

وزارة الداخلية والتنمية المحلية وزارة تكنولوجيايات الإتصال وزارة الصحة العمومية

منشور عدد 33 بتاريخ 23 أكتوبر 2008
من وزراء الداخلية والتنمية المحلية وتكنولوجيايات الإتصال والصحة العمومية

إلى السادة :

- الولاية،
- رؤساء البلديات،
- المدير العام للوكالة الوطنية للترددات،
- المدير العام للوكالة الوطنية للرقابة الصحية والبيئية للمنتجات.

الموضوع : حول تركيز هوائيات محطات الهاتف الجوال بأماكن الخواص.

يهدف هذا المنشور إلى مزيد توضيح الإجراءات الخاصة بتركيز هوائيات محطات الهاتف الجوال ودعوة كل الأطراف المعنية، وفق مجال اختصاصها، إلى إحترام المقتضيات التالية عند تركيز هوائيات محطات الهاتف الجوال.

1 - بالنسبة إلى مشغلي الشبكات العمومية للإتصالات :
يتولى مشغل الشبكة العمومية للإتصالات تقديم ملف إلى الوكالة الوطنية للترددات، طبقا لقرار وزير تكنولوجيايات الإتصال المؤرخ في 11 فيفري 2002 والمتعلق بالمصادقة على المخطط الوطني للترددات، ويحتوي هذا الملف على الوثائق التالية :

- ✓ تعريف بموقع تركيز هوائيات محطة الهاتف الجوال،
- ✓ وصف للأشغال المزمع القيام بها،
- ✓ مثال فني للموقع المزمع تركيز المحطة به،
- ✓ مثال فني للموقع بعد عملية التركيز،
- ✓ مثال فني لإرتفاع الهوائي بعد التركيز،
- ✓ مثال فني لكوابل الربط بالأرض والحماية من الصواعق،
- ✓ شهادة في إقرار صلابة الهيكل،
- ✓ وثيقة ملكية أو وعد بالكراء للعقار المزمع تركيز هوائي المحطة عليه.

21- بالنسبة إلى الجماعات المحلية (المجالس الجهوية والبلديات حسب مرجع النظر الترابي) : تبدي الجماعة المحلية المعنية رأيها في الملف المعروض عليها من قبل الوكالة الوطنية للترددات، في أجل خمسة عشر يوما من تاريخ إيداعه بمصالحها الإدارية، وذلك فيما يتعلق بإحترام متطلبات الجمالية الحضرية ومقتضيات التهيئة الترابية.

3 - بالنسبة إلى الوكالة الوطنية للترددات : تتولى الوكالة إجابة المشغل صاحب الطلب، كما تؤمن مراقبة هوائيات محطات الهاتف الجوال المركزة من قبل المشغلين والقيام بالقياسات الضرورية طبقا للتراتب المعمول بها.

4 - بالنسبة إلى الوكالة الوطنية للرقابة الصحية والبيئية للمنتجات : تتولى النظر وإبداء الرأي في الإشكاليات المطروحة عليها بخصوص تركيز هوائيات محطات الهاتف الجوال بعد عرضها على أنظار اللجنة الفنية المحدثة للغرض صلب الوكالة.

وعلى المشغل أن يحرص في كل الحالات على تطبيق إجراءات السلامة بالتنسيق مع المصالح المعنية للديوان الوطني للحماية المدنية.

يلغي هذا المنشور ويعوض جميع المنشورات السابقة المتعلقة بإجراءات تركيز هوائيات محطات الهاتف الجوال.

وزير الصحة العمومية

وزير تكنولوجيات الإتصال

وزير الداخلية والتنمية المحلية

مخبر الترابية

ملحق عدد 1

الشروط التقنية لتركيز هوائيات محطات الهاتف الجوال

Niveaux de référence pour
la limite de l'exposition

Gamme de fréquence	Intensité du champ électrique (V/m)	Intensité du champ magnétique (A/m)	Densité de puissance (W/m ²)
GSM-900	$1,375 f^{1/2}$	$0,0037 f^{1/2}$	$f/200$
DCS-1800	$1,375 f^{1/2}$	$0,0037 f^{1/2}$	$f/200$
UMTS-2100	61.0	0.16	10.0

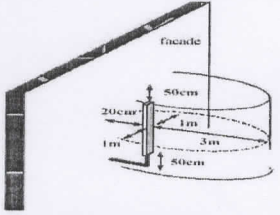
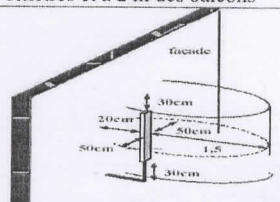
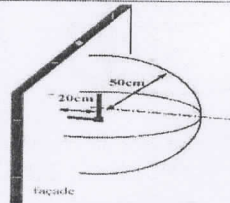
f : fréquence exprimée en (MHz)

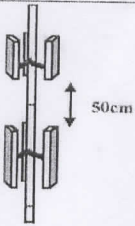
عملاً بمبدأ الاحتياط، تجنّب قدر الإمكان، توجيه الإشعاع الرئيسي للهوائي في اتجاه المؤسسات التالية : المؤسسات التربوية والمشابهة ورياض ومحاضن ونوادي الأطفال والمؤسسات الإستشفائية، الموجودة على مسافة لا تتجاوز 100 متر من نقطة تركيز الهوائي، والحرص على أن تكون مستويات الحقول الكهرومغناطيسية أضعف ما يمكن بالنسبة للمؤسسات المذكورة مع مراعاة جودة الخدمات المسداة.

ملحق عدد 2 (يتبع)

Périmètres de sécurité autour des stations de base de téléphonie mobile

Type de cellule	Fréquence	Face à l'antenne	Sur les côtés	Derrière l'antenne	Au dessous	Au dessus	Schémas/observations
Macro cellule en zone rurale : Antenne sur pylône ou point haut	900 et 1800 MHz	3 m	3 m	3 m	2 m	2m	
Macro cellule en zone urbaine : Antenne panneau sur terrasse	900 MHz	3 m	1 m	50 cm	50 cm	50 cm	
	1800 MHz	1,5 m	50 cm	30 cm	30 cm	30 cm	

Macro cellule en zone urbaine : Antenne panneau en façade	900 MHz	3 m	1 m	50 cm	50 cm	50 cm	 <p>Ces antennes doivent être placées à 1,5 m des fenêtres et à 2 m des balcons</p>
	1800 MHz	1,5 m	1 m	50 cm	50 cm	50 cm	 <p>Ces antennes doivent être placées à 1,5 m des fenêtres et à 2 m des balcons</p>
Micro cellule : Antenne fouet en façade	900 et 1800 MHz	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	 <p>Ces antennes doivent être placées à 1 m des fenêtres et à 1,5 m des balcons</p>

Antenne fouet / Pico cellule	900 et 1800 MHz	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	La hauteur minimale de l'installation est de 2,3 m.
Installation de plusieurs antennes sur un même pylône	900 et 1800 MHz	Même distances que celles pour antenne panneau sur terrasse					
Installation de plusieurs antennes sur un même site * antenne fouet / pico cellule	900 et 1800 MHz	Lorsque l'antenne est installée supérieure à plus de 5 m d'une antenne existante, il convient de respecter le périmètre de sécurité comme établi précédemment		Lorsque la nouvelle antenne est installée inférieure à 5 m d'une antenne existante, et que les deux antennes pointent dans la même direction, un périmètre de sécurité englobant les deux antennes est défini comme suit		Dans le cas où deux antennes pointant dans la même direction sont installées l'une à côté de l'autre, à moins de 1,5 m de distance horizontale, les dimensions des périmètres de sécurité doivent être calculées pour tenir compte des champs total rayonné par les deux antennes.	
		4,5 m	50 cm	1,5 m	50 cm	50 cm	