

Note de calcul des épaisseurs de protection des parois - pour chaque paroi					calcul effectué par:																		
Raison sociale					Fonction:																		
					Service:		Installateur:		Mode d'utilisation:														
Axe de tir et Paroi exposée	Nom de l'Exploitant :	Type d'appareil			valeur de Q =		Cg =		Constructeur:		Appareil:		I (mA):										
									kV usuels: n		Type:		t(min/semaine)										
									Filtration:		HT max utilisée (kV)		Charge W = I x t (mA.min/semaine)										
					Rayonnement primaire Fp				Rayonnement secondaire diffusion Fs				Rayonnement gaine Fg				Protection existante		Complément à prévoir				
					$F_p = \frac{H_p \cdot T}{H_{max}} = \frac{\Gamma_R \cdot W \cdot R \cdot T}{H_{max} \cdot a^2}$				$F_s = \frac{H_s \cdot T}{H_{max}} = \frac{\Gamma_R \cdot W \cdot k \cdot T}{H_{max} \cdot b^2 \cdot d^2}$				$F_g = \frac{H_g \cdot T}{H_{max}} = \frac{C_g \cdot W \cdot f \cdot T}{H_{max} \cdot c^2 \cdot Q}$				Epaisseur Pb retenue						
					R	a	Fp	Pb mm	k	b	d	Fs	Pb mm	Cg	f	c	Q	Fg	Pb mm	Nature mm	Eq Pb mm	Nature mm	H m ou S m²
					Commentaire :																		
					Commentaire :																		
					Commentaire :																		
					Commentaire :																		
					Commentaire :																		
					Commentaire :																		
					Commentaire :																		
					Commentaire :																		
					Commentaire :																		

Légende couleurs:
 valeur indicative donnée dans la norme
 Valeur donnée par les abaques de la normes ou annexes
 valeur à mesurer