

cegid



Utilitaire CegidAzureCFE

www.cegid.com

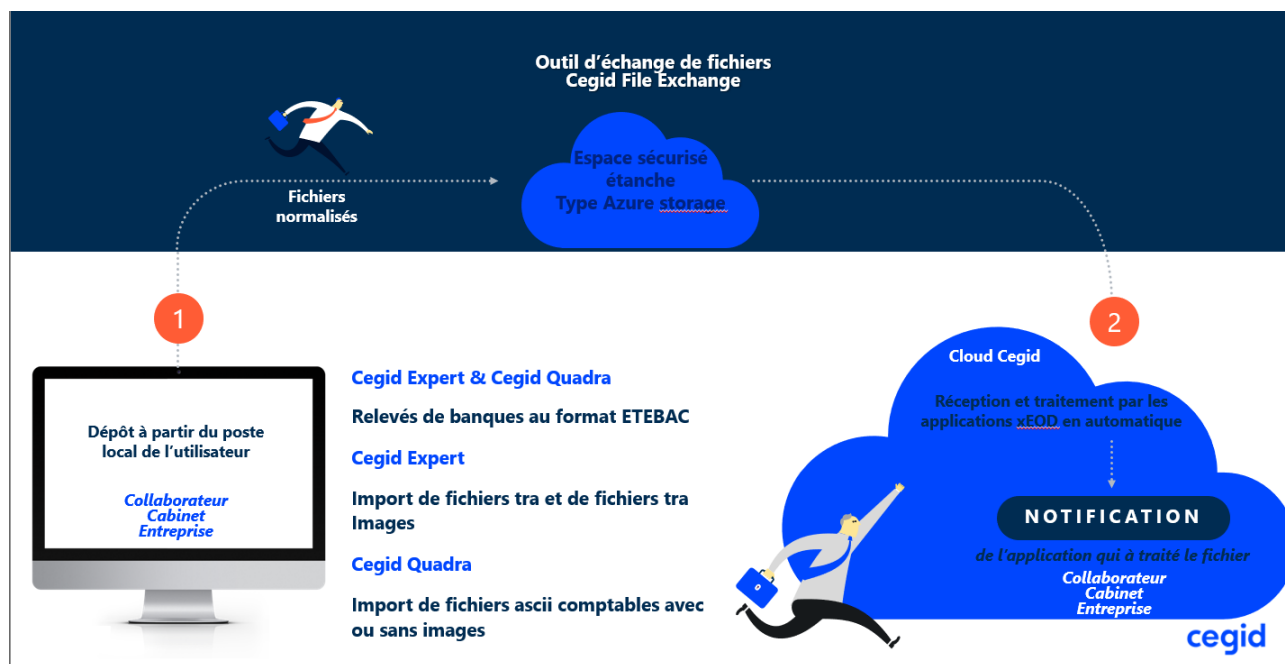
SOMMAIRE

Sommaire.....	2
Présentation de l'outil et objectif	3
1.1. Objectif.....	3
1.2. Pré-requis	4
Mettre en place l'outil AzureCFE	5
1. Paramétrer l'environnement de travail.....	5
2. Lancer l'utilitaire.....	7
3. Paramétrer l'action à exécuter	9
Paramétrer et exécuter un scénario d'utilisation.....	11
Scénario 1 : Emission dossier.....	11
Scénario 2 : Réception dossier	14

PRESENTATION DE L'OUTIL ET OBJECTIF

1.1. Objectif

Dans le cadre de l'automatisation des échanges du poste local vers le SaaS via Cegid File Exchange, l'utilitaire CegidAzureCFE correspond à l'outil d'échange générique de fichiers normalisés (ASCII, TRA, ZIP, CFONB, ...) entre les solutions Quadra Expert, Cegid Expert, et l'espace de stockage sécurisé Cegid AzureStorage. ¹



Il permet de :

- envoyer vers l'Azure Storage des fichiers en provenance d'autres applications. L'Azure storage étant ensuite automatiquement synchronisé avec l'environnement SaaS pour être traités par nos applications.

Exemples :

- ✓ ASCII à destination de Quadra Expert
 - ✓ TRA à destination de Cegid Expert
 - ✓ ZIP (ex. : TRA + Images) à destination de Cegid Expert On Demand
 - ✓ CFONB (données bancaires)
-
- récupérer depuis l'Azure Storage des fichiers ayant été exportés depuis nos applications vers l'Azure Storage

Exemples :

- ✓ Etats de synthèse en provenance de vos outils de production vers une autre GED

1.2. Pré-requis

Avant toute installation de cet outil, différents pré-requis sont nécessaires :

1. Avoir activé une API key sur CegidLife et l'avoir paramétré dans Cegid Quadra ou Cegid Expert
[\[Cf Documentation : Cegid Quadra Génération d'une clé d'accès pour le service Cegid File Exchange\]](#)
[\[Cf Documentation : Cegid Expert Génération d'une clé d'accès pour le service Cegid File Exchange\]](#)
2. Avoir la version Framework 4.8.2

Cette documentation s'adresse aux responsables informatiques chargés de la mise en œuvre et du paramétrage préalables à la mise en place et l'utilisateur de CFE en liaison avec AzureStorage.

À tout moment la documentation détaillée est accessible depuis l'outil via le bouton



METTRE EN PLACE L'OUTIL AZURECFE

1. Paramétrer l'environnement de travail



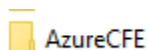
Ce paramétrage s'effectue uniquement à la 1^{ère} utilisation

1. Récupérez le pack contenant l'outil

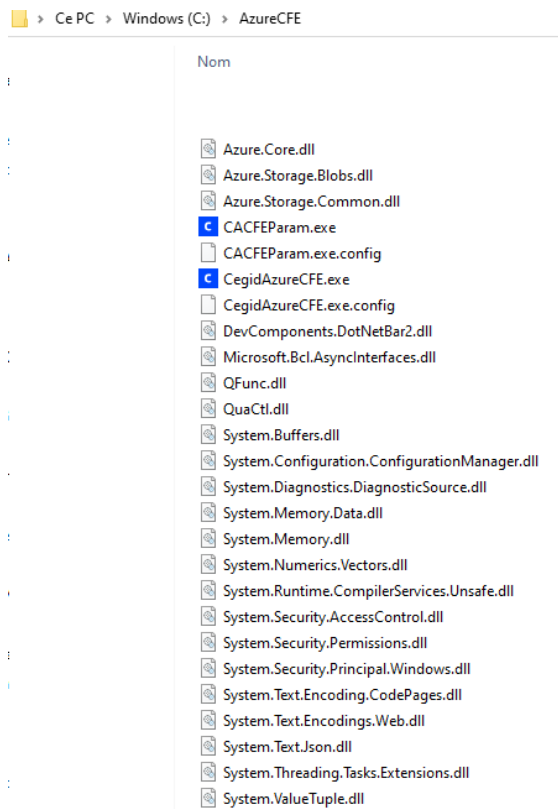
- ✓ Deux exécutables : CegidAzureCFE.exe et CACFEPParam.exe
- ✓ Les dll nécessaires au bon fonctionnement de l'outil

2. Créez un nouveau répertoire sur le disque dur

Exemple : AzureCFE

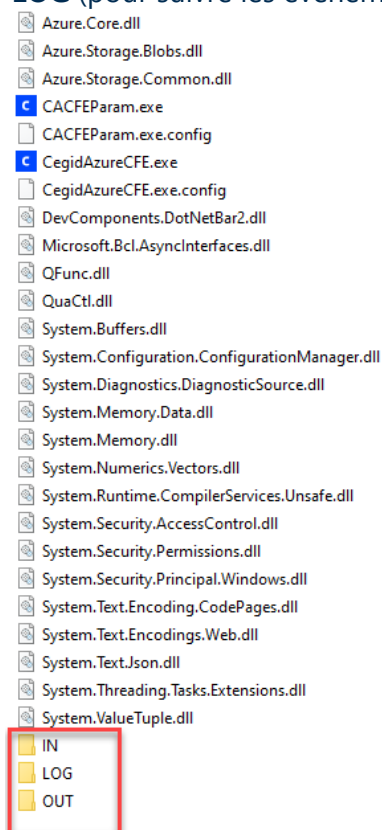


3. Décompressez le pack livré dans ce répertoire nouvellement créé



4. Créez 3 nouveaux répertoires :

- ✓ **IN** (pour déposer les fichiers à envoyer vers l'AzureStorage)
- ✓ **OUT** (pour réceptionner les fichiers depuis l'AzureStorage)
- ✓ **LOG** (pour suivre les événements lors du transfert)



2. Lancer l'utilitaire



Cette manipulation est à effectuer une seule fois par action à exécuter

1. Cliquez sur le fichier **CACFEPParam.exe** (ce fichier lance l'utilitaire)

-  Azure.Core.dll
-  Azure.Storage.Blobs.dll
-  Azure.Storage.Common.dll
-  **C CACFEPParam.exe**
-  CACFEPParam.exe.config
-  **C CegidAzureCFE.exe**
-  CegidAzureCFE.exe.config
-  DevComponents.DotNetBar2.dll
-  Microsoft.Bcl.AsyncInterfaces.dll
-  QFunc.dll
-  QuaCtl.dll
-  System Buffers.dll
-  System.Configuration.ConfigurationManager.dll
-  System.Diagnostics.DiagnosticSource.dll
-  System.Memory.Data.dll
-  System.Memory.dll
-  System.Numerics.Vectors.dll
-  System.Runtime.CompilerServices.Unsafe.dll
-  System.Security.AccessControl.dll
-  System.Security.Permissions.dll
-  System.Security.Principal.Windows.dll
-  System.Text.Encoding.CodePages.dll
-  System.Text.Encodings.Web.dll
-  System.Text.Json.dll
-  System.Threading.Tasks.Extensions.dll
-  System.ValueTuple.dll
-  IN
-  LOG
-  OUT

CegidAzureCFE - Paramétrage

Clé d'API

Identifiant Secret

Action à exécuter

☒ Remplacer les fichiers, s'ils existent, dans le répertoire destinataire.

WorkSpace ContainerId

Chemin du fichier .log

Ce fichier liste tous les événements exécutés lors du transfert. Il permet en cas de dysfonctionnement de comprendre la provenance d'une erreur

- Rappel : Pour générer une clé d'API, se référer à la [documentation](#)

- Identifiant

Clé d'API

Secret

Supprimer

3. Paramétrer l'action à exécuter

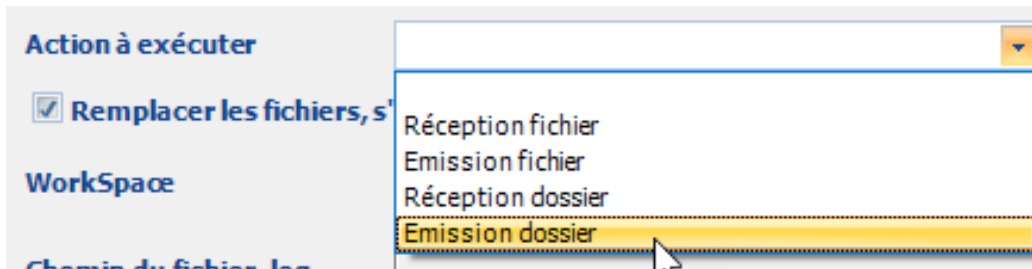


Cette manipulation est à effectuer une seule fois par action à exécuter

1. Sélectionner l'action à exécuter

4 actions sont proposées.

- ✓ Réception fichier
- ✓ Émission fichier
- ✓ Réception dossier
- ✓ Émission dossier



2. Il est conseillé de cocher le paramètre "**Remplacer les fichiers, s'ils existent, dans le répertoire destinataire**"

3. Renseignez les zones "**Workspace**" et "**ContainerId**"

Ces éléments sont fournis par Cegid en fonction de l'usage.

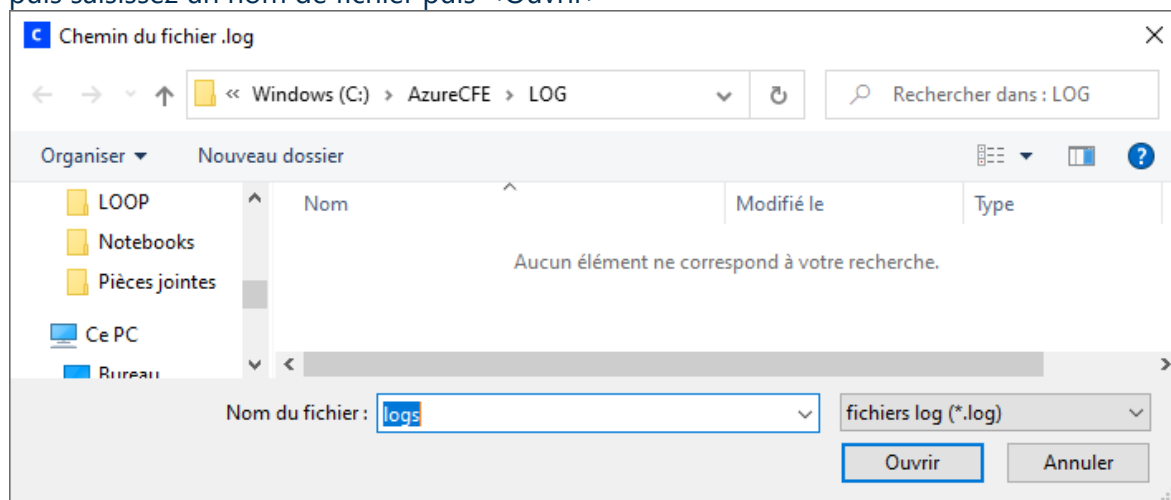
LISTE DES WORKSPACE ET CONTAINERID DISPONIBLES ACTUELLEMENT		
	WORKSPACE	CONTAINERID
QUADRAEXPERT		
- Import de fichiers ascii comptables	COMPTA	importascii
- Import de fichiers ascii paie	PAIE	importascii
- Relevés de banque au format ETEBAC	COMPTA	etebac
- Archivage documents vers GED externe (*) soumis à souscription du pack data ouverture	GED	archivescpta
CEGIDEXPERT		
- Import de fichiers tra	CEGIDECHANGESCFC	fichiersecriturestra
- Fichiers relevés bancaires	CEGIDECHANGESCFC	fichiersrelevesbancaires
- Archivage documents vers GED externe (*) soumis à souscription du pack data ouverture	CEGIDECHANGESCFC	fichiersged

Indiquez le chemin du **fichier .log** en cliquant sur  Ce fichier liste tous les événements exécutés lors du transfert. Il permet en cas de dysfonctionnement de comprendre la provenance d'une erreur

Chemin du fichier .log 

Ce fichier liste tous les événements exécutés lors du transfert. Il permet en cas de dysfonctionnement de comprendre la provenance d'une erreur

puis saisissez un nom de fichier puis <Ouvrir>



Chemin du fichier .log 

PARAMETRER ET EXECUTER UN SCENARIO D'UTILISATION

Scénario 1 : Emission dossier (exemple import de fichiers Ascii comptables)

1. Sur la fenêtre suivante, renseignez les éléments suivants :

Emission d'un dossier vers l'espace AzureStorage Cegid

Poste local : chemin du dossier à émettre ...

AzureStorage Cegid : chemin du dossier distant
Début du chemin attendu : /in/ (se référer aux instructions de chaque application pour la suite du chemin d'accès)

Fichier(s) à envoyer exemple : *.*, *.zip, MonFichier.zip...

- Sur votre **poste local**, sélectionnez le chemin du dossier à émettre
- Sur l'**AzureStorage**, le début du chemin attendu est /in/.
La suite du chemin dépend de chaque application concernée. Vous devrez vous référer à la documentation produit.
- Si vous souhaitez émettre un type de fichier, indiquez le dans la zone "**Fichier(s) à envoyer**". Sinon, laissez "*. *" pour envoyer tous les fichiers

2. Enregistrez la configuration

- cliquez sur

- cochez la case ci-dessous

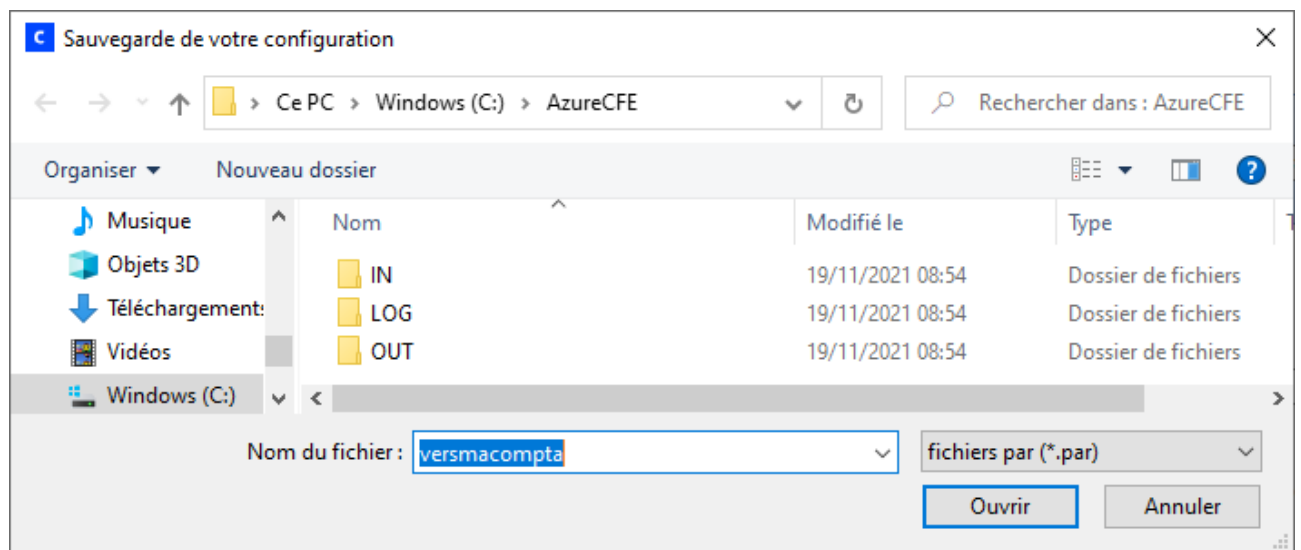
Validation

☒ Sauvegarder la configuration.

☐ Exécuter le transfert de données.

Annuler Ok

-
- Choisissez l'endroit à partir duquel vous allez lancer l'exécution de l'action (par exemple dans le répertoire AzureCFE) et saisissez un nom puis cliquez sur <Ouvrir>



Cette opération crée automatiquement 2 fichiers :

- ✓ un **fichier .par** qui est le fichier de paramétrage contenant les commandes qui vont guider l'exécution de l'outil

versmacompta.par - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

```
Action=UPLOAD_DIR
LOCAL=C:\AzureCFE\IN
DISTANT=/in/
PATTERN=*. *
OVERWRITE=1
log=C:\AzureCFE\LOG\logs.log
WORKSPACE=COMPTA
CONTAINERID=importascii
```

- ✓ un **fichier .bat** qui est le fichier script d'exécution du programme vers AzureStorage guidé par le fichier de paramétrage

vers-ma-compta.bat

06/09/2021 11:29

Fichier de comma...

vers-ma-compta.par

06/09/2021 11:29

Fichier PAR

versmacompta.bat - Bloc-notes

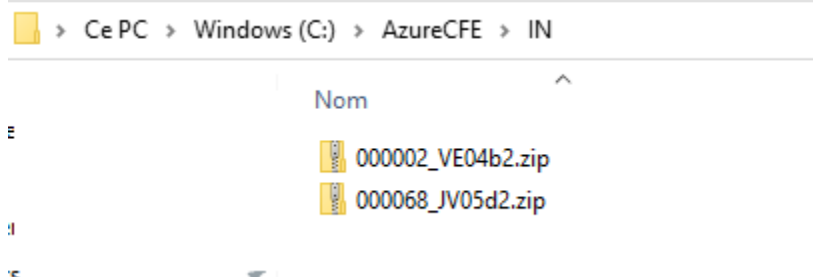
Fichier Edition Format Affichage Aide

```
C:\AzureCFE\CegidAzureCFE.exe /FICPARAM:C:\AzureCFE\versmacompta.par
```



Afin d'automatiser cette action, il est possible de paramétrer ce fichier (.bat) dans un planificateur de tâches

3. Des fichiers doivent avoir été déposés dans le répertoire spécifié lors du paramétrage de l'action à exécuter



REGLES DE NOMMAGE DES FICHIERS

- Lorsqu'il y a un seul fichier = **[CodeDossier].txt**

Ex : 000740.txt

- Lorsqu'il y a plusieurs fichiers pour un même dossier = **[CodeDossier]_[xxxx].txt (compta)**

Ex : 000740_VE.txt ou 000740_001.txt

[CodeDossier]_BULYYMM.txt (paie)

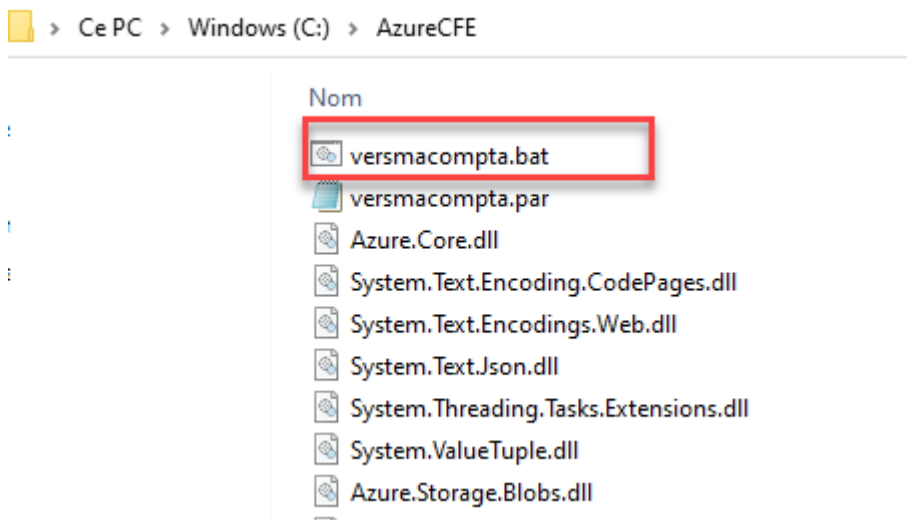
Ex : 000740_BUL2212.txt

Il est conseillé de mettre tous les éléments d'un même import dans un fichier .zip pour éviter les noms de pdf identiques entre différents dossiers comptables

Les règles de nommage restent identiques

Ex : 000740.zip ou 000740_VE.zip ou 000740_001.zip

4. Lancez le script d'exécution de l'outil généré



C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
C:\AzureCFE>C:\AzureCFE\CegidAzureCFE.exe /FICPARAM:C:\AzureCFE\versmacompta.par
```

5. Pour vérifier si les fichiers se sont correctement envoyés, ouvrez le fichier .log

📁 > Ce PC > Windows (C:) > AzureCFE > LOG



Scénario 2 : Réception dossier

1. Sur la fenêtre suivante, renseignez les éléments suivants :

Réception d'un dossier depuis l'espace AzureStorage Cegid

AzureStorage Cegid : chemin du dossier à récupérer

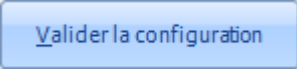
Début du chemin attendu : /out/ (se référer aux instructions de chaque application pour la suite du chemin d'accès)

Poste local : chemin du dossier

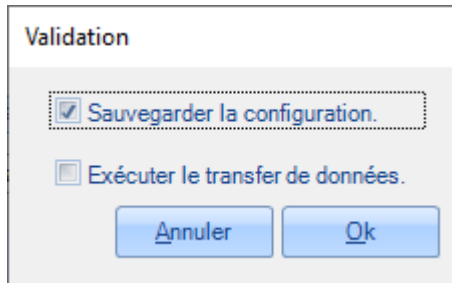
Fichier(s) à récupérer exemple : *.*, *.zip, MonFichier.zip...

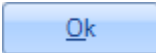
- Sur l'**AzureStorage**, le début du chemin attendu est /out/.
La suite du chemin dépend de chaque application concernée. Vous devrez vous référer à la documentation produit.
- Sur votre **poste local**, sélectionnez librement un chemin du dossier à récupérer
- Si vous souhaitez récupérer un type de fichier, indiquez le dans la zone "**Fichier(s) à récupérer**". Sinon, laissez "*. *" pour récupérer tous les fichiers

2. Enregistrez la configuration

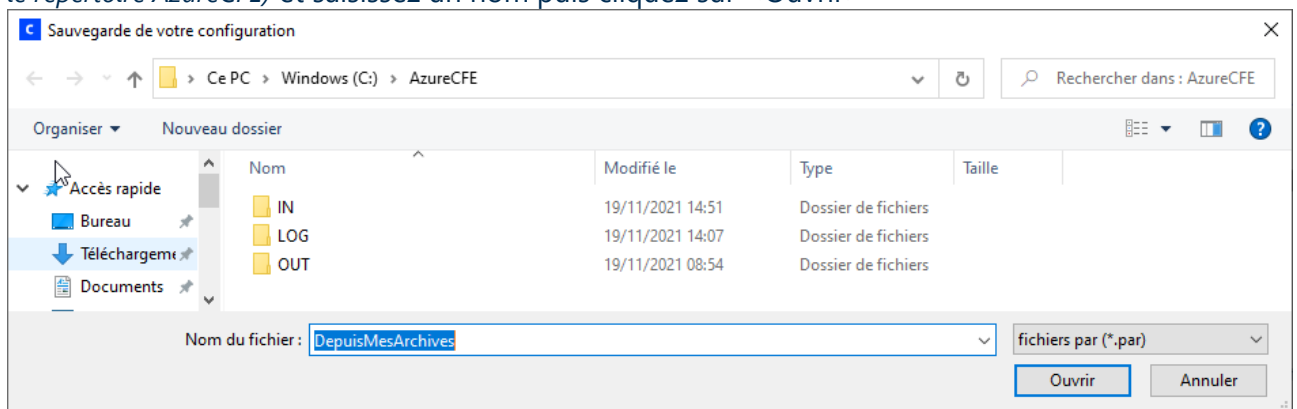
- cliquez sur 

- cochez la case ci-dessous



- 

- Choisissez l'endroit à partir duquel vous allez lancer l'exécution de l'action (par exemple dans le répertoire AzureCFE) et saisissez un nom puis cliquez sur <Ouvrir>



Cette opération crée automatiquement 2 fichiers :

- ✓ un **fichier .par** qui est le fichier de paramétrage contenant les commandes qui vont guider l'exécution de l'outil

 DepuisMesArchives.par - Bloc-notes

```
Fichier Edition Format Affichage Aide
Action=DOWNLOAD_DIR
LOCAL=C:\CFE
DISTANT=/out/
PATTERN=*.
OVERWRITE=1
log=C:\AzureCFE\LOG\logs.log
WORKSPACE=COMPTA
CONTAINERID=importascii
```

- ✓ un **fichier .bat** qui est le fichier script d'exécution du programme vers AzureStorage guidé par le fichier de paramétrage

	DepuisMesArchives.bat	08/04/2022 10:59	Fichier de comman...
	DepuisMesArchives.par	08/04/2022 10:59	Fichier PAR
	DepuisMesArchives.bat - Bloc-notes		
Fichier	Edition	Format	Affichage Aide
C:\CFE\CegidAzureCFE.exe /FICPARAM:C:\AzureCFE\DepuisMesArchives.par			



Afin d'automatiser cette action, il est possible de paramétrer ce fichier (.bat) dans un planificateur de tâches :

Pour QXChange : (\$ASCIICPTA pour la compta et \$ASCIIPAIE pour la paie)

3. Lancez le script d'exécution de l'outil généré

 > Ce PC > Windows (C:) > AzureCFE

Nom	
	DepuisMesArchives.bat
	DepuisMesArchives.par
	Azure.Core.dll
	System.Text.Encoding.CodePages.dll
	System.Text.Encoding.Web.dll
	System.Text.Json.dll
	System.Threading.Tasks.Extensions.dll
	System.ValueTask.dll

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
C:\AzureCFE>C:\CFE\CegidAzureCFE.exe /FICPARAM:C:\AzureCFE\DepuisMesArchives.par
```

4. Pour vérifier si les fichiers se sont correctement envoyés, ouvrez le fichier .log

 > Ce PC > Windows (C:) > AzureCFE > LOG

Nom	
	logs.log