

2024  
Catalogue  
France/Suisse

AVKIN

*Donner vie à la simulation*

## D'où provient le nom Avkin ?

Avkin est la contraction latine de Akin et Vera qui signifie 'proche' et 'vérité'. Avkin est attaché au développement de produits et de services de haute qualité. Notre objectif est de se rapprocher, le plus possible, de la réalité de terrain à laquelle les étudiants seront confrontés lorsqu'ils seront au chevet du patient.

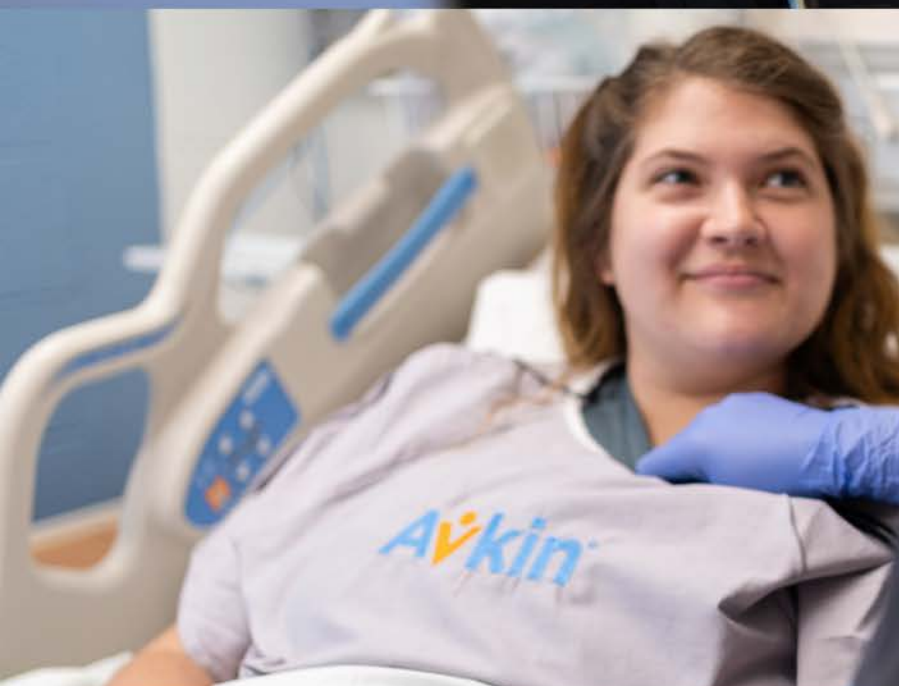
Dans notre ❤️ cela signifie réellement s'approcher au plus près de la réalité



Nos prothèses  
de simulation  
hybrides  
Page 3-20



Services  
Page 17



Distributeurs  
Page 18



# Avbirth

*Simulated Birthing Device*

"Ce qui m'a le plus enthousiasmé est le réalisme, aussi proche que lors d'un véritable accouchement. Avbirth apporte un niveau de réalisme extraordinaire."

- Carol Okupniak, DNP, RN-BC, CHSE Associate Professor of Nursing, Jefferson University





## Situations pré-programmées

Trois situations différentes ont été programmé afin d'automatisée la simulation et que vous puissiez vous concentrer sur le déroulement de la mise en situation.



## L'ensemble des complications

Avbirth offre une large gamme de présentations; des accouchements sans complication aux urgences obstétricales comme la dystocie de l'épaule.



## Liquide amiotique et sang

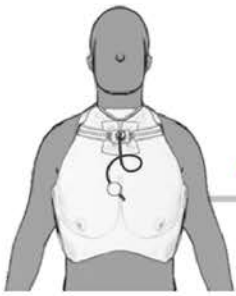
Les formateurs peuvent contrôler la libération des fluides à partir des deux réservoirs réutilisables logés dans l'abdomen.



## Retour haptique

Les apprenants peuvent s'entraîner à accompagner la patiente pendant toutes les phases de l'accouchement. La patiente est informée du début du travail, de l'intensité et de la durée de chaque contraction par des vibrations au poignet.





# Avtrach

*Wearable Tracheostomy Simulator*



## Capteur de pression

Si une pression trop forte est exercée sur la plaquette de la trachéotomie, le porteur est averti par des vibrations dans les sangles.



## Sons auscultatoires\*

Les apprenants peuvent utiliser leur propre stéthoscope pour l'auscultation pulmonaire



## Capteur carène tachéale

Si la sonde d'aspiration touche la carène, le patient est averti par des vibrations



## Mucus, Sécrétions

Le mucus simulé anti-microbien d'Avkin garantit une expérience d'aspiration réaliste.





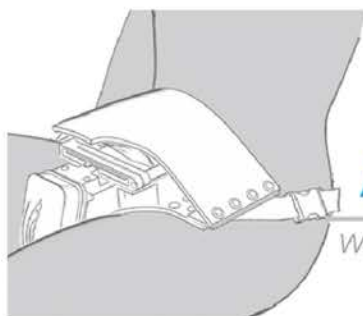
"Nous avons utilisé l'Avtrach pour enseigner aux étudiants en soins infirmiers et en orthophonie. Les étudiants ont été ravis de leur expérience et ont demandé à avoir plus d'occasions de pratiquer. L'Avtrach a fonctionné à merveille et est un excellent moyen d'exposer les élèves à un profil de patient difficile."

Suzanne Moineau, PHD, SLP, Professor at California State University, San Marcos

## Scénarios spécifiques

Chaque produit Avkin est accompagné de simulations spécifiques qui complètent l'équipement.





# Avcath

Wearable Urinary Catheterization Simulator

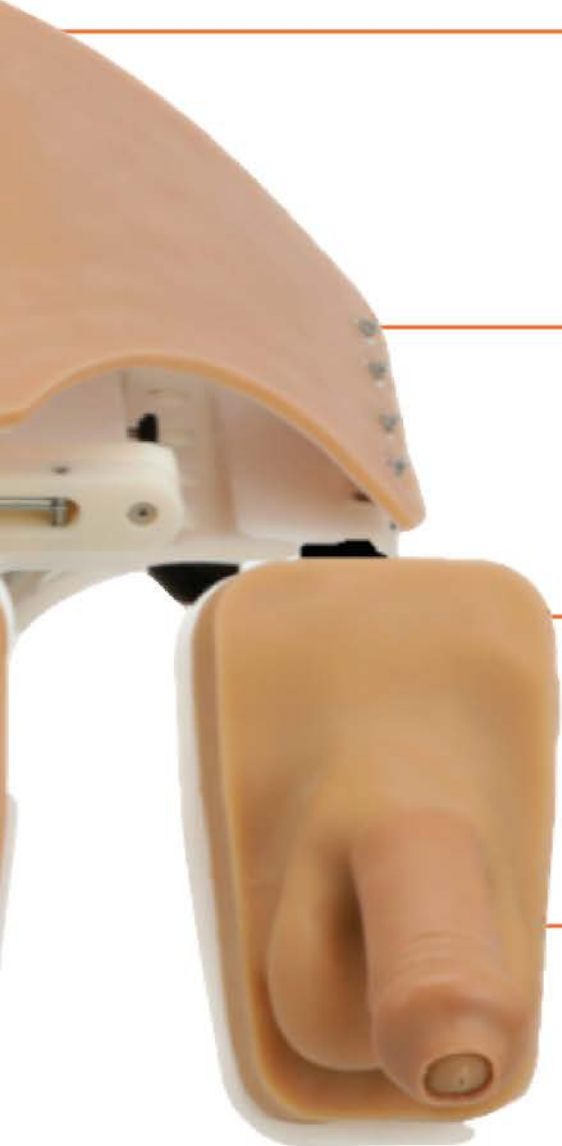
"Les professeurs et les élèves sont ravis de l'Avcath. Les étudiants apprécient pouvoir aider leurs collègues de classe à apprendre cette procédure difficile et d de class

Nos étudiants prennent cette simulation au sérieux et, à leur tour, appliquent la théorie à leur pratique".

- Ute Beffert, Co-Chair at John Abbott College







## Bladder Scan

Les apprenants peuvent palper et scanner la vessie afin d'obtenir des informations précises avant le cathétérisme.



## Pression vésicale

Lorsque la sonde pénètre dans la vessie, les apprenants obtiendront un flux d'urine ininterrompu.



## Urines

L'urine anti-microbienne d'Avkin garantit la propreté des conduits tout au long de la durée de vie du simulateur.



## Anatomie réaliste

Intègre l'anatomie externe masculine et féminine afin de reproduire les organes génitaux réalistes.



## Scénarios spécifiques

Chaque produit Avkin est accompagné de simulations spécifiques qui complètent l'équipement.





# Avstick

Wearable IV Simulator



## Pression sanguine réaliste

Une technologie à basse pression assure un flux sanguin réaliste, ce qui permet d'obtenir un retour sanguin et de s'exercer à la ponction veineuse. Le sac intégrant la pompe peut être porté ou suspendu au pied de perfusion.

"Nos ECOS ont gagné en efficacité ! Près de 100 étudiants ont participé aux scénarios et l'Avstick a très bien fonctionné ! J'ai hâte de travailler avec la direction de l'institution pour apporter plus de compléter la gamme de produits Avkin."

- Dr. Ann Curtis, Director, Interprofessional Education, Main College of Health Professions



## Scénarios spécifiques

Chaque produit Avkin est accompagné de simulations spécifiques qui complètent l'équipement.

## Capteurs de ponction dans la peau

La technologie de 'peau intelligente' d'Avkin garantit la longévité du produit. De plus, le patient simulé peut réagir à la ponction grâce aux capteurs placés dans la peau et au retour haptique dans la prothèse



## Sang

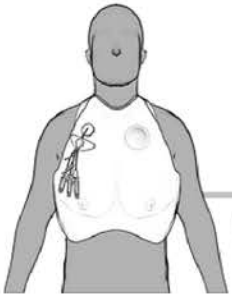
Le sang simulé anti-microbien d'Avkin permet un retour veineux réaliste et garantit que les tuyaux restent propres pendant toute la durée de vie du produit.



## Remplacement des veines

Grâce à l'utilisation de tirettes latérales, le remplacement des veines n'a jamais été aussi facile. De plus, de grandes et de petites veines sont incluses pour différents niveaux d'apprentissage.





# Avline

Wearable Central Line Simulator



## Triple lumières

Si la pression appliquée sur le site du cathéter est trop importante, le patient simulé ressent une vibration sur les bretelles du simulateur.



## Chambre implantable (PAC)

Lorsque le PAC est ponctionné, le patient simulé ressent une vibration pour l'inciter à réagir. La peau remplaçable du PAC garantit que Avline aura l'air neuf à chaque simulation.





## Sang



Avkin antimicrobial simulated blood offers realistic blood return so your learners can check placement before flushing.

## Heart Sounds



Le sang simulé anti-microbien d'Avkin offre un retour sanguin réaliste pour que les apprenants puissent vérifier le placement avant de rincer la ligne

"J'apprécie tout particulièrement la mobilité de l'Avline, ce qui nous permet de le déplacer facilement. **Il est aisé de se connecter à l'appareil via l'application iOS Avkin et les sons cardiaques sont extrêmement réalistes.**"

- Amber Villwock, MSN, RN, Simulation Lab Coordinator, Southwestern Michigan College

## Scénarios spécifiques



Chaque produit Avkin est accompagné de simulations spécifiques qui complètent l'équipement.



# Avtone

Wearable Auscultation Simulator




"Je suis ravie que nous ayons pu les acheter et que nos étudiants bénéficient d'une excellente expérience avec cette technologie. J'enseigne les cours de niveau supérieur pour les étudiants et mes besoins sont plus avancés. **C'est un excellent produit pour l'enseignement et les examens.**"

- Denise Vanacore, Director, Gwynedd Mercy University



\*Sons auscultatoires fournis par **R.A.L.E. Lung Sounds**

 **Thinklabs**  
Digital Stethoscopes

\*\*Sons cardiaques fournis par  eMurmur®

## Application intuitive

Connecté à l'application Avkin et facile à utiliser, les enseignants ont un contrôle total sur les sons cardiaques et pulmonaires, ce qui permet un large éventail de scénarios d'apprentissage.



## Sons pulmonaires\*

Les étudiants peuvent utiliser leur stéthoscope personnel pour écouter les sons pulmonaires anatomiquement réalistes.



## Sons cardiaques\*\*

Les étudiants peuvent utiliser leur stéthoscope personnel pour écouter les bruits cardiaques réalistes.



## Scénarios spécifiques

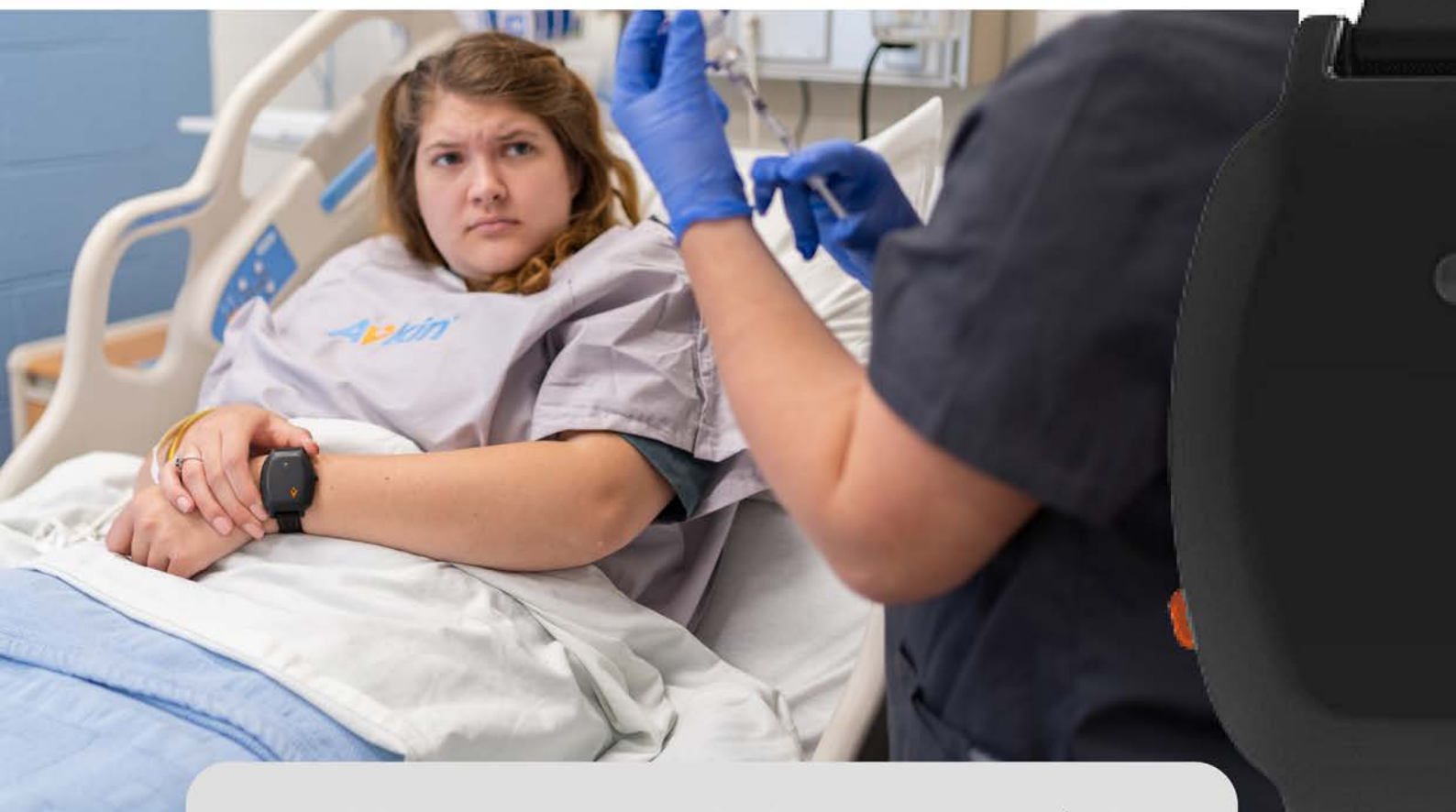
Chaque produit Avkin est accompagné de simulations spécifiques qui complètent l'équipement.





# Avband

Simulated Participant Cueing Device



"Le fait que les couleurs m'indiquent comment réagir de manière appropriée pendant la simulation m'a donné confiance en tant que patient standardisé. **J'ai apprécié le fait de pouvoir alerter le formateur si jamais je ne me sentais pas en sécurité.**"

- Ari August, Standardized Patient at University of Delaware





## Communication en boucle fermée

Améliore la communication entre le PS et la salle de contrôle grâce à un bracelet. Les LED colorées et les vibrations offrent des indications discrètes au PS.



## Personnalisable

Les couleurs et l'intensité des vibrations personnalisables vous permettent de déterminer les codes nécessaires à chaque simulation.



## Appairage

Les PS qui portent les produits Avkin peuvent réceptionner les retours haptiques de la prothèse sur l'Avband



## Sécurité

La sécurité étant du PS est prioritaire. Le bouton 'panique' permet au patient standardisé d'avertir la salle de contrôle s'il ne se sent pas en sécurité.



## Scénarios spécifiques

Chaque produit Avkin est accompagné de simulations spécifiques qui complètent l'équipement.



# Formation des patients simulés

Certifiez vos patients standardisés (SPs) avec la formation en cinq modules d'Avkin.

Nos experts guideront vos formateurs à travers tous les éléments essentiels pour assurer la qualité et la durabilité de votre programme. Le certificat est conçu pour transformer les novices en participants confiants en cinq étapes faciles.

**Uniquement disponible en anglais**

## Leçon 1

Aperçu et historique des patients simulés

## Leçon 2

Standardisation et impact psychologique

## Leçon 3

Feedback & débriefing

## Leçon 4

Professionnalisme et sécurité

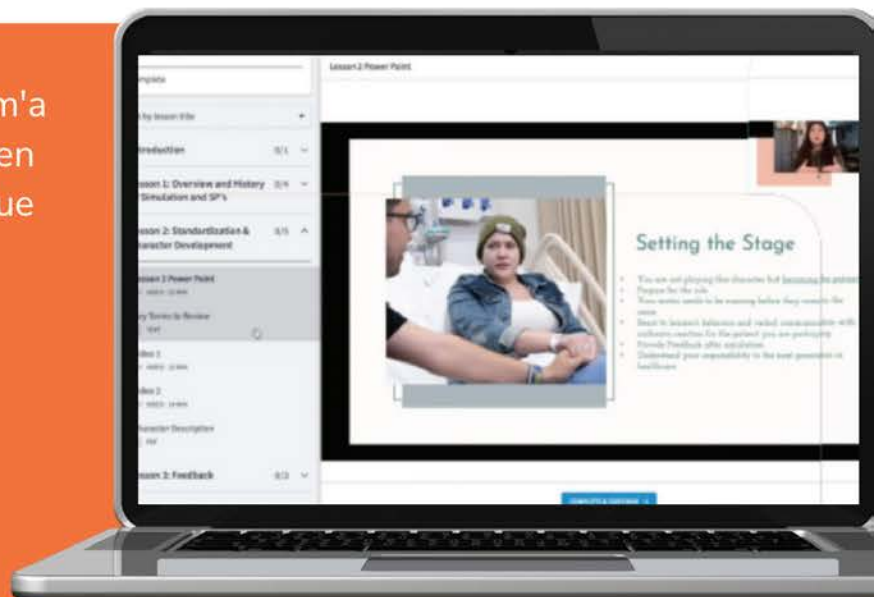
## Leçon 5

Critères de qualité



En participant à cette formation, il m'a été facile de comprendre mon rôle en tant que patient standardisé. Chaque leçon comportait des activités interactives qui ont rendu l'apprentissage plus facile et plus amusant.

- Zoe Jacobson, Patient simulé



# Distributeur pour la France et la Suisse



## Life Support Distribution - France

85d rue du Général de Gaulle

68440 Dietwiller

☎ +33(0)6 22 70 61 93

✉ [contact@lifesupportdistribution.fr](mailto:contact@lifesupportdistribution.fr)

## Life Support Distribution - Suisse

Hofackerstrasse 3A

4132 Muttenz

☎ +33(0)6 22 70 61 93

✉ [contact@lifesupportdistribution.ch](mailto:contact@lifesupportdistribution.ch)

# AVKIN

Bring Simulation to Life



MADE IN THE USA

Follow us on social media



[www.facebook.com/AvkinCo](http://www.facebook.com/AvkinCo)



@AvkinCo



[linkedin.com/company/avkin](https://linkedin.com/company/avkin)



@AvkinCo

[WWW.AVKIN.COM](http://WWW.AVKIN.COM)

302.562.2110