



Pick'UP - Document de tests

02.04.2021

Nel BOUVIER
Kesly GASSANT
Aleryc SERRANIA

Imad ROUAMI
Niels DE BARBANSON

Loïc DUBOIS-TERMOZ
Romain CHIKIROU



Introduction

2

Partie import XML

3

Partie algorithmes

4

Introduction

Ce document vise à faire un état des lieux des tests réalisés sur l'application Pick'Up.

Partie import XML

Actuellement aucun test unitaire n'a été implémenté.

Partie algorithmes

Coverage Summary for Package: fr.insa.lyon.ifa1.algo

Package	Class, %	Method, %	Line, %
fr.insa.lyon.ifa1.algo	100% (5/ 5)	91,3% (21/ 23)	98,3% (175/ 178)

Class	Class, %	Method, %	Line, %
OptimalHamiltonianCircuit	100% (1/ 1)	100% (3/ 3)	97,9% (46/ 47)
FindShortestRoutes	100% (1/ 1)	60% (3/ 5)	80% (8/ 10)
Dijkstra	100% (1/ 1)	100% (8/ 8)	100% (63/ 63)
ChangePassageOrderImpl	100% (1/ 1)	100% (3/ 3)	100% (16/ 16)
AddPickupAndDeliveryImpl	100% (1/ 1)	100% (4/ 4)	100% (42/ 42)

fr.insa.lyon.ifa1.algo in pickup-and-delivery: **8 total, 8 passed**
57 ms

[Collapse](#) | [Expand](#)

AddPickupAndDeliveryImplTest	25 ms
AddPickupAndDeliveryImplTest.testSolve	passed 25 ms
ChangePassageOrderImplTest	3 ms
ChangePassageOrderImplTest.testTargetAfterNew	passed 2 ms
ChangePassageOrderImplTest.testTargetDepotShouldFail	passed 0 ms
ChangePassageOrderImplTest.testSolveTargetBeforeNew	passed 0 ms
ChangePassageOrderImplTest.testNewPositionAfterDepotShouldFail	passed 1 ms
ChangePassageOrderImplTest.testPrecedenceConstraint	passed 0 ms
DijkstraTest	1 ms
DijkstraTest.solveTest	passed 1 ms
OptimalHamiltonianCircuitTest	28 ms
OptimalHamiltonianCircuitTest.solveTest	passed 28 ms

Generated by IntelliJ IDEA on 02/04/2021 14:28