Relevé de mesure du champs électromagnétiques d'information en hyperfréquences
provenant des SITES D'ANTENNES RELAIS DE TELEPHONIE MOBILE (FREE, SFR ET BOUYGUE TELECOM) installées sur le toit de l'immeuble Paris Habitat situé RUE REBEVAL 75019 PARIS

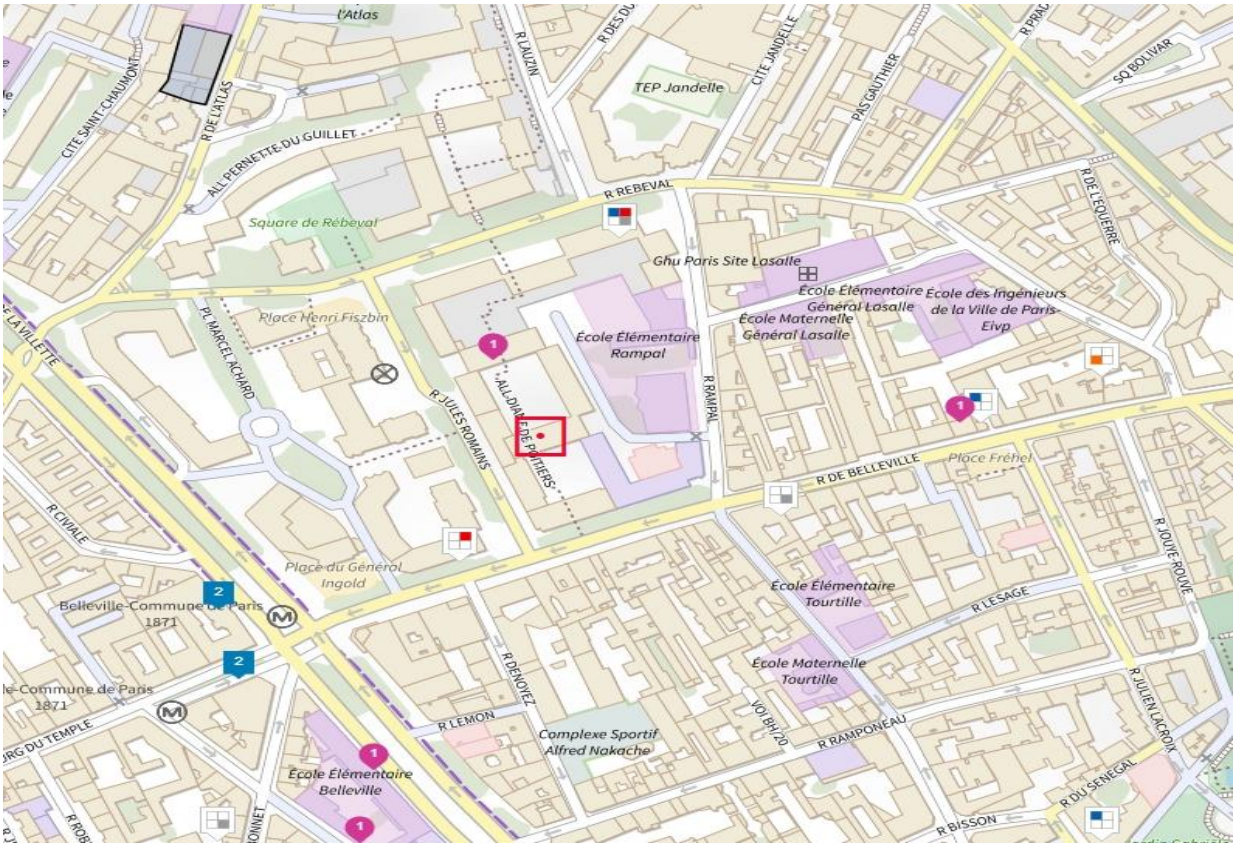
Adresse : 11 Allée Diane de Poitiers 75019 PARIS
Etage 6
Chez Madame CHEUNG et Monsieur CHEUNG

Objet : **SIGNALEMENT ANFR**
Dépassements des seuils de point atypique dans chaque pièce de l'appartement (2025 & 2026)

Valeurs relevées supérieures à 6 V/m
Valeurs relevées supérieures à 9 V/m

Association Loi 1901 - Fréquence Electrosensible
Mail : electrosensible@wanadoo.fr

Présentation de la situation d'exposition



(Source ANFR Cartoradio)

Le rectangle rouge indique que l'emplacement de l'adresse de Madame et Monsieur Cheung qui est au 11 Allée Diane de Poitiers 75019 Paris.

L'appartement est exposé aux émissions des sites d'antennes relais de téléphonie mobile (représentés par les 3 carrés de couleur bleu, gris et rouge) situé sur le toit de l'immeuble de Paris Habitat à la rue Rebeval 75019 Paris.

Les trois portes fenêtres de l'appartement de Madame et Monsieur Cheung (Chambre, séjour et cuisine) font face aux antennes relais des trois opérateurs situés à des distances entre **79** et **90** mètres (Photo prise dans la cuisine)



Photo prise de la cuisine

Vue des antennes relais sur le toit de l'immeuble PARIS HABITAT situé rue Rébéval 75019 PARIS

Extraits de l'étude de mesures d'exposition CEM effectuées d'Octobre à fin Décembre 2025

Appareil de mesure utilisé :
Analyseur de spectre **SRM 3006 Narda**
Sonde de mesure 420 MHz à 6000 MHz

Modes de mesure sélectionnées :

Intégration large bande sur 6 minutes

Mode de mesure sélectionné : MAX
Unité de mesure choisie : V /m (Volt par mètre)

Level Recorder :

Mesure en temps réel

Mode de mesure sélectionné : PEAK et RMS
Mesures axiales pour les 3 opérateurs mesurés séparément
Unité de mesure choisie : V/m (Volt par mètre)
mV/m (millivolt par mètre)

Relevés des mesures du 22/10/2025

Mode de mesure : intégration large bande sur 6 minutes
De 10h30 à 14h30

Fenêtres ouvertes :

- Cuisine : **23,01 V/m** **(M803)**
- Chambre : **18,07 V/m** (M804)

Fenêtres fermées :

- Cuisine : **11,12 V/m** **(M807)**
- Chambre : **8,105 V/m** **(M806)**

Relevés des mesures du 12/11/2025

Mode de mesure : intégration large bande sur 6 minutes
De 13h30 à 15h30

Fenêtres ouvertes :

- Cuisine : **23,31 V/m** (M817)
- Chambre : **22,11 V/m** (M819)

Fenêtres fermées :

- Cuisine : **15,06 V/m** (M823)
- Chambre : **11,24 V/m** (M827)

Relevés des mesures du 26/12/2025

Mesures **420 MHz – 3800 MHz**
Horaire des mesures prises : De 14 h à 15 h
Relevés des mesures en mode Large Bande sur 6 minutes

Fenêtre ouverte :

- Cuisine :
  - Mesure : **20,19 V/m** – Max
- Chambre :
  - Mesure : **23,07 V/m** – Max

Fenêtre fermée :

- Cuisine :
  - Mesure : **11,19 V/m** – Max
- Chambre :
  - Mesure : **15,12 V/m** – Max

Mesure hyperfréquence 5G en mode **Level Recorder**

Mesure en **Peak** (max en temps réel) et **RMS** (moyenne)
Date : 27/11/2025

Bouygue Télécom 3570 MHz à 3640 MHz

De 14 h à 17 h 30

Fenêtre ouverte :

- Cuisine :
  - **18,74 V/m** - Peak
  - 0,9852 V/m – RMS
- Chambre :
  - **18,96 V/m** – Peak
  - 0,5868 V/m – RMS

Fenêtre fermée :

- Cuisine :
  - **12,09 V/m** - Peak
  - 0,748 V/m – RMS
- Chambre :
  - **10,48 V/m** – Peak
  - 0,3996 V/m – RMS

SFR 3490 MHz à 3570 MHz

Mesure hyperfréquence 5G en mode **Level Recorder**

Mesure en **Peak** (max en temps réel) et **RMS** (moyenne)

De 14 h à 17 h 30

Fenêtre ouverte :

- Cuisine :
  - **23,4 V/m** - Peak
  - 0,997 V/m – RMS
- Chambre :
  - **24,82 V/m** – Peak
  - 1,212 V/m – RMS

Fenêtre fermée :

- Cuisine :
  - **15,80 V/m** - Peak
  - 0,712 V/m – RMS
- Chambre :
  - **19,06 V/m** – Peak
  - 0,716 V/m – RMS

Free 3640 MHz à 3710 MHz

Mesure hyperfréquence 5G en mode **Level Recorder**

Mesure en **Peak** (max en temps réel) et **RMS** (moyenne)

De 14 h à 17 h 30

Fenêtre ouverte :

- Cuisine : M837
  - **29,07 V/m** - Peak
  - 0,990 V/m – RMS
- Chambre :
  - **13,46 V/m** – Peak
  - 0,737 V/m – RMS

Fenêtre fermée :

- Cuisine :
  - **27,82 V/m** - Peak
  - 1,042 V/m – RMS
- Chambre :
  - **12,30 V/m** – Peak
  - 0,725 V/m – RMS

Relevés des mesures du 24/12/2025

SFR 5G NR - 3490 MHz – 3570 MHz

Mesures axiales en hyperfréquence en mode **Level Recorder**
Mesure en **Peak** et **RMS** (moyenne)

De 12 h 30 à 13 h 30

Fenêtre ouverte :

- Cuisine :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **21,99 V/m** – Peak
    - 996 mV/m– RMS
  - Axe x
    - **17,91 V/m** – Peak
    - 457 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **16,14V/m** – Peak
    - 631 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **20 ,32 V/m** – Peak
    - 661 mV/m – RMS

- Chambre :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **25,12 V/m** – Peak
    - 2,297 mV/m– RMS
  - Axe x
    - **17,49 V/m** – Peak
    - 588 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **16,59 V/m** – Peak
    - 812 mV/m – RMS

- Axe z
  - **20,38 V/m** – Peak
  - 1,290 V/m – RMS

<u>Fenêtre fermée</u> :

- Cuisine :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    16,57 V/m – Peak
    - 953 mV/m– RMS
  - Axe x
    - **11,4 V/m** – Peak
    - 499 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **10,06 V/m** – Peak
    - 316 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **10,24 V/m** – Peak
    - 734 mV/m – RMS

- Chambre :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **14,93 V/m** – Peak
    - 908 mV/m– RMS
  - Axe x
    - **11,94 V/m** – Peak
    - 920 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **13,96 V/m** – Peak
    - 408 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **15,23 V/m** – Peak
    - 670 mV/m – RMS

Free 5G NR - **3640 MHz – 3710 MHz**

Mesures axiales en hyperfréquence en mode **Level Recorder**
Mesure en **Peak** et **RMS** (moyenne)

De 13 h 30 à 15 h

Fenêtre ouverte :

- Cuisine :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **15,97 V/m** – Peak
    - 1,560 V/m– RMS
  - Axe x
    - **11,9 V/m** – Peak
    - 577 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **9,838 V/m** – Peak
    - 600 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **11,53 V/m** – Peak
    - 810 mV/m – RMS
- Chambre :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **24,06 V/m** – Peak
    - 613 V/m– RMS
  - Axe x
    - **10,79 V/m** – Peak
    - 494 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **8,938 V/m** – Peak
    - 415 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **21 V/m** – Peak
    - 765 mV/m – RMS

Fenêtre fermée :

- Cuisine :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **12,79 V/m** – Peak
    - 964 mV/m– RMS
  - Axe x
    - **10,17 V/m** – Peak
    - 573 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **8,316 V/m** – Peak
    - 466 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **18,36 V/m** – Peak
    - 1,037 V/m – RMS

- Chambre :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **8,581 V/m** – Peak
    - 0,583 V/m– RMS
  - Axe x
    - **4,941 V/m** – Peak
    - 255 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **4,98 V/m** – Peak
    - 615 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **6,454 V/m** – Peak
    - 288 mV/m – RMS

Bouygues Télécom 5G NR - 3570 MHz à 3640 MHz

Mesures axiales en hyperfréquence en mode **Level Recorder**
Mesure en **Peak** et **RMS** (moyenne)

De 14 h à 17 h 30

Fenêtre ouverte :

- Cuisine :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **18,660 V/m** – Peak
    - 923 mV/m– RMS
  - Axe x
    - **16,560 V/m** – Peak
    - 804 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **13,870 V/m** – Peak
    - 550 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **16,230 V/m** – Peak
    - 602 mV/m – RMS

- Chambre :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **21,40 V/m** – Peak
    - 802,4 mV/m– RMS
  - Axe x
    - **16,70 V/m** – Peak
    - 399 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **15,30 V/m** – Peak
    - 433,1 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **23,08 V/m** – Peak
    - 545,7 mV/m – RMS

Fenêtre fermée :

- Chambre :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **9,462 V/m** – Peak
    - 266 mV/m– RMS
  - Axe x
    - **9,226 V/m** – Peak
    - 261 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **7,017 V/m** – Peak
    - 2 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **8,956 V/m** – Peak
    - 175 mV/m – RMS

Relevés des mesures du 26/12/2025

Free 5G NR - 3640 MHz – 3710 MHz

Mesures axiales en hyperfréquence en mode **Level Recorder**
Mesure en **Peak** et **RMS** (moyenne)

De 13 h 30 à 14 h

Fenêtre ouverte :

- Cuisine :
  - 3 axes x, y et z en simultanés
    - **26,02 V/m** – Peak
    - 1,770 V/m – RMS
  - Axe x
    - **25,41 V/m** – Peak
    - 924 mV/m – RMS
  - Axe y
    - **15,18 V/m** – Peak
    - 509 mV/m – RMS
  - Axe z
    - **19,48 V/m** – Peak
    - 837 mV/m – RMS

Tableau des mesures relevées avec les ratios des dépassements des seuils des points atypiques

Bouygue Télécom 3570 MHz à 3640 MHz

Pièces	Peak Fenêtre ouverte (V/M)	Ratio (6V/M)	Ratio (9V/M)	Peak Fenêtre fermée (V/M)	Ratio (6V/M)	Ratio (9V/M)
Cuisine	**18,74**	**3,12**	**2,08**	12,09	**2,02**	**1,34**
Chambre	**18,96**	**3,16**	**2,11**	10,48	**1,75**	**1,16**

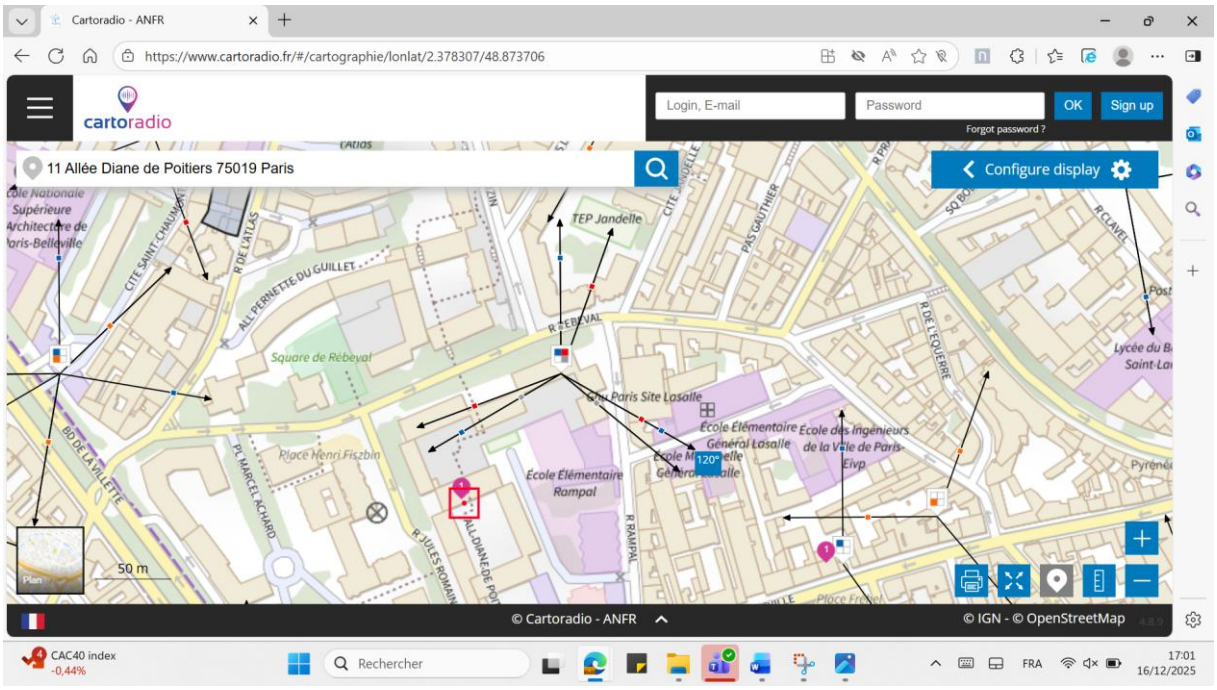
SFR 3490 MHz à 3570 MHz

Pièces	Peak Fenêtre ouverte (V/M)	Ratio (6V/M)	Ratio (9V/M)	Peak Fenêtre fermée (V/M)	Ratio (6V/M)	Ratio (9V/M)
Cuisine	**23,4**	**3,90**	**2,60**	**15,80**	**2,63**	**1,76**
Chambre	**24,82**	**4,14**	**2,76**	**19,06**	**3,18**	**2,12**

Free 3640 MHz à 3710 MHz

Pièces	Peak Fenêtre ouverte (V/M)	Ratio (6V/M)	Ratio (9V/M)	Peak Fenêtre fermée (V/M)	Ratio (6V/M)	Ratio (9V/M)
Cuisine	**29,07**	**4,85**	**3,23**	**27,82**	**4,64**	**3,09**
Chambre	**13,46**	**2,24**	**1,50**	12,30	**2,05**	**1,37**

Fenêtre ouverte	Cuisine	Chambre
3 axes x, y et z (V/M)	**20,19**	**23,07**
Ratio (6V/M)	**3,37**	**3,85**
Ratio (9V/M)	**2,24**	**2,56**
Fenêtre fermée	Cuisine	Chambre
3 axes x, y et z (V/M)	**11,19**	**15,12**
Ratio (6V/M)	**1,87**	**2,52**
Ratio (9V/M)	**1,24**	**1,68**



(ANFR Cartoradio)

Le rectangle et le point rouge représentent l'immeuble de l'adresse 11 Allée Diane de Poitiers 75019 PARIS. Les flèches représentent les directions des émissions des ondes électromagnétiques provenant des antennes relais situé sur le toit de l'immeuble Paris Habitat à l'adresse rue Rébéval 75019 PARIS.

Les flèches représentent les directions des émissions CEM déclarées à l'ANFR par les 3 opérateurs : Bouygue Télécom, SFR et Free.

Officiellement, l'immeuble situé à l'adresse 11 Allée Diane de Poitiers 75019 PARIS, est contourné par les 3 opérateurs. Il ne devrait pas avoir des surexpositions de la façade ?

Notre étude démontre : le constat contraire à leurs déclarations à l'ANFR.
Le point rouge représente la position de la façade de l'appartement mesuré.
Notre étude nous révèle que les résidents subissent des surexpositions permanentes aux émissions électromagnétiques des 3 opérateurs.
Leurs déclarations sont donc erronées !

Les surexpositions supérieures à 20 V/m sont donc confirmée par les 6 relevées effectuées respectivement à des dates du 22/10/2025, 12/11/2025, 27/11/2025, 22/12/2025, 24/12/2025 et 26/12/2025.

CONCLUSION

Nous signalons les dépassements des seuils des points atypiques 6 V/m et 9 V/m (voir les tableaux des ratios des dépassements en Annexe).

Il serait souhaitable de :

- **vérifier la conformité des orientations de ces antennes**
- **contrôler la légalité des puissances des émissions des antennes relais des 3 opérateurs.**

Fait à Paris, le 7 février 2026

Pour l'association, le Président
Hervé Nihouarn

FREQUENCE ELECTROSENSIBLE
7, Boulevard Rochechouart - 75009 PARIS
Tél. 01 48 74 44 22
Ass. loi 1901
N° Siret 444 170 153 00019 - Code APE 913 E