

<p>An Event-B Specification of M0 Creation Date: 31Jul2016 @ 09:54:50 PM</p>
--

MACHINE GLOBAL-ENUM

SEES Network

VARIABLES

enumeration
INVARIANTS

inv1 : $enumeration \in ND \rightarrow 0 \dots card(ND)$

EVENTS

Initialisation

begin

act1 : $enumeration : \in ND \rightarrow \{0\}$

end

Event *enum* $\hat{=}$

begin

act1 : $enumeration : \in ND \rightarrow 1 \dots card(ND)$

bijection: un numéro unique pour tous les noeuds

end

END