



Grand écran graphique rétroéclairé permettant des affichages clairs et adaptés des phases de paramétrage ou de cycle PCA-PCEA.  
*Large graphic back light display allowing clear messages during setup and treatment.*

Serrure capot interdisant l'accès à la seringue.  
*Cover lock avoiding access to the syringe during treatment.*

Capot basculant ergonomique conçu pour protéger la seringue et son contenu de tout accès extérieur.  
*Ergonomic cover designed for syringe protection from unauthorized access.*

5 protocoles programmables pour une mise en œuvre facile et rapide.  
*5 programmable protocols for fast and easy setup.*

Clavier clair et intuitif permettant un apprentissage très rapide.  
*Clear and intuitive front panel allowing fast learning.*

Bolus médecin possible en période réfractaire.  
*Doctor bolus possible during lockout period.*

Touches de fonctions multiples permettant un grand nombre de sélections sans concession à la simplicité.  
*Function keys allowing large choice of instructions and easy access.*

Poignée de transport pour une bonne prise en main durant le déplacement de l'appareil.  
*Transport handle allowing safe and easy equipment transfer.*

Bride de fixation assurant le maintien sur les potences à perfusion.  
*Pole clamp for safe attachment to IV pole.*



Clef et porte-clef à enrouleur  
*Cover key and key holder for nursing staff*



Poire de commande patient ergonomique. Intègre une visualisation de l'état de disponibilité.  
*Ergonomic patient hand-set. Status light is present on the panel.*



Dose de charge ou titration du patient.  
*Loading dose or titration.*

## Accessoires Accessories



101020002  
Adaptateur universel  
*Universal rail clamp*



701030000  
Mât roulant lesté  
*Infusion stand with heavy base*





## PHOENIX PCA-PCEA

Pousse seringue d'analgésie (épidurale)  
contrôlé par le patient

Patient controled (Epidural) Analgesia  
syringe pump

## PHOENIX PCA-PCEA

INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES

### PARAMÈTRES DES PROTOCOLES / PROTOCOLS PARAMETERS

■ 5 profils de cycle PCA :	- Bolus seul - Bolus + débit continu - Bolus + débit continu limité - Bolus + débit continu dégressif - Débit continu seul	■ 5 PCA treatment profiles:	- Bolus - Bolus + continuous - Bolus + limited continuous - Bolus + degressive continuous - Continuous
■ Concentration de drogue	: 1 - 999µg /ml et 0.1 - 99.9 mg/ml	■ Drug concentration	: 1 - 999µg /ml and 0.1 - 99.9 mg/ml
■ Dose de charge	: 1 - 999µg et 0.1 - 99.9 mg	■ Loading dose	: 1 - 999µg and 0.1 - 99.9 mg
■ Durée dose de charge	: Flash ou de 1 à 99 min	■ Loading dose time	: Flash or de 1 à 99 min
■ Dose de bolus	: 1 - 999µg et 0.1 - 99.9mg	■ Bolus dose	: 1 - 999µg and 0.1 - 99.9mg
■ Durée dose de bolus	: Flash ou de 1 à 99 min	■ Bolus dose time	: Flash or 1 à 99 min
■ Période réfractaire	: 1 min - 4 h 15 min	■ Lockout period	: 1 min - 4 h 15 min
■ Dose cumulée maxi	: 1µg - 999 mg	■ Maximum dose	: 1µg - 999 mg
■ Durée maxi	: 1 à 99 h	■ Maximum dose period	: 1 à 99 h
■ Débit continu	: 0 - 999µg/h et 0.1 - 99.9mg/h	■ Continuous rate	: 0 - 999µg/h et 0.1 - 99.9mg/h
■ Durée de débit limité ou dégressif	: 1 min - 10 h	■ Limited/degressive rate	: 1 min - 10 h

### BIBLIOTHÈQUE D'AGENTS / DRUG LIBRARY

■ 9 noms de drogues de 12 caractères avec limites mini et maxi de concentration et de dose bolus	■ 9 drug names (12 characters each) with mini/maxi limits for concentration and bolus dose
■ Mode maître/esclave de programmation rapide interface de communication RS 232 - imprimante appel infirmière.	■ Master/Slave fast programming mode RS 232 serial port for printer - Nurse call
■ Impression des historiques sur imprimante sans ordinateur	■ History print allowed without the need of a computer

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES / TECHNICAL FEATURES

■ Alimentation secteur 230V - 50Hz	■ Power: main 230V - 50/60 Hz
■ Batterie interne 6 V (autonomie 6 h)	■ Internal battery 6 V (6 h autonomy)
■ Dimensions : 360 x 170 x 190 mm	■ Dimensions: 360 x 170 x 190 mm
■ Poids : 3,4 kg	■ Weight : 3.4 kg
■ Boîtier ABS antichoc	■ Shock ABS case
■ Capot polycarbonate transparent.	■ Polycarbonat syringe cover
■ CE 0459	■ CE 0459

### ÉCRAN (FRANÇAIS / ANGLAIS) / SCREEN (FRENCH / ENGLISH)

<p>Ecran de phase de titration <i>Titration screen</i></p>	<p>Ecran de phase d'injection de dose de charge <i>Loading dose injection screen</i></p>	<p>Ecran d'information <i>Information screen</i></p>	<p>Ecran de visualisation d'évènements <i>Event display screen</i></p>
--	--	--	--

### LA GAMME PHOENIX COMPREND AUSSI / THE PHOENIX RANGE ALSO INCLUDES

Phœnix M-CP-D-CP  
Pousse seringue simple et double voie  
*Syringe Pumps single and dual channel*



Phœnix Anesthesia  
Pousse seringue d'anesthésie intraveineuse totale  
*Syringe Pumps total intravenous anesthesia*



CE 0459