corpuls®

SE FORMER
COMME EN
INTERVENTION
POUR SAUVER
DES VIES




# corpuls simulation






# LA RÉALITÉ SIMULÉE.

## POUR EXCELLER,
## CHOISISSEZ LA MEILLEURE FORMATION.

La nouvelle génération de simulation d'intervention

Les méthodes classiques de formation reposent sur la répétition des gestes. Pourtant, un écart important subsiste souvent entre les scénarios théoriques et la prise en charge réelle d'une vie humaine. **corpuls** simulation apporte des situations 100 % réalistes à la formation.

Comme les pilotes en simulateur de vol, les équipes de secours doivent surmonter des situations imprévues. Cette approche, associée à la reproduction fidèle des défibrillateurs **corpuls**, crée une formation particulièrement réaliste. L'équipe se prépare ainsi à chaque scénario, pour une meilleure qualité de soins au patient.




## CARACTÉRISTIQUES

### COMPOSANTS

- Boîtier rigide de haute qualité
- Sacoches sur l'appareil : gauche, droite et arrière
- Sac de transport avec bandoulière
- Câble ECG de monitorage (ERC/AHA)
- Câble ECG diagnostique (ERC/AHA)
- Capteur $SpO_2$
- Brassards de PNI **corpuls** avec tuyau, en différentes tailles
- Capteur $etCO_2$
- Capteur de retour de RCP
- Câble principal pour électrodes de formation corPatch simulation
- Électrodes de formation corPatch simulation réutilisables
- Batterie externe
- Point d'accès Wi-Fi et passerelle Bluetooth sur ordinateur monocarte
- Multichargeur USB
- Coque à code couleur pour l'iPad formateur

### DIMENSIONS

- Avec sacoches gauche, droite et arrière : 540 × 300 × 200 mm (L × H × P)

### POIDS

- Appareil avec Apple iPad Pro et iPad formateur, dans le sac à bandoulière : 6,4 kg
- Appareil avec Apple iPad Pro et iPad formateur : 5,0 kg

### AUTONOMIE

- Environ 10 h, prolongées par la capacité de la batterie externe

Plus d'informations sur www.corpuls.world

# LE SIMULATEUR

Au cœur de **corpuls** simulation : une grande tablette dans un boîtier rigide reproduisant fidèlement le **corpuls3**. Les poches latérales accueillent les câbles et capteurs réalistes. Grâce à la batterie externe et à l'ordinateur monocarte intégré, le système est autonome. Après une configuration initiale unique, il suffit de l'allumer : les connexions Wi-Fi et Bluetooth se configurent automatiquement.

Multichargeur USB

Sacoches d'origine du **corpuls3** pour les accessoires

Sac de transport **corpuls** simulation



Écran tactile iPad Pro 12,9" ou modèle comparable

Point d'accès Wi-Fi intégré

Interfaces et applications possibles :

- **corpuls3** Classic
- **corpuls3 TOUCH**
- **corpuls1**
- **corpuls aed**

De nombreux accessoires :

- Électrodes de simulation réutilisables
- Capteurs et brassards fidèles aux originaux
- Et bien plus encore

iPad formateur

## LES ATOUTS

- Fonctions essentielles des appareils d'origine, enrichies en continu
- Paramètres et courbes réalistes
- Évolutions d'état liées aux événements
- Éditeur de scénarios
- Consommables de simulation
- Accessoires d'origine
- Plusieurs langues disponibles
- Formation en toute sécurité
- Communauté **corpuls** simulation

## Toujours à jour

Chaque version logicielle apporte des évolutions. Pour y préparer les équipes, les nouveaux logiciels des défibrillateurs **corpuls** sont également proposés dans **corpuls** simulation. Votre équipe les connaît ainsi avant leur installation sur les appareils de soins.



▶ L'interface intuitive permet de modifier le scénario en cours à tout moment.

## PRÊT À S'ENTRAÎNER, PARTOUT ET À TOUT MOMENT

Grâce à son alimentation intégrée, le système permet des exercices en dehors de la salle de formation.

**corpuls** simulation embarque tout le nécessaire pour s'entraîner dans des conditions réelles.

## UNE SIMULATION DANS LES MOINDRES DÉTAILS

La sacoche du boîtier accueille les électrodes de formation corPatch simulation réutilisables. Les capteurs reproduisent exactement l'équipement des défibrillateurs corpuls. Les alarmes sonores sont elles aussi identiques à celles des appareils réels.

## UNE PROTECTION ROBUSTE

**corpuls** simulation est protégé et rangé dans le sac de transport PAX sur mesure, fourni avec le système.




## MANNEQUIN DE RÉANIMATION EDDY

- Fonctions standard : réanimation et intubation selon les procédures habituelles, avec voies aériennes réalistes
- Accès IV et IO permettant l'administration de médicaments
- Affichage numérique du retour de RCP
- Pouls carotidien synchronisé avec l'ECG
- Artéfacts de réanimation synchronisés sur l'ECG
- Courbe $CO_2$ synchronisée avec la ventilation

## TOUS LES PATIENTS

Les scénarios permettent de s'entraîner en toute sécurité pour tous les profils : avec **corpuls** EDDY, mais aussi nouveau-nés en incubateur, patients obèses et femmes enceintes.

## CONTRÔLE TOTAL

Avec l'iPad formateur, l'instructeur modifie le scénario à tout moment et adapte le stress au niveau de l'équipe. Il évite la frustration d'un exercice trop difficile ou le manque d'attention d'un exercice trop simple, pour optimiser l'apprentissage.



## **corpuls** EDDY
# ENCORE PLUS PROCHE DU RÉEL

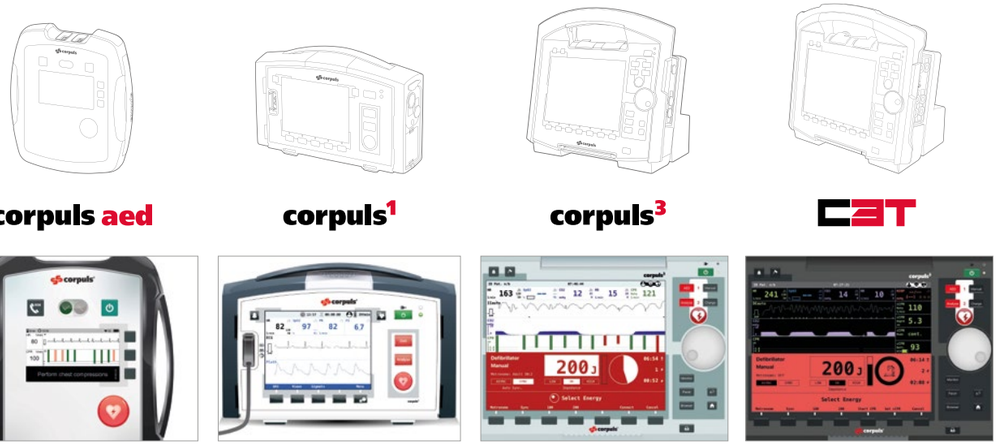
Avec le **corpuls** Education Buddy (EDDY), l'équipe se prépare aux situations de médecine d'urgence et de soins intensifs. Connecté à **corpuls** simulation, le mannequin au design **corpuls** s'intègre à la formation et réagit de manière réaliste aux gestes réalisés. Il fonctionne sur batterie pour les exercices mobiles et se transporte facilement sur son chariot.

EDDY propose les fonctions standard de réanimation et d'intubation avec des voies aériennes réalistes. Un affichage numérique du retour de RCP complète le dispositif. Le pouls carotidien et les artéfacts de réanimation apparaissent en synchronisation avec l'ECG.

# QUATRE EN UN

Tous les défibrillateurs **corpuls** dans un seul système de simulation

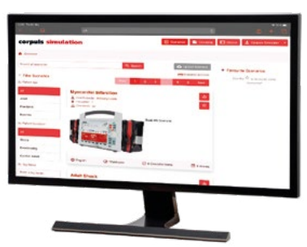
Avec un seul système et le même matériel, **corpuls** simulation reproduit les quatre défibrillateurs corpuls.




## **corpuls** simulation COMMUNITY
# ÉCHANGEZ AVEC DES FORMATEURS DU MONDE ENTIER

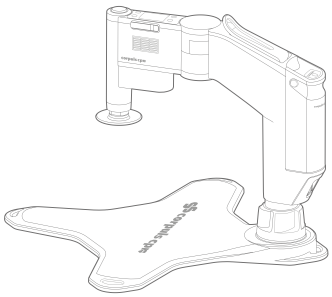
Le savoir est la seule ressource qui augmente lorsqu'on la partage : c'est le principe de la communauté **corpuls** simulation. Nous accordons donc une place essentielle au réseau et aux échanges d'idées.

- Partager des scénarios de simulation
- Échanger les expériences
- Concevoir ensemble des formations
- Gérer les appareils et les licences

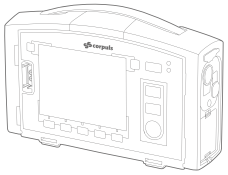


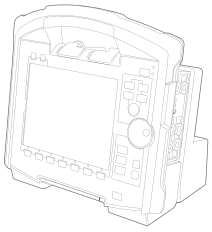


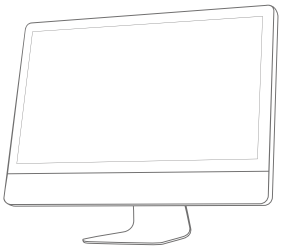
Partagez vos formations et vos expériences dans la communauté corpuls simulation.











connectmed

**+33 2 85 52 49 26**

contact@connectmed.fr

Depuis plus de 40 ans, **corpuls®** développe et fabrique des équipements haut de gamme innovants pour la médecine d'urgence et les soins intensifs. À Kaufering, plus de 450 collaborateurs, dont le cœur bat environ 80 000 fois par journée de travail, répondent aux exigences des secours de plus de 75 pays.

Depuis l'origine, les défibrillateurs, systèmes de monitorage et dispositifs de compression thoracique **corpuls** traduisent les avancées de la recherche médicale en innovations ergonomiques, pour une aide fiable et sûre au service des vies humaines.

corpuls®

Fabricant :

**corpuls | GS Elektromedizinische Geräte**
**G. Stemple GmbH**
Hauswiesenstrasse 26 | 86916 Kaufering | Allemagne

Téléphone +49 8191 65 722-0
**E-mail** info@corpuls.com
**Web** www.corpuls.world

La disponibilité des produits dépend des procédures réglementaires et/ou médicales de chaque marché. Pour toute information, contacter info@corpuls.com. Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications de construction et de conception. Les noms de produits sont des marques déposées de leurs détenteurs. Réf. 76139.48020 – Version 1.2 (05/24).

WWW.CORPULS.WORLD

Version française : CONNECTMED