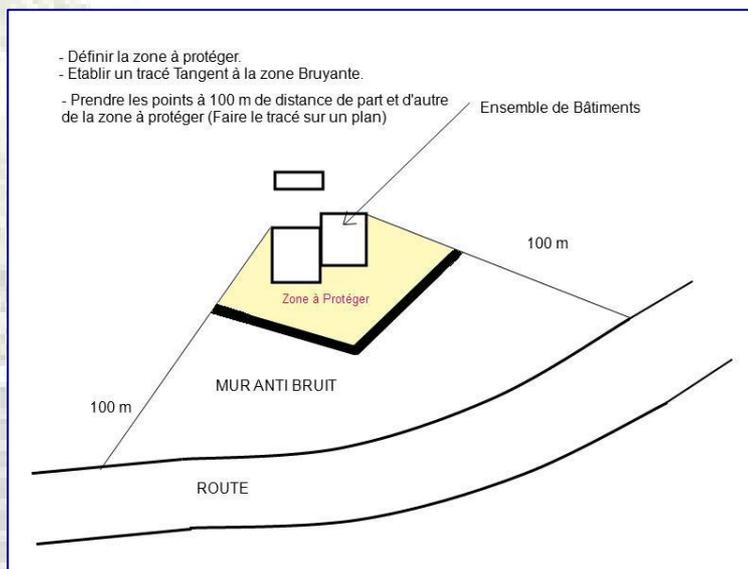


## DIMENSIONNEMENT D'UNE CLOTURE ANTIBRUIT

### 1° Définir la zone à protéger



### 2° Prendre en compte les mesures suivantes :

**D1** est la distance de la route ou de la source du bruit à la clôture

**D2** est la distance de la clôture à la maison

**H** est le dénivelé éventuel entre la route (ou la source du bruit) et l'espace à protéger



GRILLE DE CALCULS		D1				
ML		0 à 15	15 à 25	25 à 40	40 à 60	60 à 80
D2	0 à 15	2,00	2,50	3,00	3,50	4,50
	15 à 25	2,50	3,00	3,00	3,50	5,00
	25 à 40	3,00	3,50	3,50	4,00	5,00
	40 à 60	3,50	4,00	4,00	4,50	5,00
	60 à 80	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00

A cette hauteur théorique de clôture il faut ajouter l'éventuelle dénivellation H

#### Par exemple :

La clôture de votre maison est à 11 m de la source du bruit : **D1 = 11m**

Vous souhaitez isoler 22 mètres de jardin derrière la clôture : **D2 = 22m**

Le terrain monte vers la maison pour un dénivelé maximal de 50 cm : **H = 0,50m**

**Calcul de la hauteur de la clôture : 2,50m + 0,50m = 3,00m**

*\*Nota important : le fruit de notre expérience de l'installation de clôtures antibruit nous permet de proposer des hauteurs théoriques. Chaque situation étant particulière il ne nous est pas possible de garantir les mêmes résultats pour tous les contextes.*