutent de la musique ou regardent un film pendant l'intervention. Interrogez votre médecin à ce sujet.

## Pendant l'intervention

Vous serez assis durant l'intervention. Votre médecin et son équipe feront tout leur possible pour vous mettre à l'aise. Vous serez sous anesthésie locale, tout en étant complètement éveillé pendant l'intervention. Il y aura des temps de pause, afin que vous déjeuniez et que vous puissiez régler vos affaires.

## Après l'intervention

Vous pouvez rentrer chez vous dès la fin de l'intervention. Votre médecin vous donnera des indications spécifiques quant à votre rétablissement et à vos soins postopératoires, y compris sur la manière de dormir ou les médicaments à prendre. On fixera également les dates de vos visites de contrôle chez le médecin.

## Immédiatement après l'intervention

Votre médecin vous fournira des indications postopératoires, notamment en ce qui concerne le sommeil, les modifications d'activité, la reprise d'une activité sportive intense et de l'activité sexuelle, la protection de votre cuir chevelu contre le soleil, et tout médicament, crème ou onguent nécessaire. La plupart des patients ne ressentent pas beaucoup de douleur après la greffe. Toute sensation de gêne éventuelle peut être contrôlée avec des analgésiques sans aspirine, comme par exemple le paracétamol.



## Les sept premiers jours postopératoires

Le premier jour après l'intervention, vous pouvez utiliser du shampoing pour bébé ou tout autre shampoing doux, ainsi qu'un pommeau de douche basse pression ou bien la technique du « shampoing à la tasse ».

Le plus important c'est de vous laver les cheveux tout doucement. Rincez-vous avec de l'eau froide ou tiède, en utilisant de l'eau en basse pression et un pommeau de douche ajustable. Autrement, vous pouvez utiliser une tasse pour le rinçage. Faites mousser une noix de shampoing dans vos mains et frottez doucement les zones greffées. Afin de ne pas manipuler ces zones, savonnez les cheveux situés aux abords de la zone receveuse et laissez couler la mousse sur la zone greffée. De cette façon, la mousse et l'eau vont progressivement recouvrir les greffons. Rincez la mousse en utilisant un pommeau basse pression ou une tasse remplie d'eau. Rappelez-vous : il ne faut pas utiliser de l'eau chaude, mais de l'eau tiède ou même froide.

## SOUVENEZ-VOUS :

- ◆ Pas d'activité physique vigoureuse
- ◆ Protégez votre cuir chevelu du soleil
- ◆ Appliquez les crèmes ou onguents préconisés par votre médecin
- ◆ Utilisez du shampoing doux pour vos nouveaux cheveux
- ◆ Ne rincez pas à l'eau chaude Utilisez une eau tiède, voire froide



Jeff, ancien patient après l'intervention ARTAS®

## Soins postopératoires

### Conseils pour les soins

- Les 3 premiers jours après l'intervention, ne manipulez pas vigoureusement, ne grattez pas et n'effleurez pas la zone greffée avec le bout des doigts ou des ongles. Le 4ème jour, vous pouvez shampooiner doucement, avec des mouvements circulaires.
- Laissez sécher vos cheveux à l'air libre. N'utilisez pas de sèche-cheveux ou de produits coiffants le jour après l'intervention ou suivant les conseils de votre médecin. Vous pouvez recommencer à vous peigner le jour suivant l'intervention ; quoi qu'il arrive, le peigne ne doit pas être en contact direct avec les greffons.
- Vous pouvez recommencer à vous laver les cheveux normalement 7 jours après l'intervention ou suivant les conseils de votre médecin.
- Suivez les conseils de votre médecin par rapport à l'utilisation du sèche-cheveux, de la laque, de la mousse, du gel, des traitements chimiques, des permanentes, de la coloration pour cheveux ou des produits Rogaine ou Propecia. Votre médecin vous expliquera comment vous occuper de la desquamation des croûtes qui pourraient éventuellement apparaître.

Après l'intervention, les cheveux de la zone donneuse poussent rapidement et se mélangent aux cheveux tout autour. Vos zones donneuses sont indétectables dans les 7 à 10 jours après votre intervention robotisée ARTAS®.5



Zone donneuse - Avant intervention



Zone donneuse - 1 semaine après l'intervention ARTAS



Zone donneuse - 9 mois après l'intervention ARTAS

Jeff, ancien patient après ARTAS

\*Les résultats peuvent varier

## FAQ

### **Comment fonctionne l'intervention robotisée ARTAS® ?**

L'intervention robotisée ARTAS est un système d'implant capillaire mini-invasif mettant à profit l'imagerie numérique et la robotique de précision afin de récolter des greffons sains destinés à l'implant. À la différence de méthodes plus anciennes, elle ne requiert pas l'ablation chirurgicale d'une bande de cuir chevelu à l'arrière et sur les côtés du crâne. Elle ne laisse pas de cicatrice linéaire suite à l'intervention et n'entraîne pas de points de suture ni l'utilisation d'agrafes pour refermer la plaie. Son grand avantage réside dans le fait d'abréger le délai de rétablissement du patient ; celui-ci pourra reprendre ses activités habituelles et retourner au travail plus tôt.

### **Quel est le coût de l'intervention robotisée ARTAS® ?**

Le coût de l'intervention sera fixé lors de votre consultation avec le médecin et dépendra de la quantité de nouveaux cheveux que vous souhaitez. Discutez du tarif de l'intervention avec votre médecin, car certains professionnels peuvent proposer différentes options de paiement.

### **L'intervention robotisée ARTAS® est-elle douloureuse ?**

L'intervention robotisée ARTAS est une procédure ambulatoire réalisée dans le cabinet de votre médecin et qui se fait par le biais d'une simple anesthésie locale. Vous ne ressentirez pratiquement aucune douleur. Après l'intervention, certains patients peuvent ressentir une gêne et des gonflements mineurs pendant un à trois jours.

### **Quel aspect auront mes cheveux suite à l'intervention robotisée ARTAS® ?**

L'intervention robotisée ARTAS® donne des résultats à l'aspect on ne peut plus naturel. Après l'intervention, vous serez à même d'adopter toute longueur ou style de coupe de cheveux, en toute liberté.

### **En quoi l'intervention robotisée ARTAS® est-elle différente des « perruques permanentes » ?**

Les « perruques permanentes » vieux jeu comportaient le prélèvement de gros faisceaux de cheveux, d'un aspect bizarre et peu naturel une fois l'implant réalisé. Grâce à l'intervention robotisée ARTAS, les cheveux sont récoltés dans leur faisceau naturel et implantés individuellement par votre médecin. Avec l'implant individuel, vous aurez l'apparence que vous souhaitez, une ligne frontale superbe et une chevelure plus fournie.

### **Les résultats de l'intervention robotisée ARTAS® sont-ils définitifs ?**

Oui. L'intervention robotisée ARTAS utilise les cheveux qui poussent de façon permanente, notamment ceux situés à l'arrière du crâne. Par la suite, le médecin greffe ces cheveux sur les parties moins fournies de votre cuir chevelu. Ces cheveux vont durer toute une vie, car ils ne sont pas sensibles aux facteurs qui causent le modèle de la calvitie masculine.

### **En combien de temps serai-je rétabli et guéri ?**

Avec l'intervention robotisée ARTAS®, le délai de rétablissement est moindre par rapport à d'autres interventions de chirurgie esthétique. Puisque cette intervention ne comporte pas d'incision au bistouri ou de points de suture, le temps de guérison est court. Vous pourrez normalement reprendre vos activités habituelles sous un jour ou deux. Certains médecins prévoient une visite de contrôle le matin suivant l'intervention, afin d'examiner votre cuir chevelu et de vous expliquer comment prendre soin de vos nouveaux greffons.

### **À quel moment mes nouveaux cheveux recommenceront-ils à pousser ?**

Les greffons poussent naturellement et par étapes. Les nouveaux cheveux sont visibles au bout d'environ trois mois après l'intervention, et ils continueront à augmenter dans le courant d'une année entière. Au bout d'environ six mois, vous aurez le plaisir d'observer une amélioration nette et au bout d'un an, les résultats définitifs.

### **Devrais-je me faire couper les cheveux avant l'intervention ?**

Oui. Si les cheveux de la zone donneuse sont coupés, l'intervention robotisée ARTAS pourra visualiser, suivre et récolter de manière précise chaque faisceau de cheveux. On vous donnera des indications quant à la façon de vous faire couper les cheveux en prévision de l'intervention robotisée ARTAS.

### **Les gens se rendront-ils compte que j'ai subi cette intervention ?**

Grâce à l'intervention robotisée ARTAS®, les cicatrices sont minimales et presque invisibles. Vos nouveaux cheveux pousseront progressivement, ce qui limitera les chances que votre entourage se rende compte de l'intervention. Vos amis et votre famille vous feront des compliments sur votre apparence ; toutefois, les résultats obtenus grâce à votre implant capillaire restent subtiles et naturels.

### **Y aura-t-il des cicatrices visibles sur la zone donneuse ?**

La zone donneuse comportera très peu de cicatrices, car le Système Robotisé ARTAS récolte des faisceaux de cheveux de manière sélective, au lieu de prélever un grand morceau de cuir chevelu, puisque cette dernière possibilité comporterait des points de suture. Vous pourrez adopter la coupe de cheveux que vous désirez, courte et à la mode, ou bien plus longue. Vous n'aurez pas à cacher les cicatrices causées par le prélèvement de bandelettes de cuir chevelu.

### **Combien de temps l'intervention robotisée ARTAS® dure-t-elle ?**

L'intervention robotisée prend généralement entre quatre et huit heures selon les directives de votre médecin en vue d'atteindre vos objectifs de reconstruction capillaire. Pendant tout le processus, vous êtes confortablement assis, et le médecin et ses assistants sont là pour s'assurer de votre confort optimal durant l'intervention.

Le Système ARTAS est indiqué pour prélever des follicules pileux sur le cuir chevelu des hommes diagnostiqués avec une alopécie androgénique (calvitie commune chez l'homme), présentant des cheveux lisses, bruns ou châains. Le système ARTAS de Restoration Robotics est conçu pour aider les médecins à identifier et prélever les unités de follicule pileux du cuir chevelu au cours de l'intervention d'implant capillaire. Ce système est aussi recommandé pour la création de zones receveuses destinées à une transplantation manuelle ultérieure des unités folliculaires prélevées.



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

© 2017 Restoration Robotics, Inc. ARTAS, ARTAS Hair Studio, ARTAS Artificial Intelligence et les logos stylisés font partie des marques commerciales et / ou marques commerciales enregistrées de Restoration Robotics, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés.

Références :

1. American Academy of Dermatology. [www.aad.com](http://www.aad.com)
2. International Society of Hair Restoration Surgeon, 2013 Practice Census. Fichiers documentaires de Restoration Robotics.
3. [http://www.americanhairloss.org/men\\_hair\\_loss/](http://www.americanhairloss.org/men_hair_loss/) (publication en anglais)
4. <http://www.ishrs.org/article/hair-loss-and-hair-growth-cycle> (publication en anglais)
5. <https://www.bernsteinmedical.com/fut-hair-transplant/procedure/after-surgery/> (publication en anglais)