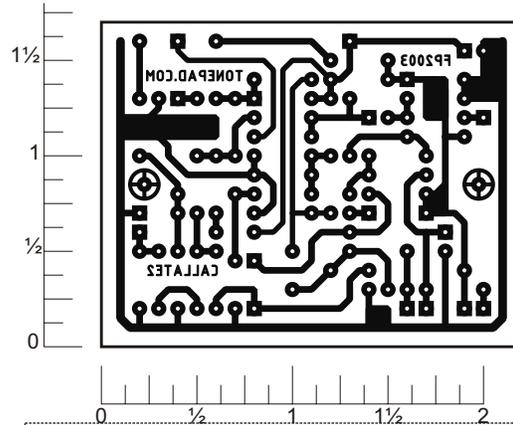
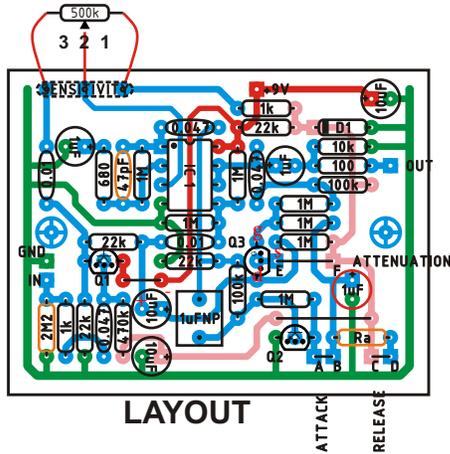


# CALLATE GATE 2

Rev.2.Jul.24.2006

este circuito se basa en la puerta de ruido MXR, será silenciar la salida cuando la entrada está por debajo del nivel de umbral fijado por el potenciómetro, mientras que la eliminación de ruido no jugar, esto es tonepad's versión modificada que incluye almohadillas para la experimentación que permitirá más control. Mods no se verifican. disposición mostrada está poblada como circuito stock utilizando fet 2N5485, gire fet 180 grados si se utiliza 2N5952 (utilizado en el original). de componentes de la placa excepto para los potenciómetros no se muestran en las marcas de diseño son propiedad de sus dueños.



Parts List	
<b>Resistors</b>	<b>Capacitors</b>
7 - 1M	3 - 10µF
1 - 470k	3 - 1µF
1 - 150k (Ra)*	1 - 1µF / NP
2 - 100k	3 - 0.047 µF
4 - 22k	2 - 0.01 µF
1 - 10k	<b>Transistors &amp; ICs</b>
2 - 1k	2 - 2N3904 (2N5088 también trabajará )
1 - 680	1 - 2N5485 (2N5952 rotar 180 grados )
2 - 100	IC1 - 4558 (TL072 también trabajará )
	<b>Pots</b>
	1 - 500k Log.
	<b>Diodes</b>
	1 - 5.1v Zener

notas:  
 mod requiere la sustitución de los puentes con macetas.  
**ataque: / atack**  
 utilizar un potenciómetro 5k o 10k lineal. (resistencia más grande = más largo tiempo de ataque)  
**liberar: releace**  
 utilizar un potenciómetro lineal 250k o 500k. (resistencia más grande = más tiempo de liberación) menor valor de ra para permitir más rápido que la liberación de stock.  
**atenuación: Atenuación**  
 usar un potenciómetro lineal 50k o 100k. (resistencia más grande = menos atenuación)

Layout and presentation© by Francisco Peña 2001 - 2006®.  
 All rights reserved. Authorization for personal use only.  
 any commercial use is forbidden.  
 Permission for posting/serving limited to  
<http://www.tonepad.com>  
 Permission refused for posting from other sites.

## Esquemáticos (controles de ataque, liberación y atenuación en el original)

