



twin
medical

MANNEQUINS
DE RCP



SOMMAIRE

BRAYDEN

ADULTE, ENFANT & NOURRISSON

P.3

BRAYDEN ADULTE

BRAYDEN OBI

BRAYDEN JUNIOR

BRAYDEN BABY

BRAYDEN PRO

ANALYSE DE LA PERFORMANCE

P.6

BRAYDEN PRO

BRAYDEN SDL

SOLUTION DE CERTIFICATION

P.9

CERTIFICATION

ÉVALUATION

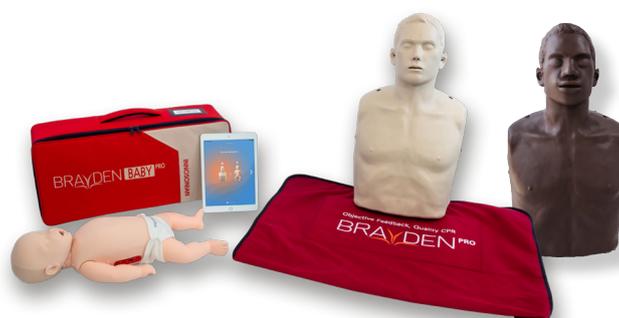
TARIFS

P.10

BRAYDEN

BRAYDEN PRO

BRAYDEN SDL



P. 2

BRAYDEN ADULTE

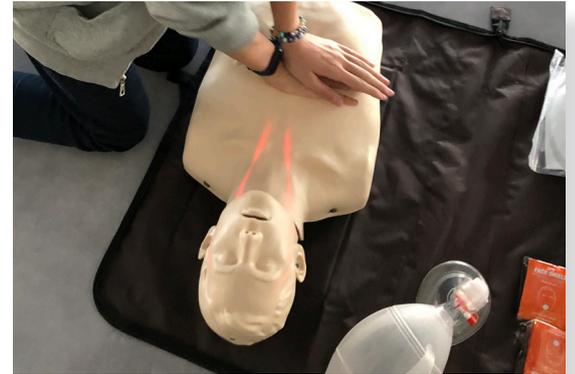
Le mannequin BRAYDEN permet l'apprentissage des gestes de la RCP de façon ludique et intuitive.

Grâce à ses **indicateurs lumineux**, le mannequin Brayden permet à vos étudiants d'évaluer et de corriger leur pratique des compressions en temps réel.

Sa conception permet à la fois la réalisation du bouche-à-bouche (bascule de la tête, pincement de nez) et de l'insufflation au ballon. Le volume et le débit d'air nécessaire pour soulever le torse lors des insufflations oronasales est tout simplement le plus réaliste du marché.

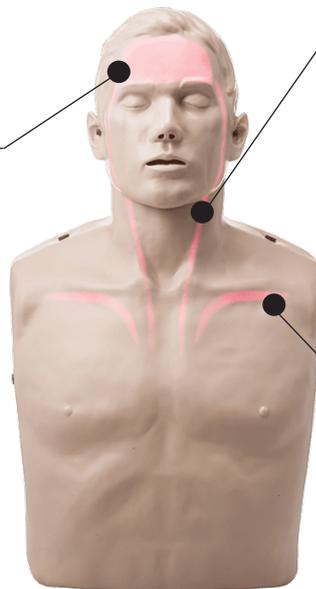
Dimensions (LxHxP) : 32cm x 59cm x 21cm

Poids : 3,2 kg



LUMIERE INDIQUANT
LA QUALITÉ DE
LA RCP (JUSQU'À
160 000
COMPRESSIONS)

LUMIERES INDIQUANT
LA QUALITÉ DU RYTHME



LUMIERES INDIQUANT
LA QUALITÉ DES
COMPRESSIONS



Conforme aux directives
de l'ERC et de l'AHA.

OUVERTURE DES VOIES RESPIRATOIRES



PINCEMENT DU NEZ



VENTILATION



INDICATEURS LUMINEUX



TECHNIQUE CORRECTE

Le cerveau ne s'allume que lorsque tous les critères sont respectés (profondeur, relâchement et rythme).



PROFONDEUR DE COMPRESSION TROP FAIBLE



TAUX DE COMPRESSION TROP FAIBLE

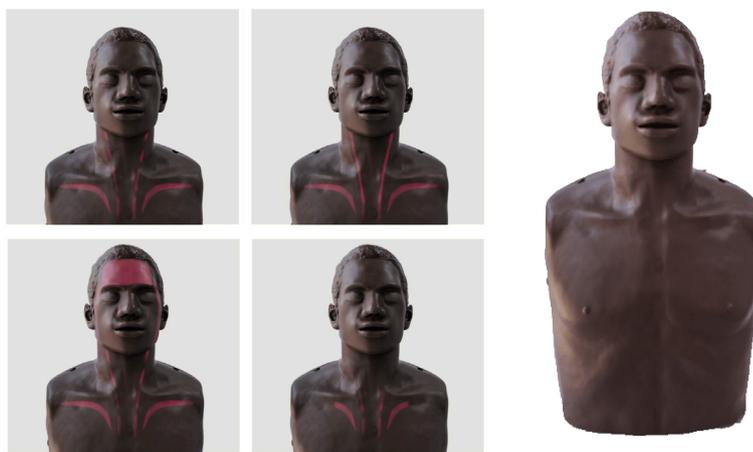


TAUX DE COMPRESSION TROP RAPIDE

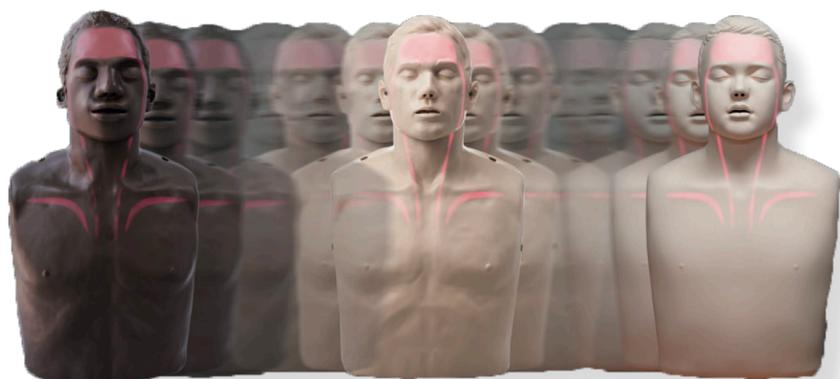
BRAYDEN OBI

Le mannequin Brayden OBI offre une représentation d'un homme noir adulte avec des caractéristiques anatomiques faciales réalistes pour une formation précise à la ventilation et à la compression.

Cette nouvelle version permet d'améliorer la confiance des apprenants en leur apportant une meilleure connaissance et compréhension des diverses anatomies.



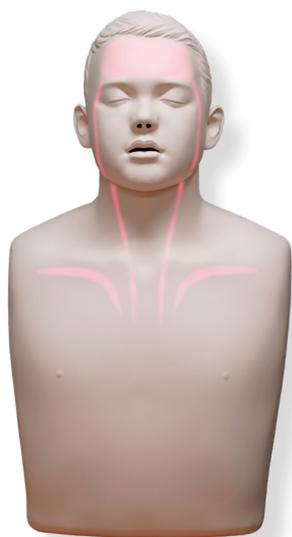
KITS DE CONVERSION



3 mannequins en 1 !

Le **kit de conversion BRAYDEN JUNIOR et BRAYDEN OBI** transforment **votre mannequin Brayden** en seulement quelques secondes et à moindre coût .

BRAYDEN JUNIOR



Conforme aux directives pour la formation BLS pédiatrique

Brayden Junior est doté d'une anatomie ultra-réaliste avec une complaisance à la compression thoracique et une ventilation qui reflètent fidèlement un enfant de 10 à 12 ans.



FACILE À TRANSFORMER

Transformez un mannequin adulte Brayden en version enfant en quelques secondes



ECONOMIQUE

Un seul mannequin suffit pour travailler la réanimation cardio-pulmonaire adulte et infantile.



ANATOMIE RÉALISTE

Le kit Brayden Junior se compose d'un visage, d'un plastron et d'un ressort pour un rendu réaliste et immersif.



CONFORME

Conforme aux recommandations de l'AHA (American Heart Association) et de l'ERC (European Resuscitation Council)

BRAYDEN BABY

Le mannequin Brayden Baby est la référence actuelle en terme d'enseignement de la RCP sur nourrisson. Il a été conçu avec l'aide d'experts internationaux pour répondre aux directives en vigueur et offrir une mise en situation la plus réaliste qui soit. L'apparence physique et anatomique précise de Brayden Baby contribue à créer une formation réaliste à la RCP pour nourrissons.

Les lumières sur le mannequin donnent un retour intuitif et en temps réel sur la qualité de la RCP. Elles aident l'apprenant à appliquer la bonne technique de ventilation pour un nourrisson et à effectuer des compressions thoraciques en accord avec les recommandations actuelles (ERC et AHA).



Idéal pour les certifications BLS pédiatrique et le NLS (Newborn Life Support)

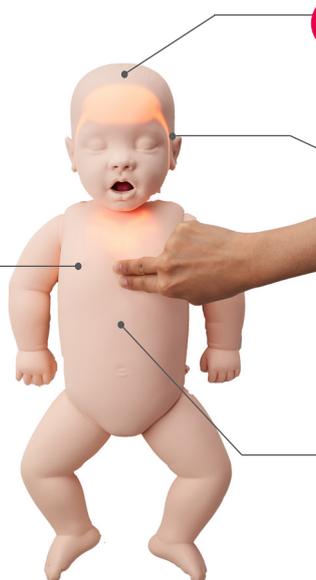
Dimensions (LxHxP) : 22.4cm x 55cm x 11.5cm
Poids : 1,8 kg

INDICATION DE LA PROFONDEUR ET DU RELÂCHEMENT DE LA COMPRESSION THORACIQUE

TÉMOIN DE LA QUALITÉ DE LA RCP

INDICATION DE LA FRÉQUENCE DE COMPRESSION THORACIQUE

DÉTECTION DE LA POSITION DES DOIGTS



L'apparence physique et anatomique du bébé BRAYDEN aide à créer un environnement immersif pour l'entraînement à la RCP sur le nourrisson qui est différente de celle pratiquée sur l'adulte ou l'enfant.



Brayden Baby a un occiput de taille réelle qui positionne correctement la tête.



Brayden Baby a une bouche et un nez interconnectés ce qui ajoute du réalisme lors de la ventilation



Les voies respiratoires du Brayden Baby ne sont ouvertes que lorsque la tête est placée dans la position "neutre" correcte.



Une manoeuvre réaliste de «poussée de la mâchoire/ élévation» est possible.



Occlusion réaliste des voies respiratoires chez un nourrisson lorsque la tête est en hyper extension.



Des voyants lumineux indiquent le volume d'air délivré et s'il est délivré avec une force excessive.



Brayden Baby a un occiput de taille réelle qui positionne correctement la tête.



Livré avec sa valise de transport, il est facilement transportable et toujours bien rangé.

Brayden Pro est une gamme de mannequins de RCP qui grâce à son application **Brayden Online** (iOS / Chrome), constitue l'outil pédagogique de choix pour vos besoins d'évaluation ou de certification.

Le **retour d'information en temps réel** sur les paramètres clés de la RCP via la connexion du mannequin à Brayden Online constitue une expérience d'apprentissage didactique et efficace. Un **rapport de performances** est automatiquement généré avec l'ensemble des mesures réalisées. Facilement accessible, ces rapports vous permettent de remettre une preuve de réalisation ou de récupérer des données à des fins d'études scientifiques.



4 MANNEQUINS DISPONIBLES EN VERSION PRO

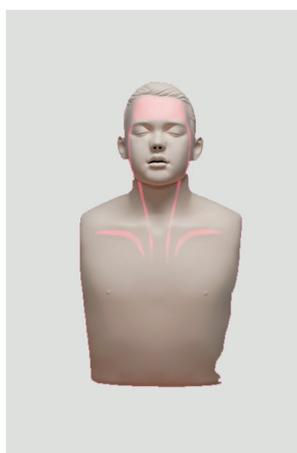
ADULTE



OBI



JUNIOR



NOURRISSON



S'AUTO-ÉVALUER

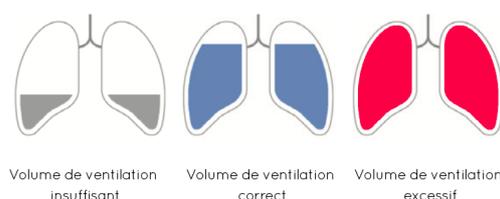
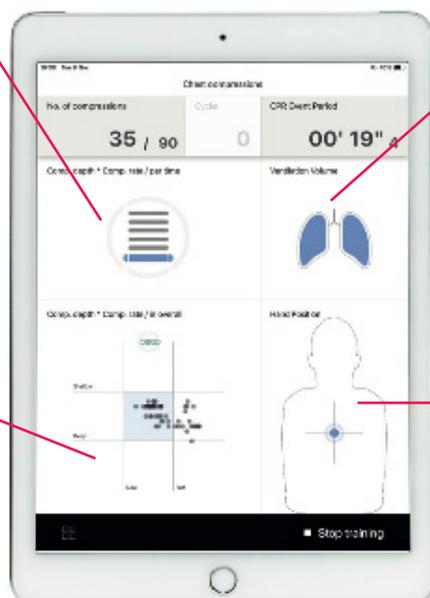
AVEC DES RETOURS D'INFORMATIONS PRÉCIS ET FACILE À LIRE

PROFONDEUR ET VITESSE DE COMPRESSION AU FIL DU TEMPS

Aide l'apprenant à visualiser et effectuer des compressions avec une **bonne profondeur**, un **rythme** et un **relâchement corrects**.

PROFONDEUR ET VITESSE DE COMPRESSION GLOBALE

Permet de visualiser toutes les **compressions thoraciques par cycle** afin d'encourager des compressions cohérentes et correctes.



VOLUME DE VENTILATION

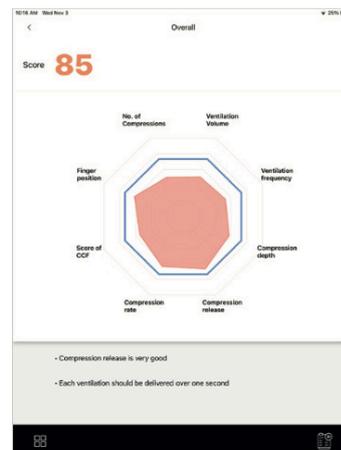
Permet un **retour d'information en temps réel** sur les performances de la ventilation selon le **volume d'air correctement délivré**.

POSITION DES MAINS

Fournit un **retour d'information en temps réel** sur la **position de des mains** et fournit une indication (lumière rouge) lorsque la position est incorrecte.

S'AMÉLIORER

GRÂCE AUX RAPPORTS COMPLETS



ANALYSE GLOBALE DES PERFORMANCES

- Score et résumé illustrés de chaque paramètre mesuré par rapport à un score théorique parfait, afin de mettre en évidence les besoins d'amélioration.
- Met en évidence les mesures de performance pour chaque paramètre de RCP mesuré.



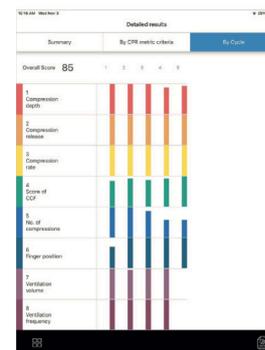
ANALYSE APPROFONDIE

- Analyse détaillée de tous les paramètres afin de fournir un résumé approfondi des performances.
- Des données supplémentaires spécifiques à la ventilation peuvent être affichées pour la formation pédiatrique et infantile.



SYNTHÈSE DES PERFORMANCES

Informations pertinentes pour chaque paramètre mesuré de la RCP afin d'améliorer les performances.



RÉSULTATS PAR CYCLE

Analyse des performances de chaque paramètre mesuré par cycle de RCP effectué.



Le **pouls brachial du mannequin Baby Pro** simule la nécessité d'une RCP sur un nourrisson dont le pouls est bradycardique. Les **poumons illuminés** évaluent l'**efficacité du volume** et de la **vitesse de ventilation**.

FORMER

SELON VOS BESOINS ET VOS OBJECTIFS



FORMATION DES ÉQUIPES

FAVORISER L' AUTONOMIE



Le **retour d'information intuitif** et en **temps réel** permet l'auto-apprentissage avec de nombreux modes de débriefing.

ÉVALUER AVEC PRÉCISION



Les apprenants sont **évaluer selon un scénario complet de réanimation cardio-pulmonaire** avec des **mesures précises** disponibles après chaque performance réalisée.



FORMATION À DISTANCE

L'application Brayden Online offre désormais la possibilité d'organiser vos cours en distanciel :

- Visualiser les techniques de compression et de ventilation des apprenants par le biais d'**un flux en direct**
- Possibilité de **commenter et de corriger en direct** les apprenants
- Accéder à des **debriefing des performances en temps réel, des analyses approfondies et des rapports complets**
- Intégrer les résultats des apprenants dans votre système de gestion **Learning Management System (LMS)**
- **Formation personnalisable** pour répondre aux besoins de programmes pédagogiques ou aux attentes individuelles des étudiants
- **Import d'enregistrements** d'utilisateurs et **export des résultats** facilement accessibles.



RÉPONDEZ AUX OBJECTIFS DE VOS APPRENANTS

Brayden Online Classroom permet de dispenser **une formation personnalisée** afin de répondre aux besoins pédagogiques de chaque apprenant en permettant de :

- Se concentrer sur **une thématique précise** (compressions ou ventilations par exemple)
- Dispenser simultanément un **enseignement en classe** ou **individuel** au sein du groupe
- **Recevoir un retour d'information en direct** avec des mesures précises de leurs performances

Préparez vos formations selon vos objectifs pédagogiques pour permettre aux apprenants de **s'évaluer** et de **recevoir une certification** en toute autonomie. Gagnez du temps et de l'argent en délivrant des certifications sur-mesure pour libérer du temps d'enseignement.



"Depuis l'utilisation de cette solution, nous avons retrouvé notre **taux de conformité de 85 % bien plus rapidement** que nous n'aurions pu le faire avec notre programme habituel."

St. George's Hospital de Londres



CÔTÉ FORMATEUR OPTIMISEZ VOS COÛTS ET VOTRE TEMPS

Les formateurs peuvent **gérer et adapter leur propre programme de formation** selon les exigences de leur établissement. Ils peuvent déterminer les scores globaux obtenus par les apprenants et analyser tous les aspects de la performance.

LES RÉSULTATS SONT STOCKÉS ET CONSULTABLES À TOUT MOMENT

Les **mesures individuelles** (score, profondeur, taux, CCF, etc.) et les **informations de base** (nom, affiliation, courriel, etc.) peuvent être **analysées et stockées** (28 éléments distincts). La base de données peut être entièrement **téléchargée ou éditée** de manière à ce que seules les informations nécessaires soient sélectionnées et gérées.

DES CONDITIONS DE FORMATION IDÉALES

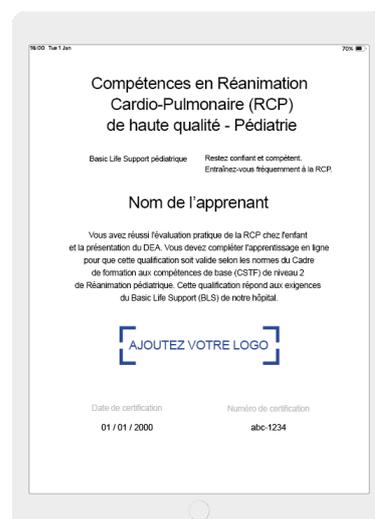
L'écosystème permet aux apprenants de suivre **une formation en toute sécurité** et dans **un environnement propice au travail individuel**.

UNE FORMATION À LA RCP CONFORME AUX DIRECTIVES INTERNATIONALES

Le système a été conçu pour permettre aux institutions de choisir et d'utiliser **les directives en matière de RCP conformes à celles de l'ERC et de l'AHA**.

UNE CERTIFICATION SUR-MESURE

Les scénarios de formation à la RCP et les critères de notation pour la validation peuvent **être adaptés aux besoins de l'institution**.



CÔTÉ APPRENANT ÉVALUEZ-VOUS EN TOUTE AUTONOMIE

UNE VALIDATION SIMPLE ET RAPIDE

Vous êtes tout d'abord invité(e) à vous connecter et à suivre une formation avec notre mannequin Brayden Pro. Grâce à ses mesures et rapports de performances, vous gagnez en confiance et confirmez votre expertise. Une fois prêt(e), vous pouvez passer votre évaluation.

Selon les résultats, **une certification validant le suivi et/ou la validation de la formation** est automatiquement envoyée. Les objectifs à atteindre sont directement configurés par l'instructeur suivant le niveau de ses étudiants ou les recommandations à suivre.



TARIFS



BRAYDEN ADULTE, ENFANT & NOURRISSON

Désignation	Référence	Tarif € HT	Tarif € TTC
Mannequin Brayden avec Indicateurs Lumineux (couleur rouge)	INN-IM13R	415,00	498,00
Mannequin Brayden OBI avec Indicateurs Lumineux (couleur rouge)	INN-IM13RO	415,00	498,00
Kit de Conversion du Mannequin Brayden en Brayden OBI	INN-IM13OB	55,00	66,00
Kit de Conversion du Mannequin Brayden en Brayden Junior	INN-IM13J	100,00	120,00
Mannequin Brayden Baby avec Indicateurs Lumineux (couleur rouge)	INN-IM17	895,00	1 074,00



BRAYDEN PRO ANALYSE DE LA PERFORMANCE

Désignation	Référence	Tarif € HT	Tarif € TTC
Mannequin Brayden Pro avec Indicateurs Lumineux (couleur Rouge)	INN-IM16R	995,00	1 194,00
Mannequin Brayden OBI Pro avec Indicateurs Lumineux (couleur Rouge)	INN-IM16RO	995,00	1 194,00
Mannequin Brayden Baby Pro avec Indicateurs Lumineux (couleur rouge)	INN-IM17-P	1 095,00	1 314,00



BRAYDEN SDL CERTIFICATION EN AUTONOMIE

Désignation	Détails	Référence	Tarif € HT	Tarif € TTC
Forfait installation Brayden SDL	- Personnalisation de la configuration (langue, certificat, critères de validation) - Livraison et installation sur site - Formation des utilisateurs, enseignants et administrateurs	INN-SDL-SU	25 000,00	30 000,00
Licence utilisateur Brayden SDL jusqu'à 250 utilisateurs	Licence annuelle (12 mois)	INN-SDL-250	25,00	30,00
Licence utilisateur Brayden SDL jusqu'à 1000 utilisateurs	Licence annuelle (12 mois)	INN-SDL-1000	22,00	26,4
Licence utilisateur Brayden SDL jusqu'à 1500 utilisateurs	Licence annuelle (12 mois)	INN-SDL-1500	21,00	25,2
Licence utilisateur Brayden SDL jusqu'à 2000 utilisateurs	Licence annuelle (12 mois)	INN-SDL-2000	20,00	24
Licence utilisateur Brayden SDL jusqu'à 3000 utilisateurs	Licence annuelle (12 mois)	INN-SDL-3000	17,00	20,4
Licence utilisateur Brayden SDL jusqu'à 4000 utilisateurs	Licence annuelle (12 mois)	INN-SDL-4000	16,00	19,2
Licence utilisateur Brayden SDL jusqu'à 5000 utilisateurs	Licence annuelle (12 mois)	INN-SDL-5000	15,00	18
Licence utilisateur Brayden SDL 5000 utilisateurs +	Licence annuelle (12 mois)	INN-SDL-5000+	12,00	14,4

RETOUR SOMMAIRE **P. 10**



Twin Medical
21 rue Paul Pousset
F - 49130 Les Ponts-De-Cé
Tel. +33 2 41 05 82 91

www.twin-medical.com
info@twin-medical.com



Scannez ce code
et retrouvez nos
vidéos

