## **NOMENCLATURES**

**SdP** : Système de production

**SPD** : Système de production discret

**SPC** : Système de production continu

**SDD** : Système dynamique discret

**SED** : système à évènement discret

**SEDs** : système à évènement discret synchronisé

**SNCF** : Collège National Cardiologues Français

**PA** : Perturbation Analysis

**CIT** : Carrosserie Industrielle de Tiaret

**SNVI** : Société Nationale des Véhicules Industriels

**RdP** : Réseaux de pétri

**RdPs** : Réseau de pétri synchronisé

P : Place

**T**: Transition

**M**<sub>0</sub> : Marquage initial

 $\mathbf{M}_{\mathbf{k}}$ : Equation fondamental

**Pré, W**<sup>+</sup> : Matrice d'incidence avant

**Post, W**: Matrice d'incidence arrière

M' : Marquage nouveau

**W** : Matrice d'incidence

i<sup>ieme</sup> : Ligne de la matrice

j<sup>ieme</sup> : Colonne de la matrice d'incidence

 $A(R, M_0)$ : Ensemble de matrice

**GA** : Graphe de marquage

S : Séquence

**R** : Réseau de pétri marqué

**E** : Ensemble d'évènements externes

Sync : Synchronisé

**FdC**: Fabrication des citernes