**Fiche de Remarques**

| ***Identification du produit à revoir*** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom du produit à revoir : Petri Net | | | Nom des auteurs : Dassouli Zéphyr et Debosque Enzo | |
| Taille (nb de pages ou de lignes) : 11 classes | | | Date de dernière mise à jour : 23/10 | |
| ***Identification des relecteurs*** | | | | |
| Nom de relecteurs : Causeret Pierrick  Jasmin Hugo | Date de lecture  23/10/2024 | Effort de lecture (heures)  1h | Nombre de remarques de fond  8 | Nombre de remarques de forme  7 |
| Commentaire général sur le fond :   * Non sens vis à vis d’un Petri Net (pour les arcs Videur et Zéro) * Quelques cas non traités (test, Place) | | | | |
| Commentaire général sur la forme :   * CamelCase : non respecté à certains endroits * Indentation : ok * Aucun commentaires | | | | |

| *Liste de* ***remarques de forme*** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Num.** | **Portée[[1]](#footnote-0)** | **Description de la remarque** | **Décision de l’auteur [[2]](#footnote-1)** |
| 1 | tout le code | Aucun commentaire |  |
| 2 | Arc\_out, Arc\_in | Non respect de la camelCase (ArcOut, ArcIn) |  |
| 3 | Transitions | Dans la classe PetriNet, les méthodes s’appliquant aux transitions s’appellent Transi et la classe s’appelle Transi**t**  Le code est “correct” mais pas clair |  |
| 4 | tout le code | Certains noms de variables/méthodes/classes sont en anglais et d’autres en français |  |
| 5 | test | Non respect de la camelCase (**T**est) |  |
| 6 | Transit | Votre méthode tirer s’appelle tier |  |
| 7 | Javadoc | Vous n’avez presque aucun commentaires de javadoc dans votre Interface IPetriNet |  |

| *Liste de* ***remarques de fond*** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Num.** | **Localisation** | **Description de la remarque** | **Gravité[[3]](#footnote-2)** | **Type[[4]](#footnote-3)** | **Décision de l’auteur** |
| 1 | PetriNet.java | Il manque une majuscule dans le nom de la classe Petri**n**et donc le code n’est pas compilable (même problème dans le fichier test.java) | mineure | compilation |  |
| 2 | App.java | Cette classe ne sert à rien | mineure | code inutile |  |
| 3 | PetriNet.java | Les méthodes remArc(Arc), remPlace(Place) et remTransi(Transit) retirent la première instance des listes respectives et non les éléments demandés | majeure | code ne fait pas ce qui est demandé |  |
| 4 | Place.java | Vous ne considérez pas le cas où on enlèverait plus de jetons qu’il n’y en a dans la place, ni le cas avec setNbJetons( nombre négatif ). | mineure | couverture incomplète des exceptions |  |
| 5 | **t**est.java | Vous avez bien une classe de test, mais elle ne teste rien…  Conseil : faire des tests avec JUnit en plus de votre classe où vous avez un main. | majeure | code inutile |  |
| 6 | Zero.java | La méthode isTriggerable() return false en permanence | majeure | code ne fait pas ce qui est demandé |  |
| 7 | Videur.java | La méthode isTriggerable() est plus proche de celle du Zero que de celle du videur.  Actuellement, vous vérifiez que y’a aucun jetons dans la place pour savoir si vous pouvez trigger l’arc (dont la fonction serait d’enlever tous les jetons de la place…ça n’a pas trop de sens) | majeure | code ne fait pas ce qui est demandé |  |
| 8 | Diagramme de classe et Zero.java et Videur.java | Vous ne redéfinissez pas la méthode trigger() dans Zero et Videur, alors que l’action de ces arcs est différente de celle d’un Arc\_out simple. | majeure | incohérence avec modèle UML |  |

1. Par exemple : tout le code, classe X, noms de classes, noms d’attributs, noms de variables, etc. [↑](#footnote-ref-0)
2. Accepté, Rejeté, Dupliqué, À étudier [↑](#footnote-ref-1)
3. Gravité : majeure / mineure [↑](#footnote-ref-2)
4. Pour un code source : manque de cohérence avec modèle UML, code inutile, mauvaise qualité de commentaires, etc. Pour la partie tests : couverture incomplète des fonctions, couverture incomplète des exceptions, insuffisance des tests boîte blanche, etc. [↑](#footnote-ref-3)