



ETAT DE FРИBOURG  
STAAT FREIBURG

Service de la géoinformation SGéo  
Amt für Geoinformation GeoA

Rue Joseph-Piller 13, CH-1701 Fribourg  
T +41 26 305 35 56  
[www.fr.ch/sgeo](http://www.fr.ch/sgeo)

*Fribourg, le 9 février 2026*

## **DESCA**

**Descriptifs de l'application et guide utilisateurs**

**Version 3.8**

## Historique du document

Etat	Version	Date	Intervenants	Remarques
Création	1.0	2012-2022	SCG, MRo, SBA	Rédaction et mise à jour diverses
Révision	2.0	13.10.2022	LRe	Révision complète pour AOP
Révision	2.1	02.11.2022	LRe, FBe	Révision suite au retour de FBe
Révision	2.2	07.03.2023	LRe	Révision TH33
Révision	3.0	04.05.2024	SQLI	Révision suite à la refonte
Révision	3.0	16.08.2024	AJu	Révision du manuel utilisateur suite à la refonte
Révision	3.0	21.08.2024	LRe	Révision et validation du manuel utilisateur
Révision	3.4	11.04.2025	AJu	Révision du manuel utilisateur suite aux nouveautés apportées dans la version 3.4
Révision	3.8	09.02.2026	AJu	Révision du manuel utilisateur suite aux nouveautés apportées dans la version 3.8

## Table des matières

<b>I. Informations préalables .....</b>	<b>5</b>
1. Introduction .....	5
2. Fonctions de l'application DESCA .....	5
3. Concept & Architecture technique .....	5
4. i-MORF - Interface entre la mensuration officielle et les registres fonciers .....	6
4.1. Définition .....	6
4.2. Situation de départ .....	6
4.3. Objectifs de l'interface .....	7
4.4. Description de la solution .....	7
5. Prérequis .....	8
6. Accès et type d'utilisateurs .....	8
7. Nouveau système d'authentification et demande de création de compte .....	8
8. Pannes et dérangements .....	9
<b>II. Fonctionnalités de base .....</b>	<b>10</b>
1. Principes de navigation .....	10
2. Boutons de fonctions .....	14
3. Recherche d'immeuble .....	15
3.1. Recherche d'immeubles par critères .....	15
3.2. Recherche de numéros d'immeubles par liste d'EGRID .....	17
4. Recherche d'actes .....	17
5. Recherche de documents dans la GED .....	20
5.1. Contexte des anciens documents Canofile .....	20
5.2. Historique .....	20
5.3. Organisation dans Canofile .....	21
5.4. Reprise de Canofile et recherche dans DESCA .....	22
5.5. Recherche d'une esquisse .....	23
5.6. Recherche d'un protocole de station .....	24
5.7. Recherche d'un croquis de repérage de PFP .....	24
5.8. Recherche d'un croquis original .....	25
<b>III. Gestion des actes .....</b>	<b>26</b>
1. Processus .....	26
2. Gestion documentaire liées aux mutations et aux actes .....	26
3. Maîtrise de la chronologie des actes .....	27

4. Chronologie de la vie des actes.....	27
5. Création et édition d'un acte / verbal.....	28
5.1. Règles de base .....	28
5.2. Ouverture du dossier .....	28
5.3. Insertion des immeubles dans le dossier .....	29
5.3.1. Reprise des droits parcelles par parcelles .....	30
5.4. Saisie des éléments de la page de garde .....	31
5.5. Reprise d'un propriétaire .....	32
5.6. Passage en rédaction.....	33
5.7. Echanges de priorité sur les immeubles .....	33
5.8. Réservation de numéros .....	34
5.9. Demande ouverture BDMO .....	35
5.10. Demande d'ouverture d'un acte (avec extrait de la BDMO).....	36
5.11. Gestion des surfaces .....	36
5.12. Mutation des immeubles (page de gauche / page de droite).....	37
5.13. Ordonnancement du verbal .....	42
5.14. Impression du verbal .....	43
5.15. Dépôt au SGéo pour vérification technique .....	43
5.16. Facturation .....	45
5.16.1. Formulaire TH33 descriptif.....	45
5.16.2. Facturation TH33 .....	45
5.16.3. Formulaire TH33 foncier.....	46
5.16.4. Facturation des émoluments de cadastration des bâtiments aux propriétaires.....	48
5.16.5. Facturation des émoluments fonciers aux propriétaires.....	51
5.17. Demande de modification .....	53
5.18. Statuts i-MO/RF .....	53
5.19. Dépôt au RF .....	54
5.20. Retrait de l'acte RF .....	54
5.21. Rejet de l'acte RF .....	54
5.22. Acceptation RF.....	54
5.23. Inscription définitive .....	54
5.24. Demande de suppression .....	54
<b>IV. Gestion du tarif d'honoraires TH33.....</b>	<b>55</b>
1. Contexte .....	55
2. Composants.....	55
3. Fonctionnement.....	55
4. Gestion TH33.....	56
5. Formulaire TH33 .....	57
5.1. Descriptif .....	58
5.2. Eléments .....	59
5.3. Totaux .....	59
5.4. Boutons .....	60
<b>V. Actions réservées au rôle SGéo.....</b>	<b>61</b>
1. Gestion de la facturation .....	61
2. Conservation – actes MO .....	61
2.1. Gestion des actes MO .....	61
2.2. Gestion des districts .....	62
2.3. Gestion des communes .....	63
2.4. Gestion des domaines de numérotation .....	63
2.5. Gestion des localités.....	64

2.6.	Gestion des localisations .....	64
2.7.	Gestion des noms locaux.....	65
<b>VI.</b>	<b>Actions réservées au rôle administrateur .....</b>	<b>66</b>
1.	Transfert de domaine de numérotation .....	66
2.	Gestion des tables de domaine DESCA.....	66
3.	Nouvelle cadastration.....	67

## I. Informations préalables

### 1. Introduction

DESCA est une application informatique dédiée au stockage, à la mise à jour et à l'histoirisation du descriptif des immeubles de la [mensuration officielle](#). Il est également l'outil de contrôle et de gestion de tous les travaux de mutation de la mensuration officielle. Il fait office de passerelle entre le système d'information géographique de la mensuration officielle (BDMO) et l'application informatique du [registre foncier](#) (Capitastra).

L'application DESCA est développée par le Service de l'informatique et des télécommunications (SITel), sur les spécifications du Service de la géoinformation.

### 2. Fonctions de l'application DESCA

L'application DESCA remplit les fonctions suivantes :

- > Base de données du **descriptif des immeubles** (en vigueur, historisés, projetés)
- > **Registre des mutations** des données de la BDMO sur l'intégralité du territoire cantonal, avec ou sans données numériques pour le plan. Ce registre permet au SGéo de suivre et contrôler le contenu et la chronologie des actes de réquisition de modification des données MO et RF.
- > **Gestion des numéros d'immeuble** (grille de réservation) et d'attribution des EGRID
- > **Edition des dossiers de mutation** (techniques et juridiques) pour les géomètres avec reprise automatique des données du RF (propriétés et droits) depuis Capitastra.
- > Gestion électronique des dossiers de mutation, livraison des documents pour la vérification.
- > **Outil d'interfaçage entre MO et RF** (iMO-RF), contrôle puis transmission des données du descriptif des immeubles modifiées, contrôle mutuel de la synchronisation du traitement des dossiers déposés au RF ou au SGéo.
- > **Archivage électronique** des dossiers.
- > Traitement des actes « nouvelles cadastrations ».
- > **Registre** (listes officielles) de la **nomenclature et noms de rue** (localisation)
- > Gestion administrative des communes, domaines de numérotation, noms locaux, localisation (rôle SGéo).
- > Outil de contrôle d'intégrité des dossiers, du contenu de la BDMO/DESCA/Capitastra.

### 3. Concept & Architecture technique

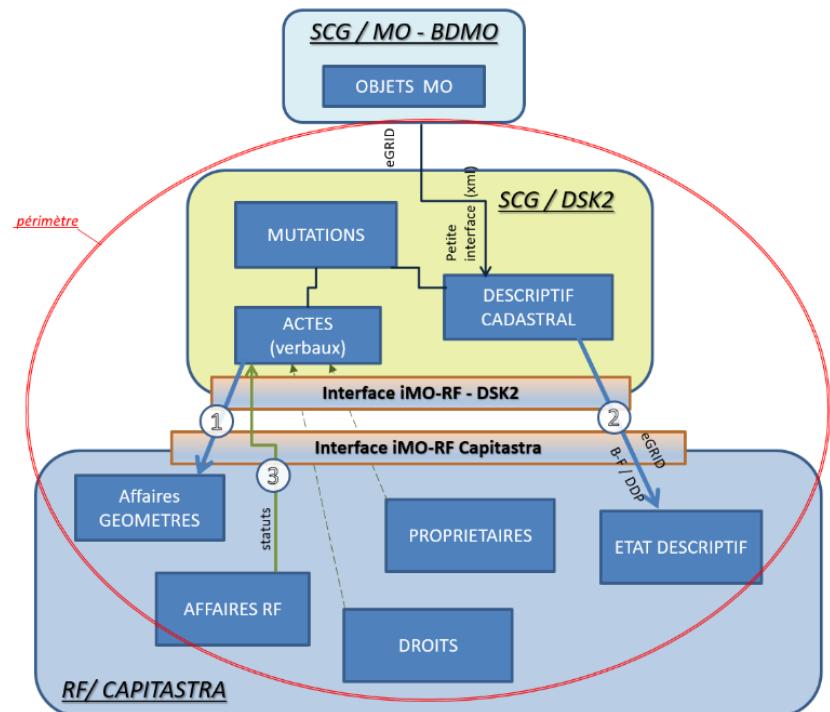
Le cœur de DESCA est la base de données [modélisée](#) selon le principe de la "[Petite Interface](#)".

Les utilisateurs travaillent sur une application web. Celle-ci recherche et rapatrie sur le poste client les données des actes et des immeubles sélectionnés. Les modifications apportées aux immeubles via l'acte en cours de traitement doivent ensuite être enregistrées dans la base de données DESCA. L'application permet aussi, depuis la mise en fonction du lot 2, la génération complète du verbal. Les données du RF (propriétés et droits) sont récupérées automatiquement de Capitastra.

L'intégralité du [processus de traitement de la mise à jour de la MO](#) via les actes a été analysé et implémenté dans l'application.

L'Etat de Fribourg a profité de la mise en place de cette application pour procéder à l'attribution initiale des identifiants uniques des immeubles (EGRIS / EGRID) exigés par la législation fédérale. L'application attribue automatiquement et selon l'algorithme fédéral les identifiants lors de la création des immeubles dans les actes.

#### 4. i-MORF - Interface entre la mensuration officielle et les registres fonciers



SCHEMA i-MORF

##### 4.1. Définition

L'iMORF (interface entre la mensuration officielle et les registres fonciers) est un système mis en place, pour permettre l'échange de données (sous forme de fichiers « xml ») entre la Mensuration officielle (MO) et le Registre foncier (RF) de manière automatique et digitale. Notamment, pour la MO de transmettre au RF les données de la référence des actes avec l'état descriptif de l'immeuble et, pour le RF de notifier l'exécution du traitement des mutations MO déposées au RF qui demande une validation juridique (mutations de surface ou du report des droits).

Pour ce faire, le canton de Fribourg s'appuie sur le modèle de la petite interface (ou AVGBS), qui est une norme en la matière, ainsi que sur ses systèmes informatiques: d'une part DESCA, géré par le SGéo et développé par le SITel et d'autre part Capitastra, développé par Bedag Informatik AG.

##### 4.2. Situation de départ

Avant l'introduction de l'i-MORF, un lien informatique avait été réalisé en 2011 par l'informatique RF et le SITel. Ce lien permet à DESCA de reprendre les données des propriétaires, les droits fonciers (servitudes, charges foncières, annotations, mentions) ainsi que l'état des affaires en lien avec les verbaux déposés et traités au registre foncier.

Mais tout ce qui concernait la partie descriptive du registre était ressaisi manuellement dans le système des registres fonciers (RF). Avec l'évolution du système d'informations des RF et de celui de la mensuration officielle (MO), l'interconnexion en bidirectionnel des solutions informatiques est non seulement devenu possible, mais s'avérait nécessaire face à l'accroissement des demandes en informations, à la modification des bases légales et à l'optimisation des processus.

Une pré-étude de 2016 a fait ressortir la variante « transfert du descriptif cadastral et de la référence des verbaux du SGéo au RF », soutenue par les participants, comme étant la plus flexible et la moins coûteuse tout en couvrant les besoins exprimés.

#### 4.3. Objectifs de l'interface

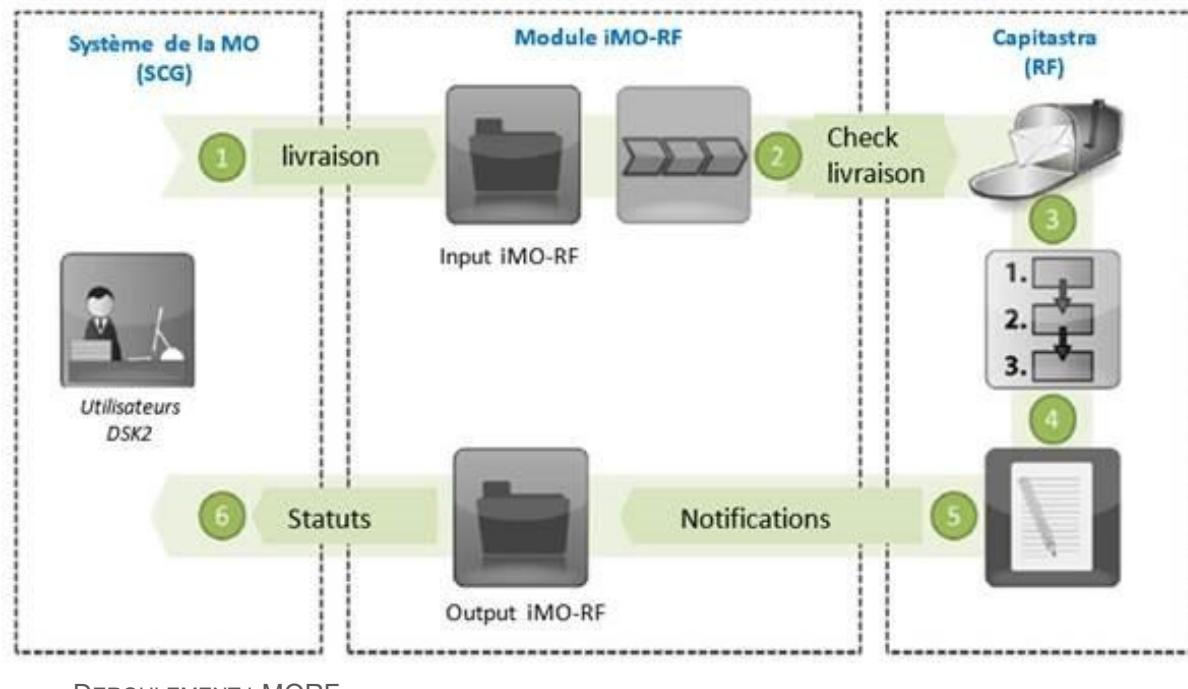
- > Transfert automatisé depuis la mutation MO (DESCA) vers Capitastra de la référence des « dossier techniques » et du descriptif cadastral des immeubles concernés.
- > Sur demande du RF transfert depuis la mutation MO (DESCA) vers Capitastra de la référence des « verbaux juridiques » avec les immeubles concernés et leur descriptif cadastral.
- > Remplacement de l'interface existante pour la communication des statuts d'affaires RF « juridiques » dans la MO.

#### 4.4. Description de la solution

Par l'acquisition de l'interface standard « iMO-RF » pour Capitastra permettre l'échange de données entre la Mensuration officielle (MO) et le Registre foncier (RF), notamment, pour la Mensuration officielle de transmettre au registre foncier (RF) les données de la référence des actes MO avec l'état descriptif de l'immeuble et, pour le registre foncier de notifier l'exécution du traitement des mutations MO déposées au RF qui demande une validation juridique (mutations de surface ou du report des droits).

Le projet répond à la volonté du RF de ne plus gérer à double l'état descriptif des immeubles, seul le SGéo est le garant des données.

De plus, le projet respecte le modèle de données adopté dans l'Ordonnance technique RF (OTRF).

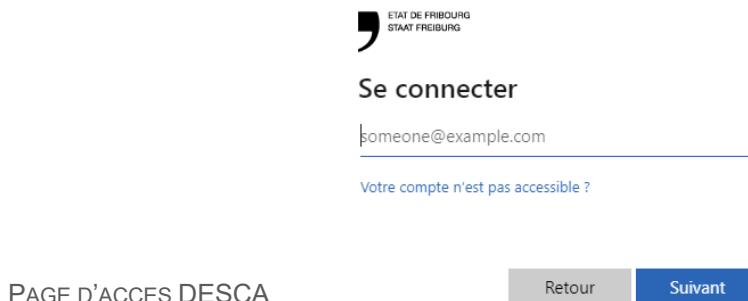


## 5. Prérequis

L'application est certifiée par notre fournisseur pour une utilisation sur les navigateurs web Google Chrome et Microsoft Edge. Elle est compatible avec les dernières versions des autres navigateurs mais l'affichage pourrait comporter quelques erreurs.

## 6. Accès et type d'utilisateurs

L'URL d'entrée à la base de production <https://adm.appls.fr.ch/dsk2-web> donne accès à la page d'accueil de l'utilisateur.



PAGE D'ACCES DESCA

Retour Suivant

Chaque utilisateur est intégré à un groupe (RF, SGéo, Bureau de géomètre, Admin) qui dispose de droits correspondant à son rôle.

- > Rôle géomètres : environ 150 utilisateurs dans le canton qui se connectent par double authentification (SMS)
- > Rôle RF : environ 15 utilisateurs qui se connectent dans l'environnement de l'état avec leur compte professionnel
- > Rôle SGéo : environ 15 utilisateurs qui se connectent dans l'environnement de l'état avec leur compte professionnel
- > Rôle administrateur : 5 utilisateurs qui se connectent dans l'environnement de l'état avec leur compte professionnel

## 7. Nouveau système d'authentification et demande de création de compte

Pour accéder aux applications web gérées par l'État de Fribourg, tous les collaborateurs doivent disposer d'un compte Microsoft. Voici la procédure à suivre pour demander un accès à la nouvelle application DESCA :

### Demande initiale par l'utilisateur :

- **Connexion** : L'utilisateur se connecte à l'adresse <https://portail.fr.ch/>
- **Soumission de la demande** : Il suit les instructions pour soumettre une demande d'accès.

### Approbation par les responsables désignés :

- **Notification des apprivateurs** : Les deux apprivateurs désignés pour le bureau d'ingénieur géomètre reçoivent un courriel les informant de cette nouvelle demande par l'un de leurs collaborateurs.

- **Validation :** L'un des deux approbateurs doit approuver la demande en suivant le lien transmis dans le courriel afin qu'elle puisse être transmise à l'étape suivante.

#### **Analyse et approbation finale :**

- **Transmission au service de la géoinformation :** La demande est automatiquement transmise à Alexis Juge et Ludovic Rey du service de la géoinformation.
- **Validation finale :** Ces derniers examinent la demande reçue par courriel et l'un des deux l'approuve pour donner un accès immédiat à l'utilisateur.

#### **Confirmation :**

- **Notification :** Une fois l'accès accordé, l'utilisateur et son approbateur direct reçoivent une notification les en informant.

#### **En résumé :**

Pour obtenir un accès DESCA, l'utilisateur doit :

- Faire une demande en ligne.
- Obtenir l'approbation de son responsable hiérarchique.

## **8. Pannes et dérangements**

L'application DESCA peut être la victime de quelques incidents. La complexité des données et du système fait qu'il est nécessaire de les décrire précisément et de les transmettre au support. Nous remercions les utilisateurs pour leur tolérance envers ces incidents potentiels. Une procédure de dépannage est prévue :

- > Examen du problème en interne à votre bureau pour tenter de comprendre voire résoudre le problème.
- > Si ce n'est pas possible ou que personne en interne n'a pu vous trouver une solution, veuillez s'il vous plaît documenter le problème (où se trouve-t-il dans l'application, quel immeuble ou acte, date et heure, etc...) et écrire un courriel à votre référent au SGéo ([alexis.juge@fr.ch](mailto:alexis.juge@fr.ch)).

En cas de comportement inhabituel de l'application le fait de se déconnecter, de quitter le navigateur Internet, de vider le cache de l'explorateur puis de se reconnecter peut aboutir à la résolution du problème. Nous vous prions toutefois de noter la nature de votre problème, la date et l'heure et de transmettre ces informations au support.

## II. Fonctionnalités de base

### 1. Principes de navigation

L'application client web DESCA suit le concept de navigation suivant :

#### > Niveau 1 : les volets de travail

On dispose de six volets de travail, soit :

- > Le volet d'**accueil**, dans lequel on va retrouver tous les messages attribués au groupe (informations ou actions requises par un user ou un processus)
- > Le volet des **actes** qui permet de rechercher et travailler sur des actes
- > Le volet des **immeubles** qui permet de rechercher et visualiser les différentes versions des immeubles
- > Le volet **TH33** qui contient le module TH33
- > Le volet des **documents** qui permet la recherche des documents dans la GED (gestion électronique des documents). On distingue les documents techniques, les documents juridiques et la correspondance. Cette dernière n'est accessible qu'au SGéo.
- > Le volet **administration** est utilisé par le SGéo pour ses mises à jour, via des "actes MO".

#### > Niveau 2 : onglets

Dans les volets actes, immeubles et documents, on trouve d'entrée l'onglet recherche.

Sous cet onglet, on dispose d'une surface de filtrage (zone où l'on saisit les clauses de recherche) et d'une surface de résultat dans laquelle apparaîtront les résultats de votre recherche.

C'est en double-cliquant sur une ligne du résultat de recherche que vous allez vous déplacer dans le volet correspondant (acte ou immeuble) et ouvrir un onglet correspondant à l'objet sélectionné. L'onglet objet contient toutes les informations sur l'objet (immeuble, acte, document) en question organisé en chapitres (informations générales, immeubles, registre foncier, bureau, ...).

PRINCIPE DE NAVIGATION

ONGLETS DU VOLET ACTES

Recherche 212311000362 ⊗ 225011000195 ⊗

Recherche

DSK2

3.0.0.0

Env. QA

Dossier Avant-Projet

Actes en cours

Dem. Ouv. descriptif

Recherche d'actes

n° Opérateur Filtre

+

ONGLETS DU VOLET IMMEUBLES

Recherche 2196/11/10001 ⊗ 2196/11/10002 ⊗

Recherche d'immeuble

DSK2

3.0.0.0

Env. QA

n° Opérateur Filtre

Com

+

ONGLETS DU VOLET TH33

Recherche 21961100999x ⊗ 99xx ⊗

Filtre

DSK2

3.0.0.0

Env. QA

n° Opérateur Filtre

+

ONGLETS DU VOLET DOCUMENTS

Recherche 8228\_06\_th33vb\_20211.xls ⊗ 8228\_06\_esquisse.pdf ⊗

Recherche de document

DSK2

3.0.0.0

Env. QA

n° Opérateur Filtre

Cor

+

ONGLETS DU VOLET ADMINISTRATION MENU ACTES MO

Actes MO

DSK2

3.0.0.0

Env. QA

DC Admin

Transfert domaine numérotation Bureaux de géomètres Tables de types Echéance d'actes

Actes MO

District

Commune

Domaine de numérotation

Localité

Localisation

Nom local

Recherche

n° Opérateur Filtre

Critère 1 - Type de modification

+

DSK2	Actes MO	Transfert domaine numérotation	Bureaux de géomètres	Tables de types	Echéance d'actes															
3.0.0.0 Env. QA DC	<p><b>Couvertures de sol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Codes CH</li> <li>Immeubles</li> <li>Localisations</li> <li>Modes d'acquisition</li> <li>Documents</li> </ul>	<p><b>Couvertures de sol</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code Interlis</th> <th>Description FR</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9998</td> <td>Code interlis non trouvé</td> <td>Interlis-</td> </tr> <tr> <td>9999</td> <td>Balance pour surface totale</td> <td>Ausglei</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>Bâtiment</td> <td>Gebäud</td> </tr> <tr> <td>1100</td> <td>Bâtiment scolaire</td> <td>Schulgeb</td> </tr> </tbody> </table>	Code Interlis	Description FR	Description	9998	Code interlis non trouvé	Interlis-	9999	Balance pour surface totale	Ausglei	100	Bâtiment	Gebäud	1100	Bâtiment scolaire	Schulgeb			
Code Interlis	Description FR	Description																		
9998	Code interlis non trouvé	Interlis-																		
9999	Balance pour surface totale	Ausglei																		
100	Bâtiment	Gebäud																		
1100	Bâtiment scolaire	Schulgeb																		

## ONGLETS DU VOLET ADMINISTRATION MENU TABLES DE TYPES

Actes MO	Transfert domaine numérotation	Bureaux de géomètres	Tables de types	Echéance d'actes	Messages de Capitastra	TH33																	
Positions TH33																							
Facteurs d'application TH33		<h3>^ Positions TH33</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th><th>Unité FR</th><th>Unité DE</th><th>Points / unité</th><th>Points / unité MAJA</th><th>Libellé FR</th><th>Libellé DE</th><th>Description FR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1</td><td>MANDAT</td><td>AUFTR</td><td>464.35</td><td>40.00</td><td>Mutation de limite</td><td>Grenzmutation</td><td>&gt; Maximum un mandat &gt; Préparatifs administratifs</td></tr> </tbody> </table>						Code	Unité FR	Unité DE	Points / unité	Points / unité MAJA	Libellé FR	Libellé DE	Description FR	1.1	MANDAT	AUFTR	464.35	40.00	Mutation de limite	Grenzmutation	> Maximum un mandat > Préparatifs administratifs
Code	Unité FR	Unité DE	Points / unité	Points / unité MAJA	Libellé FR	Libellé DE	Description FR																
1.1	MANDAT	AUFTR	464.35	40.00	Mutation de limite	Grenzmutation	> Maximum un mandat > Préparatifs administratifs																

#### ONGLETS DU VOLET ADMINISTRATION MENU TH33

### > Niveau 3 : Listes de menus

Les listes de menus diffèrent en fonction du volet et de l'onglet sélectionnés. La liste de menus contient des informations liées à l'objet sélectionné, des liens vers des listes objets, des fonctions ou des étapes du processus de gestion des actes. En fonction du rôle de l'utilisateur ou du suivi du processus, certains menus peuvent être désactivés (grisé)

Recherche

Recherche

- Dossier Avant-Projet
- Actes en cours
- Dem. Ouv. descriptif
- Dem. Ouv. autres
- En validation technique
- Dép ou ctl SGéo bâtiment
- Dép ou ctl SGéo autres
- En validation juridique
- En retard
- Factures TH33 à générer
- Factures TH33 à valider
- Factures TH33 à transmettre à SAP
- Factures émol. BAT à générer
- Factures émol. BF/TECH à générer

Recherche

n°

Critère 1

+

Recherche

Résultat

Actions

No de co

#### LISTE DE MENUS DE L'ONGLET RECHERCHE D'ACTE

Recherche
219611007016 ×

Acte : 219611007016  

No mandat 4460

Commune Fribourg

Secteur 11

Statut Avant projet

^ Informa

No de manda

No d'acte :

No de mutati

Statut :

Verbal, Locali

**Dossier Avant-Projet**

Traitement du dossier

Demande ouverture BDMO

Gestion des surfaces

Mutations immeubles

Pièces-jointes et verbaux

Ordonnancement

Formulaire TH33 Descriptif

Facturation TH33

Formulaire TH33 Foncier

Facturation émoluments BAT

Facturation émoluments BF/TECH

Suivi du processus

^ Commentai

^ Ajout d

## LISTE DE MÉNUIS DE L'ONGLET ACTE

Recherche **2196/11/10002** ×

**2196/11/10002** □

**No d'acte** 219611007164  
**No imm.** 10002  
**EGRID** CH279499581020  
**Secteur** 11  
**Statut** En vigueur  
**Commune** Fribourg

**Descriptif**

District :  
Commune :  
N° de commune :  
Secteur :  
N° immeuble :  
EGRID :

LISTE DE MENUS DE L'ONGLET IMMEUBLE

Recherche **Facture TH33** ×

**No d'acte** 205011000469  
**Nom** Facture TH33  
**Référence** d95fd60f-2719-4345-b348-906c971bb9e5

**Document**

Type de document :  
Fichier :  
Description :

**Métadonnées**

LISTE DE MENUS DE L'ONGLET DOCUMENTS

**Actes MO** Transfert domaine numérotation Bureaux de géomètres Tables de types Echéance d'actes Messages de Capitastra TH33 Utilisateurs

**Actes MO**

District  
Commune  
Domaine de numérotation  
Localité  
Localisation  
Nom local

**Recherche**

n° Opérateur Filtre Comparateur Valeur

**Critère 1** - Type de modification Egal Valeur

+

Effacer tous les critères

LISTE DE MENUS DE L'ONGLET ADMINISTRATION

## 2. Boutons de fonctions

Rappel de la signalétique des boutons de fonction

	(1) Cette icone permet d'initier l'ajout d'un élément (rajoute un enregistrement en local, dont il faudra saisir les champs)
	(2) Cette icone permet de supprimer l'élément sélectionné
	(3) Insérer un nouvel immeuble existant
	(4) Faire une réservation de nouveaux numéros d'immeubles
	(5) Rafraîchir le contenu
	(6) Exporter en format "Excel"
	(7) Rafraîchir le descriptif de la page de gauche (pour un immeuble en priorité > 1)
	(8) Rafraîchir les données depuis Capitastra (propriété et droits)
	(9) Tout copier à droite
	(10) Tout supprimer à droite
	(11) Reprise des propriétaires d'un autre immeuble
	(12) Rafraîchir les droits de la page de gauche
	(13) Copier les droits des immeubles sélectionnés vers un autre immeuble
	(14) Echanger la priorité
	(15) Copier
	(16) Coller
	(17) Tri ascendant
	(18) Tri descendant
	(19) Remplacer un document

Les boutons en filigrane sont désactivés.

### 3. Recherche d'immeuble

#### 3.1. Recherche d'immeubles par critères

Pour rechercher des immeubles, il faut se placer dans le volet « Immeubles » onglet « recherche »

FENETRE DE RECHERCHE D'IMMEUBLES

La page comprend une zone pour les critères de recherche et une autre, en dessous, pour afficher les résultats.

- (1) Ce bouton permet d'ajouter des lignes de critère.
- (2) Ce bouton permet de supprimer une ligne de recherche
- (3) Ce bouton déclenche la recherche

CRITERES DE RECHERCHE D'IMMEUBLES

S'il n'y a pas de critère sur le statut de l'immeuble (en vigueur, historisé ou projeté), on ne trouvera, si elle existe, que la version en vigueur de l'immeuble.

En double-cliquant sur la ligne de résultat (4), on active la page de recherche complète qui comprend toutes les versions de l'immeuble.

Recherche 2196/11/10002

DSK2 3.0.0  
Env. OA

DC Admin

Impression du descriptif Fermer

FR DE

**Descriptif de l'immeuble**

No d'acte:	219611007164
No imm.:	10002
EGRID:	CH279499581020
Secteur:	11 Fribourg
Statut:	En vigueur
Commune:	Fribourg

District: Sarine  
Commune: Fribourg 2196  
N° de commune: 2196  
Secteur: 11 Fribourg  
N° Immeuble: 10002  
EGRID: CH279499581020  
Type: Bien-fonds  
Statut: En vigueur  
Mode d'acquisition: Vente  
Superficie (m<sup>2</sup>): 2411  
Remarque technique  
Remarque descriptif  
Remarque RF-DESCA

**Historique de l'immeuble**

No d'immeuble	Etat	Date	No d'acte	Priorité	Statut
10002	En vigueur	30.11.2023 11:35	219611007164	0	Inscription définitive
10002	Historisé	30.11.2023 11:34	219611006641	0	Inscription définitive
10002	Historisé	25.07.2017 12:13	219611005603	0	Inscription définitive
10002	Historisé	21.06.2005 09:14	219611004566	0	Inscription définitive
10002	Historisé	02.12.1999 08:59	219611000000	0	Inscription définitive

Résultats par page 1 à 5 sur 5 << < 1 > >> 5

**Plans**

No de plan	Surface (m <sup>2</sup> )
80	

**Nom local**

Nom	
2196110445	Vigretaz

**Couverture du sol, objet divers et adresse**

EGID	EDID	Description FR	No ass.	Superficie (m <sup>2</sup> )	Adresse(s)	Projeté	Objet divers	Souterrain	Partiel
0		Habitation collective	44	415	Route de Villars 44 1700 Fribourg				
0		Habitation collective	40	31	Route de Villars 40 1700 Fribourg				
0		Couvert	44a	18	Route de Villars 44a 1700 Fribourg				
		Place (revêtue)		859					
		Trottair		8					

### FENETRE DE L'OBJET IMMEUBLE

En double-cliquant sur le numéro d'immeuble correspondant à une version, on active sa description.

En cliquant sur l'identifiant de l'acte, on ouvre le volet acte correspondant.

Il est possible d'imprimer le descriptif sélectionné avec le bouton

Impression du descriptif

ETAT DE FRIBOURG STADT FRIEBURG

Mensuration officielle Descriptif des immeubles Amtliche Vermessung Grundstückbeschrieb D E S C A

FR 2004 11 1

District: Broye  
Commune: 2054 Estavayer  
Domaine de numérotation: 2004 11 Bussy

Immeuble type: Bien-fonds  
N° d'immeuble: 1  
Egris/Egrid: CH579471191093  
Statut: En vigueur - 01.05.2023  
Superficie: 819 m<sup>2</sup>

Plans: 1  
Noms locaux: 2004110441 Bussy  
Bâtiments: Habitation, rural [41] 2004110020 Route des Baudèzes 41, 1541 Bussy FR  
Estrid: Egid: null

389 m<sup>2</sup>

Couverture du sol: Place (revêtue) 179 m<sup>2</sup>  
Jardin d'agrément 124 m<sup>2</sup>  
Jardin potager 127 m<sup>2</sup>

### IMPRESSION DU DESCRIPTIF DE L'IMMEUBLE

### 3.2. Recherche de numéros d'immeubles par liste d'EGRID

Cette fonctionnalité permet rechercher plusieurs immeubles en vue d'une association à un acte via l'import d'un fichier .txt contenant une liste de numéros EGRID.

Procédure :

- Rendez-vous dans la rubrique Recherche d'immeuble.
- Dans les filtres, sélectionnez le critère EGRID.
- Changez le comparateur pour Fichier texte.
- Sur le champ valeur, cliquer sur le bouton "Parcourir" pour importer votre fichier source (.txt).

Pour que l'import fonctionne, votre fichier texte doit respecter les règles suivantes :

- Format : .txt uniquement.
- Limite technique actuelle : Le fichier doit contenir 200 identifiants maximum.
- Respecter la structure suivante :

**CH219405108167, CH308094341078, CH854310799469**

### 4. Recherche d'actes

Pour rechercher des actes, il faut se placer dans le volet « Actes » onglet « recherche »

FENETRE DE RECHERCHE D'ACTES

La page comprend une zone pour les critères de recherche et une autre, en dessous, pour afficher les résultats.

On peut ajouter des lignes de critère avec le bouton (1) et supprimer une ligne de recherche en cliquant sur le bouton (2).

Recherche d'actes

n°	Opérateur	Filtre	Comparateur	Valeur	
Critère 1	-	No d'acte	Egal	219611000000	 
	+	No d'acte			
		District			
		Registre foncier			
		No de mandat			
		Auteur			
		Commune			

Résultats : 1

Actions rapides										
No de commune	Commune	Secteur	Type de mensuration	Type de numérisation	No d'acte	Type d'acte	Statut	Depuis le	Bureau de géomètre	
2196	Fribourg	Fribourg	MFN	Renouvellement	219611000000	Mixte	Inscription définitive	01.01.1900 00:00	Service de la géo-information	

Effacer tous les critères Lancer la recherche

Exporter Actualiser

#### CRITERES DE RECHERCHE DES ACTES

En double-cliquant sur la ligne de résultat (4), on active l'onglet de l'acte correspondant dans le volet Acte. Le volet acte sera le plus utilisé, puisque c'est là que les géomètres vont ouvrir et saisir leurs actes/verbaux et que se fera le suivi du processus.

Recherche 223511001146

Acte : 223511001146

No mandat 7964  
Commune La Sonnaz  
Secteur 11  
Statut Avant projet

**Dossier Avant-Projet**

- Traitement du dossier
- Demande ouverture BDMO
- Gestion des surfaces
- Mutations immeubles
- Pièces-jointes et verbaux
- Ordonnancement
- Formulaire TH33 Descriptif
- Facturation TH33
- Formulaire TH33 Foncier
- Facturation émoluments BAT
- Facturation émoluments BFM/TECH
- Suivi du processus

**Enregistrer**

Enregistrer et fermer

Supprimer l'acte définitivement

**Immeuble(s)**

	District	Commune	Secteur	No commune	No secteur	No imm.	Type	Anc. surface	Nv. surface	Priorité
<input type="checkbox"/>	Sarine	La Sonnaz	La Sonnaz	2235	11	843	Bien-fonds	0	0	1
<input type="checkbox"/>	Sarine	La Sonnaz	La Sonnaz	2235	11	844	Bien-fonds	0	0	1

Résultats par page 1 - 2 sur 2 << < > >> 1 3

**Registres fonciers**

No de bureau	Registre foncier (Fr)	Adresse	NPA	Localité	Téléphone
10	Sarine	Rue Joseph-Piller 13	1700	Fribourg	+41 26 305 35 72

**Bureau de géomètre**

Bureau : PASCAL BONGARD SA	No téléphone : <a href="tel:+41264249751">+41 26 424 97 51</a>
Adresse : Route de la Fonderie 8c	No fax : <a href="tel:+41264249773">+41 26 424 97 73</a>
NPA/Localité : 1700 Fribourg	Email : <a href="mailto:admin@pascalbongard.ch">admin@pascalbongard.ch</a>
	Site web :

### FENETRE DE L'OBJET ACTE

Les onglets du volet Actes comprennent aussi des informations structurées.

## 5. Recherche de documents dans la GED

Pour rechercher des documents dans la Gestion Electronique des Données (GED) de DESCA, il faut se placer dans le volet « Documents » onglet « recherche » et procéder selon le même principe que pour les immeubles ou les actes.

### 5.1. Contexte des anciens documents Canofile

Entre les années 1989 et 2012, le SGéo a scanné les documents techniques de la mensuration officielle avec l'application Canofile. Ils ont été référencés selon certaines règles et certaines contraintes. En novembre 2012, ces données ont transférés dans la GED après la mise en production de DSK2 (juillet 2011). Ainsi les esquisses, listes de coordonnées, protocoles de stations polaires et croquis de repérage des PFP scannés en noir-blanc sur Canofile se retrouvent dans la GED de DESCA, mais pas liés à des actes. Ce qui complique leur recherche.

Pour ce qui est des documents plus récent (à partir de 2011), ceux-ci sont liés à des actes (qui eux contiennent des immeubles, ce qui facilite la recherche).

### 5.2. Historique

On attribue des identifiants aux dossiers et aux documents qui font office de procès-verbaux de mise à jour de la mensuration officielle. L'attribution des identifiants a évolué avec le temps. De 1912 à 1935 (Mensuration fédérale ancienne, MFA), les esquisses portent comme identifiant le **numéro de plan cadastral** et l'ensemble des **numéros de station** de levé concernées. Dès 1935 les esquisses sont identifiées par le **Nom de secteur** (associé à un numéro SGéo) et le **numéro de mutation technique**. Le nom de secteur peut être identique à un nom de commune, mais reste inchangé en cas de fusion. Cette numérotation a été introduite avec les mensurations fédérales nouvelles (MFN).

En MFN comme en MFA, les stations de levé sont identifiées par le **Nom de secteur** (associé à un numéro SGéo) et un **numéro de station**.

Types de mensuration

Description	Abréviation
Mensuration cantonale ancienne (graphique)	MCA
Mensuration fédérale ancienne (Système de coordonnées Bonn)	MFA
Mensuration fédérale nouvelle	MFN
Mensuration fédérale nouvelle semi-numérique	MFN-G
Mensuration numérique au standard MO'93	MO93

Astuce: Pour savoir quel type de mensuration a été utilisé dans une commune particulière, il suffit de rechercher cette commune dans l'onglet Domaine de numérotation (sous Administration). La valeur inscrite sous Type de mensuration indiquera l'information recherchée.

Les descriptions ci-dessous permettent de comprendre l'organisation dans Canofile, la reprise dans la GED et les filtres à appliquer dans DESCA en fonction du type de documents recherchés

### 5.3. Organisation dans Canofile

Dans Canofile, il y avait les attributs suivants :

#### > **CABINET\_NAME**

Il s'agit du nom du disque (à associer à une armoire) sur lequel les données étaient stockées et organisées par district. Le format est alphanumérique, [nom du district] [nom du disque], exemple « SARINE 405B ». La lettre A ou B désigne la face du disque.

#### > **CELL\_KEYWORDS**

Il s'agit du nom du dossier (à associer à un tiroir) dans lequel les données étaient classées. Le format est alphanumérique de 40 caractères, [nom de la commune/secteur] [n° SGéo de la commune/secteur] [type de mensuration] [diverses informations] [nom du géomètre conservateur], exemple « FRIBOURG 105 MFN 1001-3000 SCAD VILLE » (l'information « 1001-3000 » signifie que le dossier contient les protocoles de stations n° 1001 à 3000).

#### > **NOM\_DOSSIER**

C'est un attribut alphanumérique de 17 caractères qui décrit le document selon les règles fixées à l'époque et le type (voir le détail du format ci-dessous).

#### > **N\_DOSSIER**

C'est un attribut numérique de 13 caractères qui peut contenir différentes informations en fonction du type de document (voir le détail du format ci-dessous).

#### > **CREATION\_DATE**

Date de création du disque (formatage), jamais antérieure à 1992.

#### > **MODIFICATION\_DATE**

Date de la dernière modification sur l'attribut CABINET\_NAME

Descriptions détaillées des attributs NOM\_DOSSIER et N\_DOSSIER :

Type de documents	NOM_DOSSIER	N_DOSSIER
Esquisse MFA	[E] [n° des stations utilisées] Ex : E 3495	[n° de plan] Ex : 6
Esquisse MFN, MFN-G, MO93	[nom commune/secteur] [n° SGéo] [E] Ex : FRIBOURG 105 E	[n° de mutation technique] Ex : 201
Protocole de station PT (PFP1 ou 2)	[PT] Ex : PT	[n° du point] Ex : 12250733
Protocole de station PFP3 (40n ou 40o)	[nom commune/secteur] [n° SGéo] Ex : CHARMEY 42	[n° du point] Ex : 1
Croquis de repérage PFP3	[nom commune/secteur] [n° SGéo] [C] Ex : COTTENS 65 C	[n° du point] Ex : 28

## 5.4. Reprise de Canofile et recherche dans DESCA

Les scans de Canofile ont été repris dans DESCA. Ils sont disponibles dans l'onglet « Documents »

### RECHERCHE DE DOCUMENTS DANS DESCA

Les attributs de Canofile ont été repris et peuvent être filtrés. Ils sont en majuscule en bas de liste déroulante :

### CRITERES DE RECHERCHE DE DOCUMENTS

La GED contient d'autres attributs. Ce sont les attributs standard en minuscule dans la liste. Lors de la reprise des documents, ils ont été renseignés « le mieux possible » en fonction des attributs disponibles dans Canofile (cf. pt. 2). Ces attributs sont en minuscule et peuvent être filtrés (cf. image précédente). Ils sont également visibles lorsque l'on sélectionne un document (rectangle bleu ci-dessous) :

### FENETRE DE L'OBJET DOCUMENT

En fonction des documents recherchés, il faut appliquer différents filtres sur les anciens attributs de Canofile. Vous trouverez ci-dessous différents exemples. Il est également à noter que les documents recto-verso dans Canofile ont été scindés en deux dans DESCA.

## 5.5. Recherche d'une esquisse

Par exemple, les esquisses sur le plan 16 du secteur Mannens (MFA) :

Recherche de document

n°	Opérateur	Filtre	Comparateur	Valeur		
Critère 1	-	CELL_KEYWORDS	Contient	mannens		
Critère 2	Et	N_DOSSIER	Égal	16		
Critère 3	Et	NOM_DOSSIER	Contient	e		
+						

### RECHERCHE D'UNE ESQUISSE

Exemple d'une recherche d'une mutation sur l'art. 1863 de Gruyères (MFN) :

Afficher l'immeuble dans DESCA :

Recherche 2135/11/1863

2135/11/1863	Descriptif de l'immeuble	Historique de l'immeuble																								
<p>No d'acte: 213511001836 No imm: 1863 EGRID: CH489110948585 Secteur: 11 Statut: En vigueur Commune: Gruyères</p>	<p>District: Gruyère Commune: Gruyères 2135 N° de commune: 2135 Secteur: 11 Gruyères N° Immeuble: 1863</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No d'immeuble</th> <th>Etat</th> <th>Date</th> <th>No d'acte</th> <th>Priorité</th> <th>Statut</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1863</td> <td>En vigueur</td> <td>30.11.2022 16:49</td> <td>213511001836</td> <td>0</td> <td>Inscription définitive</td> </tr> <tr> <td>1863</td> <td>Historisé</td> <td>30.11.2022 16:48</td> <td>213511001316</td> <td>0</td> <td>Inscription définitive</td> </tr> <tr> <td>1863</td> <td>Historisé</td> <td>11.03.2008 10:00</td> <td>213511001272</td> <td>0</td> <td>Inscription définitive</td> </tr> </tbody> </table>	No d'immeuble	Etat	Date	No d'acte	Priorité	Statut	1863	En vigueur	30.11.2022 16:49	213511001836	0	Inscription définitive	1863	Historisé	30.11.2022 16:48	213511001316	0	Inscription définitive	1863	Historisé	11.03.2008 10:00	213511001272	0	Inscription définitive
No d'immeuble	Etat	Date	No d'acte	Priorité	Statut																					
1863	En vigueur	30.11.2022 16:49	213511001836	0	Inscription définitive																					
1863	Historisé	30.11.2022 16:48	213511001316	0	Inscription définitive																					
1863	Historisé	11.03.2008 10:00	213511001272	0	Inscription définitive																					

### RECHERCHE D'UNE ESQUISSE

Remonter sur l'acte et recherche du n° de mutation technique :

Recherche 213511001272

Acte: 213511001272	Informations générales
<p>No mandat: — Commune: — Secteur: — Statut: Inscription définitive</p> <p>Dossier Avant-Projet</p>	<p>No de mandat: 213511001272 No d'acte: 213511001272 No de mutation: 01201 Statut: Inscription définitive Verbal, Localisation:</p> <p>Créateur: GEOSUD SA, BULLE Date de création: 24.05.2004 00:00 Ancienne surface: 4487 Correction(s) de surface: Nouvelle surface: 4479</p>

### RECHERCHE D'UNE ESQUISSE

Recherche de l'esquisse :

Recherche

Recherche de document

n°	Opérateur	Filtre	Comparateur	Valeur		
Critère 1	-	CELL_KEYWORDS	Contient	gruyère		
Critère 2	Et	N_DOSSIER	Égal	1201		
Critère 3	Et	NOM_DOSSIER	Contient	e		
+						

Résultats

Actions rapides

Effacer tous les critères Lancer la recherche

RECHERCHE D'UNE ESQUISSE

## 5.6. Recherche d'un protocole de station

Recherche des protocoles de la station n° 1091 sur la commune de Remaufens :

~ Recherche de document

n°	Opérateur	Filtre	Comparateur	Valeur	
Critère 1	-	N_DOSSIER	Egal	1091	 
Critère 2	Et	NOM_DOSSIER	Contient	remaufens	 

+

### RECHERCHE D'UN PROTOCOLE DE STATION

Des stations de levés sont réalisées lors de la mensuration de la commune X, mais se trouvent sur la commune Y. Dans ce cas, le nom de la commune Y a été saisi dans l'attribut NOM\_DOSSIER et le nom de la commune X sous l'attribut CELL\_KEYWORDS :

Document

Type de document :	Technique	Sous-type :	Formulaire de levé
Fichier :	p000004.tif	Date de création :	08.11.2012 14:28
Description :	p000004.tif	No d'acte :	

Métagdonnées

Secteur :	Granges-Paccot	No de mutation :	
No SCG :	122	No de plan :	
Géomètre dépositaire :	DELTAGEO SA	No Pt BDMO :	
Type de mensuration :	MFN	Abscisse (Y) :	0
Type de station :		Ordonnée (X) :	0
No de station :	75	Altitude (H) :	0

Canofile

Date création :	25.08.1992 00:00	No dossier :	75
Date modification :	25.08.1992 00:00	Nom dossier :	GIVISIEZ
Cell keywords :	GRANGES- PACCOT 12 MFN DELTAGEO	Cabinet name :	SARINE 410A

### RECHERCHE D'UN PROTOCOLE DE STATION

## 5.7. Recherche d'un croquis de repérage de PFP

Exemple de recherches des croquis de repérage à Morat :

~ Recherche de document

n°	Opérateur	Filtre	Comparateur	Valeur	
Critère 1	-	CELL_KEYWORDS	Contient	murt	 
Critère 2	Et	NOM_DOSSIER	Contient	c	 

+

### RECHERCHE D'UN CROQUIS DE REPERAGE DE PFP

## 5.8. Recherche d'un croquis original

Les croquis originaux (MFA, MFN ou MFN-G) scannés dans le cadre du projet de renouvellement de la MO ont été insérés dans le DN correspondant au secteur (village) actuel ou historisé, dans GED de DESCA et sont donc en tout temps accessible. Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir les filtres à appliquer pour obtenir les croquis de Courtaman :

### Recherche de document

n°	Opérateur	Filtre	Comparateur	Valeur	
Critère 1	-	Secteur	Contient	courtaman	 
Critère 2	Et	Sous type de document	Egal	Esquisse	 
Critère 3	Et	Géomètre dépositaire	Contient	service	 

+

RECHERCHE D'UN CROQUIS ORIGINAL

### III. Gestion des actes

#### 1. Processus

Un acte formalise la modification du descriptif d'un ensemble d'immeubles. Par descriptif, on entend toutes les informations MO des immeubles. On distingue trois types d'actes :

1. **Le dossiers techniques** ou acte technique ne modifie que le descriptif cadastral des immeubles, sans en affecter la géométrie, la surface et les droits. Cet acte est transféré numériquement dans la base de données du registre foncier capitastra. Il n'y a pas de dépôt de dossier papier au registre foncier.
2. **Le verbal (Bien-fonds et servitude)** ou acte foncier modifie les Topics "Bien\_fonds" et "Servitudes" du [modèle de données de la mensuration officielle](#). Cet acte est toujours formalisé par un verbal déposé au registre foncier (sous forme papier).
3. **Le verbal mixte (foncier et technique)** ou actes mixtes traite à la fois du foncier et du technique. Cet acte est toujours formalisé par un verbal déposé au registre foncier (sous forme papier). Ils sont à éviter dans la mesure du possible.

DESCA ayant également pour vocation d'être l'outil de rédaction du verbal, il permet de reprendre la propriété et les droits dans capitastra pour les immeubles d'un acte. Il permet évidemment de faire dans la page de droite les propositions de modification de ces droits.

L'application DESCA a été conçue pour permettre **l'édition intégrale du verbal**. Le verbal en PDF est archivé à deux reprises dans la gestion électronique des documents, soit au moment de l'attribution du statut "validé par le SGéo" (Epreuve vérifiée techniquement) et lors du dépôt au registre foncier, si une nouvelle version du verbal a été générée. Il est ainsi possible pour les bureaux de géomètres d'archiver et de consulter en ligne les verbaux en l'état "visé par le SGéo" et "déposé au registre foncier" (verbal réédité après correction juridique).

#### 2. Gestion documentaire liées aux mutations et aux actes

Depuis la version 1.2.0.5 la gestion documentaire est introduite dans l'application. Les documents techniques :

- > Calcul des numéros bleus
- > Calcul des points de situation
- > Calcul des points fixes
- > Calcul des points limites
- > Divers
- > Esquisse
- > Fiche d'accompagnement
- > Fichier ITF en entrée
- > Fichier ITF en sortie
- > Formulaire d'ouverture de job BDMO
- > Formulaire de levé
- > Liste de coordonnées
- > Ordre de mutation pour verbal de bâtiment
- > TH33 - Calcul des émoluments
- > TH33 – Facture

Ajout d'un nouveau document

Document

Type de document: Technique  
Fichier:  Date de création:

descriptif:

Métadonnées

Destinataire: Paragny - 219211  
N° Sdéo: 95  
Géomètre éducateur: GeoFlaming Tafers AG  
Type de mensuration:   
Type de station:   
N° de station:   
Altitude (Y):   
Longitude (X):   
Altitude (H):

Remarque

Annuler

FENETRE D'AJOUT D'UN DOCUMENT TECHNIQUE

sont introduits dans la GED avec la saisie de leur métadonnées (Données permettant la recherche), par le géomètre, avant la demande de vérification au SGéo.

Les documents juridiques, pièces jointes du verbal :

- > Annexe 106LATEC
- > Annexe 147LAF
- > Annexe NM
- > Annexe RP
- > Autres reconnaissances
- > Divers
- > Décision politique
- > Décision présidentielle de l'AFC
- > Délégation de compétence
- > Expropriation
- > Jugement
- > Plan d'aménagement local
- > Plan du verbal
- > Plans spéciaux
- > Procuration
- > Verbal

FENETRE D'AJOUT D'UNE PIECE JOINTE

sont introduits dans la GED par le géomètre, avant la demande de vérification au SGéo. Ces documents peuvent être triés dans l'application et composeront le verbal. On disposera ainsi d'une trace du document vérifié par le SGéo. La correspondance est l'affaire du SGéo.

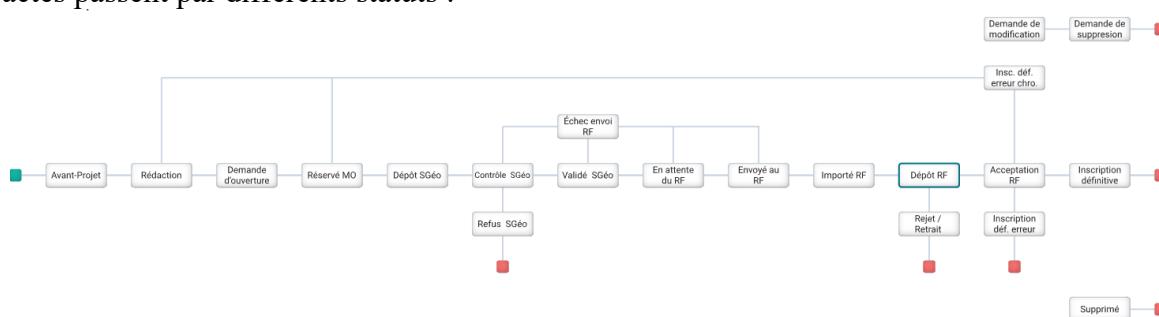
### 3. Maîtrise de la chronologie des actes

Le principe fondamental de la gestion des actes, donc de la modification des immeubles, est de définir et respecter l'ordre de priorité du dépôt. Pour ce faire, DESCA gère les priorités par immeuble. Chaque fois qu'un immeuble est inséré dans un acte, il obtient une priorité incrémentée de 1 par rapport à la dernière version de cet immeuble.

Les priorités sont attribuées au moment de la mise en rédaction de l'acte. Les immeubles d'un acte en "avant-projet" n'ont pas encore de priorité. Un acte/verbal ne pourra être définitivement inscrit que si tous ses immeubles ont la priorité 1.

### 4. Chronologie de la vie des actes

Les actes passent par différents statuts :



SUIVI DU PROCESSUS - STATUTS DESCA

Dans le tableau de bord de gestion de l'acte, l'application affiche en bas à gauche les actions possibles en fonction du statut actuel et du rôle de l'utilisateur connecté.

Un acte rejeté ou retiré garde ses priorités et grève le traitement des actes suivants. Son auteur doit donc statuer et décider de :

- > Faire une réclamation contre le rejet et la gagner (on conserve la date de dépôt)
- > Supprimer l'acte => ce qui déclasse toute la pile des actes non-prioritaires qui lui succèdent (retour au statut "en rédaction").
- > Procéder à une modification juridique et redéposer l'acte à une date ultérieure (ce qui conditionne la date de dépôt des actes suivant).
- > Procéder à une modification avec incidence MO => ce qui déclasse l'acte et toute la pile des actes non-prioritaire qui lui succèdent (retour au statut "en rédaction").

Certains boutons de changement de statut ont pour effet l'envoi d'une demande de prestation dans la boîte d'accueil d'un rôle.

## 5. Crédation et édition d'un acte / verbal

### 5.1. Règles de base

- > Tous les éléments saisis par l'utilisateur dans un acte sont stockés par l'application en local dans le navigateur.
- > L'enregistrement de ces données peut se faire :
  - > depuis le volet "Actes",
  - > dans tous les sous-menus sauf Formulaire TH33 Descriptif / Foncier et Suivi du processus, en cliquant sur les boutons
- > Une mutation interdistrict ou intercommunale est saisie dans un seul acte. On lui attribue l'IdentDN de la commune principalement touchée. On peut ensuite insérer dans cet acte, n'importe quel immeuble du canton.
- > Lorsqu'un acte est "**Validé SGéo**", son auteur ne peut plus modifier le descriptif MO. Il peut, en revanche, faire évoluer la propriété et les droits fonciers jusqu'au dépôt du verbal au RF.

Conscient de ces règles, vous pouvez ouvrir un dossier.

### 5.2. Ouverture du dossier

La première étape de la saisie d'un acte consiste à ouvrir un dossier "avant-projet". Pour ce faire, il faut se localiser dans le volet "Actes", dans n'importe quel menu de recherche. Remarquez que, dans l'onglet "Recherche", vous retrouvez dans la zone "actes" tous les dossiers "Avant-projet" de votre bureau.

En cliquant gauche sur  vous pouvez ajouter un dossier via la fenêtre créer un nouveau dossier. Cette action vous ouvre un onglet pour votre nouveau dossier. Celui-ci n'a pas encore d'identifiant, il est créé en local sur votre poste. C'est pourquoi l'onglet créé porte le nom "nouveau". L'application attribuera automatiquement le no d'acte lors du prochain enregistrement.

Créer un nouveau dossier

Commune :

Domaine de numérotation :

FENETRE CREATION DE DOSSIER

Recherche **Nouveau\_1**

**DSK2**  
3.0.0.0  
Env. QA

**DC Admin**

**Dossier Avant-Projet**

- Traitement du dossier
- Demande ouverture BDMO
- Gestion des surfaces
- Mutations Immeubles
- Pièces-jointes et verbaux
- Ordonnancement
- Formulaire TH33 Descriptif

**Informations générales**

Acte : Nouveau\_1

No mandat :   
Commune : Autigny  
Secteur : 11  
Statut : Non enregistré

No d'acte : 217311XXXXXX  
No de mutation :  
Statut : Initial  
Verbal, Localisation :

Créateur : cdestaing@sql.com  
Date de création :  
Ancienne surface :  
Correction(s) de surface :  
Nouvelle surface :

Commentaire :

ONGLET NOUVEAU DOSSIER

Il s'agit alors de renseigner les informations du dossier :

- > Le numéro de mandat (codification interne au bureau auteur)
- > Le numéro de mutation
- > Un éventuel commentaire sur le contexte et l'objectif du dossier

On passe ensuite à l'insertion des immeubles dans l'acte qui peut éventuellement être précédée de la saisie des éléments de la page de garde.

### 5.3. Insertion des immeubles dans le dossier

On commence par insérer les immeubles existants, par sélection d'immeubles

**^ Ajout d'immeubles dans l'acte**

District  Commune  Secteur  Sélection d'immeubles

**Recherche d'immeuble**

Critère 1	Opérateur	Filtre	Comparateur	Valeur
	-	Commune	Égal	2173
Critère 2	Et	No d'immeuble	Égal	100
<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="Effacer tous les critères"/> <input type="button" value="Lancer la recherche"/>				

**Résultats : 1**

District	Commune	Secteur	No de commune	No de secteur	No d'immeuble	No d'acte	Type	Etat
Sarine	Autigny	Autigny	2173	11	100	217311000001	Bien-fonds	Projeté

Résultats par page 1 - 1 sur 1

INSERTION DES IMMEUBLES DANS LE DOSSIER

et validation de la sélection

On passe ensuite à la réservation des séquences de nouveaux numéros d'immeuble (une séquence par domaine de numérotation) :

^ Ajout d'immeubles dans l'acte

Création de nouveaux immeubles pour un domaine de numérotation X

<input type="checkbox"/>	District	Commune	Secteur	No commune	No secteur	No imm.	Type	Etat
--------------------------	----------	---------	---------	------------	------------	---------	------	------

Nombre d'immeubles à créer : \*  +

Commune :  ▼

Domaine de numérotation : \*  ▼

Ok Annuler

#### INSERTION DE NOUVEAUX IMMEUBLES DANS LE DOSSIER

Ne pas oublier de revenir dans le menu "Dossier Avant-Projet" et d'enregistrer, à ce stade. Si ce n'est pas déjà fait, on peut aussi saisir les éléments de la page de garde du dossier.

#### 5.3.1. Reprise des droits parcelles par parcelles

Selectionnez les immeubles de l'acte pour lesquels vous souhaitez reprendre les droits et cliquez sur le bouton correspondant comme indiqué ci-dessous.

P I E E G G

N° surf:

2465	2
924	2
400	2
301	2

Vous verrez alors apparaître une coche en lien avec les immeubles sélectionnés précédemment.

No imm.	Type	Reprise droit
1	Bien-fonds	✓
10	Bien-fonds	
100	Bien-fonds	
102	Bien-fonds	
103	Bien-fonds	

## 5.4. Saisie des éléments de la page de garde

Le menu "Traitement du dossier" du volet "Actes" permet d'accéder à l'écran de saisie des éléments nécessaires à la page d'entête de l'acte / verbal.

### TRAITEMENT DU DOSSIER

Les informations concernant le **traitement du dossier** doivent être correctement renseignées dans DESCA.

- > **Gestion des surfaces** (case à cocher) : Activation du menu de gestion des surfaces permettant les corrections de surface et les transferts par no bleu entre immeuble de l'acte.
- > **Reprise des droits** (cases à cocher) : Nouveauté depuis le 26.03.2025 – La reprise des droits se fait désormais depuis l'onglet « Dossier Avant-projet » et est maintenant liée aux immeubles et non plus à l'acte en question. Voir partie 5.3.1. de ce document.
- > **Verbal** (case à cocher) : Activation du verbal vs protocole MO. Si pas cochée, il s'agit d'un protocole MO qui induit la facturation des prestations du géomètre au SGéo et la facturation de l'émolument de cadastration aux propriétaires.
- > **Numérotation des pages du verbal** : Activation de la pagination lors de la génération du PDF.
- > **Type de mise à jour** : Traditionnel pour les secteurs MCA sinon base de données. Ce paramètre détermine réalisation de mise à jour annuelle des plans graphique ou pas.
- > **Type d'acte** :
  - > *Dossier technique* pour tous les actes non juridiques (verbal technique, protocole MO) transférés numériquement au RF
  - > *Verbal* pour les modifications foncières et des servitudes, acte juridique nécessitant le dépôt d'un document papier au RF
  - > *Verbal mixte* pour les modifications techniques et foncières ou techniques avec réquisition, acte juridique nécessitant le dépôt d'un document papier au RF
- > **Types de modification** : Ils sont disponibles en fonction du type d'acte sélectionné et détermine la possibilité de facturer l'émolument de vérification ou de cadastrer des bâtiments.

- > *Modification juridique*, activé pour un verbal ou verbal mixtes. On choisit d'abord à quel niveau la modification se fait (district, commune, bien-fonds ou servitudes/DDP). Pour les modifications (district, commune, bien-fonds) on ajoute le type de modification d'immeuble (division, modification, réunion, radiation).
- > *Modification technique*, activé pour un dossier technique ou verbal mixte.
- > **Procédure particulière** : défini la procédure appliquée dans l'acte. Les procédures CT/RP, NM et périmètre CT/NM sont utilisées exclusivement pour les actes liés aux premiers relevés.
- > **Emolument de contrôle et mise à jour** : montant de mise à jour des plans graphiques renseigné selon le décompte MAJA du TH33 pour les verbaux foncier dans le secteur MCA uniquement.
- > **Montant provisionné** : montant de la facture du géomètre selon TH33 pour les protocoles MO (plus renseigné depuis la révision des bases légales du 1<sup>er</sup> mars 2024).

**ATTENTION** : il est impératif de saisir tous les éléments du bloc "Genre d'acte" permettant de catégoriser l'acte. En effet, les outils de recherche des actes standards se basent sur ces informations pour rechercher et trier les différents types d'actes dans les différents statuts. Les actes dont les informations ne sont pas complètes ne pourront pas recevoir le visa du SGéo.

Si l'on a déjà inséré tous les immeubles dans le dossier, on peut passer l'acte en rédaction.

## 5.5. Reprise d'un propriétaire

Cette fonctionnalité  a été introduite pour récupérer les propriétaires composites des immeubles issus de division dans le cadre d'un lotissement. Elle peut aussi être utilisée pour intégrer les propriétaires dans un acte "cadastre transitoire". Il suffit de sélectionner un immeuble correspondant de l'ancien état pour l'affecter à un immeuble du CT.

## 5.6. Passage en rédaction



PASSAGE EN REDACTION (ATTRIBUTION DES PRIORITES AUX IMMEUBLES)

Le bouton "Passer en rédaction" officialise le dossier et en fait un acte inséré dans la chronologie de dépôt. DESCA attribue une priorité aux immeubles en fonction des actes existants.

On peut requérir des échanges de priorité.

## 5.7. Echanges de priorité sur les immeubles

Il faut être conscient que le passage par l'étape "Passage en rédaction" fait entrer votre dossier dans la chaîne chronologique de mise à jour et influence le travail des autres bureaux auteurs d'actes portant sur un ou des mêmes immeubles.

Le logiciel offre la possibilité de demander à l'auteur de l'acte bénéficiant de la priorité unitairement supérieure de vous céder une unité de priorité pour un/des immeubles. Ainsi, pour passer d'une priorité 3 à 1, il faut d'abord demander l'échange au prioritaire 2, puis, en cas de succès, au prioritaire 1. Ces demandes de priorités passent par la messagerie interne de l'application. Les demandes apparaissent dans la boîte d'accueil du sollicité. La réponse parvient ensuite dans la boîte d'accueil du demandeur.

1. Sélection du ou des immeubles ...

<input type="checkbox"/>	District	Commune	Secteur	No commune	No secteur	No imm.	Type	Anc. surface	Nv. surface	Priorité
<input type="checkbox"/>	Sarine	Fribourg	Fribourg	2196	11	10003	Bien-fonds	1937	1937	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Sarine	Fribourg	Fribourg	2196	11	10004	Bien-fonds	2864	2864	2
<input type="checkbox"/>	Sarine	Granges-Paccot	Granges-Paccot	2198	11	100	Bien-fonds	19605	19605	1

2. Cliquer sur l'icône de demande d'échange de priorité

Résultats par page 1 - 3 sur 3 << < 1 > >> 3 ▾

ECHANGES DE PRIORITE SUR LES IMMEUBLES

Pour demander l'échange, il faut se trouver dans le volet "Actes" sous le menu "Dossier Avant-Projet". Dans le chapitre Immeubles, on sélectionne les immeubles de priorité 2 ou supérieure pour lesquels on veut gagner une priorité et on clique sur l'icône

Il faut être conscient des effets de cette demande. Le changement de priorité rend caduc les pages de gauche et de droite du verbal demandeur et de ceux qui vont le suivre. Lors du passage en "Validé SGéo", le logiciel propose le contenu de la page de droite pour l'immeuble "X" dans l'acte "Y", de priorité "n", comme page de gauche pour l'immeuble "X", priorité "n+1" de l'acte "Z". Lors du passage en "Inscription définitive" le logiciel propose également ce remplacement (par la nouvelle version de l'immeuble en vigueur).

On ne peut évidemment pas demander l'échange de priorité sur un immeuble qui est créé dans le verbal précédent.

Les priorités étant réglées, on peut demander l'ouverture BDMO.

## 5.8. Réservation de numéros

### Gestion :

- Traçabilité : Toute réservation est obligatoirement liée à un acte actif
- La distinction par commune ou par plan ne s'applique plus. La gestion s'effectue désormais par domaines de numérotation à l'échelle cantonale.
- Séquençage : Il est possible d'effectuer plusieurs réservations successives pour un même acte.

**IMPÉRATIF** : N'anticipez jamais la numérotation manuellement. En cas de conflit (doublon) dans la BDMO, seule la réservation effectuée dans DESCA fait foi. Les vérificateurs contrôleront également que les numéros livrés dans le fichier .ITF correspondent à la réservation.

### Procédure :

- Ouvrez le volet Acte
- Accéder au menu « Réservation de numéros »
- Cliquez sur le bouton « Réserver » associé au type d'objet souhaité (Point ou Servitude)
- Saisissez le nombre de numéros à réserver
- Confirmez par OK
- Résultat : Le système génère et affiche la plage de numéros attribuée.

232511005481

No mandat –  
Commune Châtel-Saint-Denis  
Secteur 11  
Statut Réservé MO

Dossier Avant-Projet  
Traitement du dossier  
**Réservation de numéros**

PFP3 Réserver 30000017 à 30000023

PL/PLTER **Réserver** 70000008

Servitude Réserver 60000007 à 60000012

Réservation de numéros de PL/PLTER

Nombre de numéros à réserver: 1

Annuler Ok

## 5.9. Demande ouverture BDMO

Depuis la version 1.12 de DESCA, la demande ouverture BDMO a été intégrée dans l'application. Cette solution remplace l'ancien processus qui consistait à intégrer dans la GED de DESCA, un formulaire au format PDF.

Désormais, il suffit de renseigner la liste des biens-fonds, ainsi que les topics souhaités dans le fichier ITF qui sera intégré à l'acte par les collaborateurs du SGéo.

Recherche 219611007201

Acte : 219611007201

No mandat :  
Commune : Fribourg  
Secteur : 11  
Statut : Rédaction

Bureau : Service de la géo-information  
Adresse : Rue Joseph-Piller 13  
NPA / Localité : 1701 Fribourg

Demande d'ouverture d'une mutation sur la BDMO

Bureau de géomètre

Liste BF

Topic

BF combiné :  (PFP3 + Couverture du sol + Objet divers + Nomenclature + Bien-fonds + Adresses + Servitudes)

CS combiné :  (PFP3 + Nomenclature + Couverture du sol + Objet divers + Adresses)

Plan combiné :  (PFP2 + PFP3 + CSOL + Objet divers + NO + BF + Plan + Adresses + Servitudes)

Commune combinée :  (PFP2 + PFP3 + CSOL + OD + NO + BF + COM + Plan + NPA-Localité + Adresses + Servitudes)

Couches particulières :  Champ de saisie texte d'une longueur de 50  
(Entre parenthèses: couches d'informations éditable de la mutation)

Enregistrer

Enregistrer et fermer

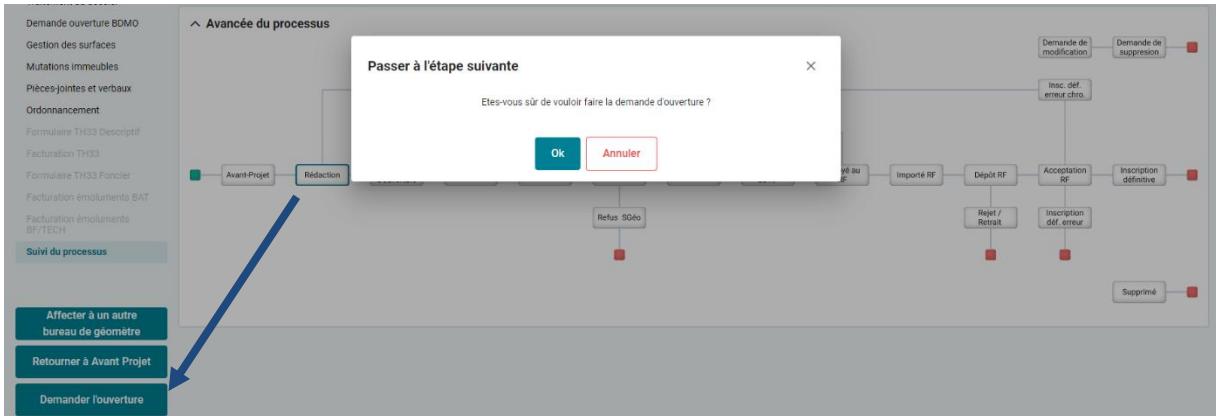
### DEMANDE D'OUVERTURE BDMO

À noter qu'il faudra enregistrer l'acte à l'aide du bouton adéquat du menu "Dossier Avant-Projet", avant de passer au statut "Demande d'ouverture", sinon les éléments renseignés dans cet onglet risquent de ne pas être pris en compte.

L'étape suivant est la demande d'ouverture d'un acte.

## 5.10. Demande d'ouverture d'un acte (avec extrait de la BDMO)

L'officialisation du dossier en acte et la commande des données BDMO s'opèrent dans le volet "Actes" sous le menu "Suivi du processus".



DEMANDE D'OUVERTURE D'UN ACTE (AVEC EXTRAIT DE LA BDMO)

La demande d'ouverture est officiellement déclenchée en cliquant sur <OK>.

Le SGéo reçoit la demande dans le volet "Accueil" et y donne suite en ouvrant le job BDMO si nécessaire et en acceptant l'ouverture de l'acte.

Le SGéo peut refuser cette ouverture en motivant le refus (Violation de la législation, conflits non résolus entre jobs exigeant le report de l'ouverture, ...).

Le fichier ift provenant de la BDMO est inséré par le SGéo comme document technique de type "Fichier ITF en sortie" et dénommé "g#####.ift".

Passons à la gestion des surfaces des immeubles de l'acte.

## 5.11. Gestion des surfaces

DESCA ayant aussi pour vocation l'assistance à l'établissement du verbal, il comprend un écran de gestion des surfaces par les numéros bleus et corrections de surfaces.

Lorsqu'on coche la case "Gestion des surfaces" dans l'écran de saisie de la page de garde, cela active le menu "Gestion des surfaces" du volet "Actes".

On rajoute un Numéro bleu en cliquant sur (1) ou on le supprime en cliquant sur (2).



On ne saisit que les No bleus négatifs (surfaces abandonnées par l'immeuble) et différents de zéro. On sélectionne l'immeuble source, saisit la valeur absolue de la surface échangée, puis l'immeuble cible. Le logiciel fait l'écriture équivalente chez l'immeuble récepteur et calcule la surface des nouveaux immeubles.

Le principe est identique pour les corrections de surface.

#### GESTION DES ECHANGES DE SURFACES (NUMEROS BLEUS ET CORRECTIONS DE SURFACES)

##### Attention:

- Si on doit retoucher un verbal (changement de priorités), il faut être attentif aux points suivants :
- > Être en statut "Rédaction" ou "Réservé MO"
  - > Avoir réactualisé sa page de gauche
  - > Vérifier que la somme provisoire des surfaces CS dans la page de droite est inférieure à la surface NE de l'immeuble.
- (La surface NE de l'immeuble dépendant des No bleus, il faut d'abord réactualiser les numéros bleus; attention, à la fin de la saisie des numéros bleus, DESCA copie toutes les servitudes des immeubles dont sont issus les numéros bleus vers les immeubles où vont les numéros bleus, on risque de se retrouver avec des servitudes à double... Pour l'éviter, on peut décocher provisoirement la reprise des droits.

Si la gestion des surfaces n'est pas exécutée via les numéros bleus, on saute cette étape.

Le pas suivant est la mutation des immeubles (page de gauche / page de droite).

#### 5.12. Mutation des immeubles (page de gauche / page de droite)

Le menu "Mutation des immeubles" du volet "Actes", permet, dans l'onglet de l'acte concerné, de procéder à l'édition des pages gauches/droites de l'acte et du verbal. Ces pages sont structurées selon le [modèle de données MO](#) et la [petite interface](#).

La structure est la suivante:

- > **PROPRIETAIRE** ← [Capitastra]
- > **DONNES MO**
  - > Informations Immeuble
  - > Plans cadastraux
  - > Nomenclature
  - > Biens-fonds et DDP (relations; modifiables)
  - > Biens-fonds et DDP (relations; non-modifiables)
  - > Couverture du sol et adresse
  - > Remarque du descriptif
  - > Remarque technique

> **DROITS & CHARGES** ← [Capitastra]

- > Immeuble dépendant
- > Mentions
- > Servitudes
- > Annotations
- > Charges foncières
- > Remarque foncière

Cet écran permet l'édition immeuble par immeuble. On saute d'un immeuble à l'autre via le compteur d'immeuble sis en bas à gauche de la page.

NAVIGATION IMMEUBLE PAR IMMEUBLE

Attention, pour rafraîchir la page de gauche ou les éléments provenant de Capitastra, il faut se placer dans le volet "Actes", le menu "Dossier Avant-Projet" et dans l'onglet de l'acte à rafraîchir. On sélectionne les immeubles et on clique sur les boutons ou ou ou .

Lors de l'insertion des immeubles, les propriétaires et les droits sont récupérés dans Capitastra et la page de gauche copiée à droite.

La gestion des numéros bleus a aussi pour effet de copier toutes les servitudes concernant l'immeuble débiteur à l'immeuble bénéficiaire, pour traitement par le géomètre.

Identifiant	Détail
→ ✖ 19.08.1954 010-16478 P	C Restriction concernant les constructions , usage de locaux, plantations et clôtures, ID.010-1999/2535 En faveur de: Commune de Fribourg Fribourg Provient de l'immeuble no 6719 / no bleu 1
→ ✖ 26.07.1955 010-V. 7634	D Droit d'usage de la place de jeux et passage à pied aux endroits aménagés pour ces usages, ID.010-1999/2299 A la charge de: Fribourg / 10004 (B-F) Provient de l'immeuble no 6719 / no bleu 1

MUTATION DES IMMEUBLES (PAGE DE GAUCHE / PAGE DE DROITE)

On peut éditer le propriétaire et les droits de la page de gauche, pas le descriptif MO.

On peut copier intégralement la page gauche dans la page droite ou supprimer la page de droite pour un immeuble :

Surface (m2)	Bâtiments		Projeté	Description	No ass.	Surface (m2)	Bâti
442	<span>Projeté</span> <span>Partiel</span> <span>✓ Partiel</span>	<span>Souterrain</span> <span>Objet divers</span>	<span>→</span> <span>✗</span>	Habitation collective	40	442	<span>Projeté</span> <span>Partiel</span> <span>✓ Partiel</span>
309	<span>Projeté</span> <span>Partiel</span>	<span>Souterrain</span> <span>Objet divers</span>	<span>→</span> <span>✗</span>	Habitation collective	42	309	<span>Projeté</span> <span>Partiel</span>

## MUTATION DES IMMEUBLES (PAGE DE GAUCHE / PAGE DE DROITE)

On peut copier une ligne de gauche à droite et supprimer une ligne à droite :

Habitation collective	40	442	Projeté	Souterrain	 	Habitation collective	40	442	Projeté	Souterrain	 
			 Partiel						 Partiel		
				 Objet divers					 Objet divers		
Adresse(s)		Route de Villars 40 1700 Fribourg		Adresse(s)		Route de Villars 40 1700 Fribourg					

## MUTATION DES IMMEUBLES (PAGE DE GAUCHE / PAGE DE DROITE)

Pour éditer une ligne de couverture du sol de la page de droite, on double-clique gauche dans la ligne :

Détail couverture de sol / bâtiment

Type :  Couverture de sol  Bâtiment

Description FR : \* Fabrique, usine  Superficie (m2) : \* 3670

Description CH : \* Bâtiment

EGID :

No bâtiment : 1

Adresse

EDID	No bâtiment	Nom de bâtiment	Localité	Localisation
0	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="Fribourg"/> <input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="Passage du Cardinal"/> <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input type="button" value="+"/>				

## ÉDITION DE LA COUVERTURE DU SOL

Pour éditer une ligne de droit, on double-clique gauche dans la ligne :

Edition des droits

Ajouter à gauche ✓ Ajouter à droite

Identifiant :	B I U S
	22.11.1995 012-133'944
Descriptif :	B I U S
	L Elektrische Kabel gemäss spez. Plan, ID.012-2006/1078
Détail :	B I U S
	Zu Gunsten von: Groupe E SA Fribourg

Ok Annuler

#### EDITION DE DROIT

Le logiciel contrôle que la somme des surfaces de couverture du sol est égale à la surface de l'immeuble.

#### Règles pour la saisie du descriptif:

- > Le modèle de données de l'iMO-RF prévoit que les surfaces de natures soient détaillées au descriptif du registre foncier. A ce titre, les surfaces détaillées des couvertures du sol doivent obligatoirement être saisies sur la page de droite dans l'application DESCA.
- > Ceci vaut également dans les secteurs MCA. Le texte « **Balance pour surface totale** » **n'est donc plus autorisé**.
- > Lors de la validation d'un dossier technique, le SGéo met à jour le descriptif dans DESCA par transfert automatique BDMO → DESCA et transmet le dossier au RF via iMO-RF.
- > Lors de la validation d'un verbal foncier ou mixte, le SGéo met à jour le descriptif par transfert automatique BDMO → DESCA et corrige si nécessaire le verbal papier.
- > Une fois l'affaire validée par le SGéo, le descriptif du verbal original, tel que renvoyé au géomètre, ne doit plus être modifié. Les modifications apportées ultérieurement engendreraient des différences entre la version papier du verbal et les données envoyées numériquement par le biais de l'iMO-RF. Ces différences seraient motif de rejet de la part du registre foncier.

Dans l'application DESCA il y a trois types de remarque :

- > **Remarque descriptif** : remarque MO imprimée sur les verbaux et transmise au RF (ex : Limite par le mur mitoyen)
- > **Remarque technique** : remarque technique non transmise au RF (ex : Nouvelle mensuration parcellaire en cours)
- > **Remarque foncière** : information foncière reprise de l'ancienne application DESCA essentiellement dans les secteurs (12) MCA, n'ont pas de valeur juridique mais peuvent être utile durant les travaux de NM et d'établissement du CT (ex : Copropriété de l'art. 1585 pour 17/32).

Les règles de saisie des remarques descriptives (remarque MO) sont les suivantes :

- > Les remarques du descriptif ne doivent porter que sur des éléments liés à la mensuration officielle et qui ne sont pas déjà présents sur le descriptif de la parcelle.
- > On ne saisit pas de remarque concernant les mutations selon art. 57 OCMO ou 58 OCMO.

- > On ne saisit pas les surfaces par plan.
- > On ne saisit pas les constructions sur fonds d'autrui, les informations de copropriété, d'usufruits, de DDP, de PPE, de source, qui n'ont aucune valeur juridique sans une inscription en droit au RF.
- > La radiation d'une remarque doit être faite sans aucun commentaire dans DESCA au risque que le commentaire soit repris comme nouvelle remarque.

## TRAITEMENT SPECIAL DES IMMEUBLES DE TYPE DDP

Pour les immeubles de type DDP, il n'y a pas de chapitre "Couverture du sol, objets divers et adresses" (Cette description est réservée aux biens-fonds de base). Cependant, il y a deux chapitres supplémentaires permettant de figurer les relations entre le DDP (droit) et ses immeubles en charges, soit:

### > Biens-fonds et DDP projetés (données modifiables)

Dans ce chapitre, on trouve une ligne par relation DDP à Immeuble en charge, pour les immeubles en charge inclus dans l'acte, comprenant:

- > L'identifiant métier de l'immeuble en charge #####/##/#####,
- > le libellé du DDP qui doit correspondre à la description de la servitude inscrite en contre-écriture au registre foncier (Capitastra)
- > la surface en charge

### > Biens-fonds et DDP (données non-modifiables)

Dans ce chapitre, on trouve une ligne par relation DDP à Immeuble en charge, pour les immeubles en charge non-inclus dans l'acte, comprenant:

- > L'identifiant métier de l'immeuble en charge #####/##/#####,
- > le libellé du DDP qui doit correspondre à la description de la servitude inscrite en contre-écriture au registre foncier (Capitastra)
- > la surface en charge

▲ Données descriptives

Immeubles

District:	Broye	District:	Broye
Commune:	Chevres-Châbles	Commune:	Chevres-Châbles
N° de commune:	2010	N° de commune:	2010
Secteur:	12	Secteur:	12
N° Immeuble:	4080	N° Immeuble:	4080
EGID:	CH807401048549	EGID:	CH807401048549
Type:	DDP (superficie)	Type:	DDP (superficie)
Superficie (m <sup>2</sup> ):	637	Superficie (m <sup>2</sup> ):	637

Plans

En vigueur	No plan	Projeté	No plan
41a		41a	

Nomenclature

En vigueur	Nom local	Projeté	Nom local
Route de Crevel		Route de Crevel	

Bien-fonds et DDP projetés

En vigueur	No d'immeuble	Libellé	Superficie (m <sup>2</sup> )	Projeté	No d'immeuble	Libellé	Superficie (m <sup>2</sup> )
2010 / 12 / 1382a		Droit de superficie distinct et permanent de 637 m <sup>2</sup>	637	2010 / 12 / 1382a		Droit de superficie distinct et permanent de 637 m <sup>2</sup>	637

Bien-fonds et DDP

En vigueur	No d'immeuble	Libellé	Superficie (m <sup>2</sup> )	Projeté	No d'immeuble	Libellé	Superficie (m <sup>2</sup> )
------------	---------------	---------	------------------------------	---------	---------------	---------	------------------------------

## ATTENTION:

Il est impératif que la superficie de l'immeuble de type DDP figurant dans le chapitre Données non-foncières soit égale à la somme des superficies mentionnées dans les chapitres Biens-fonds et DDP projetés (données modifiables) et Biens-fonds et DDP (données non-modifiables) comme en charge en faveur de ce DDP

Lorsque les surfaces en charges ne sont pas mentionnées au RF dans le libellé du DDP inscrit en servitude, on figure la superficie totale de l'immeuble en charge dans les lignes des chapitres Biens-fonds et DDP projetés (données modifiables) et Biens-fonds et DDP (données non-modifiables), si cela est plausible.

Si ça n'est manifestement pas le cas, il faut mentionner une surface arbitraire (1 m<sup>2</sup>, par exemple) dans la superficie de l'immeuble de type DDP figurant dans le chapitre Données non-foncières et laisser nulle la superficie dans les lignes des chapitres de relation Biens-fonds et DDP projetés (données modifiables) et Biens-fonds et DDP (données non-modifiables).

**Un immeuble avec une surface "0" dans une page de droite est radié lors de la validation de l'acte.**

Les versions historisées des immeubles de type DDP existantes dans Desca n'ont pas été traitées et ne comprennent aucune donnée dans le chapitre Biens-fonds et DDP.

## 5.13. Ordonnancement du verbal

Le menu "Ordonnancement" du volet "Actes" permet de composer le verbal "PDF". On doit, avec cet outil, positionner les "pièces jointes juridiques" (document annexes de portée juridique édités par le géomètre et exportées en PDF, faisant partie du verbal) et trier les immeubles par sélection/déplacement (avec la souris) selon les vœux de l'auteur.

Ordonnancement des immeubles et pièces-jointes du verbal		
	Type	Description document / Numéro immeuble
0	Immeuble	2121 / 11 / 395
1	Immeuble	2121 / 11 / 582
2	Immeuble	2121 / 11 / 586
3	Pièce-jointe	212111000323_convention.pdf
4	Pièce-jointe	212111000323_plan.pdf
5	Pièce-jointe	212111000323_planNM.pdf
6	Pièce-jointe	parc-2612.pdf

Il faut remarquer à ce stade qu'il est très intéressant pour le géomètre de gérer intégralement le verbal avec l'application DESCA. Celle-ci a été conçue pour **permettre l'édition intégrale du verbal**. Le verbal en PDF sera **archivé à deux reprises** dans la gestion électronique des documents, soit au moment de l'attribution du statut "validé par le SGéo" (Epreuve vérifiée techniquement) et lors du dépôt au registre foncier, si une nouvelle version du verbal a été générée. Il est ainsi possible pour les bureaux de géomètres d'archiver les verbaux en l'état du dépôt au registre foncier.

Pour utiliser cette fonctionnalité, le processus est le suivant:

- > Procéder aux mutations, immeuble par immeuble (partie description technique et droits)
- > Editer les différentes pièces juridiques complémentaires dans son logiciel, les exporter en PDF et les insérer dans la GED, via le volet "pièces jointes et verbaux" avec le type "Juridique".
- > Dans le volet "Ordonnancement", positionner les pièces juridiques et les pages de modification des immeubles selon son choix.
- > Générer ensuite l'impression du verbal en PDF (Volet "Pièces-jointes et verbaux", bouton "Générer le verbal" en bas de l'écran).

#### 5.14. Impression du verbal

C'est par le menu "Pièces-jointes et verbaux" du volet "Actes", dans "l'onglet" de l'acte à imprimer, que l'on accède, via le bouton

Générer le verbal

Celui-ci est généré en interne et l'auteur est averti via sa page d'accueil que le document est à disposition en PDF.

**Le SGéo exige au minimum une impression du verbal comprenant le plan du verbal (PDF), et correspondant au document papier transmis pour obtenir le visa du SGéo. Ce document permettra d'avoir une trace du document approuvé ou refusé.**

Pour un dossier technique (yc. Protocole MO), en secteur MCA pour lequel un cadastre transitoire (CT) est déposé au RF, **il est obligatoire de générer le verbal avec toutes les pièces jointes nécessaires à la mise à jour du CT**. En effet, avec l'iMO-RF, le verbal est transmis électroniquement au RF lors de la vérification.

Notre acte est prêt pour la vérification.

#### 5.15. Dépôt au SGéo pour vérification technique

L'application DESCA joue un rôle de gestion documentaire des dossiers de mutation (livraison, archivage et consultation des documents). Le géomètre auteur d'une mutation et/ou d'un verbal doit insérer ses documents techniques dans la "GED", via l'application DESCA. Ces documents informatiques (\*.itf, \*.log, \*.PDF) ne sont plus fournis que sur ce support. Il n'y a plus de transmission de document papier pour les documents techniques. Seuls les verbaux papier sont transmis par courrier ou en main propre au SGéo.

Le menu "Pièces-jointes et verbaux" du volet correspondant donne accès à tous les éléments documentaires du dossier.

Les documents requis sont:

- > Le verbal PDF, avec le plan du verbal et les pages du descriptif (page gauche/droite) au minimum.

- > Tous les éléments techniques nécessaires à l'établissement et au contrôle de la mutation:
  - > Fichier ITF en sortie (inséré par le SGéo; l'itf et le log du checker g#####.itf, g#####.log)
  - > Esquisse
  - > Formulaire de levé
  - > Calcul des points fixes
  - > Calcul des points limites
  - > Calcul des points de situation
  - > Liste de coordonnées
  - > Calcul des numéros bleus
  - > Fichier ITF en entrée (l'itf et le log du checker)
    - > f#####.itf et f#####.log pour les mutations foncières ou mixtes
    - > nf#####.itf et nf#####.log pour les bâtiments
    - > t#####.itf et t#####.log pour les mutations techniques
  - > Fiche d'accompagnement
  - > TH33 - Calcul des émoluments
  - > Divers

#### PIECES JOINTES ET VERBAUX

C'est toujours via le volet "Actes", dans le menu "Suivi du processus", dans l'onglet de l'acte, que son auteur fait la demande de vérification. Elle met l'acte dans le statut "Dépôt SGéo". La demande transite au rôle SGéo via la page d'accueil. Le SGéo ouvre cette demande. S'il l'accepte, l'acte passe en statut "Contrôle SGéo". Par la suite, le SGéo refuse l'acte ou accorde son visa, avec les statuts respectifs "Refus SGéo" ou "Validé SGéo". Le SGéo traite simultanément le job BDMO.

En statut "Validé SGéo", le verbal peut être envoyé au Registre foncier via l'iMO/RF.

## 5.16. Facturation

### 5.16.1. Formulaire TH33 descriptif

- > Le géomètre crée / renseigne un formulaire TH33 dans le volet TH33 selon chapitre IV.
- > Le géomètre associe le formulaire à l'acte en tant que type « Dossier technique »
- > Saisir le numéro d'acte et cliquer sur « Associer » L'association est possible pour les actes avec un statut antérieur à «Dépôts SGéo».
- > Une fenêtre s'affiche avec les types de liaisons possibles (« Dossier technique» ou « Verbal foncier »). Pour le formulaire TH33 descriptif, choisir « Dossier technique ». L'option n'est proposée que si aucun autre formulaire n'est lié à l'acte et si l'acte est dans une situation qui permet son édition.
- > Choisir le type et valider.
- > Le formulaire est maintenant en lecture seule dans l'onglet TH33 et n'est éditable que dans le menu Formulaire TH33 descriptif de l'acte.
- > En cas de besoin le formulaire peut être dissocié de l'acte.

### 5.16.2. Facturation TH33

Le processus peut se résumer comme suit:

- > Le SGéo-Secteur conservation procède à la vérification technique, contrôle et corrige éventuellement le formulaire TH33 descriptif associé. Il imprime ensuite l'annexe TH33 en PDF au moyen du bouton dédié, la date et la signe avant de l'insérer dans la GED.
- > Le SGéo -Secteur conservation fait usage du menu Facturation TH33. Le menu est actif que depuis le statut validé SCG. On insère le montant hors TVA du décompte TH33 dans le masque de saisie champ "Total TH33" puis <Return> et clique sur le bouton <Générer la facture>. Le système crée la facture du géomètre dans la GED (Type de document = "TH33-Facture", à ne pas confondre avec "TH33-Calcul des émoluments" qui est affecté au fichier Excel et PDF du décompte). Il insère la date d'envoi de la facture et la main passe alors au géomètre qui doit valider la facture.

Recherche 219211000802

Acte : 219211000802

DSK2  
3.0.0  
Env. QA

DC Admin

Dossier Avant-Projet  
Traitement du dossier  
Demande ouverture BDMO  
Gestion des surfaces  
Mutations immeubles  
Pièces-jointes et verbaux  
Ordonnancement  
Formulaire TH33 Descriptif  
**Facturation TH33**  
Formulaire TH33 Foncier  
Facturation émoluments BAT  
Facturation émoluments BF/TECH  
Suivi du processus

Enregistrer  
Générer la facture  
Enregistrer et fermer

FACTURATION TH33

**Facturation**

No facture : 219211000802

Total TH33 : 17.00 CHF

TVA : 8.1

Total : 18.40 CHF

Date envoi facture : 01.05.2024

Date retour facture :

Utilisateur retour facture :

Date envoi facture à SAP :

Date paiement :

**Géomètre**

Coordonnées : OMNIDATA SA BULLE  
GENOUD Jacques  
Rue du Pays-d'en-haut 16  
1630 Bulle

no TVA : CH-107.767.675

IBAN : CH0800768111017014907

**Documents**

Verbal : Verbal

Formulaire TH33 (Excel) : Formulaire TH33 (PDF) : Facture TH33

Facture TH33

Valider la facture

Le géomètre trouve toutes les factures à valider dans l'accueil, sous le chapitre "Documents" ou dans le menu « Factures à valider » de l'onglet recherche d'actes. Il valide la facture depuis le menu Facturation TH33 au moyen du bouton **Valider la facture**

Lors de la validation, le PDF de la facture est modifié et porte dans le cadre signature le mention « Approuvé par user.DESCA le jj.mm.aaaa ».

#### FACTURE PDF APPROUVEE

Mensuration Officielle

FACTURE SELON TARIF D'HONORAIRES 33 POUR LA CADASTRATION DES BÂTIMENTS

---

Auteur des travaux :  
Geosud SA Gruyère  
Rue de la Condamine 9  
1630 Bulle  
+41 26 819 81 50  
gruyere@geosud.ch

No de TVA :  
CHE-106.546.013

No de mandat :  
B5118 BAT / LD

Adressé à :  
Service Secrétaire et de la géomatique  
Rue Joseph-Piller 13  
Case postale  
1701 Fribourg

**Fribourg, 05 septembre 2022**

Cadastrement de bâtiment selon dénombrement et décompte TH33 en pièce jointe de facture 212511006834 dans DSK2.

Honoraires : SFr. 5138.55 TTC  
TVA : SFr. 367.40

Montant à verser sur le compte IBAN CH050076825010285304  
Payable à 30 jours net  
Avec nos remerciements

Signature électronique du créancier

Approuvé par dumasn-b  
le 12.09.2022

- > Le SGéo-Secrétariat dispose d'un menu de recherche dans "actes" pour lister les "Factures TH33 à transmettre à SAP". Dans l'attente de l'automation de ce service, le secrétariat saisit manuellement la facture dans SAP et saisit manuellement dans DESCA, en ouvrant l'acte et en allant dans le menu "Facturation TH33", les champs "Date envoi facture à SAP" et "Date paiement".

FACTURATION TH33

#### 5.16.3. Formulaire TH33 foncier

- > Le géomètre crée / renseigne un formulaire TH33 dans l'onglet TH33 selon chapitre IV.
- > Le géomètre associe le formulaire à l'acte en tant que type « Verbal foncier »
- > Saisir le numéro d'acte et cliquer sur « Associer » L'association est possible pour les actes avec un statut antérieur à «Dépôts SGéo».
- > Une fenêtre s'affiche avec les types de liaisons possibles (« Dossier technique» ou « Verbal foncier »). Pour le formulaire TH33 foncier, choisir « Verbal foncier». L'option n'est proposée que si aucun autre formulaire n'est lié à l'acte et si l'acte est dans une situation qui permet son édition.
- > Choisir le type et valider.
- > Le formulaire est maintenant en lecture seule dans l'onglet TH33 et ne peut être édité que dans le menu Formulaire TH33 foncier de l'acte.

- > En cas de besoin le formulaire peut être dissocié de l'acte.

#### 5.16.4. Facturation des émoluments de cadastration des bâtiments aux propriétaires

> Le SGéo-Secrétariat dispose d'une recherche "Factures émol. BAT à générer" sous le Volet Actes/Recherche. Celle-ci donne la liste des actes à traiter. On double-clique sur l'acte pour lequel on veut procéder à cette facturation, DESCA ouvre l'acte.

No de commune	Commune	Secteur	Type de mensuration	Type de numérisation	No d'acte	Type d'acte	Statut	Depuis le	Bureau de géométrie
2175	Belfaux	Belfaux	MFN semi-numérique	Renouvellement	217511000562	Descriptif	Inscription définitive	23.05.2024 13:11	Service de la géoinformation
2294	Giffers	Giffers	MFN semi-numérique	Renouvellement	229411001159	Descriptif	Validé SGéo	15.04.2024 14:03	GeoPlaning Tafers AG
2163	Val-de-Charmey	Charmey	MO'93	Renouvellement	212711000992	Descriptif	Validé SGéo	12.04.2024 10:33	Geosud SA Gruyère
2163	Val-de-Charmey	Charmey	MO'93	Renouvellement	212711000991	Descriptif	Validé SGéo	12.04.2024 09:41	Geosud SA Gruyère
2153	Sorens	Sorens	MO'93	Nouvelle mensuration (premier relevé)	215311000850	Descriptif	Validé SGéo	12.04.2024 09:20	DELTAGEO SA
2177	Chénens	Chénens	MCA	Nouvelle mensuration en cours	217712000655	Descriptif	Validé SGéo	11.04.2024 08:40	Geosud SA Sarine
2306	Tafers	Alterswil	MFN	Renouvellement	229111001558	Descriptif	Validé SGéo	10.04.2024 14:11	GeoPlaning Tafers AG
2293	Düdingen	Düdingen	MFN semi-numérique	Renouvellement	229311002899	Descriptif	Validé SGéo	10.04.2024 13:36	GeoPlaning Tafers AG
2163	Val-de-Charmey	Charmey	MO'93	Renouvellement	212711000997	Descriptif	Validé SGéo	10.04.2024 11:59	DELTAGEO SA
2140	Marsens	Marsens	MFN	Renouvellement	214011001455	Descriptif	Validé SGéo	10.04.2024 11:07	DELTAGEO SA
2211	Neyruz (FR)	Neyruz	MCA	Nouvelle mensuration en cours	221112001261	Descriptif	Validé SGéo	10.04.2024 06:54	OMNIDATA SA GIVISIEZ
2122	Pont-en-Ogoz	Pont-en-Ogoz	MO'93	Nouvelle mensuration (premier relevé)	212211001574	Descriptif	Validé SGéo	09.04.2024 16:02	Geosud SA Gruyère

#### FACTURATION EMOLUMENT DE DE BATIMENT

> Un menu "Facturation émoluments" permet d'ouvrir un masque d'affichage des "émoluments par bâtiments" et des "factures".

Ce masque est vide à l'origine et, en cliquant sur **Générer / rafraîchir facturation** le logiciel remplit les champs possibles selon un premier calcul automatisé. Les bâtiments sont classés par immeuble.

L'application analyse la liste des bâtiments en page de gauche et en page de droite pour faire la liste et affecter le type de travaux sur chaque bâtiment. Ainsi, tous les bâtiments qui apparaissent à gauche et pas à droite sont signalés comme radiés. Cela ne veut pas dire qu'ils doivent forcément faire l'objet d'une facturation du montant de Frs 200.- pour la radiation simple d'un bâtiment. Il peut s'agir d'un bâtiment dont la description reprise dans Desca n'a pas pu être affectée à un code Interlis ou d'un bâtiment changeant de code, de numéro de bâtiment ou d'adresse. Chaque cas doit être examiné dans les factures.

Acte : 221112001261

No mandat 220112.6  
Commune Neyruz (FR)  
Secteur 12  
Statut Validé SGéo

Dossier Avant-Projet  
Traitement du dossier  
Demande ouverture BDMO  
Gestion des surfaces  
Mutations immeubles  
Pièces-jointes et verbaux  
Ordonnancement  
Formulaire TH33 Descriptif  
Facturation TH33  
Formulaire TH33 Foncier

Facturation émoluments BAT  
Facturation émoluments BF/TECH  
Suivi du processus

Enregistrer  
Générer / rafraîchir facturation

Emoluments par bâtiments

Factures

Renseigner type de travaux

Renseigner la valeur des travaux par bâtiment

Saisir la valeur des travaux par bâtiment

A l'ouverture, la page est vide; cliquer sur ce bouton et DSK2 essaie de calculer automatiquement les factures  
ATTENTION, ce calcul ne fonctionne pas si un bien-fonds appartient à un autre bien-fonds supportant une PPE...

#### FACTURATION EMOLUMENT DE DE BATIMENT

- > Dans un premier temps, il faut identifier les bâtiments concernés par l'acte (Nouveaux, modifiés ou radiés) et saisir le type de travaux et la valeur des travaux (trouvé dans Datec ou FRIAC, la boîte mail [scg\\_info\\_perm\\_simp@fr.ch](mailto:scg_info_perm_simp@fr.ch) ou une autre recherche ponctuelle).
- > Il faut ensuite contrôler la liste des factures. On devrait avoir une facture par personne physique ou morale propriétaire d'un ou de plusieurs bâtiments. En principe, on fait aussi une facture par part de PPE (feuillet).  
On peut ajouter une facture via le bouton (1) ou la supprimer une avec le bouton (2).

- > Une fois le nombre de facture correct, on peut procéder au calcul de chaque facture en sélectionnant la ligne et en cliquant sur le petit crayon dans les boutons de la fenêtre "Factures".  
DESCA ouvre une nouvelle fenêtre.

Facture

Propriétaire

No SAP : 0001356158  
Feuillet : 2281-01 Saisir le feuillet  
Nom : Dousse  
Prénom : Laura  
Date de naissance : 19.10.1993  
Identifiant RF personne :

Emoluments par bâtiments

<input type="checkbox"/>	No émoullement	No d'immeuble	Description	No ass.	Type travaux	Valeur travaux	Tranche	Emoulent bat.	Type de propriété	Part	Emoulent
<input checked="" type="checkbox"/>	279913634	221112852	Habitation individuelle La Croix 10 1740 Neyruz FR	10	Nouveau	50 000.00	1	264.00	Simple	1/1	264.00
<input checked="" type="checkbox"/>	1389206155	221112852	Habitation individuelle La Croix 12 1740 Neyruz FR	12	Nouveau	50 000.00	1	264.00	Simple	1/1	264.00
<input type="checkbox"/>	657893491	221112852	Code interlis non trouvé La Croix 14	14	Nouveau	2000 000.00	20	5280.00	Simple	1/1	5280.00

Résultats par page 1 - 3 sur 3 << < > >> 1 25

Emoluments à payer

Montant :	5808	
TVA :	8.1	470.45
Total :	6278.45	
No Commande SAP :		
Date facture :		
Date paiement :		

Saisir les parts ...  
ATTENTION, Si "", changer en ." ou passer en fraction où numérateur et dénominateur sont en entier.

Annuler Valider

#### EDITION DE LA FACTURATION EMOLUMENT DE DE BATIMENT

Dans cette fenêtre, il faut:

- > saisir ou corriger le feuillet si nécessaire...
- > cocher les bâtiments concernés par la facture...
- > saisir ou corriger les parts si nécessaire...
- puis cliquer sur <Valider>.

La fenêtre se ferme et les informations transitent dans le fenêtre initiale "factures".

- > Pour la même facture, il faut faire le lien sur le débiteur SAP.

Pour ce faire, la sélectionner et cliquer sur le bouton représentant une tête dans les boutons de la fenêtre "Factures". DESCA ouvre une nouvelle fenêtre.

Recherche SAP

No SAP :	<input type="text"/>
Nom :	<input type="text" value="Dousse Laura"/>
NPA & Localité :	<input type="text"/>

**Rechercher**

No SAP	Civilité	Nom	Complément	Rue	NPA	Localité
0001414361	Madame	Dousse Laura		Route de la Goille 21	1741	Cottens FR
0001356158	Madame	Dousse Laura		Route de la Goille 21	1741	Cottens
0001623419	Madame	Dousse Laura Elena Amélia		Route du Moulin 48	1673	Auboranges
0001660402	Madame	Dousse Laura		Route du Moulin 48	1673	Auboranges

Résultats par page 1 - 4 sur 4 << < 1 > >>

**Annuler** **Valider la sélection**

Rechercher puis choisir le débiteur dans SAP ...  
Il peut être nécessaire de saisir préalablement le débiteur dans SAP. Vérifier soigneusement l'adresse (FriPers, local.ch, ...).  
Sélectionner le débiteur et cliquer sur <Valider la sélection>

#### RECHERCHE SAP

Il faut rechercher le débiteur, sélectionner le bon débiteur dans le résultat de la recherche et cliquer sur <Valider la sélection>... la fenêtre se ferme et les informations transitent dans le fenêtre initiale "factures" (à remarquer que, si on ne trouve pas le bon débiteur avec la bonne adresse, il faut soit corriger l'adresse dans SAP si le débiteur n'a plus de dette envers l'Etat de Fribourg, soit en saisir un nouveau dans SAP)

- > Si tout est OK, on devrait avoir le même montant dans la fenêtre de facturation sous "Total émoluments" et "Total créances"
- > On peut alors cliquer sur <envoyer factures> et les factures sont transmises à SAP
- > On peut alors aller dans SAP et imprimer les factures (à noter que SAP regroupe les factures par créancier et par envoi (acte)).

### 5.16.5. Facturation des émoluments fonciers aux propriétaires

- > Depuis la version 1.11 de DESCA, le SGéo-Sécrétariat dispose d'une recherche "Factures émol. BF/TECH à générer" sous le Volet Actes/Recherche. Celle-ci donne la liste des actes à traiter. On double-clique sur l'acte pour lequel on veut procéder à cette facturation, DESCA ouvre l'acte.

No de commune	Commune	Secteur	Type de mensuration	Type de numérisation	No d'acte	Type d'acte	Statut	Depuis le	Bureau de géométrie
2175	Belfaux	Belfaux	MFN semi-numérique	Renouvellement	217511000561	Foncier	Importé RF	23.05.2024 13:13	Service de la géoinformation
2237	Prez	Corseley	MO'93	Nouvelle mensuration en cours	218511000010	Mixte	Échec Envoi RF	16.05.2024 07:37	Schütz & Pélard SA
2121	Haut-Intyamon	Haut-Intyamon	MO'93	Nouvelle mensuration en cours	212111000328	Descriptif	Échec Envoi RF	15.05.2024 14:27	Service de la géoinformation
2099	Siviriez	Siviriez	MO'93	Renouvellement	209911000299	Mixte	Envoyé au RF	14.05.2024 12:10	Geosud SA Glâne
2050	Les Montets	Les Montets	MO'93	Nouvelle mensuration (premier relevé)	205011000482	Descriptif	Échec Envoi RF	13.05.2024 08:54	Service de la géoinformation
2041	Saint-Aubin (FR)	Saint-Aubin	MO'93	Nouvelle mensuration (premier relevé)	204111001119	Descriptif	Échec Envoi RF	13.05.2024 08:51	Service de la géoinformation
2041	Saint-Aubin (FR)	Saint-Aubin	MO'93	Nouvelle mensuration (premier relevé)	204111001097	Mixte	Inscription définitive avec erreurs	13.05.2024 08:47	Schütz & Pélard SA
2306	Tafers	Alterswil	MFN	Renouvellement	229111001556	Mixte	Validé SGéo	08.05.2024 10:07	GeoPlanning Tafers AG
2325	Châtel-Saint-Denis	Châtel-Saint-Denis	MFA	Renouvellement	232511005386	Descriptif	Validé SGéo	02.05.2024 15:07	Bureau test
2299	Plaffeien	Plaffeien	MCA	Nouvelle mensuration en cours	229912001993	Descriptif	Validé SGéo	25.04.2024 10:08	GeoPlanning Tafers AG
2301	Rechthalten	Rechthalten	MFN semi-numérique	Renouvellement	230111000973	Foncier	Envoyé au RF	18.04.2024 15:29	GeoPlanning Tafers AG
2029	Montagny (FR)	Montagny-les-Monts	MCA	Nouvelle mensuration en cours	202912000839	Foncier	Envoyé au RF	17.04.2024 15:32	Schütz & Pélard SA

#### FACURATION EMOLUMENT BF/TECH

Cette liste contient tous les actes de type « verbal » (case à cochée activée) dans le traitement du dossier.

- > Un menu "Facturation émoluments BF/TECH" permet d'ouvrir un masque d'affichage des "immeubles" et des "factures" .

No facture	Description	No client SAP	Montant	Taux TVA	Montant TVA	Quote-part	Total	Date facture	Date paiement
204111001119001	Schouvey Carine Elise		200.00	8,10%	16.20	1/1	216.20		
204111001119002	Schouvey Didier		0.00	8,10%	0.00		0.00		

#### FACURATION EMOLUMENT BF/TECH

- > Ce masque est vide à l'origine et, en cliquant sur **Générer / rafraîchir facturation** le logiciel remplit les champs possibles selon un premier calcul automatisé.

- > Il est possible de supprimer les immeubles de la liste qui ne sont pas touchés par l'affaire mais qui sont saisis dans l'acte pour des raisons techniques (DDP, Bâtiments partiels). La validation de cette suppression met à jour les champs : nombre d'immeubles, émoluments foncier et les montants et totaux des factures.
- > Il faut contrôler la liste des factures. Celle-ci doit éventuellement être éditée pour ne conserver que les propriétaires susceptibles de recevoir les factures.  
On peut ajouter une facture via le bouton (1) ou la supprimer avec le bouton (2).
- > Une fois le nombre de facture correct, celle-ci peuvent être éditées afin de saisir la part correcte. En cliquant sur le petit crayon dans les boutons de la fenêtre "Factures". DESCA ouvre une nouvelle fenêtre.

Facture No 204111001119001




1
2

Emoluments par bâtiments					
No de commune	No de secteur	No d'immeuble	EGRID	Part	Propriétaire
2041	11	173	CH579497551042	1/2	Schouwey Carine Elise
2041	11	173	CH579497551042	1/2	Schouwey Didier
2041	11	2286	CH998575070147	1/2	Schouwey Carine Elise
2041	11	2286	CH998575070147	1/2	Schouwey Didier

Résultats par page 1 - 4 sur 4 << 1 >> 25 ▾

Nombre d'immeubles :	2
Émoluments fonciers :	200.00
Emoluments à payer	
Quote-part :	1/1
Montant :	200.00 CHF
Mise à jour des plans :	0.00 CHF
TVA :	8.1
Total :	216.20 CHF
No Commande SAP :	
Date facture :	
Date paiement :	

Annuler Valider

#### EDITION DE LA FACTURE

Dans cette fenêtre, il faut saisir ou corriger la Quote-part, puis cliquer sur <Valider>. La fenêtre se ferme et les informations transitent dans la fenêtre initiale "factures".

- > Pour la même facture, il faut faire le lien sur le débiteur SAP.  
Pour ce faire, la sélectionner et cliquer sur le bouton représentant une tête dans les boutons de la fenêtre "Factures". DESCA ouvre une nouvelle fenêtre.

Recherche SAP

No SAP :	<input type="text"/>
Nom :	Aerni Robert
NPA & Localité :	

Rechercher

No SAP	Civilité	Nom	Complément	Rue	NPA	Localité
0001330687	Herr und Frau	Aerni-Meyer Robert & Priska		Bäsegässli 14	3214	Ulmiz
0001737562	Monsieur	Aerni Robert		Bäsegässli 14	3214	Ulmiz
0001159857	Herr	Aerni Robert		Bäsegässli 14	3214	Ulmiz

Résultats par page 1 - 3 sur 3 << 1 >>

RECHERCHE SAP

 Valider la sélection

Il faut rechercher le débiteur, sélectionner le bon débiteur dans le résultat de la recherche et cliquer sur <Valider la sélection>. La fenêtre se ferme et les informations transitent dans le fenêtre initiale "factures" (à remarquer que, si on ne trouve pas le bon débiteur avec la bonne adresse, il faut soit corriger l'adresse dans SAP si le débiteur n'a plus de dette envers l'Etat de Fribourg, soit en saisir un nouveau dans SAP)

- > Si tout est OK, on devrait avoir le même montant dans la fenêtre de facturation sous "Total émoluments fonciers" et "Total créances"
- > On peut alors cliquer sur <Envoyer factures> et les factures sont transmises à SAP
- > On peut alors aller dans SAP et imprimer les factures (à noter que SAP regroupe les factures par créancier et par envoi (acte)).

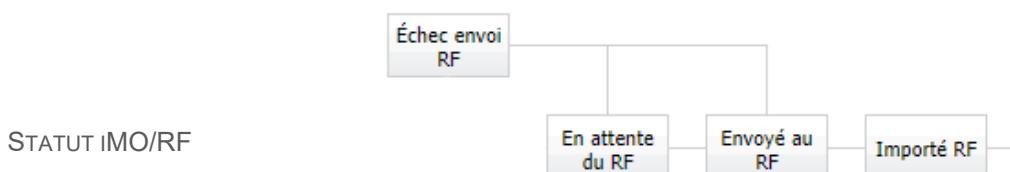
### 5.17. Demande de modification

Depuis le statut "Déposé SGéo" jusqu'au statut "Importé RF" l'auteur peut faire une demande de modification, toujours via le volet "Actes", dans le menu "Suivi du processus" et dans l'onglet de l'acte. Le SGéo reçoit la demande via sa page d'accueil et peut passer l'acte en statut "Rédaction" ou "Réservé MO".

### 5.18. Statuts i-MO/RF

Avec la mise en service de l'IMORF, de nouveaux statuts sont apparus dans DESCA pour prendre en compte les diverses étapes de l'envoi d'un acte dans Capitastra. Il s'agit des statuts:

- > **En attente du RF** : Statut transitoire qui signifie que le SGéo a envoyé l'acte au RF. Deux possibilités s'offrent alors :
  1. un acte prioritaire existe qui bloque le passage : un processus va tenter de relancer l'envoi régulièrement
  2. pas de blocage : l'acte est envoyé au RF
- > **Envoyé au RF** : Ce statut signifie que le SGéo a terminé son travail sur l'acte et que celui-ci a été déposé dans un répertoire Inbox sur le serveur Capitastra (mais pas encore traité par cette application).
- > **Importé RF** : L'acte a été intégré dans Capitastra, qui a créé un fichier xml dans un répertoire outbox qui est lu régulièrement par DESCA.
- > **Echec envoi RF** : Le traitement a été lancé, mais le document n'a pas généré d'affaire géomètre dans Capitastra, par exemple:
  - > si l'acte ne peut être déplacé dans le Inbox de Capitastra
  - > s'il y a un problème lors de la génération du XML, lors de l'envoi depuis DESCA.L'acte ne pourra donc jamais atteindre ce statut du moment que DESCA a pu déposer l'acte dans le Inbox et en statut Echec envoi RF, l'acte pourra retourner à l'état «Envoyé au RF» (en cas d'erreur technique) ou à l'état «Contrôlé SGéo» (en cas d'erreur métier).



## 5.19. Dépôt au RF

Les géomètres ou leurs mandataires déposent les actes juridiques au RF. L'information des changements de statut RF est envoyé directement dans l'application DESCA, grâce à l'IMORF.

Pour les actes techniques, il n'y a plus de dépôts papier à exécuter au RF. Les informations sont directement transmises au système Capitastra une fois la validation SGéo effectuée. Sauf erreur technique, l'acte passe alors directement en statut "Acceptation RF".

## 5.20. Retrait de l'acte RF

Tant qu'il n'est pas inscrit, les géomètres peuvent retirer un verbal déposé au RF. L'information des changements de statut RF est envoyé directement dans l'application DESCA, grâce à l'interface IMORF.

Un acte retiré du RF garde ses priorités sur ses immeubles si rien n'est fait pour les modifier.

Il peut :

- > Être redéposé sans modification MO au RF (modification de la propriété ou des droits)
- > Être passé en statut "Rédaction" ou "Réservé MO" pour être modifié (modification du descriptif)
- > Être supprimé

## 5.21. Rejet de l'acte RF

Un acte peut être rejeté par le RF. L'information des changements de statut RF est envoyé directement dans l'application DESCA, grâce à l'iMO/RF.

Un acte rejeté du RF garde ses priorités sur ses immeubles si rien n'est fait pour les modifier.

Il peut :

- > Être redéposé sans modification MO au RF (modification de la propriété ou des droits)
- > Être passé en statut "Rédaction" ou "Réservé MO" pour être modifié (modification du descriptif)
- > Être supprimé

## 5.22. Acceptation RF

Un fois inscrit au RF dans capitastra l'acte passe au statut Acceptation RF. Le SGéo peut alors faire les derniers contrôles de mise à jour des données de la mensuration et inscrire l'acte définitivement.

## 5.23. Inscription définitive

Dès que le statut "inscrit au registre foncier" est envoyé dans l'application DESCA, le SGéo procède parallèlement au passage en live des jobs de la BDMO.

## 5.24. Demande de suppression

Un acte non abouti peut être supprimé. Il est possible ensuite d'en retrouver une trace dans la fenêtre de recherche des actes.

## IV. Gestion du tarif d'honoraires TH33

### 1. Contexte

Afin d'obtenir la rémunération des prestations effectuées dans le cadre de la mise à jour permanente de la mensuration officielle, l'ingénieur géomètre breveté utilise le module TH33 de l'application DESCA. Ce module définit les coûts pour chaque opération. L'ingénieur géomètre breveté doit donc remplir un formulaire qui contient toutes les positions et calcule le montant total.

Depuis la version 2.1, DESCA permet à l'ingénieur géomètre breveté de saisir directement dans l'application, les positions réalisées, de calculer le montant total des honoraires et de produire le formulaire TH33 qui sera annexé à la facture.

Pour les actes techniques (non-juridiques), le SGéo perçoit par la suite auprès de la personne dont le nom figure dans le verbal les émoluments pour la cadastration des constructions conformément aux articles 29 LCGéo et 70, 71 OCMO.

### 2. Composants

> Gestion des formulaires TH33:

Un premier écran permet la gestion des formulaires qui peuvent ainsi être recherchés selon des critères bien définis.

> Formulaire TH33:

Le formulaire TH33 est constitué d'une liste de positions qui détaillent les prestations de l'ingénieur géomètre breveté.

> Annexe TH33:

L'annexe TH33 est la version imprimable du formulaire TH33 au format PDF.

### 3. Fonctionnement

Dans le volet TH33 de DESCA, l'ingénieur géomètre breveté crée un formulaire TH33. Le formulaire peut ou non être lié à un acte. Il est ainsi possible de calculer des formulaires dans le cadre d'une offre.

L'ingénieur géomètre breveté renseigne les positions avec les quantités désirées. Dans le cas de la matérialisation, il renseigne aussi le prix à l'unité. Les calculs sont effectués automatiquement au fur et à mesure de la saisie.

Une fois la saisie terminée, l'ingénieur géomètre breveté enregistre le formulaire. Lors de l'enregistrement, l'annexe TH33 est généré et enregistré avec le formulaire. Si le formulaire est lié à un acte, l'annexe TH33 est immédiatement consultable dans l'onglet Facturation TH33 de l'acte.

Pour les actes techniques, le secteur conservation du SGéo procède alors à la vérification technique du dossier. Il contrôle et corrige éventuellement le décompte proposé par l'ingénieur géomètre breveté. À ce stade, le SGéo peut alors générer la facture et la main repasse au géomètre pour la validation.

Pour celle-ci, les PDF de l'annexe TH33 et celui de la facture sont annotés selon le processus actuel. Les deux PDF sont ensuite copiés en GED en tant que pièce jointe de l'acte. Une fois cette opération effectuée, le formulaire TH33 ne peut plus être modifié.

Le formulaire TH33 doit avoir été complété par l'ingénieur géomètre breveté pour passer l'acte au statut «Dépôt SGéo». La validation du formulaire n'est en revanche pas nécessaire pour l'envoi au RF.

La remise de l'acte à un statut antérieur depuis « Validé SGéo » annule la validation du formulaire TH33 et supprime automatiquement les pièces jointes PDF correspondantes.

S'il faut modifier le formulaire au-delà du statut Validé SGéo, seul un administrateur peut le faire, à condition que la facture n'ait pas déjà été validée. S'il faut modifier le formulaire d'une facture déjà validée, cette dernière doit tout d'abord être supprimée.

#### 4. Gestion TH33

La fenêtre de gestion des formulaires TH33 est accessible depuis l'onglet TH33 (menu dans l'espace gauche de la fenêtre, entre Immeubles et Documents).

Libellé	Bureau de géomètre	No référence	Auteur	Date de bureau	No d'acte	No de commune
Verbal de périmètre	Service de la géoinformation	cdestaing@sql.com		2024-05-08		Bulle (2125)
7521 MAJA 44	Service de la géoinformation	cdestaing@sql.com		2024-05-15		Chénens (2177)
Rétablissement	Service de la géoinformation	cdestaing@sql.com		2024-05-15		Châtel-sur-Montsalvens (2128)
99xx	Service de la géoinformation	cdestaing@sql.com		2024-05-22		Avry (2174)
21961100999x	Service de la géoinformation	cdestaing@sql.com		2024-05-22	218411000757	Auboranges (2061)
Test_AJu_14_05	Service de la géoinformation	da-jugea@fr.ch		2024-05-14	232111002215	Attalens (2321)
A12x	Service de la géoinformation	racheck@sql.com		2022-05-28		Auboranges (2061)
E203t	Service de la géoinformation	racheck@sql.com		2020-02-06		Auboranges (2061)
842z45x	Service de la géoinformation	cdestaing@sql.com		2024-04-17		Auboranges (2061)
anna	Service de la géoinformation	racheck@sql.com		2018-09-14	0	
test Lre 240 Vfondier hdf	Service de la géoinformation	da-reylud@fr.ch		2022-01-20		Hauterive (FR) (2233)

#### GESTION DES FORMULAIRES TH33

Dans la partie supérieure de l'écran, il est possible de saisir un filtre, pour cibler la recherche. Par exemple, un filtre sur une commune ne laissera apparaître que les formulaires TH33 liés à cette commune. Sans filtre le lancement de la recherche renvoi l'ensemble des TH33 établis par le bureau.

A noter que tant qu'ils ne sont pas liés à un acte, les TH33 ne sont visibles que pour les bureaux respectifs. Il est donc possible de remplir des offres ou des versions TH33 de travail interne au bureau.

Dans la partie inférieure de l'écran, intitulé Résultat, les formulaires souhaités sont listés. Un double-clic ouvrira alors le formulaire TH33 souhaité.

Le bouton "Nouveau formulaire" en bas de la page, permet de saisir un nouveau formulaire TH33.

Il convient alors de saisir :

- > Commune (champ obligatoire) : par exemple « Attalens »
- > Le libellé (champ obligatoire) : par exemple « Division art. 210 »
- > Référence (ou N° de mandat, champ optionnel) : par exemple SGéo 9xxx
- > Date de bureau (champ obligatoire) : Date de certification du verbal de mutation
- > Date de terrain (champ optionnel) : Date des travaux de terrain, si réalisés

#### SAISIE D'UN FORMULAIRE TH33

Créer un formulaire TH33

Commune : \* Attalens

Libellé : \* Division art.210

Référence : SCG 9xxx

Date de bureau : \* 01.05.2024

Date de terrain :

Commune : \* Attalens

Libellé : \* Division art.210

Référence : SCG 9xxx

Date de bureau : \* 01.05.2024

Date de terrain :

Ok Annuler

## 5. Formulaire TH33

Le formulaire TH33 est constitué d'une liste de positions qui détaillent les prestations de l'ingénieur des géomètres breveté.

Recherche **Division art.210**

DSK2  
3.0.0.0  
Env. DA

DC Admin

**Enregistrer**

**Supprimer définitivement**

FR | DE **Impression de l'annexe TH33**

Impression de l'annexe MAJA

Numéro d'acte :

Supplément de pente :

Supplément de visibilité :

Supplément de trafic :

Coefficient ZI : \* 1

Code	Libellé	Unité	Points / unité	Points / unité MAJA	Nombre	Montant	Montant MAJA
1.1	Mutation de limite	MANDAT	464.35	40.00	1	464.35	40.00
1.2	Mutation de bâtiment	MANDAT	218.55	30.00	—	—	—
1.3	Mutation d'élément de situation	MANDAT	245.55	40.00	—	—	—
1.4	Rétablissement	MANDAT	207.00	20.00	—	—	—
1.5	Mutation de bureau resp de projet	MANDAT	401.05	40.00	—	—	—
1.6	Réunion	MANDAT	240.45	40.00	—	—	—
2.1.11	Recherche / Signalisation	PFP	19.90	—	—	—	—
2.1.12	Recherche avec moyens auxiliaires / Signalisation	PFP	39.90	—	—	—	—
2.1.15	Contrôle avec moyens simples ou instrument	PFP	31.50	—	—	—	—
2.1.17	Mise en station pour levés contrôle resp détails	PFP	59.80	—	2	119.60	—
2.1.18	Détermination altimétrique par nivelllement géométrique	PFP	94.30	—	—	—	—
2.1.19	Détermination altimétrique par nivelllement trigonométrique ou GNSS	PFP	19.90	—	—	—	—
2.1.10	Reconnaissance et mesure d'un nouveau point	PFP	142.70	—	—	—	—

**Totaux**

Mandat : 464.35 pts	Facteur d'application : 1.25
Travaux de terrain sans coeff. ZI : 119.60 pts	Montant total : 729.95 CHF

#### FORMULAIRE TH33

Il existe deux types de positions :

- > Les positions qui attribuent un nombre de points à une unité de prestation.
- > Les positions dont le prix unitaire est libre et doit être renseigné par l'ingénieur géomètre breveté. C'est le cas de la matérialisation.

Le facteur d'application annuel est appliqué au total de chaque rubrique pour déterminer le montant en francs.

Pour les travaux de terrain, l'ingénieur géomètre breveté peut appliquer un coefficient de majoration Zi (Zuschlagsfaktor) qui tient compte de la difficulté posée par le terrain. Ce coefficient est à employer avec retenue.

L'écran de saisie du formulaire TH33 se compose en quatre parties distinctes:

### 5.1. Descriptif

Renseignements des éléments descriptifs du formulaire TH33, comme les dates et autres paramètres déterminant du coefficient Zi. À noter que la « date de bureau » correspond au moment où l'acte a été certifié par l'ingénieur géomètre breveté. Elle sert à déterminer quel facteur d'application sera utilisé.

Le TH33 peut être associé à un acte. Il suffit de renseigner le no d'acte et d'associer avec le bouton

**Associer** Un menu déroulant permet d'associer un TH33 pour la partie foncière et un TH33 pour la partie descriptive d'un acte quel que soit son type.

Numéro d'acte :	206112000230		Dossier Technique		<b>Associer</b>
Supplément de pente :			Dossier Technique		
Supplément de visibilité :			Verbal (Bien-fonds et servitude)		
Supplément de trafic :					

#### ASSOCIATION A UN ACTE

Il est possible de dissocier un TH33 avec

206112000230 Dossier Technique

**Dissocier**

Une fois associé, un TH33 n'est plus éditable que dans l'acte associé via le menu correspondant.

The screenshot shows the 'Formulaire TH33 Descriptif' section of the application. The 'Associer' button is highlighted with a red box. The 'Formulaire TH33 Descriptif' and 'Formulaire TH33 Foncier' buttons in the sidebar are also highlighted with red boxes.

Code	Libellé	Unité	Points / unité	Points / unité MAJA	Nombre	Montant	Montant MAJA
1.1	Mutation de limite	MANDAT	464.35	40.00	1	464.35	40.00
1.2	Mutation de bâtiment	MANDAT	218.55	30.00	—	—	—
1.3	Mutation d'élément de situation	MANDAT	245.55	40.00	—	—	—
1.4	Rétablissement	MANDAT	207.00	20.00	—	—	—
1.5	Mutation de bureau resp de projet	MANDAT	401.05	40.00	—	—	—
1.6	Réunion	MANDAT	240.45	40.00	—	—	—
2.1.11	Recherche / Signalisation	PFP	19.90	—	5	99.50	—
2.1.12	Recherche avec moyens auxiliaires / Signalisation	PFP	39.90	—	—	—	—
2.1.15	Contrôle avec moyens simples ou instrument	PFP	31.50	—	—	—	—
2.1.17	Mise en station pour levés contrôle resp détails	PFP	59.80	—	—	—	—
2.1.18	Détermination altimétrique par nivellage géométrique	PFP	94.30	—	—	—	—
2.1.19	Détermination altimétrique par nivellage trigonométrique ou GNSS	PFP	19.90	—	—	—	—
2.1.10	Reconnaissance et mesure d'un nouveau point	PFP	142.70	—	—	—	—

#### EDITION DES FORMULAIRES TH33 DANS L'ACTE ASSOCIE

Le formulaire TH33 doit avoir été complété par l'ingénieur géomètre breveté pour passer l'acte au statut « Dépôt SGéo ».

Pour les actes techniques, le secteur conservation du SGéo procède alors à la vérification technique du dossier. Il contrôle et corrige éventuellement le décompte proposé par l'ingénieur géomètre breveté. Une fois validé, le secteur conservation du SGéo génère l'annexe, la signe et la copie en GED en tant que pièce jointe de l'acte. À ce stade, le SGéo peut alors générer la facture et la main repasse au géomètre pour la validation.

Pour celle-ci, le PDF de la facture est annoté selon le processus actuel. Le PDF est ensuite copié en GED en tant que pièce jointe de l'acte.

 <b>ETAT DE FRIBOURG</b> <b>STAAT FREIBURG</b> <a href="http://www.eo.ee">www.eo.ee</a>	 <b>Mensuration Officielle Suisse</b> <a href="http://www.cadastr.ch">www.cadastr.ch</a>																																																								
Numéro de TVA :																																																									
<small>GIGON François, ingénieur géomètre breveté  REY Ludovic, ingénieur géomètre breveté  Service de l'administration et de la géomatique  Rue Joseph-Piller 13  1700 Fribourg  +41 26 305 35 55  soc@fr.ch</small>																																																									
Tarif d'honoraires TH33 pour la rémunération des prestations de la mise à jour de la mensuration officielle																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Commune :</th> <th>Giffers (2294)</th> <th>Pente :</th> <th>-</th> </tr> <tr> <th>Libellé :</th> <th>Parterre bâti</th> <th>Diff. visibilité :</th> <th>-</th> </tr> <tr> <th>Référence :</th> <th>SCG_ZZZ</th> <th>Traffic :</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Date de terrain :</td> <td>07.03.2023</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Date de bureau :</td> <td>07.03.2023</td> <td>Supplément de terrain Z1 :</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>Numéro d'acte :</td> <td>229411001147</td> <td>Facteur d'application (CHF / point) :</td> <td>1.23</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total Mandat [points] : 218.55</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total travaux de terrain, matérialisation et déplacement [points] : 138.80</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">x Supplément de terrain Z1 : 1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total avec Supplément de terrain Z1 [points] : 138.80</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total travaux de bureau [points] : 49.20</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Montant total selon tarif TH33 (base des prix 1992) [points] : 406.65</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">x Facteur d'application (CHF / point) : 1.23</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Montant total [CHF] : 500.20</td> </tr> </tbody> </table>		Commune :	Giffers (2294)	Pente :	-	Libellé :	Parterre bâti	Diff. visibilité :	-	Référence :	SCG_ZZZ	Traffic :	-	Date de terrain :	07.03.2023			Date de bureau :	07.03.2023	Supplément de terrain Z1 :	1.00	Numéro d'acte :	229411001147	Facteur d'application (CHF / point) :	1.23	Total Mandat [points] : 218.55				Total travaux de terrain, matérialisation et déplacement [points] : 138.80				x Supplément de terrain Z1 : 1.00				Total avec Supplément de terrain Z1 [points] : 138.80				Total travaux de bureau [points] : 49.20				Montant total selon tarif TH33 (base des prix 1992) [points] : 406.65				x Facteur d'application (CHF / point) : 1.23				Montant total [CHF] : 500.20			
Commune :	Giffers (2294)	Pente :	-																																																						
Libellé :	Parterre bâti	Diff. visibilité :	-																																																						
Référence :	SCG_ZZZ	Traffic :	-																																																						
Date de terrain :	07.03.2023																																																								
Date de bureau :	07.03.2023	Supplément de terrain Z1 :	1.00																																																						
Numéro d'acte :	229411001147	Facteur d'application (CHF / point) :	1.23																																																						
Total Mandat [points] : 218.55																																																									
Total travaux de terrain, matérialisation et déplacement [points] : 138.80																																																									
x Supplément de terrain Z1 : 1.00																																																									
Total avec Supplément de terrain Z1 [points] : 138.80																																																									
Total travaux de bureau [points] : 49.20																																																									
Montant total selon tarif TH33 (base des prix 1992) [points] : 406.65																																																									
x Facteur d'application (CHF / point) : 1.23																																																									
Montant total [CHF] : 500.20																																																									

#### ANNEXE TH33 IMPRIMEE ET VISEE PAR LE SGEO

La remise de l'acte à un statut antérieur depuis « Validé SGéo » annule la validation du formulaire TH33 et supprime automatiquement les pièces jointes PDF correspondantes. (dans les spécifications mais pas encore disponible)

S'il faut modifier le formulaire au-delà du statut Validé SGéo, seul un administrateur peut le faire, à condition que la facture n'ait pas déjà été validée. S'il faut modifier le formulaire d'une facture déjà validée, cette dernière doit tout d'abord être supprimée.

#### 5.2. Eléments

Renseignement des positions avec les quantités désirées. Dans le cas de la matérialisation, le prix à l'unité doit être indiqué.

#### 5.3. Totaux

Les calculs sont effectués automatiquement lors de l'enregistrement du formulaire TH33.

Rey  
Ludovic

Signature numérotique par Rey  
Ludovic, Ingénieur géomètre breveté  
Date : 2023-03-07 15:43:10  
47107

## 5.4. Boutons

Enregistrer

Enregistrement de l'état actuel du formulaire TH33. Les totaux sont actualisés

Enregistrer et fermer

En plus des fonctionnalités susmentionnées, le formulaire TH33 est fermé et l'utilisateur repasse l'écran «Gestion TH33».

Fermer

Les dernières modifications ne sont pas sauvegardées et l'utilisateur repasse à l'écran «Gestion TH33».

Supprimer définitivement

Le formulaire TH33 courant est supprimé

Impression de l'annexe TH33

L'annexe TH33 est la version imprimable au format PDF du formulaire TH33 avec une mise en page qui comporte l'identité visuelle de la mensuration officielle suisse et celle du Canton de Fribourg. Le nom de l'ingénieur géomètre breveté figure également dans cette mise en page. Cette annexe est à joindre à la note d'honoraires, aussi bien pour le mandant dans le contexte des verbaux de mutation foncière que pour le SGéo dans le contexte des verbaux de mutation technique.

Impression de l'annexe  
MAJA

L'annexe MAJA est la version imprimable au format PDF calcul des émoluments de mise des plans avec une mise en page qui comporte l'identité visuelle de la mensuration officielle suisse et celle du Canton de Fribourg. Le nom de l'ingénieur géomètre breveté figure également dans cette mise en page. Cette annexe est à joindre dans les pièces jointes techniques de DSK 2 pour les verbaux foncier et technique. Le montant est indiqué sur la page de garde du verbal.



Mensuration Officielle Suisse  
www.cadastre.ch

GIGON François, ingénieur géomètre breveté  
REY Ludovic, ingénieur géomètre breveté  
Service du cadastre et de la géomatique  
Rue Joseph-Piller 13  
1700 Fribourg  
+41 26 305 35 55  
scg@fr.ch

Numéro de TVA :

### Décompte du montant de mise à jour

Commune : **Giffers (2294)**

Pente : -

Libellé : **Mixtes 2**

Diff. visibilité : -

Référence : **SCG**

Trafic : -

Date de terrain : -

Date de bureau : **07.03.2023**

Supplément de terrain Zi : **1.00**

Numéro d'acte : -

Facteur d'application [CHF / points] : **1.23**

1	Mandat	Unité	Pts./Unit	Nombre	Montant
1.1	Mutation de limite	MANDAT	40.00	1.00	40.00
					Total Mandat [points] 40.00
4.2	Travail de bureau : Points limites	Unité	Pts./Unit	Nombre	Montant
4.2.215	Mise à jour plans : PL supprimés	PL	8.00	2.00	16.00
					Total travaux de bureau [points] 16.00
					Montant total selon tarif TH33 (base des prix 1992) [points] 56.00
					x Facteur d'application [CHF / points] 1.23
					Montant total [CHF] 68.90

ANNEXE MAJA

## V. Actions réservées au rôle SGéo

Certaines actions sont réservées au rôle SGéo et peuvent faire l'objet d'une demande au SGéo.

### 1. Gestion de la facturation

- > Examen du décomptes TH33, correction éventuelle et export en format PDF dans la GED de DESCA par les responsables de la vérification du SGéo. Ce processus est décrit dans la gestion des actes chapitre 5.15.
- > La transmission des factures TH33 visées par le géomètre à SAP, par le secrétariat du SGéo. Celui-ci dispose d'un menu de recherche "Factures TH33 à transmettre à SAP" dans le volet "Actes" onglet recherche. Dans un premier temps, le SGéo saisira manuellement les informations de la facture dans SAP et les dates dans DESCA. Le SITel travaille encore à l'automation de l'envoi qui sera intégré à la prochaine version de DESCA.
- > La génération des factures des émoluments aux propriétaires par le secrétariat du SGéo. Celui-ci dispose d'un menu de recherche "Factures émoluments à générer" dans le volet "Actes" onglet recherche. Le processus est décrit dans la gestion des actes chapitre 5.15.

### 2. Conservation – actes MO

Le volet administration permet la gestion des actes MO utile à la conservation (création et mise à jour) des listes officielles objets que l'on retrouve dans le descriptif cadastral. On y gère :

- > Districts
- > Communes
- > Domaines de numérotation
- > Localité
- > Localisation
- > Noms locaux

#### 2.1. Gestion des actes MO

La gestion des actes MO se fait dans le volet administration menu acte MO.

No'acte	Type d'acte	Type de modification	Statut acte	Auteur	Date de création
ba1612231440	Administratif	Commune	Terminé	da-baudins	23.12.2016 14:41
bo1710191415	Administratif	Commune	Terminé	da-buchso	19.10.2017 14:13
bo2001060800	Administratif	Commune	Terminé	da-buchso	06.01.2020 08:01
bo2001060855	Administratif	Commune	Terminé	da-buchso	06.01.2020 08:56
bs1612231400	Politique	Commune	Terminé	da-baudins	23.12.2016 14:00
LR2404181307	Politique	Commune	En cours	da-reylud@fr.ch	18.04.2024 13:07
mr1112312351	Politique	Commune	Terminé	da-robadeym	30.12.2011 15:33

Toute modification des données précitées doit passer par un acte MO correspondant.  
Le bouton  permet de saisir un nouvel acte MO.

**Acte MO**

Type d'acte :	<input type="text" value="Administratif"/>
Type de modification :	<input type="text" value="Localisation"/>
No d'acte :	<input type="text" value="L.2210131700"/>
Description :	<input type="text" value=""/>
Statut :	<input type="text" value=""/>
Auteur :	<input type="text" value=""/>
Date de création :	<input type="text" value=""/>

 Annuler
 Enregistrer

**Acte MO**

Type d'acte :	<input type="text" value="Politique"/>
Type de modification :	<input type="text" value="Commune"/>
No d'acte :	<input type="text" value="LR2404181307"/>
Description :	<input type="text" value="Test"/>
Statut :	<input type="text" value="En cours"/>
Auteur :	<input type="text" value="da-reylud@fr.ch"/>
Date de création :	<input type="text" value="18.04.2024 13:07"/>

 Annuler
 Terminer l'acte
 Enregistrer

### SAISIE D'ACTE MO

Il convient alors de saisir :

- > Type d'acte : administratif ou politique
- > Type de modification : districts, communes, domaines de numérotation, localité, localisation, noms locaux
- > No d'acte : initiale + aammjjhhmm
- > Description de l'acte

En enregistrant l'acte est créé dans un statut « En cours ». On clôture un acte MO en appuyant sur le bouton « Terminer l'acte ». Le statut passe alors à Terminé.

## 2.2. Gestion des districts

Pour modifier un district, il faut double cliquer sur la ligne correspondante. Pour enregistrer une modification, il faut sélectionner un acte MO « En cours ».

**Acte MO de district**

No d'acte	Type d'acte	Type de modification	Statut acte	Auteur	Date de création
Résultats par page 0 - 0 sur 0					
<span> Annuler</span> <span> Supprimer</span> <span> Enregistrer</span>					

**District**

Registre foncier (Fr) :	<input type="text" value="Broye"/>		No de bureau :	<input type="text" value="13"/>
Registre foncier (De) :	<input type="text" value="Broye"/>		No de bureau BDMO :	<input type="text" value="13"/>
Superficie (m2) :	<input type="text" value="222189040"/>			

**Registre foncier**

Adresse :	<input type="text" value="Ch. du Donjon 1"/>		Téléphone :	<input type="text" value="+41 26 305 91 40"/>	
Case postale :	<input type="text" value="Case postale 847"/>		Fax :	<input type="text" value="+41 26 305 91 41"/>	
NPA :	<input type="text" value="1470"/>		Email :	<input type="text" value="rfbroye@fr.ch"/>	
Localité :	<input type="text" value="Estavayer-le-Lac"/>		Horaires :	<input type="text" value="Lundi-Vendredi 08h00 - 11h00"/>	

### GESTION DES DISTRICTS

## 2.3. Gestion des communes

Pour modifier une commune, il faut double cliquer sur la ligne correspondante. Pour enregistrer une modification, il faut sélectionner un acte MO « En cours ».

Acte MO de commune

No d'acte	Type d'acte	Type de modification	Statut acte	Auteur	Date de création
LR2404181307	Politique	Commune	En cours	da-reylud@fr.ch	18.04.2024 13:07

Résultats par page 1 - 1 sur 1

Commune

District :	Broye	No OFS :	2011
Nom :	Cugy (FR)	Superficie (m <sup>2</sup> ) :	9883716
Langue :	Français		

### GESTION DES COMMUNES

Il est possible de chercher des communes historisées dans la fenêtre de recherche. Le bouton  permet de saisir une nouvelle commune.

## 2.4. Gestion des domaines de numérotation

Pour modifier une domaines de numérotation, il faut double cliquer sur la ligne correspondante. Pour enregistrer une modification, il faut sélectionner un acte MO « En cours ».

Acte MO de domaine numérotation

No d'acte	Type d'acte	Type de modification	Statut acte	Auteur	Date de création
48513485	Administratif	Domaine numérotation	En cours	abrian@sql.com	02.05.2024 14:33

Résultats par page 1 - 1 sur 1

Domaine de numérotation

Commune :	Cheyres-Châbles (2055)	Secteur :	Châbles
No de commune :	2005	No SGéo :	37
No de secteur :	11	No cantonal :	705
Superficie (m <sup>2</sup> ) :	9136215	Date de cadastration :	
Langue :	Français	Observation :	
Type de mensuration originale :	MFN semi-numérique		
Type de numérisation des données :	Nouvelle mensuration (premier relevé)		

### GESTION DES DOMAINES DE NUMEROTATION

Il est possible de chercher des domaines de numérotation historisés dans la fenêtre de recherche.

Le bouton **+ Ajouter** permet de saisir un nouveau domaine de numérotation.

## 2.5. Gestion des localités

Pour modifier une localité, il faut double cliquer sur la ligne correspondante. Pour enregistrer une modification, il faut sélectionner un acte MO « En cours ».

**Acte MO de localité**

No d'acte	Type d'acte	Type de modification	Statut acte	Auteur	Date de création
Résultats par page 0 - 0 sur 0 << < > >> 25 ▾					
<b>Localité</b>					
Numéro postal 4 :	<input type="text" value="1085"/>		Nom abrégé :	<input type="text"/>	
Numéro postal 6 :	<input type="text" value="0"/>		Nom tri :	<input type="text"/>	
Nom :	<input type="text" value="Vulliens"/>				
Annuler		Supprimer	Enregistrer		

### GESTION DES LOCALITES

Il est possible de chercher des localités historisées dans la fenêtre de recherche.

Le bouton **+ Ajouter** permet de saisir une nouvelle localité.

## 2.6. Gestion des localisations

Pour modifier une localisation, il faut double cliquer sur la ligne correspondante. Pour enregistrer une modification, il faut sélectionner un acte MO « En cours ».

**Acte MO de localisation**

No d'acte	Type d'acte	Type de modification	Statut acte	Auteur	Date de création
JD2404151408	Administratif	Localisation	En cours	dayerje	15.04.2024 14:07
Résultats par page 1 - 1 sur 1 << < 1 > >> 25 ▾					
<b>Localisation</b>					
No de commune :	<input type="text" value="2097"/>	Nom :	<input type="text" value="A Blessens"/>		
No de secteur :	<input type="text" value="11"/>	Type :	<input type="text" value="Rue"/>		
No de localisation :	<input type="text" value="2097110113"/>	ESTRID :	<input type="text"/>		
		Nom abrégé :	<input type="text" value="A Blessens"/>		
		Nom tri :	<input type="text"/>		
Annuler		Supprimer	Enregistrer		

### GESTION DES LOCALISATIONS

Il est possible de chercher des localisations historisées dans la fenêtre de recherche.

Le bouton  permet de saisir une nouvelle localisation.

## 2.7. Gestion des noms locaux

Pour modifier un nom local, il faut double cliquer sur la ligne correspondante. Pour enregistrer une modification, il faut sélectionner un acte MO « En cours ».

**Acte MO de nom local**

No d'acte	Type d'acte	Type de modification	Statut acte	Auteur	Date de création
JD2404151404	Administratif	Nom local	En cours	dayerje	15.04.2024 14:05

Résultats par page 1 - 1 sur 1    <<    <    **1**    >    >>    25    ▾

**Nom local**

No de commune :	2097	Numéro :	 2097110113
No de secteur :	11	Nom :	 A Blessens 

### GESTION DES NOMS LOCAUX

Il est possible de chercher des noms locaux historisés dans la fenêtre de recherche.  
Le bouton  permet de saisir un nouveau nom local.

## VI. Actions réservées au rôle administrateur

Certaines actions sont réservées au rôle administrateur DESCA.

### 1. Transfert de domaine de numérotation

Lors de fusion de cadastre, à la suite d'une fusion de commune, il est nécessaire de procéder à un transfert automatique des immeubles d'un domaine de numérotation à un autre.

▲ Transfert de domaine de numérotation

Domaine de numérotation source		Domaine de numérotation destination	
Commune :	Estavayer (2054)	Commune :	Estavayer (2054)
Domaine de numérotation :	204911 - Vuissens	Domaine de numérotation :	201511 - Estavayer-le-Lac
Incrément des numéros d'immeuble :	20000	<input type="button" value="Transférer le domaine de numérotation"/>	

TRANSFERT DE DOMAINE DE NUMEROTATION

### 2. Gestion des tables de domaine DESCA

Le volet administration permet la gestion des tables de domaines de DESCA :

- > Bureau de géomètres
- > Tables de types
  - > Couverture du sol
  - > Codes CH
  - > Immeubles
  - > Localisations
  - > Mode d'acquisition
  - > Documents
- > Échéance d'actes
- > Message de Capistatra
- > TH33
  - > Positions TH33
  - > Facteurs d'application TH33

Pour modifier un objet, il faut double cliquer sur la ligne correspondante.



The screenshot shows the 'Bureaux de géomètres' table in the DESCA administration interface. The table has columns for Nom (Name), Adresse (Address), NPA (Postal Code), Localité (Locality), and Rôle LDAP (LDAP Role). The table lists several bureaus, each with a small edit icon (pencil) to the right. The 'Env. QA' button is highlighted in orange on the left sidebar.

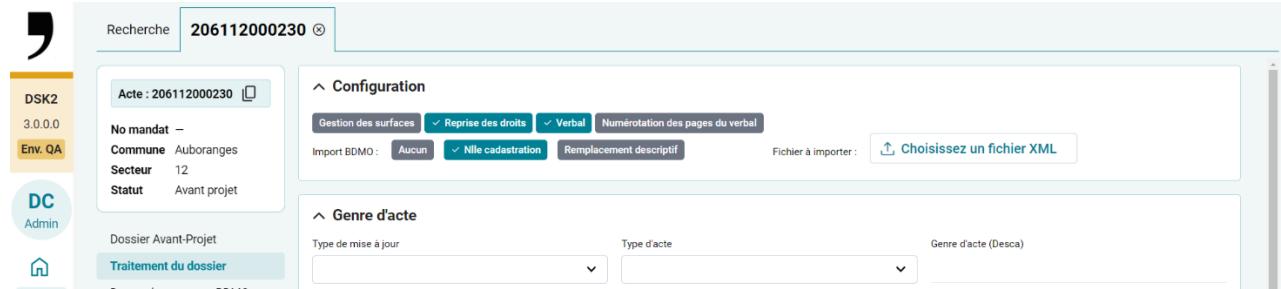
Bureaux de géomètres				
Nom	Adresse	NPA	Localité	Rôle LDAP
BK GEOSERVICE AG (Plaffeien)	Dorfstrasse 10	1716	Plaffeien	ROLE_BURGEO_BKGEOSERVICE_PLAFFEIEN
BK GEOSERVICE AG (Schmitten)	Buchenweg 29	3185	Schmitten	ROLE_BURGEO_GEOPLANING_SCH
GeoPlaning Tafers AG	Mariahilfstrasse 4b	1712	Tafers	ROLE_BURGEO_GEOPLANING_TAF
DELTAGEO SA	Rue Hans-Fries 5	1700	Fribourg	ROLE_BURGEO_DELTAGEO_FRI
GEODETEC SA	Rue Jacques-Gachoud 3	1700	Fribourg	ROLE_BURGEO_GEODETEC_FRI
Geosud SA Gruyère	Rue de la Condémine 9	1630	Bulle	ROLE_BURGEO_GEOSUD_ROM
Geosud SA Veveyse	Avenue de la Gare 40	1618	Châtel-St-Denis	ROLE_BURGEO_GEOSUD_CSD
Geosud SA Glâne	Rue de l'Eglise 79	1680	Romont	ROLE_BURGEO_GEOSUD_BUL

GESTION DES TABLES DE DOMAINE DESCA

### 3. Nouvelle cadastrat

L'insertion des nouveaux immeubles et la suppression des anciens font l'objet d'un ou de plusieurs actes à traiter en collaboration avec le SGéo.

Les nouveaux immeubles sont importés de la BDMO par l'intermédiaire de la "petite interface en MO et Registre foncier" (fichier XML). Cette opération est liée à l'introduction du nouveau registre fédéral et à la "mise à zéro" (Contrôle traitement et ventilation des actes en cours).



Recherche 206112000230

Acte : 206112000230

No mandat –

Commune: Auboranges

Secteur: 12

Statut: Avant projet

Dossier Avant-Projet

Traitement du dossier

Configuration

Gestion des surfaces  Reprise des droits  Verbal  Numérotation des pages du verbal

Import BDMO: Aucun  Nlle cadastrat  Remplacement descriptif

Fichier à importer:

Genre d'acte

Type de mise à jour

Type d'acte

Genre d'acte (Desca)

DSK2 3.0.0.0

Env. QA

DC Admin

OUTIL DE TRANSFERT POUR LA SAISIE INITIALE