

Plan de test – Fonction `faireAppel`

1 - Identification du test

Nom : Test de la fonction `faireAppel`

Numéro : T2

2 - Référence du module testé

Fonction `faireAppel` du fichier `bae.py`

3 - Objectif du test

Valider le comportement de la fonction `faireAppel` dans tous les cas possibles :

- Appel enregistré avec succès
- Cas d'erreurs techniques (informations manquantes ou incorrectes)
- Cas métiers (pas de cours, mauvaise salle, badge désactivé, etc.)

4 - Procédure du test

Initialisation : Créer un fichier `faireAppel.py` test à l'aide de Pytest.

Lancement : `pytest faireAppel.py -v`

Observation : Vérification de la réussite des tests en comparant les messages et les erreurs HTTP.

5 - Résultats attendus

N° Test	Condition	Résultat attendu
1	MAC inconnue	404
2	Équipement = PEA	400
3	Badge inconnu	404
4	Badge non lié	404
5	Badge désactivé	403
6	Utilisateur introuvable	404
7	Équipement sans salle	404
8	Utilisateur ≠ Élève	403

N° Test	Condition	Résultat attendu
9	Pas de cours en ce moment	403
10	Cours dans autre salle	403
11	Présence OK, pas de retard	200
12	Présence OK avec retard	200

6 - Moyens à mettre en œuvre

Logiciels : Pytest

Matériel : Machine virtuelle dédiée aux tests