

	<b>SAMU 49 – Centre15</b>	<b>0795-DO-PTE-01</b>
	<b>Protocole Technique RADIO AERONAUTIQUE</b>	
	V1 22/01/2014 Version initiale 22/01/2014	

<b>Rédaction</b>	<b>Validation</b>
G. Bonnaire – Superviseur Centre 15 – SAMU 49	Y. Courjault – PH Responsable Centre 15 – SAMU 49

## 1) Généralités

Il s'agit d'un système radio non relayé :

- Fréquence aéronautique spécifique SAMU : 122.975 Mhz
- Rayon d'action de 20 à 30 Kms pour un hélico en vol, et d'à peine quelques Kms pour une liaison sol-sol

Le système est composé d'un pupitre « Major 4a » installé en régulation, pilotant un émetteur-récepteur déporté.

La Radio aéronautique sera utilisée pour communiquer avec le pilote de tout Hélicoptère sanitaire en approche.

## 2) Caractéristiques du pupitre Major 4a

Communication en alternat par micro + Haut-Parleur ou par combiné.

Leds de contrôle :

- indiquant que le système est en mode Veille (voyant HP orange) ou en mode Silence HP (Voyant HP éteint)
- indiquant le mode émission (flèche vers le haut) ou le mode réception (flèche vers le bas)

4 Niveaux sonores HP préprogrammés : S1 (faible) à S4 (fort)



#### **Mode Veille :**

Le système doit rester en permanence en mode Veille Radio

- la LED HP orange est allumée
- le niveau sonore est réglé sur le niveau S2 (grésillement entendu dans le Haut-Parleur)

Faute de quoi, un Hélicoptère en approche qui chercherait à contacter le SAMU 49 ne sera pas entendu !

#### **Communication :**

Elle se fait en alternat en utilisant :

- Soit le micro + HP, en pressant le bouton rouge pour parler, en le relâchant pour écouter.  
Pour le réglage sonore, sélectionner S3 ou S4
- Soit le combiné, intégrant sa propre pédale d'alternat.