

Choisir son parafoudre et sa protection associée

ETAPE 1 SÉLECTIONNER VOTRE ZONE AQ1 OU AQ2

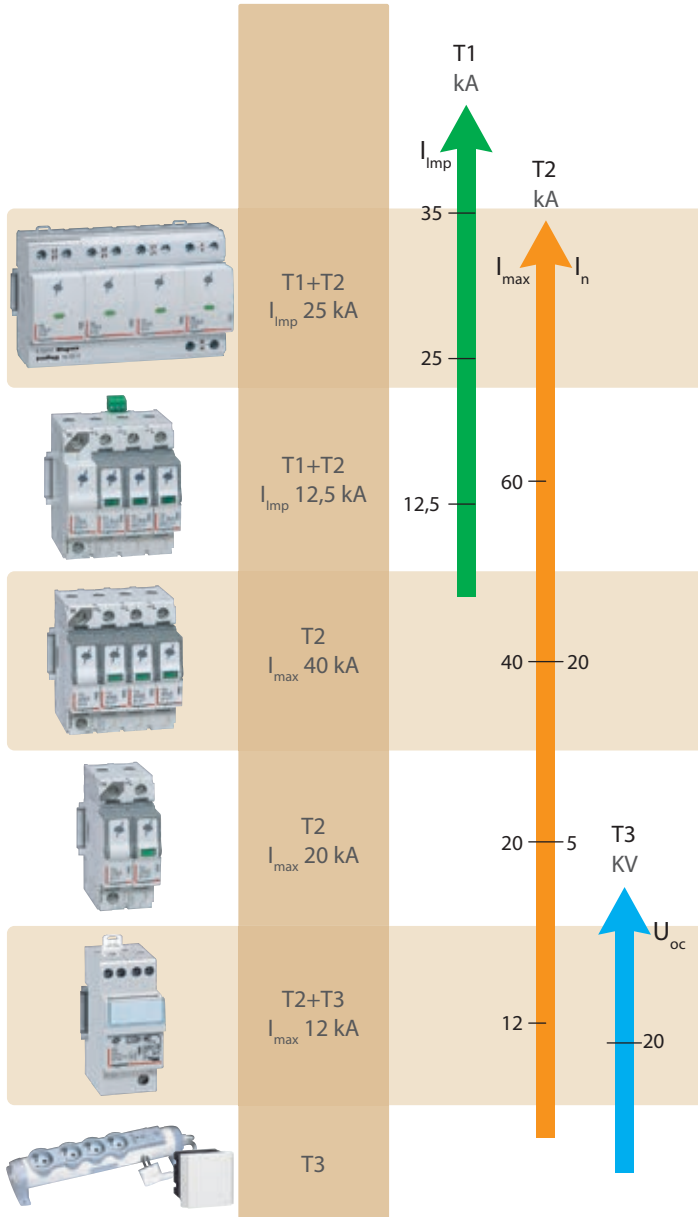
AQ2 Nk > 17 jours par an **AQ1** Nk ≤ 17 jours par an

Nk : Niveau kéraunique

nombre de jours/an

IRM

L'offre Legrand pour répondre aux 3 types de parafoudre



Représentation non linéaire et indicative des 3 échelles caractérisant les parafoudres

ETAPE 2 RÉPONDRE AUX QUESTIONS

	<ul style="list-style-type: none"> • Il y a un système de protection foudre sur le bâtiment (paratonnerre...) ou à moins de 50 m ? <p>4 possibilités (niveau de protection), déterminées par le bureau d'étude</p>	<p>OUI</p>
<p>X NON →</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • La ligne du réseau est en partie ou totalement aérienne (dernier 2 km) ? 	<p>OUI ou "je ne sais pas"</p>
<p>X NON →</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • Le bâtiment accueille du public ou des personnes médicalisées (Musées, mairies, maisons de repos...) ? • Le bâtiment est isolé ou en région vallonnée ? 	<p>OUI ou "je ne sais pas"</p>
<p>X NON →</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • Le bâtiment est équipé de matériels coûteux ? • La continuité de service doit être maximum ? 	<p>OUI ou "je ne sais pas"</p>
<p>X NON →</p>		
	<p>JE N'AI AUCUNE INFORMATION</p>	

1 : Les références avec "(Icc xx kA)" intègrent la protection contre les court-circuits (pas besoin de protection externe)
 Si Icc est supérieur, alors soit utiliser la référence de parafoudre sans protection Icc intégrée préconisée, et sélectionner une protection associée externe avec une aptitude aux Icc adaptée, soit 2 :
 2 : Si Icc > 10 kA, sélectionner un parafoudre T2 I_{max} 20 kA

PROTECTION DE PROXIMITÉ DES MATÉRIELS SENSIBLES (TV, HI-FI, ORDINATEUR, BOX,...) PARAFODRE T3		RÉGIME IT (TOUS RISQUES)
Mosaic 077540	Multiprise 050014/95/97 050394/95/96/97/98	TG T1+T2/35 kA / 440 V 412280 (x 3 ou 4) + DPX ³ 160-80 A TD T2/40 kA / 440 V 412230/32/33 + DX ³ 25 A courbe C

Pour réaliser la sélectivité de la protection associée au parafoudre avec les protections amonts, utiliser **XL Pro³ calcul**