

تونس، في 3.1.3. جويلية 2004

منشور مشترك

الموضوع : حول الإجراءات المتعلقة بتركيز هوائيات محطات شبكات الهاتف الرقمي الجوال.
المصاحب : جداول المعطيات الفنية.

في إطار ضبط الإجراءات المتعلقة بتركيز هوائيات محطات شبكات الهاتف الرقمي الجوال فإن وزارتي الصحة العمومية وتكنولوجيا الاتصال والنقل تدعوان من باب الاحتياط إلى اعتماد التوصيات الوقائية التالية :

1- احترام المسافات الضرورية المنصوص عليها بالجداول المصاحبة عند تركيز هوائيات محطات شبكات الهاتف الرقمي الجوال.

2- تجنب توجيه الإشعاع الرئيسي (Lobe principal) للهوائي في اتجاه المؤسسات التربوية ورياض الأطفال والمؤسسات الإستشفائية والإقامات الخاصة بكبار السن وذلك بالنسبة للهوائيات المركزة على مسافة لا تتجاوز 100 متر من هذه المؤسسات.

3- اعتماد 41 فولت / م في نطاق الترددات 900 ميغاهيرتز و 58 فولت/م في نطاق الترددات 1800 ميغاهيرتز كحدود قصوى للتعرض للحقول الكهرومغناطيسية حسب الجداول المصاحبة.

4- احترام التوصيات المذكورة أعلاه عند كل عملية تغيير في خصوصيات ومواصفات الهوائي.

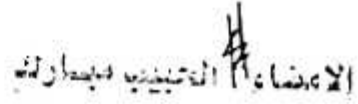
بالنسبة للمؤسسات التربوية ورياض الأطفال والمؤسسات الإستشفائية والإقامات الخاصة بكبار السن، في صورة ثبوت عدم احترام تركيز هوائي للتراتب الوقائية المذكورة أعلاه، فإن الجماعات العمومية مدعوة لعرض ملف الهوائي المعني على أنظار السيد وزير الصحة العمومية للبت فيه.

وإننا إذ نعول على إيلاء هذا الموضوع ما يستحقه من عناية ومتابعة فإننا ندعو كافة الأطراف المعنية إلى العمل على تطبيق ما جاء بهذا المنشور بكل دقة وحزم.

وزير تكنولوجيا الاتصال والنقل

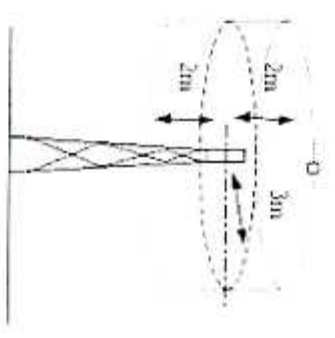
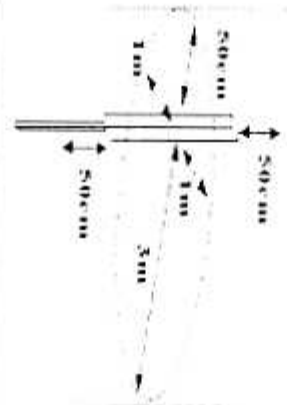
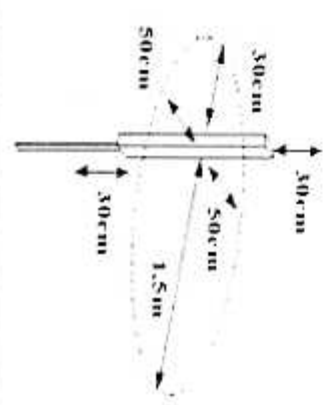


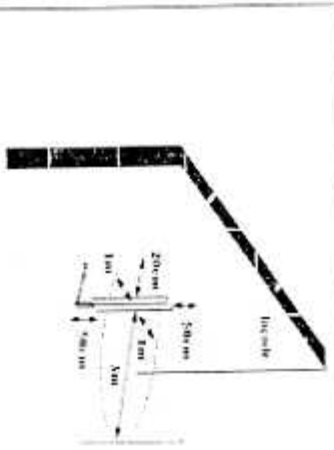

وزير الصحة العمومية

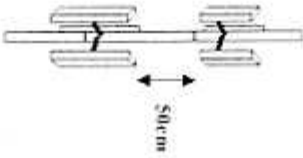


* توزيع شامل

Périmètres de sécurité autour des stations de base :

Type de cellule	Fréquence	Face à l'antenne	Sur les côtés	Derrière l'antenne	Au-dessous	Au-dessus	Schema / Observations
Macro cellule en zone rurale Antenne sur pylône ou point haut	900 et 1800 MHz	3 m	3 m	3 cm	2 m	2 m	
Macrocellule 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	

Type de cellule	Fréquence	Face à l'antenne	Sur les côtés	Derrrière l'antenne	Au-dessous	Au-dessus	Schema / Observations
Macrocellule 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	
Microcellule / Antenne fouet en façade	900 MHz 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>

Type de cellule	Fréquence	Face à l'antenne	Sur les côtés	Derrière l'antenne	Au-dessous	Au-dessus	Schema / Observations
Antenne fouet / pico cellule	900 MHz 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 MHz et 1800 MHz	Même distances que celles pour antenne panneau sur terrasse					
Installation de plusieurs antennes sur un même site	900 MHz 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					
* Antenne fouet / pico cellule		4,5 m	50 cm	1,5 m	50 cm	50 cm	Dans le cas où deux antennes pointent dans la même direction sont installées l'une à côté de l'autre, à moins de 1,5 mètres de distance horizontale, les dimensions des périmètres de sécurité doivent être calculées pour leur compte du champ total rayonné par les deux antennes.