

CONTRÔLE QUALITE INTERNE RADIODIAGNOSTIC								
FONCTIONS CONTROLEES			INTITULE MATERIEL	MATERIEL MEDI-TEST				
				MARQUE	MODEL			
5. SENSITOMETRIE DES MACHINES A DEVELOPPER	SENSITOMETRIE			Sensitomètre	X-RITE	396X		
				Densitomètre	X-RITE	331X		
6.1. RADIOGRAPHIE	6.1.1 Tension appliquée au tube à rayons X et qualité du rayonnement	6.1.1.1. Exactitude		kVpmètre	RADCAL	ACCUPRO		
		6.1.1.1. Répétabilité						
		6.1.1.2. Couche de demi atténuation CDA		Dosimètre	RADCAL	ACCUPRO		
		6.1.1.3. Rayonnement de sortie		6.1.1.3.2.1. Reproductibilité et répétabilité		Dosimètre et mètre-ruban	RADCAL	ACCUPRO
				6.1.1.3.2.2. Linéarité			MEDI-TEST	MRMEDI
		6.1.1.4. Correspondance entre le produit kerma*surface affiché et mesuré		Dosimètre		RADCAL	ACCUPRO	
				Règle radio-opaque		T43010.1.001		
				Récepteur d'image test plus grand que le champ contrôlé		ERLM client		
		6.1.2. Géométrie du faisceau de rayons X			Dispositif d'essai de limitation du faisceau		T43010.1.001	
					Récepteur d'image test plus grand que le champ contrôlé		ERLM client	
	6.1.3. Exposeur automatique	6.1.3.1. Vérification de la réponse des cellules		Fantôme équivalent patient		PMMA ou CUVE à EAU de dimensions 300 x 300 x 200 mm		
		6.1.3.2. Kerma dans l'air à la position de la surface d'entrée du patient		Dosimètre		RADCAL	ACCUPRO	
	6.1.4. Résolution spatiale			Fantôme équivalent patient		PMMA ou CUVE à EAU de dimensions 300 x 300 x 200 mm		
				Mire de résolution spatiale		LEEDS	FL 18	

CONTRÔLE QUALITE INTERNE RADIODIAGNOSTIC					
CARACTERISTIQUES CONTROLEES			INTITULE MATERIEL	MATERIEL MEDI-TEST	
				MARQUE	MODEL
6.2 RADIOSCOPIE	6.2.1. Tension appliquée au tube à rayons X et qualité du rayonnement	6.2.1.1. Exactitude de la tension appliquée au tube à rayons X	kVpmètre	RADCAL	ACCUPRO
		6.2.1.2. Couche de demi atténuation CDA	Dosimètre		
		6.2.1.3. Correspondance entre kerma*surface affiché et mesuré	Plaqué d'aluminium	GAMMEX	115A
			Dosimètre	RADCAL	ACCUPRO
			Règle radio-opaque	T43010.1.001	
			Récepteur d'image test plus grand que le champ contrôlé	ERLM client	
	6.2.2. Limitation de la taille du faisceau de rayons X	Dispositif d'essai de limitation du faisceau	T43010.1.001		
		Récepteur d'image test : cassette sans écran de grande taille ou cassette avec écran ou plaque ERLM	ERLM client		
	6.2.3. Débit de dose maximum à l'entrée du patient	Dosimètre	RADCAL	ACCUPRO	
		2 mm de plaque radio-opaque	CRO_300X300X2 : Plaque de 2 mm de Plomb de 300 x 300 mm de surface		
	6.2.4. Contrôle de la qualité de l'image	6.2.4.2.1. Résolution à bas contraste	Objet-test pour le réglage préalable du moniteur, objet-test pour le contrôle de la résolution à bas contraste	LEEDS	FL 18
			Plaques de cuivre	CU000747 : dimensions 169 x 176 mm x 1 mm	
6.2.4.2.2. Résolution spatiale		Mire de résolution spatiale	CU000765 : dimensions 169 x 176 mm x 2 mm		
			LEEDS	FL 18	

