

Utilisation de tablor avec TeXmacs

Emmanuel CORCELLE vient d'écrire un pluin pour utiliser `tablor` dans une session TeXmacs.

Le répertoire à placer dans `/usr/share/texmacs/TeXmacs/plugins/` est téléchargeable à cette adresse : <http://dl.getdropbox.com/u/246467/Tablor/tablor.zip>

Après avoir enregistré ce répertoire, vous ouvrez une session TeXmacs puis vous cliquez sur `Insérer->Session->Tablor` et vous obtenez un nouvel onglet dans la barre de menu.

```
Tablor] \begin{TV} ~ TV([-infinity,+infinity], [ ], "f","x", x^2, 1, n, \tv) ~
        \end{TV} ~ % 2e crochet : valeurs interdites ~
```

x	$-\infty$	0	$+\infty$
Signe de $f'(x)$	-	0	+
Variations de f	$+\infty$	↘ 0	↗ $+\infty$

```
Tablor] \begin{TSq} ~ TSq("Q", [sin(2*x)], [cos(x)], [-pi,pi], t, \tv) ~
        \end{TSq} ~
```

x	$-\pi$	$\frac{(-\pi)}{2}$	$\frac{(-\pi)}{2}$	0	$\frac{\pi}{2}$	π		
Signe de $\sin(2x)$	0	+	0	-	0	-	0	
Signe de $\cos(x)$	-	0	+	0	+	0	-	
Signe de $Q(x)$	0	-	-	-	0	+	+	0

```
Tablor]
```