

**EN**

Module specifications :

Width : 6 hp  
Depth : 28 mm (incl. power cable)  
Output Impedance : 1k Ohms  
Current : 19mA @-12V 18mA @+12V

Power connection : -12V at Bottom (red wire)

Having trouble with your module ?

Feel free to contact us at :  
<https://www.sonicwarpmodular.com/contact-us/>

**FR**

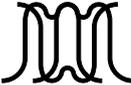
Spécifications du module :

Largeur : 6 hp  
Profondeur : 28 mm (câble alimentation inclus)  
Impédance de sortie : 1k Ohms  
Courant : 19mA @-12V 18mA @+12V

Branchement de l'alimentation : -12V en bas (fil rouge)

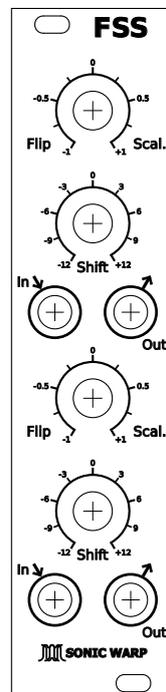
Vous rencontrez un problème avec un de vos modules ?

N'hésitez pas à nous contacter à :  
<https://www.sonicwarpmodular.com/fr/contact/>

 **SONIC WARP**

[sonicwarpmodular.com](https://www.sonicwarpmodular.com)

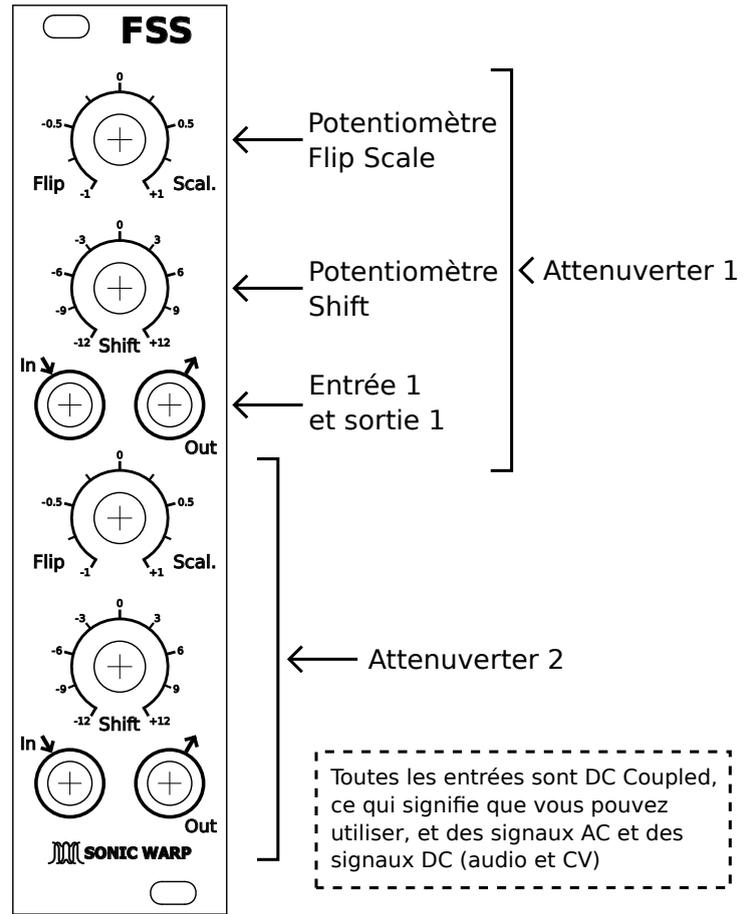
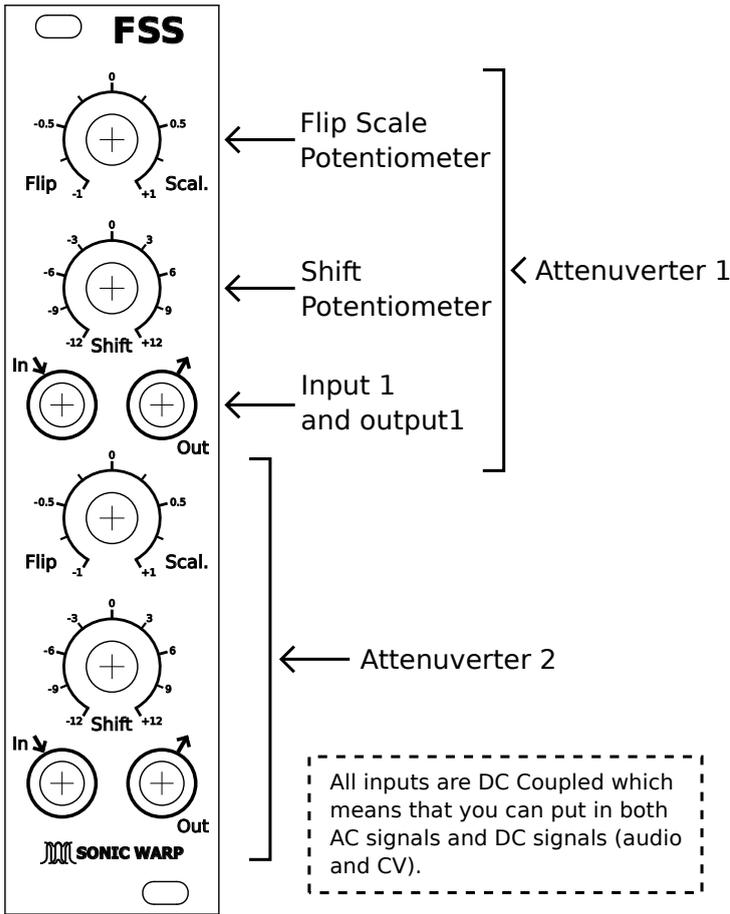
## Flip Scale Shift



Owner's Manual

Manuel d'utilisation

 **Designed  
and assembled  
in France**

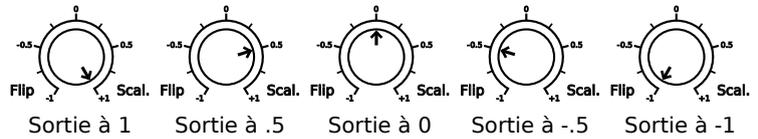
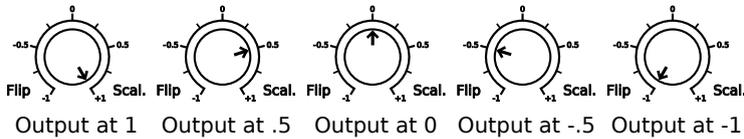


This is a double attenuater Inverter with DC Offset. With this module you can attenuate and invert audio and CV signals with just one knob and add a DC offset with the other knob.

Vous avez un double atténuateur inverseur avec réglage d'offset. Avec ce module vous pouvez atténuer et inverser un signal audio ou CV avec un seul bouton et décaler le signal avec l'autre bouton.

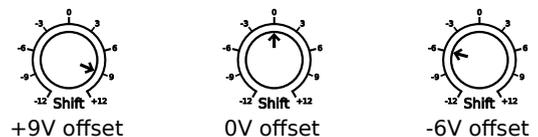
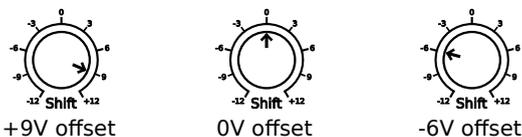
With the Flip Scale potentiometer fully clockwise, you have full amplitude signal, with the potentiometer at 12 O'clock (zero), you have a fully attenuated signal (no signal) and every values in between. The same thing is true for the other way around (potentiometer fully counterclockwise) but with the signal inverted.

Avec le potentiomètre Flip Scale tourné à fond dans le sens horaire, vous obtenez la pleine amplitude du signal, avec le potentiomètre à 12h (zero), vous avez un signal complètement atténué, avec évidemment toute les valeurs possibles entre ces deux réglages. Il se passe la même chose dans l'autre sens, sauf que votre signal est inversé.



With the Shift potentiometer you can offset a signal from -12V to +12V and everything in between. This is ideal if you have a LFO module with no offset control. You can also use the Shift knob, if no cables are inserted or if the Flip Scale knob is at zero, to create a constant signal from -8V to +8V.

Avec le potentiomètre Shift vous pouvez décaler le signal de -12V à +12V et n'importe qu'elle valeur entre les deux. C'est idéal si vous avez un LFO qui ne possède pas de réglage d'offset par défaut. Vous pouvez aussi utiliser le potentiomètre Shift, si aucun câble n'est inséré ou si le bouton Flip Scale est à zero, pour créer un signal constant allant de -8V à +8V.



Input 2 is normalled with input 1, which means that, with no cable inserted in Input 2, you can have signal 1 on output 2. You can then have one signal modified differently with attenuverter 1 and 2.

L'entrée 2 est normalisée sur l'entée 1, ce qui signifie que, si vous n'avez pas branché de câble sur l'entrée 2, vous pouvez avoir la présence du signal 1 sur la sortie 2. Vous pouvez donc avoir le même signal modifié différemment sur chacune des deux sorties.