## Fiche de Tests n° 1 – Type : FON

## *[Tests fonctionnels* *d’exécution la méthode racineCarree() => Tests fonctionnels 1]*

**Type** : ✔ fonctionnel 🞏 IU 🞏 données et BDD 🞏 Profilage

🞏 Charge 🞏 stress 🞏 volumétrie 🞏 sécurité contrôle

🞏 basculement récupération 🞏 configuration 🞏 tests d'installation

| **Descriptif** | **Description** |
| --- | --- |
| Version du projet | *1.0* |
| Version du logicielle à tester | *1.0* |
| Version des logiciels Tiers | *IntelliJ IDEA 2022.3.3* |
| Nom du Testeur | *Loïc DUMAY* |
| Date | *2023-03-02* |

**Description de la fonctionnalité** *[la méthode* ***racineCarree()*** *de la classe* ***Calcul****]***:**

La méthode **racineCarree()** a pour but de calculer et de renvoyer la racine carrée d’un nombre entier a, strictement supérieur à 0 et non nul, donner en paramètre.

**Pré-requis:**

Il est impératif d’insérer un nombre entier à la fonction test pour pouvoir effectuer le test.

**Procédure/ déroulement :**

Il n’y rien a spécifique à effectuer, mise à part la lecture du résultat du test après son exécution si le paramètre de la fonction a bien été renseigner.

**Résultat attendu :**

Dans un bon déroulé, la racine carrée d’un nombre entier a en paramètre sera donnée.

**Résultat obtenu :**

On obtient la racine carrée d’un nombre entier a donné en paramètre.