```
Results for FULL (in 03:04.935):
  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 : 384
  NB_RCHD_CS : 384
  NB CT : 3552
  NB_RCHD_CT : 3552
 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 :
```