

VERSION 8.1.9350

GARGANTUA 8 NOUVEAUTÉS

Ce document est la propriété de SIATEL.

Il ne peut être reproduit ou communiqué sans l'autorisation écrite de SIATEL.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	7
NOUVEAUTÉS DE LA CONSOLE D'ADMINISTRATION	8
Améliorations dans l'outil de conception de fragments pour la personnalisation de l'interface	8
Profils de paramétrage de l'interface	9
Nouvelle option d'affichage des documents	9
Options de profil utilisateur renversées	10
Options d'affichage pour les composants de recherche	10
Accès aux modules	11
Nouveau widget dans le portail : Calendrier	11
Tâches IntelliScan : nouvelle option pour le type de cible 'Dossier'	11
Scripts de type IntelliScan : nouvelle variable pour la création de hiérarchie	12
Processus : nouvelle propriété par tâche	13
Améliorations diverses dans l'interface des profils de sécurités	14
Actualisation des icônes	14
Copier/coller une masque des droits	14
Taille de colonne adaptable	14
Nouvelle commande 'Aller à'	15
Améliorations dans l'affichage des dépendances des objets	16
Réorganisation dans les sous-branches de l'arborescence de la base	16
Options générales : nouvelles options	16
NOUVEAUTÉS DU CLIENT WEB	18
Affichage des documents dans la fenêtre de gestion des versions	18
Glisser/déplacer des boîtes de dialogue	19
Messages de notification	19
Recherche multicritères	21
Recherches dans les grilles, dans la même ligne	21
Valeur de «clé» supplémentaire dans les modèles de recherches	23
Panneau de visualisation des informations système	23
Aperçu pour le résultat de découpe manuelle d'un fichier pdf	25
Utiliser les dates de création/modification depuis le fichier d'import lors de l'opération différée d'importation	25
Démarrer le processus lorsque la base de données est hors ligne	26
Débloquer des documents dans des processus, par le gestionnaire	27

Extension Capture : amélioration dans l'aperçu de l'étape d'indexation	27
Configuration serveur.....	28
Nouvelles clés pour les messages de notification	28
Nouvelle clé siatel.config.java.gc.cronExpr	29
Paramétrage de l'interface	30
Nouvelle option d'affichage des documents	30
Options d'affichage pour les composants de recherche	30
Boîte de tâches.....	31
Améliorations concernant les demandes d'actualisation de la boîte de réception.....	31
Affichage de l'index et du numéro du document dans le panneau de visualisation de documents	31
Replacer la tâche dans la corbeille collective sur retour sur la liste	31
Annuler un téléchargement d'un dossier en ZIP	33
Le Calendrier	33
Nouveau widget dans le portail : Calendrier	35

EXTENSIONS ET OUTILS DISPONIBLES 37

Modules complémentaires.....	37
Outils disponibles	37
Modules complémentaires.....	38
Fichier .log disponible pour débogage de l'ouverture de fichiers dans l'application native.....	38
Pouvoir sauvegarder les documents numérisés quand le transfert de fichiers échoue	38
Intégration du pilote du scanner Panasonic S5058	40

EXTENSIONS..... 41

Extension Calendrier	41
Extension Capture : nouvelle propriété pour les lots avec pour cible un processus	41
Extension Découpe PDF.....	42
Extension 'Éléments de configuration' par base Gargantua.....	43

EXTENSIONS SERVEUR..... 44

Extension Moteur de classement.....	44
Permissions d'accès	44
Extension Capture	44
Permissions d'accès	44
Extension EasyScan.....	44
Permissions d'accès.....	44
Extension MinDef	44
Permissions d'accès	44
Extension Calendrier	45

Permissions d'accès	45
APPLICATIONS CLIENT	46
IntelliScan	46
Tâche avec création de hiérarchie pour le dossier cible	46
Intégration du pilote du scanner Panasonic S5058	46
EasyScan.....	46
Intégration du pilote du scanner Panasonic S5058	46
CustomScan	46
Intégration du pilote du scanner Panasonic S5058	46
CHANGEMENTS DANS LES APIS	47
APIs formulaires	47
form_splitPdf.....	47
APIs scripting serveur	48
Ged.updateFolder, Ged.updateDocument, Flow.updateProcess vs. Misc.updateObject.....	48
Documents dans le texte intégral.....	50
Flow.enumerateProcesses.....	53
Scripting pour le module extension serveur Calendrier.....	54
Misc.httpHeadRequest.....	70
Misc.httpDownloadRequest.....	70
Design.readGrid, Design.readGridByLabel, Design.idOfGrid	70
Design.readEntity, Design.readEntityByLabel, Design.idOfEntity	72
API REST.....	73
Recherches dans les grilles, dans la même ligne.....	73
AUTRES NOUVEAUTÉS	75
Version SQL disponible	75
Vérification de la validité des fichiers de versions PDFs en-dessous d'une certaine taille	75
LDAPS	76
Gestion d'espaces de stockage pour les serveurs en mode cloud.....	77
AUTRES MODIFICATIONS	78
Changement des règles de sécurité pour le démarrage de processus	78

INTRODUCTION

Nous avons le plaisir de mettre à votre disposition la version 8.1.9350 de Gargantua.

Cette nouvelle version apporte des améliorations et nouveautés décrites dans ce document.

Elle inclut également la correction ou la description de problèmes dont les plus importants sont listés.

NOUVEAUTÉS DE LA CONSOLE D'ADMINISTRATION

AMÉLIORATIONS DANS L'OUTIL DE CONCEPTION DE FRAGMENTS POUR LA PERSONNALISATION DE L'INTERFACE

L'outil de conception de fragments a été remanié, afin d'avoir un design/aspect 'G8'.

Ces modifications s'appliquent dans les fragments par formulaire (onglet **Personnalisation**), par processus (onglet **Personnalisation**) et **Personnalisation de l'interface - Modules de tâches**.

Structure

Contenu Filtres Personnalisation

GÉNÉRAL Français AFRICHAGE PERSONNALISÉ COLONNES USINES CBLIS

80px	60%	40%	35px
	\$(attr:label)	Date de création : {17/09/2021}	
	{mi feugiat ut volutpat}, {congue semper}	Date de traitement estimée : {17/09/2021}	{1}
	{Attributs d'affichage}	Date d'expiration : {17/09/2021}	{Lien "Afficher les documents"}
	formulaire du processus : {nibh}		
			{Actions}

PROFILS DE PARAMÉTRAGE DE L'INTERFACE

NOUVELLE OPTION D'AFFICHAGE DES DOCUMENTS

Dans le profil de paramétrage de l'interface, section **Affichage des documents** une nouvelle option d'affichage des documents est apparue dans la fenêtre de gestion des versions.



Affichage des documents



Affichage des documents

Affichage des dossiers et des processus :

- ☒ Afficher les attributs
- ☐ Afficher le premier document

Affichage des agrafes :

- ☐ Afficher les attributs
- ☒ Afficher le premier document

Affichage du document dans la fenêtre des attributs (si disponible) :

- ☒ A gauche
- ☐ A droite

Affichage du document dans la fenêtre d'aperçu des liens (si disponible) :

- ☒ A gauche
- ☐ A droite

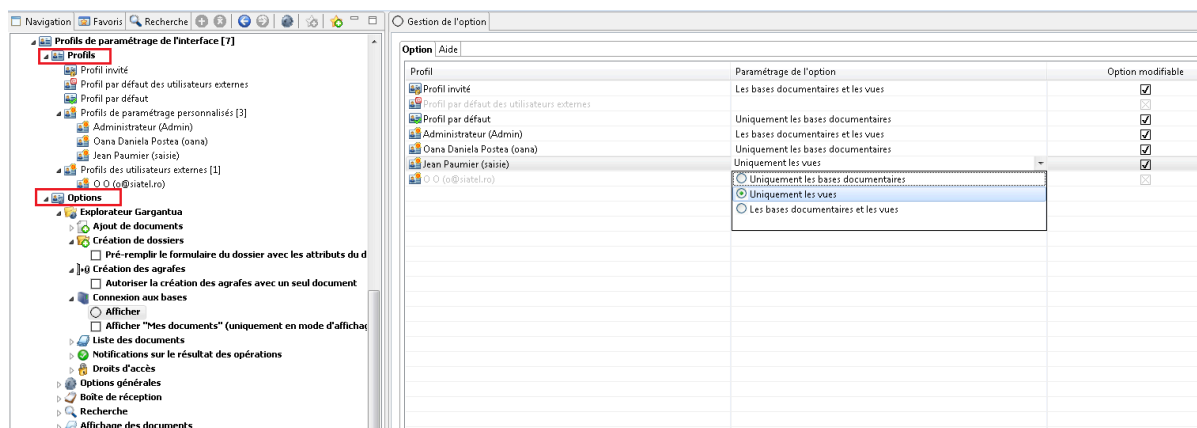
Affichage du document dans la fenêtre de gestion des versions (si disponible) :

- ☐ A gauche
- ☒ A droite

A voir aussi [Paramétrage de l'interface : Nouvelle option d'affichage des documents](#)

OPTIONS DE PROFIL UTILISATEUR RENVERSÉES

Les profils de paramétrage de l'interface ont été réorganisés avec deux sous-branches : les **Profils**, qui sont exactement les profils existants et les **Options**, une nouvelle fonctionnalité qui permet de modifier/inverser les options dans les profils de paramétrage par défaut et personnalisés.



Dans la branche **Options** s'affiche une arborescence avec toutes les options existantes dans le profil de paramétrage d'interface, groupées par catégories, exactement comme dans les profils .

Pour chaque option, dans le cadre droit apparaissent les profils de paramétrage, par défaut ou personnalisés avec la possibilité de les modifier.

Les profils pour lesquels l'option n'est pas disponible s'affichent grisés dans la liste.

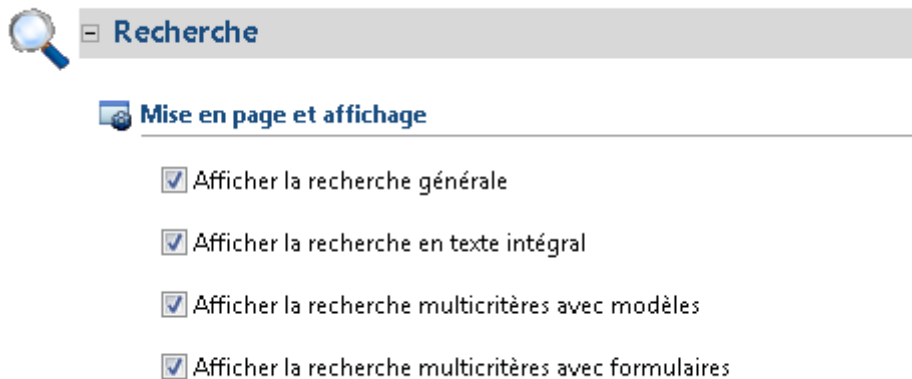
OPTIONS D'AFFICHAGE POUR LES COMPOSANTS DE RECHERCHE

L'ancienne option **Afficher uniquement la recherche par formulaires** a été remplacée par plusieurs options qui permettent à l'utilisateur de choisir quels composants de recherche doivent s'afficher.

Recherche avec formulaire

☐ Afficher uniquement la recherche par formulaires

Les 3 premières options permettent d'afficher/cacher les composants de recherche générale, texte intégrale, et la recherche multicritères avec modèles. La dernière option remplace l'ancienne option.



Recherche

Mise en page et affichage

- ☒ Afficher la recherche générale
- ☒ Afficher la recherche en texte intégral
- ☒ Afficher la recherche multicritères avec modèles
- ☒ Afficher la recherche multicritères avec formulaires

Par défaut, toutes les options sont cochées.

Les anciens profils ont été mis à jour en correspondance avec l'ancienne option. Si elle était cochée, le profil n'aura que la dernière option cochée.

Voir aussi [Options d'affichage pour les composants de recherche](#).

ACCÈS AUX MODULES

Le paramétrage des règles d'autorisation d'accès aux modules est désormais disponible pour les extensions Moteur de classement, EasyScan, MinDef, Calendrier.

NOUVEAU WIDGET DANS LE PORTAIL : CALENDRIER

Un nouveau widget **Calendrier** est disponible dans les portails si le serveur dispose d'une licence pour l'extension Calendrier.

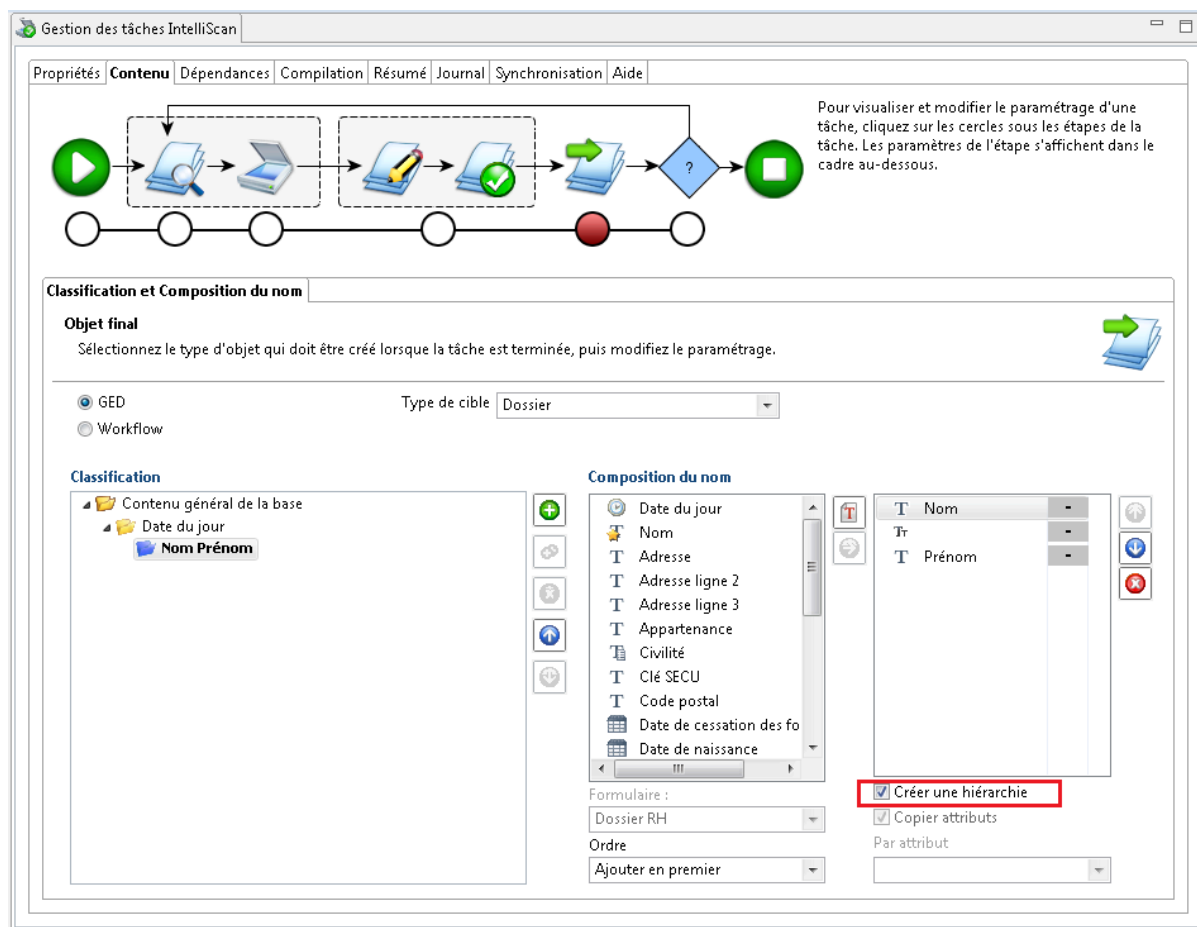
TÂCHES INTELLISCAN : NOUVELLE OPTION POUR LE TYPE DE CIBLE 'DOSSIER'

Pour le type de cible 'Dossier' la structure de sous-dossiers définie sur le formulaire de la tâche est désormais prise en compte.

Dans la classification, pour le niveau de création du dossier cible, on trouve une nouvelle propriété **Créer une hiérarchie**.

Par défaut, l'option n'est pas cochée et elle est grisée tant que le formulaire de la tâche IntelliScan n'a pas défini

une structure de sous-dossiers.



Lors de l'exécution d'une tâche IntelliScan avec cette option, le dossier cible sera créé dans la base avec la structure de sous-dossiers.



La hiérarchie créée prend en compte uniquement les sous-dossiers de la structure définie pour le formulaire de la cible.



L'ordre de classification établi pour le niveau du dossier cible dans la tâche IntelliScan est prioritaire sur l'ordre établi dans la structure du formulaire.

SCRIPTS DE TYPE INTELLISCAN : NOUVELLE VARIABLE POUR LA CRÉATION DE HIÉRARCHIE

Dans les anciens scripts personnalisés (provenant de Gargantua 7.10, 8.0) il faut ajouter la ligne :

```
var globalFolderHierarchy = true;
```

Elle autorise la création des dossiers avec structure.

PROCESSUS : NOUVELLE PROPRIÉTÉ PAR TÂCHE

Une nouvelle option a été ajoutée sur les tâches afin d'obliger les utilisateurs à quitter la tâche en cours pour revenir à la liste des tâches.

Outil d'administration Gargantua

Propriétés de l'élément
Modifiez les propriétés de l'élément

Définition | **Exécuteur** | Affichage | Formulaire | Exceptions et délais | Actions | Conditions | Alertes | Script | Criticité | Personnalisé

☒ Rôle : ☐ Tâche partagée

☐ Même groupe organisationnel que : ☐ Attendre que tous les utilisateurs terminent leur tâche

☐ Rechercher dans les groupes parents
Limite supérieure (rôle) : ☐ Tâche ne peut pas être remplacée dans la corbeille collective

☐ Rechercher dans les sous-groupes
Lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs : ☒ Ne pas afficher le bouton 'Retour' et toujours replacer dans la corbeille collective, si possible

☒ Direct

☐ Attribut :

☐ Exécuteur de :

☐ Exécuteur supérieur de :

Depuis la liste des tâches, sans afficher le formulaire

☐ Autoriser la validation

☐ Autoriser l'annulation

☐ Attribut confidentiel :

☐ Actualiser l'attribut exécuteur :

☐ Autoriser l'envoi au supérieur

Limiter au rôle supérieur :

☐ Ne pas réinitialiser les délais lors de l'envoi au supérieur

☐ La tâche peut être réaffectée

☐ La tâche peut être réaffectée à n'importe quel utilisateur

Outils ▼ Copier à partir de ▼ OK Annuler

Cette option exclut l'option 'Tâche ne peut pas être remplacée dans la corbeille collective' et vice versa.

Voir aussi [Boîte de tâches : replacer la tâche dans la corbeille collective sur retour sur la liste.](#)

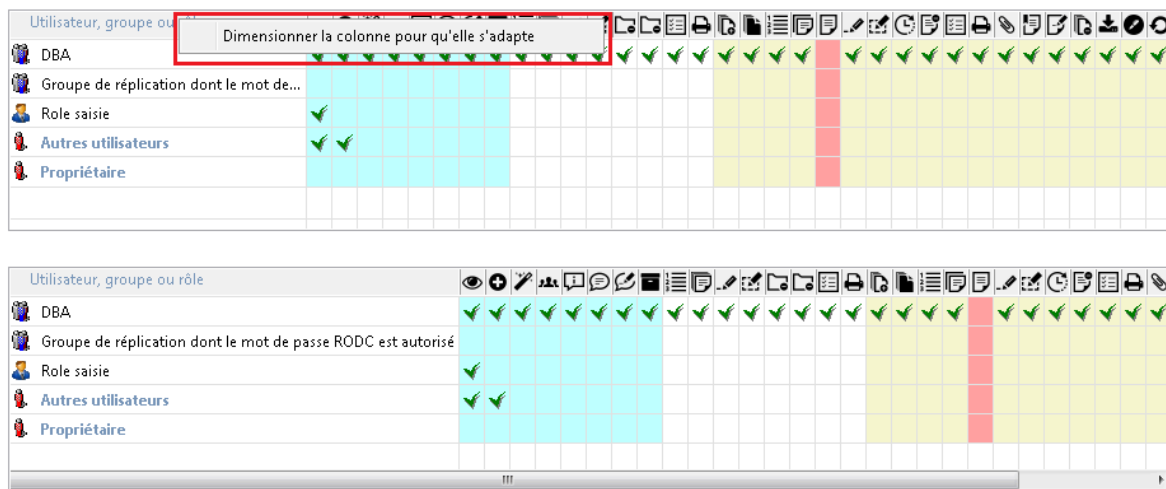
ACTUALISATION DES ICÔNES

[illegible][illegible]

Les masques des droits hérités ou vides ne peuvent pas être copiés.

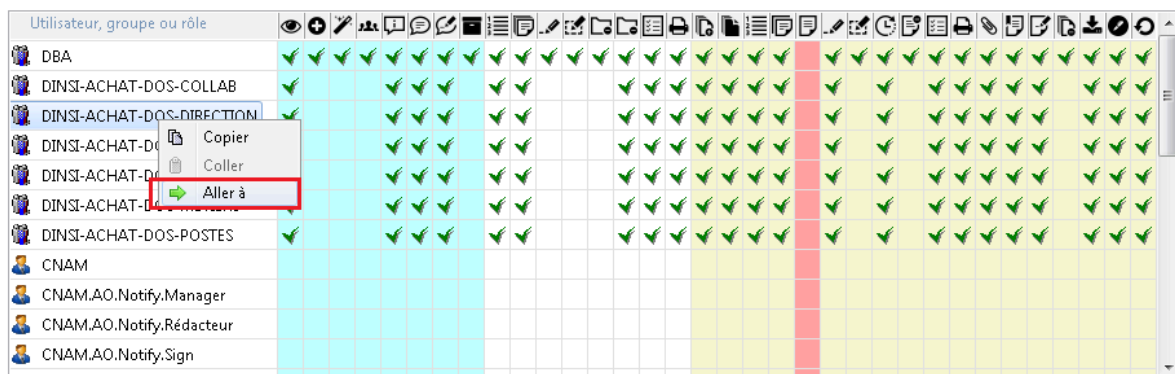
La taille de la colonne 'Utilisateur, groupe ou rôle' est désormais adaptable à la longueur du texte.

Par double-clic sur l'en-tête de la colonne ou en utilisant la commande disponible par le menu contextuel de cette colonne, sa taille s'adapte à la longueur du texte.



NOUVELLE COMMANDE 'ALLER À'

La nouvelle commande **Aller à** est disponible dans le menu contextuel sur un groupe/rôle/utilisateur et permet de se positionner directement dessus.



AMÉLIORATIONS DANS L’AFFICHAGE DES DÉPENDANCES DES OBJETS

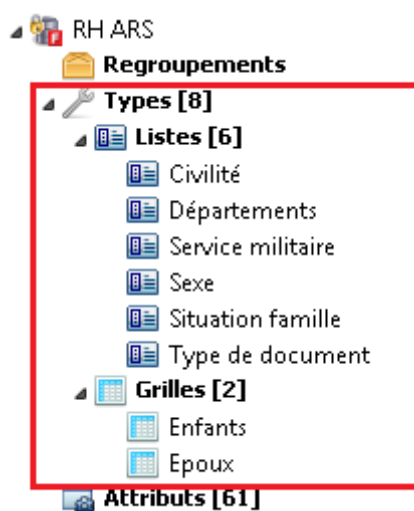
Pour les objets attributs, profils d’affichage, modèles d’e-mail et modèles de documents, quand on est en mode d’affichage graphique des dépendances il est désormais possible de sélectionner l’option **Afficher les dépendances pour toutes les versions publiées**. Le fonctionnement est calqué sur celui existant déjà pour les autres type d’objets.

Afficher les dépendances

- ☒ Afficher les dépendances en mode graphique (inclut les versions des objets)
- ☒ Afficher les dépendances pour toutes les versions publiées

RÉORGANISATION DANS LES SOUS-BRANCHES DE L’ARBORESCENCE DE LA BASE

Les listes et les grilles ont été regroupées dans une nouvelle branche **Types**.



OPTIONS GÉNÉRALES : NOUVELLES OPTIONS

Dans l’onglet **Général** on retrouve de nouvelles options dans la section **Création des objets**.

Elles permettent de définir l'action qui se produit par défaut à la création des objets à partir de la barre de commandes.

☐ **Création des objets**

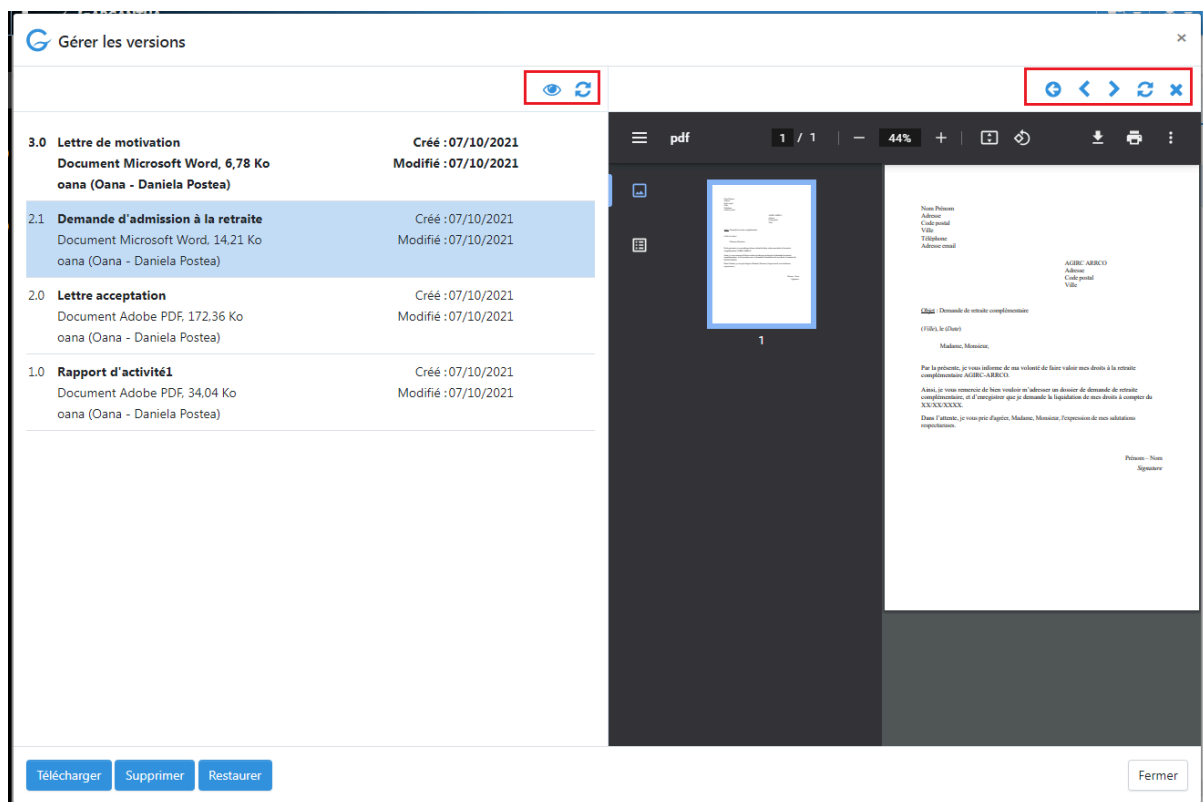
Lors de la création d'un rôle à partir de la barre de commandes, créez par défaut	Rôle de structure ▼
Lors de la création d'un processus à partir de la barre de commandes, créez par défaut	Processus BPM ▼
Lors de la création d'un formulaire à partir de la barre de commandes, créez par défaut	Formulaire tableau ▼
Lors de la création d'un type à partir de la barre de commandes, créez par défaut	Liste ▼

NOUVEAUTÉS DU CLIENT WEB

AFFICHAGE DES DOCUMENTS DANS LA FENÊTRE DE GESTION DES VERSIONS

En travaillant avec cette version de Gargantua, les fichiers des versions de documents peuvent être affichés dans la fenêtre de gestion des documents.

Un aperçu est disponible, par défaut dans le cadre droit du gestionnaire des versions.



L'aperçu peut être fermé/affiché en cliquant sur le petit œil dans la barre de commandes du cadre de gauche.

L'affichage des fichiers est possible en cliquant sur les noms des versions ou en utilisant le zappeur disponible dans le cadre de droite.

La position de l'aperçu peut être changée à gauche ou à droite en utilisant, soit la commande disponible dans l'aperçu (bouton avec la flèche dans un cercle), soit en prenant en compte l'option spécifique disponible dans le **Paramétrage de l'interface**.



L'aperçu sera disponible uniquement sur les écrans de plus de 1400px.

A voir aussi [Paramétrage de l'interface : Nouvelle option d'affichage des documents](#)

GLISSER/DÉPLACER DES BOÎTES DE DIALOGUE

Le déplacement des boîtes de dialogue est désormais possible, pour voir ce qu'il y a derrière, c'est très pratique.



La toile de fond des boîtes de dialogue bloquera toujours toute interaction.

MESSAGES DE NOTIFICATION

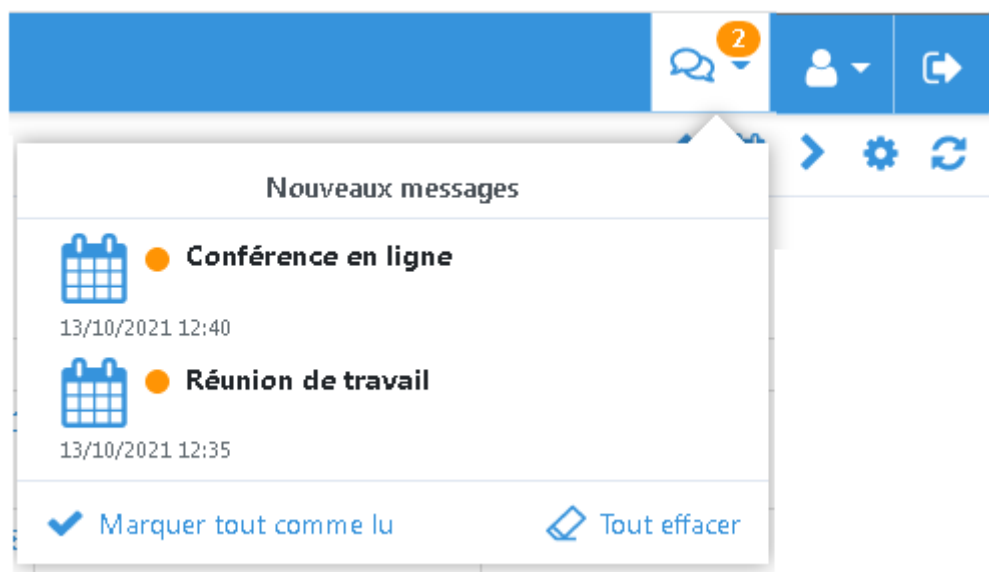
Cette nouvelle fonctionnalité permet aux utilisateurs de recevoir des notifications de messages de différentes sources (telles que des plugins, des composants de serveur, etc.).

Un message a un horodatage, un utilisateur cible, un titre, un contenu (le titre et le contenu peuvent être localisés si nécessaire), un type (pour l'icône), une gravité (colore l'icône en différentes couleurs; la propriété n'est pas encore utilisée), une date d'expiration (le message disparaîtra de l'interface utilisateur après avoir atteint la date d'expiration si elle est définie) et un champ de données. Il dispose également d'un statut et d'une date de lecture utilisés à des fins internes.



Une fois qu'un message est posté, il ne peut pas être mis à jour (juste en interne pour être marqué comme lu ou expiré).

L'utilisateur peut voir ses derniers messages de notification dans une boîte de dépôt qui indique également le nombre de messages non lus.



Si aucun message n'est disponible, la boîte de dépôt est masquée. Les messages nouvellement arrivés et non

lus sont signalés par un point de couleur. Lorsque vous passez la souris sur un message de notification, il sera automatiquement marqué comme lu.

Une commande est également disponible pour marquer tous les messages non lus comme lus, et une autre commande est disponible pour supprimer tous les messages.

Lorsqu'une page est chargée, les 50 derniers messages de notification de la semaine dernière sont récupérés. Ensuite, toutes les 1 minute, le serveur est interrogé pour les changements (pour les messages nouveaux, mis à jour ou expirés). Ceci est effectué par une tâche en arrière-plan qui notifie l'interface utilisateur uniquement s'il y a des changements. Pour l'instant, il n'y a aucun moyen de voir tous les messages de notification.



Pour l'instant, les messages de notification sont utilisés uniquement par l'extension Calendrier.

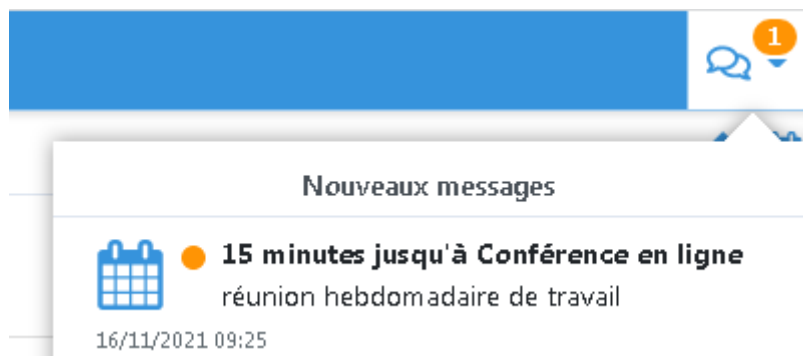
Les événements futurs généreront un message de notification à l'utilisateur qui a créé l'événement et aux utilisateurs affectés aux groupes de balises d'événement (le cas échéant). La modification d'un événement dans le passé ne déclenchera pas l'envoi d'un message de notification.

Pour les événements déclarés comme publiques, tous les utilisateurs peuvent voir l'événement et tous les utilisateurs recevront une notification. Dans ce cas, même si des étiquettes de groupe peuvent toujours être ajoutées à un événement, ces balises de groupe n'auront pas d'impact.

Des messages de rappel avant l'événement sont aussi disponibles. Les options de rappel :

- pas de rappel
- 5 minutes avant
- 10 minutes avant
- 5 minutes avant
- 30 minutes avant
- 1 heure avant
- 2 heures avant
- 1 jour avant
- 2 jours avant
- 1 semaine avant

Dans le cas où un rappel est défini, une notification sera envoyée aux utilisateurs correspondants au moment du rappel.



À l'avenir, l'utilisation des messages de notification pourra être étendue à d'autres fonctionnalités.

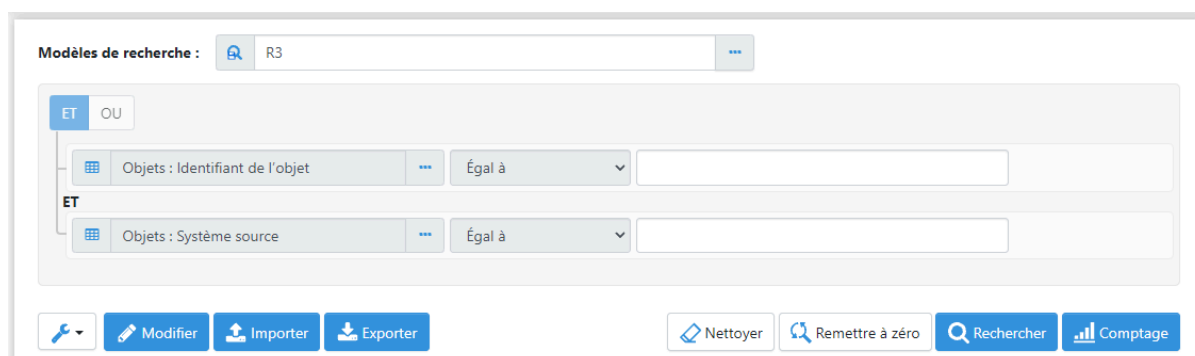
Voir aussi [Configuration serveur : Nouvelles clés pour les messages de notification](#).

RECHERCHE MULTICRITÈRES

RECHERCHES DANS LES GRILLES, DANS LA MÊME LIGNE

Pour les recherches multicritères, il est possible de créer des conditions de recherche portant sur les colonnes d'un attribut grille, et indiquer que les valeurs sont sur la même ligne.

Si les valeurs ne doivent pas être sur la même ligne, il faut effectuer la recherche sans modifications par rapport au versions précédentes de Gargantua



Pour effectuer la même recherche, mais sur la même ligne de la grille, il faut que les conditions de la grilles soient dans un bloc, et qu'il n'y ait pas d'autres conditions dans le bloc, comme par exemple :

The screenshot shows the 'Modèles de recherche' (Search Models) interface. At the top, there is a search bar with 'R2' entered. Below it, a logical operator 'ET' (AND) is selected. A single condition block is visible, containing two sub-conditions: 'Objets : Système source' with the value 'ADEL' and 'Objets : Identifiant de l'objet' with the value '744507'. Both are set to 'Égal à' (Equal to). At the bottom, there are buttons for 'Modifier' (Edit), 'Importer', 'Exporter', 'Nettoyer' (Clean), 'Remettre à zéro' (Reset), 'Rechercher' (Search), and 'Comptage' (Count).

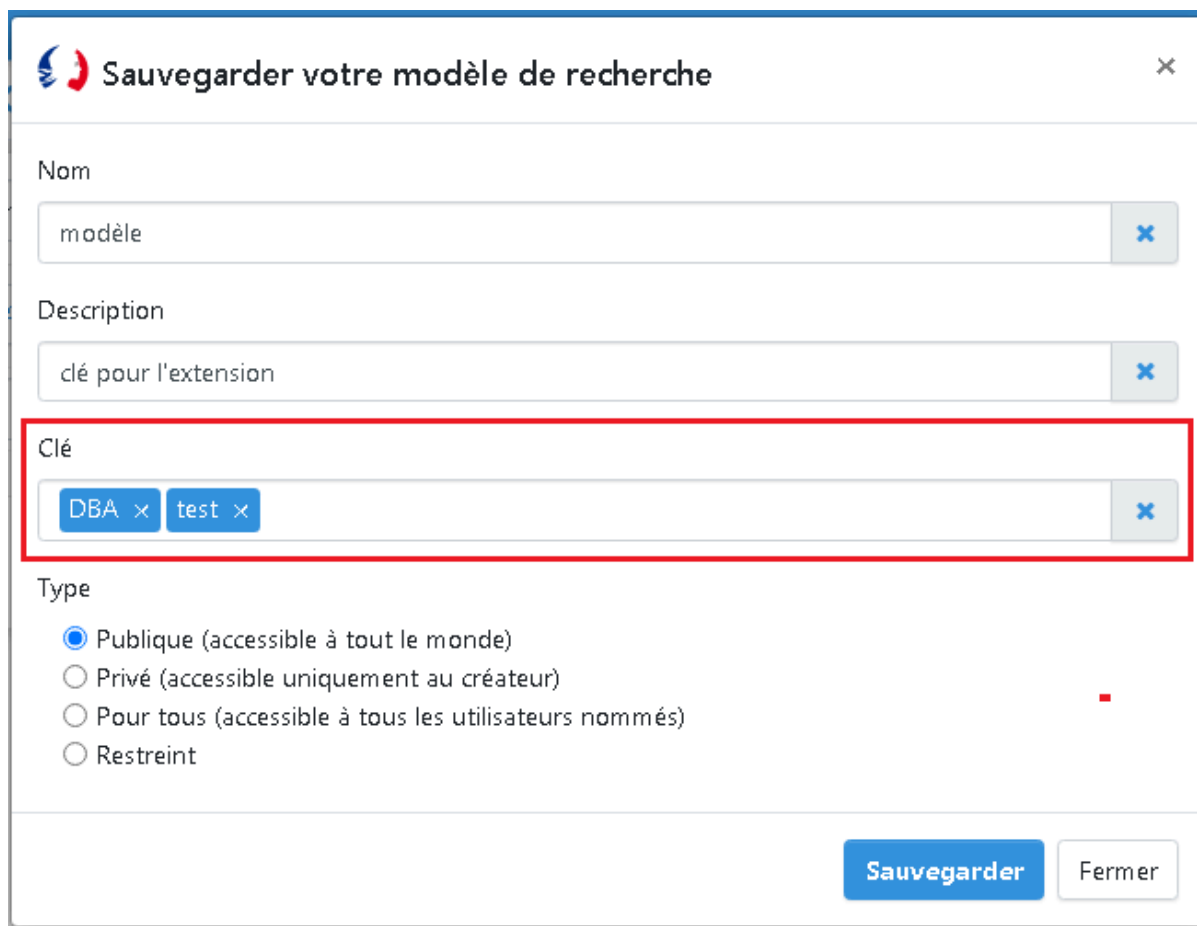
OU

The screenshot shows the 'Modèles de recherche' (Search Models) interface with 'R2' in the search bar. The logical operator 'OU' (OR) is selected. There are three condition blocks. The first two blocks each contain a single condition: 'CI : Nom de l'auteur' and 'CI : Nom du producteur', both set to 'Égal à'. The third block contains two sub-conditions: 'Objets : Système source' and 'Objets : Identifiant de l'objet', both set to 'Égal à'. Each of the three main blocks has a red 'X' icon to its right, indicating they are not yet active. At the bottom, there are buttons for 'Options', 'Trier' (Sort), 'Sauvegarder' (Save), 'Annuler' (Cancel), 'Nettoyer' (Clean), 'Remettre à zéro' (Reset), 'Rechercher' (Search), and 'Comptage' (Count).

Voir aussi l'équivalent par l'API REST [ici](#).

VALEUR DE «CLÉ» SUPPLÉMENTAIRE DANS LES MODÈLES DE RECHERCHES

Il s'agit d'une clé à usage général qui peut être utilisée par des scripts ou des hooks. Le but est de ne pas utiliser l'étiquette pour identifier les modèles de recherches pour les opérations de bas niveau ; il a également l'avantage de ne pas être unique.



The screenshot shows a dialog box titled "Sauvegarder votre modèle de recherche" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains four input fields: "Nom" with the value "modèle", "Description" with the value "clé pour l'extension", "Clé" with the values "DBA" and "test", and "Type" with four radio button options: "Publique (accessible à tout le monde)", "Privé (accessible uniquement au créateur)", "Pour tous (accessible à tous les utilisateurs nommés)", and "Restreint". The "Clé" field is highlighted with a red rectangle. At the bottom right, there are two buttons: "Sauvegarder" and "Fermer".

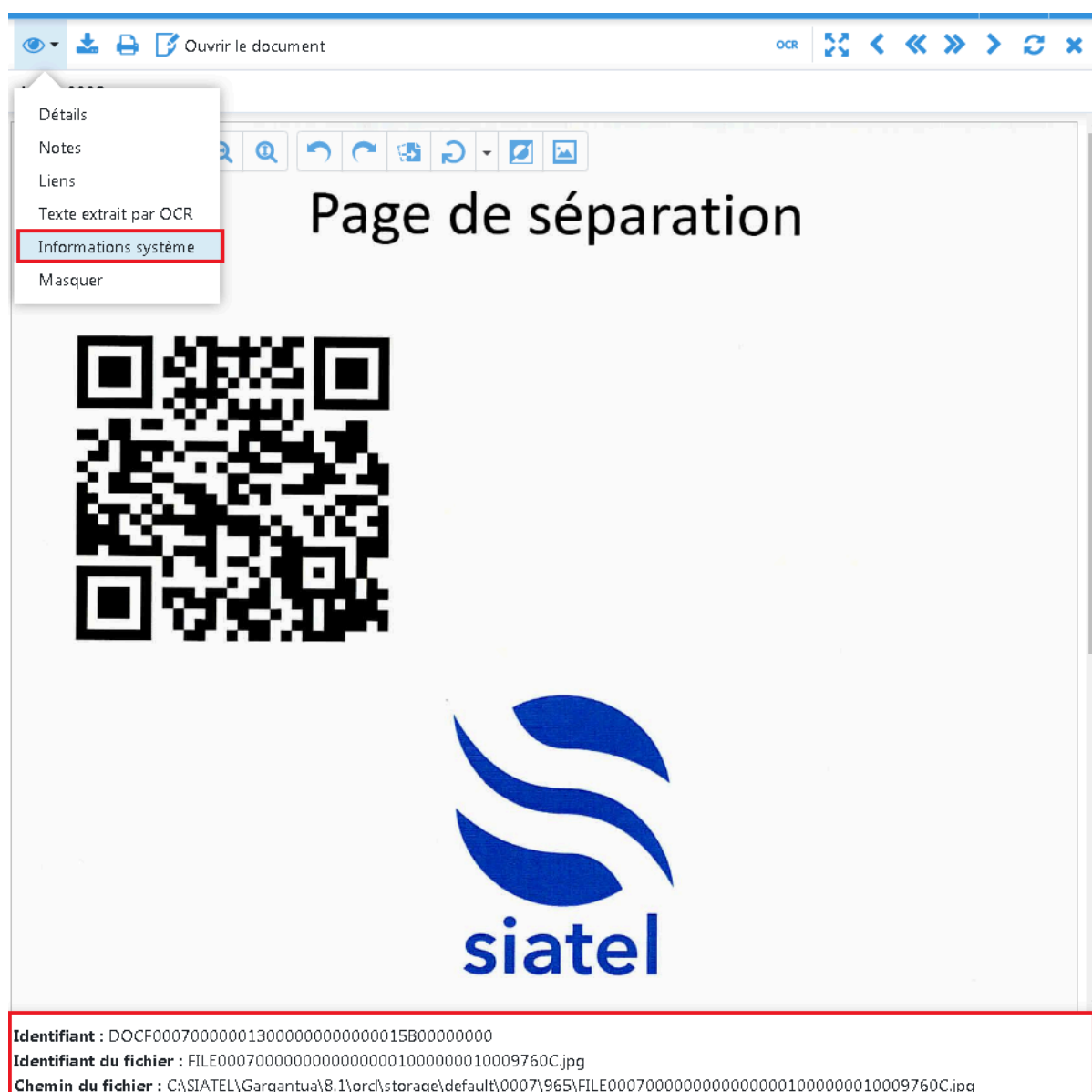
PANNEAU DE VISUALISATION DES INFORMATIONS SYSTÈME

Un panneau de visualisation est disponible avec des informations système telles que l'identifiant (l'ID) de l'objet. Pour les documents et les versions, s'affiche également l'identifiant du fichier et le chemin du fichier (s'il peut être affiché).



Certains types de stockage ne fournissent pas le chemin du fichier, comme le stockage chiffré sur le disque ou le stockage en fichiers regroupés.

Ce panneau est disponible aux endroits où apparaît le bouton des panneaux (le bouton œil).



Ce panneau ne sera disponible que pour l'utilisateur Admin.

APERÇU POUR LE RÉSULTAT DE DÉCOUPE MANUELLE D'UN FICHIER PDF

Un aperçu est désormais disponible pour le résultat de découpe manuelle d'un fichier pdf. Les fichiers obtenus peuvent être visualisés et renommés avant de confirmer le découpage.

Découper un ou plusieurs documents PDF en plusieurs documents

Si vous souhaitez modifier les noms des documents, veuillez modifier la colonne "Nom" dans le tableau ci-dessous.

Nombre total de documents : 2

N°	Nom	Pages	Pages supprimées	Nombre de pages
1	_Lot 1_1	1-2		2
2	_Lot 1_2	3-9		7

_Lot 1_1 1 / 2

BANQUE DE FRANCE
EUROSISTÈME

FABRICATION DES BILLES
PÉRIODE DE CIRCULATION

DATÉE SA
JOEL PASQUENBERGUE
4 RUE LOUIS ARMAND
93000 SEINER-SAINT-DENIS

Remise en circulation
N° de série : 123456789
Date de mise en circulation : 12/12/2018

Cher Monsieur, le 19 septembre 2017

OBJET : Rappel sur les règles d'usage de l'identité et les modalités de contrôle applicables sur le site de Charente-Maritime.

Monsieur,

Dans le cadre des évolutions du Plan Vigiparc et des exigences relatives à la BSE, nous vous informons que nous avons obtenu l'autorisation de l'Institut National de la Santé et de la Sécurité Alimentaire (INRS) de Charente-Maritime de 9 décembre 2015 nous autorisant à réaliser des contrôles de sécurité sur le site de Charente-Maritime.

Ces contrôles sont réalisés au niveau des bords d'entrée. Ils consistent en une vérification visuelle des effets et effets perçus. Ils sont également accompagnés de contrôles de sécurité relatives de sécurité d'usage.

Les contrôles visuels et les palpations sont assurés par le prestataire de sécurité faisant l'objet d'un agrément professionnel.

Il est précisé :

- que les contrôles seront réalisés dans le strict respect de l'intimité et de la dignité de chacun.
- que la personne pour laquelle on se soumettra à ces contrôles de sécurité pour une raison élémentaire et légitime par BSE, par un document, accompagné par le personnel de sécurité ou de prévention.

En plus des contrôles directs ci-dessus, une vérification systématique des sacs et accessoires sera réalisée, à l'entrée lors du passage du site du gendarme National (Gendarme National) par le prestataire de sécurité.

Le non-respect des règles de sécurité de sécurité vous à une notification écrite assortie d'une interdiction d'accéder au site sous peine d'expulsion immédiate.

Le service Adm. vous a été mis à votre disposition pour toute information complémentaire que vous jugerez utile.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'assurance de notre collaboration distinguée.

Dominique LEMARCHAND
Directeur de Site

Le Préfet de la Région de la Vallée de la Loire, Sécurité et Environnement
Sécurité Prévention Sécurité

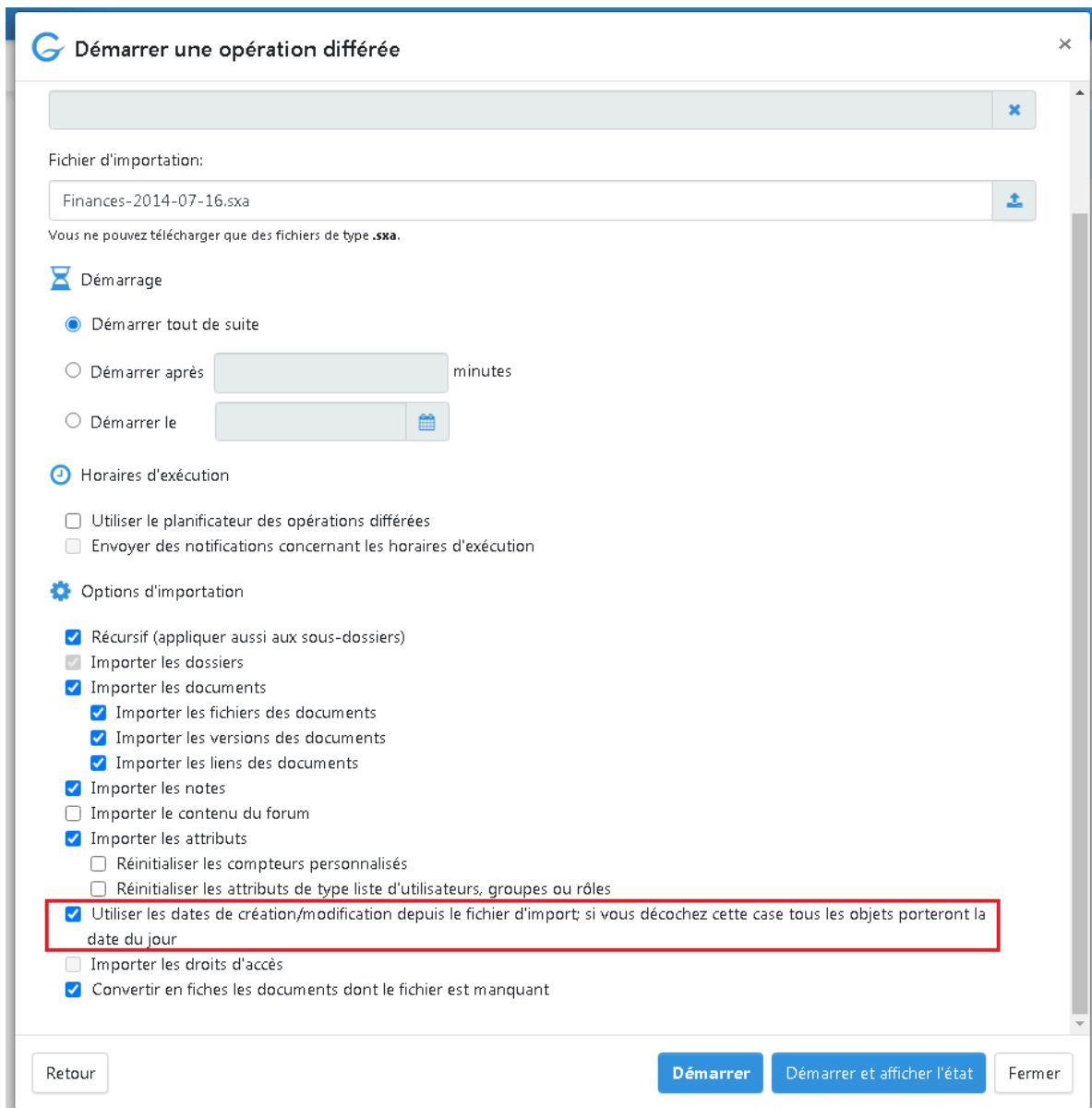
10 RUE DE LA SÉCURITÉ - CS 30100 - 49100 CHARENTAINE - FRANCE - Tél : 02 41 17 40 00
www.charente-maritime.fr

Retour Confirmer le découpage Fermer

UTILISER LES DATES DE CRÉATION/MODIFICATION DEPUIS LE FICHIER D'IMPORT LORS DE L'OPÉRATION DIFFÉRÉE D'IMPORTATION

Une nouvelle option est disponible dans les opérations différées d'importation : l'utilisation des dates de création/modification depuis le fichier d'import.

Par défaut, l'option est cochée. Sans cette option, après l'importation les objets porteront la date du jour.



Démarrer une opération différée

Fichier d'importation:

Finances-2014-07-16.sxa

Vous ne pouvez télécharger que des fichiers de type **.sxa**.

Démarrage

- ☒ Démarrer tout de suite
- ☐ Démarrer après minutes
- ☐ Démarrer le

Horaires d'exécution

- ☐ Utiliser le planificateur des opérations différées
- ☐ Envoyer des notifications concernant les horaires d'exécution

Options d'importation

- ☒ Récursif (appliquer aussi aux sous-dossiers)
- ☒ Importer les dossiers
- ☒ Importer les documents
 - ☒ Importer les fichiers des documents
 - ☒ Importer les versions des documents
 - ☒ Importer les liens des documents
- ☒ Importer les notes
- ☐ Importer le contenu du forum
- ☒ Importer les attributs
 - ☐ Réinitialiser les compteurs personnalisés
 - ☐ Réinitialiser les attributs de type liste d'utilisateurs, groupes ou rôles
- ☒ Utiliser les dates de création/modification depuis le fichier d'import: si vous décochez cette case tous les objets porteront la date du jour
- ☐ Importer les droits d'accès
- ☒ Convertir en fiches les documents dont le fichier est manquant

Retour Démarrer Démarrer et afficher l'état Fermer

DÉMARRER LE PROCESSUS LORSQUE LA BASE DE DONNÉES EST HORS LIGNE

Étant donné que l'administrateur de base de données et les gestionnaires de bases de données peuvent accéder aux bases de données hors ligne, ils devraient pouvoir démarrer des processus sur une base de données hors ligne (pendant qu'ils sont affectés aux rôles de la tâche de démarrage).

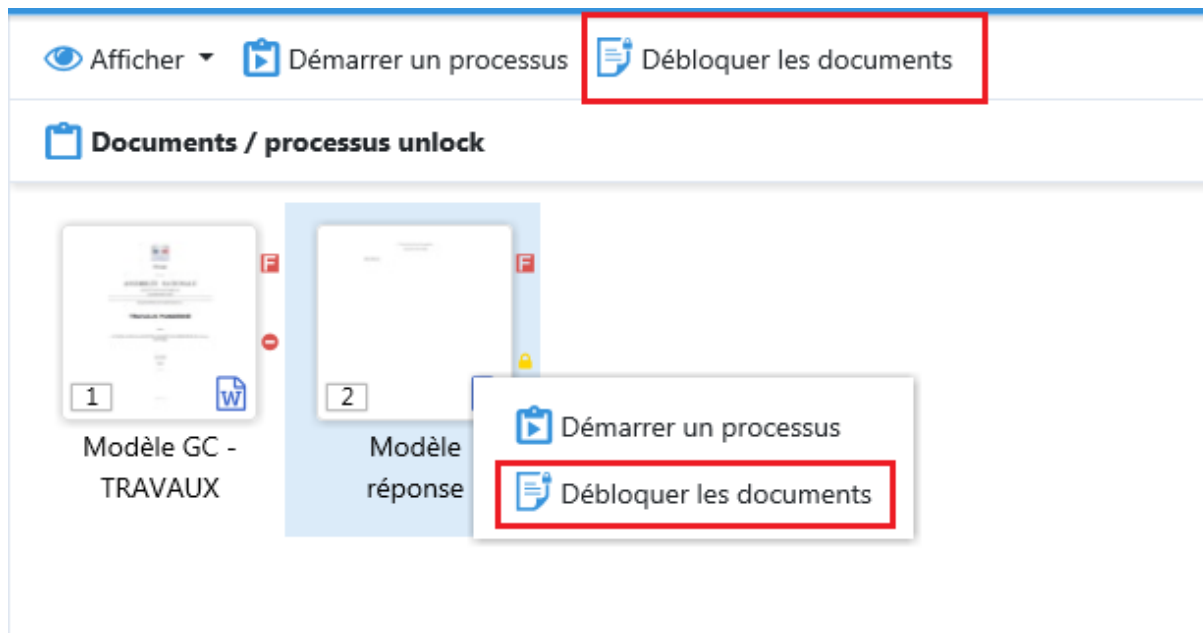
Ce comportement est appliqué à partir de plusieurs endroits tels que le portail, la boîte de réception, le gestionnaire de processus, la ged, les clients, etc.

Si le workflow est inactif, les points de départ ne devraient être disponibles pour personne.

DÉBLOQUER DES DOCUMENTS DANS DES PROCESSUS, PAR LE GESTIONNAIRE

Dans le **Gestionnaire de workflow** une nouvelle commande est désormais disponible **Débloquer**, dans le cadre d'affichage de la liste de documents du processus, à côté de **Démarrer un processus**.

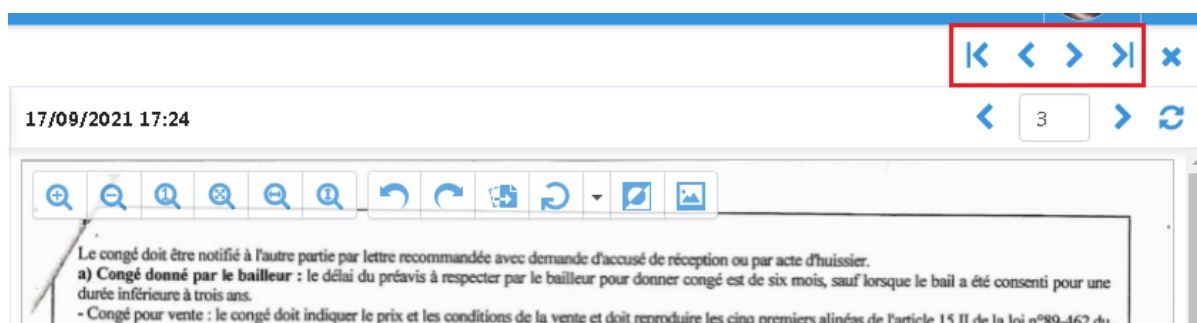
La commande est également disponible dans le menu contextuel sur la liste des documents.



EXTENSION CAPTURE : AMÉLIORATION DANS L'APERÇU DE L'ÉTAPE D'INDEXATION

Pour les lots avec la cible processus et l'option de paramétrage **Démarrer une instance de processus par lot** active, dans l'étape d'indexation, dans l'aperçu il est désormais possible de visualiser tous les documents du lot avant la validation du lot.

Un zappeur a été ajouté dans la barre de l'aperçu avec quatre boutons. Le premier et le dernier boutons affichent respectivement le premier et le dernier document du lot. Les deux boutons au milieu permettent de naviguer entre les documents en passant au suivant ou au précédent par rapport au courant.



CONFIGURATION SERVEUR

NOUVELLES CLÉS POUR LES MESSAGES DE NOTIFICATION

Dans la configuration du serveur, deux nouvelles clés ont été ajoutées pour la tâche qui gère la suppression des messages plus anciens ou expirés : une pour le CRON de la tâche et une pour la durée de vie des messages.

siatel.config.notification.messages.sweeper.cronExpr *

0 0 * * ?

Expression CRON permettant de programmer la tâche qui supprime les anciens messages de notification.

siatel.config.notification.messages.sweeper.lifetime

2w

Durée de vie maximale pour les messages de notification qui n'ont pas encore expiré avant d'être supprimés définitivement (peut être spécifié en jours, semaines ou mois; par exemple 5j pour 5 jours, 2w pour 2 semaines ou 1m pour 1 mois). Valeur par défaut : 2w (2 semaines).

Par défaut, la durée de vie des messages est de deux semaines. La tâche s'exécute une fois par jour et nettoie tous les messages qui sont plus anciens que la durée de vie définie ou qui ont déjà expiré. Le CRON peut être modifié pour fonctionner plusieurs fois par jour.

Voir aussi [Messages de notification](#).

NOUVELLE CLÉ SIATEL.CONFIG.JAVA.GC.CRONEXPR

La nouvelle clé **siatel.config.java.gc.cronExpr** permet d'établir une expression CRON pour planifier le nettoyage interne de la mémoire JAVA.

siatel.config.java.gc.cronExpr *

0 0 * * ?

Expression CRON utilisée pour planifier le nettoyage interne de mémoire Java.

PARAMÉTRAGE DE L'INTERFACE

NOUVELLE OPTION D'AFFICHAGE DES DOCUMENTS

Dans le **Paramétrage de l'interface**, section **Affichage des documents** est apparue une nouvelle option d'affichage des documents dans la fenêtre de gestion des versions.



Affichage des documents



Affichage des documents

Affichage des dossiers et des processus :

- ☒ Afficher les attributs
- ☐ Afficher le premier document

Affichage des agrafes :

- ☐ Afficher les attributs
- ☒ Afficher le premier document

Affichage du document dans la fenêtre des attributs (si disponible) :

- ☒ A gauche
- ☐ A droite

Affichage du document dans la fenêtre d'aperçu des liens (si disponible) :

- ☒ A gauche
- ☐ A droite

Affichage du document dans la fenêtre de gestion des versions (si disponible) :

- ☐ A gauche
- ☒ A droite

A voir aussi [Profils de paramétrage de l'interface : nouvelle option d'affichage des documents.](#)

OPTIONS D'AFFICHAGE POUR LES COMPOSANTS DE RECHERCHE

L'ancienne option **Afficher uniquement la recherche par formulaires** a été remplacée avec plusieurs options qui permettent à l'utilisateur de choisir quels composants de recherche s'affichent.

Voir [Profils de paramétrage de l'interface : Options d'affichage pour les composants de recherche.](#)

BOÎTE DE TÂCHES

AMÉLIORATIONS CONCERNANT LES DEMANDES D'ACTUALISATION DE LA BOÎTE DE RÉCEPTION

Lorsque les demandes d'actualisation prennent plus de temps que les intervalles de vérification, elles se superposent et se cumulent, ce qui entraîne une charge inutile du serveur.

L'amélioration implique un verrou sur l'actualisation de la liste et le nombre d'appels afin d'ignorer tout appel arrivant tant qu'un autre est en attente.



Cela peut conduire dans certains cas à une actualisation inadéquate de la liste en fonction de l'état du premier appel lorsque le second est déclenché.

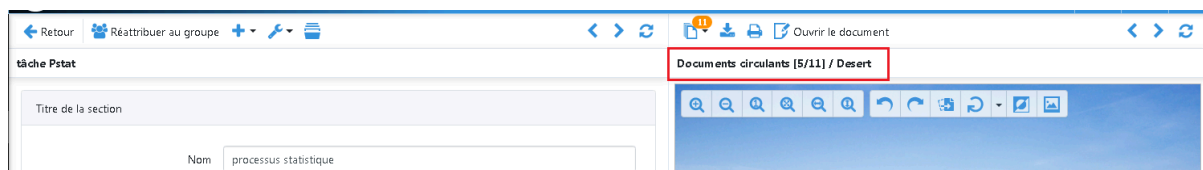
Par exemple, de nouvelles tâches peuvent ne pas être ajoutées si le premier appel a réussi l'énumération des tâches et est en train de les traiter lorsque le deuxième appel est déclenché. Dans ce cas, l'utilisateur peut voir une différence entre le nombre de tâches dans la barre latérale et celui de la liste de tâches. Il n'y a rien à faire dans ce cas à part un rafraîchissement forcé ou bien l'affichage sera corrigé lors de la prochaine actualisation.

La latence de vérification de la boîte de réception peut être modifiée à l'aide de la clé système **siatel.config.inbox.checkLatency**.

Cela peut être fait en le définissant comme argument de démarrage dans le fichier catalina.bat (permanent) ou en l'ajoutant dans les propriétés système de la boîte à outils (conservé jusqu'au prochain redémarrage du serveur). Initialement, la valeur par défaut de cette clé était de 15 000 (15 secondes). Elle a désormais été doublée (30 secondes).

AFFICHAGE DE L'INDEX ET DU NUMÉRO DU DOCUMENT DANS LE PANNEAU DE VISUALISATION DE DOCUMENTS

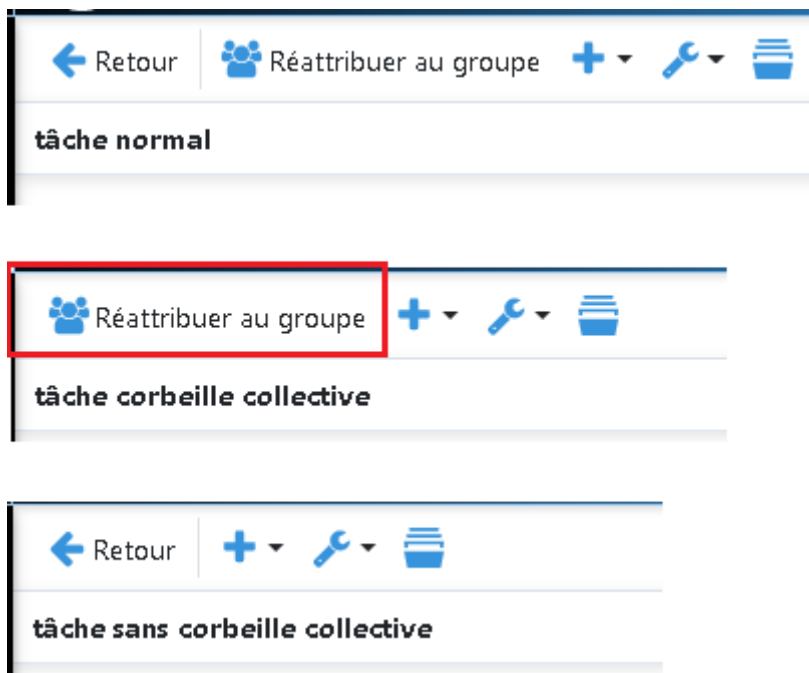
L'index et le numéro du document sont disponibles uniquement dans le panneau de visualisation (l'aperçu de documents) de la boîte de tâches et s'affichent sous la forme : Documents circulants [5/11] / <étiquette du document>.



REPLACER LA TÂCHE DANS LA CORBEILLE COLLECTIVE SUR RETOUR SUR

LA LISTE

Pour les tâches pour lesquelles on a activé la propriété 'Ne pas afficher le bouton Retour et toujours replacer dans la corbeille collective, si possible' (Voir [Processus : nouvelle propriété par tâche](#)), le bouton **Retour** est masqué de sorte que le premier bouton de la barre d'outils est désormais **Réattribuer au groupe**, en obligeant les utilisateurs à appuyer dessus.



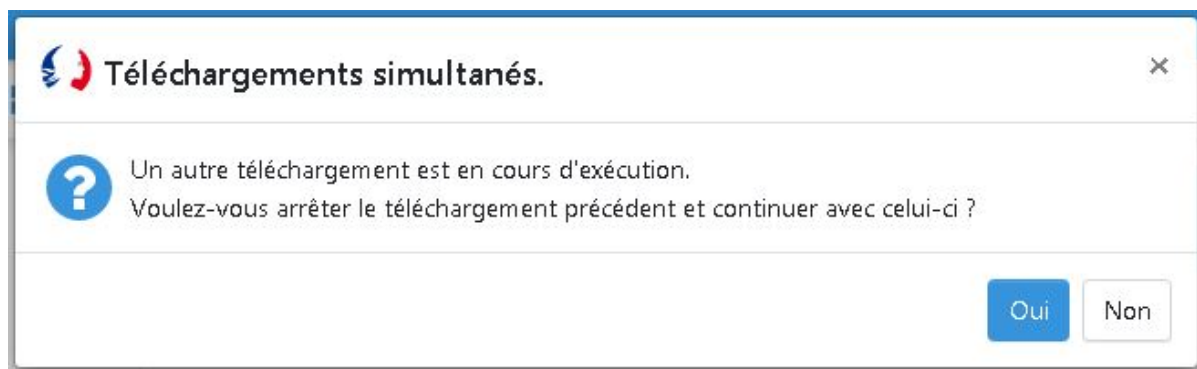
La tâche restera toujours attribuée à l'utilisateur qui l'a acceptée s'il appuie sur l'un des boutons de la barre latérale, s'il appuie sur F5 ou sur le bouton de rafraîchissement du navigateur, ou encore s'il zappe les tâches.



L'appel API du formulaire pour revenir à la liste des tâches ne prend pas en compte cette option.

ANNULER UN TÉLÉCHARGEMENT D'UN DOSSIER EN ZIP

L'utilisateur est averti si un téléchargement d'un dossier est déjà en cours et qu'on tente de le démarrer une seconde fois. Il a le choix d'arrêter ou non le traitement en cours et de continuer ou non avec le nouveau.



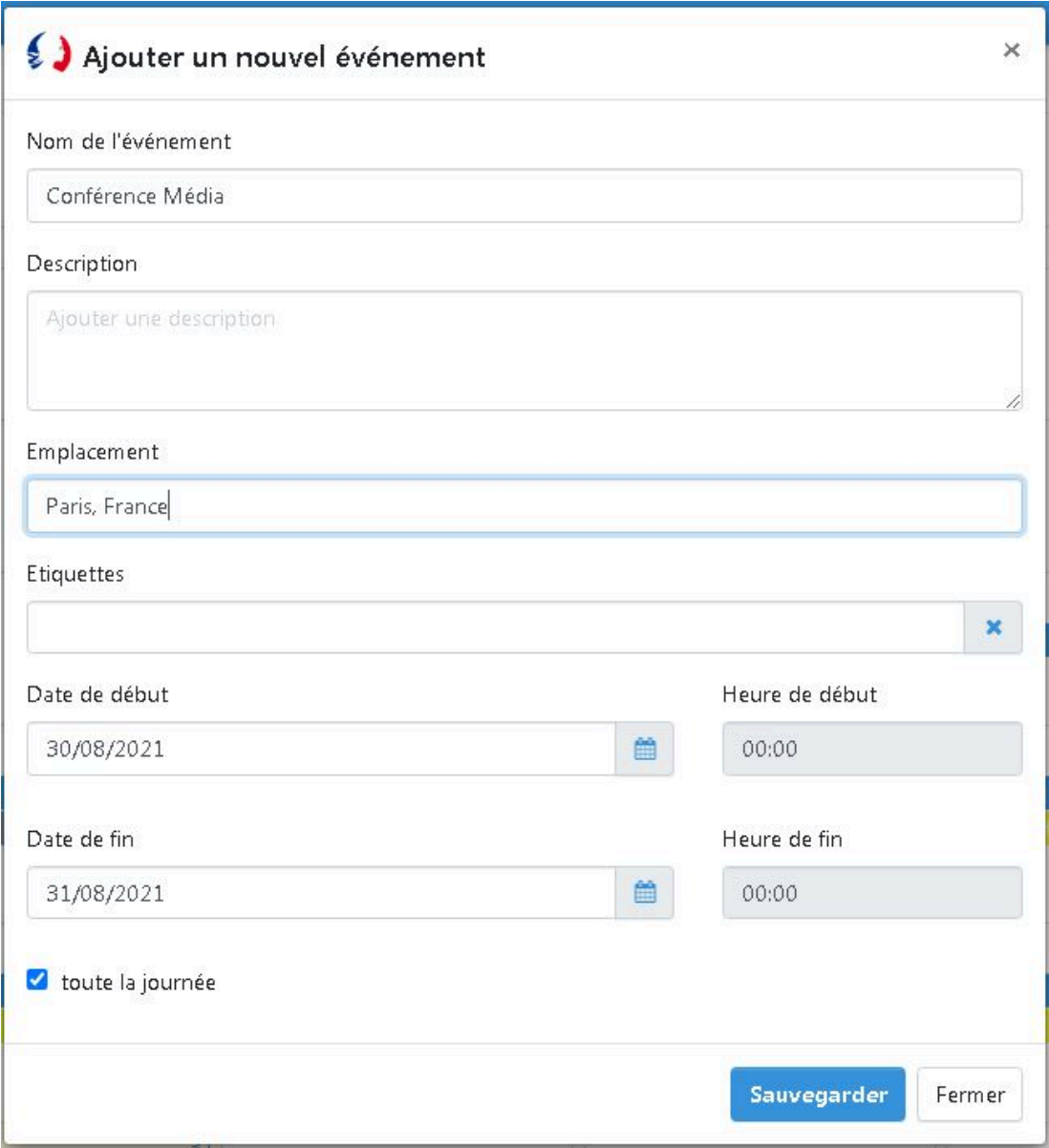
LE CALENDRIER

Quand un utilisateur a accès au module Calendrier, l'icône correspondante s'affiche dans la barre de navigation verticale à gauche de l'écran.



En cliquant sur cette icône vous arrivez dans le module **Calendrier**, soit en mode consultation, soit en mode administration, en fonction du niveau d'accès défini dans l'outil d'administration.

En tant qu'administrateur on peut ajouter/supprimer/modifier des événements.



Ajouter un nouvel événement

Nom de l'événement
Conférence Média

Description
Ajouter une description

Emplacement
Paris, France

Etiquettes

Date de début
30/08/2021

Heure de début
00:00

Date de fin
31/08/2021

Heure de fin
00:00

☒ toute la journée

Sauvegarder Fermer

Chaque événement est identifié par un nom et une période. Les autres propriétés sont optionnelles (la description, l'emplacement).

Un événement avec la propriété publique est notifié à tout le monde (tous les utilisateurs Gargantua). Voir [Messages de notification](#).



Dans ce cas, même si des étiquettes de groupe peuvent toujours être ajoutées à un événement, tous les utilisateurs peuvent voir l'événement et tous les utilisateurs recevront une notification. Les balises de groupe n'auront pas d'impact pour les événements avec la propriété 'publique'.

Ce widget affiche les événements de la journée courante définis dans cette extension.

Calendrier - Événements d'aujourd'hui



Réunion Informatique Gestion Electronique des Documents
toute la journée

Bucharest, Roumanie


Session extraordinaire du Parlement Européen
toute la journée

Bruxelles, Belgique

Le Parlement est réuni en session extraordinaire à la demande du Premier ministre ou de la majorité des membres composant l'Assemblée nationale, sur un ordre du jour déterminé (article 29, alinéa premier de la Constitution). La session extraordinaire est ouverte et close par décret du Président de la République (article 30). Si la session extraordinaire a été convoquée à la demande de la majorité des députés, le décret de clôture intervient dès l'épuisement de l'ordre du jour et, en tout état de cause, douze jours au plus tard à compter de l'ouverture de la session. La pratique institutionnelle fait du droit de convocation du Parlement en session extraordinaire un pouvoir discrétionnaire du Président de la République. Celui-ci ne se considère pas comme tenu de suivre la proposition du Premier ministre ou de la majorité des députés. En pratique, depuis le début de la Vème République, seule une session extraordinaire a été convoquée à la demande d'une majorité de députés : la session du 14 au 16 mars 1979, dont l'ordre du jour comportait la discussion de deux propositions de résolution tendant à la création de commissions d'enquête sur la situation de l'emploi et sur les conditions de l'information publique. Seul le Premier ministre peut demander une nouvelle session avant l'expiration du mois qui suit le décret de clôture. En pratique, l'Assemblée nationale et le Sénat sont convoqués mais il est arrivé que l'ordre du jour d'une session extraordinaire ne concerne que l'une des deux assemblées. L'instauration du régime de la session unique n'a pas mis fin à la multiplication des sessions extraordinaires. C'est ainsi que, au cours de la XIVème législature, des sessions extraordinaires ont été systématiquement tenues, à la demande du Premier ministre, en juillet et en septembre.


Conférence Média
toute la journée

Paris, France


Visite au Musée Albertina
Début : 25/08/2021 10:00
Fin : 25/08/2021 18:00

Vienne, Autriche

Pour chaque événement s'affichent le nom, l'emplacement, la date de début/fin et la description. La description peut être réduite par clic sur l'événement.

EXTENSIONS ET OUTILS DISPONIBLES

MODULES COMPLEMENTAIRES

Extension Google Chrome

8.0.8668.0

Modules complémentaires pour les fonctionnalités de l'extension navigateur

8.1.9316.0

Modules complémentaires Microsoft Office

8.1.9316.0

Modules complémentaires Microsoft Outlook

8.1.9316.0

Modules complémentaires Mozilla Thunderbird

8.1.9316.0

Siatel OpenOffice extension

8.1.9316.0

Siatel LibreOffice extension

8.1.9316.0

Siatel Zimbra zimlet

8.1.9316.0

OUTILS DISPONIBLES

Versions des outils disponibles

Intelliscan ver. 8.1.9316

20211021 - R8.1.9316 - IS

Media Tool ver. 8.1.9316

20211021 - R8.1.9316 - Siatel Media Tool

Media Tool Redist ver. 8.1.9316

20211021 - R8.1.9316 - Siatel Media Tool Redist

Custom Scan [DOSSIERS RH] ver. 8.1.9316

20211021 - R8.1.9316 - Custom Scan [DOSSIERS RH]

EasyScan ver. 8.1.9316

20211021 - R8.1.9316 - EasyScan

MODULES COMPLÉMENTAIRES

FICHER .LOG DISPONIBLE POUR DÉBOGAGE DE L'OUVERTURE DE FICHIERS DANS L'APPLICATION NATIVE

Depuis la version 8.1.9245 des modules complémentaires du navigateur, un fichier journal (.LOG) est disponible.

Le journal s'active depuis le registre Windows.

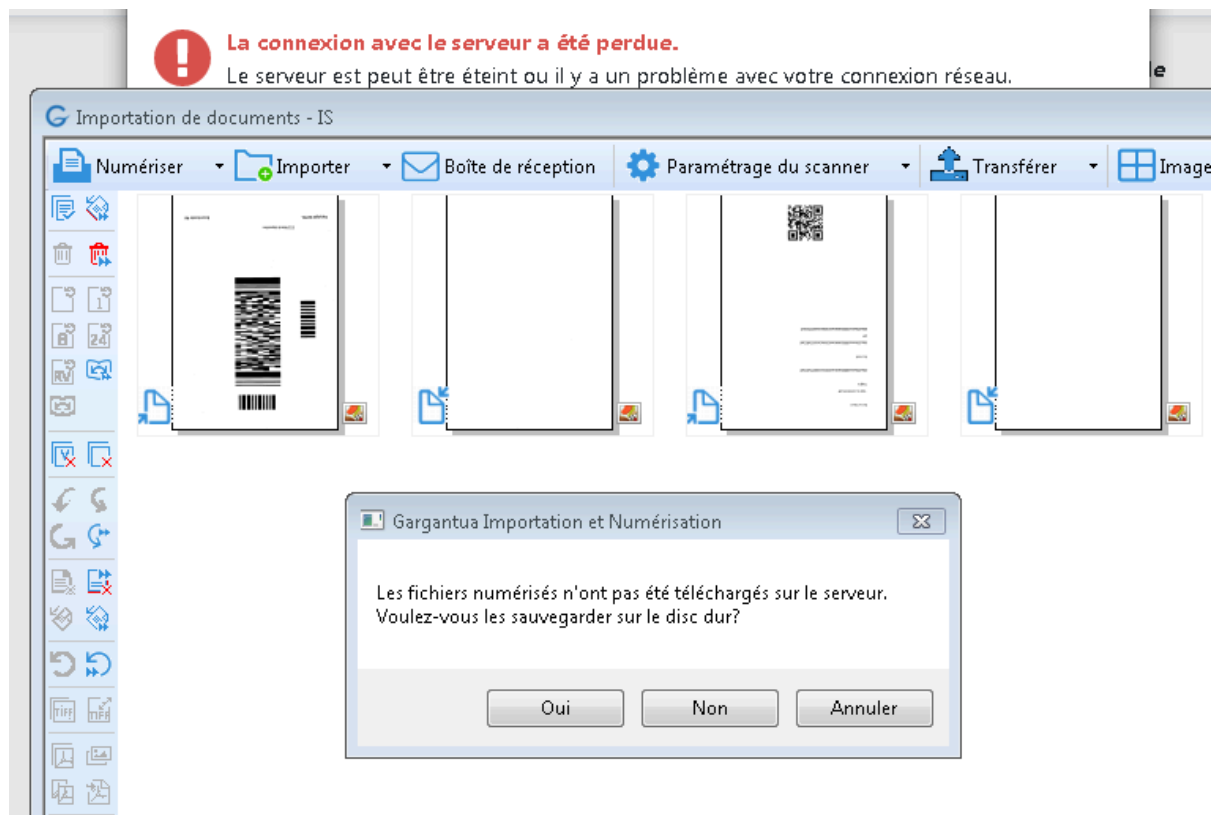
Pour l'activer, allez dans l'éditeur du registre, HKEY_CURRENT_USER\Software\SIATEL\Gargantua8\EditNative et changez la valeur chaîne 'Log' de 0 en 1.

Le fichier se trouve en suivant le chemin %AppData%\Local\SIATEL\G8\EditNative\siatel.log.

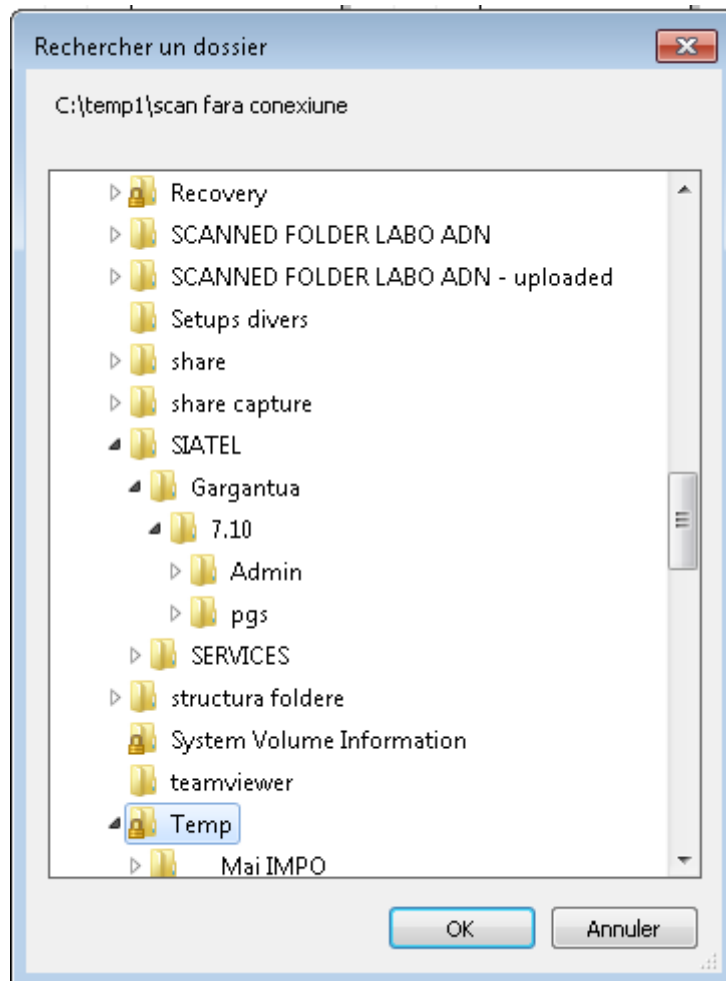
POUVOIR SAUVEGARDER LES DOCUMENTS NUMÉRISÉS QUAND LE TRANSFERT DE FICHIERS ÉCHOUÉ

Quand le transfert de fichiers échoue (par exemple, si la connexion avec le serveur est perdue pendant la numérisation) il est donné à l'utilisateur le choix de sauvegarder ou non sur le disque dur les fichiers numérisés.

Si la connexion avec le serveur est interrompue pendant le transfert des fichiers numérisés, un message s'affiche et propose que les fichiers soient sauvegardés sur le disque.



Si on confirme la sauvegarde, une nouvelle boîte de dialogue s'affiche en donnant le choix du dossier de destination pour les fichiers.



INTÉGRATION DU PILOTE DU SCANNER PANASONIC S5058

La pilote du scanner Panasonic S5058 est désormais disponible dans les modules complémentaires.

EXTENSIONS

EXTENSION CALENDRIER

L'extension Calendrier est disponible. A voir [Accès au modules](#), [Nouveau widget dans le portail : Calendrier](#), [Le Calendrier](#).

EXTENSION CAPTURE : NOUVELLE PROPRIÉTÉ POUR LES LOTS AVEC POUR CIBLE UN PROCESSUS

Une nouvelle propriété est disponible pour les lots avec la cible un processus : **Démarrer une instance de processus par lot**.

Une fois qu'une cible de type processus est sélectionnée pour le lot, la case à cocher s'active.

Par défaut l'option n'est pas cochée.



A noter que les options « Démarrer une instance de processus par lot » et « Permettre l'indexation par lot » sont exclusives.

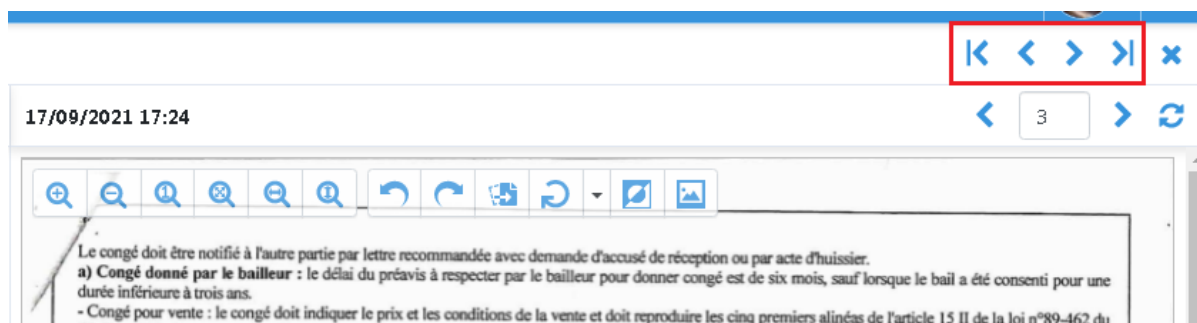
L'option Démarrer une instance de processus par lot permet l'envoi de tous les documents du lot, d'un coup, dans une instance unique de processus. Ca veut dire que lors de l'indexation d'un lot, un seul processus est démarré avec tous les documents.

Les documents envoyés auront le nom <nom du lot>_x, où x représente un compteur.

Quand cette option n'est pas cochée, le comportement reste le même qu'avant : lors de l'indexation d'un lot, chaque document est envoyé dans un processus distinct.

Pour les lots avec la cible processus et l'option de paramétrage **Démarrer une instance de processus par lot** active, dans l'aperçu de l'étape d'indexation, il est désormais possible de visualiser tous les documents du lot avant la validation du lot.

Un zappeur a été ajouté dans la barre de l'aperçu avec quatre boutons. Les premier et dernier affichent respectivement le premier et le dernier document du lot. Les deux boutons du milieu permettent de naviguer sur le document suivant ou précédent par rapport à celui sur lequel on est.



EXTENSION DÉCOUPE PDF

L'extension fournit une fonction de découpe avancée, utilisable depuis les formulaires. La fonction de base est la fonction de découpe d'un fichier PDF depuis les listes de documents.

```
splitpdf_form_extension({
  'ids' : '...',
  'options' : {
    'mode' : 'manual', // manual, auto
    'method' : 'separate', // separate, pin
    'deleteSource' : true, // delete source
    'callback' : function(params) {
      form_refreshViewer();
    },
    'target' : {
      'form' : 'WF - DOCUMENT D\UNE DEMANDE',
      'attribute' : 'MNT.LST.TYPE_DOCUMENTS_MEDICAUX',
      'types' : [
        { 'key' : 'ATTESTATION_COLLECTIVITE_AM5DA', 'fr': 'Attestation
de collectivité AM5DA' },
        { 'key' : 'ATTESTATION_DROITS_ASSURANCE_MALADIE', 'fr': 'Attestation
de droits Assurance Maladie' },
        { 'key' : 'COMPTE_RENDU_MEDICAL', 'fr': 'Compte-rendu
médical' },
        { 'key' : 'QMDP', 'fr': 'QMDP' }
      ],
      'shortcuts' : {
        /*A*/ 65 : 'ATTESTATION_DROITS_ASSURANCE_MALADIE',
        /*C*/ 67 : 'COMPTE_RENDU_MEDICAL',
        /*Q*/ 81 : 'QMDP'
      }
    }
  }
});
```

Paramètres

ids

identifiant du document à diviser

options

un objet qui fournit les paramètres pour la division; si pas présent, l'assistant de division affiche la première page du paramétrage.

Options

mode

type de division; valeurs possibles : `manual`, `auto`

method

type de sauvegarde après division; valeurs possibles : `separate`, `pin`

deleteSource

booléen qui indique si le document original doit être supprimé après division

callback

une fonction 'callback' pour exécution en fin d'opération

target

Un objet qui décrit le paramétrage de la sortie attendue

form

le formulaire qui sera utilisé pour les nouveaux documents

attribute

l'attribut qui sera utilisé pour le type de documents.

types

la liste de types de documents; des traductions sont possibles pour toutes les langues.

shortcuts

la liste de raccourcis clavier; touches alphanumériques uniquement; lors de l'utilisation d'une touche de raccourci, une découpe de la page courante est soit créée soit supprimée; si la découpe est créée, le type de document qui correspond à la touche est également sélectionné.

EXTENSION 'ÉLÉMENTS DE CONFIGURATION' PAR BASE GARGANTUA

L'extension 'Éléments de configuration' est désormais disponible sur les bases documentaires.

EXTENSIONS SERVEUR

EXTENSION MOTEUR DE CLASSEMENT

PERMISSIONS D'ACCÈS

Le module Moteur de classement est désormais soumis aux règles d'autorisation d'accès établies dans la console d'administration.



Veuillez vérifier les permissions après la mise à jour de Gargantua

EXTENSION CAPTURE

PERMISSIONS D'ACCÈS

Le module Capture n'est plus disponible pour tous les utilisateurs si aucune permission n'est accordée.



Veuillez vérifier les permissions après la mise à jour de Gargantua

EXTENSION EASYSCAN

PERMISSIONS D'ACCÈS

Le module EasyScan est désormais soumis aux règles d'autorisation d'accès établies dans la console d'administration.



Veuillez vérifier les permissions après la mise à jour de Gargantua

EXTENSION MINDEF

PERMISSIONS D'ACCÈS

Le module MinDef est désormais soumis aux règles d'autorisation d'accès établies dans la console d'administration.



Veillez vérifier les permissions après la mise à jour de Gargantua

EXTENSION CALENDRIER

PERMISSIONS D'ACCÈS

Le module Calendrier est soumis aux règles d'autorisation d'accès établies dans la console d'administration.

APPLICATIONS CLIENT

INTELLISCAN

TÂCHE AVEC CRÉATION DE HIÉRARCHIE POUR LE DOSSIER CIBLE

L'application IntelliScan a été mise à jour pour prendre en compte l'option de création de hiérarchie pour le dossier cible de la tâche. A voir [Tâches IntelliScan : nouvelle option pour le type de cible 'Dossier'](#).

INTÉGRATION DU PILOTE DU SCANNER PANASONIC S5058

Le pilote du scanner Panasonic S5058 est désormais disponible dans IntelliScan.

EASYSCAN

INTÉGRATION DU PILOTE DU SCANNER PANASONIC S5058

Le pilote du scanner Panasonic S5058 est désormais disponible dans EasyScan.

CUSTOMSCAN

INTÉGRATION DU PILOTE DU SCANNER PANASONIC S5058

Le pilote du scanner Panasonic S5058 est désormais disponible dans CustomScan.

CHANGEMENTS DANS LES APIS

APIS FORMULAIRES

FORM_SPLITPDF

Une fonction qui déclenche la découpe d'un document PDF est désormais disponible dans l'API scripting.



Pour le scripting, un seul document peut être divisé à la fois.

```
form_splitPdf(documentId, options) .
```

Paramètres :

documentId

identifiant du document à diviser

options

un objet qui fournit les paramètres pour la division; si pas présent, l'assistant de division affiche la première page du paramétrage.

Options

mode

type de division; valeurs possibles : `manual`, `auto`

method

type de sauvegarde après division; valeurs possibles : `separate`, `pin`

deleteSource

booléen qui indique si le document original doit être supprimé après division

Exemple

```
form_splitPdf(  
  'DOCP00330000000040000000000000001000000000',  
  {  
    'mode' : 'manual', // manual, auto  
    'method' : 'separate', // separate, pin  
    'deleteSource' : true // delete source  
  }) ;
```

APIs SCRIPTING SERVEUR

GED.UPDATEFOLDER, GED.UPDATEDOCUMENT, FLOW.UPDATEPROCESS VS. MISC.UPDATEOBJECT

Suite aux divers problèmes dans l'utilisation mélangée des fonctions read/enumerate/update (et probablement d'autres situations), deux modifications ont été apportées dans les composants scripting.



Suite à ces modifications, des incohérences dans les scripts sont maintenant détectées et évitées. Il faut re-valider tous les scripts de tous les projets existants pour vérifier que tout fonctionne correctement; si des exceptions ou des messages sont affichés dans le journal, il faut corriger ou actualiser les scripts.



Si dans les scripts apparaissent des incohérences qui n'étaient pas détectées avant, il est possible que suite à cette modification, le comportement de ces scripts soit différent.

GED.UPDATEFOLDER, GED.UPDATEDOCUMENT ET FLOW.UPDATEPROCESS

Ces fonctions vont remonter une exception si des attributs zone de texte ne sont pas corrects (des identifiants de fichiers).

Pour ces fonctions, la valeur d'un attribut de type zone de texte doit être un identifiant de fichier; toute manipulation sur la zone de texte doit être effectuée en amont par le script.

```
update<object>
has indirect attributes that are not IDs; additional processing is performed, but to use
update
<object> , you need to manually process indirect attributes
```

MISC.UPDATEOBJECT

Cette fonction effectue par défaut le traitement des attributs dont la valeur est indirecte (zone de texte, grille non-JSON, listes des utilisateurs, groupes, rôles, modèles de documents ou modèles d'e-mail), mais si la valeur de l'attribut est déjà un identifiant, dans certaines conditions cela peut écraser la valeur précédente.

La modification concerne les attributs de type zone de texte, grille non-JSON, listes des utilisateurs, groupes, rôles, modèles de documents ou modèles d'e-mail; si la valeur de l'attribut est déjà un identifiant, celui-ci est utilisé directement, sans autre traitement; on considère alors que soit l'objet est en provenance d'une fonction du point 1, soit il a déjà été traité par le script avant l'exécution de updateObject.

```
update<object>
```



```
has indirect attributes that are not IDs; additional processing is performed, but to use
update
<object> , you need to manually process indirect attributes
```

EXEMPLES

L'exemple ci-dessous est une séquence incorrecte ([Ged.readFolder](#) suivi par [Misc.updateObject](#)) :

```
function test01(params) {
    var f1 = SiatelFactory.newObject('FLDR0001000000001000000000000000000000000000');
    Ged.readFolder(f1, new java.lang.Long(Flag. ATTRIBUTES));

    // ...

    Misc.updateObject(f1, new java.lang.Long(Flag.ATTRIBUTES));
}
```

Le message affiché suite à l'exécution est :

```
attribute value is already a file ID for [<nom-de-l-attribut>]; check your scripts !
```

Un autre exemple d'une séquence incorrecte ([Misc.readObject](#) suivi par [Ged.updateFolder](#)) :

```
function test02(params) {
    var f1 = SiatelFactory.newObject('FLDR0001000000001000000000000000000000000000');
    Misc.readObject(f1, new java.lang.Long(Flag. ATTRIBUTES));

    // ...

    Ged.updateFolder(f1, new java.lang.Long(Flag.ATTRIBUTES));
}
```

Le message dans ce cas est :

```
update<object>
has indirect attributes that are not IDs; additional processing is performed, but to use
update
<object> , you need to manually process indirect attributes
```

DOCUMENTS DANS LE TEXTE INTÉGRAL

Les fonctions qui gèrent la création (`Ged.createDocument`, `Misc.createObject`) ou la modification (`Ged.updateDocument`, `Misc.updateObject`) des documents à partir des scripts utilisent les paramétrages par formulaire pour le texte intégral.



Choisissez ci-dessous l'action par défaut à effectuer si aucune condition de texte intégral n'a été définie ou réalisée.

- ☐ Indexer le contenu des documents
 - ☒ Ne pas indexer le contenu des documents
 - ☐ Laisser le choix à l'utilisateur
-
- ☒ Indexer les documents par défaut
 - ☐ Ne pas indexer les documents par défaut

Le comportement des fonctions de scripting est le suivant :

Indexer le contenu des documents

Les documents seront automatiquement indexés en texte intégral par script

Ne pas indexer le contenu des documents

Les documents ne sont pas indexés en texte intégral par script

Laisser le choix à l'utilisateur

Les documents ne sont, par défaut, pas indexés en texte intégral par script; ceci est une option destinée exclusivement à l'utilisation dans l'interface utilisateur.



Pour indexer des objets en texte intégral, utilisez l'une des fonctions suivantes.

GED.CREATEDOCUMENTFULLTEXT

```
public void createDocumentFulltext (String objectId)
```

Indexe le contenu d'un document texte.

JS call:

```
Ged.createDocumentFulltext (objectId)
```

Paramètres :

`objectId` - id du document devant être indexé

Exceptions :

`SiateException` - erreurs gérées

GED.RECREATEDOCUMENTFULLTEXT

```
public void recreateDocumentFulltext (String objectId)
```

Réindexe le contenu d'un document texte. L'index est supprimé et recréé.

JS call:

```
Ged.recreateDocumentFulltext (objectId)
```

Paramètres :

objectId - id du document devant être réindexé

Exceptions :

SiateException - erreurs gérées

GED.DELETEDOCUMENTFULLTEXT

```
public void deleteDocumentFulltext (String objectId)
```

Supprime l'index texte intégral d'un document texte.

JS call:

```
Ged.deleteDocumentFulltext (objectId)
```

Paramètres :

objectId - id du document duquel l'index est à supprimer

Exceptions :

SiateException - erreurs gérées

GED.ADDATTRIBUTETEXTAREAFULLTEXT

```
public void addAttributeTextAreaFulltext (String objectId, String formId, String attributeId)
```

Indexe le contenu d'un attribut zone de texte pour un objet donné.

JS call:

```
Ged.addAttributeTextAreaFulltext (objectId, formId, attributeId, fileId)
```

Paramètres :

objectId - id du document/agrafe/dossier/processus ayant l'attribut zone de texte

formId - id du formulaire qui spécifie l'appartenance de l'attribut zone de texte pour l'objet

attributeId - id de l'attribut zone de texte dont le contenu est à indexer

`fileId` - id du fichier contenant le contenu de l'attribut zone de texte

Exceptions :

`SiatelException` - Erreur gérée

GED.DELETEATTRIBUTETEXTAREAFULLTEXT

```
public void deleteAttributeTextAreaFulltext(String objectId, String formId, String
```

Supprime l'index du contenu d'un attribut zone de texte pour un objet donné.

JS call:

```
Ged.deleteAttributeTextAreaFulltext(objectId, formId, attributeId, fileId)
```

Paramètres :

`objectId` - id du document/agrafe/dossier/processus ayant l'attribut zone de texte

`formId` - id du formulaire qui spécifie l'appartenance de l'attribut zone de texte pour l'objet

`attributeId` - id de l'attribut zone de texte dont le contenu est à indexer

`fileId` - id du fichier contenant le contenu de l'attribut zone de texte

Exceptions :

`SiatelException` - erreur gérée

GED.CREATENOTEFULLTEXT

```
public void createNoteFulltext(String objectId)
```

Indexe le contenu d'une note.

JS call:

```
Ged.createNoteFulltext(objectId)
```

Paramètres :

`objectId` - id de l'objet note

Exceptions :

`SiatelException` - erreur gérée

GED.RECREATENOTEFULLTEXT

```
public void recreateNoteFulltext(String objectId)
```

Ré-indexe le contenu d'une note. L'index du contenu est d'abord supprimé puis recréé.

JS call:

```
Ged.recreateNoteFulltext(objectId)
```

Paramètres :

objectId - id de l'objet note

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

GED.DELETENOTEFULLTEXT

```
public void deleteNoteFulltext(String objectId)
```

Supprime l'index du contenu d'une note.

JS call:

```
Ged.deleteNoteFulltext(objectId)
```

Paramètres :

objectId - id de l'objet note

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

FLOW.ENUMERATEPROCESSES

La fonction scripting Flow.enumerateProcesses a été complétée pour pouvoir récupérer les instances de processus en utilisant un identifiant de définition de processus.

Si la requête est utilisée sous l'identité d'un utilisateur, seuls les processus auxquels l'utilisateur a accès seront remontés. Dans ce cas, à l'utilisation du premier critère identifiant le processus, le deuxième critère doit indiquer le type de processus; valeurs possibles : **"RUNNING"**, **"OVERDUE"**, **"EXPIRING"**, **"DUETODAY"**.

Si la requête est utilisée sous l'identité système, tous les processus seront remontés, et le deuxième critère ne doit pas être présent.

Exemple

```
function test(params) {
    var list = new java.util.ArrayList();
    var criteria = new java.util.ArrayList();

    criteria.add('DFPR002F00000000200000000000000000000000');
    criteria.add('RUNNING');

    Flow.enumerateProcesses(list, new java.lang.Long(Flag.ID | Flag.LABEL), criteria);

    System.log('enumerateProcesses found ' + list.size() + ' processes', 'INFO');

    for (var i = 0; i < list.size(); i++) {
        var p = list.get(i);
        System.log('\t' + p.getId() + ' = ' + p.getLabel(), 'INFO');
    }
}
```

SCRIPTING POUR LE MODULE EXTENSION SERVEUR CALENDRIER

Le module extension serveur Calendrier propose désormais une API pour le scripting.

OBJETS

EVENT

TAG

FONCTIONS POUR LES ÉVÈNEMENTS

CALENDAR.NEWEVENT

```
public Event newEvent()
```

Crée un événement qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du calendrier.

JS call:

```
Calendar.newEvent()
```

Paramètres :

–

Retourne :

Un événement vide

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.NEWEVENT

```
public Event newEvent(DTO eventData)
```

Crée un événement qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du calendrier.

JS call:

```
Calendar.newEvent(eventData)
```

Parameters :

eventData - données initiales pour l'événement

Retourne :

Un événement initialisé

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.CREATEEVENT

```
public void createEvent(Event event)
```

Crée un nouvel événement permanent; quand la fonction retourne l'id, l'occurrence de l'événement est initialisée.

JS call:

```
Calendar.createEvent(event)
```

Paramètres :

event - un événement

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.READEVENT

```
public Event readEvent(Integer eventId)
```

Retrouve un événement spécifique dans le stockage permanent.

JS call:

```
Calendar.readEvent(eventId)
```

Paramètres :

eventId - id de l'événement

Retourne :

L'événement

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

CALENDAR.UPDATEEVENT

```
public void updateEvent(Event event)
```

Met à jour un événement donné dans le stockage permanent.

JS call:

```
Calendar.updateEvent(event)
```

Paramètres :

event - L'événement à mettre à jour

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

CALENDAR.DELETEEVENT

```
public void deleteEvent(Integer eventId)
```

Supprime un événement du stockage permanent.

JS call:

```
Calendar.deleteEvent(eventId)
```

Paramètres :

eventId - id de l'événement à supprimer

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

CALENDAR.IDOFEVENT

```
public Integer idOfEvent(String eventName)
```


Retrouve l'identification d'un événement à partir de son nom.

JS call:

```
Calendar.idOfEvent(eventName)
```

Paramètres :

eventName - Le nom de l'événement à rechercher

Retourne :

L'id de l'événement recherché

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.ENUMERATEEVENTS

```
public void enumerateEvents(DTO criteria, List events)
```

Retrouve une liste d'événement qui correspondent aux critères.

JS call:

```
Calendar.enumerateEvents(criteria, list)
```

Paramètres :

criteria - les critères de recherche

list - l'objet liste dans lequel seront renseignés les événements

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

Les critères sont transmis à un DTO (objet de transfert de données), les clés suivantes sont disponibles :

tagIds

les id des tags à chercher

start

date de début

end

date de fin

FONCTIONS POUR LES ÉTIQUETTES

CALENDAR.NEWTAG

```
public Tag newTag()
```

Crée une étiquette vide pour une utilisation ultérieure.

JS call:

```
Calendar.newTag()
```

Paramètres :

–

Retourne :

Une étiquette vide

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.NEWTAG

```
public Tag newTag(DTO tagData)
```

Crée une étiquette vide pour une utilisation ultérieure.

JS call:

```
Calendar.newTag(tagData)
```

Paramètres :

tagData - Un DTO (objet de transfert de données) avec les propriétés initiales de l'étiquette

Retourne :

Une étiquette initialisée avec les propriétés fournies

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.CREATE_TAG

```
public void createTag(Tag tag)
```

Crée une nouvelle étiquette permanente; quand la fonction renvoie l'id membre l'étiquette est initialisée.

JS call:

```
Calendar.createTag(tag)
```

Paramètres :

tag - L'étiquette à créer dans le stockage permanent

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

CALENDAR.READTAG

```
public Tag readTag(Integer tagId)
```

Retrouve l'étiquette spécifiée dans le stockage permanent.

JS call:

```
Calendar.readTag(tagId)
```

Paramètres :

tagId - id de l'étiquette à retrouver dans le stockage permanent

Retourne :

L'étiquette recherchée

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

CALENDAR.UPDATE TAG

```
public void updateTag(Tag tag)
```

Met à jour l'étiquette.

JS call:

```
Calendar.updateTag(tag)
```

Paramètres :

tag - L'étiquette à mettre à jour dans le stockage permanent

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

CALENDAR.ADDTAG

```
public void addTag(Event event, List tags)
```

Ajoute les étiquettes à l'événement donné

JS call:

```
Calendar.addTag(event, tags)
```

Paramètres :

event - L'événement à associer à l'étiquette

tags - Une liste d'étiquettes à associer avec l'événement

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

CALENDAR.REMOVETAG

```
public void removeTag(Event event, Tag tag)
```

Removes the given Tag from the given Event object

JS call:

```
Calendar.removeTag(event, tag)
```

Parameters :

event - The Event object to remove the Tag from

tag - The Tag object to remove from the given Event

Throws :

SiateException - wrapped error

CALENDAR.DELETETAG

```
public void deleteTag(Integer id)
```

Supprime un étiquette du stockage permanent

JS call:

```
Calendar.deleteTag(tagId)
```

Paramètres :

tagId - id de l'étiquette à supprimer du stockage permanent

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.IDOFTAG

```
public Integer idOfTag(String tagName)
```

Retrouve l'identification d'une étiquette à partir de son nom

JS call:

```
Calendar.idOfTag(tagName)
```

Paramètres :

tagName - Le nom de l'étiquette à rechercher

Retourne :

L'id de l'étiquette recherchée

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.ENUMERATETAGS

```
public void enumerateTags(DTO criteria, List tags)
```

Retrouve une liste d'étiquettes qui correspond aux critères donnés

JS call:

```
Calendar.enumerateTags(criteria, list)
```

Paramètres :

criteria - les critères de recherche

list - la liste permettant d'afficher les étiquettes

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

EXEMPLES**CREATEEVENT (EXEMPLE 1)**

```
function createEvent() {
```

```
var sdf = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy HH:mm");
var today = sdf.format(new java.util.Date());

var title = "EVENT_" + today;
var description = "Description_" + today;
var userIdNumeric = 96;

var event = Calendar.newEvent();

event.setTitle(title);
event.setDescription(description);
event.setStart(new java.util.Date());
event.setEnd(new java.util.Date());
event.setAllDay(1);
event.setDateUse(new java.util.Date());
event.setDateCreation(new java.util.Date());
event.setCreatedBy(userIdNumeric);

Calendar.createEvent(event);

return "Id event : " + event.getId();
}
```

CREATEEVENT (EXEMPLE 2)

```
function createEvent2() {
    var sdf = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy HH:mm");
    var today = sdf.format(new java.util.Date());

    var title = "EVENT_" + today;
    var description = "Description_" + today;

    var userIdNumeric = 96;
    var start = sdf.format(new java.util.Date());
    var end = start;
```

```
var event = Calendar.newEvent(  
    DTOFactory.newDTO(  
        "title", title,  
        "description", description,  
        "userId", userIdNumeric,  
        "start", start,  
        "end", end,  
        "allDay", "true"));  
  
Calendar.createEvent(event);  
  
return "Id event : " + event.getId();  
}
```

UPDATEEVENT (EXEMPLE 1)

```
function updateEvent() {  
    var sdf = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy HH:mm");  
    var today = sdf.format(new java.util.Date());  
  
    var title = "UPDATE_EVENT_" + today;  
  
    var event = Calendar.newEvent();  
  
    event.setTitle(title);  
    event.setStart(new java.util.Date());  
    event.setEnd(new java.util.Date());  
    event.setAllDay(1);  
    event.setDateUse(new java.util.Date());  
    event.setDateCreation(new java.util.Date());  
  
    try {  
        Calendar.createEvent(event);  
    }
```

```
        var description = "Description_" + today;
        event.setDescription(description);

        Calendar.updateEvent(event);
    } catch (e) {
    }

    return "Id event : " + event.getId();
}
```

UPDATEEVENT (EXEMPLE 2)

```
function updateEvent2() {
    var id = 16;

    var sdf = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy HH:mm");
    var today = sdf.format(new java.util.Date());

    try {
        var event = Calendar.readEvent(id);

        event.setDescription("UPDATE_DESCRIPTION_" + today);

        Calendar.updateEvent(event);
    } catch (e) {
    }

    return "Id event : " + id;
}
```

DELETEEVENT

```
function deleteEvent() {
    var id = 11;
```



```
try {  
    Calendar.deleteEvent(id);  
} catch (e) {  
}  
}
```

IDOFEVENT

```
function getIdEvent() {  
    var name = "EVENT_02/09/2021 11:24";  
  
    try {  
        var id = Calendar.idOfEvent(name);  
        return "Id Event : " + id;  
    } catch (e) {  
    }  
}
```

ENUMERATEEVENTS (EXEMPLE 1)

```
function enumerateEvents() {  
    var events = new java.util.ArrayList(0);  
  
    var sdfTime = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy HH:mm");  
    var sdf = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy");  
  
    var dto = DTOFactory.newDTO(  
        "start", "23/08/2021 00:00",  
        "end", "28/08/2021 00:00");  
  
    var json = '({ "eventList" : [ '  
  
    try {  
        Calendar.enumerateEvents(dto, events);  
    }  
}
```

```

        if (events != null && !events.isEmpty()) {
            for (var i = 0; i < events.size(); i++) {
                var event = events.get(i);

                if (i > 0) {
                    json = json + ', ';
                }

                var allDay = event.getAllDay() == 1 ? true : false;
                var startEvent = allDay
                    ? sdfTime.format(event.getStart())
                    : sdf.format(event.getStart());
                var endEvent = allDay
                    ? sdfTime.format(event.getEnd()) : sdf
                        .format(event.getEnd());

                json = json + '{ "eventId" : "' + event.getId()
                    + '", "eventTitle" : "' + event.getTitle()
                    + '", "eventStart" : "' + startEvent
                    + '", "eventEnd" : "' + endEvent
                    + '", "eventDateCreation" : "'
                    + sdfTime.format(event.getDateCreation())
                    + '", "eventDateUse" : "'
                    + sdfTime.format(event.getDateUse()) + '"}';
            }
        }
    } catch (e) {
    }

    json = json + ' ] }';

    return json;
}

```

ENUMERATEEVENTS (EXAMPLE 2)

```
function enumerateEvents2() {  
    var events = new java.util.ArrayList(0);  
  
    var sdfTime = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy HH:mm");  
    var sdf = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy");  
  
    var calendar = java.util.Calendar.getInstance();  
    calendar.set(java.util.Calendar.HOUR_OF_DAY, 0);  
    calendar.set(java.util.Calendar.MINUTE, 0);  
    calendar.set(java.util.Calendar.SECOND, 0);  
    calendar.set(java.util.Calendar.MILLISECOND, 0);  
  
    var startDate = sdfTime.format(calendar.getTime());  
    var dto = DTOFactory.newDTO("start", startDate);  
  
    var json = '({ "eventList" : [ '  
  
    try {  
        Calendar.enumerateEvents(dto, events);  
  
        if (events != null && !events.isEmpty()) {  
            for (var i = 0; i < events.size(); i++) {  
                var event = events.get(i);  
  
                if (i > 0) {  
                    json = json + ', '  
                }  
  
                var allDay = event.getAllDay() == 1 ? true : false;  
                var startEvent = allDay  
                    ? sdfTime.format(event.getStart())  
                    : sdf.format(event.getStart());  
                var endEvent = allDay  
                    ? sdfTime.format(event.getEnd())  
                    : sdf .format(event.getEnd());  
            }  
        }  
    }  
}
```

```

        json = json + '{ "eventId" : "' + event.getId()
            + '", "eventTitle" : "' + event.getTitle()
            + '", "eventStart" : "' + startEvent
            + '", "eventEnd" : "' + endEvent
            + '", "eventDateCreation" : "'
            + sdfTime.format(event.getDateCreation())
            + '", "eventDateUse" : "'
            + sdfTime.format(event.getDateUse()) + '"}';
    }
}
} catch (e) {
}

json = json + ' ] }';

return json;
}

```

ENUMERATEEVENTS (EXEMPLE 3)

```

function enumerateEvents3() {
    var events = new java.util.ArrayList(0);

    var sdfTime = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy HH:mm");
    var sdf = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy");

    var tagName = "TAG_GROUP_MDA";
    var tagId = Calendar.idOfTag(tagName);
    var dto = DTOFactory.newDTO("tagIds", tagId.toString());

    var json = '({ "eventList" : [ ';

    try {
        Calendar.enumerateEvents(dto, events);
    }
}

```

```

        if (events != null && !events.isEmpty()) {
            for (var i = 0; i < events.size(); i++) {
                var event = events.get(i);

                if (i > 0) {
                    json = json + ', ';
                }

                var allDay = event.getAllDay() == 1 ? true : false;
                var startEvent = allDay
                    ? sdfTime.format(event.getStart())
                    : sdf.format(event.getStart());
                var endEvent = allDay
                    ? sdfTime.format(event.getEnd()) :
                    sdf .format(event.getEnd());

                json = json + '{ "eventId" : "' + event.getId()
                    + '", "eventTitle" : "' + event.getTitle()
                    + '", "eventStart" : "' + startEvent
                    + '", "eventEnd" : "' + endEvent
                    + '", "eventDateCreation" : "'
                    + sdfTime.format(event.getDateCreation())
                    + '", "eventDateUse" : "'
                    + sdfTime.format(event.getDateUse()) + '"}';
            }
        }
    } catch (e) {
    }

    json = json + ' ] }';

    return json;
}

```

MISC.HTTPHEADREQUEST

```
public Object httpHeadRequest(String url, NativeJavaObject headers)
```

Récupère une carte des valeurs de réponse d'entête à partir de la requête HTTP.

JS call:

```
Misc.httpHeadRequest(url, headers)
```

Paramètres :

url - URL à récupérer

headers - les entêtes de requêtes HTTP

Retourne :

Un objet Java représentant une carte de paires nom/valeur pour la requête HTTP

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

MISC.HTTPDOWNLOADREQUEST

```
public String httpDownloadRequest(String url, NativeJavaObject headers)
```

Récupère un fichier et le stocke dans le dossier temporaire.

JS call:

```
Misc.httpDownloadRequest(url, headers)
```

Paramètres :

url - URL à récupérer

headers - Les entêtes de la requête HTTP

Retourne :

Le nom du chemin complet absolu du fichier téléchargé

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

DESIGN.READGRID, DESIGN.READGRIDBYLABEL, DESIGN.IDOFGRID

DESIGN.READGRID

```
public void readGrid(grid, flags)
```

Récupère une grille à partir du stockage permanent.

JS call:

```
Design.readGrid(grid, flags)
```

Paramètres :

grid - la grille à charger

flags - marqueurs pour l'opération, à savoir quelles propriétés charger

Retourne :

-

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

DESIGN.READGRIDBYLABEL

```
public void readGridByLabel(grid, flags, databaseId)
```

Récupère une grille à partir du stockage permanent.

JS call:

```
Design.readGridByLabel(grid, flags, databaseId)
```

Paramètres :

grid - la grille à charger

flags - marqueurs pour l'opération, à savoir, quelles propriétés charger

databaseId - la base de données qui contient les objets

Retourne :

-

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

DESIGN.IDOFGRID

```
public String idOfGrid(String gridName)
```

Récupère l'identification d'une grille à partir de son nom

JS call:

```
Design.idOfGrid(gridName)
```

Paramètres :

gridName - Le nom de la grille à chercher

Retourne :

L'id de la grille recherchée

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

DESIGN.READENTITY, DESIGN.IDOFENTITY

DESIGN.READENTITYBYLABEL,

DESIGN.READENTITY

```
public void readEntity(entity, flags)
```

Récupère une entité du stockage permanent.

JS call:

```
Design.readEntity(entity, flags)
```

Paramètres :

entity - l'entité à charger

flags - marqueurs pour l'opération, à savoir, quelles propriétés charger

Retourne :

-

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

DESIGN.READENTITYBYLABEL

```
public void readEntityByLabel(entity, flags, databaseId)
```

Récupère une entité du stockage permanent.

JS call:

```
Design.readEntityByLabel(entity, flags, databaseId)
```

Paramètres :

entity - l'entité à charger

flags - marqueurs pour l'opération, à savoir, les propriétés à charger

databaseId - la base de données qui détient l'objet

Retourne :

-

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

DESIGN.IDOFENTITY

```
public String idOfEntity(String entityName)
```

Récupère l'identification d'une entité à partir de son nom

JS call:

```
Design.idOfEntity(entityName)
```

Paramètres :

entityName - Le nom de l'entité à rechercher

Retourne :

L'id de l'entité recherchée

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

API REST

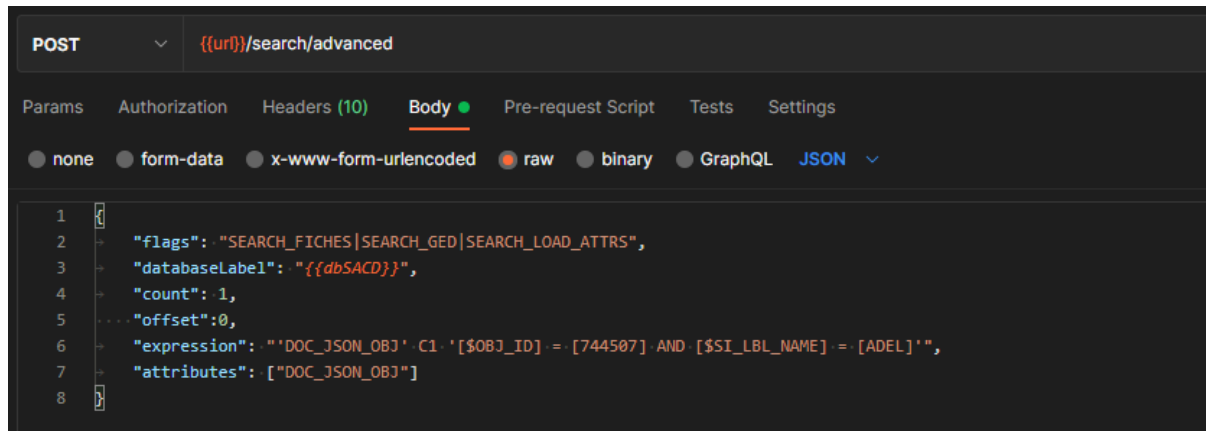
RECHERCHES DANS LES GRILLES, DANS LA MÊME LIGNE

Pour les recherches avancées, il est possible de créer des conditions de recherche portant sur les colonnes d'un attribut grille, et indiquer que les valeurs sont sur la même ligne.

```
{
  "flags": "SEARCH_FICHES|SEARCH_GED|SEARCH_LOAD_ATTRS",
  "databaseLabel": "TEST",
  "count": 1,
  "offset": 0,
  "expression": "'DOC_JSON_OBJ' C1 '[$OBJ_ID] = [VAL1] AND [$SI_LBL_NAME] = [ VAL2]'"
}
```

L'opérateur utilisé est nommé **c1**, et la valeur recherchée doit être une condition qui utilise une notation

similaire aux recherches par colonne, mais sans indiquer le nom de l'attribut : `[$OBJ_ID] = [744507] AND [$SI_LBL_NAME] = [ADEL]`. Pour indiquer les différentes chaînes de caractères, il faut utiliser des crochets, `[` et `]` au lieu des guillemets.



AUTRES NOUVEAUTÉS

VERSION SQL DISPONIBLE

La version SQLServer est désormais disponible.

VÉRIFICATION DE LA VALIDITÉ DES FICHIERS DE VERSIONS PDFS EN-DESSOUS D'UNE CERTAINE TAILLE

La validité des versions PDF dont la taille est inférieure à un certain seuil est désormais vérifiée. Si ce n'est pas valide, on force la re-création de la version PDF.

Une nouvelle clé a      ajoutée dans la configuration du serveur (`siatel.config.check.pdfversion.minsize`) indiquant le seuil en octets accepté pour la vérification de la version PDF valide.

`siatel.config.check.pdfversion.minsize`

300

Seuil en octets pour la vérification de la validité des fichiers PDFs. Tous les fichiers PDF dont la taille est inférieure au seuil seront vérifiés avant l'affichage ou d'autres opérations.
Remarque : Cela s'applique uniquement aux fichiers PDF générés sur des bases de données pour lesquelles la conversion PDF est activée.
Défaut : 300 octets. Pour désactiver la vérification, utilisez la valeur -1.

La validité du contenu de toutes les versions de PDF inférieures à la taille sélectionnée seront vérifiées avant l'affichage ou d'autres opérations. Si non valide, une recréation de la version PDF est forcée.

La valeur par défaut de la clé est de 300 octets. En général, un fichier PDF vide est inférieur à cette taille.

Consulter <https://stackoverflow.com/questions/17279712/what-is-the-smallest-possible-valid-pdf> pour plus d'informations.

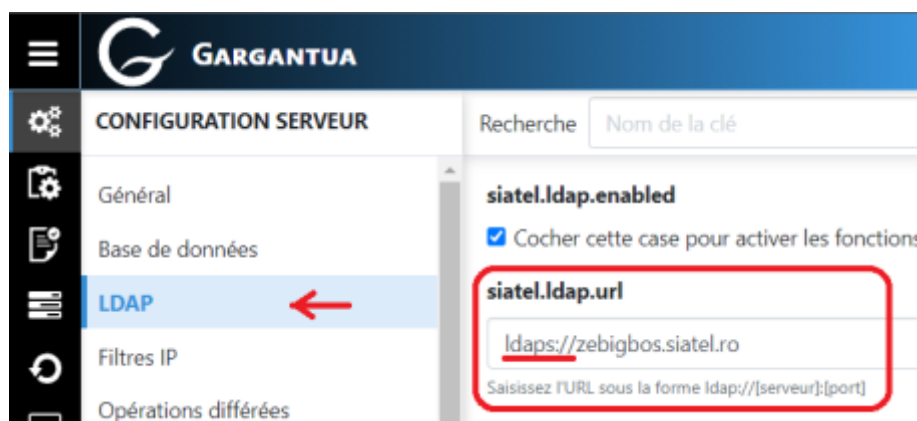
Pour désactiver cette vérification vous pouvez définir la valeur à -1. Pour vérifier tous les documents, vous pouvez définir la valeur à 0 (bien que cela soit fortement déconseillé).



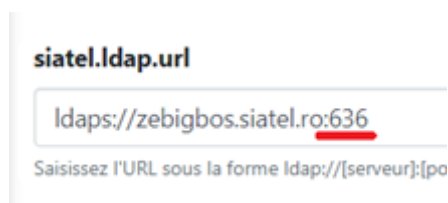
Cela s'applique uniquement aux PDF générés sur des bases de données pour lesquelles la conversion PDF est activée. De plus, cela ne s'applique pas aux fichiers qui sont déjà au format PDF.

LDAPS

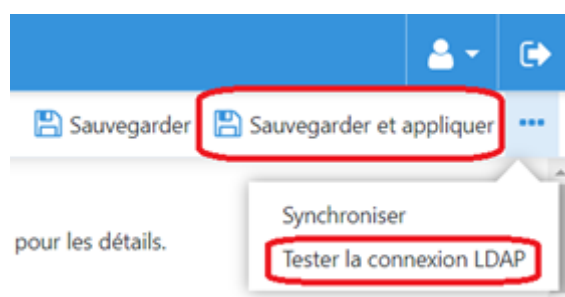
Si le certificat de cryptage utilisé par le service LDAP est valide et signé par une autorité de certificats connue et acceptée par le JVM, il pourra être suffisant de spécifier dans la page de configuration de l'interface LDAP l'URL de connexion avec protocole 'ldaps://'.



Si le port de communication du service LDAP n'est pas celui par défaut (636) il faut le spécifier également dans l'URL.



Cette modification ne nécessite pas de redémarrage de Gargantua, il suffit de cliquer sur 'Sauvegarder et appliquer'. Pour vérifier la communication cliquez sur 'Tester la connexion LDAP'.



Si le certificat de cryptage ne peut pas être validé par le JVM il faut le sauvegarder dans un fichier 'keystore' et le faire reconnaître par Gargantua. Pour importer le certificat dans un fichier 'keystore' on peut utiliser l'outil 'keytool' livré avec le JVM qu'utilise Gargantua:

```
> keytool -import -file zebigbosDS.cer -alias zebigbosDS -keystore zebigbosDS.jks -storepass secret
```

Puis, pour faire reconnaître le keystore à Gargantua il faut ajouter dans le script de démarrage à la section des options Java, l'option suivante :

```
-Djavax.net.ssl.trustStore=/
```

Un redémarrage de service Gargantua va assurer que cette option soit prise en compte.

GESTION D'ESPACES DE STOCKAGE POUR LES SERVEURS EN MODE CLOUD

Dans l'outil d'administration, la gestion d'espaces de stockage ne doit pas être disponible pour les utilisateurs quand le serveur fonctionne en mode cloud.

Un nom d'utilisateur spécifique et un mot de passe qui sont lus depuis le fichier de configuration du cloud seront utilisés pour authentifier une session en tant qu'utilisateur 'Admin' avec les droits de gestion d'espaces de stockage.

Le fichier de configuration de cloud est nommé 'cloud.properties'. L'emplacement par défaut est à deux niveaux en haut de <siatel.home>. Par exemple, sur le cloud g8 on a la structure suivante: <cloudBaseDir>\Instances\<siatel.home instance N>

Si les instances ne reçoivent pas '-Dsiatel.cloud.baseDir=<dossier-ou-cloud.properties-sera-cherché>' au démarrage, elles vont le chercher implicitement dans <cloudBaseDir>.



Si ce fichier de configuration n'est pas trouvé ou il ne peut pas être chargé, le mode 'cloud' ne s'appliquera pas.

Dans ce fichier on créera deux clés :

- 'user' - c'est le 'login' qu'on va détecter pour permettre une session 'Admin' avec droit de gestion d'espaces de stockage.
- 'key' - c'est le mot de passe crypté pour authentifier une session avec le nom spécifié par 'user'

La session obtenue sera une identique à une session 'Admin' mais avec en plus les droits de gestion d'espaces de stockage.

AUTRES MODIFICATIONS

CHANGEMENT DES RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR LE DÉMARRAGE DE PROCESSUS

Au démarrage d'un processus, son propriétaire (utilisateur qui démarre le processus affecté au rôle exécuter de la tâche de démarrage) a tous les droits sur le brouillon du processus.

De même, le gestionnaire du processus n'a aucune interdiction sur ce brouillon.

Ce comportement représente le retour au fonctionnement de la version 7.10.