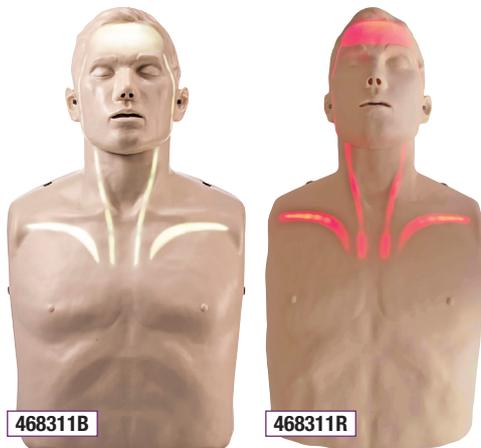


## Mannequin de secourisme Brayden illuminé, réf. 468311R / 468311B



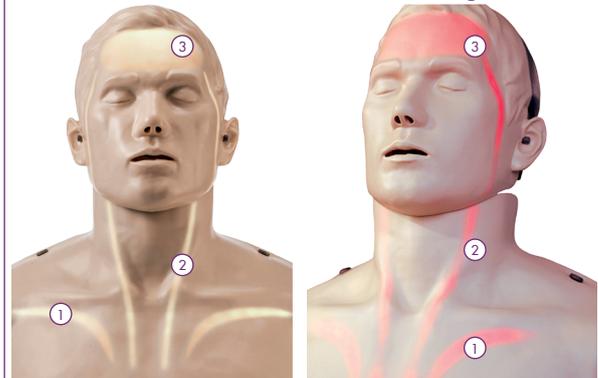
### Description

- Le mannequin de secourisme Brayden illuminé est le premier mannequin qui vous aide à Visualiser les effets de la Réanimation Cardio-Pulmonaire (RCP).
- Le mannequin permet la familiarisation et facilite la compréhension.
- Il aide à l'acquisition de connaissances et permet d'améliorer la ventilation.
- Il est équipé de trois groupes de LED interconnectés qui permettent un retour en temps réel des fonctions et qualités de la RCP. Brayden utilise des capteurs puissants pour détecter et analyser l'efficacité de la RCP. Par défaut, ces capteurs sont réglés pour détecter les compressions en accord avec les directives **AHA 2015**. Brayden peut, par la simple pression d'un bouton, changer de mode pour détecter les compressions en accord avec les directives **ERC 2015**.
- Brayden a été testé pour résister à plus de un million de compressions.
- Brayden utilise des technologies de pointe avec moins de pièces amovibles et moins de câbles électriques afin d'atteindre une durée de vie bien supérieure.

### Caractéristiques techniques

- **Contenu du kit** : - 1 Mannequin Brayden complet ;  
- 10 protections faciales ;  
- 6 piles (permet 160,000 compressions) ;  
- 1 peau de visage ;  
- 1 Sacoche de transport rembourrée et matelassée pour l'entraînement ;  
- 1 poumon artificiel de recharge.
- **Couleur des diodes** : - Blanc : réf. **468311B** ;  
- Rouge : réf. **468311R**.
- **Dimension** : longueur de 59 cm.
- **Poids** : 3.1 kg (piles incluses).
- **Température de fonctionnement** : de 15°C à 30°C.
- **Température de stockage** : de -10°C à 50°C.
- **Humidité** : humidité relative entre 5 % et 95 %.
- **Désinfection** : Parties du visage Brayden testées pour matériel compatible. Sans danger pour usage avec lingettes désinfectantes, solutions désinfectantes et dans le lave-vaisselle.
- **Garantie** : 2 ans (hors consommables).
- **Alimentation** : adaptateur secteur (entrée AC 100 ~ 260V, sortie DC 9V 1A) / type de pile 1.5V (6 piles fournies).
- **Ventilation Améliorée** : le masque facial permet un pincement du nez réaliste. La structure de la tête permet son inclinaison et un soulèvement réaliste du menton, ce qui permet d'ouvrir les voies aériennes supérieures. Lors de la ventilation artificielle correctement menée, les mouvements thoraciques sont visibles. Un ballon insufflateur adulte peut également être utilisé.
- **Détails de l'équipement** : - Interrupteur (indications sonores) : retour sonore qui renforce une profondeur de compression correcte (bouton ON/OFF) ;  
- Côtes, xiphoïde ;  
- Affichage visuel du flux sanguin du cœur au cerveau ;  
- Amplitude des compressions thoraciques et capteur de mesure de vitesse ;  
- Anatomiquement correcte. Peau sans latex, sans danger. Electrodes d'entraînement au DAE facilement retirable. Conforme RoHS & REACH ;  
- Système des voies respiratoires : ne respirant pas avec poumons jetables. Une évacuation extérieure de l'air insufflé, à l'arrière de la tête de Brayden, réduit les risques de contamination par un tiers. L'apprenant n'est jamais en contact avec l'air expiré d'un autre.
- **Contrôle l'efficacité du massage** : - Bonne position des mains ;  
- Fréquence cardiaque : 100 et 120 bpm/min ;  
- Profondeur : 5 à 6 cm (recommandations conformes à l'ERC) ;  
- Phase de compression et décompression active.

### Contrôle l'efficacité du massage



- ① Indicateur de profondeur de compression : s'allume jusqu'aux épaules
- ② Indicateur du rythme de la compression : s'allume au niveau du cou et du visage
- ③ Indicateur de la qualité du massage cardiaque s'allume si :  
compression + rythme + décompression sont correctement réalisés