Fonction de Heaviside

Par convention, la fonction $f(x)$ est égale à zero si x est inférieur à zero. Cela permet de ne tenir compte que de la partie utile de la fonction.

Mais cependant, les exemples $f(x)$ sont souvent des exemples de fonctions périodiques. Il est donc nécessaire de tenir compte de la partie de la fonction qui se trouve avant zero.

$$f(x)\,H(x)=f(x)\,H(x-0)=f(x)\,H(x-\tau)$$

Et cette de même différence, il demeure τ τ, τ τ τ