



Active3D<sup>®</sup>  
sopra  steria

---

*Notice*

# *Fichiers Export-Import*

*Réservé aux Référents GTP en ESID et DID*

---

## Table des matières

---

Table des matières .....	2
I. Introduction sur les fichiers d'Export et Import.....	3
I.1. Accès à la fonctionnalité .....	3
I.2. Fichiers d'Import .....	3
I.3. Fichiers d'Export.....	3
II. Réaliser un Export Excel .....	4
III. Réaliser un Import Excel .....	6
III.1. Import suite à un Export .....	6
a) Intégration d'un fichier .....	6
b) Erreur de l'import.....	7
III.2. Import sans Export au préalable .....	8
a) Récupération du fichier d'Import Vierge .....	8
b) Remplissage des données spatiales .....	8
c) Remplissage des données techniques de l'OE .....	9
d) Intégration d'un fichier .....	9

# I. Introduction sur les fichiers d'Export et Import

## I.1. Accès à la fonctionnalité

- A ce jour, la fonctionnalité d'Export et d'Import est disponible uniquement pour les Référents GTP en ESID et DID. La raison concerne essentiellement l'import pour lequel des erreurs irréversibles peuvent être faites par manque de contrôle du fichier d'Import.
- L'Export Excel et l'Import Excel sont utilisables depuis le **module Patrimoine**, fonctionnalité **Vues**.



## I.2. Fichiers d'Import

Par le biais d'un fichier Excel, le fichier d'Import permet la création en masse d'Ouvrages et Equipements (OE) et/ou réaliser des modifications en masse d'OE déjà existants dans GTP.

Un fichier d'import est conçu pour un type d'OE (exemple : OE PORTE ET PORTAIL) **et** pour niveau de création (exemple : création sur un site). Par exemple, dans GTP l'OE PORTE ET PORTAIL peut être créé sur les niveaux suivants :

- SITE
- COMPOSANT BATI
- COMPOSANT AMENAGE
- COMPOSANT NON CONSTRUIT
- LOCAL

Il y aura donc un fichier d'import PORTE ET PORTAIL dédié à chaque niveau de création.

## I.3. Fichiers d'Export

Le Fichier d'Export n'est pas à confondre avec une requête du module Reporting Décisionnel. L'Export décrit dans ce document permet de lister dans un fichier Excel les OE existants dans GTP (en fonction du type) **dans le but** de modifier les données **directement** dans le fichier Excel et ensuite réintégrer ce **même fichier Excel** pour **mettre à jour** les données dans GTP.

## II. Réaliser un Export Excel

- Les Exports d'OE sont exécutables en **sélectionnant** (surlignage bleu) l'objet SOUTIEN LOCAL (USID ou DID) ;
- Cliquer ensuite sur l'icône « 3 petits points » encadré en **rouge** et sélectionner **Export Excel**.

Patrimoine au sein des soutiens locaux

SOUTIEN LOCAL

DID Papeete

ANTENNE

Import Excel

Export Excel

Afficher les archivés

Paramétrer

Afficher les vues techniques

SOUTIEN LOCAL : DID Papeete (7643775)

Outre-mer

DID Papeete

Adresse mail du Chef USID: christian.larroe-dit-jardine@intradef.gouv.fr

Adresse mail du Correspondant GTP

Trigramme du soutien local: FAPF

SID ANTENNE (4)

Localisation	Libellé	Etablissement	Soutien local	Trigramme d...
BdD Polynésie...	A_Papeete - Logements	Outre-mer	DID Papeete	FAPF
BdD Polynésie...	A_Arue	Outre-mer	DID Papeete	FAPF
BdD Polynésie...	A_Faa'a	Outre-mer	DID Papeete	FAPF
BdD Polynésie...	A_Papeete	Outre-mer	DID Papeete	FAPF

Aucun élément sélectionné

Page 1 sur 1

Eléments 1 - 4 sur 4

- Une fenêtre apparait et liste les Exports Excel disponibles par type d'OE et par niveau de création pour un même OE ;
- **Cocher** l'Export souhaité et cliquer sur **Valider**.

Export

Recherche avancée

Sélection par défaut

Affichage par défaut

Type OE - Niveau de création	Commentaire	Statut	Fichier Excel vierge
<input checked="" type="checkbox"/> ASCENSEUR - COMPOSANT BATI	MIS A JOUR LE 15/02/2022	Actif	ASCENSEUR - COMPOSANT BATI...
<input type="checkbox"/> COMPOSANT BATI - ONGLET AMIANTE IMPORT	CONFIGURE LE 06/07/2019 (H...	Actif	COMPOSANT BATI - AMIANTE.xlsx
<input type="checkbox"/> ELEVATEUR A USAGE PARTICULIER - COMPOSANT BATI	MIS A JOUR LE 15/02/2022	Actif	ELEVATEUR A USAGE PARTICULI...
<input type="checkbox"/> ELEVATEUR PMR - COMPOSANT BATI	MIS A JOUR LE 15/02/2022	Actif	ELEVATEUR PMR - COMPOSANT ...
<input type="checkbox"/> MONTE PLAT - COMPOSANT BATI	MIS A JOUR LE 15/02/2022	Actif	MONTE PLAT - COMPOSANT BATI...
<input type="checkbox"/> MONTE-CHARGE - COMPOSANT BATI	MIS A JOUR LE 15/02/2022	Actif	MONTE-CHARGE - COMPOSANT B...

1 élément sélectionné

Page 1 sur 1

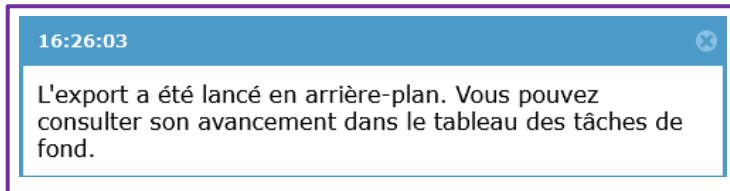
Eléments 1 - 6 sur 6

Sélection manuelle des objets racines à exporter

Valider

Annuler

- L'Export Excel **se réalise en tâche de fond**. Les tâches de fond sont accessibles via l'icône entouré en **rouge** en haut à droite de l'écran :



- Lorsque l'Export est **terminé**, le fichier Excel est accessible via la colonne « **Source / résultat** » :

Tâches de fond											
Recherche avancée											
<span>Relancer la tâche</span> <span>Annuler</span> <span>Compte-rendu</span> <span>Journal</span> <span>Supprimer</span> <span>Supprimer mes tâches terminées</span>											
Utilisateur	Statut	Type de tâche	Etape	Progression	Date d'ajout	Date de début	Durée	Date de fin	Informations complémentaires	Source / résultat	
SITA Jeremie (jeremie.sita)	Terminée	Export Excel	Etape 1 / 1	Elément 100 / 100	17/02/2022 16:34:38	17/02/2022 16:34:38	7 s	17/02/2022 16:34:45	DID Papeete /identifiant technique...	20221702_163438_ASCENSEUR - C...	

- Dans le fichier Excel, des **précisions** permettent de comprendre comment remplir les cellules :

TYPE D'OBJET : NIVEAU DE CREATION :		OE ASCENSEUR COMPOSANT BATI								
SOUTIEN LOCAL	ANTENNE	SITE	SITE	COMPOSANT BATI	COMPOSANT BATI	ASCENSEUR	ASCENSEUR	ASCENSEUR		
Données spatiales	Données spatiales	Données spatiales	Données spatiales	Données spatiales	Données spatiales	Identité	Identité	Identité		
Libellé de l'USID/DID	Libellé de l'Antenne	N°G2D SITE	Libellé du SITE	N°G2D COMPOSANT	Libellé COMPOSANT	Date de dernière fiabilisation	Libellé	Charge en kg		
U. ou DID + libellé exemples : U. Angers DID Saint-Denis DID Abidjan	A. + libellé exemples : A. Angers A. Mayotte A. Port-Bouët	exemple : 490007002E	exemple : CASERNE ESPAGNE	4 chiffres impératifs exemple : 0029	exemple : BUREAUX	Date à laquelle les données saisies dans la fiche sont vérifiées et validées. JJ/MM/AAAA	Indiquer un libellé précis pour distinguer les équipements de même type situés au même endroit. exemples : Ascenseur NORD Ascenseur SUD Ascenseur Gauche Ascenseur Droite	Charge destinée à être transportée verticalement en fonctionnement normal par la cabine ou la plate-forme (charge nominale). Donnée inscrite sur/dans l'appareil. Kg		
Obligatoire	Obligatoire	Obligatoire	Facultatif	Obligatoire	Facultatif	A renseigner / A fiabiliser	Obligatoire	A renseigner / A fiabiliser		
DID Papeete	A. Arue	987712001D		0004			TEST DCSID 03			
DID Papeete	A. Arue	987712001D		0006			TEST DCSID 04			
DID Papeete	A. Arue	987712001D		0003			TEST DCSID 01			
DID Papeete	A. Arue	987712001D		0003			TEST DCSID 02			

### III. Réaliser un Import Excel

#### III.1. Import suite à un Export

- Vous venez d'exporter des OE existants, vous avez modifié les données directement dans le fichier Excel. Vous souhaitez maintenant réintégrer ce fichier dans la base de donnée GTP.

##### a) Intégration d'un fichier

- Dans le module Patrimoine, cliquer sur l'icône « 3 petits points » encadré en **rouge** et sélectionner **Import Excel**.

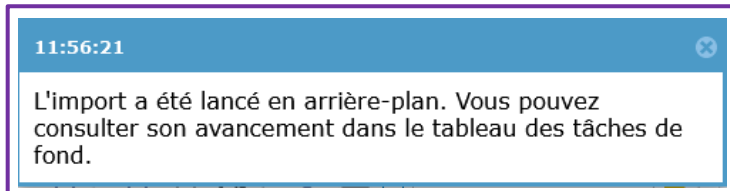
**Note :** Pour effectuer un Import, il n'est pas nécessaire de sélectionner l'objet SOUTIEN LOCAL (USID ou DID), contrairement à un Export.

The screenshot shows the GTP application interface. At the top, there's a navigation bar with 'GTP', 'Patrimoine', 'Référentiel', and 'Vues'. Below this, a search bar and a list of filters are visible. A dropdown menu is open, showing options: 'Import Excel' (highlighted with a green box), 'Export Excel', 'Afficher les archivés', 'Paramétrer', and 'Afficher les vues techniques'. The background shows a table of data with columns like 'N° G2D Site', 'Libellé Site', 'N° G2D Composant', 'Libellé Composant', 'Type d'ouvrage', and 'Année d'acquisition'.

- Une fenêtre apparaît et liste les Imports Excel disponibles par type d'OE et par niveau de création pour un même OE ;
- Sélectionner le fichier Excel d'import en cliquant sur l'icône « flèche verte » dans **la zone encadrée en rouge**, **ensuite cocher** l'import souhaité et cliquer sur **Valider**.

The screenshot shows the 'Import' window in the GTP application. It has a search bar at the top with 'Recherche avancée' and 'Sélection par défaut'. Below the search bar, there's a list of import files. The first file, 'TEST IMPORT ASCENSEUR 06.xlsx', is highlighted with a red box. To its right is a green arrow icon. Below the list, there's a table with columns: 'Objet type', 'Type OE - Niveau de création', 'Commentaire', 'Statut', and 'Fichier'. The first row is selected, showing 'ASCENSEUR' as the object type. At the bottom, there's a 'Page 1 sur 1' indicator and a 'Valider' button (highlighted with a green box) and an 'Annuler' button (highlighted with a red box).

- L'Import Excel **se réalise en tâche de fond**. Les tâches de fond sont accessibles via l'icône entouré en **rouge** en haut à droite de l'écran :



## b) Erreur de l'import

- Dans les tâches de fond, différentes tâches sont listées (requêtes, export, import, BIM, etc.). Si le **statut de la tâche indique une erreur**, **cocher** la ligne correspondante et cliquer sur l'**icône « Journal »** :

Tâches de fond									
Recherche avancée									
<input type="button" value="Relancer la tâche"/> <input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Compte-rendu"/> <input checked="" type="button" value="Journal"/> <input type="button" value="Supprimer"/> <input type="button" value="Supprimer mes tâches terminées"/>									
Utilisateur	Statut	Type de tâche	Étape	Progression	Date d'ajout	Date de début	Durée	Date de fin	Informations complètes
<input checked="" type="checkbox"/> SITA Jeremie (jeremie.sita)	<b>Echec</b>	Import Excel	Étape 4 / 4	Élément 0 / 4	21/02/2022 11:56:22	21/02/2022 11:56:23	4 s	21/02/2022 11:56:27	
<input type="checkbox"/> SITA Jeremie (jeremie.sita)	Terminée	Export Excel	Étape 1 / 1	Élément 100 / 100	21/02/2022 10:11:13	21/02/2022 10:11:13	12 s	21/02/2022 10:11:25	U_Divers (Identifiant tech
<input type="checkbox"/> SITA Jeremie (jeremie.sita)	Terminée	Export Excel	Étape 1 / 1	Élément 100 / 100	17/02/2022 16:34:38	17/02/2022 16:34:38	7 s	17/02/2022 16:34:45	DID Papeete (Identifiant t

- Une fois ouvert, le journal précise en **rouge** l'erreur rencontrée.

### Import Excel - 21/02/2022 11:56:22

Import du fichier : TEST IMPORT ASCENSEUR 06.xlsx  
 Fichier de mappage utilisé : ASCENSEUR - COMPOSANT BATI  
 Vue sélectionnée : Patrimoine au sein des soutiens locaux  
 Début de l'import : 21/02/2022 11:56:23

#### 1. Lecture du fichier de mappage ...

OK  
 Fin de l'étape : 21/02/2022 11:56:26

#### 2. Import du fichier Excel ...

OK  
 Fin de l'étape : 21/02/2022 11:56:26

#### 3. Sauvegarde des objets en base ...

Erreur lors de l'import : L'objet (ASCENSEUR) n'est pas sauvegardable : Catalogue "Identité" : Attribut type "Libellé" : - Attribut visible non renseigné  
 Fin de l'import : 21/02/2022 11:56:27

- En fonction de l'erreur, corriger le fichier et répéter la démarche d'import.

**Note :** A ce jour, GTP stoppe l'import dès qu'une erreur est rencontrée. Il n'intègre pas les lignes correctement remplies. Il ne liste pas non plus la totalité des erreurs pouvant être contenues dans le fichier.

## III.2. Import sans Export au préalable

- Vous n'avez aucun OE existant dans GTP et vous souhaitez réaliser un Import pour la création de nouveaux OE.

### a) Récupération du fichier d'Import Vierge

- Les fichiers d'Import vierges sont disponibles dans la GED ;
- Dans le projet « **Guide et supports GTP** », le **sous-dossier** suivant répertorie les fichiers d'Import d'OE. Cet accès est aussi possible à tout utilisateur GTP ayant les droits d'accès à la GED :
- Chemin : *Guides et supports GTP/Fiabilisation des données de connaissance/Fichiers d'Import/ Ouvrages et Equipements (OE)*

Nom	Type	Date de création	Modifié le	Auteur	Version	Taille	Commentaire	Mots-clés
Obsolètes (suppression à venir)	Dossier	03/09/2021 15:36:48		SITA Jeremi...				
ASCENSEUR - COMPOSANT BATI.xlsx	xlsx	17/02/2022 17:05:54	14/02/2022 15:35:55	SITA Jeremi...	1	104.99 Ko		
DISPOSITIF DE CLIMATISATION - COMPOSANT BATI.xlsx	xlsx	03/09/2021 17:35:59	03/09/2021 17:29:40	SITA Jeremi...	1	104.57 Ko		
DISPOSITIF DE CLIMATISATION - LOCAL.xlsx	xlsx	03/09/2021 16:54:44	03/09/2021 16:43:46	SITA Jeremi...	1	104.65 Ko		
ELEVATEUR A USAGE PARTICULIER - COMPOSANT BATI...	xlsx	17/02/2022 17:06:15	15/02/2022 16:03:24	SITA Jeremi...	1	103.79 Ko		
ELEVATEUR PMR - COMPOSANT BATI.xlsx	xlsx	17/02/2022 17:06:20	15/02/2022 18:06:42	SITA Jeremi...	1	103.93 Ko		
MONTE PLAT - COMPOSANT BATI.xlsx	xlsx	17/02/2022 17:06:24	15/02/2022 18:18:58	SITA Jeremi...	1	103.8 Ko		
MONTE-CHARGE - COMPOSANT BATI.xlsx	xlsx	17/02/2022 17:06:29	15/02/2022 17:48:09	SITA Jeremi...	1	104.95 Ko		

### b) Remplissage des données spatiales

- Le fichier Excel d'Import étant vierge, afin de pouvoir créer des nouveaux OE sur le lieu d'implantation de l'équipement, il est nécessaire de remplir les premières colonnes qui correspondent à la localisation de l'OE.
- Il n'est pas conseillé de remplir les données à la main, un risque d'erreur est trop important. Une requête présente sur la fiche-objet SOUTIEN LOCAL permet d'extraire le patrimoine d'une USID ou DID afin de pré-remplir les colonnes du fichier d'Import :

Export Patrimoine - Composants	Export Patrimoine - Composants non construits
Export Patrimoine - Composants Aménagés	Export Patrimoine - Composants Bâties

- Choisissez la requête correspondant au niveau de création du fichier d'Import de l'OE.
- Les colonnes issues de la requête sont adaptées aux colonnes spatiales du fichier d'Import par un simple copié/collé. Ensuite remplir les données des OE sur les lignes correspondantes et supprimer les lignes inutiles.

### c) Remplissage des données techniques de l'OE

- Le fichier Excel d'Import **précise** comment remplir les données techniques de l'OE :

ASCENSEUR	ASCENSEUR	ASCENSEUR	ASCENSEUR	ASCENSEUR	ASCENSEUR
Identité	Identité	Identité	Identité	Identité	Identité
Libellé	Charge en kg	Nombre de niveaux desservis	Nombre de niveaux parcourus	Source d'énergie	Type de batterie d'appareil
Indiquer un libellé précis pour distinguer les équipements de même type situés au même endroit.  exemples : Ascenseur NORD Ascenseur SUD Ascenseur Gauche Ascenseur Droite	Charge destinée à être transportée verticalement en fonctionnement normal par la cabine ou la plate-forme (charge nominale). Donnée inscrite sur/dans l'appareil.  Kg	Nombre de niveaux desservis par la cabine ou la plate forme (minimum : 2 niveaux).  Entier	Entier	Enumération à choix unique	Enumération à choix unique
Obligatoire	A renseigner / A fiabiliser	A renseigner / A fiabiliser	A renseigner / A fiabiliser	A renseigner / A fiabiliser	A renseigner / A fiabiliser

### d) Intégration d'un fichier

- Se reporter au paragraphe « **Import suite à un Export** ».