



CONSEIL EN COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE SUR SITE

SARL CEMDI au capital de 10000 € - 432 326 221 RCS LYON - SIRET 432 326 221 00012 - Code APE 6202A  
28, Côte de L'HORMET 69110 STE FOY-LES-LYON No TVA : FR17 432 326 221  
Tél : 04 78 59 29 26 / 06 07 63 23 65 g.delcourt@wanadoo.fr

Tél sd: 04 37 91 20 20  
Fax : 04 37 91 20 23  
Tél dir : 04 37 91 20 21  
Mob : 06 09 95 43 21  
francois.bloch@socotec.fr

**SOCOTEC INDUSTRIES**  
Monsieur BLOCH François  
11 rue St MAXIMIN  
**69003 LYON**

STE FOY, le 21 novembre 2011

**N/REF** : 111 253b

**OBJET** : Rapport de l'audit CEM de l'ECO-BOX.

Monsieur,

L'ECO-BOX ne comporte que des composants passifs, elle ne peut donc pas rayonner des ondes hautes fréquences, et elle ne peut pas être perturbée par des ondes hautes fréquences, des transitoires ou des équipements électroniques voisins.

Cet appareil, principalement destiné aux petites entreprises et aux particuliers, est prévu pour être monté sur le tableau électrique général d'installation.

Sa constitution fait qu'il apporte un effet de filtrage contre les parasites électriques et contre les fronts de montée des impulsions des surtensions dues à la foudre. Dans les deux cas il n'agit qu'en mode différentiel (entre neutre et phase).

Mais cette caractéristique fait qu'il peut gêner la transmission d'informations numériques en CPL (courant porteur en ligne). Dans ce cas, la meilleure solution est de passer en Wifi.

Veillez agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

Gilles DELCOURT  
g.delcourt@wanadoo.fr