

Annexe 6 :

Protocole interne pour les moniteurs Mindray série IPM

Type	IPM10	Marque	MINDRAY
N° Série		N° d'ordre	
Service		Version	
Testeurs utilisés ?			
Type de testeurs	SN	Date de contrôle	
QA-90			
ProSim			

Ok : Test conforme, Echoué : Test non valide, NA : Non Applicable

N° Test	Désignation	OK	Echoué	NA
Contrôle Visuel				
1	Contrôler l'état des coques (fissures, coups, chocs...)	☒	☐	
	Contrôler l'état des boutons (effacés, abîmés, absents...)	☒	☐	
	Contrôler l'état des étiquettes de signalisation et de sécurité (lisibles, présentes...)	☒	☐	
	Contrôler les connecteurs (non tordus, pas abîmés...)	☒	☐	
	Contrôler les câbles et tuyaux (pas abîmés, dénudés, percés...)	☒	☐	
Contrôle Fonctionnel				
Contrôle à l'allumage				
	Voyant secteur et batterie	☒	☐	
	Interrupteur	☒	☐	
	Lampes alarmes (bleue, jaune et rouge)	☒	☐	
	Bips d'alarme sonore	☒	☐	
Contrôle du clavier et du navigateur et de l'écran				
	Clavier	☒	☐	
	Navigateur	☒	☐	
	Ecran tactile	☒	☐	
Contrôle de l'ECG				

Aspect des traces			☒	☐	
Mesures					
30 BPM	29BPM ≤	≤ 31 BPM	☒	☐	
100 BPM	99 BPM ≤	≤ 101BPM	☒	☐	
240 BPM	239 BPM ≤	≤ 241BPM	☒	☐	
Contrôle de la respiration					
Aspect des traces			☒	☐	
Mesures					
15 RPM	13RPM ≤	≤ 17RPM	☒	☐	
30 RPM	28 RPM ≤	≤ 32RPM	☒	☐	
60 RPM	58 RPM ≤	≤ 62RPM	☒	☐	
Contrôle de la SPO2					
Mindray	Masimo	Nellcor			
☒	☐	☐			
90%	88% ≤	≤ 92%	☒	☐	
40BPM	37 BPM ≤	≤ 43 BPM	☒	☐	
95%	93% ≤	≤ 97%	☒	☐	
100BPM	97 BPM ≤	≤ 103 BPM	☒	☐	
100%	98% ≤	≤ 102%	☒	☐	
150BPM	147 BPM ≤	≤ 153 BPM	☒	☐	
Alarme « Arrêt capteur »			☒	☐	
Contrôle de la PNI					
Mesures statiques du capteur de pression :					
0 mmHg	≤ 3 mmHg		☒	☐	
100 mmHg	97 mmHg ≤	≤ 103 mmHg	☒	☐	
200 mmHg	197 mmHg ≤	≤ 203 mmHg	☒	☐	
Test de fuite			☒	☐	
Test de surpression :					
Adulte	< 330 mmHg		☒	☐	
Pédiatrique	<250 mmHg		☒	☐	
Néonatal	< 160 mmHg		☒	☐	

Test de répétitivité des mesures de PNI :								
mmHg	SYS	DIA	Moy	Pouls				
Mesure 1								
Mesure 2								
Mesure 3								
Mesure 4								
Mesure 5								
Ecart					☒	☐		
Limites	±5 mmHg	±5 mmHg	±5 mmHg	±2 Bpm ou ±2%				
Contrôle de la T°								
25°C	24,8°C ≤ ≤ 25,2°C				☒	☐	☐	
37°C	36,8°C ≤ ≤ 37,2°C				☒	☐	☐	
Contrôle des batteries								
Batterie 1					☒	☐	☐	
Batterie 2					☒	☐	☐	
Contrôle de l'imprimante								
Impression et fonctionnement					☒	☐	☐	
Contrôle de la sécurité électrique								
Classe 1 et CF ou BF pour chaque parties appliquées					☒	☐	☐	

Observations :			
Nom Technicien	Julien GUILLAUMONT	Date :	29/06/2017