



```
x = xolotl;
x.add('HH','compartment','Cm', 10, 'A', 0.01);
x.HH.add('liu/NaV', 'gbar', 1000, 'E', 50);
x.HH.add('liu/Kd', 'gbar', 300, 'E', -80);
x.HH.add('Leak', 'gbar', 1, 'E', -50);
x.plot(0.1);
x.show();
```

```
>> xolotl object with:
-----
+ HH
> Kd (g=300, E=-80)
> Leak (g=1, E=-55)
> NaV (g=1000, E=30)
-----
```

