



Assistance Publique  
Hôpitaux de Marseille

---

# Le Poste Sanitaire Mobile

---

Dr Nicolas COSTE

Formation AP-HM

Programme 2012

# Historique



- Années 50 – Deuxième Guerre Mondiale
- Création de la Défense Civile
- Concept du PSM – Années 80
- 1991: PSM 2 à Marseille
- Actualisations régulières

Dernières mises à jour : été 2004, printemps 2005, été 2006, hiver 2007

# Textes Réglementaires

---

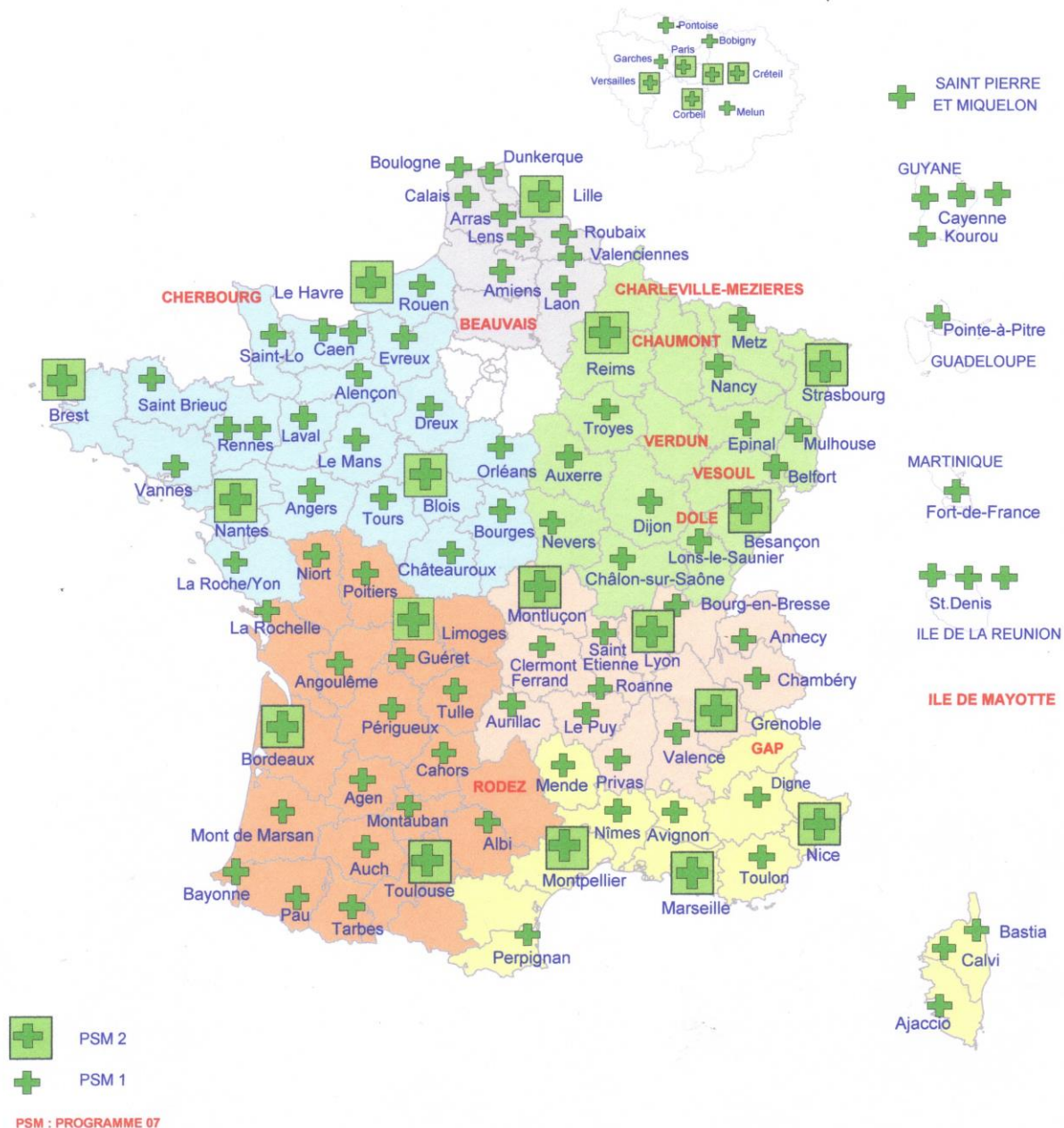
- Circulaire DEF/038/SANT du 19 janvier 1989 poste sanitaire mobile de seconde génération (PSM2)
- Arrêté du 21 juin 1995 réseaux radio PSM
- Arrêté du 24 décembre 1996 création des PSM
- Arrêté du 3 mars 1997 suppression des postes de secours mobiles

# Organisation

- Ministère – EPRUS
- Deux Niveaux :
  - PSM I - 25 blessés - 400 kg médic.
  - PSM 2 - 500 blessés - 8 tonnes médic.
- Répartition nationale (21 PSM 2 – 98 PSM I)
- Plate-forme nationale projetable : Dotation OPEX (PSM2), Créteil
- Localisation : CH avec SAMU ou SMUR
- Zone SUD : 3 PSM 2, 10 PSM I

# POSTES SANITAIRES MOBILES

## Programme 2007



# Doctrines d'emploi

---

- Le médecin responsable du SAMU engage le PSM dans sa zone d'attraction
- L'ARS et/ou l'EPRUS engage(nt) des PSM de renfort sur le territoire national ou hors frontière (Dotation OPEX Créteil)

# Composition

- PSM 2 :
  - Dotation médicale
    - 4 lots polyvalents identifiés A, B, C et D
      - 11 malles, 25 blessés graves par lot
    - 2 lots principaux identifiés 1 et 2
      - 56 malles, 200 blessés graves par lot
  - Équipements logistiques
    - Remorque
    - Tentes gonflables
    - Groupe électrogène
    - Brancards, couvertures
    - Réseau radio (PSM 2 uniquement)
- PSM 1 : Equivalent de 1 lot polyvalent PSM 2

# Composition



- Malle antidotes :
  - Déploiement septembre 2012
  - Antidotes chimiques (contrathion, cyanokit, atropine, succicaptal)
  - Antibiotiques (ciprofloxacine)
  - Traitement pour 15 victimes par malle
  - PSM1 : 2 malles
  - PSM2 : 4 malles



# Composition

- Conception modulaire
- Malles formatées, standardisées, empilables et palettisables
- Un lot polyvalent sur remorque : départ H24
- Transport terrestre ou hélicoptéré



# Mises en oeuvre

---

- Couverture sanitaire
  - Coupe du Monde de Rugby (2007)
  - Sommet de l'OTAN Nice (02/2005)
  - Cérémonies débarquement de Provence (2004)
  - Coupe du Monde de Football (1998)
- Intervention sanitaire
  - Java tremblement de terre - Montpellier (2006)
  - Kosovo (1999)
  - Nicaragua cyclone Mitch (1998)
  - Marignane détournement Airbus (1994)
  - Furiani (1992)

# Identification

- Un inventaire/malle + récapitulatifs/10 malles
- Code malle + numéro : A0, A1, A2, A3, etc...  
I-11, I-12, I-13, etc...  
Ant -1, Ant-2, etc...
- Poids
- Département d'origine
- Codes couleurs:
  - Bleu : Ventilation
  - Rouge : Perfusion, Solutés
  - Vert : Médicaments
  - Jaune : Pansements
  - Gris : Petits matériels, divers
  - Marron : Gros matériel



# Gestion



- 210 références

Médicaments, Solutés massifs, Gaz médicaux,  
Dispositifs médicaux, Instruments chirurgicaux  
(traitements d'urgence)

- Pérennité de la dotation

- Suivi des péremptions et de lots

## Gestion Informatisée

- Retrait de lots (pharmacovigilance)
- Retrait avant péremption

- Collaboration étroite SAMU et Pharmacie

# PSM au quotidien

---

- Rotation et réinjection dans le circuit hospitalier
- Coordination des activités de rotation avec le SAMU
- Commandes et retours auprès des différents services fournisseurs:
  - Pharmacie Timone
  - Magasins services économiques

# PSM au quotidien

## *changement*

<i>Malle</i>	<i>Libellé psm</i>	<i>quantité</i>
<b><i>0-00</i></b>		
	Detergent desinfectant pour instruments I ou dose	10
	Eau distillée ou déminéralisée versable 10 litres	45
	Solution désinfectante selon usage local	200
<b><i>1-11</i></b>		
	adrénaline 5mg/5ml	20
	atropine inj 1mg/1ml	600
	benzodiazepine anxiolytique orale faible dosage	180
	CORDARONE 150mg/3ml amp inj	24
	Digoxine adulte 0,25 mg per os	30
	Dobutamine injectable 250mg/20ml	30
	Dopamine injectable 200mg/5ml	50
	Isosorbide dinitrate 10 mg/10 ml	50
	Salbutamol injectable 5mg/5ml	100
	Salbutamol spray	20
<b><i>1-12</i></b>		
	Bupivacaïne pour rachi-anesthésie 0,5%	20
	Celocurine injectable 100mg (Frigo)	40
	Diazepam injectable 10 mg /2ml	180
	Etomidate injectable 20mg/10ml	40

# PSM au quotidien

## Composition des malles

<i>MALLE</i>	<i>a-00</i>					
	<i>produit1</i>	<i>péremption</i>	<i>localisation réelle</i>	<i>pharmeco</i>	<i>lot</i>	<i>quantité</i>
	Aspirateur de mucosités électrique avec chargeur		a-00	nsc0005		1
	Aspirateur de mucosités manuel		a-00	nsc0006	L042	2
	Pousse seringue électrique + chargeur		a-00	nsc0063		1
	Prolongateur connect. Pousse-seringue 1mmx1m	01/05/2010	a-00	510900g	290405ei	5
	Raccord biconique universel adulte et enfant	01/10/2009	A-00	281192M	230904ef	15
	Respirateur volumétrique pneumatique		a-00	nsc0065		1
	Seringue plastique 3 pièces luerlock 50/60ml	01/07/2007	a-00	508663q	04g01	5
	Sonde d'aspiration CH 10 50cm	01/04/2010	a-00	503576u	296483	15
	Sonde d'aspiration CH 14 50cm	01/03/2010	a-00	503573z	287171	15
	Sonde d'aspiration CH 18 50cm	01/01/2010	a-00	503574s	282419	15
	Sonde d'aspiration de DE LEE CH 6	01/09/2010	a-00	501261e	060805fe	10
	Unité d'aspiration commande à pied		a-00	nsc0074		1
	Valve peep respiratoire		a-00	nsc0075	21390101	3

# PSM au quotidien




- Mise en conformité de la dotation après réactualisation par la commission nationale (doit être réactivée par l'EPRUS prochainement)
- Suivi des évolutions des marchés pour les références du PSM:
  - Suppressions
  - Equivalents
  - Incidence sur le stockage en malle



# Spécificité PSM2 Marseille

- Inventaire complet annuel hors rotations
- Contrôle réalisé conjointement avec le SAMU
- Traçabilité (Fiches)
- Actions correctrices si nécessaire

 Assistance Publique Hôpitaux de Marseille	Fiche de Contrôle Annuel du PSM2	ANNEE 20..
DATE :		
CONTROLE EFFECTUE PAR :		
NOM		SIGNATURE
LOTS CONTROLES :		
MALLES OU PRODUITS	CONFORME	NON CONFORME
REMARQUE :		
ANNEXE 10 (SCAPP/FR/GESTION PSM2)		SCAPP – SAMU 13