

GTAnswer

Version 1

Gathering Tools GTAnswer
Guide d'Utilisation



Version 2021

Table des matières

GTAnswer : Guide d'utilisation 3

1. Présentation 3
2. Commandes du menu «Fichier» 17
 - 2.1 Ouvrir un questionnaire...: 4
 - 2.2 Rouvrir : 4
 - 2.3 Sauvegarder et Enregistrer sous: 4
3. Autres commandes et fonctionnalités 4
 - 3.1 Export Excel : 4
 - 3.2 Synchronisation: 5
 - 3.3 Quitter : 5
4. Commandes du menu contextuel d'un formulaire 7
 - 4.1 Filtrage et tri : 7
 - 4.2 Tri des colonnes : 8
 - 4.3 Filtre : 9
5. Saisie et transmission des données 13
 - 5.1 Importer les données depuis Excel 13
 - 5.2 Import Excel Multi-onglet 14
 - 5.3 Envoi de la réponse 16
 - 5.4 Sauvegarde du questionnaire et des réponses 16
 - 5.5 Fermeture d'un formulaire contenant des réponses 18
 - 5.6 Vérification des contraintes 18
 - 5.7 Saisie des données dans un motif 20
 - 5.8 Copier/Coller multiple depuis Excel 23
 - 5.9 Règles de collage 24
 - 5.9.1 Cas des cellules fusionnées : 24
 - 5.9.2 Copier/Coller dans un motif: 25
 - 1 Sélection dépassant le cadre du motif 25
 - 2 Sélection traversant le cadre du motif 26
 - 3 Sélection ne correspondant pas à la hauteur du motif 27
 - 4 Collage dans un élément du motif 28
 - 5 Collage dans un motif qui ne permet pas l'ajout de lignes 30

Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software.
Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame

- 6 Options de collage 31
- 6. Validation des adresses mail des répondants : 32
- 7. Options dans Answer : 35
 - 7.1 Proxy : 35
 - 7.2 Langage de l'interface : 36
- 8. Annexes : 38

1. GTAnswer : Guide d'utilisation

2. Avertissement

Le module GTAnswer est le module utilisateur de Gathering Tools. Il est utilisé aussi bien par les utilisateurs que par les gestionnaires et valideurs.

Ce document se focalise sur l'utilisation de GTAnswer en tant qu'utilisateur. Pour l'utilisation en tant que gestionnaire ou valideur, se reporter au Manuel de Gestionnaire, disponible, sur le site internet de Gathering Tools.

2. Découvrir GTAnswer

Pour les utilisateurs, GTAnswer représente l'outil d'accès aux formulaires et tableaux de bord, il permet également la transmission de données saisies.

GTAnswer vous permet d'accéder aux documents qui vous sont destinés.

Il vous permet de saisir manuellement les données que vous devez fournir ou de les importer à partir d'un export Excel.

GTAnswer vous permet aussi de sauvegarder vos formulaires, soit sous forme de brouillon accessible aux autres utilisateurs pour collaboration, soit sur votre disque dur et donc disponible localement.

Enfin, GTAnswer vous permet de publier vos réponses une fois le formulaire complété. Cette transmission se fait par défaut directement dans l'outil, en vous connectant à votre compte. Si vous ne possédez pas de compte ou que vous ne pouvez vous connecter, une connexion « de secours » peut être paramétrée par le développeur du projet afin de vous permettre de publier votre réponse par mail.

Le module GTAnswer opère une validation des données avant la transmission. Cette validation est faite en deux temps : lors de la saisie et lors de l'envoi.

1. Premier accès à votre compte

Une fois le module GTAnswer installé, vous aurez besoin d'un compte pour accéder à l'instance de votre projet. 2 cas peuvent se présenter :

- L'instance Gathering Tools est synchronisée à votre annuaire d'entreprise

Vous pouvez vous connecter avec votre login habituel (celui avec lequel vous vous connectez à votre poste de travail) et le mot passe qui lui est associé.

- L'instance Gathering Tools utilise sa propre gestion des utilisateurs

Dans ce cas, dès la création de votre compte, vous recevrez une notification par mail, qui devrait ressembler à ceci :

Votre compte est à présent disponible

 GT Server <gt@calame.fr>
À s.pancher@calame.fr

Bonjour,

Vous pouvez dorénavant vous connecter à l'instance en cliquant sur ce lien : <gt://params/Demo/http/http%3A%2F%2F127.0.0.1/>

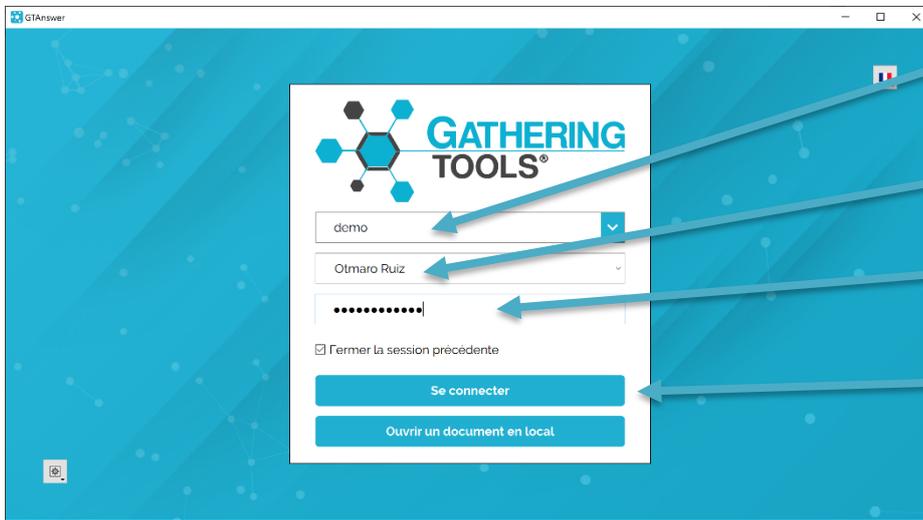
Votre login est : Sébastien Pancher
Votre mot de passe est : 5c24ff97

Ce mot de passe est temporaire et devra être modifié lors de votre première connexion

Le sujet et le texte du message sont paramétrés par le développeur du projet et seront donc probablement différents. Toutefois, vous recevrez nécessairement les 3 informations qui vous sont essentielles à ce stade :

- Votre nom d'utilisateur (login)
- Un mot de passe temporaire
- Un hyperlien de connexion

Cliquez sur le lien. Cela ajoutera les paramètres de l'instance de votre projet dans GTAnswer et vous conduira sur la page de connexion

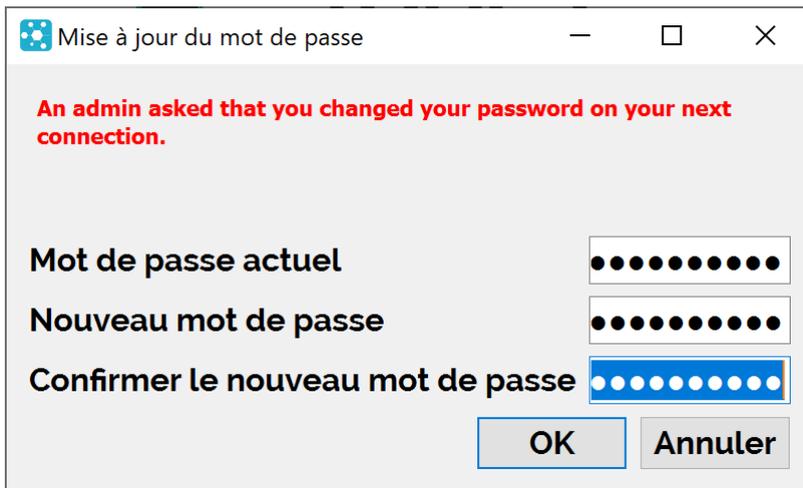


Ceci est le nom de l'instance qui héberge votre projet

Saisissez votre login

Saisissez votre mot de passe temporaire

Cliquez sur le bouton de connexion

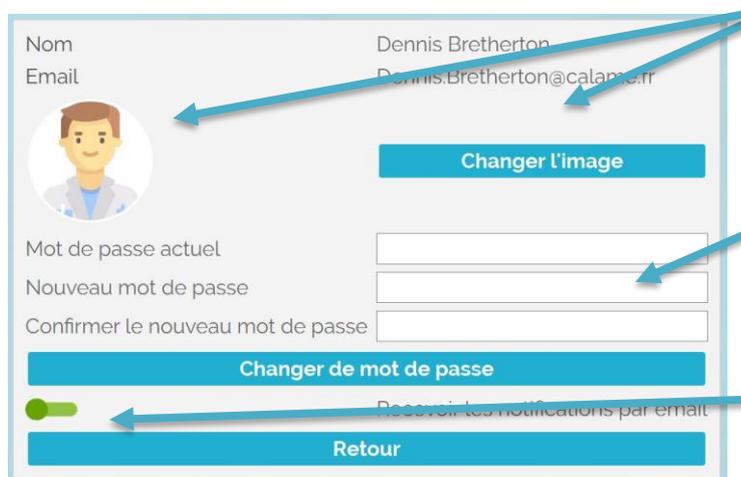
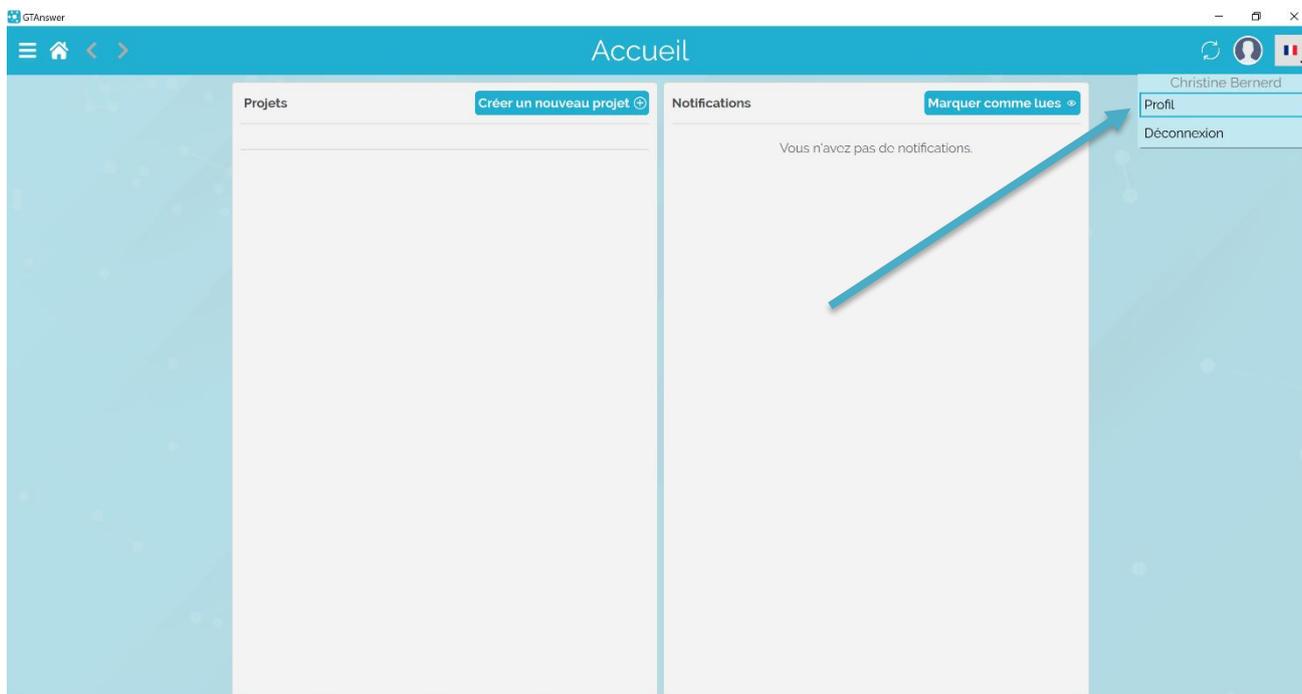


Vous devrez ensuite remplacer le mot de passe temporaire qui vous a été fourni par un nouveau mot de passe.

Saisissez puis confirmez votre mot de passe puis cliquez sur « Ok » : vous êtes connecté !

2. Personnalisation de votre compte

Une fois connecté, vous pouvez personnaliser votre compte. Pour cela, cliquez sur la photo de profil en haut et à droite de l'interface puis, dans le menu déroulant, choisissez l'élément « Profil ».



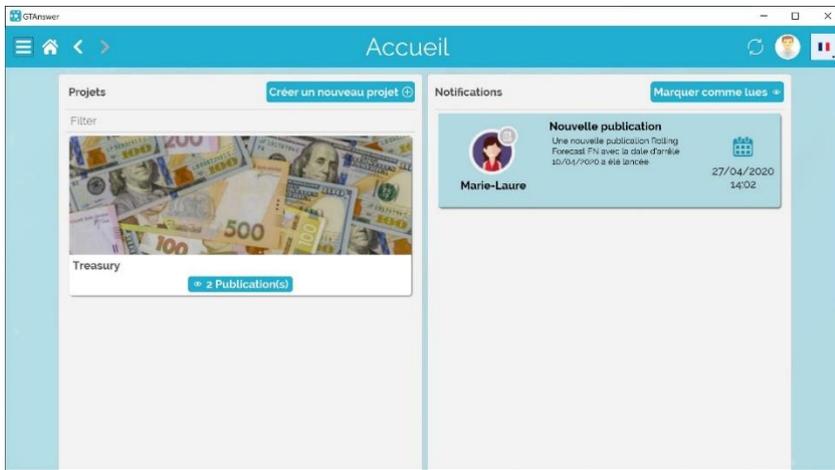
Vous pouvez ajouter ou modifier la photo associée à votre profil. Cette photo sera utilisée dans les fils de discussion.

Vous pouvez également modifier votre mot de passe (cette option est indisponible si l'instance est synchronisée à votre annuaire d'entreprise)

Vous pouvez enfin choisir de ne plus recevoir les notifications par mail. Dans ce cas, n'oubliez pas de vous connecter régulièrement pour consulter vos notifications !

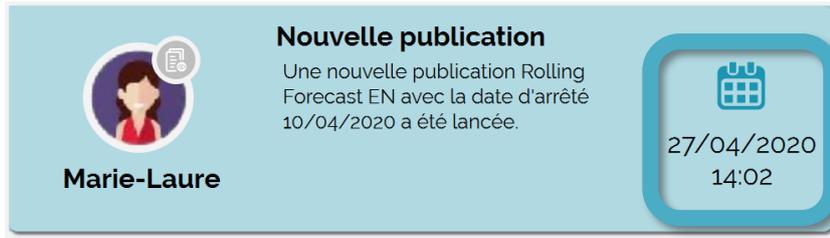
3. Notifications - Accès aux documents

Lorsqu'il vous est demandé de consulter ou de remplir un document publié dans Gathering Tools, vous recevrez un message par mail vous invitant à vous connecter.

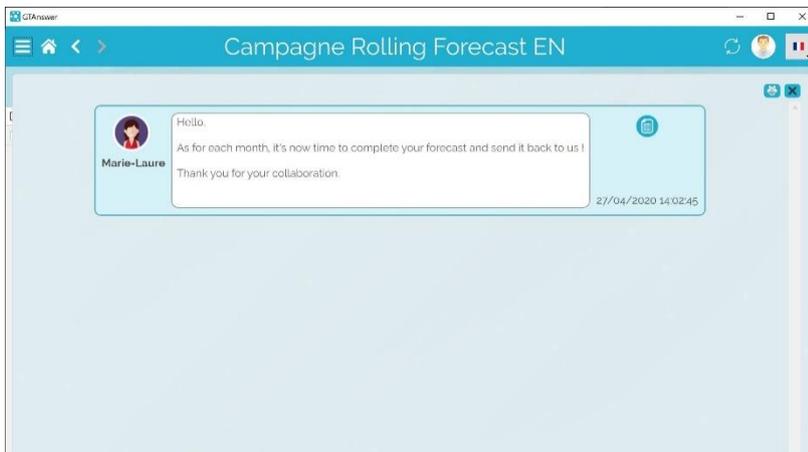


Une fois connecté, vous arriverez sur l'écran d'accueil, qui affiche 2 panneaux :

- Sur la gauche, la liste des projets dans lesquels se trouvent vos documents
- Sur la droite, la notification de publication

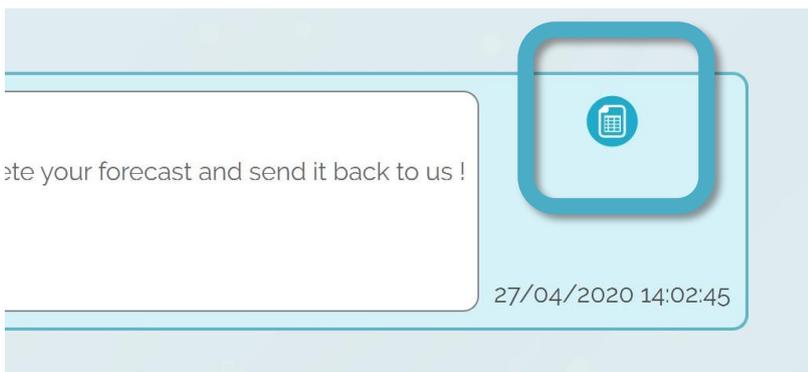


Effectuez un double-clic sur la date de la publication pour accéder au fil de discussion.

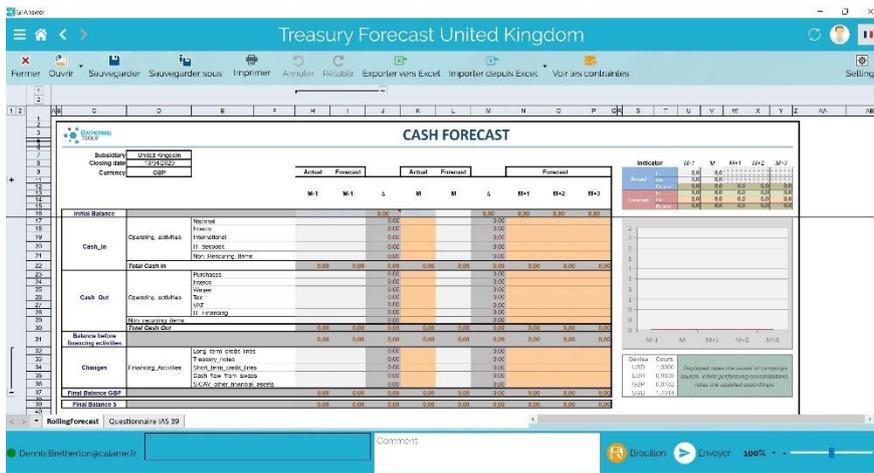


Le fil de discussion présente l'ensemble des échanges entre les acteurs, pour une entité donnée.

Chaque élément de cette discussion se présente sous la forme d'un message, éventuellement accompagné d'un document.



Pour accéder au document, il vous suffit de cliquer sur l'icône document.



Le document s'ouvre alors.

4. Accès aux documents sans compte / Hors connexion

Si vous ne possédez pas de compte, ou que vous ne pouvez vous y connecter, vous pourrez tout de même accéder aux documents et transmettre vos données. Dans ce cas vous utiliserez la « connexion de secours » par mail.

Lors de la publication d'un document, vous pourrez obtenir votre document à l'aide du message de notification que vous recevrez par mail.

2 cas peuvent se présenter :

1 : hyperlien de téléchargement

Le mail contient un hyperlien. Cliquez sur le lien pour télécharger le fichier.

Rolling Forecast United Kingdom

GS GT Server <gt@calame.fr>
A John.Jacobs@calame.fr

Répondre Répondre à tous Transférer Lun, 27/04/2020 19:11

Hello,

As for each month, it's now time to complete your forecast and send it back to us !

Thank you for your collaboration.

You can find your updated report in attachment. First time you receive a Gathering Tools document? No problem: all you have to do is download the Answer app then you can open the doc, work on your figures and submit your data.

You can obtain the app :

* For Windows: <https://www.gathering-tools.com/wp-content/uploads/Answer/2018/SetupAnswer.exe>

* For Mac: <https://www.gathering-tools.com/wp-content/uploads/Answer/2018/jtanswer.dmg>

* For iPad: <https://itunes.apple.com/WebObjects/MZStore.woa/wa/viewSoftware?id=1321397736&mt=8>

You can access your report here: <https://demo5/15/10042020/20929/>

You can also download the document using this link: http://127.0.0.1/index.php?alias=Demo&p=p01K7ubmRB85dPulzrttnEc8q_uZglZAJNXD8QWhllz4IZMGUj9pKEU5N22AWg0XyDvWpmeo9oK1CvWH3smaBPQCEWLnDoKAHkim0ngsJrUFZIm8V59QlCOtOmYX0yBOHfeNPud7BFq%20%20&n=Treasury%20Forecast%20United%20Kingdom.gstr

2 : pièce attachée

Le mail contient le document en pièce jointe

Rolling Forecast United Kingdom

GS GT Server <gt@calame.fr>
A John.Jacobs@calame.fr

Répondre Répondre à tous Transférer Lun, 27/04/2020 19:29

Treasury Forecast United Kingdom.gstr
27 KB

Hello,

As for each month, it's now time to complete your forecast and send it back to us !

Thank you for your collaboration.

You can find your updated report in attachment. First time you receive a Gathering Tools document? No problem: all you have to do is download the Answer app then you can open the doc, work on your figures and submit your data.

You can obtain the app :

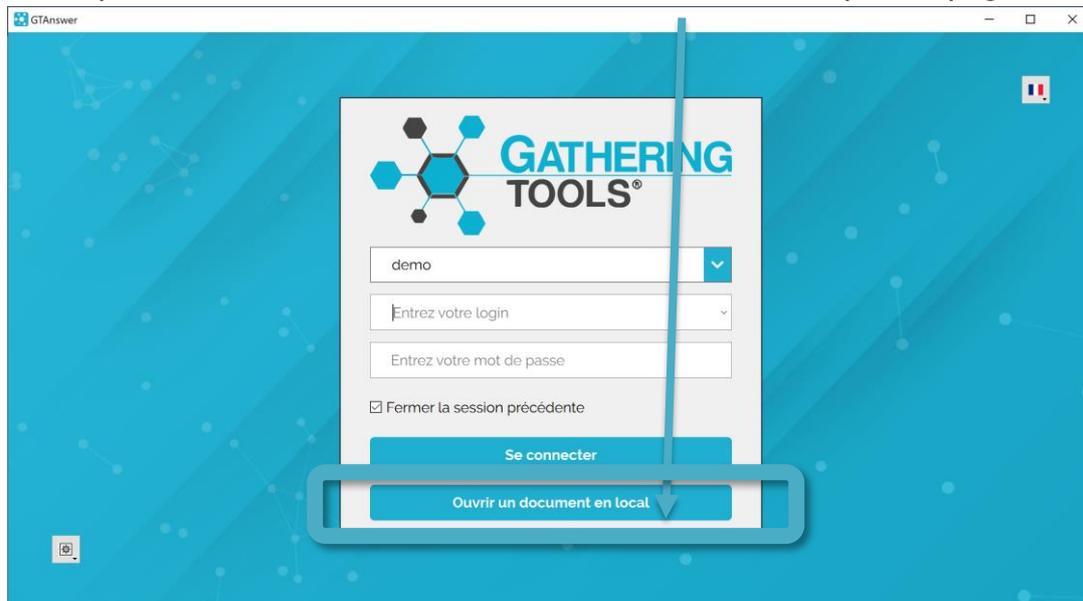
* For Windows: <https://www.gathering-tools.com/wp-content/uploads/Answer/2018/SetupAnswer.exe>

* For Mac: <https://www.gathering-tools.com/wp-content/uploads/Answer/2018/jtanswer.dmg>

* For iPad: <https://itunes.apple.com/WebObjects/MZStore.woa/wa/viewSoftware?id=1321397736&mt=8>

Les documents exportés depuis Gathering Tools portent l'extension « .qstx » et peuvent être ouverts de 2 façons :

- En effectuant un double-clic sur le fichier depuis l'explorateur Windows (ou le client de messagerie)
- En cliquant sur le bouton « Ouvrir un document local » depuis la page de connexion



5. Sauvegarder un document

Les documents GT peuvent être volumineux et vous ne pourrez pas toujours les remplir en une fois. GTAnswer vous propose 2 méthodes pour sauvegarder un document en cours :

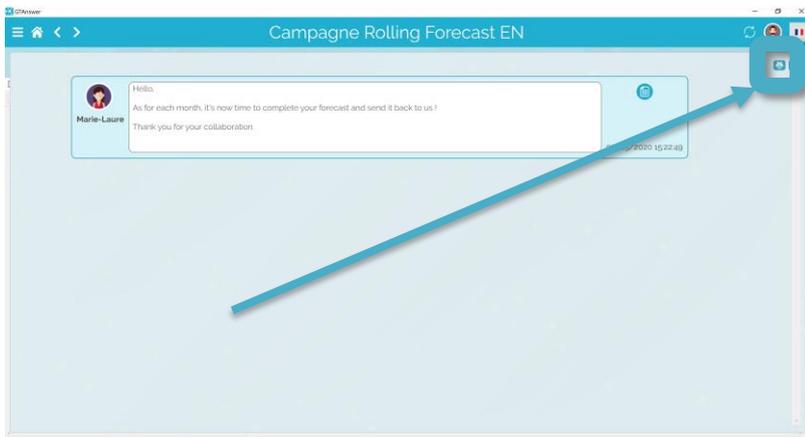
- Les brouillons partagés
- Les documents exportés

▪ Utiliser les brouillons partagés

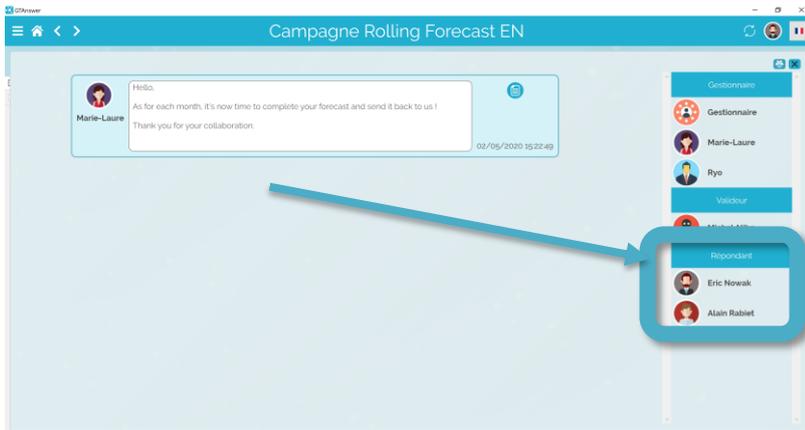
Les brouillons partagés permettent de transmettre vos réponses même si vos documents sont incomplets ou ne respectent pas les règles de gestion. Les réponses ainsi publiées ne sont pas visibles par les gestionnaires ni par les valideurs, et elles ne peuvent être intégrées à la base de données.

En revanche, les autres utilisateurs qui ont accès au document peuvent y accéder et le compléter. Ainsi, les brouillons partagés permettent de saisir un document de façon collaborative.

Note : pour utiliser les brouillons partagés, vous devez disposer d'un compte et être connecté.

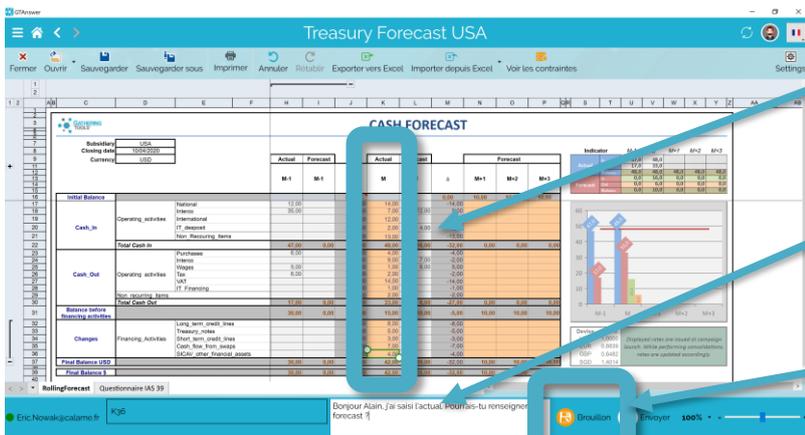


Dans le fil de discussion, affichez la liste des participants de l'entité en cliquant sur le bouton 



L'application affiche alors la liste des participants sur l'entité. Dans l'exemple, on voit qu'il y a 2 répondants :

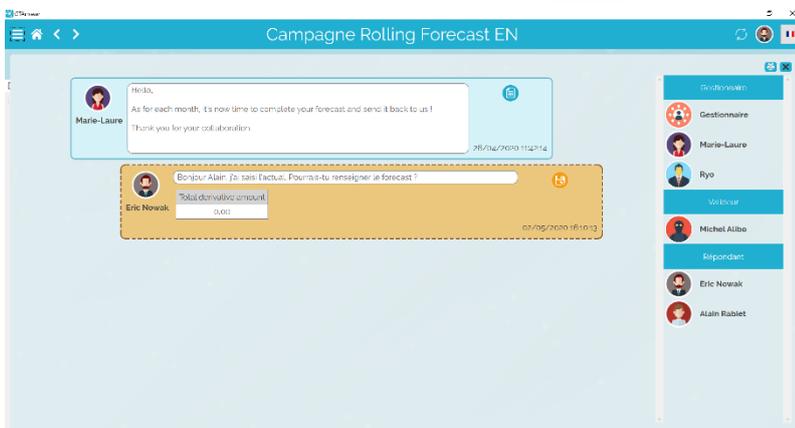
- L'utilisateur actuellement connecté (Eric Nowak)
- Un autre utilisateur (Alain Rabiet)



L'utilisateur a rempli a colonne Actual, mais pas les colonnes Forecast.

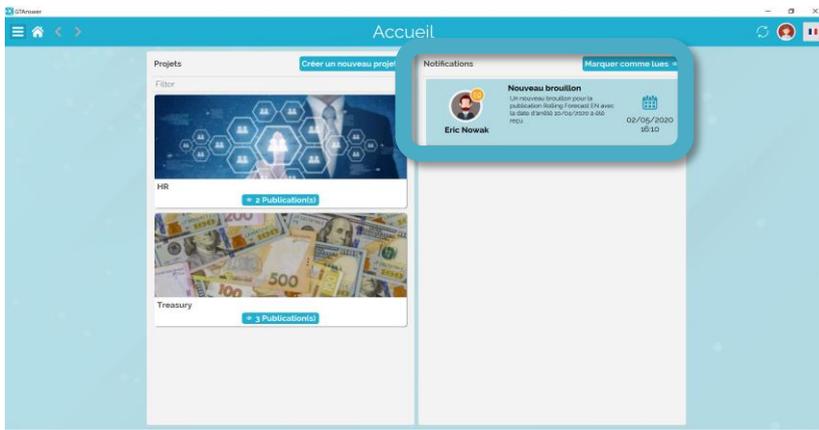
Il va donc rédiger un commentaire où il demande à l'autre utilisateur de compléter le document.

Enfin, il enregistre le brouillon

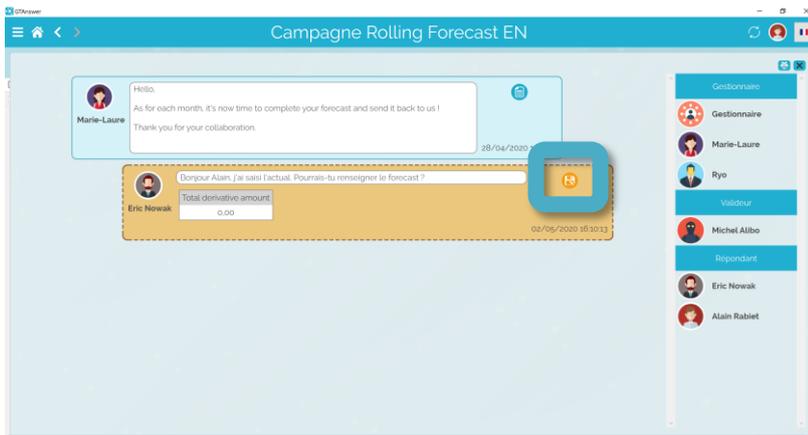


Dans le fil de discussion mis à jour, on voit le brouillon partagé. Il ne sera visible que par les répondants.

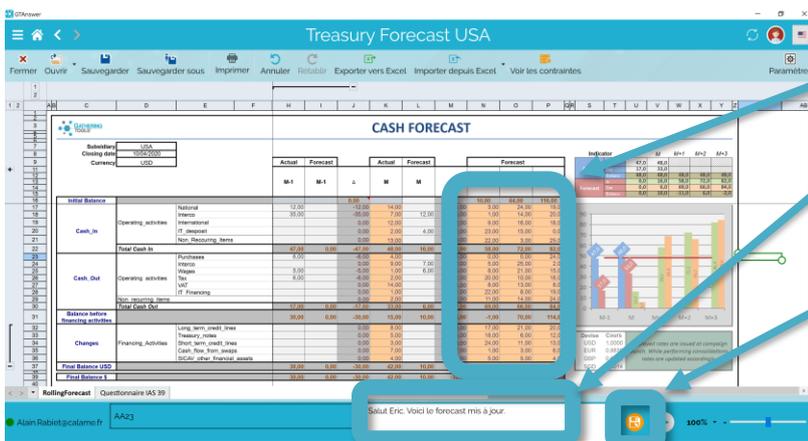
Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software. Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame



L'autre utilisateur reçoit alors une notification lui indiquant qu'un nouveau brouillon est disponible



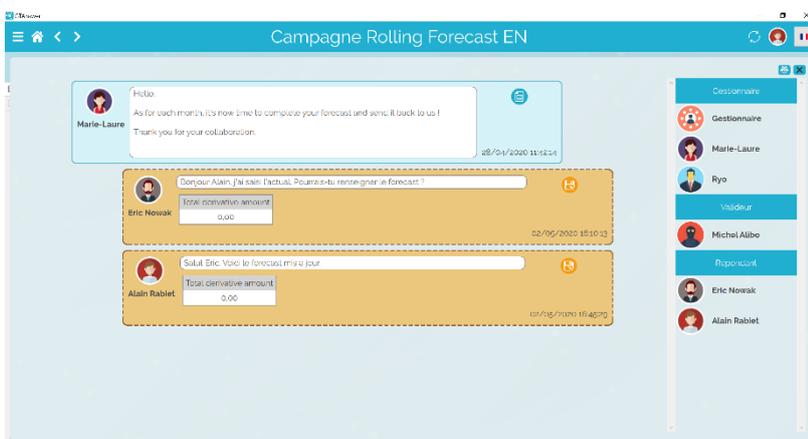
Il peut alors ouvrir le brouillon en cliquant sur l'icône de brouillon.



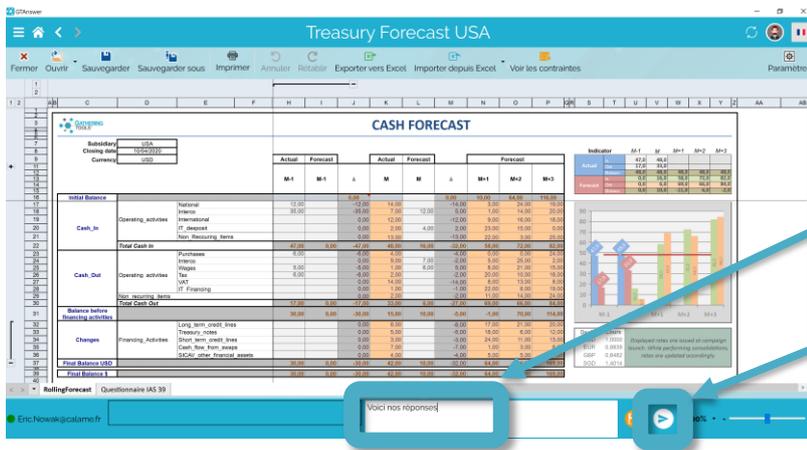
Il va ensuite mettre à jour les colonnes de Forecast

Saisir un commentaire décrivant son action

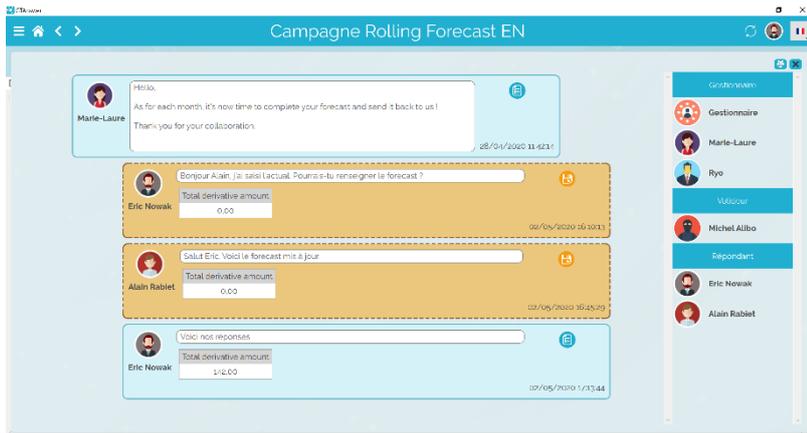
puis enregistrer à nouveau sous forme de brouillon, afin que le premier utilisateur puisse vérifier les données



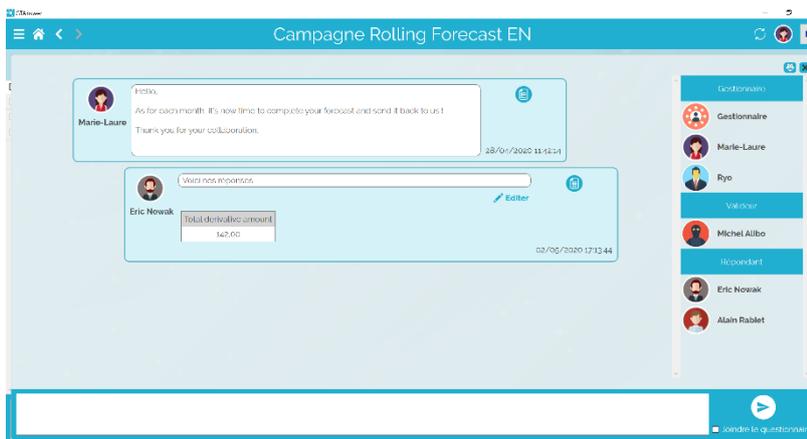
Le nouveau brouillon est à présent publié. Encore une fois, il ne sera visible que pour les répondants.



Le premier utilisateur peut maintenant ouvrir le nouveau brouillon. S'il n'a rien à modifier, il pourra simplement ajouter un commentaire pour le valideur et publier la réponse.



Voici le fil de discussion mis à jour, tel que le voient les répondants...



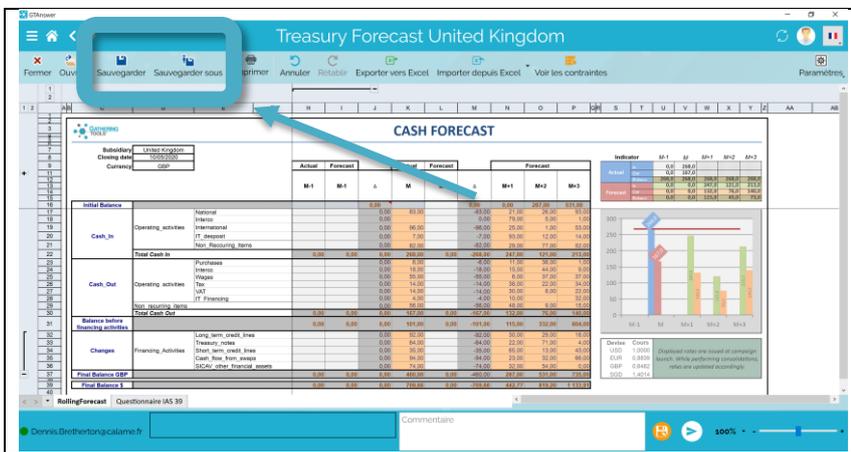
...Et voici le même fil de discussion vu par les gestionnaires et valideurs : les brouillons ne sont pas visibles.

■ Utiliser les documents exportés

Exporter un document peut être utile dans plusieurs cas :

- Si vous prévoyez de travailler sur le document en mode déconnecté
- Si vous souhaitez transférer le document à un autre utilisateur. Notez que le développeur peut empêcher un utilisateur non autorisé d'accéder au document, en se basant sur son adresse mail validée.

Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software. Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame



Pour exporter votre document, cliquez sur le « Sauvegarder » ou « Sauvegarder sous... »

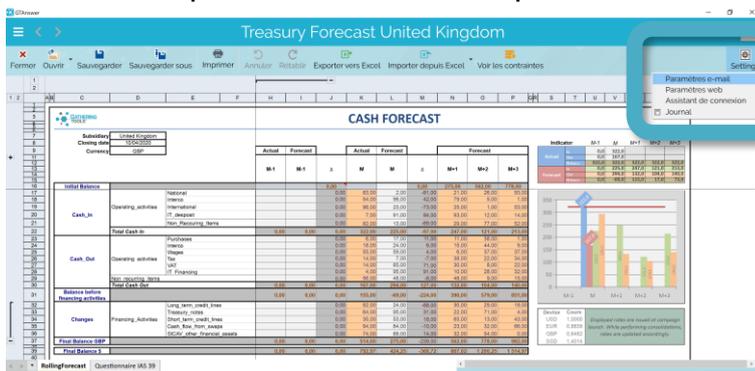
Les documents GT (extension .qstx) peuvent être ouverts par un double-clic sur le fichier, ou depuis l'écran de connexion en cliquant sur le bouton « Ouvrir un document local ».

6. Transmission de réponses par mail

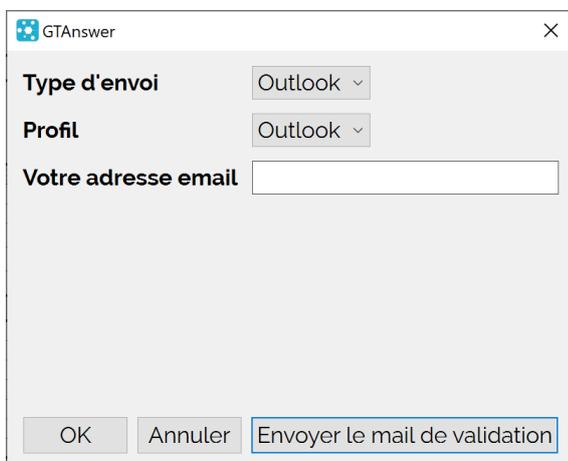
Si vous ne disposez pas de compte sur l'instance GT, ou que vous ne pouvez vous y connecter, vous pouvez utiliser la « connexion de secours » pour transmettre vos réponses par mail. Pour cela, vous aurez besoin :

1. De paramétrer la connexion à votre client de messagerie
2. Valider votre adresse mail

Nous allons à présent détailler ces opérations.



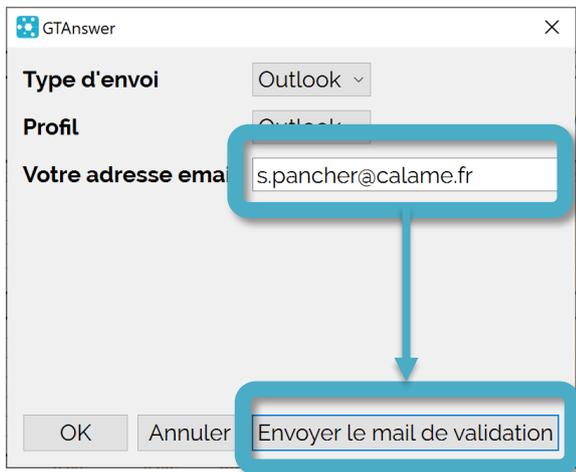
Cliquez sur le bouton « Settings » puis, dans le menu contextuel, sélectionnez l'élément « Paramètre e-mail »



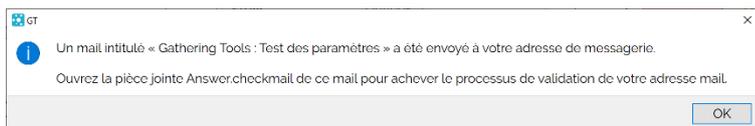
Dans « Type d'envoi », sélectionnez « Outlook » si vous disposez d'un client Outlook installé sur votre poste.

Dans « Profil », sélectionnez le profil à utiliser. Si plusieurs comptes sont paramétrés dans votre application Outlook, choisissez celui qui correspond à votre compte de messagerie habituel.

Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software. Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame



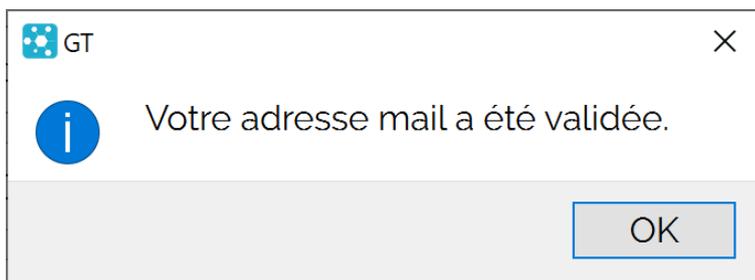
Saisissez votre adresse mail dans le champ adéquat puis cliquez sur le bouton « Envoyer le mail de validation »



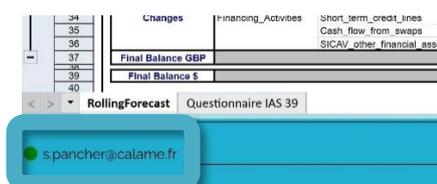
Un message vous décrit la suite de la démarche : cliquez sur « Ok ».



Allez dans votre boîte mail. Vous allez recevoir un mail intitulé « Gathering Tools : Test des paramètres ». Ce mail comporte une pièce jointe intitulée « Answer.checkmail ». Ouvrez la pièce jointe.



L'application vous indique alors que votre adresse mail est validée.

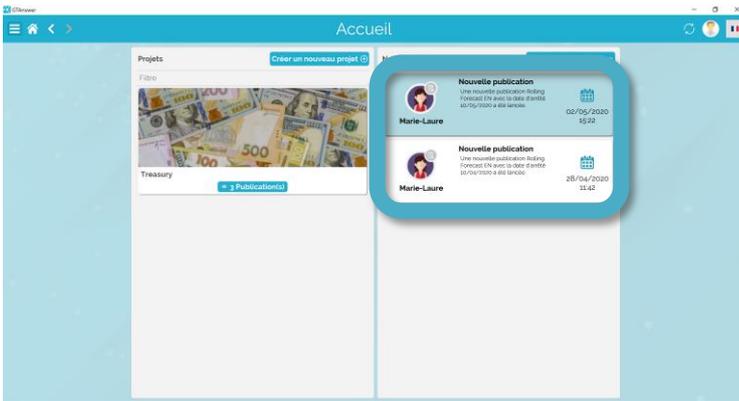


Dorénavant, lorsque vous ouvrez un document, votre adresse mail validée apparaît dans le coin inférieur gauche de l'application.

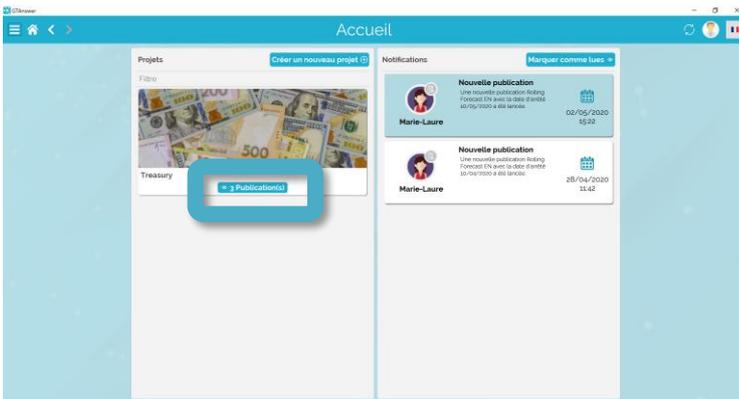
7. Retrouver vos anciennes réponses

Si vous possédez un compte sur l'instance GT, il n'est pas nécessaire de conserver les mails de notifications que vous recevez : toutes les notifications sont sauvegardées dans l'instance, ainsi que tous les documents afférents.

- Par les fils de discussion

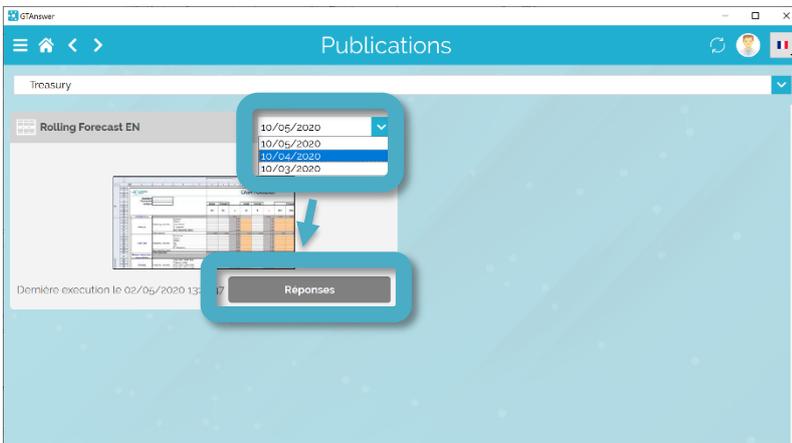


Les notifications sont disposées sur la colonne de droite. Elles ne peuvent pas être supprimées.



Les documents se trouvent dans les projets. Leur liste se trouve sur la colonne de gauche. Pour chaque projet, un bouton affiche le nombre de publications.

Cliquez sur le nombre de publications pour y accéder.



Dans cette page, vous trouverez la liste des modèles de document sur lesquels sont basés les publications ainsi que les dates d'arrêt des publications.

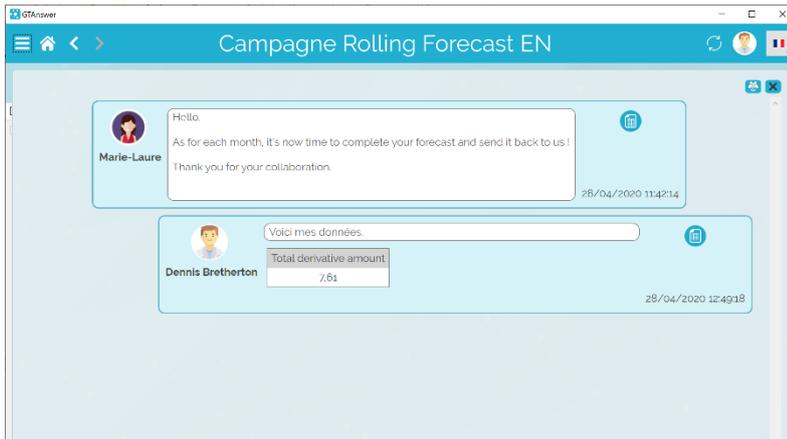
Sélectionnez la date d'arrêt de votre choix puis cliquez sur le bouton « Réponses »

Statut	Mise à jour	Dernière relance	Subsidiary	Total derivative amount
En attente	28/04/2020 12:49:18		United Kingdom	7.61

Cet écran montre la liste des entités de la publication pour lesquelles vous disposez d'un droit de lecture.

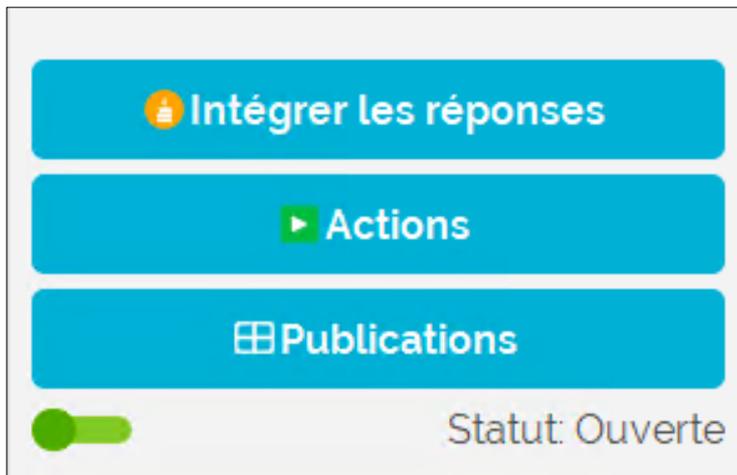
L'exemple ne montre qu'une seule entité (United Kingdom)

Double-cliquez sur l'entité pour accéder au fil de discussion correspondant



Le fil de discussion comporte l'ensemble des messages échangés.

Cliquez sur n'importe quel icône document pour accéder au document correspondant.



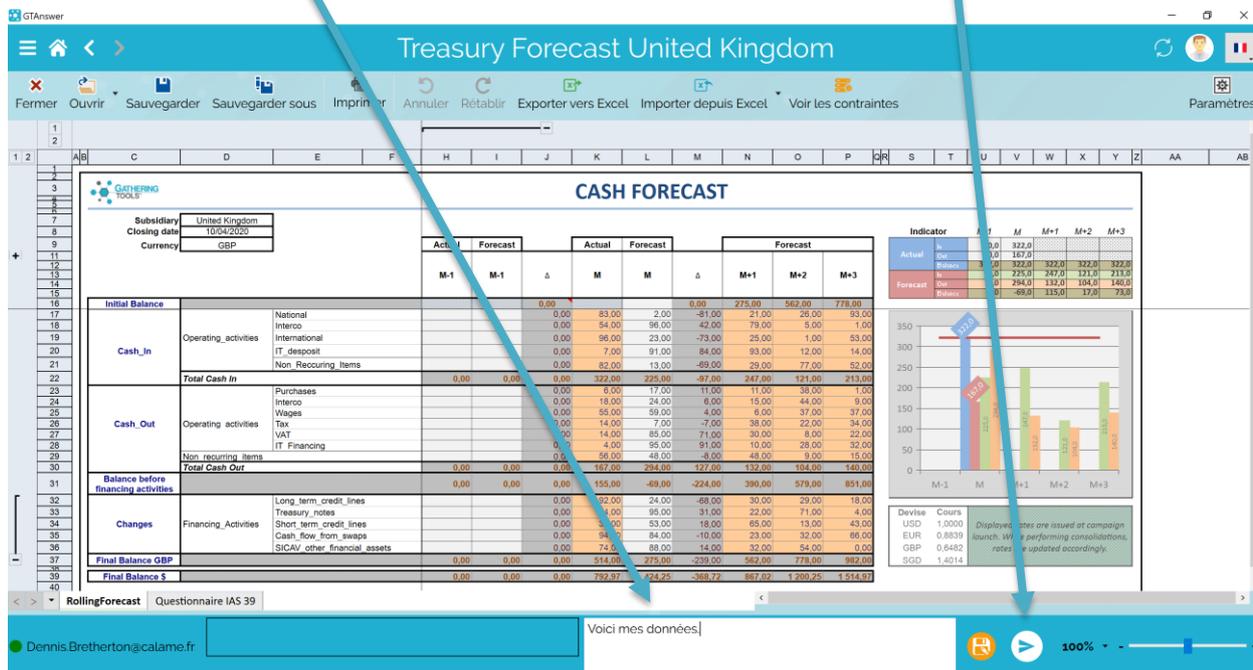
Vous pouvez intégrer les réponses à partir de la page des réponses.

3. Saisie et transmission des réponses

Saisissez les données qui vous sont demandées puis

Fournissez un commentaire.

Enfin, cliquez sur le bouton de transmission



Une fois votre réponse transmise, le document est automatiquement fermé, et l'application vous ramène sur le fil de discussion mis à jour.



Vous pouvez à tout moment ouvrir votre réponse en cliquant sur l'icône « document » correspondante.

Ces données correspondent aux indicateurs-clé de votre réponse (KPI). Elles permettent à tous de mieux évaluer les principales valeurs des différentes versions au cours de la discussion.

7. Saisie dans un motif

Les motifs sont des tableaux dont le nombre de ligne peut varier :

Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software. Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame

- Soit de votre initiative (vous pouvez ajouter ou supprimer des lignes)
- Soit de l'initiative du serveur (lors de la génération des documents ou de la synchronisation)

Note : par défaut, l'élément de base d'un motif est la ligne mais le développeur peut créer des motifs complexes dans lesquels l'élément de base est constitué de plusieurs lignes. Dans ce cas, chaque ajout / suppression ajoutera ou supprimera plusieurs lignes.

Derivative #	Name of contracting entity	Transaction Date (1)
11-234	United Kingdom	05/02/2020
11-125	USA	05/02/2020
10-311	United Kingdom	05/02/2020
10-332	USA	05/02/2020

Lorsque vous sélectionnez une cellule appartenant à un motif, une bulle d'information apparaît.

Derivative #	Name of contracting entity	Transaction Date (1)	Maturity Date	Bank	Transaction (Buy / Sale)	Amount
11-234	United Kingdom	05/02/2020	06/02/2020	CGML	Buy	28,70
11-125	USA	05/02/2020				12,34
10-311	United Kingdom	05/02/2020				1,05
10-332	USA	05/02/2020				14,23
10-333	USA	05/02/2020				9,80
12-426	USA	05/02/2020				2,00
13-678	USA	05/02/2020				4,67
12-112	USA	05/02/2020				12,34

En cliquant sur la bulle, vous affichez les actions disponibles sur le motif

Si le motif autorise l'ajout et la suppression de lignes, vous pouvez ajouter et supprimer autant de lignes que vous le souhaitez. En revanche, un motif doit toujours contenir au moins une ligne.

8. Tris et filtres

Pour trier les données d'une colonne de motif, effectuez un clic droit sur une cellule du motif (pas sur l'en-tête de la colonne). Le tri dépend du type du champ :

Name of contracting entity	Transaction Date (1)	Maturity Date	Bank	Transa (Buy /
United Kingd	05/02/2020	06/02/2020	CGML	
USA				
United Kingd				
USA				
United Kingd				
United Kingd				
as needed)				

Tri sur colonne alphanumérique

Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software. Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame

Amount	Currency	Amount \$	Literal description	Is the underlying transaction accounted for, as of 31/12/2020 ?	Reference
28.70	USD	28.70	Contrat du 6/2/20	Yes	No

Copier	Ctrl+C
Coller	Ctrl+V
Insérer une ligne en dessous	Ctrl+Ins
Supprimer la ligne	Ctrl+Del
Triez du plus petit au plus grand	
Triez du plus grand au plus petit	
Sélectionner le motif	Ctrl+Shift+Space
Sélectionner la colonne du motif	Ctrl+Space
Sélectionner la ligne du motif	Shift+Space

Tri sur colonne numérique

Firstname	Entry Date	Gender	SPC	Contract	Internal Staff
agnes	23/08				
Al	24/08				
Alain	08/11				
Alain	11/11				
Alain	09/02				
Alban	22/11				
Alex	11/04				

Copier	Ctrl+C
Coller	Ctrl+V
Insérer une ligne en dessous	Ctrl+Ins
Supprimer la ligne	Ctrl+Del
Triez du plus vieux au plus récent	
Triez du plus récent au plus vieux	
Filter...	
Effacer tous les filtres	
Sélectionner le motif	Ctrl+Shift+Space
Sélectionner la colonne du motif	Ctrl+Space
Sélectionner la ligne du motif	Shift+Space

Tri sur colonne date

Note : il n'est pas possible de « combiner » successivement plusieurs tris.

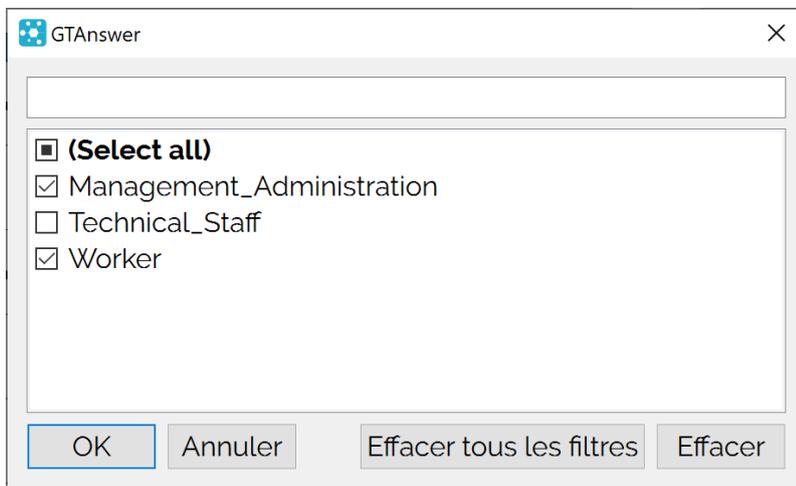
Pour filtrer les données d'une colonne, sélectionnez une cellule de la colonne puis

Gender	SPC	Contract	Internal Staff	Resume
<input type="radio"/> M <input checked="" type="radio"/> F	Technical_Staff	Permanent	Internal	(vide)
<input type="radio"/> M <input checked="" type="radio"/> F	Management_Administrat			
<input type="radio"/> M <input checked="" type="radio"/> F	Worker			
<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> F	Management_Administrat			
<input type="radio"/> M <input checked="" type="radio"/> F	Worker			
<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> F	Technical_Staff			
<input checked="" type="radio"/> M <input type="radio"/> F	Technical_Staff			

Copier	Ctrl+C
Coller	Ctrl+V
Insérer une ligne en dessous	Ctrl+Ins
Supprimer la ligne	Ctrl+Del
Trier de A à Z	
Trier de Z à A	
Filter...	
Effacer tous les filtres	
Sélectionner le motif	Ctrl+Shift+Space
Sélectionner la colonne du motif	Ctrl+Space
Sélectionner la ligne du motif	Shift+Space

Effectuez un clic droit sur la cellule.

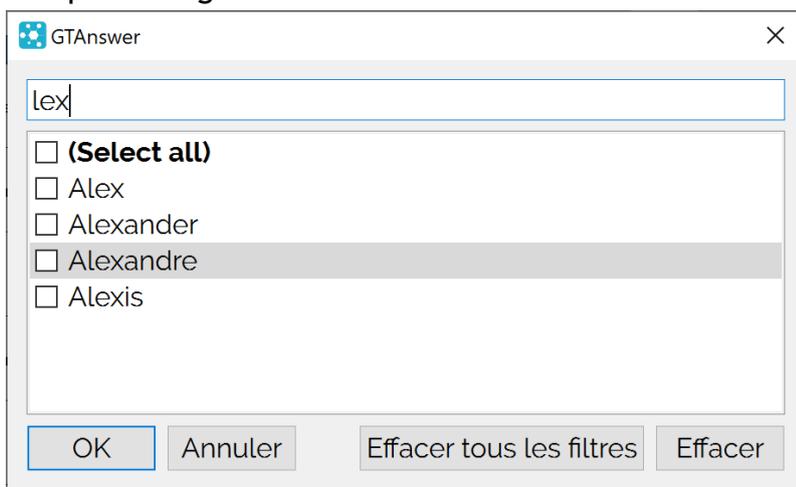
Enfin, choisissez « Filtrer... » dans le menu contextuel



Seuls les items que vous aurez cochés apparaitront dans le motif, tous les autres seront masqués.

Note : le filtre est appliqué dès la sélection.

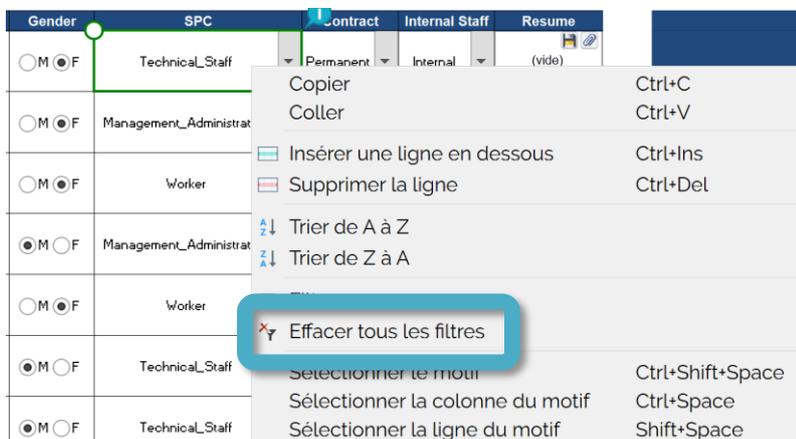
Vous pouvez également filtrer à l'aide de la boite de recherche :



Ici, une colonne contenant une liste de prénoms est filtrée.

En saisissant « lex » dans la boite de recherche, seuls les prénoms contenant « lex » sont affichés.

Il ne vous reste plus qu'à cocher les items que vous souhaitez voir apparaître dans le motif.



Pour supprimer les filtres, effectuez un clic droit dans l'une des cellules du motif puis sélectionnez l'item « Effacer tous les filtres »

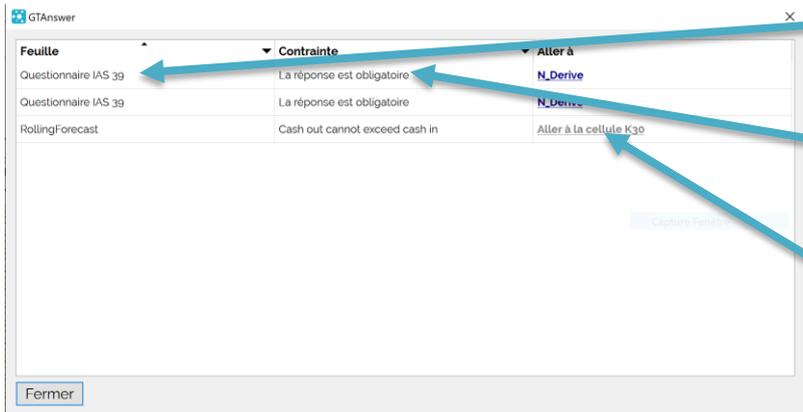
9. Contrôles de cohérence

Le développeur du projet peut avoir ajouté un certain nombre de règles de gestion. Ces règles visent à empêcher la transmission de données incomplètes ou incohérentes. Si les données que vous avez saisies ne respectent pas la totalité des règles du document, vous ne pourrez pas transmettre vos réponses. Lorsque vous cliquerez sur le bouton de

Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software.

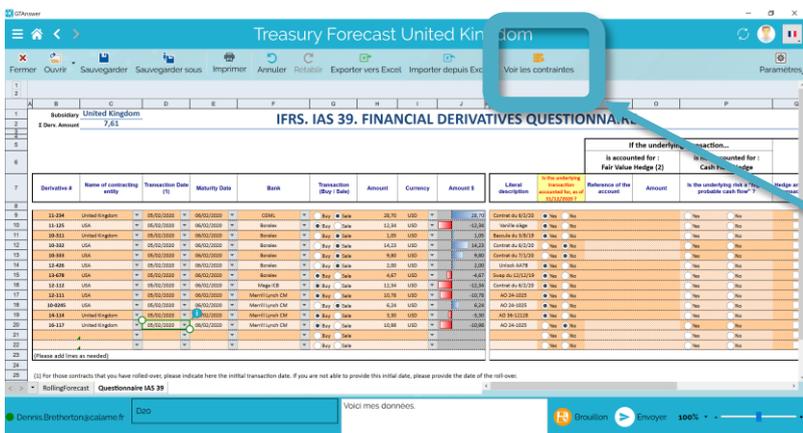
Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame

transmission, une fenêtre apparaîtra contenant la liste des données à corriger. Chaque erreur à corriger se présente de la façon suivante :



- L'onglet où se trouve l'erreur
- Le message d'erreur
- Un hyperlien menant vers la cellule à corriger.
- (Certaines erreurs peuvent générer plusieurs hyperliens)

Cliquez sur l'hyperlien pour vous rendre sur la cellule (ou l'une des cellules) provoquant l'erreur.

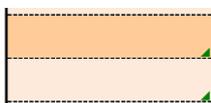


La vérification des données est effectuée lors de la transmission mais vous pouvez à tout moment la déclencher en cliquant sur le bouton « Voir les contraintes ».

10. Les différents types d'erreurs à la transmission

10.1.1. Cellules obligatoires

Les cellules obligatoires se manifestent dans l'interface par un chanfrein vert situé dans le coin inférieur droit de la cellule

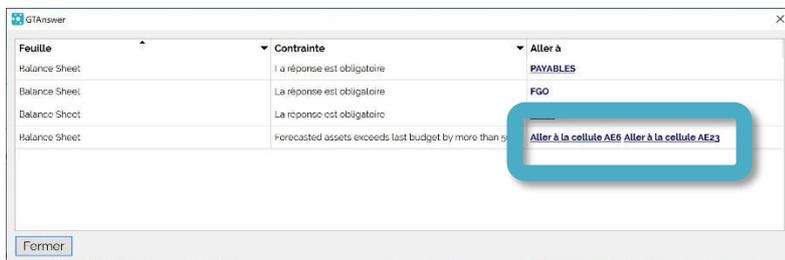


2 cellules obligatoires. Notez le chanfrein vert.

10.1.2. Contraintes

Les contraintes sont des règles de gestion impliquant plusieurs cellules.

Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software.
 Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame



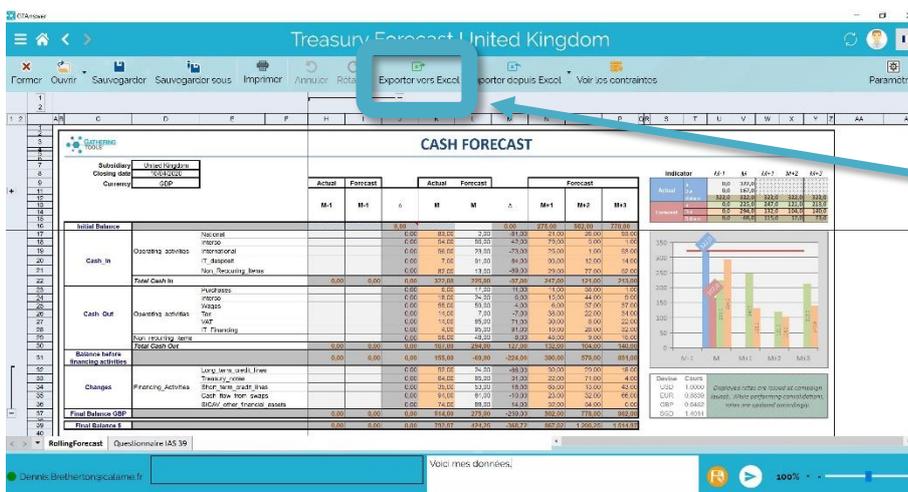
Le cas échéant, le message correspondant à une contrainte comportera plusieurs hyperliens

11. Travailler avec Excel : Export et import

Pour certains documents, il peut être pratique de préparer vos données dans Excel, puis de les réimporter dans votre document GT. Ce mode de fonctionnement est particulièrement pratique si vous disposez déjà d'une partie des données qui vous sont demandées dans le document GT, et les données dont vous disposez se trouvent sur un ou plusieurs classeurs Excel.

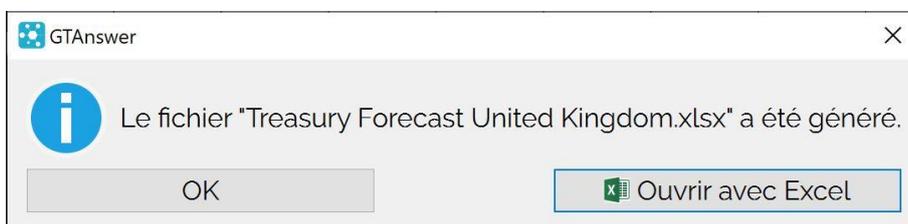
Notez qu'il est possible pour le développeur du projet d'interdire cette fonctionnalité,

11.1.1. Exporter vers Excel



Vous pouvez exporter votre document vers Excel en cliquant sur le bouton « Export Excel ».

L'application vous propose alors de sauvegarder le fichier exporté dans le répertoire de votre choix.



Une fois le fichier exporté, une boîte de dialogue vous confirme la génération du fichier.

Vous pouvez maintenant cliquer sur le bouton « Ouvrir avec Excel » pour commencer à travailler sur le fichier.

Note : le fichier Excel exporté est parfois nommé « Matrice de saisie ».

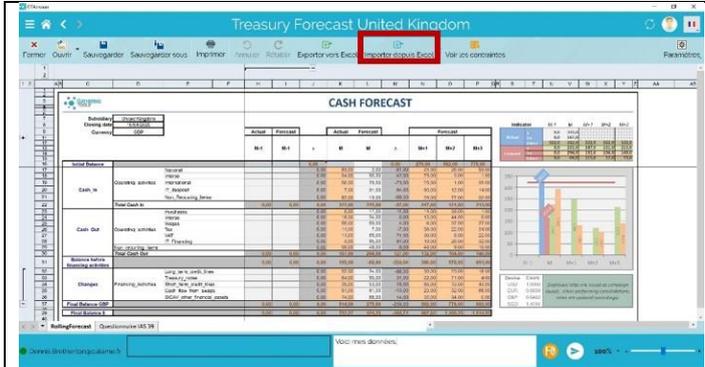
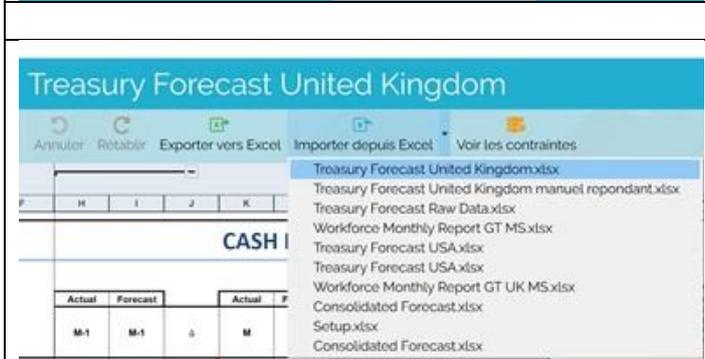
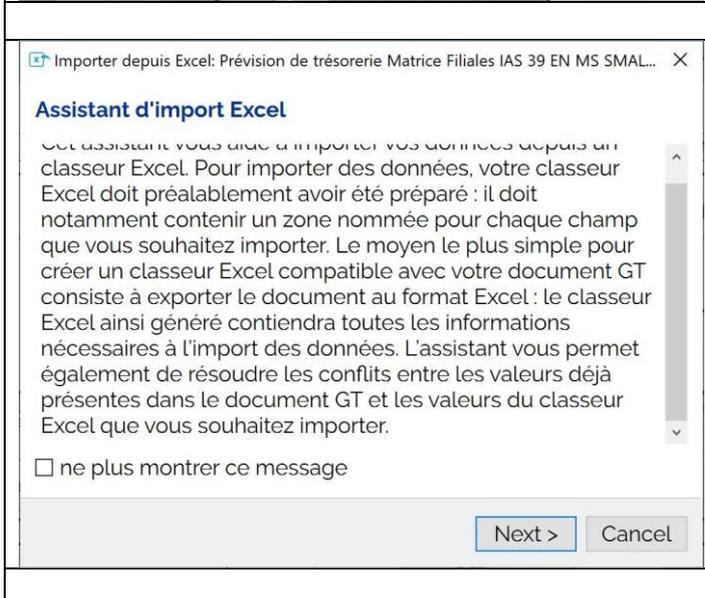
Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software.

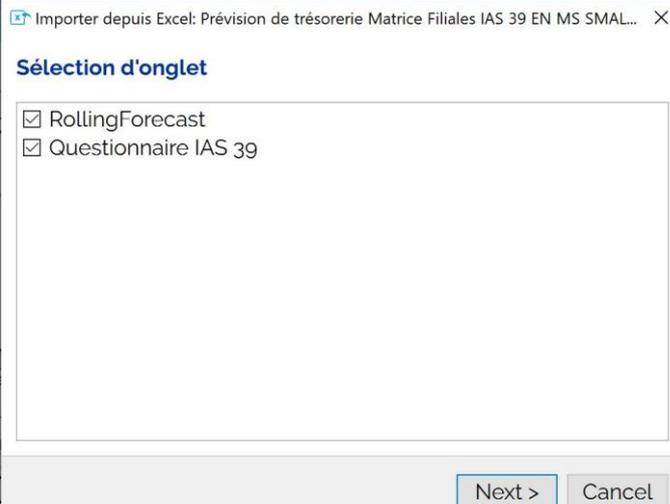
Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame

Si vous désirez ajouter des lignes dans le classeur Exporté, veuillez donc à toutes les insérer avant le footer, faute de quoi les lignes situées après le footer ne seront pas importées.

11.1.3. Importer depuis Excel

Pour importer les valeurs que vous avez saisi dans le fichier Excel exporté, assurez-vous tout d'abord que vous avez sauvegardé le fichier.

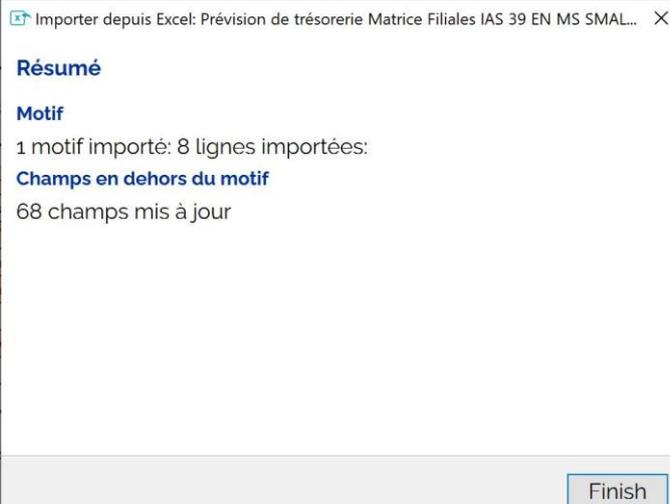
	<p>Cliquez sur le bouton « Importer d'Excel » pour ouvrir l'assistant d'import.</p> <p>Une boîte de dialogue s'ouvre alors pour vous permettre de sélectionner le fichier Excel dont vous souhaitez importer les données.</p>
	<p>Notez que l'application mémorise les derniers fichiers importés. Aussi, si vous souhaitez importer un fichier plusieurs fois de suite, il vous suffit de le sélectionner dans la liste.</p>
	<p>La première page de l'assistant en décrit les fonctionnalités. Cliquez sur « Ne plus montrer ce message » pour qu'il ne s'affiche pas lors de vos prochains imports.</p> <p>Cliquez sur « Suivant ».</p>

	<p>L'assistant nous demande de choisir les onglets du classeur Excel dont nous souhaitons importer les données. Par défaut, tous les onglets sont sélectionnés.</p> <p>Cliquez sur « Suivant ».</p>
--	---

	<p>Pour chaque motif du questionnaire, l'assistant nous demande de choisir si les données du fichier Excel doivent remplacer les données du questionnaire.</p>
---	--

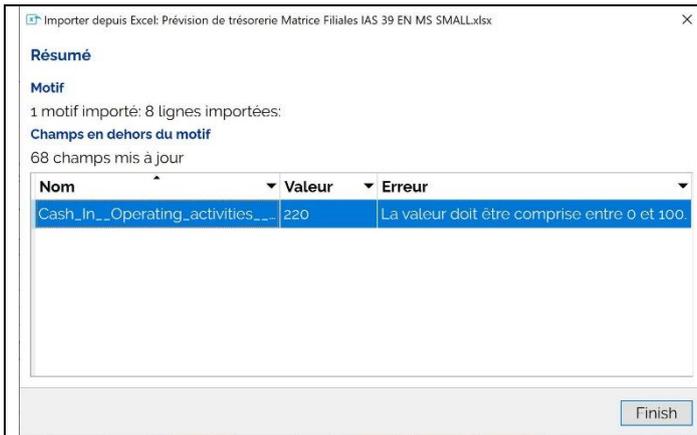
Plusieurs choix sont proposés (colonne « Action »)

- « Accepter toutes les modifications et ajouts ». C'est le mode par défaut. Les données du fichier Excel remplaceront les données du questionnaire et si elles contiennent de nouvelles lignes, celles-ci seront ajoutées au motif
- « Accepter toutes les modifications et ajouts locaux » : les données locales seront conservées
- « Accepter tous les ajouts, par défaut locaux ». Conserver les données locales, mais accepter les nouvelles données du fichier Excel
- « Accepter tous les ajouts, par défaut distants ». Conserver les données locales, mais accepter les nouvelles données de la base.

	<p>Une fois l'import terminé, une synthèse est affichée. Dans notre cas :</p> <p>1 motif a reçu des données, et 8 lignes ont été importées. 68 champs qui n'étaient pas dans des motifs ont vu leur valeur mise à jour.</p>
---	---

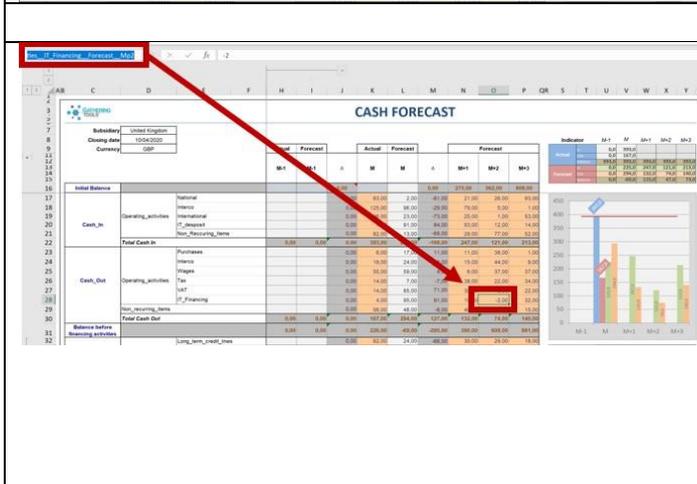
Corriger les erreurs

Si le classeur Excel contient des valeurs qui ne respectent pas les contraintes de types ou les bornes des cellules à mettre à jour, l'application affichera la liste des erreurs lors de la synthèse :



Les cellules concernées ne sont pas mises à jour

Pour corriger les valeurs dans le classeur Excel, procédez comme suit :



Sélectionnez le nom de la valeur en erreur dans la liste (Ctrl+C)

Cliquez pour afficher l'image en plein écran

Dans Excel, collez le nom dans la Zone Nom, Excel va alors sélectionner la cellule concernée.

Modifiez la valeur, enregistrez le classeur puis relancez l'import.

Notez par ailleurs que si l'import Excel permet d'ajouter des lignes dans les motifs, il ne permet pas d'en supprimer.

Gérer les conflits

Lors de l'import Excel, toutes les valeurs en-dehors des motifs sont remplacées par les valeurs du Fichier Excel. Pour les motifs en revanche, il vous est possible de choisir, ligne par ligne, les données que vous souhaitez mettre à jour et celles que vous souhaitez conserver.

Il est important de comprendre que la mise à jour des motifs se fait en fonction de la clé du motif, la clé est une colonne ou un ensemble de colonnes dont la combinaison doit fournir une valeur unique pour chaque ligne

Dans notre document, la clé du motif est la colonne « Derivative ». Notre motif contient déjà 2 lignes de données : les dérivés « 1 » et « 2 ».

Derivative #	Name of contracting entity	Transaction Date (1)	Maturity Date	Bank	Transaction (Buy / Sale)	Amount	Currency	Amount \$
1	Headquarters				<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	100,00	EUR	113,13
2	Headquarters				<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	200,00	EUR	226,26

(Please add lines as needed)

Le classeur Excel que nous importons contient, lui, 4 lignes avec les dérivés « D05257_31 », « D60951_09 », « D10458_17 » et « D73479_31 »

Derivative #	Name of contracting entity	Transaction Date (1)	Maturity Date	Bank	Transaction (Buy / Sale)	Amount	Currency	Amount \$
D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	Mega ICB	Buy	65 184,03	SGD	-46 512,52
D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	Deutsche Bank	Sale	72 595,02	EUR	82 127,75
D10458_17	USA	30/01/2021	23/02/2021	Banque Misr	Buy	21 675,38	SGD	-15 466,61
D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	Commerzbank CAS	Buy	88 911,34	SGD	-63 443,30

(Please add lines as needed)

Importer depuis Excel: Treasury Forecast USA. 2 lines.xlsx

Liste des motifs impactés

Nom	Feuille	Action
Derives	Questionnaire IAS ...	Accepter toutes le

Dans l'assistant, nous allons personnaliser la mise à jour du motif. Pour cela, nous allons double-cliquer sur la ligne du motif.

L'assistant ouvre alors le gestionnaire de conflits :

Differences de motif : "Derives" (Ajout/Suppression)

En conflit (0)
 Nouvelles (2)
 Acceptée (0)
 Rejetée (0)
 Indécis (6)
 Communs
 Effacer le filtre

Attention: les formules et conditionnements représentées ne reflètent pas nécessairement la réalité. Une fois validée, les valeurs correctes seront affichées dans le questionnaire.

	A	B	C	D		A	B	C
1	D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	1			
2	D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	2			
3	D10458_17	USA	30/01/2021	23/02/2021	3			
4	D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	4			
5					5	1	Headquarters	
6					6	2	Headquarters	
7					7			
8					8			

	A	B	C	D	E	F	G	H
1						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
2						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
3						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
4						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
5						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
6						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
7								
8								

On voit bien sur la gauche les 4 lignes de notre classeur Excel, et sur la droite, les 2 lignes de notre questionnaire.

Nous voulons que notre document, après import :

Conservé les 2 lignes qu'il possède déjà

Ajoute toutes les lignes du classeur Excel sauf celle du dérivé « D10458_17 »

Nous allons commencer par accepter les lignes du classeur Excel. Plutôt que de les sélectionner une à une, nous allons cliquer sur le bouton , qui permet d'importer toutes les lignes d'Excel.

Nous obtenons le résultat suivant :

Differences de motif : "Derives" (Ajout/Suppression)

En conflit (0)
Nouvelles (2)
Acceptées (4)
Rejetées (2)
Indécis (0)
Communs
Effacer le filtr

Attention: les formules et conditionnements représentées ne reflètent pas nécessairement la réalité. Une fois validée, les valeurs correctes seront affichées dans le questionnaire.

	A	B	C	D		A	B	C	
1	D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	1				
2	D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	2				
3	D10458_17	USA	30/01/2021	23/02/2021	3				
4	D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	4				
5					5	1	Headquarters		
6					6	2	Headquarters		
7					7				
8					8				

Version distante

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	Mega ICB	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	65 184,03	SGD
2	D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	Deutsche Bank	<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	72 595,02	EUR
3	D10458_17	USA	30/01/2021	23/02/2021	Banque Misr	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	21 675,38	SGD
4	D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	Commerzbank CAS	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	88 911,34	SGD
5						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
6						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
7								
8								

Fusion

OK Cancel

Les 4 lignes du classeur Excel sont acceptés (elles apparaissent en vert), les 2 lignes de notre document actuel sont refusées (elles apparaissent en rouge). Pour supprimer la ligne relative au dérivé « D10458_17 », nous allons faire un clic droit sur la la ligne correspondante et, dans le menu contextuel, sélectionner l'option « Rejeter » :

Differences de motif : "Derives" (Ajout/Suppression)

En conflit (0)
Nouvelles (2)
Acceptées (4)
Rejetées (2)
Indécis (0)
Communs
Effacer le filtr

Attention: les formules et conditionnements représentées ne reflètent pas nécessairement la réalité. Une fois validée, les valeurs correctes seront affichées dans le questionnaire.

	A	B	C	D		A	B	C
1	D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021		1		
2	D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021		2		
3	D10458_17	USA	30/01/2021	23/02/2021		3		
4	D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021		4		
5						5	1	Headquarters
6						6	2	Headquarters

Version distante Version locale

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	Mega ICB	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	65 184,03	SGD
2	D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	Deutsche Bank	<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	72 595,02	EUR
3	D10458_17	USA	30/01/2021	23/02/2021	Banque Misr	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	21 675,38	SGD
4	D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	Commerzbank CAS	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	88 911,34	SGD
5						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
6						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		

Fusion

OK Cancel

Il ne nous reste plus qu'à accepter successivement les 2 lignes du document en cours :

Differences de motif : "Derives" (Ajout/Suppression)

En conflit (0)
Nouvelles (2)
Acceptées (3)
Rejetées (3)
Indécis (0)
Communs
Effacer le filtre

Attention: les formules et conditionnements représentées ne reflètent pas nécessairement la réalité. Une fois validée, les valeurs correctes seront affichées dans le questionnaire.

	A	B	C	D		A	B	C
1	D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	1			
2	D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	2			
3	D10458_17	USA	30/01/2021	23/02/2021	3			
4	D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	4			
5					5	1	Headquarters	
6					6	2		
7					7			
8					8			

Version distante
Version locale

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	Mega ICB	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	65 184,03	SGD
2	D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	Deutsche Bank	<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	72 595,02	EUR
3						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
4	D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	Commerzbank CAS	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	88 911,34	SGD
5						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
6						<input type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale		
7								
8								

Fusion
OK
Cancel

Nous aboutissons au résultat suivant :

Differences de motif : "Derives" (Ajout/Suppression)

En conflit (0)
Nouvelles (2)
Acceptées (5)
Rejetée (1)
Indécis (0)
Communs
Effacer le filtre

Attention: Les formules et conditionnements représentées ne reflètent pas nécessairement la réalité. Une fois validée, les valeurs correctes seront affichées dans le questionnaire.

	A	B	C	D		A	B	C	D
1	D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	1				
2	D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	2				
3	D10458_17	USA	30/01/2021	23/02/2021	3				
4	D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	4				
5					5	1	Headquarters		
6					6	2	Headquarters		

Version distante | Version locale

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	Mega ICB	<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	65 184,03	SGD
2	D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	Deutsche Bank	<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	72 595,02	EUR
3						<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale		
4	D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	Commerzbank CAS	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	88 911,34	SGD
5	1	Headquarters				<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	100,00	EUR
6	2	Headquarters				<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	200,00	EUR

Fusion

OK Cancel

Nous pouvons valider la configuration en cliquant sur « Ok ».

Nom	Feuille	Action
Derives	Questionnaire IAS 39	Customiser

Notez que le motif apparaît en vert dans l'assistant, signe qu'il a été correctement configuré.

Après fermeture de l'assistant, voici notre résultat :

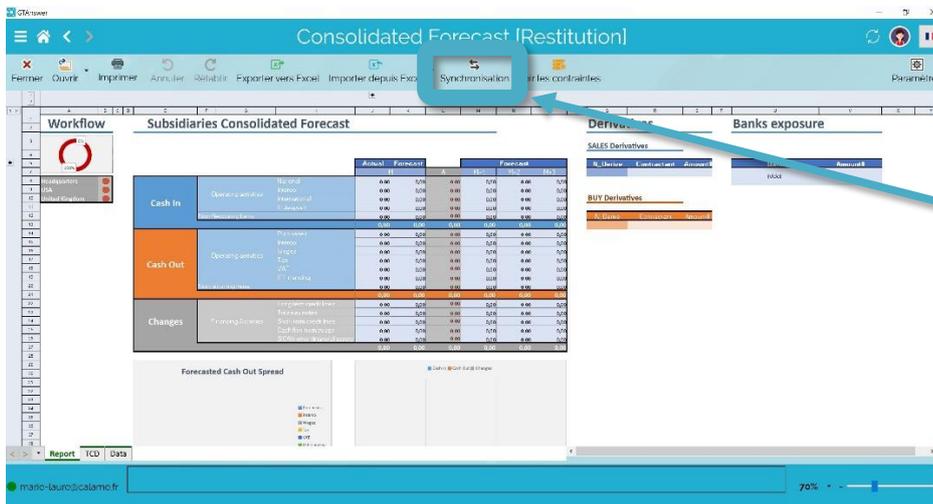
Derivative #	Name of contracting entity	Transaction Date (1)	Maturity Date	Bank	Transaction (Buy / Sale)	Amount	Currency	Amount \$
1	Headquarters				<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	100,00	EUR	113,13
2	Headquarters				<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	200,00	EUR	226,26
D05257_31	Headquarters	13/03/2021	06/04/2021	Mega ICB	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	65 184,03	SGD	-46 512,52
D60951_09	USA	03/12/2020	05/04/2021	Deutsche Bank	<input type="radio"/> Buy <input checked="" type="radio"/> Sale	72 595,02	EUR	82 127,75
D73479_31	USA	12/12/2020	21/02/2021	Commerzbank CAS	<input checked="" type="radio"/> Buy <input type="radio"/> Sale	88 911,34	SGD	-63 443,30

(Please add lines as needed)

12. Synchronisation

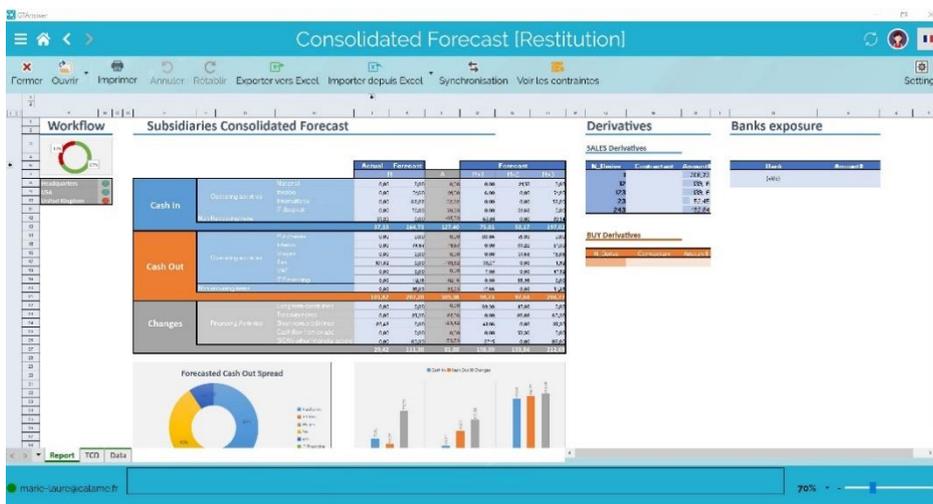
La synchronisation permet de rafraîchir les données afin de garantir que vous disposez des informations les plus à jour. La synchronisation n'est disponible que si le développeur l'a activée, et elle peut être opérée de 3 façons :

1. Synchronisation automatique à l'ouverture du document
2. Synchronisation automatique lors de la transmission des réponses
3. Synchronisation manuelle.



Voici un exemple de tableau de bord.

En cliquant sur le bouton « Synchronisation »...



...Le document est alors mis à jour.

Notez que, selon le paramétrage effectué par le développeur, la synchronisation sera susceptible de gérer des conflits en remplaçant les données déjà présentes dans votre document. Dans ce cas, l'assistant de gestion des conflits, identique à celui de [l'import Excel](#), vous sera présenté pour vous permettre de résoudre les conflits éventuels.

13. Copier / Coller de plages de cellules

Vous pouvez copier / coller des valeurs à l'intérieur d'un document GT (seules les valeurs sont copiées). Vous pouvez également copier d'Excel vers GT.

Gathering Tools est une marque commerciale de Calame Software.
Pour ce manuel et la documentation afférente © 2003 - 2021 Calame

13.1.1. Copier / coller vers des cellules « normales » (hors motif)

Seules les cellules éditables seront mises à jour. Les valeurs ne pouvant être collées seront ignorées.

	A	B	C	D
1	1	6	11	16
2	2	7	12	17
3	3	8	13	18
4	4	9	14	19
5	5	10	15	20

Si nous copions cette plage depuis Excel...

Treasury Forecast United Kingdom [Prévisualisation]

CASH FORECAST

		Actual		Forecast		Forecast		
		M-1	M-1	M	M	M+1	M+2	M+3
Initial Balance	National			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cash_In	Operating activities			0,00	0,00			
	International			0,00	0,00			
	IT deposit			0,00	0,00			
	Non-Recurring Items			0,00	0,00			
Total Cash In			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Cash_Out	Purchases			0,00	0,00			
	Interest			0,00	0,00			
	Dividends			0,00	0,00			
	IT Financing			0,00	0,00			
Total Cash Out			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

...Vers cette cellule d'un document GT dans lequel seules les cellules de couleur saumon sont éditables.

	Actual	Forecast		Forecast		
Δ	M	M	Δ	M+1	M+2	M+3
0,00			0,00	0,00	51,00	51,00
0,00			0,00			
0,00	1,00		-1,00	16,00		
0,00	2,00		-2,00	17,00		
0,00	3,00		-3,00	18,00		
0,00	6,00	0,00	-6,00	51,00	0,00	0,00
0,00	5,00		-5,00	20,00		
0,00			0,00			
0,00			0,00			
0,00			0,00			

On constate que seules la première et la dernière colonne sont collées.

Notez que si la plage copiée ou la plage de destination comportent des cellules fusionnées, celle-ci doivent se trouver au même endroit dans la source et la destination, sans quoi l'application générera un message d'erreur :

	A	B	C	D
1	1		11	16
2	1		12	17
3	3	8	13	18
4	4	9	14	19
5	5	10	15	20
6				

Ainsi, si l'on tente de copier la plage suivante (où les cellules A1 :B2 sont fusionnées) vers le document illustré précédemment...



Vous obtiendrez ce message d'erreur, car la plage de destination ne comporte aucune cellule fusionnée.

13.1.2. Copier / Coller vers un motif

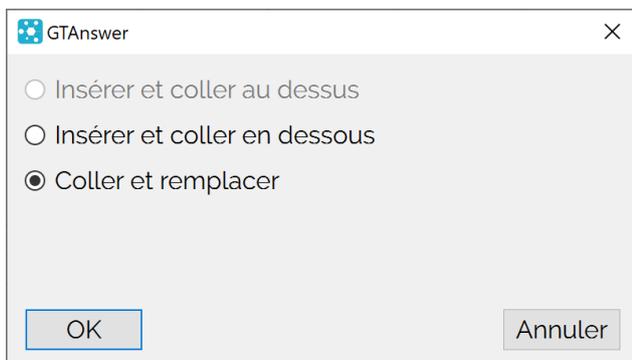
Le copier / coller vers un motif fonctionne de la même façon que l'import Excel : les données sont importées dans l'ordre d'origine.

Apples	10	1,2	Ok
Pears	15	1,3	Ok
Strawberries	20	1,4	Ok

Ainsi, si l'on copie cette plage de données...

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Product	Quantity	Price	Turnover	
3					0	
4						
5						
6						

...Dans ce motif ne comportant que 3 colonnes saisissables (la dernière colonne est une formule)



On doit d'abord choisir où seront insérées les nouvelles lignes. En laissant le choix par défaut pour coller et remplacer...

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Product	Quantity	Price	Turnover	
3		Apples	10	1,2	12	
4		Pears	15	1,3	19,5	
5		Strawberries	20	1,4	28	
6						

...On obtient le résultat suivant. Notez que la dernière colonne de données (qui contenait les « Ok ») a été ignorée puisque ce motif ne comporte que 3 colonnes saisissables.

Notez que la cellule à partir de laquelle vous effectuez votre collage est importante. Par défaut, l'application s'attend à ce que vous colliez à partir de la première colonne du motif.

	A	B	C	D	E
1					
2		Product	Quantity	Price	Turnover
3					0
4					

Ainsi, si l'on tente de coller les 4 colonnes de données à partir de la colonne C...



...Vous obtenez un message d'erreur puisqu'il aurait été possible de coller davantage de données en collant à partir de la colonne B

Apples	10	1,2	Ok
Pears	15	1,3	Ok
Strawberries	20	1,4	Ok

En revanche, si vous ne copiez que 2 colonnes...

	A	B	C	D	E
1					
2		Product	Quantity	Price	Turnover
3			10	1,2	12
4			15	1,3	19,5
5			20	1,4	28

...Et que vous les collez à partir de la cellule C3, cela ne posera aucun problème.

Enfin, la plage de collage ne peut pas traverser à la fois une plage de cellules « normale » et un motif, ni traverser plusieurs motifs.

Apples	10	1,2	Ok
Pears	15	1,3	Ok
Strawberries	20	1,4	Ok

Ainsi, si vous copiez les 4 colonnes de données...

	A	B	C	D	E
1					
2		Product	Quantity	Price	Turnover
3					0
4					

...Et que vous tentez de les coller à partir de la cellule A3...



Vous obtiendrez un message d'erreur car la cellule A3 ne fait pas partie du motif.