

```

        super.onNext(item);
    }
}).awaitCompletion();
}

public static String createAndStartContainer(String imageName, String containerName) {
    CreateContainerResponse container = dockerClient.createContainerCmd(imageName)
        .WithName(containerName)
        .exec();
    dockerClient.startContainerCmd(container.getId()).exec();
    return container.getId();
}

public static void stopAndRemoveContainer(String containerId) throws Exception {
    dockerClient.stopContainerCmd(containerId).exec();
    dockerClient.removeContainerCmd(containerId).exec();
}
}

```

3. Configurer les tests pour utiliser Docker Compose avec docker-java

Intégrez l'exécution des scripts et des commandes Docker dans vos tests avec JUnit.

ApiE2ETests.java :

```

java
Copy code

import org.junit.jupiter.api.AfterAll;
import org.junit.jupiter.api.BeforeAll;
import org.junit.jupiter.api.Test;
import io.restassured.RestAssured;

import static io.restassured.RestAssured.*;
import static org.hamcrest.Matchers.*;

public class ApiE2ETests {

    @BeforeAll
    public static void setUp() throws Exception {
        DockerUtil.runComposeCommand("./start-docker-compose.sh");
        // Attendre que les conteneurs soient prêts
        Thread.sleep(10000); // Ajuster le temps de sommeil si nécessaire
        RestAssured.baseURI = "http://localhost:3000";
    }
}

```

Sign up to chat