

- Common Parameters:

```
param.p_ee      = 0.15;  
param.p_ie      = 0.5;  
param.p_ei      = 0.5;  
param.p_ii      = 0.4;  
param.s_ee      = 20;  
param.s_ie      = 8;  
param.s_ei      = 20;  
param.s_ii      = 20;  
param.lambda_e  = 1/7;  
param.lambda_i  = 1/7;
```

- τ :

- Hom:

```
param.tau_ee    = 4;  
param.tau_ie    = 1.2;  
param.tau_i     = 4.5;
```

- Reg:

```
param.tau_ee    = 1.7;  
param.tau_ie    = 1.2;  
param.tau_i     = 4.5;
```

- Syn:

```
param.tau_ee    = 1.4;  
param.tau_ie    = 1.2;  
param.tau_i     = 4.5;
```