

**Art. 6.** La preuve d'un trajet de qualification telle que visée à l'article 38, § 2, 2°, de l'Arrêté sur la Qualité de l'Accueil extrascolaire du 16 mai 2014 est :

1° une attestation d'inscription de trois ans au maximum à une formation conduisant à l'obtention d'un certificat de qualification tel que visé à l'article 5 ;

2° un plan d'approche pour l'obtention d'un titre de compétence professionnelle tel que visé à l'article 5, alinéa premier, 10°.

**Art. 7.** Conformément à l'article 38, § 2, 2°, b), de l'Arrêté sur la Qualité de l'Accueil extrascolaire du 16 mai 2014, il est stipulé que, par accompagnateur d'enfants dans un trajet de qualification, un accompagnateur d'enfants porteur d'un certificat de qualification doit toujours être présent. Il est notamment stipulé que, par accompagnateur d'enfants dans un trajet de qualification, un accompagnateur d'enfants en possession d'un certificat de qualification tel que visé à l'article 5, alinéa 1<sup>er</sup>, 1° à 10°, du présent arrêté, doit être présent.

#### CHAPITRE 2. — *Accueil durant les vacances scolaires*

##### *Section 1<sup>re</sup>. — Documents relatifs au responsable*

**Art. 8.** Conformément à l'article 40, 1°, de l'Arrêté sur la Qualité de l'Accueil extrascolaire du 16 mai 2014, l'organisateur possédant un certificat de contrôle pour l'accueil durant les vacances scolaires sur le responsable et la personne qui, en l'absence du responsable, est l'interlocuteur, dispose d'une attestation de connaissance active du néerlandais telle que visée à l'article 33, § 1<sup>er</sup>, 4°, de l'Arrêté sur la Qualité de l'Accueil Extrascolaire du 16 mai 2014. Les certificats, preuves et diplômes cités à l'article 1<sup>er</sup> du présent arrêté sont considérés comme cette attestation de connaissance active du néerlandais.

**Art. 9.** Le certificat de qualification, mentionné à l'article 41 de l'Arrêté sur la Qualité de l'Accueil extrascolaire du 16 mai 2014, est un certificat de qualification tel que visé à l'article 5, alinéa premier, 6°, b), 7°, b) et c), 8°, a) et b), du présent arrêté.

##### *Section 2. — Documents relatifs à l'accompagnateur d'enfants*

**Art. 10.** Le certificat de qualification, mentionné à l'article 42, troisième alinéa, de l'Arrêté sur la Qualité de l'Accueil extrascolaire du 16 mai 2014, est un certificat de qualification tel que visé à l'article 5 du présent arrêté.

##### *Section 3. — Attestation de connaissance de mesures de sauvetage dans le cas d'enfants*

**Art. 11.** L'attestation de connaissance de mesures de sauvetage dans le cas d'enfants, visée à l'article 43 de l'Arrêté sur la Qualité de l'Accueil extrascolaire du 16 mai 2014 est l'attestation mentionnée à l'article 2 du présent arrêté.

#### CHAPITRE 3. — *Dispositions modificatives*

**Art. 12.** A l'article 5 du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° le mot « European Resuscitation Council » est à chaque fois remplacé par le mot « Conseil Belge de Réanimation » ;

2° au deuxième alinéa, 1°, le point b) est remplacé par ce qui suit :

« b) un diplôme de bachelor ou un diplôme de l'enseignement supérieur d'un cycle Nursing, ou un diplôme de gradué en nursing ou un diplôme de la troisième année du quatrième degré de l'orientation d'études Nursing, ou un diplôme de bachelor ou un diplôme de l'enseignement supérieur d'un cycle Obstétrique, ou un diplôme de gradué en obstétrique ; » ;

3° il est inséré entre le deuxième et le troisième alinéa un nouvel alinéa rédigé comme suit :

« Aux premier et deuxième alinéas, il faut entendre par le Conseil Belge de Réanimation : l'association dénommée : Belgian Resuscitation Council, en abrégé : BRC. Le nom de l'association est traduit comme « Belgische Reanimatie-raad », « Conseil Belge de Réanimation » et « Belgischer Beirat für Wiederbelebung ». Ces noms peuvent être utilisés séparément. Le Conseil Belge de Réanimation est une asbl ayant pour objectif la promotion de la réanimation en Belgique. Le BRC est chapeauté par le ERC ou European Resuscitation Council, qui détermine la politique pour l'Europe. ».

#### CHAPITRE 4. — *Disposition finale*

**Art. 13.** Le présent arrêté produit ses effets le 1<sup>er</sup> avril 2014.

Bruxelles, le 23 mai 2014.

Le Ministre flamand du Bien-Etre, de la Santé publique et de la Famille,  
J. VANDEURZEN

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

[C - 2014/35757]

**12 MEI 2014. — Ministerieel besluit tot bepaling van de meetprocedure en de meetstrategie van elektromagnetische golven in de omgeving van vast opgestelde zendantennes**

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

Gelet op de wet van 12 juli 1985 betreffende de bescherming van de mens en van het leefmilieu tegen de schadelijke effecten en de hinder van niet-ioniserende stralingen, infrasonen en ultrasonen, artikel 3, gewijzigd bij de wet van 21 december 1998;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, artikel 2.14.3.1, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010;

Gelet op het advies 14/076 van de Inspectie van Financiën, gegeven op 11 februari 2014;

Gelet op het advies 55.470/1 van de Raad van State, gegeven op 19 maart 2014, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

#### HOOFDSTUK 1. — *Algemene bepalingen*

**Artikel 1.** In dit besluit wordt verstaan onder:

1° breedbandmeter: een meettoestel dat in staat is de totale signaalsterkte weer te geven, met behulp van een of meer probes die de totale elektrische component van het elektromagnetische veld van alle vast en tijdelijk opgestelde zendantennes meten in het frequentiegebied dat door de probe gedekt wordt;

2° ECC/REC/(02)04: de aanbeveling van het Comité voor Elektronische Communicatie (Electronic Communications Committee - ECC) van de Europese Conferentie van de Administraties van Post en Telecommunicatie (European Conference of Postal and Telecommunications Administrations - CEPT) over de meting van niet-ioniserende straling (9 kHz-300 GHz);

3° NBN EN 50492: de basisnorm voor de in-situ meting van de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische krachtvelden in de omgeving van basisstations;

4° probe: een sensor die een fysische grootheid meet en omzet in een signaal dat kan worden gelezen door een meettoestel;

5° Root-mean-square gemiddelde, afgekort RMS-gemiddelde: de gemiddelde waarde die verkregen wordt door volgende bewerking toe te passen op een set van meetwaarden:

$$E_{rms} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n E_i^2}{n}}$$

6° spectrumanalysator: een meettoestel dat in staat is een signaalsterkte in functie van de frequentie weer te geven, met behulp van een of meer probes die de elektrische component van het elektromagnetische veld van een individuele vast opgestelde zendantenne meten in het frequentiegebied dat door de probe gedekt wordt;

7° titel II van het VLAREM: het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne.

#### HOOFDSTUK 2. — *Site analyse en bepaling van meetmethode*

**Art. 2.** Via consultatie van databanken, visuele inspectie of via frequentie-selectieve metingen worden de vast en tijdelijk opgestelde zendantennes voor elektromagnetische golven met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz geïdentificeerd die in de omgeving van de meetlocatie aanwezig zijn.

**Art. 3.** Om het meetpunt te bepalen, wordt gezocht naar de plaats met de hoogste blootstelling op de meetlocatie. Die plaats kan door de meetoperator gevonden worden door de breedbandmeter of de spectrumanalysator die ingesteld is op het meten van de totale veldsterkte, langzaam te bewegen van op de meetlocatie. De probe moet het signaal van de vast en tijdelijk opgestelde zendantennes met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz kunnen meten. De meetoperator houdt het toestel tijdens de beweging zo ver mogelijk van het lichaam.

Als bij een breedbandmeter meer dan één probe nodig is om alle signalen van de vast en tijdelijk opgestelde zendantennes met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz te meten, dan wordt de meting met elke probe uitgevoerd en wordt de totale elektrische veldsterkte berekend volgens de formule :

$$E = \sqrt{\sum_{i=1}^n E_i^2}$$

1° n: het aantal probes;

2° E<sub>i</sub>: de elektrische veldsterkte die met elke afzonderlijke probe wordt gemeten.

**Art. 4.** Op het meetpunt, vermeld in artikel 3, eerste lid, wordt de meting van de totale elektrische veldsterkte van alle vast en tijdelijk opgestelde zendantennes met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz uitgevoerd met behulp van een breedbandmeting of met behulp van een frequentie-selectieve meting.

Als het doel van de meting een globale blootstellingsanalyse is waarbij de totale elektrische veldsterkte van alle vast en tijdelijk opgestelde zendantennes in de omgeving van het meetpunt gemeten wordt, wordt een breedbandmeting als vermeld in hoofdstuk 3 of een frequentie-selectieve meting als vermeld in hoofdstuk 4 met berekening van de totale blootstelling, uitgevoerd.

Als het doel van de meting een gedetailleerde blootstellingsanalyse is waarbij elke afzonderlijke bijdrage van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes aan de totale elektrische veldsterkte in de omgeving van het meetpunt gemeten wordt, wordt een frequentie-selectieve meting als vermeld in hoofdstuk 4 uitgevoerd.

#### HOOFDSTUK 3. — *Breedbandmeting*

**Art. 5.** Voor een meting van de elektrische veldsterkte (E) van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz kan een meting worden uitgevoerd met behulp van een breedbandmeter.

Als meer dan één probe nodig is om alle signalen van de vast en tijdelijk opgestelde zendantennes met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz te meten, wordt de meting met elke probe uitgevoerd en wordt de totale elektrische veldsterkte berekend volgens de formule, vermeld in artikel 3, tweede lid.

**Art. 6.** Bij de uitvoering van de meting wordt de probe op een niet-geleidende houder geplaatst en wordt deze op minstens een halve meter van reflecterende oppervlakken en op minstens 1,5 meter van de meetoperator gehouden.

De meting wordt uitgevoerd gedurende een ononderbroken periode van zes minuten. Van de meetwaarden, uitgedrukt in volt per meter (V/m), wordt een RMS-gemiddelde gemaakt.

**Art. 7.** Op publiek toegankelijke plaatsen wordt overgegaan tot een frequentie-selectieve meting van de elektrische veldsterkte als de milieukwaliteitsnorm, vermeld in artikel 2.14.2.1 van titel II van het VLAREM, overschreden zou kunnen worden.

Op verblijfplaatsen wordt bijkomend overgegaan tot een frequentie-selectieve meting van de elektrische veldsterkte als de norm per zendantenne, vermeld in artikel 6.10.2.1, eerste lid van titel II van het VLAREM, overschreden zou kunnen worden.

#### HOOFDSTUK 4. — *Frequentie-selectieve meting*

**Art. 8.** De frequentie-selectieve meting wordt uitgevoerd met behulp van een spectrumanalysator.

**Art. 9.** Bij de uitvoering van de meting wordt de meetprobe op een niet-geleidende houder geplaatst en wordt deze op minstens een halve meter van reflecterende oppervlakken en op minstens 1,5 meter van de meetoperator gehouden.

**Art. 10.** Op het meetpunt wordt met de spectrumanalysator een frequentie-selectieve overzichtsmeting uitgevoerd in het frequentiegebied van 10 MHz tot 10 GHz. De op te meten signalen worden bepaald op basis van die overzichtsmeting.

**Art. 11.** De frequentie-selectiefilter die door de spectrumanalysator gebruikt wordt, wordt correct afgesteld om alle signalen van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes als vermeld in artikel 2.14.1.1 van titel II van het VLAREM, te meten. De instellingen van de spectrumanalysator worden afgestemd op de karakteristieken van de signalen die gemeten moeten worden zoals bandbreedte, tijdsvariatie en crest-factor. De instellingen moeten daarom voor verschillende technologieën en vast en tijdelijk opgestelde zendantennes individueel aangepast worden zodat de meetresultaten per vast en tijdelijk opgestelde zendantenne nauwkeurig bepaald kunnen worden. Hiervoor kan gebruik gemaakt worden van het Frequentieplan van het BIPT, dat gepubliceerd wordt op [www.bipt.be](http://www.bipt.be)

**Art. 12.** Art. 12. § 1. De meting van elke orthogonale elektrische veld component, drie in totaal, wordt uitgevoerd gedurende een ononderbroken periode van zes minuten, waarbij de drie elektrische veld componenten van het elektromagnetische veld worden gemeten met behulp van een Root-sum-Square (RSS)-detector en een spectrumanalysator, ingesteld om de RMS-gemiddelde veldwaarde te bepalen.

In het eerste lid wordt verstaan onder RSS, een bewerking die toelaat de grootte van een vector te bepalen volgens volgende formule:

$$E_{RSS} = \sqrt{\sum_{i=x,y,z} E_i^2}$$

In afwijking van het eerste lid mogen de signalen die niet variëren in de tijd gedurende minder dan zes minuten gemeten worden per orthogonale component van het elektrisch veld. Er wordt minstens gedurende dertig seconden gemeten tot de maximale en de RMS gemiddelde veldwaarden stabiel zijn.

§ 2. Voor metingen van signalen boven 3 GHz, gepulste, radar, discontinue of breedbandemissies worden de metingen uitgevoerd zoals beschreven in annex 5 van de aanbeveling ECC/REC/(02)04. met behulp van een spectrumanalysator ingesteld om de RMS-gemiddelde veldwaarden te bepalen.

**Art. 13.** Bij metingen op publiek toegankelijke plaatsen worden de signalen van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz opgeteld om te controleren of de milieukwaliteitsnorm, vermeld in artikel 2.14.2.1 van titel II van het VLAREM, gerespecteerd wordt. Om elektrische velden van die signalen op te tellen, wordt de formule, vermeld in artikel 2.14.2.1, tweede lid, van titel II van het VLAREM, toegepast.

Bij metingen op verblijfplaatsen worden bijkomend de signalen gemeten van vast opgestelde zendantennes als vermeld in artikel 6.10.2.1, eerste lid, van titel II van het VLAREM. Voor die signalen wordt gecontroleerd of de bijdrage van elke individuele vast opgestelde zendantenne de grenswaarde voor het  $E_{gemv}$  6-min niveau, vermeld in artikel 6.10.2.1, eerste lid, van titel II van het VLAREM niet overschrijdt.

Overeenkomstig artikel 1.1.2. Definities elektromagnetische golven (hoofdstuk 2.14 en 6.10) van titel II van het VLAREM wordt in het tweede lid verstaan onder  $E_{gemv}$  6 min: de RMS-gemiddelde elektrische veldsterkte over een willekeurige periode van zes minuten, uitgedrukt in Volt per meter.

**Art. 14.** Om de berekende elektrische veldsterkte bij maximaal vermogen aangegeven in de aanvraag van een conformiteitsattest, vermeld in artikel 6.10.2.3., tweede lid, van titel II van het VLAREM, te controleren, wordt de meting uitgevoerd zoals beschreven in annex 5 van de aanbeveling ECC/REC/(02)04.

#### HOOFDSTUK 5. — *Vereisten voor meetapparatuur*

**Art. 15.** Een breedbandmeter moet in staat zijn om in het frequentiegebied van 10 MHz tot 10 GHz de totale elektrische veldsterkte te meten van alle vast en tijdelijk opgestelde zendantennes die bijdragen aan de blootstelling op de meetlocatie. Als meer dan één probe nodig is om alle signalen van de vast en tijdelijk opgestelde zendantennes met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz te meten, wordt de meting met elke probe uitgevoerd en wordt de totale elektrische veldsterkte berekend volgens de formule, vermeld in artikel 3, tweede lid, van dit besluit.

Het breedbandmeettoestel moet voldoen aan de vereisten, vermeld in hoofdstuk 8.2.1.3 en 8.2.1.4 van NBN EN 50492.

Er wordt door de gebruiker een document ter beschikking gehouden dat aantoonst dat het toestel en de probe gekalibreerd zijn volgens de vereisten van de fabrikant.

**Art. 16.** De spectrumanalysator moet in staat zijn om in het frequentiegebied van 10 MHz tot 10 GHz elke bijdrage te meten van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes aan de elektrische veldsterkte op de meetlocatie. Meerdere probes mogen gebruikt worden om de elektrische veldsterkte te meten van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes met een frequentie tussen 10 MHz en 10 GHz.

De spectrumanalysator moet voldoen aan de vereisten, vermeld in hoofdstuk 8.2.2.2. en 8.2.2.3. van NBN EN 50492.

Er wordt door de gebruiker een document ter beschikking gehouden dat aantoont dat het toestel en de probe gekalibreerd zijn volgens de vereisten van de fabrikant.

Brussel, 12 mei 2014.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,  
J. SCHAUVLIEGE

—————  
TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement, Nature et Energie

[C – 2014/35757]

**12 MAI 2014. — Arrêté ministériel déterminant la procédure et la stratégie de mesurage d'ondes électromagnétiques dans l'environnement d'antennes émettrices fixes**

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

Vu la loi du 12 juillet 1985 relative à la protection de l'homme et de l'environnement contre les effets nocifs et les nuisances provoqués par les radiations non ionisantes, les infrasons et les ultrasons, notamment l'article 3, modifié par la loi du 21 décembre 1998 ;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, notamment l'article 2.14.3.1, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 ;

Vu l'avis 14/076 de l'Inspection des Finances, donné le 11 février 2014 ;

Vu l'avis 55.470/1 du Conseil d'État, donné le 19 mars 2014, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa premier, 2<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

CHAPITRE 1<sup>er</sup>. — *Dispositions générales*

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans le présent arrêté, on entend par :

1<sup>o</sup> appareil de mesurage de larges bandes : un appareil de mesurage destiné à reproduire l'amplitude du signal, à l'aide d'une ou plusieurs sondes mesurant la composante électrique du champ électromagnétique de toutes les antennes émettrices fixes et temporaires dans la plage de fréquences couverte par la sonde ;

2<sup>o</sup> ECC/REC/(02)04 : la recommandation du Comité pour les Communications Electroniques (Electronic Communications Committee - ECC) de la Conférence européenne des Administrations des Postes et Télécommunications (European Conference of Postal and Telecommunications Administrations - CEPT) sur le mesurage du rayonnement non ionisant (9 kHz-300 GHz) ;

3<sup>o</sup> NBN EN 50492 : la norme de base pour le mesurage du champ électromagnétique sur site, en relation avec l'exposition du corps humain à proximité des stations de base ;

4<sup>o</sup> sonde : un capteur mesurant une grandeur physique et le convertissant en un signal pouvant être lu par un appareil de mesurage ;

5<sup>o</sup> Moyenne Root-mean-square, en abrégé moyenne RMS : la valeur moyenne obtenue en appliquant l'opération suivante sur une série de valeurs de mesurage :

$$E_{rms} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n E_i^2}{n}}$$

6<sup>o</sup> analyseur de spectre : appareil de mesurage destiné à reproduire l'amplitude du signal en fonction de la fréquence, à l'aide d'une ou plusieurs sondes mesurant la composante électrique du champ électromagnétique de toutes les antennes émettrices fixes et temporaires dans la gamme de fréquence couverte par la sonde ;

7<sup>o</sup> titre II du VLAREM : l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement ;

CHAPITRE 2. — *Analyse de site et détermination d'une méthode de mesurage*

**Art. 2.** A l'aide d'une consultation de bases de données, d'inspection visuelle ou de mesurages sélectifs des fréquences, les antennes émettrices fixes et temporaires émettant des ondes électromagnétiques ayant une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz qui sont présentes dans les environs des sites de mesurage sont identifiées.

**Art. 3.** Dans le but de déterminer le point de mesurage, l'endroit ayant l'exposition maximale à l'endroit de mesurage est recherché. Ledit endroit peut être retrouvé par l'opérateur de mesurage en déplaçant lentement le appareil de mesurage de larges bandes ou l'analyseur de spectre qui est réglé pour mesurer l'intensité de champ, à partir de l'endroit de mesurage. La sonde doit pouvoir mesurer le signal des antennes émettrices fixes et temporaires ayant une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz. La distance entre le dispositif et le corps de l'opérateur de mesurage doit être la plus grande possible.

Si un appareil de mesure de larges bandes nécessite plusieurs sondes pour mesurer tous les signaux des antennes émettrices fixes et temporaires ayant une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz, le mesure est effectué avec chaque sonde et l'intensité de champ totale est calculée suivant la formule :

$$E = \sqrt{\sum_{i=1}^n E_i^2}$$

Où :

1° n : le nombre de sondes ;

2°  $E_i$  : l'intensité du champ électrique mesurée avec chaque sonde séparée.

**Art. 4.** Au point de mesure, visé à l'article 3, alinéa premier, le mesure de l'intensité de champ totale de toutes les antennes émettrices fixes et temporaires ayant une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz est effectué à l'aide d'un mesure des larges bandes ou à l'aide d'un mesure sélectif des fréquences.

Si l'objectif du mesure est l'analyse globale de l'exposition où l'intensité totale du champ électrique de toutes les antennes émettrices fixes et temporaires est mesurée dans les environs du point de mesure, un mesure des larges bandes tel que visé au chapitre 3 ou un mesure sélectif des fréquences tel que visé au chapitre 4 avec calcul de l'exposition totale est effectué.

Si l'objectif du mesure est l'analyse détaillée de l'exposition où chaque contribution séparée des antennes émettrices fixes et temporaires à l'intensité totale du champ électrique est mesurée dans les environs du point de mesure, un mesure sélectif des fréquences tel que visé au chapitre 4 est effectué.

#### CHAPITRE 3. — *Mesure de larges bandes*

**Art. 5.** Un mesure de l'intensité du champ électrique (E) d'antennes émettrices fixes et temporaires ayant une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz peut être effectué à l'aide d'un appareil de mesure de larges bandes.

Si plusieurs sondes sont nécessaire pour mesurer tous les signaux des antennes émettrices fixes et temporaires ayant une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz, le mesure est effectué avec chaque sonde et l'intensité de champ totale est calculée suivant la formule, visée à l'article 3, alinéa deux.

**Art. 6.** Lors du mesure, la sonde est placé sur un support non-conducteur et une distance d'au moins un demi mètre entre la sonde et les surfaces réfléchissantes et d'au moins 1,5 mètres entre la sonde et l'opérateur doit être respectée.

Le mesure est effectué pendant une période ininterrompue de six minutes. Une moyenne RMS est établie des valeurs de mesure, exprimées en volt par mètre (V/m).

**Art. 7.** Aux endroits accessibles au public, il est procédé à un mesure sélectif des fréquences de l'intensité du champ électrique si la norme de qualité écologique, visée à l'article 2.14.2.1 du titre II du VLAREM, pourrait être dépassée.

Aux endroits résidentiels, il est procédé à un mesure sélectif des fréquences de l'intensité du champ électrique si la norme par antenne, visée à l'article 6.10.2.1 du titre II du VLAREM, pourrait être dépassée.

#### CHAPITRE 4. — *Mesure sélectif des fréquences*

**Art. 8.** Le mesure sélectif des fréquences est effectué à l'aide d'un analyseur de spectre.

**Art. 9.** Lors du mesure, la sonde est placé sur un support non-conducteur et une distance d'au moins un demi mètre entre la sonde et les surfaces réfléchissantes et d'au moins 1,5 mètres entre la sonde et l'opérateur doit être respectée.

**Art. 10.** Un mesure d'aperçu sélectif des fréquences à l'aide d'un analyseur de spectre est effectué dans la plage des fréquences de 10 MHz à 10 GHz. Les signaux à mesurer sont déterminés sur la base de ce mesure d'aperçu.

**Art. 11.** Le filtre de sélection des fréquences utilisé par l'analyseur de spectre est correctement réglé afin de mesurer tous les signaux provenant des d'antennes émettrices fixes et temporaires telles que visées à l'article 2.14.1.1 du titre II du VLAREM. Les réglages de l'analyseur de spectre sont alignés avec les caractéristiques des signaux qui doivent être mesurés tels que la largeur de bande, la variation dans le temps et le facteur de crête. Pour cette raison, les réglages doivent être adaptés aux différentes technologies et aux individuelles antennes émettrices fixes et temporaires de sorte que les résultats de mesure puissent être déterminés par antenne émettrice fixe et temporaire. A cet effet, le Plan des fréquences de l'IBPT publié au site web HYPERLINK "<http://www.bipt.be>" [www.bipt.be](http://www.bipt.be) peut être utilisé.

**Art. 12.** § 1<sup>er</sup>. Le mesure de chaque composante orthogonale du champ électrique, trois en total, est effectué pendant une période ininterrompue de six minutes, où les trois composantes électriques du champ électromagnétique sont mesurés à l'aide d'un détecteur « Root-sum-Square (RSS) » et d'un analyseur de spectre, réglé en vue de déterminer la valeur RMS moyenne du champ.

Dans l'alinéa premier, il faut entendre par RSS, une opération qui permet de déterminer la grandeur d'un vecteur suivant la formule :

$$E_{RSS} = \sqrt{\sum_{i=x,y,z} E_i^2}$$

En dérogation à l'alinéa premier, les signaux qui ne varient pas dans le temps peuvent être mesurés pendant moins de six minutes par composante orthogonale du champ électrique. Le mesure dure au moins trente secondes jusqu'à ce que les valeurs maximales et les valeurs RMS moyennes du champ soient stables.

§ 2. En ce qui concerne les mesures au-dessus de 3 GHz, émissions d'ondes pulsées, radar, discontinues ou larges bandes, ceux-ci sont effectués tel que décrit dans l'annexe 5 de la recommandation ECC/REC/(02)04 à l'aide d'un analyseur de spectre qui est réglé pour déterminer les valeurs RMS moyennes du champ.

**Art. 13.** En ce qui concerne les mesurages effectués aux endroits accessibles au public, les signaux provenant des antennes émettrices fixes et temporaires ayant une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz, sont additionnés afin de contrôler si la norme de qualité écologique, visée à l'article 2.14.2.1 du titre II du VLAREM, est respectée. Pour additionner les champs électriques de ces signaux, la formule, visée à l'article 2.14.2.1, alinéa deux, du titre II du VLAREM, est appliquée.

Lors des mesurages effectués à des endroits résidentiels, les signaux provenant d'antennes fixes telles que visées à , sont également mesurés. Pour ces signaux, il est contrôlé si la contribution de chaque antenne fixe individuelle ne dépasse pas la valeur limite pour le niveau  $E_{\text{moyenne}} 6$ , visée à l'article 6.10.2.1, alinéa premier, du titre II du VLAREM.

Conformément à l'article 1.1.2. Définition ondes électromagnétiques (chapitre 2.14 et 6.10) du titre II du VLAREM, il faut entendre dans l'alinéa deux par  $E_{\text{moyenne}} 6$  : l'intensité moyenne RMS du champ électrique sur une période arbitraire de six minutes, exprimée en Volt par mètre.

**Art. 14.** Afin de contrôler l'intensité calculée du champ électrique à puissance maximale indiquée dans la demande de l'attestation de conformité, visée à l'article 6.10.2.3, alinéa deux, du titre II du VLAREM, le mesurage est effectué tel que décrit dans l'annexe 5 de la recommandation ECC/REC/(02)04.

CHAPITRE 5. — *Exigences pour les appareils de mesure.*

**Art. 15.** Un appareil de mesure de larges bandes doit être capable de mesurer l'intensité totale du champ électrique dans la plage des fréquences de 10 MHz à 10GHz de toutes les antennes émettrices fixes et temporaires qui contribuent à l'exposition à l'endroit de mesure. Si plusieurs sondes sont nécessaire pour mesurer tous les signaux des antennes émettrices fixes et temporaires ayant une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz, le mesurage est effectué avec chaque sonde et l'intensité totale du champ électrique est calculée suivant la formule, visée à l'article 3, alinéa deux, du présent arrêté.

L'appareil de mesure des larges bandes doit répondre aux exigences, visées aux chapitres 8.2.1.3 et 8.2.1.4 de la NBN EN 50492.

L'opérateur tient un document à disposition qui démontre que l'appareil et la sonde sont calibrés suivant les exigences du fabricant.

**Art. 16.** L'analyseur de spectre doit être capable de mesurer dans la plage des fréquences de 10 MHz à 10GHz la contribution à l'intensité du champ électrique de toutes les antennes émettrices fixes et temporaires à l'endroit de mesure. Plusieurs sondes peuvent être utilisées pour mesurer l'intensité du champ électrique d'antennes émettrices fixes et temporaires ayant une fréquence entre 10 MHz et 10 GHz.

L'analyseur de spectre doit répondre aux exigences, visées aux chapitres 8.2.2.2 et 8.2.2.3 de la NBN EN 50492.

L'opérateur tient un document à disposition qui démontre que l'appareil et la sonde sont calibrés suivant les exigences du fabricant.

Bruxelles, le 12 mai 2014.

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,  
J. SCHAUVLIEGE

## COMMUNAUTE FRANÇAISE — FRANSE GEMEENSCHAP

### MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANÇAISE

[C - 2014/29523]

#### 25 JUILLET 2014. — Arrêté du Gouvernement de la Communauté française portant règlement du fonctionnement du Gouvernement

Le Gouvernement de la Communauté française;

Vu la loi spéciale de réformes institutionnelles du 8 août 1980, modifiée par la loi du 8 août 1988 et par la loi spéciale du 16 juillet 1993 visant à achever la structure fédérale de l'Etat;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, rendu le 25 juillet 2014;

Vu l'accord du Ministre du Budget, rendu le 25 juillet 2014;

Vu l'urgence;

Considérant que l'arrêté du Gouvernement du 17 juillet 2009 portant règlement du fonctionnement du Gouvernement, ne peut plus s'appliquer à l'actuel Gouvernement;

Considérant qu'il convient de permettre au Gouvernement de fonctionner de la façon la plus efficace possible; que cette nécessité implique l'entrée en vigueur des présentes dispositions dans les plus brefs délais;

Sur la proposition du Ministre-Président,

Après délibération,

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** Sans préjudice des délégations qu'il accorde à ses membres, le Gouvernement de la Communauté française délibère collégalement selon la procédure du consensus et définit les orientations politiques dans les matières qui relèvent de la compétence de la Communauté française.

**Art. 2.** § 1<sup>er</sup>. Le Gouvernement de la Communauté française délibère valablement des points prévus à l'ordre du jour si plus de la moitié de ses membres sont présents, chacun des groupes politiques formant la majorité étant représenté.

§ 2. L'ordre du jour est établi par le Ministre-Président.

§ 3. Ne sont systématiquement pas inscrits à l'ordre du jour, sauf urgence dûment justifiée :

— les points pour lesquels l'avis de l'Inspection des Finances n'est pas joint, sauf dans les cas où l'avis de l'inspection des Finances n'est pas requis ou si l'Inspection des Finances n'a pas remis son avis dans les dix jours calendrier après réception du dossier complet;