

# GROBOTPDF

-

**Automatisez la production de vos PDF**

-

**Guide Utilisateur**

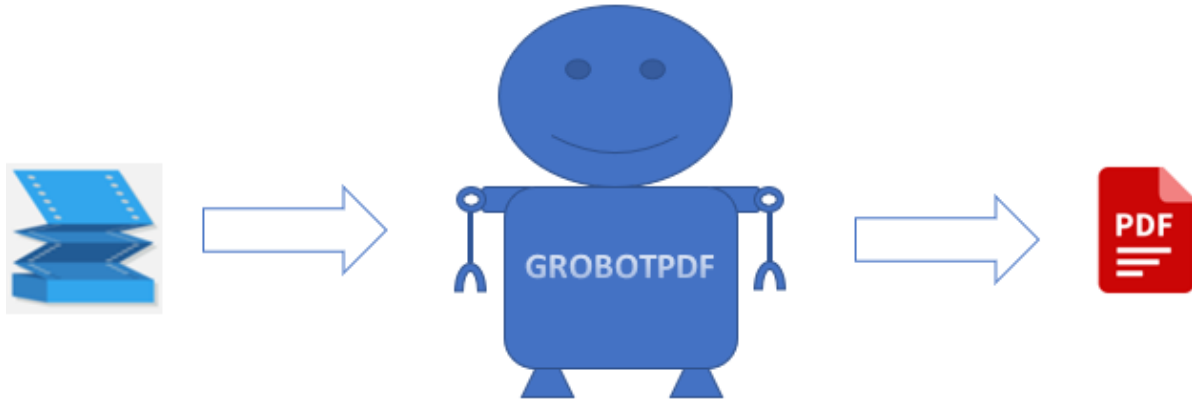
Date 19 mai 2020  
Version 2.0

## Table des matières

1	Description .....	2
2	Installation .....	2
2.1	Prérequis.....	2
2.2	Limitations .....	2
2.3	Transfert du produit .....	2
2.4	Installation .....	3
2.5	Désinstallation .....	3
2.6	Licence .....	3
2.6.1	Demande de licence .....	3
2.6.2	Saisie de la licence .....	4
3	Utilisation .....	5
3.1	Paramétrage .....	5
3.2	Initialisation environnement .....	6
3.3	Gestion du robot.....	6
3.4	Affichage DTAQ associée .....	6
3.5	Démarrage du mode PDF .....	7
3.6	Arrêt du mode PDF. ....	7
3.7	Historique des conversions.....	7
3.8	Epuraton historique.....	8

## 1 Description

De nombreux spools sur vos applicatifs sont encore générés. Avec GROBOTPDF, vous pouvez les produire en PDF, sans aucun développement.



GROBOTPDF fonctionne selon deux modes :

- Par conversion des spools d'une OUTQ identifiée. La version PDF du spool sera déposée dans le répertoire utilisateur propriétaire du spool.
- En démarrant le mode PDF, qui convertira tous les spools générés directement en PDF.

## 2 Installation

### 2.1 Prérequis

Version IBM i supportée : 7.2 et supérieure

Produits sous licence nécessaires :

- 5770TS1 \*COMPATIBLE IBM Transform Services for i

Configuration de mail effectuée pour permettre l'envoi de mail par la commande SNDSMTPEMM (cf <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas8N1011153>).

### 2.2 Limitations

- Les fichiers pdf produits ne sont pas enrichis.

### 2.3 Transfert du produit

Transférer sur la partition IBM i, le SAVF fourni, GROBOTPDFI.  
Placer ce SAVF par exemple dans la bibliothèque QGPL.

Utiliser par exemple FTP pour réaliser ce transfert :

- Sur la partition IBM i :

```
CRTSAVF QGPL/GROBOTPDFI
```

- Sur le PC, à partir d'une ligne de commande DOS :

```
FTP partition
```

Saisir le profil et le mot de passe

```
bin  
put c:\xxxx\GROBOTPDFI.savf qgp1/GROBOTPDFI  
quit
```

## 2.4 Installation

Avec un profil disposant des droits spéciaux \*SECADM et \*ALLOBJ :

```
RSTLIB SAVLIB(GROBOTPDFI) DEV(*SAVF) SAVF(QGPL/GROBOTPDFI)  
GROBOTPDFI/INSTALL
```

L'installation est terminée. Pour contrôler l'installation, Vérifiez que vous avez la bibliothèque GROBOTPDFP

```
DSPLIB GROBOTPDFP
```

Vous bénéficiez d'une licence temporaire de 30 jours à partir de la date de première utilisation (cf [Licence](#)).

Vous pouvez supprimer la bibliothèque d'installation :

```
DLTLIB GROBOTPDFI
```

## 2.5 Désinstallation

Mémoriser les informations suivantes depuis le paramétrage de GROBOTPDF :

- Nom de la bibliothèque (défaut = GROBOTPDFP)
- Nom du répertoire temporaire (défaut = /temp/Grobotpdf/)

Suppression de la bibliothèque :

```
DLTLIB GROBOTPDFP
```

Suppression du répertoire par défaut :

```
RMVDIR DIR('/temp/Grobotpdf/')  
SUBTREE(*ALL)  
RMVLNK(*YES)
```

## 2.6 Licence

### 2.6.1 Demande de licence

Pour obtenir une licence, envoyer les informations suivantes à [contact@gaia.fr](mailto:contact@gaia.fr) :

- Nom du produit : GROBOTPDF
- Version du produit : x.x
- N° de série : NNNXXXN
- N° de LPAR : NN

Vous pouvez directement envoyer une capture d'écran : GROBOTPDF, option 1 « Paramétrage » :

```

NB                               Paramétrage Applicatif GROBOTPDF                12/05/20
NEPTUNE                           17:13:26

Bibliothèque .....: GROBOTPDF
Email .....: nom@SOCIete.com
OUTQ .....: GROBOTPDF
Epuration .....: 0 (O/N)
Répertoire .....: /temp/Grobotpdf
JOBQ de lancement .....: QSYSNOMAX
Bibliothèque JOBQ .....: QSYS
Durée .....: 03 (Nombre de mois à garder)

Numéro de serie : 7800778          Numéro de partition : 03
Version .....:
Clé de licence .....:
F3/F12=Retour  F10=Valider

```

Si vous n'avez pas encore installé GROBOTPDF :

GO SERVICE

Puis option 6 :

```

                                Enregistrement Service Agent
Type de machine .....: 9009
Numéro de série .....: 78-00778
Partition logique .....: 3

```

## 2.6.2 Saisie de la licence

GROBOTPDF, puis option 1 « Paramétrage » :

Saisissez la licence obtenue :

```

Numéro de serie : 7800778          Numéro de partition : 03
Version .....: 2.0
Clé .....:

```

Appuyer sur F10 pour la valider.

### 3 Utilisation

Pour lancer l'interface de gestion de GROBOTPDF :

GROBOTPDFP/GROBOTPDF

Le menu s'affiche :

```

GROBOT                               Menu GrobotPDF
Choisir une des options suivantes :

  1. Paramétrage logiciel                (GPARAM)
  2. Initialisation environnement
  3. Gestion Grobotpdf
  4. Affichage DTAQ
  5. Passage en mode PDF                (STRPDFMOD)
  6. Arrêt du mode PDF                 (ENDPDFMOD)
  7. Historique des conversions        (WRKHSTS)
  8. Epuration historique              (EPUHST)

```

#### 3.1 Paramétrage

```

DT                               Paramétrage Applicatif GROBOTPDF           14/08/20
NEPTUNE                           12:14:30

Bibliothèque .....: GROBOTPDFD
Email .....: nom@SOCIete.com
OUTQ .....: GROBOTPDF
Epuration .....: 0 (O/N)
Répertoire .....: /temp/Grobotpdf
JOBQ de lancement .....: QSYSNOMAX
Bibliothèque JOBQ .....: QSYS
Nb mois avant épuration his: 03 (Nombre de mois à garder)

Numéro de serie : 780DFF0      Numéro de partition : 03
Version .....:
Clé de licence .....:
F3/F12=Retour  F10=Valider

```

- **Bibliothèque** : bibliothèque du produit
- **Email** mail destinataire des analyses extraites
- **OUTQ** : OUTQ scrutée par GROBOTPDF. Elle est obligatoirement dans la bibliothèque du produit
- **Epuration** : voulez-vous épurer l'historique des fichiers convertis
- **Répertoire** : répertoire pour les conversions
- **JOBQ et Bibliothèque** : JOBQ de soumission du robot de conversions
- **Nb mois avant épuration his** : Nombre de mois de conservation des historiques
- **Clé** : clé reçue

### 3.2 Initialisation environnement

Cette option permet de finaliser l'environnement de fonctionnement de GROBOTPDF, à la suite du paramétrage :

- Création de l'OUTQ qui sera scruté par GROBOTPDF
- Création d'une DTAARA
- Création d'une DTAQ
- Association OUTQ et DTAQ

Cette option n'est à faire qu'une seule fois, après avoir renseigné les différents paramètres de l'option 1.

### 3.3 Gestion du robot

C'est le module de gestion du robot, qui convertit les spools en PDF.

```
DT 14/08/20
NEPTUNE 14:48:02

Menu de gestion du robot

Outq : GROBOTPDF Statut : *INACTIF

1 Démarrer le Robot
2 Arrêter le Robot
3 Visualisation de l'OUTQ du robot
4 Visualisation de la DTAQ du robot
5 Voir le travail du robot
6 Gestion répertoire par défaut

3 Option

F3=Quitter
```

Le statut indique si le robot est démarré ou arrêté.

Les options du menu permettent de gérer le robot, ainsi que tous les composants nécessaires au bon fonctionnement de la conversion :

- **Option 1** : commande de démarrage du robot, CVTOUTQD, à planifier et/ou à rajouter dans votre programme de démarrage QSTRUP.
- **Option 2** : commande d'arrêt du robot, CVTOUTQF, à planifier et/ou à rajouter dans votre procédure d'arrêt machine.
- **Option 3** : commande WRKOUTQ
- **Option 4** : commande DSPDTAQ
- **Option 5** : commande WRKJOB du travail du robot
- **Option 6** : commande WRKLNK du répertoire par défaut

La DTAQ est la file d'attente de données dans laquelle sont placés la liste des spools à traduire, ils sont alors traités par ordre d'arrivée par le robot.

### 3.4 Affichage DTAQ associée

Permet de voir les spools en attente de traitement qui sont encore dans la file

```

QSECOFR Affichage d'une DTAQ 4/09/20
NEPTUNE Dtaq .....: GROBOTPDF 15:51:45
        Bibliothèque: GROBOTPDF
        Nombre .....: 00006

5-Détail Message
Donnée
- *SPOOL 01QPRTJOB QSECOFR 464898QPSRLDSP
- *SPOOL 01QPRTJOB QSECOFR 464898QPSRLDSP
- *SPOOL 01QPRTJOB QSECOFR 464898QPSRLDSP
- *SPOOL 01QPRTJOB QSECOFR 464898QPSRLDSP
- *SPOOL 01QPRTJOB QSECOFR 464898QPSRLDSP
- *SPOOL 01QPRTJOB QSECOFR 464898QPSRLDSP

```

Les postes qui restent dans la dtaq seront traités au redémarrage du robot !

### 3.5 Démarrage du mode PDF

Permet sur une session 5250 demander l'édition des états en PDF, par exemple pour avoir un query en PDF

C'est la commande STRPDFMOD :

```

Passage en mode PDF (STRPDFMOD)_
Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.
Logiciel . . . . . *QRY *QRY, *QM, *ALL
Largeur du rapport : . . . . . 132 080, 132, 198

```

- **Logiciel** : Spools de QUERY, de QUERY MANAGER, ou tous
- **Largeur** : Largeur des spools à convertir

A partir de la tous les états interactifs sont générés en PDF

### 3.6 Arrêt du mode PDF.

Cette option, ENDPDFMOD, permet d'arrêter le mode PDF. Vos spools resteront des spools, sauf ceux présent dans l'OUTQ scrutée par le robot....

### 3.7 Historique des conversions

C'est l'historique des fichiers convertis par le robot. L'option se base sur la table HSTPDF, vous pouvez également l'interroger par SQL.

```

Historique des conversions (WRKHSTS)
Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.
Date Format *iso (ssaa-mm-jj) . 2019-01-01-9999-12-31

```

- **Date** : Vous devez indiquer la date à consulter



```
3/05/20 Historique des conversions QSEC0FR
12:56:21

Date de référence : 2020-03-22 (ssaa-mm-jj)

Fichier User Heure
/TEMP/carotte/monfichier.pdf QSEC0FR 21.56.21
/TEMP/carotte/monfichier.pdf QSEC0FR 21.55.45
/TEMP/carotte/monfichier.pdf QSEC0FR 21.55.43
/TEMP/carotte/monfichier.pdf QSEC0FR 21.55.42
/TEMP/carotte/monfichier.pdf QSEC0FR 21.55.40
```

Vous retrouvez les fichiers générés avec l'utilisateur et l'heure.

### 3.8 Epuration historique

Cette option lance la commande EPUHST, qui va épurer l'historique en fonction du paramétrage de l'option 1.

```
Epuration Historique (EPUHST)

Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.

Nombre de mois . . . . . 03 01-99
```