

Les tests avec le mock module Recherche_controle :

test1 :

Action : Ecriture d'une requête de recherche dans la BD.

Attendu : Les arguments envoyés au module mock seront les mêmes que ceux récupérés dans la BD écrit par le module mock. Une requête http sera envoyée à ce module et la réponse sera un code 200.

test2 :

Action : Effacer dans la BD les arguments envoyé par le mock module et effacer le conteneur du module mock précédent

Attendu : Le module back-contrôle réagira en recréant à nouveau le module mock. On devrait s'attendre à la même chose qu'au test1

test3 :

Action : Changer les coordonnées de la machine distantes dans la BD pour une machine qui n'existe pas et effacer le module mock recherche_contrôle.

Attendu : L'api 'ssh launch program' retournera une erreur et on pourra lire dans la BD l'erreur qui indique que cette machine ne répond pas.