

SANTÉ : VALEURS INDICATIVES EN BAUBIOLOGIE POUR LES ZONES DE REPOS

Les valeurs indicatives en Baubiologie sont des valeurs de précaution. Elles concernent les zones de repos et de sommeil, la période de régénération particulièrement sensible de l'homme et le risque à long terme qui y est lié.

Basées sur l'état actuel des connaissances et de pratique en Baubiologie elles s'orientent à ce qui est réalisable.
Baubiologie : *Bau* pour habitat, *bio* pour lié à la nature et *logie* pour énergie, harmonie, santé et vitalité.



Les valeurs non significatives représentent un maximum de précaution. Elles correspondent aux critères environnementaux naturels ou à la limite minimale des impacts de la civilisation que l'on rencontre fréquemment et presque inévitablement.
Les valeurs faiblement significatives , cela veut dire : appliquer des améliorations à chaque fois que cela est possible, par précaution pour les femmes enceintes, les bébés, les adolescents et les personnes sensibles, âgées ou malades.
Les valeurs fortement significatives, pas acceptable du point de vue Baubiologique. Des mesures d'assainissement sont nécessaires. Dans nombreux exemples de cas, des études scientifiques mentionnent souvent des effets biologiques et des problèmes sanitaires.
Les valeurs extrêmement significatives nécessitent un assainissement cohérent et urgent. Dans ce cas, les valeurs indicatives et des recommandations internationales pour l'intérieur et les postes de travail sont en partie atteintes ou dépassées.

ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES HF IMPACT SANTÉ ZONES REPOS	non significatif	faiblement significatif	fortement significatif	extrêmement significatif
Densité de puissance en $\mu\text{W}/\text{m}^2$	< 0,1	0,1-10	10-1000	> 1000
Intensité de champ électrique en V/m	< 0,006	0,006-0,061	0,061-0,614	> 0,614

Table de Correspondance Densité de Puissance

$\mu\text{W} / \text{m}^2$	W/m^2	mW/m^2	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	V/m
10 000 000	10	10 000	1 000	61 400
8 000 000	8	8 000	800	54,918
6 000 000	6	6 000	600	47,560
4 000 000	4	4 000	400	38,833
2 000 000	2	2 000	200	27,459
1 000 000	1	1 000	100	20,00
700 000	0,7	700	70	16,245
500 000	0,5	500	50	13,730
300 000	0,3	300	30	10,635
100 000	0,1	100	10	6,140
80 000	0,08	80	8	5,492
60 000	0,06	60	6	4,756
40 000	0,04	40	4	3,883
20 000	0,02	20	2	2,746
9 000	0,009	9	0,9	1,842
7 000	0,007	7	0,7	1,624
5 000	0,005	5	0,5	1,373
3 000	0,003	3	0,3	1,063
1 000	0,001	1	0,1	0,614
800	0,0008	0,8	0,08	0,549
600	0,0006	0,6	0,06	0,476
400	0,0004	0,4	0,04	0,388
200	0,0002	0,2	0,02	0,275
90	0,00009	0,09	0,009	0,184
70	0,00007	0,07	0,007	0,162
50	0,00005	0,05	0,005	0,137
30	0,00003	0,03	0,003	0,106
10	0,00001	0,01	0,001	0,061
1	0.000001	0.001	0.0001	0.020
0,1	0.0000001	0.0001	0.00001	0.006