Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 % Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu, Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm  Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu, Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm  A réaliser avec un champ clinique	Matrice	PTW 1600SRS	PTW 1000SRS	PTW 1500	PTW 729 (Matrice 1) PTW 729 (Matrice 2)
Public de C	Type des CI			CI non étanches à air	
Number de Cl   Substitution   Sub		0,003 cc	0,003 cc	0,06 cc	0,125 cc
Clascolises done le permiter Cested   2.5 cmm de bond à bond   2.5 cm	Taille des CI	0,5x2,5x2,5 mm^3 (HLP)	0,5x2,3x2,3 mm <sup>3</sup> (HLP)	4,4x4,4x3 mm^3	5x5x5 mm^3
Page	Nombre de CI	1521	977	1405	729 (27x27 chambres)
Part	E CI	CI accolées dans la partie centrale (6,75cmx6,75cm)	CI accolées dans la partie centrale (5,8cmx5,8cm)	5 11 11 1	£ d. hd \ hd
Penne nemer nem	Espace inter-C1	2,5 mm de bord à bord en périphérique	2,5 mm de bord à bord en périphérie	5 mm de bord a bord	5 mm de bord a bord
Processor seption	l'emplacement de mesure	0,9 g/cm²	$1{,}12~\mathrm{g/cm^2}$	0,8 g/cm <sup>2</sup>	$0.6~\mathrm{g/cm^2}$
Month of the menure   Dove 1 Debth of do low   Dove 1 Debth of					
Dispondance of direction and an account of the control of the c	Mode de mesure	Ü			, 8
Page de mesure   Plage de me					
Purise de captage des ins	•	','	< 1 % à +/- 45°	_ ′	Č
Statustion   Statustion   Specific (specific	1 0 0			_	
Saturation  99 % pour 0,26 mGy/impulsion 99 % pour 0,26 mGy/impulsion 99 % pour 1 mGy/impulsion 1 fool His 1.02				- /	
Saturation   99% pour 0.26 m(y/impulsion   1-80 Hz to 0.26 m(y/impulsion   20 G/s ou 2 m(y/impulsion   20 G/s o	Durée de captage des ions			57 μs	156 μs
Finguis   Co-60 à 25 MV   Dose: 50 mGy jusqu'à affichage max Débit de dose:	Saturation		- 60 Hz : 0,55 mGy/impulsion		
Elalomage croise   Energie: Co-60 à 25 MV   Dose:		95 % pour 1 mGy/impulsion		20 Gy/s ou 2 mGy/impulsion	> 1 Gy/s ou 0,/3 Gy/impulsion
Plage de mesure   Plage de			Energie: Co-60 à 25 MV	Energie: Co-60 à 25 MV	Energie: Co-60 à 25 MV
Plage de mesure		Energie: Co-60 à 25 MV	Dose:	Dose:	
Plage de mesure			<ul> <li>Low: 50 mGy jusqu'à affichage max</li> </ul>	<ul> <li>Low: 100 mGy jusqu'à affichage max</li> </ul>	
Fillounge   Fill			<ul> <li>High: 200 mGy jusqu'à affichage max</li> </ul>	<ul> <li>High: 200 mGy jusqu'à affichage max</li> </ul>	
-   17 200 ms : de 0.4 à 12 Gy/min   -   17 400 ms > Low : 0.2 à 5 Gy/min, High : 1-3 Gy/min   -   17 400 ms > Low : 0.3 à 8 Gy/min, High : 1-32 Gy/min   -   17 400 ms > Low : 0.4 à 10 Gy/min, High : 1-32 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 0.4 à 10 Gy/min, High : 1-32 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 0.4 à 10 Gy/min, High : 1-32 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -   17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -     17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -     17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -     17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -     17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -     17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -     17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min     -     17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -     17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min   -     17 200 ms > Low : 1-16 Gy/min, High : 1-34 Gy/min	Plage de mesure				
Fillon ms : de 0,8 à 24 Gymin   Fill 200 ms > Low : 0.4-10 Gymin, High: 2-72 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 1.16 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 2.32 Gymin, High: 3-48 Gymin   Fillon ms > Low: 3-48 Gymin   Fil		, ,			
Résolution BeamAdjust   Stabilité à long terme   Dose : 0,1 mGy; Dèbit de dose : 0,1 mGy/min   Figh : 6-96 Gy/min   Figh : 6-96 Gy/mi					
Résolution BeamAdjust   Stabilité à long terme   S   1% par an   1000   1000   1000 (pas d'inversion possible)		- IT 100 ms : de 0,8 à 24 Gy/min			
Stabilité à long terme Tension (V) Tension (V) Tension (V) Tourde de mesure Tailles de champ Tailles de champ Matériau Matériau Matériau de Build-up: 38 mm de PMMA  Allumage Chauffe Température et pression d'utilisation  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale Désactivation des chambres et inférieure à ± 1.5% Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec um dosimètre absolu, Factur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec um champ 434 ou 535 emacm  Stabilité à long terme  2 1% par an  1000 (pas d'inversion possible) 1000 (pas d'inversion possible) 2 2 2 2 2 3 7, 27 cm² 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 7 2 7 cm² 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Résolution Beam Adjust				
Tension (Y)  Profondeur de mesure  De la l à l 5x 15 cm²	<b>.</b>				
Tailles de champ         De lx1 à 15x15 cm²         1x1 à 10x10 cm²         2x2 à 27x27 cm²           Matériau         Octavius 4D: matériau de coursulation d'épaisseur 5 cm avant la matrice         Octavius : matériau de Build-up : 38 mm de PMMA           Allumage         15 min avant la mestre           Chauffe         100 mGy : déviation de moins de 0,5 % (chauffe non systématiquement nécessaire)         1 Gy : déviation des chambre ≤ 1 %         3 Gy : déviation des chambres ≤ 1 %           Température et pression d'utilisation         de 10 à 40 °C et de 700 à 1060 hPa         Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 ave réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage (variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 % Tous les 2 ans         Etalonnage crois étalonnage (variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 % Tous les 2 ans         Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans         Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans         Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans         Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans         Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans         Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres entre les chambres entre les		•			1000 (pas d'inversion possible)
Matériau  Octavius 4D : matériau d'accumulation d'épaisseur 5 cm avant la matrice Matériau de Build-up: 38 mm de PMMA  Allumage  Chauffe  100 mGy : déviation de moins de 0,5 % (chauffe non systématiquement nécessaire)  Température et pression d'utilisation  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5% Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu, Facture de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm  Octavius : matériau d'accumulation d'épaisseur 5 cm avant la matrice Matériau de Build-up: 38 mm de PMMA  Matériau de Build-up: 38 mm de PMMA  1 Gy: déviation des bambres ≤1 % 3 Gy : déviation des chambres ≤1 % 3 Gy : déviation des chambres ≤1 % 4 el 10 à 40 °C et de 700 à 1060 hPa  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale Désactivation des chambres défectueuses avec le fichier d'étalonnage; variation de réponses entre les chambres est inférieur à ± 1,5% Tous les 2 ans  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale d'étalonnage; variation de réponses entre les chambres est inférieur à ± 1% Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieur à ± 1% Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu, Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale et applicable à toutes les chambres entre les chambres entre les cham	Profondeur de mesure	9 mm			
Matériau de Cetavius 4D : matériau d'accumulation d'épaisseur 5 em avant la matrice Matériau de Build-up : 38 mm de PMMA  Allumage Chauffe 100 mGy : déviation de moins de 0,5 % (chauffe non systématiquement nécessaire) 15 mi avant la mesure  Chauffe 100 mGy : déviation de moins de 0,5 % (chauffe non systématiquement nécessaire) 1 Gy : déviation des chambre ≤ 1 % 3 Gy : déviation des chambres ≤ 1 % de 10 à 40 °C et de 700 à 1060 hPa  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 % Tous les 2 ans  Etalonnage croisé  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 % Tous les 2 ans  Etalonnage croisé  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans  Etalonnage croisé  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans  Etalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage)  Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans  Tous les 2 ans  Etalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage)	Tailles de champ	De 1x1 à 15x15 cm <sup>2</sup> 1x1 à 10x10 cm <sup>2</sup>		2x2 à 27x27 cm²	
Allumage  Chauffe  100 mGy : déviation de moins de 0,5 % (chauffe non systématiquement nécessaire)  Température et pression d'utilisation  Etalonnage  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 % Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisatur avec un dosimètre absolu, Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm  15 min vant la mesure  15 min vant la mesure  16 Gy : déviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : deviation des chambre ≤ 1 % 16 Gy : de	•	Octavius 4D: matériau d'accumulation d'épaisseur 5 cm avant la matrice		Octavius : matériau d'accumulation d'épaisseur 5 cm avant la matrice	
Température et pression d'utilisation  de 15 à 30 °C et de 700 à 1060 hPa  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale Désactivation des un le certificat d'étalonnage; ordis un le certificat d'étalonnage; ordis un le certificat d'étalonnage; variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 %	Materiau	Matériau de Build-up : 38 mm de PMMA		*	
Température et pression d'utilisation  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage (avariation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 % Tous les 2 ans  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage (avariation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu, Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ et au co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu, Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ clinique	Allumage	15 min avant la mesure			
Etalonnage  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale  Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage)  Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 %  Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu,  Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres,  A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 emxem  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale et de fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage)  Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 %  Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu,  Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres,  A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 emxem  Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale et les chambres et inférieure à ± 1 %  Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 %  Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu,  Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres,  A réaliser avec un champ clinique	Chauffe	100 mGy: déviation de moins de 0,5 % (chauffe non systématiquement nécessaire)		1 Gy : déviation des chambre ≤ 1 %	3 Gy : déviation des chambres ≤ 1 %
réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 % Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu, Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm  réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale le chambre entrale centrale de la chambre centrale d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage) Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 % Tous les 2 ans  Réalisé par l'utilisateur avec un dosimètre absolu, Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm  Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres, A réaliser avec un champ clinique		de 15 à 30 °C et de 700 à 1060 hPa		de 10 à 40 °C et de 700 à 1060 hPa	
Etalonnage croisé  Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres,  A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm  Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres,  A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm  A réaliser avec un champ 4x4 ou 5x5 cmxcm	Etalonnage	réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale  Désactivation des chambres défectueuse avec le fichier d'étalonnage (noté sur le certificat d'étalonnage)  Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1,5 %  Tous les 2 ans  Tous les 2 ans		Etalonnage chez PTW de manière relative au Co-60 avec réglage du comptage des chambres périphérique à la valeur de la chambre centrale  Avec le fichier d'étalonnage : variation de réponses entre les chambres est inférieure à ± 1 %  Tous les 2 ans	
	Etalonnage croisé	Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres,		Facteur de correction déterminé pour la chambre centrale et applicable à toutes les chambres,	
Recommandations Matrice à placer sur au minimum 3 cm de matériau rétrodiffuseur	Recommandations	Matrice à placer sur au minimum 3 cm de matériau rétrodiffuseur			