**Activité – Processus de développement d’une architecture – Etape 5**

**Prénom & Nom étudiant :** …….. **/ Nom du groupe** **:** ……

**Classe :** …..

**Descriptif de l’activité :**

L’objectif de cette activité est de permettre à l’étudiant d’appliquer les patrons de conception GoF et les patrons architecturaux lors du développement architectural.

**Consigne :**

En vous basant sur l’architecture « Building Block – N2» de votre projet :

1. Représenter le diagramme de classes de conception relatif à votre projet.
2. Identifier deux situations à problème et proposer conséquemment deux patrons de conception permettant de résoudre ces problèmes. Modifier le diagramme de classes en conséquence.
3. Raffiner votre vue architecturale en appliquant un patron d’architecture de votre choix (3 couches, 5 couches ou MVC) illustrant une décomposition horizontale de votre projet.

-----Espace de réponse-----

**Intitulé projet :**

1. **Diagramme de classes de conception**

|  |
| --- |
|  |

-----Espace de réponse-----

1. **Application des patrons de conception**

**Patron de conception 1 : ……………….. …………………..**

**Patron de conception 2 : ……………….. …………………..**

|  |
| --- |
|  |

1. **Application d’un patron d’architecture (Décomposition horizontale) :**

|  |
| --- |
|  |