

Rapport d'essai délivré sous la responsabilité de :
Laboratoire EMITECH TOULOUSE**RAPPORT D'ESSAIS CEM****EN 62311 : 2017**
Recommandation 1999/519/CE
Directive 2013/35/UE**EN 61000-6-1 : 2007**
EN 61000-6-3 : 2007 / A1 : 2011**Société** : **HUMIDISTOP FRANCE**
Adresse..... : 7 Avenue Didier Daurat
31702 BLAGNAC
FRANCE**Equipement sous test** : **IPE STOP ONE**
Marque commerciale : STOP ONE
Fabricant..... : SYSELEC
Modèle/Type référence..... : ST2
Plages de tensions : 11.4 / 12.6Vdc (device voltage input)**Laboratoire d'essai**..... : **Laboratoire EMITECH TOULOUSE**
Adresse..... : 9, impasse de la Flambère
31300 TOULOUSE
FRANCE**Reference du rapport No** : **RCE-EMIESS21A418HUM-01Fv1**
Procédure d'essai..... : Marquage CE
Diffusion..... : M. COIGNARD
Nom du client..... : HUMIDISTOP FRANCE**Nombre total de pages** : 50
Révision..... : 01
Page(s) modifiée(s) : Voir l'historique des revisions en 2
Rédacteur : F.ALLENO
Approbation (+ signature)..... : E.CHABIN (Responsable technique)

La duplication de ce rapport d'essai n'est autorisée que pour un fac-similé photographique intégral. Il inclut le nombre de pages référencé ci-dessus. Ce document est le résultat d'essais d'un spécimen ou d'un échantillon du produit soumis. Cela n'implique pas une évaluation de la conformité de l'ensemble des produits fabriqués de l'échantillon testé.

5. SYNTHÈSE DES RESULTATS

DESIGNATION DE L'ESSAI	SEVERITE	VERDICT	METHODE / COMMENTAIRE
Mesure des courants harmoniques - Alimentation	Classe A	SUCCES	EN 61000-3-2 : 2014 -
Mesure des fluctuations de tension et du flicker - Alimentation	-	SUCCES	EN 61000-3-3 : 2013 -
Emission conduite en tension - Alimentation	Classe B	SUCCES	EN 55016-2-1 : 2014 / A1 : 2017 -
Mesure des perturbations discontinues	-	N/A	Pas de perturbation discontinue
Mesure des perturbations rayonnées - Position 1 - Position 2	Classe B Classe B	SUCCES SUCCES	EN 55016-2-3 : 2017 - -
Immunité aux décharges électrostatiques - INDIRECT 4kV (VERT.) - INDIRECT 4kV (HORIZ.) - DIRECT 4kV - AIR 2kV - AIR 4kV - AIR 8kV	B B B B B B	SUCCES SUCCES SUCCES SUCCES SUCCES SUCCES	EN 61000-4-2 : 2009 - - - - - -
Immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques - Position 1 - Position 2 - Position 3 - Position 4	A A A A	SUCCES SUCCES SUCCES SUCCES	EN 61000-4-3 : 2006 / A1 : 2008 / A2 : 2010 - - - -
Immunité aux transitoires électriques rapides en salves - Alimentation	B	SUCCES	EN 61000-4-4 : 2012 -
Immunité aux ondes de choc - Alimentation – Mode différentiel	B	SUCCES	EN 61000-4-5 : 2014 / AMD1 : 2017 -
Immunité aux perturbations conduites induites par les champs radioélectriques - Alimentation	A	SUCCES	EN 61000-4-6 : 2014 -
Immunité au champ magnétique à la fréquence du réseau - Essai à 3A/m (50Hz)	A	SUCCES	EN 61000-4-8 : 2010 -
Immunité aux coupures brèves et aux creux de tension - Alimentation à 0%Un pendant 10ms - Alimentation à 0%Un pendant 20ms - Alimentation à 70%Un pendant 500ms - Alimentation à 0%Un pendant 5s	B B C C	SUCCES SUCCES SUCCES SUCCES	EN 61000-4-11 : 2004 / AMD1 : 2017 - - - -
Mesure du champ électromagnétique par rapport au(x) niveau(x) de référence - 1Hz - 400kHz - 100kHz - 3GHz	6.25µT 27.5V/m	- PASS	EN 62311: 2008 Distance minimal d'utilisation de 25cm -

L'échantillon soumis aux essais satisfait avec les exigences du (des) document(s) de référence mentionné(s) au §2 de ce rapport d'essai et, le cas échéant, avec les écarts spécifiés dans ce document.

Pour déclarer, ou non, le respect des spécifications, il n'a pas été explicitement tenu compte de l'incertitude associée aux résultats à l'exception des essais d'émission basés sur les normes CISPR.