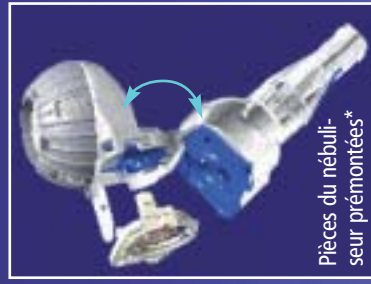


# Montage et inhalation

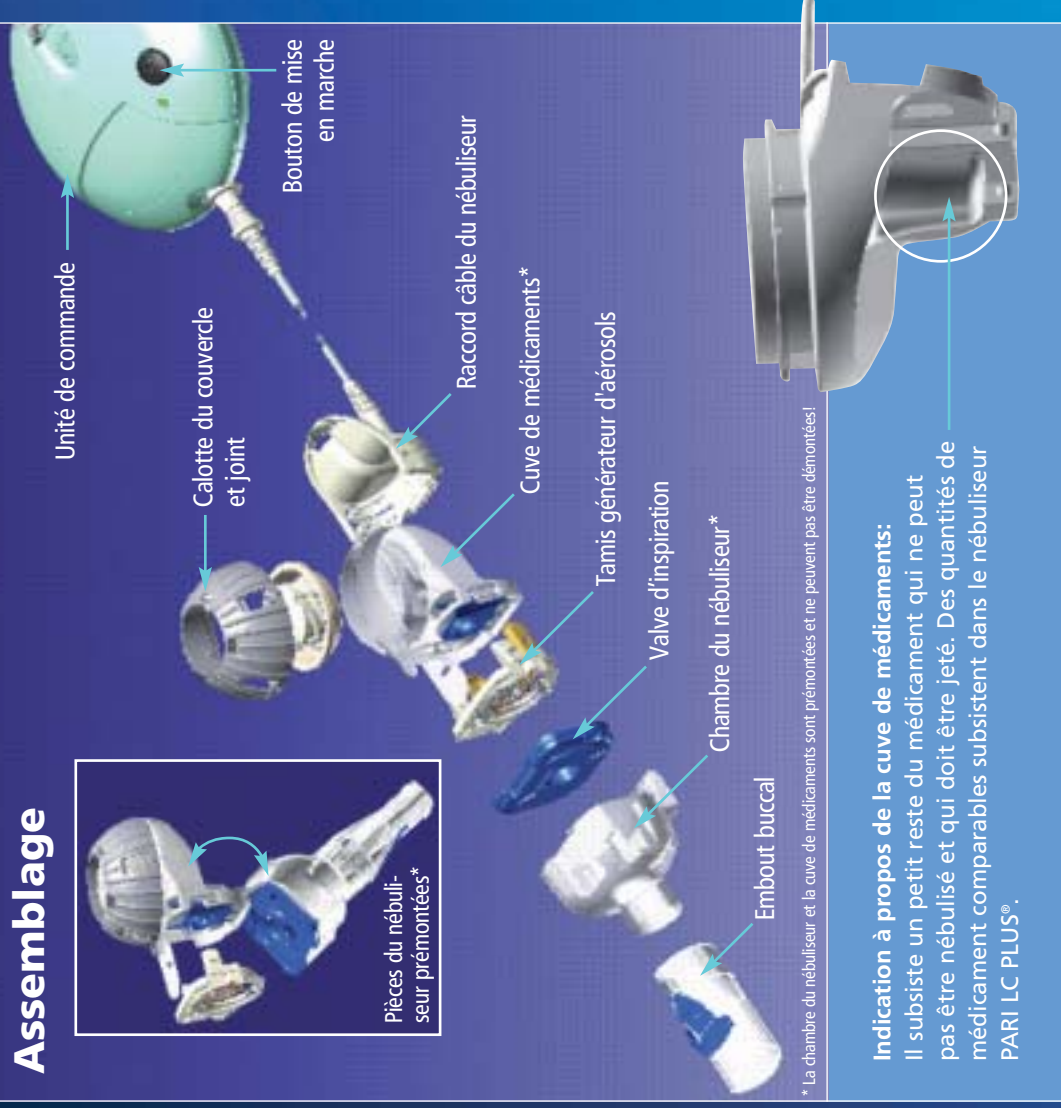
Guide abrégé d'utilisation. Pour plus de détails, consulter et respecter la notice d'utilisation.



## Assemblage



Pièces du nébuliseur pré-montées\*



\* La chambre du nébuliseur et la cuve de médicaments sont pré-montées et ne peuvent pas être démontées!

### Indication à propos de la cuve de médicaments:

Il subsiste un petit reste du médicament qui ne peut pas être nébulisé et qui doit être jeté. Des quantités de médicament comparables subsistent dans le nébuliseur PARI LC PLUS®.

## Inhalation en position horizontale

1



Avec embout buccal

2



Avec masque (dès 2 ans)

PARI SMARTMASK® Kids (n° art.: 078G5000)



# Informations pour les médecins: traitement par inhalation avec eFlow<sup>®</sup>rapid: solutions à inhaler et temps de nébulisation



Concentration de la substance active <sup>1)</sup>	Classe substance active <sup>1)</sup>	eFlow <sup>®</sup> rapid remarques	TOR g/min <sup>4)</sup>	MMD μm <sup>4)</sup>	RF % < 5μm <sup>4)</sup>	Durée min.
<b>Tobramycine</b> 300 mg / 5 ml	Antibiotique aminoglycoside	La dose administrée et la dose pulmonaire habituelle sont similaires avec le nébuliseur PARI LC PLUS <sup>®</sup> . Data on file (n=6) <sup>2)</sup> . Les valeurs du sérum sont similaires avec le nébuliseur PARI LC PLUS <sup>®</sup> (env. 1 μg/ml). Data on file (n=9) <sup>2)</sup> . Mesure effectuée avec le TOBI <sup>®</sup> (Chiron/Novartis)	0,50	3,9	73	6-8
<b>Colistiméthate sodique</b> 79 mg (1mio. E.) / 3 ml	Antibiotique polypeptidique de la famille des polymyxines	Mélanger la poudre et la solution NaCl, éviter de secouer fortement. Mesure effectuée avec Colistin <sup>®</sup> CF (Grünenthal)	0,58	3,9	69	3-4
<b>Salbutamol</b> 2,5 mg / 2,5 ml	Bronchodilatateur β2-mimétique	Fréquence cardiaque avant et après l'inhalation similaire avec le nébuliseur PARI LC PLUS <sup>®</sup> . Data on file (n=10) <sup>2)</sup> . Mesure effectuée avec le Sultanol <sup>®</sup> forte (Glaxo Smith Kline)	0,68	4,3	64	2-3
<b>Ipratropium bromure</b> 500 μg / 2 ml	Bronchodilatateur anticholinergique	Mesure effectuée avec l'Atrovent <sup>®</sup> (Boehringer Ingelheim)	0,69	4,3	63	1-2
<b>Dornase alfa</b> 2,5 mg / 2,5 ml	Enzyme mucolytique recombinante humaine	L'activité enzymatique est conservée après la nébulisation (90 %) comparable au nébuliseur PARI LC PLUS <sup>®</sup> <sup>23)</sup> . Mesure effectuée avec le Pulmozyme <sup>®</sup> (Roche)	0,61	3,9	72	2-3
<b>Acétylcystéine</b> 300 mg / 3 ml	Mucolytique	Mesure effectuée avec Fluimucil <sup>®</sup> (Zambon)	0,60	4,1	70	4-5
<b>Substance médicale:</b> <b>Solution de chlorure de sodium physiologique (0,9 %) 2,5 ml PARI NaCl solution à inhaler</b>	Expectorant	Schéma de traitement individuel. Mesure effectuée avec la solution à inhaler PARI NaCl	0,70	4,3	67	2-3
<b>Recette:</b> <b>Solution de chlorure de sodium hypertonique (5,8 %) 2,5 ml</b>	Expectorant	Schéma de traitement individuel. Mesure effectuée avec la solution de chlorure de sodium (5,8%)	0,69	4,2	69	2-3

1) Substances actives homologuées en Allemagne pour un traitement par inhalation.

2) Seemann et al.: Improving aerosol drug delivery in CF therapy. European Cystic Fibrosis Society, 28 th European Cystic Fibrosis Conference, Crete, Greece, June 22-25, 2005. 3) Lichthagen (2005), MHH. 4) Mesures du laboratoire PARI avec Malvern MasterSizer X à 23°C et avec 50 % d'humidité relative. Débit inspiratoire 20 l/min. Valeurs moyennes basées sur TOR, MMD, RF, durée.