```
Results for FULL (in 00:08.446):
   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 : 64
   NB_RCHD_CS : 64
   NB CT : 368
   NB_RCHD_CT : 368
  RH0_CS : 1.0
   RH0_CT : 1.0
  \begin{split} \mathsf{SET\_RCHD\_AS} : & q1 \ensuremath{\,^{\,\square}} \exists \mathsf{and} (\neg(\mathsf{p0} \ensuremath{\,^{\,\square}} \exists \mathsf{h} = \mathsf{tic}), \ \mathsf{p1} \ensuremath{\,^{\,\square}} \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 \ensuremath{\,^{\,\square}} \exists \mathsf{and} (\mathsf{p0} \ensuremath{\,^{\,\square}} \exists \mathsf{h} = \mathsf{tic}, \ \mathsf{p1} \ensuremath{\,^{\,\square}} \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 \ensuremath{\,^{\,\square}} \exists \mathsf{and} (\neg(\mathsf{p0} \ensuremath{\,^{\,\square}} \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 \ensuremath{\,^{\,\square}} \exists \mathsf{di} \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 :
```