

Listing des urls des documents depuis Google Drive

```
function listPDFsInFolder() {
  var sheetId = "1FnRlql_rAD8S1dIZzRQZ_cAKbG0WG1N0VSHtvD5ek2Q";
  var sheetName = "urls";
  var folderId = "1Lil0KITUYG9aIT0vV6vaJWNNig3yimqy";
  var sheet = SpreadsheetApp.openById(sheetId).getSheetByName(sheetName);
  sheet.clear();
  var header = ["URL du fichier PDF", "ID du fichier PDF"];
  sheet.getRange(1, 1, 1, 2).setValues(header);
  var folder = DriveApp.getFolderById(folderId);
  var files = folder.GetFilesByType(MimeType.PDF);
  var dataList = [];
  while (files.hasNext()) {
    var file = files.next();
    var fileUrl = file.getUrl();
    var fileId = file.getId();
    dataList.push([fileUrl, fileId]);
  }
  sheet.getRange(2, 1, dataList.length, 2).setValues(dataList);
}
```

Extraction de texte depuis l'ID d'un document stocké sur Google Drive

```
function extractTextFromDocs() {
  // Obtenir la feuille de calcul active
  var spreadsheet = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
  var urlSheet = spreadsheet.getSheetByName("urls");
  var dataSheet = spreadsheet.getSheetByName("data");

  // Obtenir la plage de données dans la colonne B de la feuille "urls"
  var range = urlSheet.getRange("B:B");
  var values = range.getValues();
}
```

```

// Parcourir les ID des documents dans la colonne B
for (var i = 0; i < values.length; i++) {
    var fileId = values[i][0];

    // Vérifier si l'ID est valide
    if (fileId) {
        try {
            // Obtenir le fichier à partir de son ID
            var file = DriveApp.getFileById(fileId);

            // Obtenir le contenu du fichier en tant que blob
            var blob = file.getBlob();

            // Extraire le texte du fichier
            var text = extractText(blob);

            // Écrire le texte extrait dans la colonne A de la feuille "data"
            dataSheet.getRange(i + 1, 1).setValue(text);
        } catch (e) {
            // En cas d'erreur, écrire un message d'erreur dans la colonne A de
la feuille "data"
            dataSheet.getRange(i + 1, 1).setValue("Erreur : ID de document
invalidé ou document inaccessible.");
        }
    }
}

function extractText(blob) {
    var resource = {
        title: blob.getName(),
        mimeType: blob.getContentType()
    };

    // Créer un fichier temporaire dans Drive

```

```
var file = Drive.Files.insert(resource, blob, { ocr: true, ocrLanguage:
"fr" });

// Obtenir le contenu du fichier en tant que texte
var doc = DocumentApp.openById(file.id);
var text = doc.getBody().getText();

// Supprimer le fichier temporaire
Drive.Files.remove(file.id);

return text;
}
```