

## **5. Plan de test**

---

# 1. Plan de test

---

## 5.1 Fichiers vides

---

### Fichier assuré vide

#### Contexte :

- Le fichier assuré est vide.

#### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

#### Résultats attendus :

- Le fichier de sortie comprend toutes les créations inscrites dans le fichier mouvement.
- Toutes les modifications et suppressions (sans qu'une création antérieure n'ait lieu) du fichier mouvement donnent lieu à une anomalie.
- Le fichier statistique retourne le nombre de créations produites par le fichier mouvement ainsi que le nombre d'enregistrements mouvement lus.
- Affichage du message d'erreur correspondant

---

### Fichier mouvement vide

#### Contexte :

- Le fichier mouvement est vide.

#### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

#### Résultats attendus :

- Le fichier de sortie est une copie conforme du fichier assuré.
- Affichage du message d'erreur correspondant
- Le fichier statistique retourne le nombre d'enregistrements assuré lus.

---

### Fichiers d'entrée vides

#### Contexte :

- Les fichiers mouvement et assurés sont vides.

#### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

#### Résultats attendus :

- Le fichier de sortie est vide.
- Affichage du message d'erreur correspondant

---

## 5.2 Fichiers d'entrée non vides

---

### Modification

#### Contexte :

- Un enregistrement mouvement a le même matricule qu'un enregistrement assuré
- Le code mouvement est M

#### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

#### Résultats attendus :

- Le fichier de sortie comprend le fichier mouvement.
- Cette opération est comptabilisée dans le nombre de modifications et d'enregistrements assurés et mouvements lus.

---

### Création sur existant

#### Contexte :

- Un enregistrement mouvement a le même matricule qu'un enregistrement assuré
- Le code mouvement est C

#### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

#### Résultats attendus :

- Le fichier de sortie comprend l'enregistrement assuré
- Le fichier d'anomalie comprend « création sur existant ».
- Cette opération est comptabilisée dans le nombre d'enregistrements assurés et mouvements lus.

---

### Suppression

#### Contexte :

- Un enregistrement mouvement a le même matricule qu'un enregistrement assuré
- Le code mouvement est S

#### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

#### Résultats attendus :

- Le fichier de sortie ne comprend pas d'enregistrement de ce matricule.
- Cette opération est comptabilisée dans le nombre de suppressions et d'enregistrements assurés et mouvements lus.

---

## **Création**

### Contexte :

- Le matricule d'un enregistrement mouvement ne correspond à aucun matricule d'un enregistrement assuré.
- Le code mouvement est C

### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

### Résultats attendus :

- Le fichier de sortie comprend l'enregistrement mouvement.
- Cette opération est comptabilisée dans le nombre de créations et de mouvements lus.

---

## **Modification sur inexistant**

### Contexte :

- Le matricule d'un enregistrement mouvement ne correspond à aucun matricule d'un enregistrement assuré.
- Le code mouvement est M.

### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

### Résultats attendus :

- Le fichier d'anomalie comprend « modification sur inexistant ».
- Cette opération est comptabilisée dans le nombre d'enregistrements lus.

---

## **Suppression sur inexistant**

### Contexte :

- Le matricule d'un enregistrement mouvement ne correspond à aucun matricule d'un enregistrement assuré.
- Le code mouvement est S.

### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

### Résultats attendus :

- Le fichier d'anomalie comprend « suppression sur inexistant ».
- Cette opération est comptabilisée dans le nombre de mouvements lus.

---

## **Recopie**

### Contexte :

- Le matricule d'un enregistrement assuré ne correspond à aucun matricule d'un enregistrement mouvement.

### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

### Résultats attendus :

- Le fichier de sortie comprend l'enregistrement assuré.
- Cette opération est comptabilisée dans le nombre d'enregistrements lus.

---

## **Code mouvement invalide**

### Contexte :

- Un enregistrement mouvement contient un code différent de S, M ou V.

### Mode opératoire :

- Lancer l'application MAJAS.

### Résultats attendus :

- Le fichier d'anomalie comprend « Code mouvement invalide ».
- Cette opération est comptabilisée dans le nombre de mouvements lus.