



## ATTESTATION d'ESSAIS en anticipant la nouvelle NORME NF C 17-102 de septembre 2011

### TESTS SUR PARATONNERRE IONIFLASH MACH NG60 # CEHT-2009\_05\_15A

<u>Client</u> : <b>FRANCE PARATONNERRES</b> Parc Ester Technopole 9 Rue Columbia - 87068 LIMOGES – FRANCE contact@france-paratonnerres.com - Fax : +33 5 55 35 85 62	<u>Date</u> : 21 et 22 juillet 2009
--	-------------------------------------

### Résultats :

	Tmoy sur les 50 chocs ( $\mu$ s)	E obtenue de la courbe normalisée de manœuvre correspondant à Tmoy (kV)	T référence ( $\mu$ s)	$\Delta$ t ( $\mu$ s)	Tpda < Tpts	$\sigma$ pda < 0,8 $\sigma$ pts
<b>IONIFLASH MACH NG60</b>	139,624	-448,3	348,1	135	oui	oui

Les tests sur le paratonnerre IONIFLASH MACH NG60 ont montré une avance à l'amorçage supérieure à 60  $\mu$ s (135  $\mu$ s) mais France Paratonnerre a décidé de pondérer à 60  $\mu$ s conformément à la norme NF C 17-102.

**Laboratoire AMPERE**  
UMR - CNRS 5005  
ECOLE CENTRALE DE LYON - Bat. 119  
36, avenue Guy de Collongue  
69134 ECULLY Cedex - France  
www.ampere-lab.fr

Thomas AKA Ph.D.  
Responsable du  
Centre d'Essai Haute Tension (CEHT)

Contact :  
Thomas AKA : + 33 4.72.18.61.14 – thomas.aka@ec-lyon.fr