```
Results for RGCXP (in 00:10.689):
  NB_EV : 4
  NB_AP : 2
  NB_AS : 4
  NB_AT : 11
  NB_RCHD_AS : 4
  COV_AS : 100.0%
  NB_RCHD_AT : 11
  COV_AT : 100.0%
  NB_CS : 59
  NB_RCHD_CS : 40
  NB_CT : 62
 NB_RCHD_CT : 52
 RHO_CS : 1.475
  RHO_CT : 1.1923076923076923
 \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_RCHD_AT:

ql -[ Fail ]-> ql
ql -[ Repair ]-> ql
ql -[ Fail ]-> q0
ql -[ Fail ]-> q3
q0 -[ Repair ]-> q1
q0 -[ Tic ]-> q2
q3 -[ Fail ]-> q3
q3 -[ Fail ]-> q3
q3 -[ Repair ]-> q1
q3 -[ Fail ]-> q2
q3 -[ Fail ]-> q2
q3 -[ Repair ]-> q3
  SET_UNRCHD_AS :
  SET_UNRCHD_AT :
```