

Refusons les compteurs «intelligents»

Détails techniques

Pour ceux qui recherchent des détails techniques...

Sachez que vous pouvez obtenir les documents soumis au FCC (Federal Communications Commission) aux fins d'homologation pour tout appareil qui transmet en radiofréquence (compteur intelligent, téléphone cellulaire ou sans fils, routeur sans fils, manette pour débarrer le véhicule, etc.).

Trouvez le code FCC ID écrit (en petit, mais visible) quelque part sur l'appareil en question et effectuez une recherche dans

la base de données du FCC (<http://transition.fcc.gov/oet/ea/fccid/>).

Par exemple, pour le compteur CENTRON C1SR, le FCC ID est « SK9C1A-3 ».

Sur le site au lien précédent, inscrivez SK9 sous Grantee Code et C1A-3 sous Product Code, cliquez ensuite sur le lien Detail sous Display Exhibits et vous trouverez une liste de documents techniques en format PDF (fiche du fabricant, etc) qui sont disponibles au public et que vous pourrez télécharger et consulter.

Voici des informations sur les puissances de transmission.

Compteur Landis+Gyr FOCUS AXR-SD avec module RF 0864 de Hunt Technologies
Code IC : 5931A-HUNTSU864, FCC ID : TEB-HUNTSU864

Plage de fréquences 1 : 902 – 928 MHz

Puissance rayonnée (EIRP) maximale mesurée: +32.63 dBm (page 1)

Distance minimale pour respecter la norme d'exposition américaine : 20cm avec 2.2 dB de marge (page 1)

Plage de fréquences 2 : 2405 – 2480 MHz

Puissance rayonnée (EIRP) maximale mesurée: +26.35 dBm (page 2)

Distance minimale pour respecter la norme d'exposition américaine : 20cm avec 10.7 dB de marge (page 2)

En comparaison, voici les mêmes informations pour le compteur Itron qu'Hydro-Québec installe depuis 2004.

Compteur Itron CENTRON C1SR / C1A-3, FCC ID : SK9C1A-3

Plage de fréquences : 909 – 922 MHz

Puissance rayonnée (EIRP) maximale mesurée : +21.67 dBm

Distance minimale pour respecter la norme d'exposition américaine : 20cm avec 13.2 dB de marge

Mêmes informations pour les routeurs et collecteurs Gridstream de Landis+Gyr qu'Hydro-Québec installent sur les poteaux électriques, lampadaires etc. pour faire le pont entre les compteurs et le réseau cellulaire.

Collecteur DCIWR / IPIWR Code IC : 5294A-IWRS4, FCC ID : R7PIWRS4

Routeur Series 4 / Gridstream Wangate Code IC : 5294A-WGRS4, FCC ID: R7PWGRS4

Plage de fréquences : 902 – 928 MHz

Puissance rayonnée (EIRP) maximale mesurée : +35.29 dBm

Distance minimale pour respecter la norme d'exposition américaine : 22cm avec 0.3 dB de marge

Propulsé par WordPress.com. Thème Adventure Journal.

Suivre

Souscrire à “Refusons les compteurs «intelligents»”

Propulsé par WordPress.com