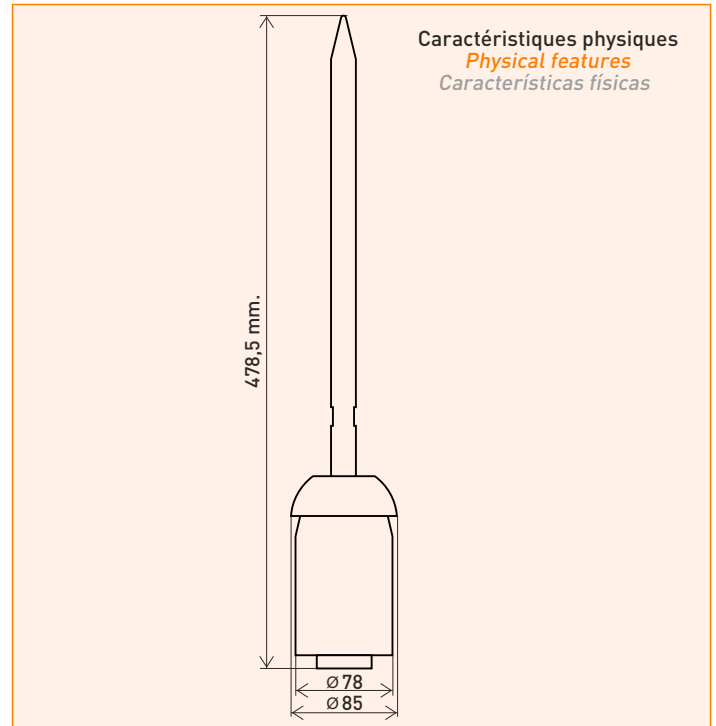
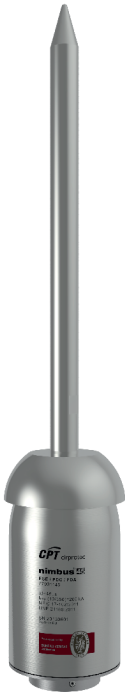


# nimbus® 45

Paratonnerres avec dispositif d'avance à l'amorçage (PDA)  
*Lightning rod with early streamer emission (ESE)*  
Pararrayos con avance de cebado (PDC)



Caractéristiques physiques  
*Physical features*  
Características físicas

## Caractéristiques techniques *Technical features* Características técnicas

Code/Código		77901145			
Niveau de protection/Protection level/Nivel de protección		Niveau I (D=20m)	Niveau II (D=30m)	Niveau III (D=45m)	Niveau IV (D=60m)
Conforme à la norme NF C 17-102:2011 <i>According to NF C 17-102:2011</i> Cumple con NF C 17-102:2011		Oui / Yes/Sí			
Conforme à la norme UNE-21186:2011 <i>According to UNE-21186:2011</i> Cumple con UNE-21186:2011		Oui / Yes/Sí			
Résistance au courant de décharge maximal (10/350) <i>Maximum withstand discharge current (10/350)</i> Máxima corriente de descarga soportada (10/350)	$I_{imp}$ [kA]	200			
Avance à l'amorçage (PDA) <i>Early Streamer Emission (ESE)</i> Avance de cebado (PDC)	[ $\mu$ s]	45			
Rayon de protection (en mètres) <i>Protection radius (in meters)</i> Radio de protección (en metros) 	h [2m]	25	28	32	36
	h [5m]	63	71	81	89
	h [10m]	64	72	83	92
	h [20m]	65	74	86	97
	h [30m]	64	75	89	101
	h [40m]	62	74	90	103
	h [50m]	58	72	90	105
	h [60m]	51	69	89	105
Poids <i>Weight</i> Peso	[gr]	3115			
Matériel <i>Material</i> Material		Inox 316			
Indice de protection <i>Enclosure</i> Grado de protección del envolvente		IP 67			
Certifications <i>Certifications</i> Certificaciones					

