

5 6827 19
4 6827411093 70
68 274193 0
72 1093 68

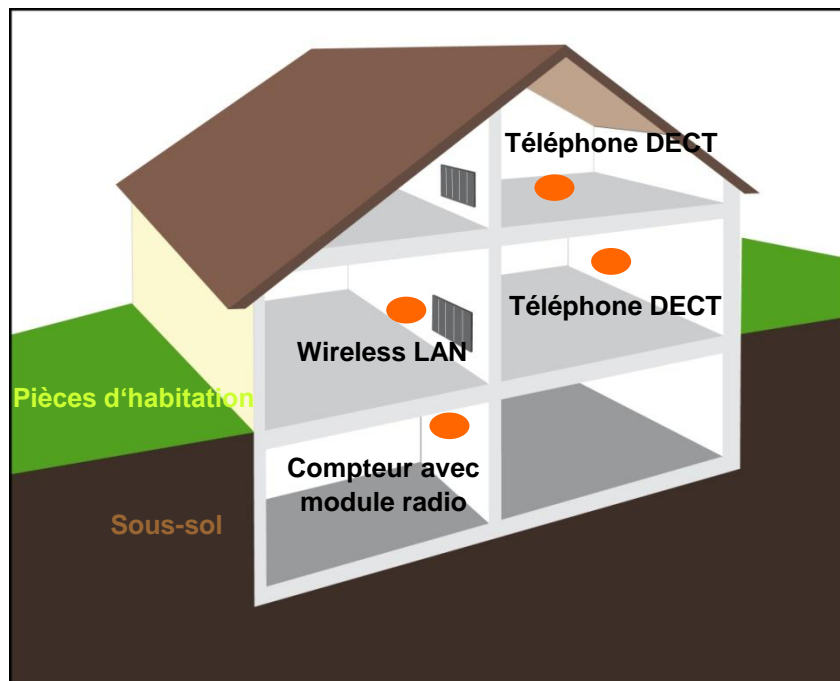
RCM EMETTEUR RADIO GWFCODER®

Luzern, 6. Mai 2015

swiss.smart.simple.

GWF

RCM EMETTEUR RADIO GWFCODER® – CHAMP D'IMMISSION ELECTRIQUE



Les compteurs d'eau et de gaz équipés du module radio se trouvent normalement au sous-sol, loin des pièces d'habitation.

Le module radio RCM émet par intervalles (pas en continu). La durée quotidienne d'émission est de 52 secondes.

Sources en comparaison:

[m] Distance de la source
[V/m] Immission électrique

Wireless LAN*

1.0 m 0.7-1.3 V/m

5.0 m 0.1-0.3 V/m

Téléphone DECT*

1.5 m 0.2-1.6 V/m

3.0 m 0.1-0.8 V/m

Module radio RCM

1.0 m 0.46 V/m

5.0 m 0.10 V/m

10.0 m 0.046 V/m

Module radio RCM: Cas pratique

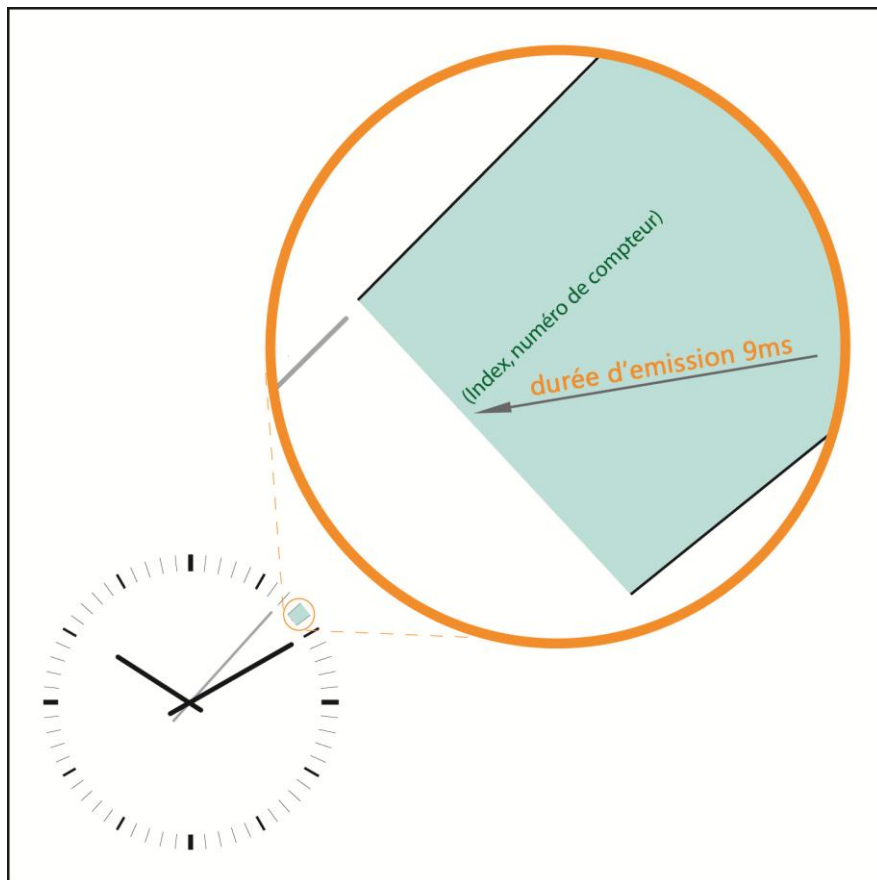
10.0 m 0.0080 V/m

Distance au sol en béton armé**

* Valeurs selon brochure BAFU „Elektrosmog in der Umwelt“ édition Juin 2005

** Valeurs d'atténuation béton armé selon brochure BUWAL „Mobilfunk- und WLL-Basisstationen“ Edition 2002

RCM EMETTEUR RADIO GWFCODER[®]— DUREE D'IMMISSION ET EFFET



Les compteurs d'eau et de gaz avec module radio se trouvent généralement au sous-sol et non dans les salles de séjour et chambres.

En général, la distance au module radio est bien plus grande que celle vers les téléphones numériques sans fils DECT et les appareils WLAN. La charge d'émissions est ainsi réduite.

Le champ électrique produit par le module radio dans les salles de séjour et chambres est en général bien moindre que celui produit par des sources habituelles (appareils DECT et WLAN).

La durée quotidienne d'émission du module radio RCM est au total de 52 secondes.

En comparaison, les téléphones DECT émettent 24 heures par jour.

GWF MessSysteme AG
Obergrundstrasse 119
6002 Luzern, Schweiz

T +41 (0)41 319 50 50
F +41 (0)41 310 60 87
info@gwf.ch, www.gwf.ch

682 741 1093 GWF