```
1
     / WORKING OON // controllers/uploadController.js
 2
    const multer = require('multer');
     const path = require('path');
3
     const s3 = require('../config/aws');
4
     const { PutObjectCommand } = require('@aws-sdk/client-s3');
 5
 6
 7
    const storage = multer.memoryStorage();
     const upload = multer({ storage });
8
9
     const uploadFile = async (req, res) => {
10
11
       try {
         if (!req.file) {
12
           console.log('Aucun fichier uploadé'); // Log pour vérifier l'absence de
13
           return res.status(400).json({ error: 'Aucun fichier uploadé' });
14
         }
15
         const file = req.file;
17
18
         // Log pour vérifier les détails du fichier
19
         console.log('Détails du fichier reçu:', {
20
           originalname: file.originalname,
21
           mimetype: file.mimetype,
22
           size: file.size
23
         });
24
25
26
         const uploadParams = {
           Bucket: process.env.DO SPACES NAME,
27
           Key: documents/${Date.now()}${path.extname(file.originalname)},
28
           Body: file.buffer,
29
           ACL: 'public-read',
31
         };
32
         console.log('Paramètres d\'upload:', uploadParams); // Log pour vérifier 1
33
     paramètres d'upload
34
35
         const command = new PutObjectCommand(uploadParams);
         const result = await s3.send(command);
36
37
         console.log('Résultat de l\'upload:', result); // Log pour vérifier le rés
38
     l'upload
39
         const fileUrl =
40
     https://${process.env.DO SPACES NAME}.${process.env.DO SPACES ENDPOINT.replace(
     '')}/${uploadParams.Key};
         console.log('URL du fichier:', fileUrl);
41
42
             console.log('URL du fichier:', fileUrl); // Log pour vérifier l'URL du
43
```

```
res.status(200).json({ fileUrl });
44
45
      } catch (error) {
        console.error('Erreur lors de l\'upload du fichier:', error);
46
        res.status(500).json({ error: 'Erreur lors de l\'upload du fichier' });
47
      }
48
49
    };
50
    module.exports = {
51
52
     upload,
53
     uploadFile,
54
    };
```