

Polluants air (suite)

CO2 / Humidité

Densité Dans l'air ambiant	CO2 ppm	RH %
Non significatif	< 600	40-60
Faible	600- 1000	< 40 / >60
Fort	1000- 1500	< 30 / >70
Extrême	> 1500	< 20 / >80

Références

Les normes sont issues de l'institut de baubiologie SMB 2015 Copyright © 2015- BAUBIOLOGIE MAES, Schorlemerstr. 87 D-41464 Neuss Tel:02131-43741 www.maes.de et du rapport de Bioinitiative de 2012 www.bioinitiative.org



Maison saine

Radioactivité

Densité Dans l'air ambiant	Radon Bq/m ³
Non significatif	< 30
Faible	30-60
Fort	60-200
Extrême	> 200

Normes recommandées

Le label de l'habitat en santé

1750B, rue des cascades
St-Hyacinthe
(514) 910-1082
info@geohabitat.ca

 Tel: 514 910 1082

Électromagnétiques



Hautes fréquences

Wifi, antenne cellulaire, telephone sans fil, Bluetooth, etc.

Puissance	V/m	$\mu\text{W}/\text{m}^2$	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Non significatif	< 0.006	< 0.1	< 0.000,01
Faible	0,006-0,061	0.1-10	0,00001-0.001
Fort	0,061-0,61	10-1000	0.001-0.1
Extrême	> 0,61	> 1000	>0.1

Normes canadiennes : 10,000,000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
Normes européennes : 100 $\mu\text{W}/\text{m}^2$

Basses fréquences

Champs magnétiques

Puissance	nT	mG
Non significatif	< 20	< 0.2
Faible	20-100	0.2-1
Fort	100-500	1-5
Extrême	> 500	> 5

Normes canadiennes : 83,300 nT
Normes européennes : 250 nT

Champs électriques

Puissance	Champs AC V/m	Voltage dans le corps mV
Non significatif	< 1	< 10
Faible	1-5	10-100
Fort	5-50	100-1000
Extrême	> 50	> 1000

Normes canadiennes AC : 25 000 V/m
Normes européennes AC: 25 V/m

Bruit



Zonage	Bruit maximum (dB)	
	Nuit (19h-7h)	Jour (7h-19h)
Maison isolé, école, hopitaux	40	45
Logements multiples, parcs maisons mobiles	45	50
Zonage commercial	50	55
Industriels, agricoles	70	70

Luminosité



Localisation	Éclairage moyen Lux
Salle de conférence	200-750
Bureau	700-1500
Salle de soin	100-500
Chambre SPA	100-200

Polluants air

COV

Densité Dans l'air ambiant	Formal- Déhyde $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Solvant $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Non significatif	< 20	< 100
Faible	20-50	100-300
Fort	50-100	300-1000
Extrême	> 100	> 1000