```
Results for RGCXP (in 00:01.637):
 NB_EV : 4
 NB_AP : 2
 NB_AS : 4
 NB_AT : 7
 NB_RCHD_AS : 4
 COV_AS : 100.0%
 NB_RCHD_AT : 7
 COV_AT : 100.0%
NB_CS : 8
 NB_RCHD_CS : 8
 NB_CT : 15
NB_RCHD_CT : 15
RH0_CS : 1.0
RH0_CT : 1.0
 \begin{split} \mathsf{SET\_RCHD\_AS} : \\ q1 & \cong \mathsf{and}(\neg(\mathsf{p0} \ \cong \ \mathsf{h} = \mathsf{tic}), \ \mathsf{p1} \ \cong \ \exists (\mathsf{i} \in 1..\mathsf{n}, \ \mathsf{j} \in 1..\mathsf{n}).(\mathsf{and}(\mathsf{i} \neq \mathsf{j}, \ \mathsf{bat}(\mathsf{i}) = \mathsf{ok}, \ \mathsf{bat}(\mathsf{j}) = \mathsf{ok}))) \\ q0 & \cong \mathsf{and}(\neg(\mathsf{p0} \ \cong \ \mathsf{h} = \mathsf{tic}), \ \neg(\mathsf{p1} \ \cong \ \exists (\mathsf{i} \in 1..\mathsf{n}, \ \mathsf{j} \in 1..\mathsf{n}).(\mathsf{and}(\mathsf{i} \neq \mathsf{j}, \ \mathsf{bat}(\mathsf{i}) = \mathsf{ok}, \ \mathsf{bat}(\mathsf{j}) = \mathsf{ok})))) \\ q2 & \cong \mathsf{and}(\mathsf{p0} \ \cong \ \mathsf{h} = \mathsf{tic}, \ \neg(\mathsf{p1} \ \cong \ \exists (\mathsf{i} \in 1..\mathsf{n}, \ \mathsf{j} \in 1..\mathsf{n}).(\mathsf{and}(\mathsf{i} \neq \mathsf{j}, \ \mathsf{bat}(\mathsf{i}) = \mathsf{ok}, \ \mathsf{bat}(\mathsf{j}) = \mathsf{ok})))) \\ q3 & \cong \mathsf{and}(\mathsf{p0} \ \cong \ \mathsf{h} = \mathsf{tic}, \ \mathsf{p1} \ \cong \ \exists (\mathsf{i} \in 1..\mathsf{n}, \ \mathsf{j} \in 1..\mathsf{n}).(\mathsf{and}(\mathsf{i} \neq \mathsf{j}, \ \mathsf{bat}(\mathsf{i}) = \mathsf{ok}, \ \mathsf{bat}(\mathsf{j}) = \mathsf{ok}))) \end{aligned} 
SET_UNRCHD_AS :
 SET_UNRCHD_AT :
```