

VERSION 8.2.9785

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	9
SE CONNECTER À GARGANTUA	10
CORRECTIONS, MODIFICATIONS CRITIQUES ET AUTRES INFORMATIONS IMPORTANTES	11
Modifications des champs de saisie de listes dynamiques (créées par script)	11
Interdiction d'utiliser la version Tomcat 9.0.67	11
NOUVEAUTÉS APPORTÉES DANS LA CONSOLE D'ADMINISTRATION	12
Copie de la configuration d'une ancienne version au démarrage	12
Options générales.....	13
Option de sauvegarde automatique des grilles avant l'affichage de leur aperçu	13
Gestion du serveur	13
Regroupement des serveurs dans des dossiers.....	13
Accès aux modules	14
Fonction de recherche et option d'affichage de l'interface de gestion	14
Profils de paramétrage de l'interface	14
Personnalisation des menus contextuels : précisions pour les commandes simplifiées.....	14
Gestion de l'organigramme	14
Importation d'un organigramme à partir d'un fichier Excel	14
Gestion des utilisateurs/groupes/rôles	15
Privilège « Créer des liens publics »	15
Notification optionnelle lors de la création d'un compte utilisateur.....	15
Affectation de tous les utilisateurs à un groupe en un clic.....	16
Exportation/Importation des rôles au format csv : distinction des rôles fonctionnels/structurels.....	17
Gestion des utilisateurs externes	19
Gestion des signataires externes.....	19
Gestion des bases Gargantua	19
Option de désactivation du glisser-déposer dans la GED	19
Types d'attribut / Attributs	20
Générateur de formulaires	26
Gamme d'icônes pour les formulaires d'indexation de dossiers.....	26
Importation de sections : option relative aux attributs cachés	27
Copie d'une extension depuis un autre formulaire	28
Configuration des feuilles séparatrices à code-barres pour la gamme de scanners Fujitsu	29

Comportement de la molette de souris sur les attributs de type délai	29
Création d'attributs depuis le gestionnaire d'attributs cachés	31
Utilisation de l'attribut système Domaine dans les onglets de gestion d'un formulaire	31
Généralisation des textes fictifs (placeholder) sur les attributs	32
Généralisation de la propriété infobulle	32
Paramétrage de la propriété Cadre visible sur les attributs de type booléen et de type liste	32
Attributs de type booléen : alignement et personnalisation des libellés	33
Réorganisation de l'ordre de tabulation des attributs d'un formulaire	34
Paramétrage des extensions	35
Modélisation de processus.....	36
Paramétrage d'une tâche de mise en GED : application des règles de profils de sécurité.....	36
Tâches IntelliScan	37
Intégration du pilote pour le scanner Panasonic 5046H	37
Intégration des pilotes de la gamme de scanners Fujitsu série FI	37
Réorganisation de la liste des pilotes de scanners	37
Editeur de scripts.....	38
Nouvelle commande : Aller à la ligne.....	38
Personnalisation du type, du style et de la taille des polices	38
Modèles de scripts	39
Circuits de signature : introduction de la gestion des emplacements de signatures	39
Gestion des portails.....	40
Widget « A faire ».....	40
Widget « Documents à faire signer en face à face »	41
Widget « Documents récemment ajoutés »	41
Widget « Rapport d'utilisation des espaces de stockage »	42
Nouvelles options d'affichage pour les widgets « Liste des bases documentaires » et « Modèles de recherche »	42
Personnalisation de l'interface	43
Module des tâches : filtre « Tâches commencées par d'autres »	43
Gestion des ressources.....	43
Fenêtre de l'éditeur redimensionnable	43
Gestion des espaces de stockage	43
Gestion de la taille maximale d'un espace de stockage	43
Améliorations dans la gestion des zones de stockage	45
Journaux et rapports	45
Rapport de tentatives de connexions infructueuses : informations sur l'adresse IP d'origine	45
NOUVEAUTÉS DE L'INTERFACE UTILISATEUR	46
Généralités	46
Possibilité d'agrandir la boîte de dialogue de création des ressources documentaires	46
Téléchargement du package d'installation de la console d'administration depuis l'interface utilisateur ...	46

Formulaires	47
Prise en compte d'une nouvelle propriété pour les listes traduites	49
Personnalisation des menus contextuels	49
Affichage des termes et conditions générales à la connexion de l'utilisateur	50
Suppression des ports dans les URL s'ils correspondent au protocole	50
Portails	51
Widget Documents récemment ajoutés	51
Widget Informations/Actualités	52
Widget Derniers messages des forums de discussions	52
Widget Documents récemment consultés	52
Widget Documents favoris	53
Widget Documents à faire signer en face à face	53
Widget Listes des bases documentaires	53
Widget Modèles de recherche	54
Widget A faire	54
Widget Rapport d'utilisation des espaces de stockage	55
Commande Positionner dans... personnalisée dans les widgets	56
Bases documentaires	56
Améliorations dans l'interface des boîtes de dialogue de création et modification des ressources documentaires	56
Couleurs des icônes des formulaires et vues	57
Affichage du journal	57
Création de liens de téléchargement publics lors de la diffusion	58
Diffusion d'un dossier	59
Désactivation du glisser-déposer dans la GED	60
Possibilité de déverrouiller tous les documents en une seule fois	60
Recherches	60
Nouvelle commande Ajouter aux favoris	60
Commande Envoyer vers... depuis le résultat de la recherche	60
Ajout de URL externe dans les attributs à afficher	61
Tâches	61
Affichage des tâches commencées par d'autres utilisateurs	61
Possibilité de Réattribuer au groupe	62
Fenêtre Lier un document	62
Circuits de documents	63
Modifications concernant les délais des étapes	63
Option active par défaut lors de la création d'un circuit	63
Modifications dans l'interface	63
Circuits de signature	64
Modifications dans l'historique des circuits	81
Opérations différées	81

Création d'une opération différée sans la démarrer immédiatement	81
Ajout d'options de suppression des opérations différées	82
Comportement lorsque le nombre maximum d'opérations autorisées est atteint	83
Statistiques	83
Mode d'affichage tableau : tri pour les attributs de types dates et numériques	83
Ordre de tri par défaut	84
Nouvelle commande dans les statistiques : Afficher les objets	84
Module OCR	84
Possibilité de lancer l'OCR sur des écrans plus petits	84
Aperçu des images et OCR	85
OCR en local versus serveur OCR	85
Module Capture	86
Découpage du PDF	86
Outils Gargantua	87
Superviseur Workflow	87
Amélioration de la liste des connexions affichée quand la limite de la licence est atteinte	88
Tableau de bord : Rapport d'utilisation des espaces de stockage	89

EXTENSIONS SERVEUR 90

Extension Capture	90
Nouveau type de propriété personnalisée	90
Nouvelles propriétés pour le lot	91
Composant Découper un lot	91
Extension EasyScan	92
Nouvelles commandes dans les boîtes de dialogue de création et modification de tâches EasyScan	92
Mise à jour des tâches modèles EasyScan avec les propriétés pour le scanner Fujitsu (série FI)	93
Extension Calendrier	93
Liens d'objets à l'événement	93
Extension Carnet d'adresses	95
Personnalisation du filtrage des champs avec auto-complétion	95
Personnalisation de la liste Civilité	96
Validation du champ Adresse e-mail	96
Nouveau champ Département	97
Champ Numéro téléphone	97
Nouvelle option de configuration	97
Saisie semi-automatique pour les pays disponibles dans l'extension de code postal	97
Tri par rapport à l'alphabet	98
Types des adresses	98
Extension Informations/Actualités	98
Filtre par groupe dans les portails	98
Extension API REST	99

Création d'une version avec fichier	99
Extension IconPack	100
Nouvelle icône : power-off	100
Extension Workflex	100
Nouvelles options de configuration	100
Accès en cas de base hors ligne	100
Extension Libellés personnalisés et traductions	101
Extension Éléments de texte	101
Extension Codes postaux	101
Extension Serveur OCR	101

EXTENSIONS ET OUTILS DISPONIBLES102

Modules complémentaires	102
Outils disponibles	102
Modules complémentaires	103
Mise à jour nécessaire pour bénéficier des nouvelles icônes de formulaires	103
Intégration du pilote pour le scanner Panasonic 5046H	103
Intégration du pilote pour le scanner Fujitsu (série FI)	103
Affichage du formulaire Gargantua par le nouveau contrôle d'affichage Microsoft Edge WebView2	103
Version nécessaire pour prendre en compte les champs libres lors de la signature	104
Améliorations dans l'interface	104
Bouton pour déployer/réduire l'affichage	105
Prise en compte de l'OCR local versus serveur OCR	105
Corbeille pour les documents ouverts dans l'application d'origine	105
Extensions	105
Extension Chrome/Microsoft Edge	105
Extension Firefox	106

APPLICATIONS CLIENT107

IntelliScan	107
Intégration du pilote pour le scanner Panasonic 5046H	107
Intégration du pilote pour le scanner Fujitsu FI 7900	107
Utilisation du nouveau contrôle d'affichage Microsoft Edge WebView2 pour afficher le formulaire	107
Intégration de la date avec l'année formatée sur les 2 derniers chiffres	108
EasyScan	109
Intégration du pilote pour le scanner Panasonic 5046H	109
Intégration du pilote pour le scanner Fujitsu (série FI)	109
Installation EasyScan avec scanner Fujitsu FI 7900	109
CustomScan	111
Intégration du pilote pour le scanner Panasonic 5046H	111

Intégration du pilote pour le scanner Fujitsu FI 7900	111
---	-----

CHANGEMENTS DANS LES APIS112

APIs formulaires	112
Requêtes API REST génériques à partir du formulaire	112
fun_filter_addressbook_form_extension.....	113
form_runScript	114
form_addControlAddon	114
form_removeControlAddon	115
form_toggleControlAddon	115
APIs scripting serveur	116
Admin.renderUserIdentities(objectOrId, bStrings)	116
Scripting pour le module extension serveur Carnet d'adresses	117
Scripting pour le module extension serveur Calendrier	143
Scripting pour le module extension serveur Libellés personnalisés.....	155
Scripting organigramme	157
Workflow : support déclenchement circuit de signature par script.....	159
Scripting recherche multicritères	161
Misc.addPageNumbers(ntObject, jParams)	161

AUTRES NOUVEAUTÉS164

Limitation et gestion de la taille d'une zone de stockage	164
L'adresse d'expéditeur dans les tâches e-mail et autres e-mails envoyés par le système	164
Champ expéditeur des e-mails envoyés	164
Nouvelle version de serveur OCR	165

AUTRES AMÉLIORATIONS.....166

Optimisation de la recherche en texte intégral	166
Formulaire avec une expression régulière dans l'attribut système Nom	166
Interface LDAP - nettoyage utilisateurs	166

AUTRES MODIFICATIONS167

Configuration serveur.....	167
Modification de la valeur par défaut de la clé « siatel.config.realname.format »	167
Désactivation de certaines options de configuration sur un serveur cloud	167
Affichage du bouton de redémarrage du serveur dans certains cas	167
Information sur les options qui nécessitent le redémarrage du serveur	167
Liste alphabétique des extensions serveur	168
Mot de passe par défaut pour l'utilisateur système Admin	168

INTRODUCTION

Ce document vous invite à découvrir l'étendue des nouveautés et améliorations contenues dans cette version **Gargantua 8.2.9785**. Nombre de ces modifications tendent à considérablement optimiser l'ergonomie des interfaces. Il ne faut pas oublier également de découvrir de grandes nouveautés. On va ainsi trouver au fil des pages :

Des nouveautés dans la console d'administration comme par exemple :

- La sauvegarde automatique des grilles quand on lance l'aperçu,
- L'affectation de masse des utilisateurs à un groupe,
- Le tri alphabétique des listes, la création de listes prédéfinies,
- De nombreuses modifications de l'éditeur de formulaires,
- L'apparition d'un formatage de l'année sur les deux derniers caractères (22 pour 2022 par exemple) pour les champs date,
- Réorganisation simplifiée et automatisée des tabulations sur les formulaires,
- Et bien d'autres...

L'interface utilisateur n'est pas en reste :

- De nouveaux widgets sur les portails, **A faire** qui permet à un utilisateur d'avoir un aperçu immédiat de tout ce qui le concerne, **Documents récemment ajoutés** pour retrouver plus rapidement les derniers documents sur lesquels on est intervenu, **Rapport d'utilisation des espaces de stockage** pour ne plus avoir de surprise quand l'espace s'amenuise et bien d'autres encore.
- La possibilité pour chaque utilisateur appartenant à un groupe ou un rôle de voir les tâches affectées à ce groupe, ce rôle et qui peuvent être prises en charge par un autre utilisateur.
- L'ajout de nombreux contrôles sur les champs du carnet d'adresses pour simplifier la saisie des numéros de téléphone, code postaux et adresse e-mail entre autres.
- La personnalisation des menus contextuels pour ne laisser que les fonctions qui vous intéressent.
- Etc.

Ces quelques exemples sont à retrouver dans ce document ainsi que toutes les autres améliorations et optimisations réalisées par les équipes Siatel.

SE CONNECTER À GARGANTUA

CORRECTIONS, MODIFICATIONS CRITIQUES ET AUTRES INFORMATIONS IMPORTANTES

MODIFICATIONS DES CHAMPS DE SAISIE DE LISTES DYNAMIQUES (CRÉÉES PAR SCRIPT)

Pour un comportement homogène des champs de saisie de type liste, les deux propriétés ci-dessous doivent obligatoirement être utilisées pour les listes fermées. Faute de quoi les listes créées ne seront pas de type clé-valeur.

localized

utiliser `true` pour créer des listes de type clé-valeur ; cette propriété n'était pas obligatoire dans les versions précédentes. Voir le script ci-dessous pour l'approche à appliquer si vous avez besoin de garder la compatibilité avec d'anciens serveurs.

ignoreKey

utiliser `true` pour sauvegarder en tant que valeur du champ l'élément affiché, et non pas la clé.

En cas de formulaires qui doivent continuer de fonctionner comme avant, utiliser ce script :

```
var listDescriptor = {};  
listDescriptor.source = {};  
if (parseInt($('#app-vers').val().substring(4,8)) > 9435) {  
    listDescriptor.localized = true;  
    listDescriptor.ignoreKey = true;  
}  
//...
```

INTERDICTION D'UTILISER LA VERSION TOMCAT 9.0.67

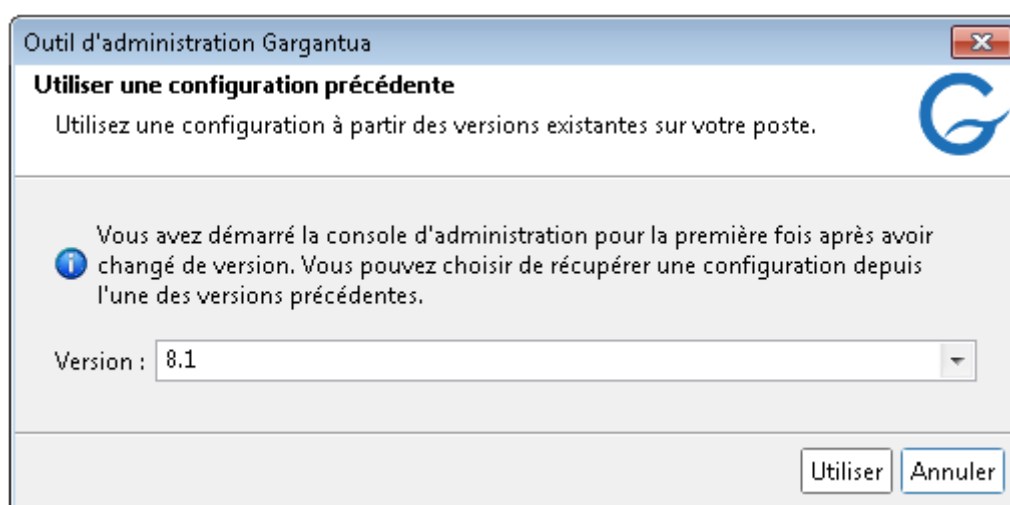
Il ne faut pas utiliser la version Tomcat 9.0.67. Le serveur Gargantua ne fonctionne pas avec cette version.

La version Tomcat 9.0.68 corrige le problème de la version précédente et peut être utilisée.

NOUVEAUTÉS APPORTÉES DANS LA CONSOLE D'ADMINISTRATION

COPIE DE LA CONFIGURATION D'UNE ANCIENNE VERSION AU DÉMARRAGE

Quand on démarre la console d'administration pour la première fois après un changement de version majeure, il est possible de choisir de récupérer la configuration de la liste des serveurs depuis l'une des versions précédentes. Cela permet en outre de ne pas avoir à reparamétrer la liste de ses serveurs.



Une boîte de dialogue s'affiche avec la liste des anciennes versions ayant été installées sur le système local.

OPTIONS GÉNÉRALES

OPTION DE SAUVEGARDE AUTOMATIQUE DES GRILLES AVANT L’AFFICHAGE DE LEUR APERÇU

Une nouvelle option fait son apparition dans les **Options générales** de l’outil d’Administration. Elle offre la possibilité/choix de lancer automatiquement la sauvegarde des modifications apportées dans une grille, avant de lancer l’affichage de l’aperçu.

Aperçu

- ☐ Sauvegarder automatiquement le formulaire avant d'afficher son aperçu
- ☐ Sauvegarder automatiquement la grille avant d'afficher son aperçu
- ☐ Sauvegarder automatiquement la boîte de réception avant d'afficher son aperçu

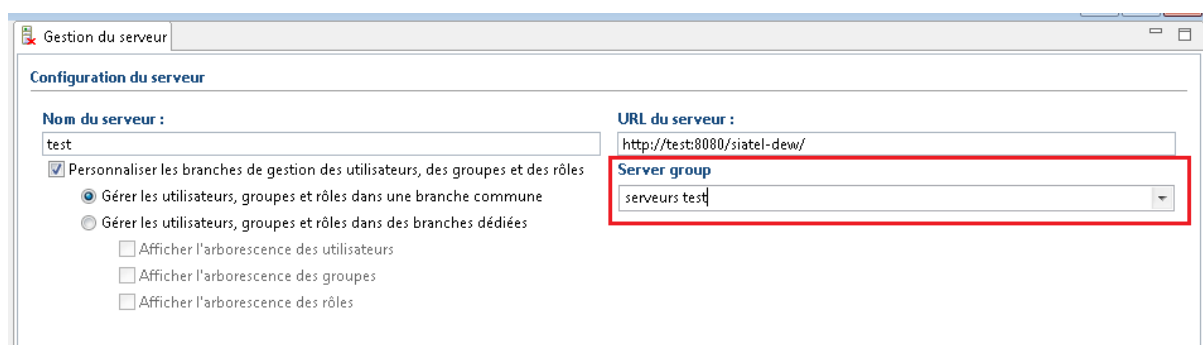
Ce paramètre existe déjà pour la sauvegarde d’un formulaire avant d’en afficher l’aperçu.

GESTION DU SERVEUR

REGROUPEMENT DES SERVEURS DANS DES DOSSIERS

Lorsque de nombreux serveurs sont administrés depuis la console, il peut être utile de les regrouper dans des dossiers.

Une nouvelle propriété, dans la page de configuration du serveur, permet de grouper les serveurs (identique au regroupement existant par base).



Gestion du serveur

Configuration du serveur

Nom du serveur : test

URL du serveur : http://test:8080/siatel-dew/

☒ Personnaliser les branches de gestion des utilisateurs, des groupes et des rôles

- ☒ Gérer les utilisateurs, groupes et rôles dans une branche commune
- ☐ Gérer les utilisateurs, groupes et rôles dans des branches dédiées

- ☐ Afficher l'arborescence des utilisateurs
- ☐ Afficher l'arborescence des groupes
- ☐ Afficher l'arborescence des rôles

Server group

serveurs test

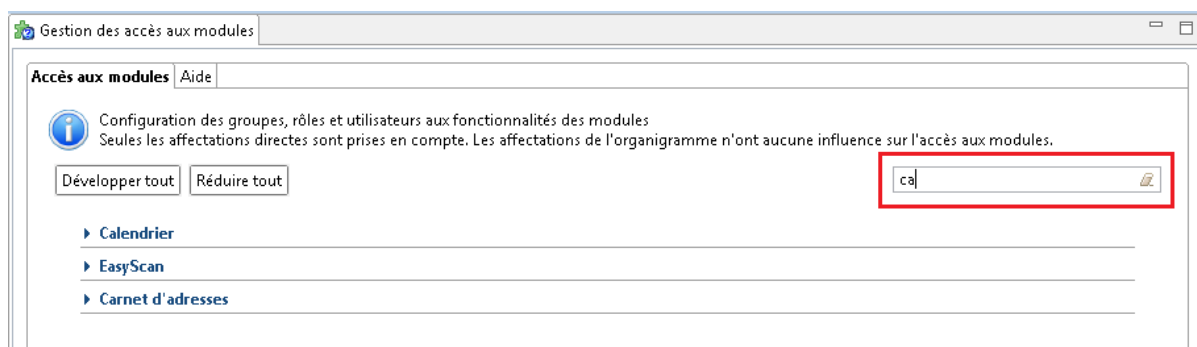
Cette propriété est surtout utile pour les développeurs qui travaillent sur plusieurs serveurs.

ACCÈS AUX MODULES

FONCTION DE RECHERCHE ET OPTION D’AFFICHAGE DE L’INTERFACE DE GESTION

Deux nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées : un champ de recherche et la possibilité de réduire/développer tous les modules en un clic.

Le champ de recherche permet de filtrer la liste des modules en fonction de l’expression saisie. La recherche est faite avec l’opérateur ‘contient’.



Les deux boutons **Développer tout** et **Réduire tout** (présents sur la figure ci-dessus) affichent ou cachent en un seul clic les affectations pour toutes les extensions.

PROFILS DE PARAMÉTRAGE DE L’INTERFACE

PERSONNALISATION DES MENUS CONTEXTUELS : PRÉCISIONS POUR LES COMMANDES SIMPLIFIÉES

Lorsque, pour un groupe de commandes donné, le système propose l’option « **Commandes simplifiées** », les commandes exclues sont désormais précisées entre parenthèses, à la suite du texte **Commandes simplifiées**.

GESTION DE L’ORGANIGRAMME

IMPORTATION D’UN ORGANIGRAMME À PARTIR D’UN FICHIER EXCEL

L’importation d’un organigramme à partir d’un fichier XLS/XLSX est désormais possible.

Pour de plus amples informations, n’hésitez pas à contacter les équipes Siatel qui vous fourniront un modèle de fichier d’import et vous prodigueront tous les conseils nécessaires.



Il faut être très attentif à la constitution du fichier d'importation ; il faut vérifier que les coordonnées de la position soient bien configurées dans le fichier et que ces positions prennent en compte la hiérarchie des rôles (les rôles supérieurs) et la hiérarchie des groupes (les groupes parents).

GESTION DES UTILISATEURS/GROUPES/RÔLES

PRIVILÈGE « CRÉER DES LIENS PUBLICS »

Un nouveau privilège fait son apparition : **Créer des liens publics**.

Ce privilège autorise la création de liens de téléchargement non authentifiés lors de la diffusion de documents.

Voir [Création de liens de téléchargement non authentifiés lors de la diffusion](#).

NOTIFICATION OPTIONNELLE LORS DE LA CRÉATION D'UN COMPTE UTILISATEUR

Jusqu'à présent, une notification était automatiquement envoyée aux utilisateurs pour les informer de la création de leur compte.

Cette notification devient optionnelle. Elle est cochée par défaut mais peut être enlevée.

Dans la boîte de dialogue de création d'un utilisateur l'option **Envoyer une notification de nouveau compte** a été ajoutée sous forme de case à cocher.

Outil d'administration Gargantua

Nouvel utilisateur

Pour ajouter un nouvel utilisateur, veuillez renseigner à minima les champs obligatoires marqués d'un astérisque.

Identifiant de l'utilisateur : (*)

Civilité :

Nom :

Prénom :

Nom complet : ⓘ

Mot de passe : (*)

Confirmer le mot de passe : (*)

Description de l'utilisateur :

E-mail :

Niveau d'accès : Consultation

☒ Envoyer une notification de nouveau compte

☐ Changer le mot de passe lors de la première connexion

☐ Copier les caractéristiques d'un autre utilisateur

Ajouter Annuler

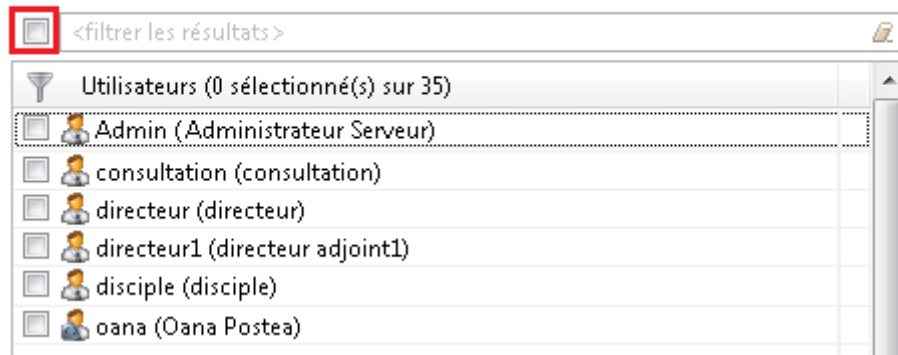
Par défaut, l'option est cochée, la notification est donc envoyée.

AFFECTATION DE TOUS LES UTILISATEURS À UN GROUPE EN UN CLIC

Affecter tous les utilisateurs à un groupe en un seul clic est désormais possible.

Dans le mode d'affichage avec arborescence, dans le volet de gestion du groupe, une case à cocher a été ajoutée dans l'encadré listant les utilisateurs.

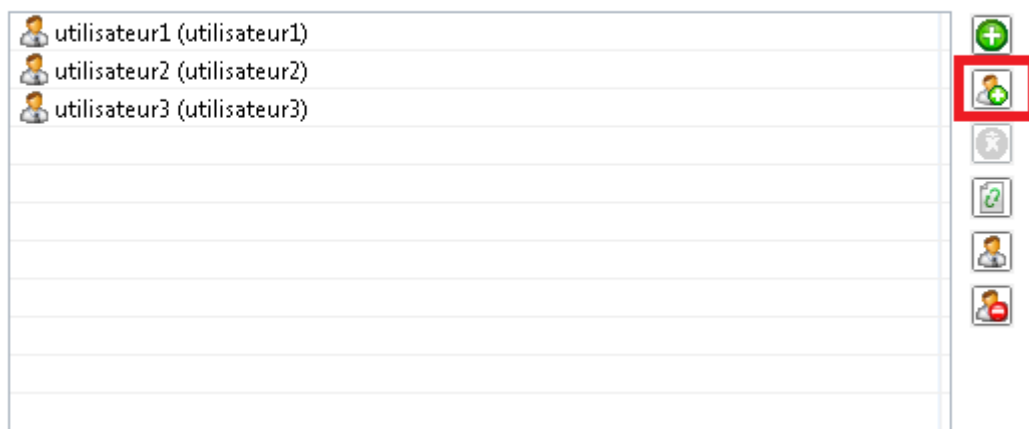
Affectations du groupe



En cochant cette option, tous les utilisateurs sont affectés au groupe en une fois.

Dans le mode d'affichage compact, dans la page des propriétés du groupe, une nouvelle commande **Affecter tous les utilisateurs** a été ajoutée.

Affectations des bases, des utilisateurs, des groupes et des rôles



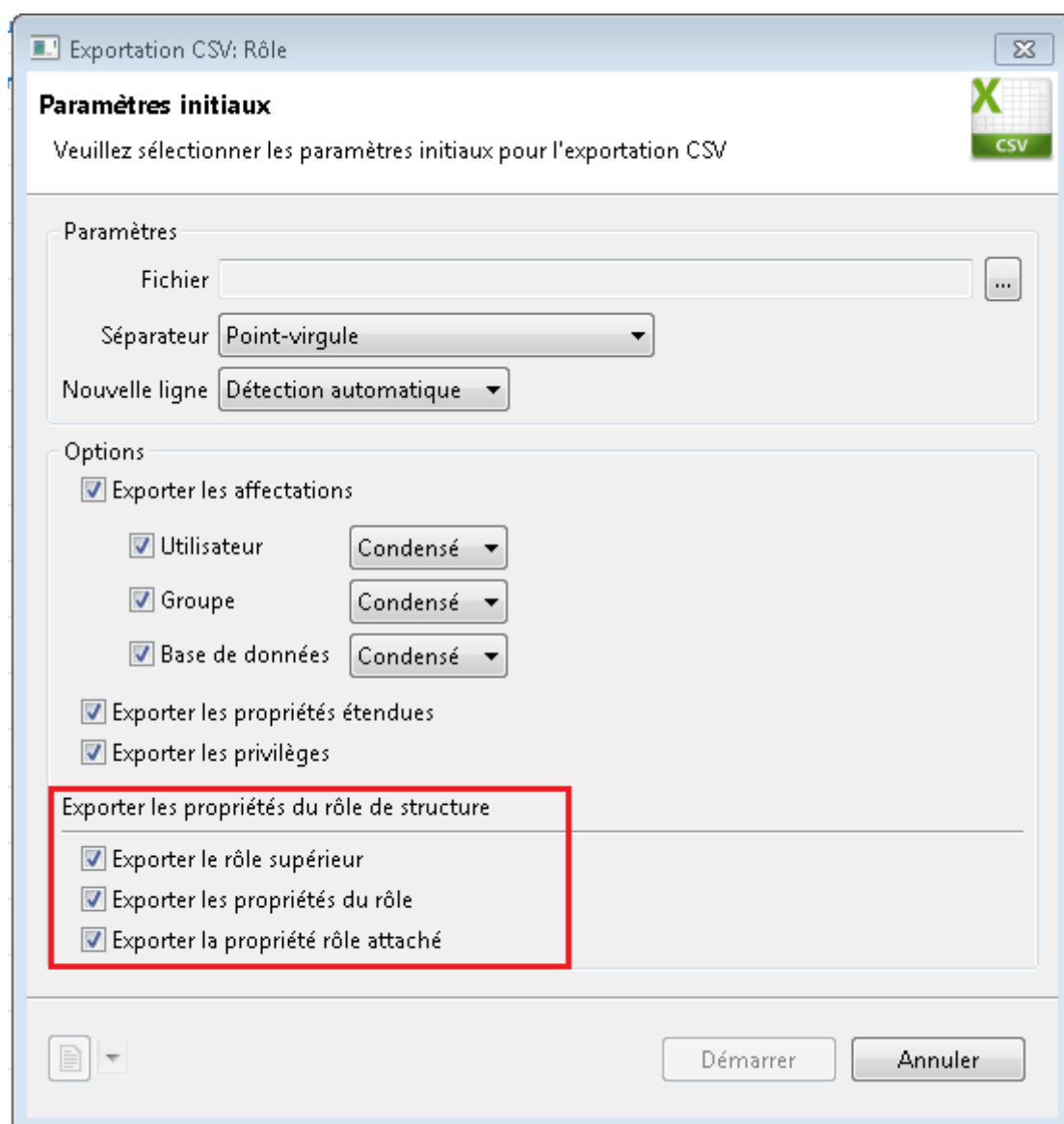
EXPORTATION/IMPORTATION DES RÔLES AU FORMAT CSV : DISTINCTION DES RÔLES FONCTIONNELS/STRUCTURELS

Auparavant, le type du rôle (fonctionnel ou structurel) n'était pas exporté. Ainsi, lors de l'importation, tous les rôles étaient importés en tant que rôles fonctionnels.

Maintenant, le type du rôle et les propriétés des rôles de structure sont exportés. Cela permet d'importer les rôles en prenant en compte le type et/ou les propriétés, au choix de l'utilisateur.

Dans la boîte de dialogue d'exportation une nouvelle section a été ajoutée avec les options concernant les rôles

de structure :



Dans la boîte de dialogue d'importation, au niveau du tableau pour les associations des champs, la propriété **Type du rôle** a été ajoutée.

Si aucune association n'est définie, tous les rôles seront importés comme rôles fonctionnels (comportement antérieur).

Quand l'association est faite pour cette propriété, les autres propriétés des rôles de structure peuvent être ajoutées. Les rôles seront importés tels quels en tenant compte de leur type.

GESTION DES UTILISATEURS EXTERNES

GESTION DES SIGNATAIRES EXTERNES

La gestion des utilisateurs externes permet dorénavant de gérer des utilisateurs externes avec e-mail (anciennement les utilisateurs externes) et de gérer des utilisateurs signataires.

Les utilisateurs signataires sont toujours créés depuis l'interface des circuits de signature. Il s'agit de signataires externes avec e-mail ou de signataires face à face.

Les utilisateurs signataires ne peuvent être ni supprimés, ni modifiés.

Une fois qu'un utilisateur signataire avec e-mail est affecté à un espace de travail il devient automatiquement utilisateur externe e-mail et est déplacé de la liste des utilisateurs **Signataires** vers la liste des utilisateurs externes **E-mails**.

GESTION DES BASES GARGANTUA

OPTION DE DÉSACTIVATION DU GLISSER-DÉPOSER DANS LA GED

Une nouvelle option fait son apparition dans les propriétés de la base : **Désactiver le glisser-déposer dans l'arborescence**.

Par défaut, l'option n'est pas cochée.

Propriétés Affectations Extensions Compilation Filtres IP Règles de stockage Di

Identité

Nom
base documentaire

Description

URL de connexion jdbc:postgresql://onette/siatel81

Ressource

☒ Base Gargantua publique

☒ Explorateur public

☒ Bloquer la suppression dans la base archive pour les utilisateurs non-DBA

☒ Activer le forum

☒ Afficher le nombre d'objets dans l'arborescence

☒ Afficher les compteurs dans l'arborescence

☐ Désactiver le glisser-déposer dans l'arborescence

☐ Sauvegarder les imagerie pour les documents

TYPES D'ATTRIBUT / ATTRIBUTS

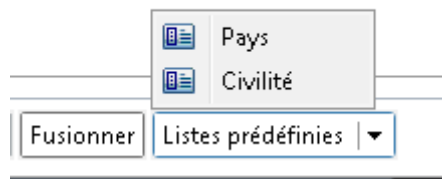
TRADUCTION DES NOMS DE LISTE ET DES NOMS DE GRILLE

Désormais, les noms des listes et des grilles peuvent être traduits.

LISTES PRÉDÉFINIES POUR LES PAYS ET LES CIVILITÉS

Dans l'onglet **Gestion des listes**, un nouveau bouton est apparu pour accéder à deux listes prédéfinies : **Pays** et **Civilité**.

Les deux listes sont traduites et permettent de créer des listes préremplies.

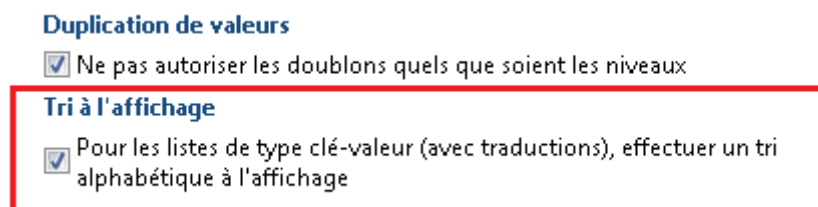


ÉLÉMENTS CANDIDATS DANS LES LISTES : EXCLUSION DES VALEURS INDEXANT UNIQUEMENT DES DOCUMENTS OU DES DOSSIERS SUPPRIMÉS

Dans la liste des éléments candidats, les valeurs des objets mis dans la corbeille seront désormais exclues.

TRI DES LISTES PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES VALEURS PLUTÔT QUE PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES CLÉS

Une nouvelle propriété a été ajoutée pour les listes traduites : Tri à l'affichage.



Lors de l'ajout d'une liste prédéfinie de type Pays, cette propriété sera cochée par défaut.

ATTRIBUT SYSTÈME « DOMAINE »

Un nouvel attribut système fait son apparition : **Domaine**.

Cet attribut permet de distinguer l'emplacement (contexte) dans lequel l'objet se trouve (GED, Workflow, Espaces de travail).

L'attribut **Domaine** est disponible dans les critères/conditions sur les formulaires.

Les valeurs possibles sont : EDM/ACTIVE; EDM/ARCHIVE; WF et WKSP.

Pour plus d'explications, voir aussi : [Conditions/critères sur l'attribut système Domaine](#).

BALISES DE PUBLIPOSTAGE POUR LES ATTRIBUTS DE TYPE « HEURE SYSTÈME » DANS DES MODÈLES DE DOCUMENTS

Pour que le formatage des attributs de type « Heure système » soit correct suite à la génération de documents à partir de modèles, les balises suivantes sont ajoutées :

`${TS!hh:mm}`

`${TS!hh:mm:ss}`

`siatel.TS!hh:mm`

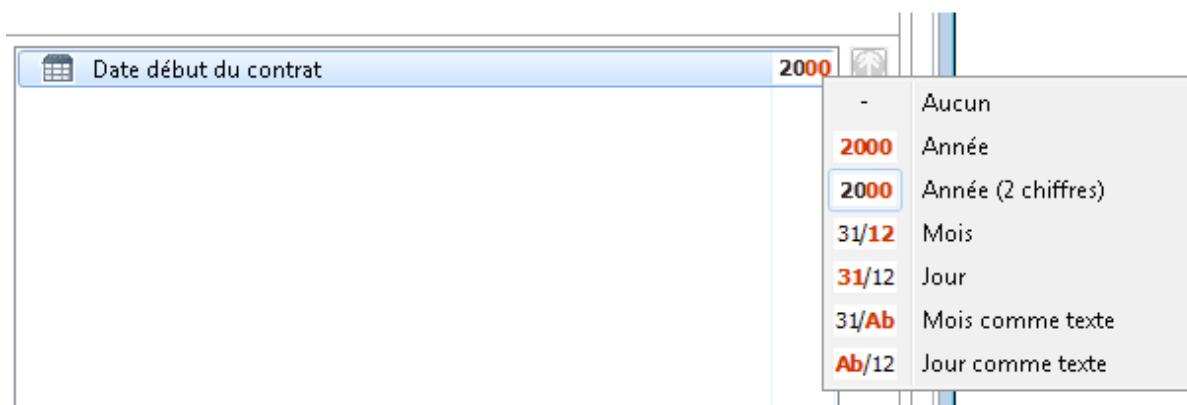
`siatel.TS!hh:mm:ss`

Dans ces balises, l'expression TS doit être remplacée par le nom de l'attribut à faire figurer dans le modèle de document.

AFFICHAGE DE LA DATE AVEC FORMAT DE L'ANNÉE SUR SES 2 DERNIERS CHIFFRES

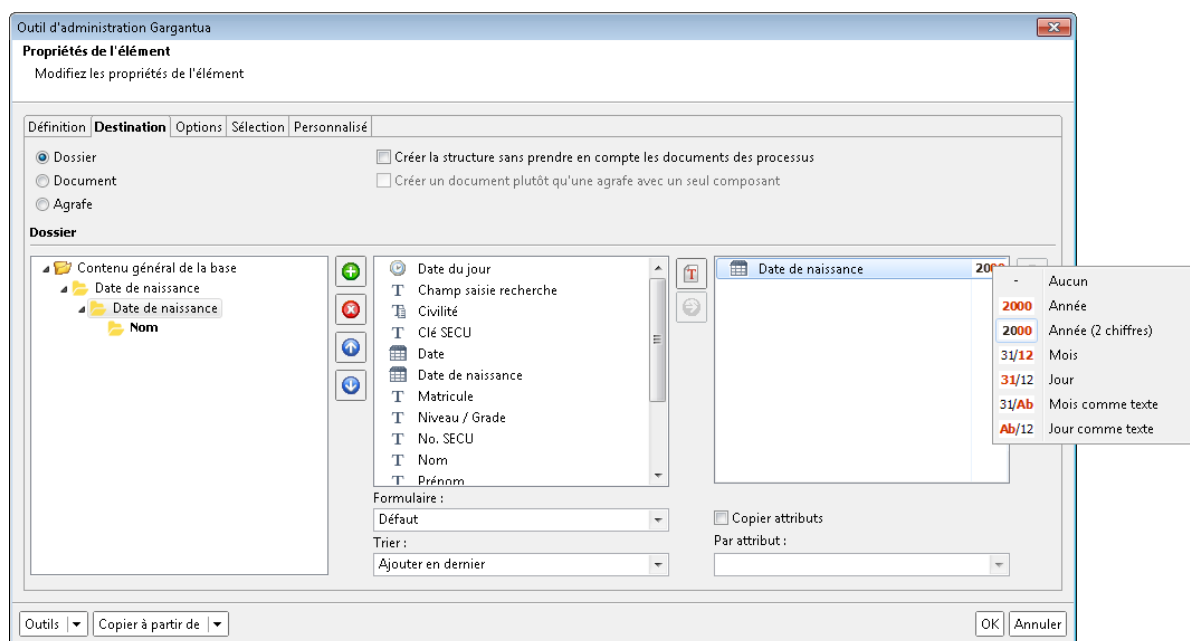
RÈGLES DE COMPOSITION

La possibilité de ne retenir d'une date que ses deux derniers chiffres de l'année a été ajoutée dans les règles de composition.



CLASSIFICATION DANS LA TÂCHE GED

Le formatage de la date sur les deux derniers chiffres de l'année seulement a été ajouté dans les possibilités de classification de la tâche GED.



Le formatage de la date sur les deux derniers chiffres de l'année a également été ajouté dans les formulaires, dans la définition de la règle de composition du nom pour les sous-dossiers de la structure.

Dialogue de propriétés du dossier

Définir les propriétés du dossier

Définition

Nom :

Formulaire : ☐ Copier les attributs

Ordre : par attribut :

Définition de la règle de composition

-  Date du jour
-  date de début du contrat
-  Nom

- Aucun
- 2000 Année
- 2000 Année (2 chiffres)
- 31/12 Mois
- 31/12 Jour
- 31/Ab Mois comme texte
- Ab/12 Jour comme texte

Conditions

 Le dossier actuel sera créé si les conditions suivantes sont réunies :

ET/OU	SI/SAUF	Attribut	Opérateur	Valeur




CLASSIFICATION DE LA TÂCHE INTELLISCAN

Le formatage de la date sur les deux derniers chiffres de l'année est maintenant géré dans la composition du nom pour la classification de la tâche IntelliScan.

Classification et composition du nom

Objet final
Sélectionnez le type d'objet qui doit être créé lorsque la tâche est terminée, puis modifiez le paramétrage.

☒ GED ☐ Workflow

Type de cible: Dossier

Classification

- Contenu général de la base
 - Date début du contrat
 - Nom Prénom

Composition du nom

- Date du jour
- T Adresse
- T Adresse ligne 2
- T Adresse ligne 3
- T Appartenance
- T Civilité
- T Clé SECU
- T Code postal
- Date de cessation des f...
- Date de naissance
- Date début du contrat
- T Matricule

Formulaire :
Défaut
Ordre
Ajouter en dernier

☐ Copier attributs
Par attribut

Date début du cont... 2000

- Aucun
- 2000 Année
- 2000 Année (2 chiffres)
- 31/12 Mois
- 31/12 Jour
- 31/Ab Mois comme texte
- Ab/12 Jour comme texte



Dans la classification de la tâche, n'utilisez le formatage de la date sur les deux derniers chiffres de l'année que si les clients IntelliScan sont à jour au minimum de la version 8.1.9700. En exécutant une nouvelle tâche IntelliScan (avec ce nouveau format dans la classification) avec une ancienne version de client IntelliScan, la classification obtenue sera erronée.

VUES

Le formatage de la date sur les deux derniers chiffres de l'année a été ajouté dans les critères de classification pour les éléments des vues.

Critères de classification

☐ Afficher les objets réels

Profil d'affichage

☐ Afficher les sous-dossiers

Attribut	Opérateur	Tri
 Date début du contrat	Année (2 chiffres)	Croissant
	Aucun	
	Année	
	Année (2 chiffres)	
	Mois	
	Année et mois	
	Jour	
	Mois comme texte	
	Jour comme texte	

GÉNÉRATEUR DE FORMULAIRES

GAMME D'ICÔNES POUR LES FORMULAIRES D'INDEXATION DE DOSSIERS

Ajout de plus d'icônes afin que le même ensemble de 11 couleurs soit désormais disponible pour chacun des symboles de formulaire.

La gamme d'icônes disponible :



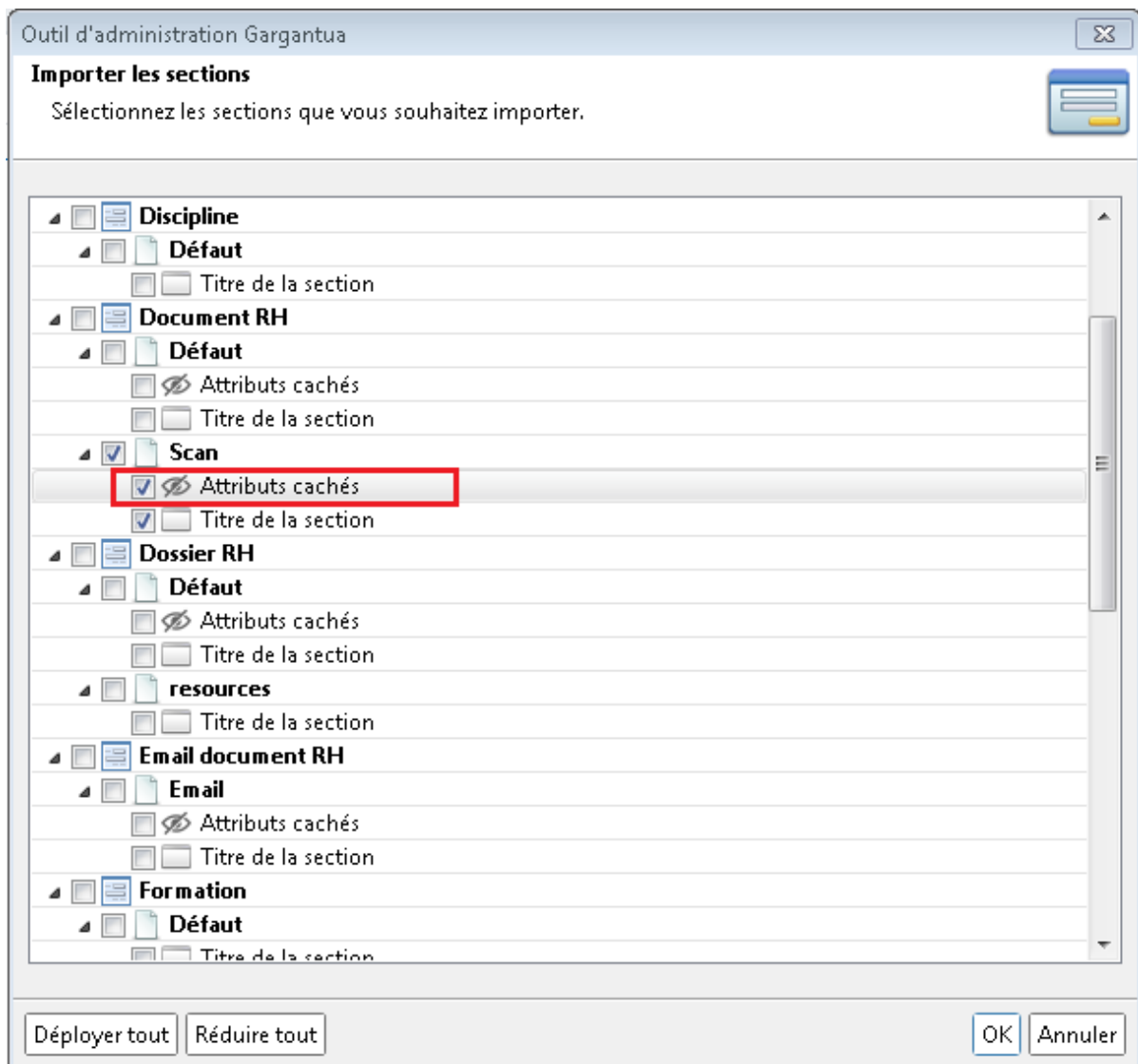
De plus, les couleurs ont été un peu adoucies pour mieux s'harmoniser dans l'interface générale.



La même gamme de couleurs a également été définie pour les vues.

IMPORTATION DE SECTIONS : OPTION RELATIVE AUX ATTRIBUTS CACHÉS

Dans l'éditeur de formulaires, une section 'virtuelle' a été ajoutée dans la boîte de dialogue d'importation d'une section. Elle permet l'importation des attributs cachés.

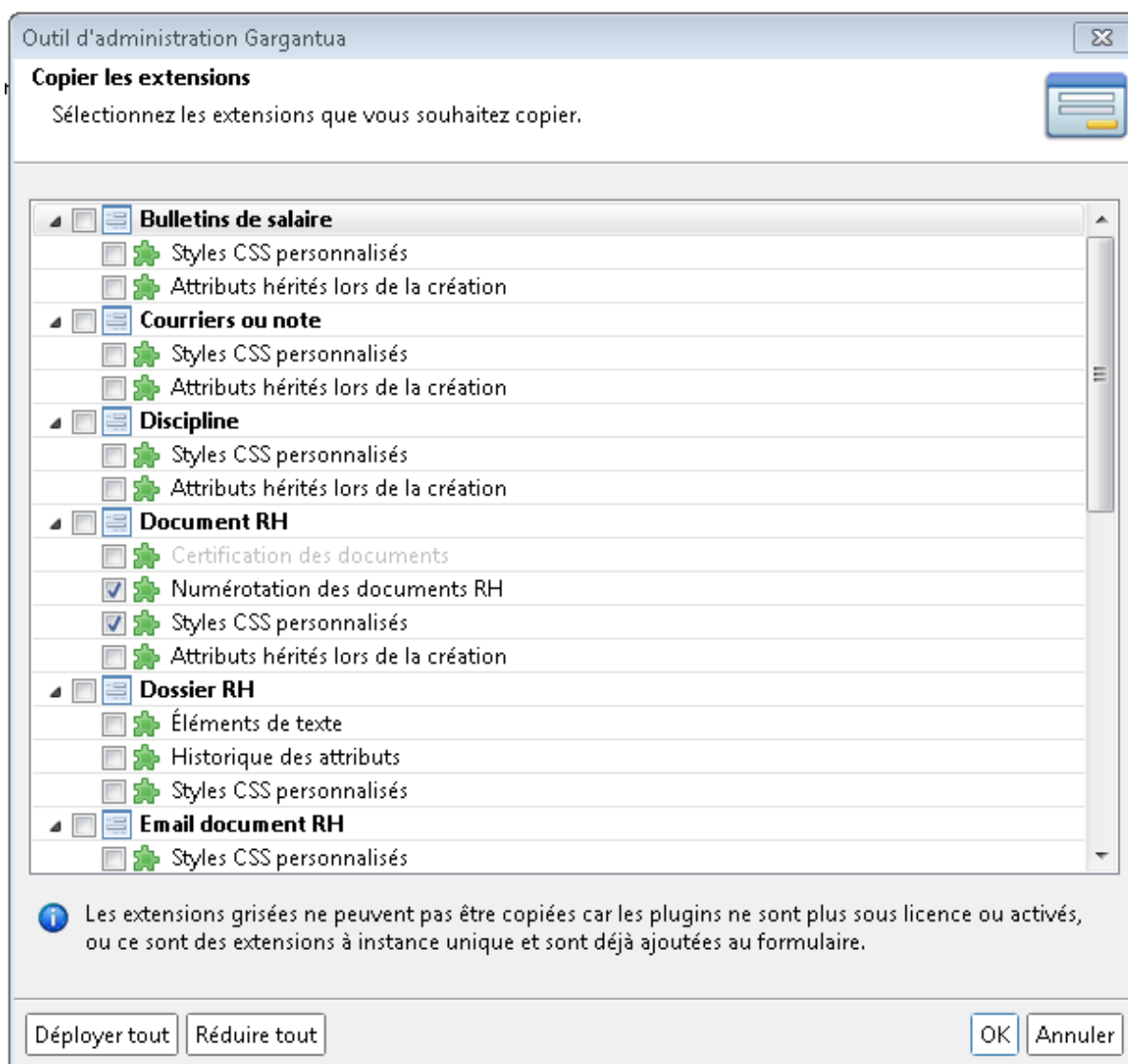


COPIE D'UNE EXTENSION DEPUIS UN AUTRE FORMULAIRE

Dans l'onglet **Extensions**, une nouvelle commande est désormais disponible, **Copier de**, commande qui donne la possibilité de copier des extensions déjà utilisées dans des formulaires de la même base de données.

Ajouter une extension **Copier de...** Développer tout Réduire tout

La commande ouvre une boîte de dialogue affichant la liste des formulaires et leurs extensions.



i Les extensions grisées ne peuvent pas être copiées car les plugins ne sont pas sous licence, ne sont pas activés ou bien encore ce sont des extensions à instance unique et elles ont déjà ajoutées au formulaire.

CONFIGURATION DES FEUILLES SÉPARATRICES À CODE-BARRES POUR LA GAMME DE SCANNERS FUJITSU

Dans l'onglet **Feuille patch**, deux nouveaux fonds de pages ont été ajoutés pour la configuration de code-barres d'un formulaire donné : Fujitsu et une combinaison de code-barres Fujitsu & Panasonic.

Options du code-barres

Type de code-barres

PDF417

Caractère de séparation

#

Fond de page

Fujitsu

Aucun

Panasonic

Fujitsu

Fujitsu & Panasonic

COMPORTEMENT DE LA MOLETTE DE SOURIS SUR LES ATTRIBUTS DE TYPE DÉLAI

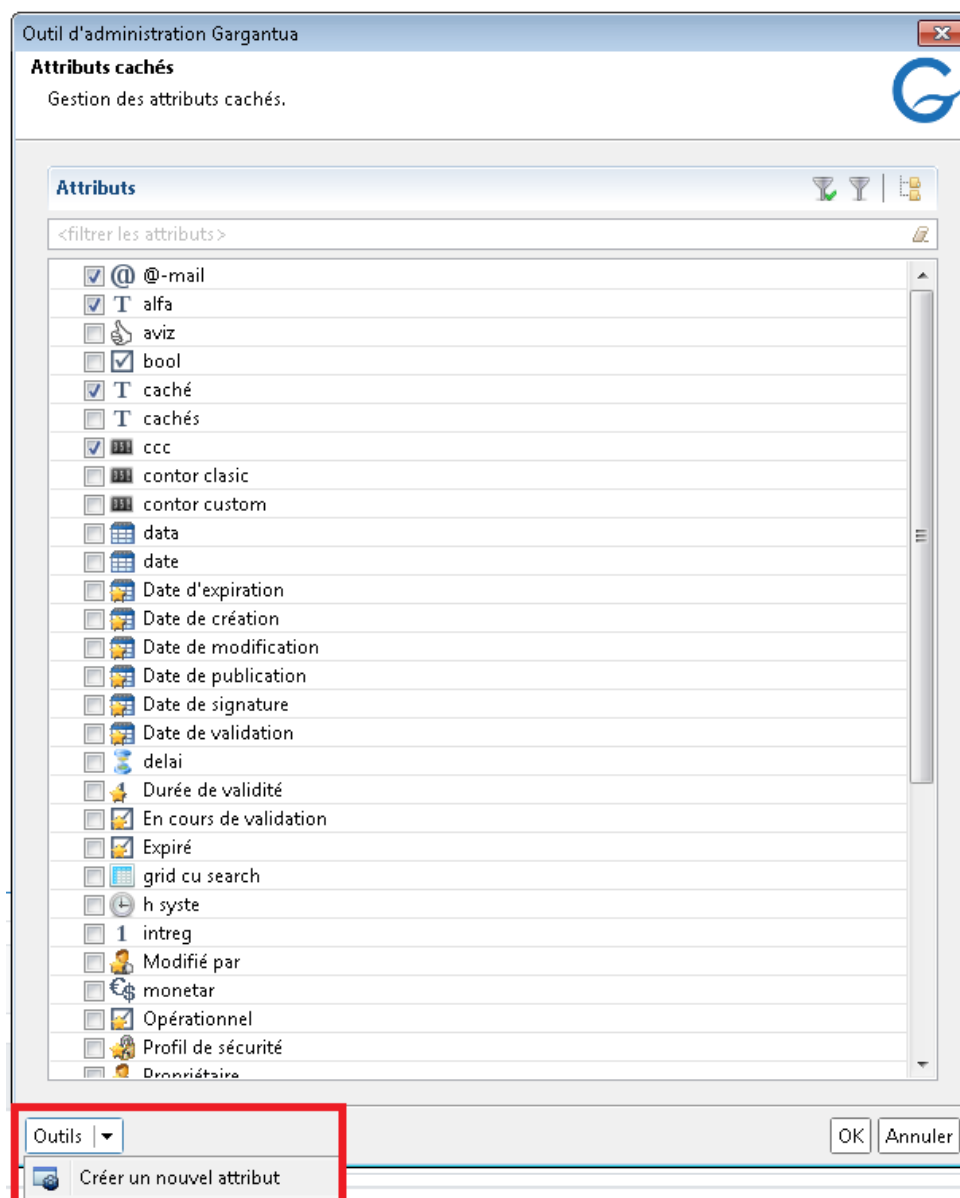
En prenant en compte les améliorations apportées pour l'attribut de type délai (voir [Améliorations du contrôle de type délai](#)), une nouvelle propriété a fait son apparition pour ce type d'attribut : **molette de la souris désactivée** qui reproduit le même comportement que celui existant déjà pour les attributs de type date.

Par défaut, la valeur de cette propriété est Non.

Propriétés	
Propriétés	Valeurs
►  Identité	
▲  Propriétés de l'attribut	
identifiant d'attribut	DFAT0001000000A40000000000000000
identifiant de type	DFTY0001000000150000000000000000
nom technique	delai
T valeur par défaut	
 éditable	oui
 obligatoire	non
 blocable	oui
molette de la souris désactivée	non
▲  Mise en page	

CRÉATION D'ATTRIBUTS DEPUIS LE GESTIONNAIRE D'ATTRIBUTS CACHÉS

La commande **Créer un nouvel attribut** est désormais disponible dans le gestionnaire d'attributs cachés.



UTILISATION DE L'ATTRIBUT SYSTÈME DOMAINE DANS LES ONGLETS DE GESTION D'UN FORMULAIRE

Le nouvel attribut système **Domaine** est désormais disponible dans les critères/conditions avancés sur les formulaires, dans les onglets **Cycle de vie**, **Sécurité**, **Styles**, **Filigrane**, **Versions**.

Cet attribut permet de distinguer l'emplacement (le contexte) dans lequel la ressource se situe (GED, Workflow ou Espace de travail).

Les valeurs possibles sont :

- **EDM/ACTIVE** : la ressource documentaire (dossier, document ou agrafe) se trouve dans la partie active d'une base documentaire.
- **EDM/ARCHIVE** : la ressource documentaire se trouve dans la base archive.
- **WF** : le document se trouve dans un Workflow.
- **WKSP** : la ressource documentaire se trouve dans un espace de travail.



*La valeur **WKSP** n'est pas prise en compte dans les conditions de sécurité par formulaire, car ces conditions ne s'appliquent pas dans les espaces de travail.*

Voir aussi [Nouvel attribut système](#).

GÉNÉRALISATION DES TEXTES FICTIFS (PLACEHOLDER) SUR LES ATTRIBUTS

Le texte fictif (placeholder) est maintenant disponible pour la plupart des types d'attributs qui ne l'avaient pas avant, notamment pour les listes.

Le texte fictif ne fonctionne pas et n'a aucun sens pour les listes des types sélection multiligne, boutons radios et cases à cocher.

Le texte fictif s'affiche en italique.

GÉNÉRALISATION DE LA PROPRIÉTÉ INFOBULLE

Dans les formulaires tableaux, la propriété **infobulle** a été ajoutée pour tous les éléments qui ne l'avaient pas déjà, et pour lesquels cela était possible.

PARAMÉTRAGE DE LA PROPRIÉTÉ CADRE VISIBLE SUR LES ATTRIBUTS DE TYPE BOOLÉEN ET DE TYPE LISTE

Il est désormais possible d'agir sur la propriété **Cadre visible** au niveau des attributs de type booléen lorsqu'ils sont affichés sous forme de boutons radios.

Auparavant, le cadre était systématiquement affiché. Désormais il peut être caché si souhaité.



Le cadre s'affiche toujours, même s'il est désactivé, quand la valeur de l'attribut n'est pas valide.



Le cadre sera également affiché, en ignorant l'option de formulaire, lors de la modification de plusieurs objets à la fois. Le cadre apparaît dans ce cas pour tous les attributs, même pour l'attribut booléen affiché comme case à cocher.

De la même manière, avec les mêmes caractéristiques que celles présentées, la propriété **Cadre visible** est devenue active pour les attributs de type liste affichés comme boutons radios ou cases à cocher.

ATTRIBUTS DE TYPE BOOLÉEN : ALIGNEMENT ET PERSONNALISATION DES LIBELLÉS

NOUVELLES POSSIBILITÉS D'ALIGNEMENT D'UN ATTRIBUT DE TYPE BOOLÉEN AFFICHÉ SOUS FORME DE CASES À COCHER

Il est désormais possible de paramétrer l'alignement d'un attribut de type booléen lorsque celui-ci est présenté sous forme de cases à cocher.

PERSONNALISATION DES LIBELLÉS EN REMPLACEMENT DES VALEURS OUI / NON

Lorsqu'un attribut de type booléen est affiché sous forme de boutons radio, il est désormais possible de remplacer les libellés par défaut « Oui / Non » par les valeurs de votre choix.

Deux propriétés ont été ajoutées pour cela : « **étiquette d'option oui** » et, de la même façon « **étiquette d'option non** ».

The image shows a form on the left and a table on the right. The form has a label 'Type avis' and a container with a checked checkbox, two radio buttons labeled 'Positif' and 'Négatif', and a 'Mise à zéro' link. The table on the right is titled 'Propriétés' and has two columns: 'Propriétés' and 'Valeurs'. It lists several properties, with the last two highlighted in a red box: 'étiquette d'option oui' with value 'Positif' and 'étiquette d'option non' with value 'Négatif'.

Propriétés	Valeurs
français	
étiquette	Type avis
infobulle	
étiquette d'option oui	Positif
étiquette d'option non	Négatif

Si aucune personnalisation de libellé n'est renseignée au niveau de l'une ou l'autre de ces étiquettes, les valeurs par défaut sont utilisées.

RÉORGANISATION DE L'ORDRE DE TABULATION DES ATTRIBUTS D'UN FORMULAIRE

RÉORGANISATION PAR GLISSER-DÉPLACER

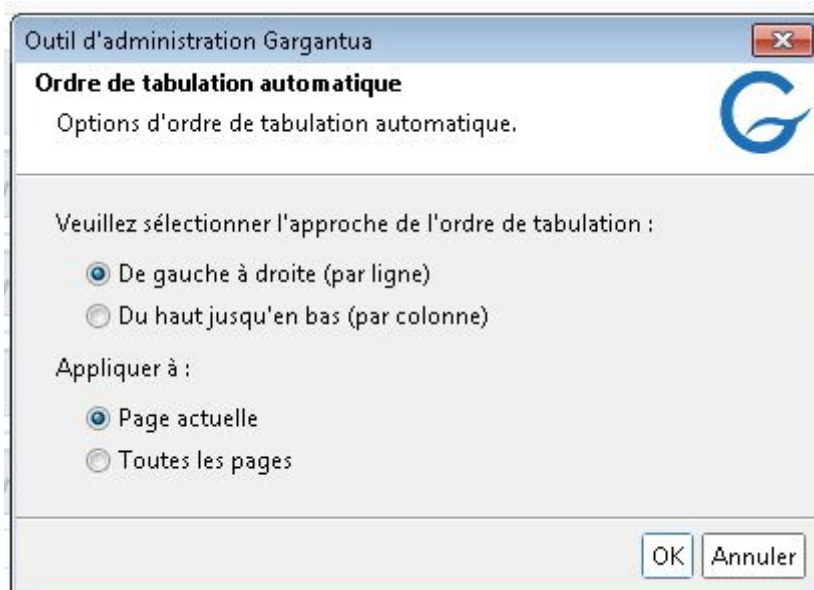
On rappelle que l'ordre de tabulation est l'ordre dans lequel un utilisateur déplace le focus d'un élément à l'autre (en général d'un champ à l'autre) dans un formulaire, à l'aide de la touche TAB.

Dans la boîte de dialogue relative à l'ordre des index de tabulation (ouverture par double-clic sur la propriété « Index de tabulation » d'un des attributs du formulaire), il est maintenant possible de modifier l'ordre de tabulation par glisser-déplacer des éléments de la liste dans la position désirée.

RÉORGANISATION AUTOMATIQUE

Une nouvelle commande a été ajoutée dans l'éditeur de formulaires : **Ordre de tabulation (automatique)**. L'icône de cette commande se trouve à droite de l'icône existante **Ordre de tabulation** dans la barre d'outils des formulaires.

La commande offre plusieurs options d'ordre de tabulation automatique :



PARAMÉTRAGE DES EXTENSIONS

PARAMÉTRAGE DE L'EXTENSION « CARNET D'ADRESSES » : OPTIONS DISPONIBLES POUR LES PERSONNES MORALES / GESTION DES PAYS

Dans le paramétrage de l'extension Carnet d'adresses, deux modifications ont été apportées :

- Choisir une personne morale sans personne physique. Lors de la sélection d'une personne morale, la personne physique n'est plus obligatoire. Si l'identifiant de la personne physique est sélectionné, le nom est obligatoire.
- Pour le champ Pays, on peut sélectionner le type liste (traduite ou non). Jusqu'alors, seul le type alphanumérique était disponible.

EXTENSIONS POUR LES CODES POSTAUX

Le module **Codes postaux** dispose désormais de 3 composants :

- **Base de données codes postaux (saisie du code postal)** - en fait, cela correspond à l'extension existante.
- **Base de données codes postaux inversés (saisie de la ville)** - avec le comportement inversé (pour la ville saisie, le code postal correspondant est automatiquement complété).
- **Base de données codes postaux (saisie double)** - double saisie semi-automatique.

Les 3 extensions du plugin Codes postaux ont été transformées en extensions personnalisées en tenant compte des éléments suivants :

- Le code postal, la ville et le pays sont des champs obligatoires.
- Le département et la région sont des champs optionnels.
- Le champ Pays sera renseigné avec les pays et les attributs de type liste existants en formulaire.

▼ Bases de données des codes postaux (saisie double) ×



Fait correspondre les attributs du formulaire avec les bases de données de codes postaux connues.

Fait le lien entre deux attributs du formulaire et le module Codes postaux. Vous devez sélectionner un attribut alphanumérique dans le champ "Code postal", puis un deuxième attribut alphanumérique dans le champ "Ville". Le deuxième attribut sera converti en saisie semi-automatique pour permettre la sélection par recherche. De plus, vous pouvez spécifier les champs du département et de la région, auquel cas ils seront également remplis une fois qu'un code postal valide aura été saisi.

☒ Activer l'extension

Code postal :

Ville :

Département :

Région :

Pays :

MODÉLISATION DE PROCESSUS

PARAMÉTRAGE D'UNE TÂCHE DE MISE EN GED : APPLICATION DES RÈGLES DE PROFILS DE SÉCURITÉ

Au niveau de l'onglet « Schéma », lorsqu'une tâche de mise en GED est modélisée dans un processus, il est désormais possible de la paramétrer de façon à appliquer les règles du profil de sécurité sur les documents copiés/déplacés en GED.

Pour conserver la compatibilité, l'option n'est pas cochée par défaut.

Outil d'administration Gargantua

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

Définition Destination **Options** Sélection Personnalisé

Synchronisation

Type Pas de synchronisation

Commentaire

Options

- ☐ Les documents seront déplacés dans la base GED
- ☐ Conversion de documents en fiches d'index
- ☒ Re-évaluer le profil de sécurité

Attributs du processus

☐ Aucune action

☒ Créer une fiche DOC

☐ Créer un pdf

☐ Copier les attributs du processus

Outils Copier à partir de

TÂCHES INTELLISCAN

INTÉGRATION DU PILOTE POUR LE SCANNER PANASONIC 5046H

Le pilote pour le scanner Panasonic 5046H est désormais disponible dans les tâches IntelliScan.

INTÉGRATION DES PILOTES DE LA GAMME DE SCANNERS FUJITSU SÉRIE FI

Tous les pilotes pour les scanners Fujitsu (série FI) sont désormais disponibles dans les tâches IntelliScan.

RÉORGANISATION DE LA LISTE DES PILOTES DE SCANNERS

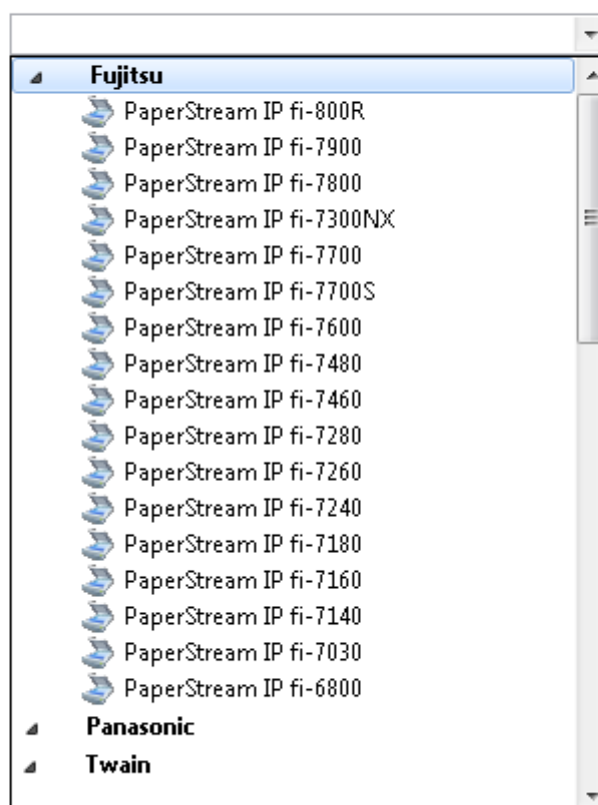
Pour trouver et sélectionner plus facilement le scanner souhaité, la liste de pilotes des scanners a été réorganisée par catégorie de scanners et par fournisseur.

Sélection du scanner et paramétrage

Sélectionnez le scanner utilisé pour cette tâche, et spécifiez le paramétrage de base de ce scanner.

Nom du scanner

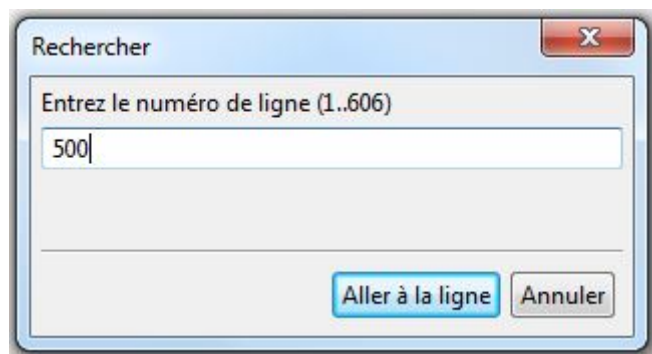
Paramétrage de base du scanner



ÉDITEUR DE SCRIPTS

NOUVELLE COMMANDE : ALLER À LA LIGNE

En appuyant sur CTRL + L dans l'éditeur de script, une boîte de dialogue « Aller à la ligne » apparaît.

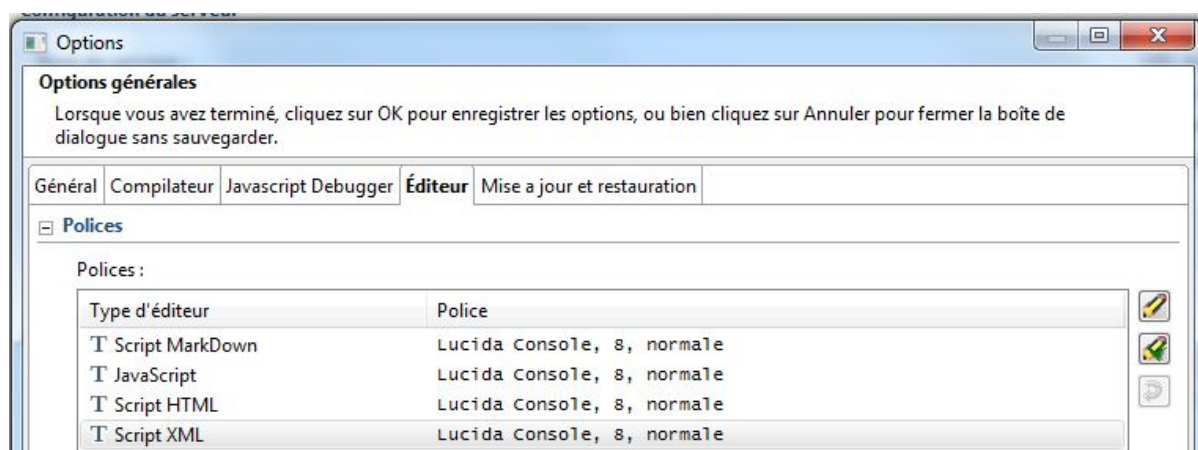


Le nombre total de lignes du script est également indiqué.

PERSONNALISATION DU TYPE, DU STYLE ET DE LA TAILLE DES POLICES

Dans les **Options** de l'outil d'administration, un nouvel onglet fait son apparition **Éditeur**.

Ici, dans la section **Polices**, le type, le style et la taille des polices peuvent être personnalisés pour chaque type d'éditeur : Markdown, Javascript, Script HTML et Script XML.

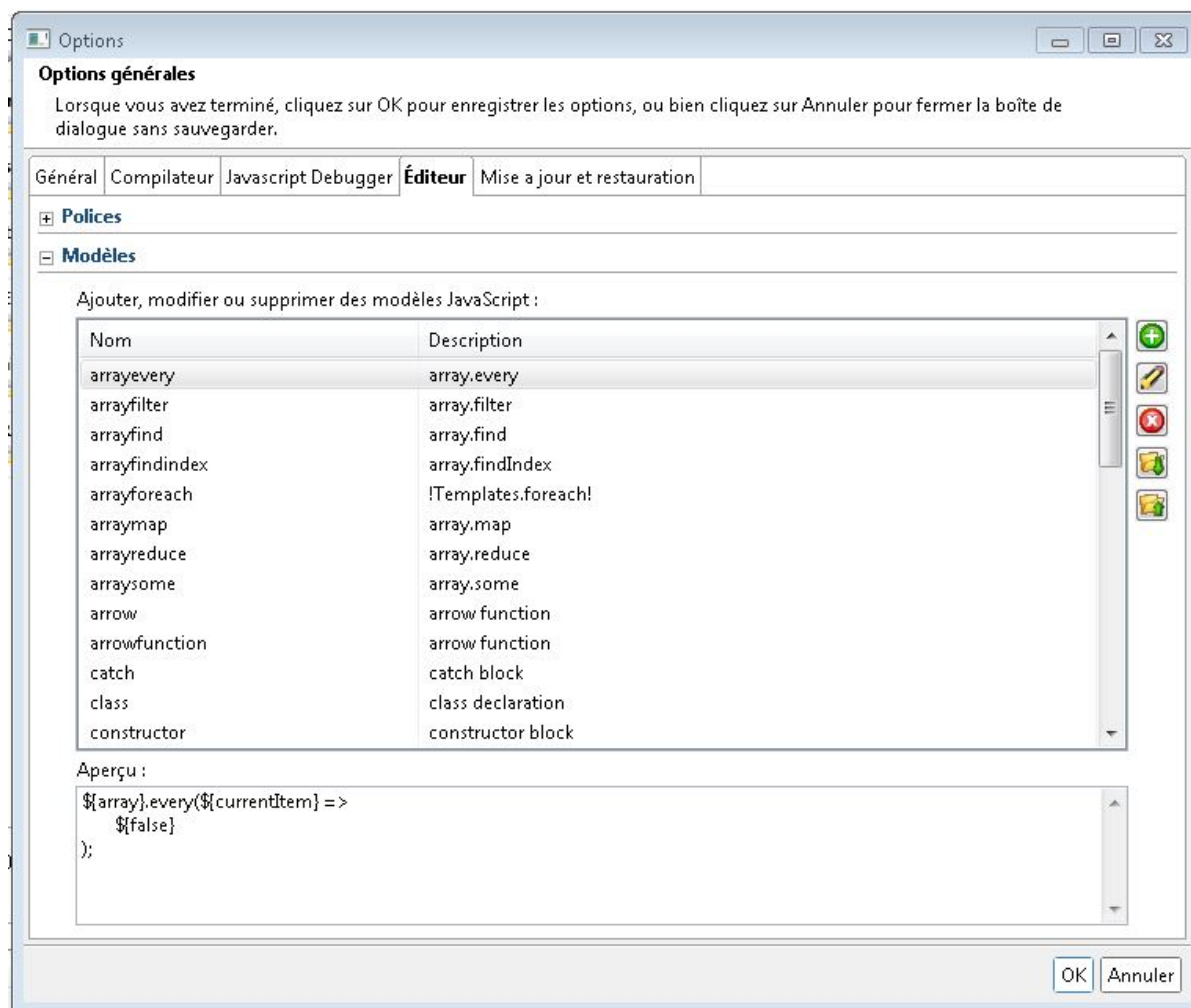


Les connaisseurs peuvent voir la ressemblance avec Eclipse.

Les trois boutons à droite du tableau représentent les commandes disponibles : **Modifier** (pour modifier l'éditeur sélectionné), **Modifier toutes les polices** (pour modifier tous les éditeurs d'un coup) et **Rétablir la police par défaut** (pour restaurer les propriétés par défaut).

MODÈLES DE SCRIPTS

Dans les **Options** de l'outil d'administration, onglet **Éditeur**, section **Modèles**, des modèles JavaScript peuvent être ajoutés, modifiés ou supprimés.



Quelques modèles sont déjà disponibles et la liste peut être enrichie.

Un **Aperçu** du modèle est disponible.

Pour que la saisie semi-automatique s'affiche dans l'éditeur de script, au moins 3 caractères du nom du modèle doivent être saisis et taper CTRL+ESPACE.

Deux autres commandes sont disponibles : **Exportation** et **Importation** de la liste de modèles de scripts.

CIRCUITS DE SIGNATURE : INTRODUCTION DE LA GESTION DES EMBLEMENTS DE SIGNATURES

Les modifications apportées dans les modèles de circuits de signature :

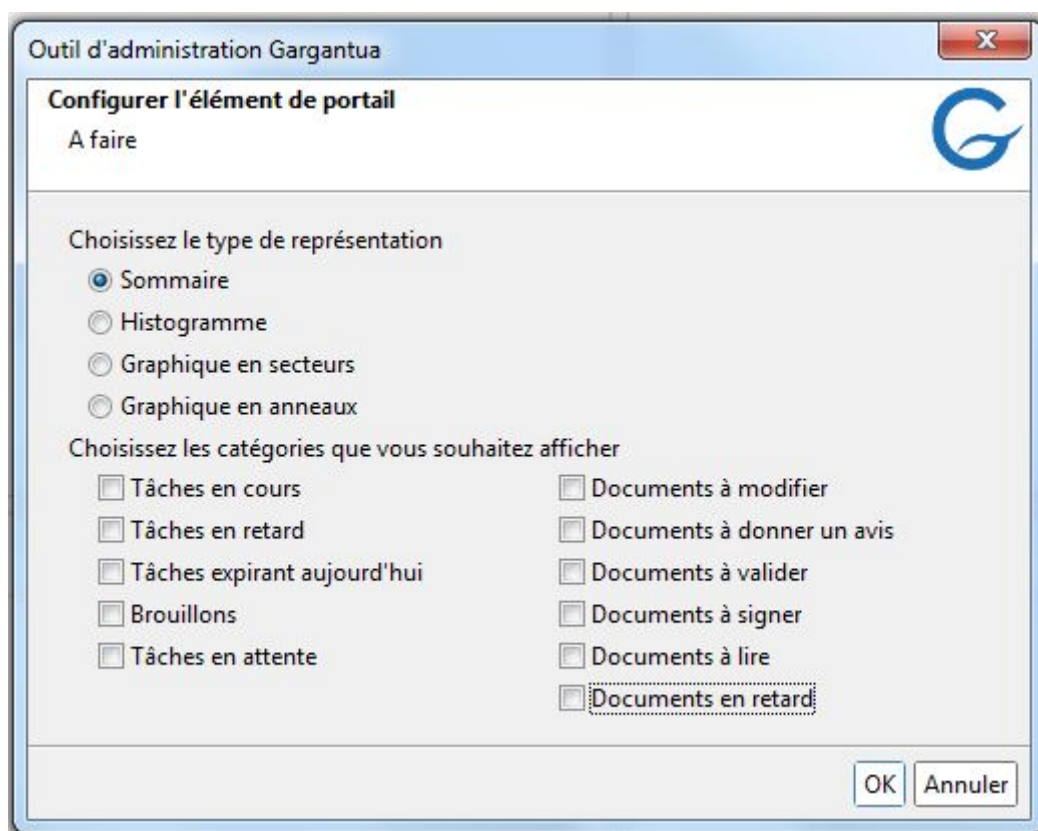
1. Dans l'étape de signature, l'option **Le document contient déjà des signatures prépositionnées** fait son apparition. Cette option était auparavant disponible uniquement dans l'interface web. Elle est maintenant sauvegardée et disponible dans l'outil d'administration.
2. L'option **Positionnement manuel des signatures** fait aussi son apparition dans l'étape de signature. Le positionnement effectif se fait dans l'interface web, mais l'état de l'option est sauvegardé dans le modèle de circuit.
3. Le délai de rappel d'échéance n'est plus obligatoire pour les signataires.

GESTION DES PORTAILS

WIDGET « A FAIRE »

Un nouveau widget a été ajouté dans les portails : **A faire**.

Ce widget dispose d'un paramétrage :



Le widget offre 4 types de représentations pour plusieurs catégories d'informations liées aux tâches de la boîte de réception et aux circuits de validation ou de signature.

Toutes les combinaisons sont possibles.

Voir aussi [Widget A faire](#).

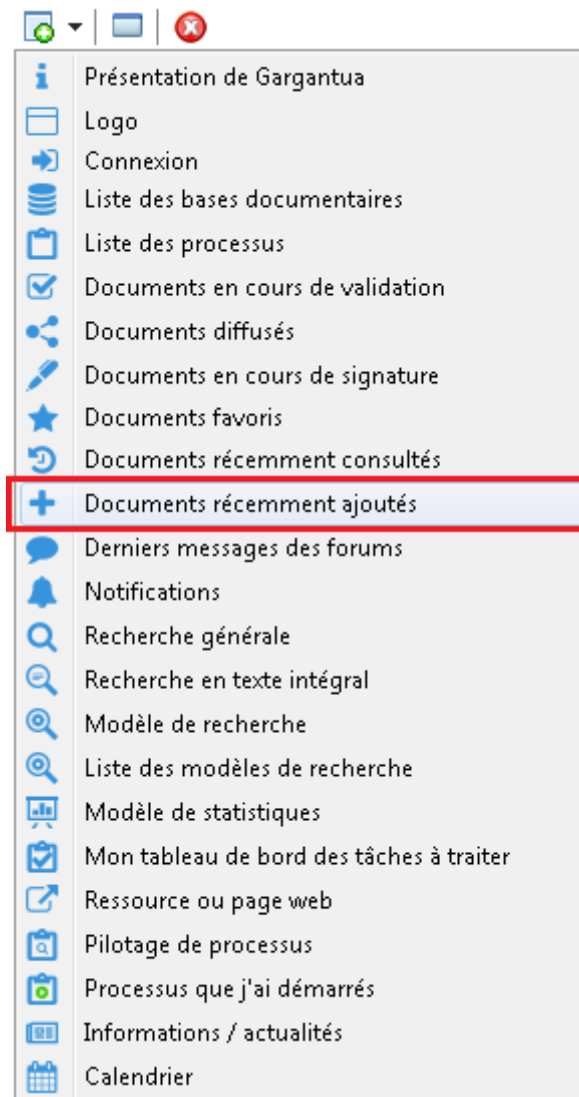
WIDGET « DOCUMENTS À FAIRE SIGNER EN FACE À FACE »

Un nouveau widget fait son apparition : **Documents à faire signer en face à face**.

Voir aussi : [Widget Documents à faire signer en face à face](#).

WIDGET « DOCUMENTS RÉCEMMENT AJOUTÉS »

Un nouveau widget fait son apparition dans les portails : **Documents récemment ajoutés**.



Ce widget dispose d'un paramétrage :

Outil d'administration Gargantua

Configurer l'élément de portail

Modifier les documents récemment ajoutés

Bases documentaires : base documentaire

Documents ajoutés depuis : 1 semaine

Créé par : Tous

Nombre maximal de documents à afficher : 50

Le nombre maximum de documents qui seront affichés ne peut pas être supérieur à 100.

OK Annuler

Les paramètres à configurer pour cet élément de portail sont :

- la base dans laquelle l'ajout de documents est suivi.
- la période qui nous intéresse. Les options possibles sont depuis : 1, 2 ou 3 jours, 1 ou 2 semaines, 1, 2 ou 3 mois.
- le créateur de documents. Deux options sont possibles : soit Tous (ce qui signifie n'importe quel utilisateur), soit Moi-même.
- le nombre maximal de documents à afficher (limité à 100).

Voir aussi [Widget 'Documents récemment ajoutés' dans les portails](#).

WIDGET « RAPPORT D'UTILISATION DES ESPACES DE STOCKAGE »

Un nouveau widget fait son apparition dans les portails : **Rapport d'utilisation des espaces de stockage**.

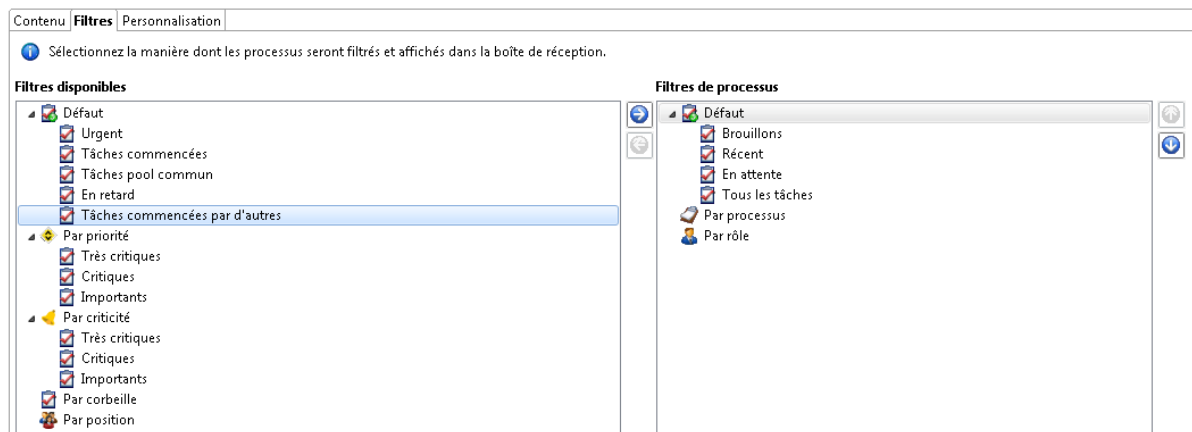
NOUVELLES OPTIONS D'AFFICHAGE POUR LES WIDGETS « LISTE DES BASES DOCUMENTAIRES » ET « MODÈLES DE RECHERCHE »

Deux options permettent désormais de choisir le mode d'affichage de ces deux widgets : Mode imagerie (existant) et Mode liste (nouveau).

PERSONNALISATION DE L'INTERFACE

MODULE DES TÂCHES : FILTRE « TÂCHES COMMENCÉES PAR D'AUTRES »

Un nouveau filtre, **Tâches commencées par d'autres**, permettant de personnaliser la manière dont les tâches sont filtrées et affichées dans l'interface utilisateur est désormais disponible.



Voir aussi [Boîte de réception : afficher les taches commencées par d'autres utilisateurs](#).

GESTION DES RESSOURCES

FENÊTRE DE L'ÉDITEUR REDIMENSIONNABLE

La fenêtre de l'éditeur de ressources est désormais redimensionnable. Les dimensions sont conservées.

Une autre petite modification : la fenêtre ne se ferme plus lors de la sauvegarde du contenu.

GESTION DES ESPACES DE STOCKAGE

GESTION DE LA TAILLE MAXIMALE D'UN ESPACE DE STOCKAGE

Il est désormais possible de limiter et gérer la taille d'un espace de stockage.

La nouvelle propriété **Quota** de l'espace de stockage indique la taille maximale permise pour l'espace en question.

Si aucune valeur n'est définie pour quota, il n'y a pas de contrainte particulière pour l'espace utilisé.

La taille utilisée pour chaque espace de stockage s'affiche désormais.

L'espace de stockage par défaut s'affiche également, mais toutes les propriétés sont grisées, à l'exception de

quota.

Si la valeur de quota est définie, une barre de progression indique l'espace disponible et celui utilisé.

The screenshot displays the 'Gestion des espaces de stockage' (Storage Space Management) interface. It features a sidebar with tabs: 'Liste des espaces de stockage', 'Rapports d'utilisation', 'Journal', and 'Aide'. The main area shows four storage spaces, each with a folder icon and a list of fields: 'Nom' (Name), 'Description', 'Identifiant pour le serveur de streaming' (Streaming server identifier), and 'Quota'. A progress bar indicates the usage percentage, and a button labeled 'Actualiser' (Refresh) is present for each entry.

Nom	Description	Identifiant pour le serveur de streaming	Quota	Taille utilisée	Taille Disponible
Espace de stockage par défaut	Zone de stockage par défaut	FFFC	Quota non défini	520.14M	-
2021	-	0001	700M	631.05M	68.95M
quota1	-	000F	20M	7.89M	12.11M
quota2	-	0012	45M	93.43M	0

Tant que l'espace restant est suffisant, la barre de progression est en vert. Quand l'espace utilisé est compris dans des valeurs de pourcentage entre 80% et 94%, elle s'affiche en jaune pour avertissement.

Quand le pourcentage d'utilisation dépasse les 95%, la barre de progression s'affiche en rouge pour alerter.

La taille est calculée par une tâche périodique (voir : [Limiter et gérer la taille d'une zone de stockage](#)).

Le bouton **Actualiser** déclenche la tâche périodique pour actualiser la valeur de la taille.

La fonctionnalité est également présente dans l'assistant de stockage par base.

Dans le mode Cloud, dans l'entrée **Espaces de stockage**, seuls les rapports sont accessibles (l'onglet avec la liste des espaces de stockage est masqué). L'assistant de stockage par base de données masque les options qui

permettent de créer un stockage.



La fonctionnalité de quota a introduit de nouveaux indicateurs lors de l'énumération/de la lecture du stockage qui doivent être définis lors de la demande d'informations au serveur. Les anciens outils d'administration n'utilisent pas automatiquement ces indicateurs, le nouveau serveur ne renvoie pas toutes les informations au client. Afin de prendre en charge les opérations de stockage de lecture/énumération avec les anciens clients d'administration, il est impératif de redémarrer le serveur avec « -Dsiatel.legacy.storage.operations=true », afin que le serveur force la lecture des informations de stockage même si le client d'administration ne le demande pas explicitement.

AMÉLIORATIONS DANS LA GESTION DES ZONES DE STOCKAGE

Des améliorations ont été apportées dans la gestion des zones de stockage pour accélérer l'affichage de zones de stockage.

JOURNAUX ET RAPPORTS

RAPPORT DE TENTATIVES DE CONNEXIONS INFRUCTUEUSES : INFORMATIONS SUR L'ADRESSE IP D'ORIGINE

Dans le **Rapport de tentatives de connexions infructueuses**, une nouvelle colonne a été ajoutée pour afficher l'adresse IP à l'origine de la connexion échouée.

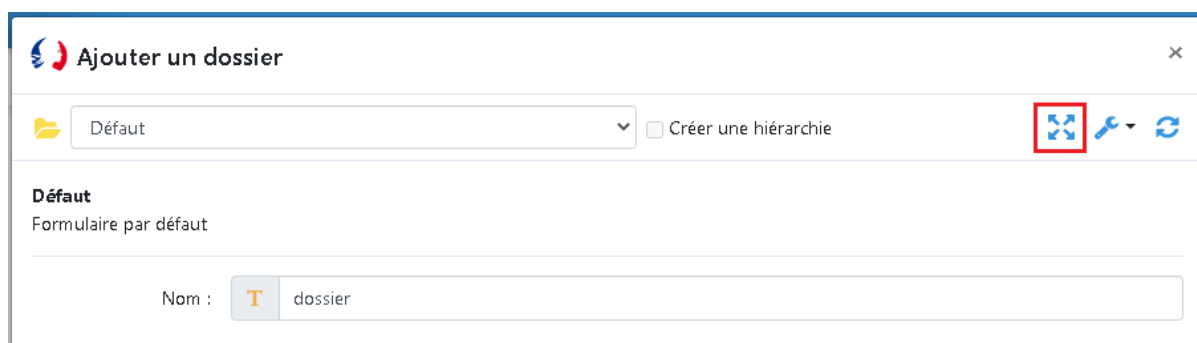
Le renseignement de cette colonne n'est pas rétroactif, l'information ne peut être connue que pour les nouvelles connexions effectuées après la création de cette nouvelle colonne.

NOUVEAUTÉS DE L'INTERFACE UTILISATEUR

GÉNÉRALITÉS

POSSIBILITÉ D'AGRANDIR LA BOÎTE DE DIALOGUE DE CRÉATION DES RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Un bouton permettant d'agrandir la boîte de dialogue a été ajouté sur les formulaires de création des dossiers/documents/espaces de travail/agafes.



Dans le contexte du module des tâches, l'icône s'affiche également sur toutes les boîtes de dialogue d'ajout des ressources documentaires dans un processus.

TÉLÉCHARGEMENT DU PACKAGE D'INSTALLATION DE LA CONSOLE D'ADMINISTRATION DEPUIS L'INTERFACE UTILISATEUR

Le téléchargement du package d'installation de la console d'administration était jusqu'alors réservé aux utilisateurs membres du groupe DBA.

Désormais, le lien de téléchargement est également disponible pour les utilisateurs désignés gestionnaires d'un serveur ou d'une base.



L'utilisateur gestionnaire doit impérativement avoir un niveau d'accès à Gargantua de type « Contribution ».

FORMULAIRES

NOUVEAU RACCOURCI CLAVIER POUR LES ATTRIBUTS DE TYPE URL/WEB

Utilisé sur un attribut de type url/web, le raccourci clavier CTRL + clic permet d'ouvrir la page Web dans un nouvel onglet (tout comme le bouton addon de l'attribut de type url/web).



Cela ne fonctionne pas si l'attribut est désactivé.

AMÉLIORATION DE LA POSITION D’AFFICHAGE DU CALENDRIER SUR LES ATTRIBUTS DE TYPE DATE

Désormais, Gargantua ouvre le calendrier à droite d'un champ de type date lorsque l'organisation du formulaire le permet, sinon il l'ouvre à gauche.

AMÉLIORATION DU COMPORTEMENT DE L’ATTRIBUT DE TYPE DÉLAI

Améliorations du comportement des attributs de type délai (à l'identique de ce qui existe pour les attributs de type date, heure système et variables date/heure). Ces attributs sont constitués de trois segments correspondant aux jours / heures / minutes :

- passer d'un segment à l'autre avec la barre espace jusqu'à ce que le dernier soit atteint.
- utiliser la molette de la souris pour changer la valeur du segment sélectionné.
- utiliser la flèche haut/bas pour changer la valeur du segment sélectionné.
- réinitialiser à la valeur initiale si la valeur n'est pas valide.

CONTRÔLE DES CHAMPS DE L’EXTENSION CARNET D’ADRESSES

Dans l'extension de formulaire Carnet d'adresses des contrôles de validation ont été ajoutés sur certains champs.

CHAMP ADRESSE E-MAIL

Une validation à l'aide d'une expression régulière a été ajoutée quand les champs de courrier électronique sont définis comme des attributs de type alphanumériques à la place d'attributs de type adresse e-mail.

CHAMP NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

Des restrictions ont été ajoutées sur les champs numéro de téléphone pour n'autoriser que les chiffres, les parenthèses ouvertes et fermées et l'espace.

Des expressions régulières ont également été mises en place :

- pour la France, les formats suivants sont autorisés : (0)X XX XX XX XX (avec ou sans espace) ; le préfixe international peut être ajouté sous la forme 0033 ou 00 33 ou 00 (33) ou +33.
- pour la Suisse les formats suivants sont autorisés : 0XX XXX XX XX (avec ou sans espace) ; le préfixe international peut être ajouté sous la forme 0041 ou 00 41 ou 00 (41) ou +41.
- pour l'Espagne, les formats suivants sont autorisés : XXX XXX XXX (avec ou sans espace) ; le préfixe international peut être ajouté sous la forme 0034 ou 00 34 ou 00 (34) ou +34.
- pour la Roumanie, les formats suivants sont autorisés : (0XXX) XXX XXX ou (0XX) XXX XX XX (avec ou sans espace) ; lors de l'ajout du préfixe international 0040 ou 00 40 ou 00 (40) ou +40, les chiffres se réorganiseront comme suit : (XXX) XXX XXX ou (XX) XXX XX XX (avec ou sans espace).
- un format générique sans parenthèse (voir <https://www.oreilly.com/library/view/regular-expressions-cookbook/9781449327453/ch04s03.html>)



Évidemment, puisque les formats diffèrent d'un pays à l'autre (y compris la longueur), aucune expression régulière ne traite toutes les possibilités et les exceptions. Pour certains numéros de téléphone qui ont déjà été enregistrés dans le carnet d'adresses, le numéro peut apparaître comme invalide.



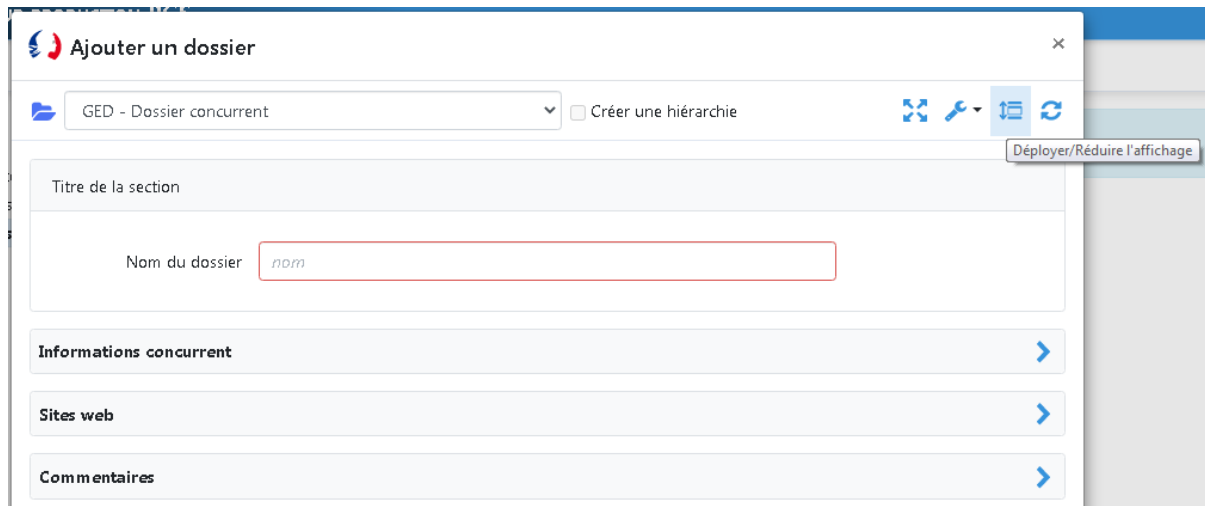
Si d'autres formats spéciaux sont requis, ils peuvent être ajoutés.

CHAMP CODE POSTAL

De même, des restrictions ont été ajoutées sur le champ du code postal afin que seuls les chiffres soient autorisés.

AJOUT D'UN BOUTON POUR DÉPLOYER/RÉDUIRE TOUTES LES SECTIONS D'UN FORMULAIRE

Une nouvelle icône a été ajoutée dans la barre d'outils des formulaires : **Déployer/Réduire les sections** qui permet d'ouvrir ou fermer toutes les sections pliables du formulaire d'un seul clic.



The screenshot shows a web form titled "Ajouter un dossier". At the top, there is a dropdown menu set to "GED - Dossier concurrent" and a checkbox labeled "Créer une hiérarchie". To the right of these is a toolbar containing several icons, including a blue icon with a double arrow pointing right, which is highlighted by a tooltip that reads "Déployer/Réduire l'affichage". Below the toolbar, the form has several sections: "Titre de la section", "Nom du dossier" (with a text input field containing "nom"), "Informations concurrent", "Sites web", and "Commentaires". Each of these sections has a right-pointing arrow icon, indicating they are collapsible.

PRISE EN COMPTE D'UNE NOUVELLE PROPRIÉTÉ POUR LES LISTES TRADUITES

Les listes pourvues de traductions ayant la propriété **Sort list by value** s'affichent par ordre alphabétique (en remplacement du tri selon l'ordre d'ajout), ceci pour tous les contextes dans lesquels elles sont utilisées : dans les formulaires, dans la recherche multicritères.

PERSONNALISATION DES MENUS CONTEXTUELS

Quand on propose des commandes simplifiées, les commandes exclues sont désormais précisées entre parenthèses, à la suite du texte **Commandes simplifiées**.

AFFICHAGE DES TERMES ET CONDITIONS GÉNÉRALES À LA CONNEXION DE L'UTILISATEUR

Dans la configuration du serveur, une nouvelle clé a été ajoutée pour permettre l'affichage d'une page contenant les termes et conditions d'utilisation après la connexion de l'utilisateur.

siatel.config.display.use.terms

☐ Activez l'affichage des termes et conditions après la connexion des utilisateurs (en combinaison avec l'extension Documents Markdown).

Par défaut, l'affichage n'est pas activé.



Cette fonctionnalité n'est disponible qu'en combinaison avec l'extension Documents Markdown.



Pour rappel, l'extension Documents Markdown doit être ajoutée par serveur et fait partie du Module d'extensions personnalisées.



Le texte qui s'affiche à la connexion correspond à la section 'Message d'accueil' dans l'extension Documents Markdown.

L'affichage des termes et conditions à la connexion de l'utilisateur fonctionne si l'option serveur est activée et que l'extension est correctement configurée.

Si les termes de connexion ne sont pas renseignés, la page est ignorée.

Cette page s'affiche après chaque connexion des utilisateurs non-DBA tant que l'utilisateur ne choisit pas d'accepter et de mémoriser son choix.

Pour l'instant, cette page est affichée uniquement sur l'interface utilisateur.

SUPPRESSION DES PORTS DANS LES URL S'ILS CORRESPONDENT AU PROTOCOLE

Les ports présents dans les URL ont été supprimés des URL s'ils correspondent au protocole.

Par exemple :

<https://support.siatel.com:443/app/goto/mJxYYgIp>

devient

<https://support.siatel.com/app/goto/mJxYYgIp>

car 443 est le port par défaut pour https.

De la même façon le port 80 a été supprimé pour http.

PORTAILS

WIDGET DOCUMENTS RÉCEMMENT AJOUTÉS

Un nouveau widget a été ajouté sur les portails : **Documents récemment ajoutés**.

Ce widget affiche la liste des derniers documents ajoutés en fonction de la période et de la base spécifiées dans le paramétrage.

Derniers documents ajoutés / base statistiques			⚙️	✕
	➔ Lettre d'acceptation	17/01/2022		
	Document Microsoft Word, 17,09 Ko	17/01/2022		
	➔ Système qualité avec filigrane	17/01/2022		
	Document Microsoft Word, 291,49 Ko	17/01/2022		
	➔ En-tête document qualité	17/01/2022		
	Document Microsoft Word, 95,52 Ko	17/01/2022		
	➔ Lettre pour la mutation de compteur réducteur de pression	17/01/2022		
	Document Microsoft Word, 24,43 Ko	17/01/2022		
	➔ Réponses aux questions pour un appel d'offre	13/01/2022		
	Document Microsoft Word, 282,14 Ko	13/01/2022		
	➔ COMMISSION ENQUÊTE	12/01/2022		
	Document Microsoft Word, 23,14 Ko	12/01/2022		
	➔ COMMUNIQUE	12/01/2022		
	Document Microsoft Word, 23,14 Ko	12/01/2022		
	➔ DOCUMENT ETUDE	12/01/2022		
	Document Microsoft Word, 23,12 Ko	12/01/2022		
	➔ DOCUMENT TRAVAIL	12/01/2022		
	Document Microsoft Word, 23,1 Ko	12/01/2022		
	➔ MISSION INFORMATION	12/01/2022		
	Document Microsoft Word, 23,1 Ko	12/01/2022		
	➔ NOTE	11/01/2022		
	Document Microsoft Word, 23,11 Ko	11/01/2022		
	➔ Modèle réponse institution	17/01/2022		
	Document Microsoft Word, 11,95 Ko	17/01/2022		

La liste affiche les documents ajoutés par : soit tous les utilisateurs qui ont un accès en contribution dans la base, soit uniquement l'utilisateur courant.

Pour plus de détails concernant le paramétrage, voir [Nouveau widget dans le portail : Documents récemment ajoutés](#).

WIDGET INFORMATIONS/ACTUALITÉS

Dans un widget Informations/Actualités, les actualités ajoutées au fil du temps s'affichent en respectant les critères de tri suivants : importance par ordre croissant, date de début et date de fin par ordre chronologique décroissant.

Une option de configuration rend possible l'affichage ou non de la date de publication de l'article ; par défaut cette option est cochée.

Voir [Filtre par groupe dans les portails](#).

WIDGET DERNIERS MESSAGES DES FORUMS DE DISCUSSIONS

Une infobulle a été ajoutée sur les liens vers un document ou vers un dossier.

Derniers messages des forums de discussions

 **Espace pour les utilisateurs externes**
16/03/2022, oana (Oana Postea)
 test heritage / [dossier pour les utilisateurs externes](#)
SVP ajoutez ici vos commentaires et demandes

Ouvrir le dossier [dossier pour les utilisateurs externes]

 **Espace documentation**
16/03/2022, oana (Oana Postea)
 Documentation
Ici vous trouvez la documentation pour les nouvelles fonctionnalités

 **Signatures**
25/10/2021, oana (Oana Postea)
 base documentaire / Circuits / circuits de signature
Ce document devrait être validé avant la signature.

WIDGET DOCUMENTS RÉCEMMENT CONSULTÉS

La commande **Retirer des documents consultés** fait son apparition dans le widget **Documents récemment consultés**.

WIDGET DOCUMENTS FAVORIS

Dans le widget **Documents favoris**, une nouvelle commande a été ajoutée : **Supprimer des favoris**.

WIDGET DOCUMENTS À FAIRE SIGNER EN FACE À FACE

Un nouveau widget **Documents à faire signer en face à face** est désormais disponible, **inclus avec la licence** du module des circuits de signature.

Dans ce widget, l'utilisateur connecté voit la liste de documents à faire signer en face à face pour tous les circuits de signature en cours pour lesquels il est le tiers de signature en face à face.

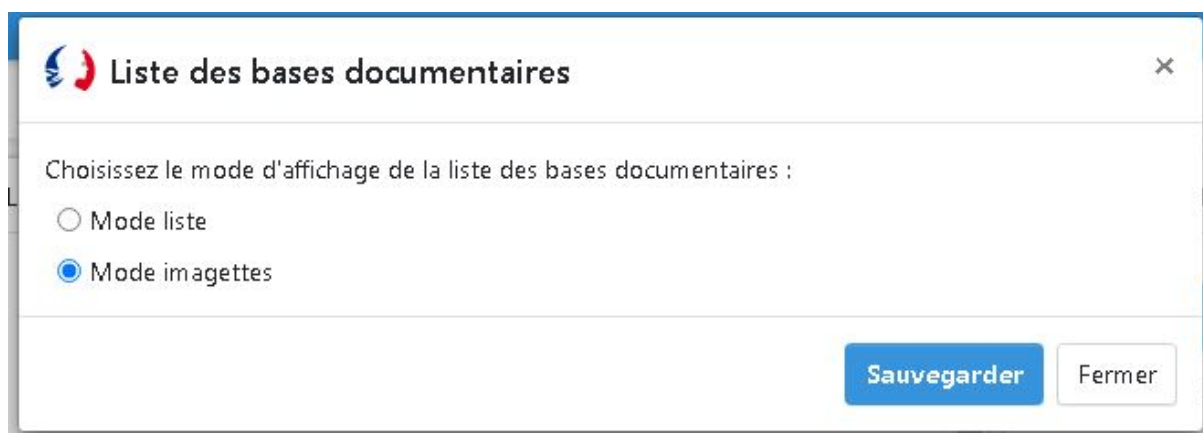
Une zone de recherche est également disponible pour pouvoir trouver facilement les documents à faire signer en les recherchant soit par le nom du document, soit par le nom du signataire.

L'utilisateur Admin voit tous les documents à faire signer en face à face de tous les circuits de signature en cours.

WIDGET LISTES DES BASES DOCUMENTAIRES

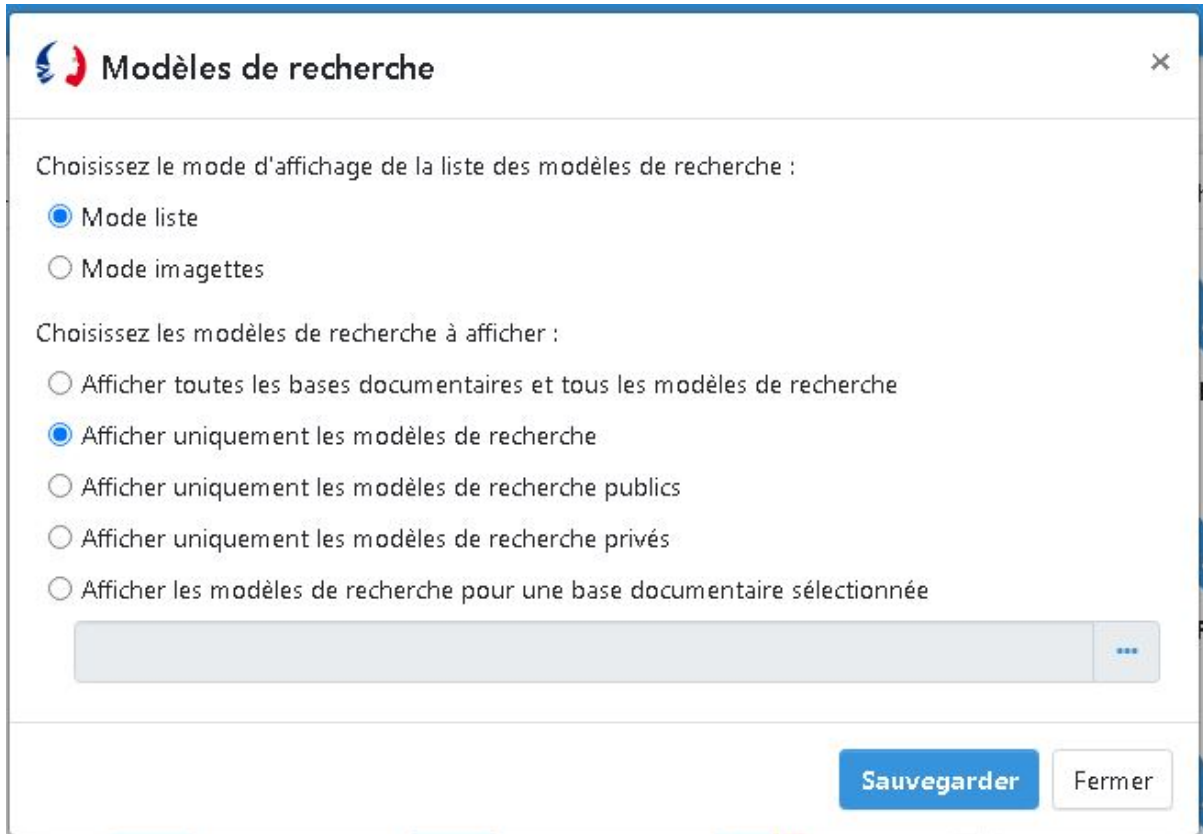
Le mode d'affichage de la liste de bases documentaires dans le widget **Listes des bases documentaires** peut désormais être personnalisé.

Deux options permettent le choix du mode d'affichage : Mode imageries (existant) et Mode liste (nouveau).



WIDGET MODÈLES DE RECHERCHE

Dans la configuration du widget **Modèles de recherche** des options de choix du mode d'affichage ont été ajoutées : **Mode imagerie** (existant) et **Mode liste** (nouveau).

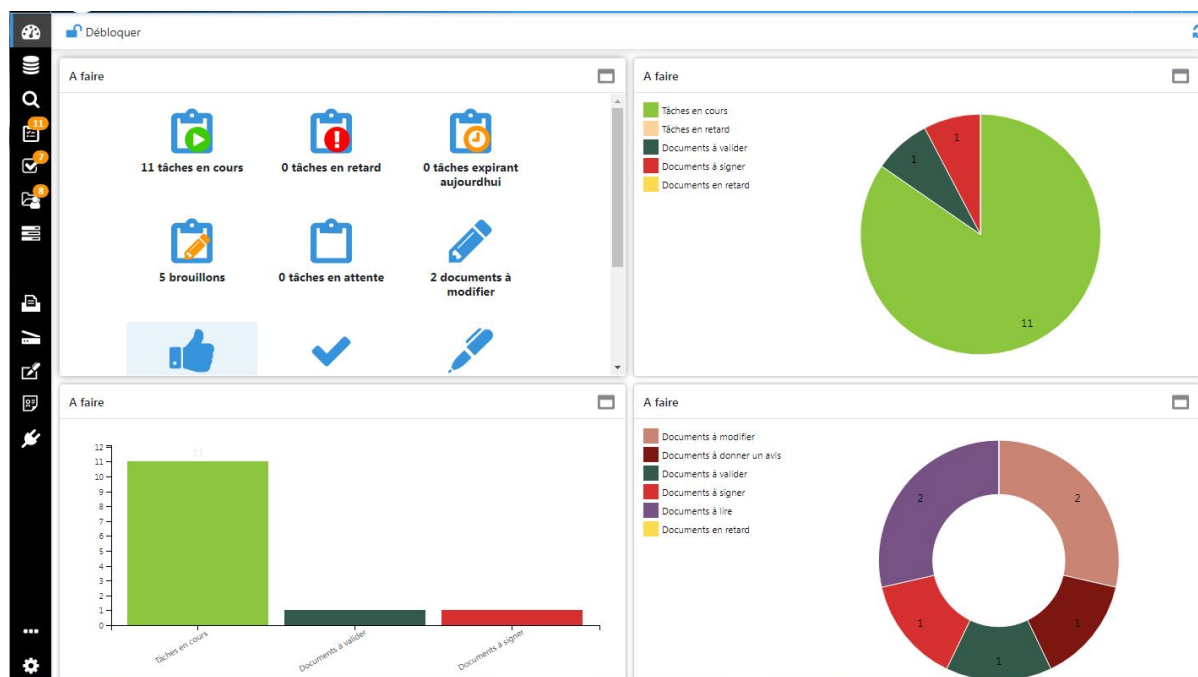


The screenshot shows a configuration window titled "Modèles de recherche" with a close button (X) in the top right corner. The window contains two sections of radio button options. The first section, "Choisissez le mode d'affichage de la liste des modèles de recherche :", has two options: "Mode liste" (selected with a blue dot) and "Mode imagerie". The second section, "Choisissez les modèles de recherche à afficher :", has five options: "Afficher toutes les bases documentaires et tous les modèles de recherche", "Afficher uniquement les modèles de recherche" (selected with a blue dot), "Afficher uniquement les modèles de recherche publics", "Afficher uniquement les modèles de recherche privés", and "Afficher les modèles de recherche pour une base documentaire sélectionnée". Below the last option is a text input field with a blue ellipsis button to its right. At the bottom right of the window are two buttons: "Sauvegarder" (blue) and "Fermer" (white).

WIDGET A FAIRE

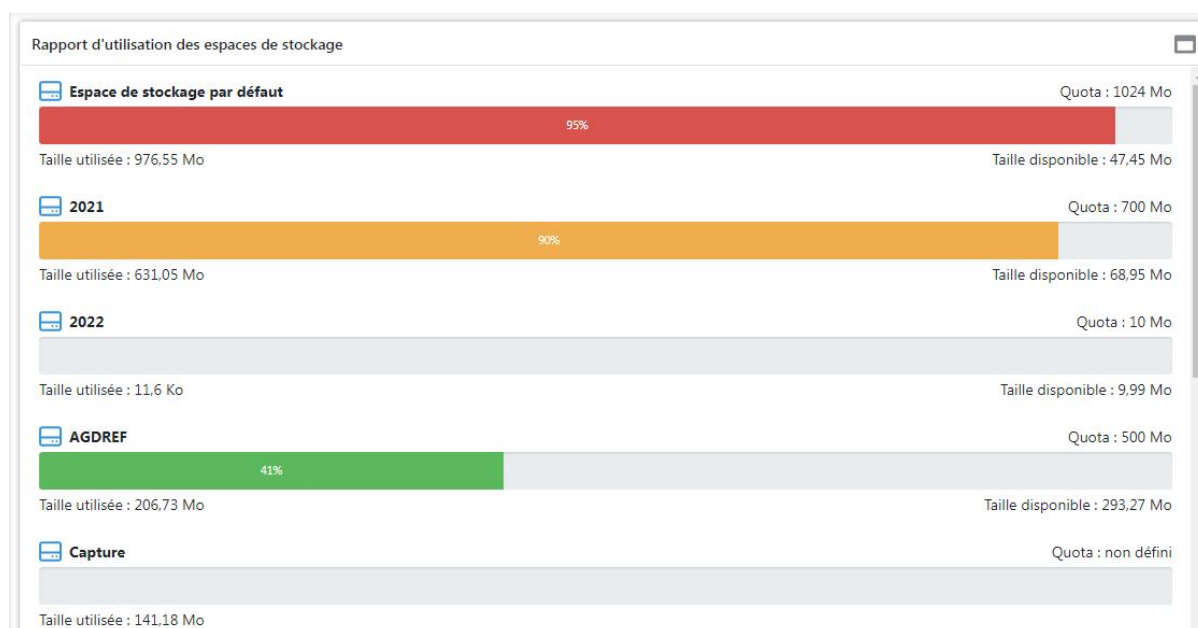
Un nouveau widget est maintenant présent sur les portails : **A faire**.

En tenant compte de la configuration (voir : [Nouveau widget : A faire](#)), plusieurs représentations sont possibles pour les tâches de la boîte de réception ou pour les documents en cours de validation ou de signature.



WIDGET RAPPORT D'UTILISATION DES ESPACES DE STOCKAGE

Un nouveau widget est proposé sur les portails : **Rapport d'utilisation des espaces de stockage**.



COMMANDE POSITIONNER DANS... PERSONNALISÉE DANS LES WIDGETS

Une commande **Positionner dans...** personnalisée a été ajoutée sur les widgets qui avaient une icône/ commande **Positionner dans...** répétitive sur chaque entrée.

Les widgets concernés :

- Documents récemment consultés.
- Documents récemment ajoutés.
- Documents favoris.
- Documents en cours de signature.
- Documents en cours de validation.
- Documents diffusés.

Les widgets **Derniers messages des forums de discussion** et **Notifications** ont un équivalent à la commande **Positionner dans...** On obtient le même résultat en cliquant sur le nom de la ressource qui fait office de lien. Ils n'ont pas fait l'objet de modifications pour le moment.

BASES DOCUMENTAIRES

AMÉLIORATIONS DANS L'INTERFACE DES BOÎTES DE DIALOGUE DE CRÉATION ET MODIFICATION DES RESSOURCES DOCUMENTAIRES

La zone dédiée à l'affichage de la liste des formulaires d'indexation disponibles a été élargie dans les boîtes de dialogue de création et modification des ressources documentaires (cela facilite la lecture de certains libellés longs).

CRÉATION DE LIENS DE TÉLÉCHARGEMENT PUBLICS LORS DE LA DIFFUSION

Auparavant, l'option permettant la création de liens de téléchargement publics (ne nécessitant pas d'authentification d'un utilisateur pour y accéder) n'était disponible que pour les documents d'un espace de travail.

Dorénavant, cette fonctionnalité est également disponible dans la GED.



La création de liens de téléchargement non authentifiés est désormais possible uniquement pour les utilisateurs qui se sont vus attribuer le nouveau privilège « Créer des liens publics ».

Un message d'avertissement concernant l'utilisation de cette option a été ajouté. Il s'affiche une fois par session utilisateur.

Lien de téléchargement

Compteur

☐ Téléchargements illimités

☒ Limiter les téléchargements à

Expiration

☐ Date (date absolue)

☒ Période (à partir de maintenant)

Accès

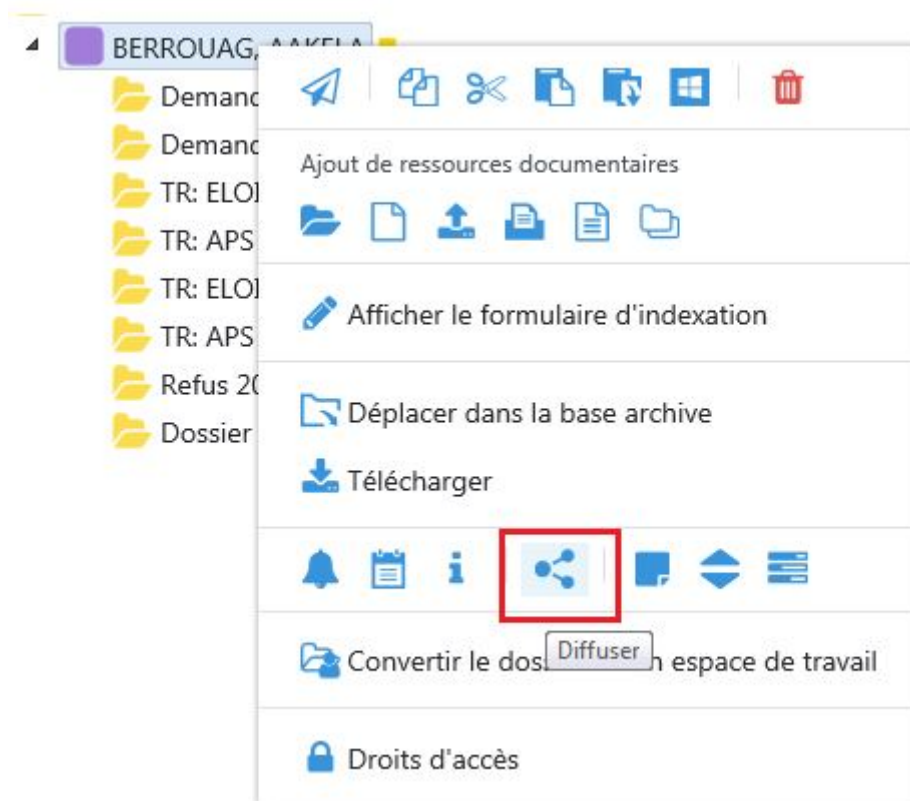
☒ Autoriser l'accès non authentifié (lien public)

ATTENTION : si vous rendez ce lien public, toute personne possédant le lien aura accès à ce document, sans autre vérification d'identité.

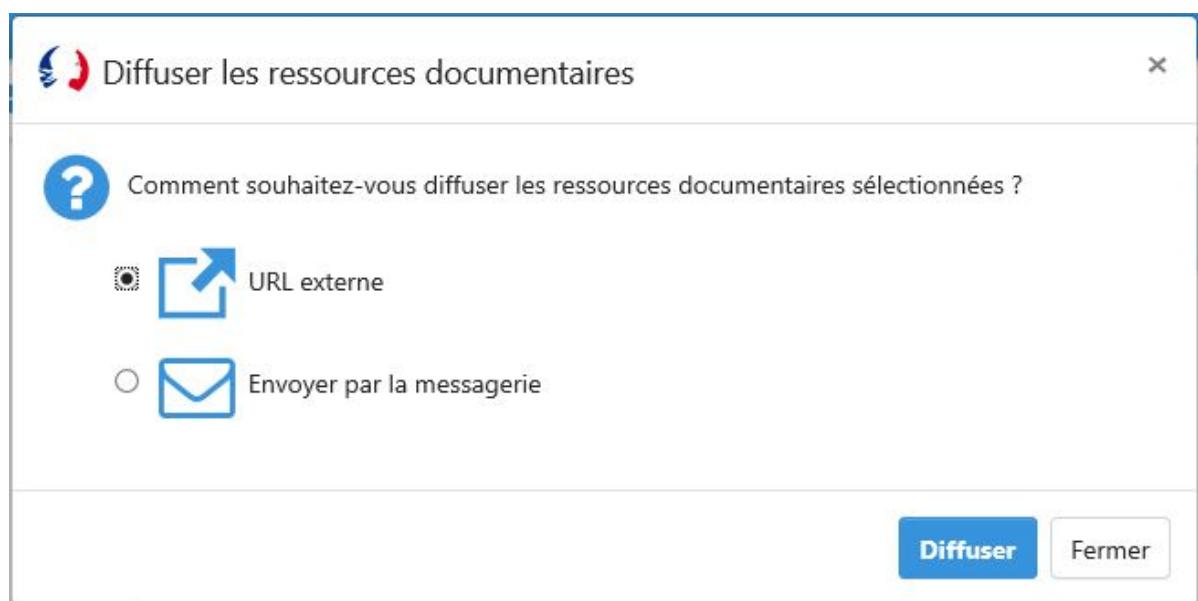
Diffuser **Fermer**

DIFFUSION D'UN DOSSIER

Une nouvelle commande a été ajoutée dans le menu contextuel des dossiers : **Diffuser**.



Cette commande permet soit la diffusion de l'url externe sécurisée vers le dossier, soit l'envoi par la messagerie du contenu du dossier.





L'envoi du contenu du dossier par la messagerie n'est pas récursif.

La commande est connue, elle existe déjà sur les documents.

DÉSACTIVATION DU GLISSER-DÉPOSER DANS LA GED

Une fois que l'option **Désactiver le glisser-déposer dans la GED** a été positionnée sur une base, les dossiers de la base ne peuvent plus être déplacés par glisser-déposer dans le mode d'affichage avec arborescence.



Les autres modes d'affichage ne sont pas impactés.

Dans le mode d'affichage mixte, dans les espaces de travail et dans la fenêtre dossier de la liste des résultats de la recherche, le comportement actuel a été conservé.

Voir aussi le chapitre Nouvelle option par base : [Désactiver le glisser-déposer dans la GED](#)

POSSIBILITÉ DE DÉVERROUILLER TOUS LES DOCUMENTS EN UNE SEULE FOIS

Désormais, on peut déverrouiller d'un seul coup tous les documents qui se trouvent réunis dans **Mes documents**, notamment quand on utilise le regroupement **Documents verrouillés**.

RECHERCHES

NOUVELLE COMMANDE AJOUTER AUX FAVORIS

La commande **Ajouter aux favoris** fait son apparition dans le résultat de la recherche : elle est présente dans le menu **Outils** de la barre de commandes et dans le **menu contextuel**.

L'utilisation de cette commande se fait exactement de la même façon que ce qui se pratique déjà en GED.

Seuls les documents de la base active peuvent être identifiés comme favoris, les processus, les documents du processus ou de la base archive ne peuvent pas être ajoutés aux favoris.

COMMANDE ENVOYER VERS... DEPUIS LE RÉSULTAT DE LA RECHERCHE

La commande **Envoyer vers...** est maintenant disponible dans le résultat de la recherche.

Quelques restrictions s'appliquent néanmoins :

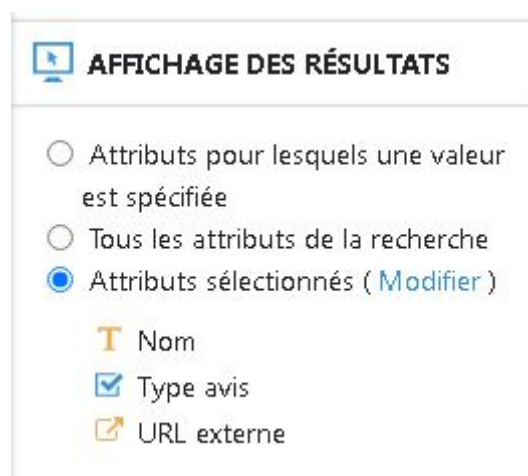
- tous les objets envoyés doivent être dans la même base documentaire.

- le contenu de la base archive est exclu.
- les objets d'un workflow (processus, documents dans les processus) sont exclus.
- les dossiers des espaces de travail sont exclus. Ils ne peuvent pas être déplacés via cette commande, mais ils peuvent simplement être transformés en dossiers en utilisant la commande dédiée.

AJOUT DE URL EXTERNE DANS LES ATTRIBUTS À AFFICHER

L'attribut **URL externe** est maintenant proposé dans le choix des attributs à afficher dans la liste des résultats de la recherche.

L'attribut n'est disponible qu'en sélectionnant **Attributs sélectionnés** dans la rubrique **Affichage des résultats**.



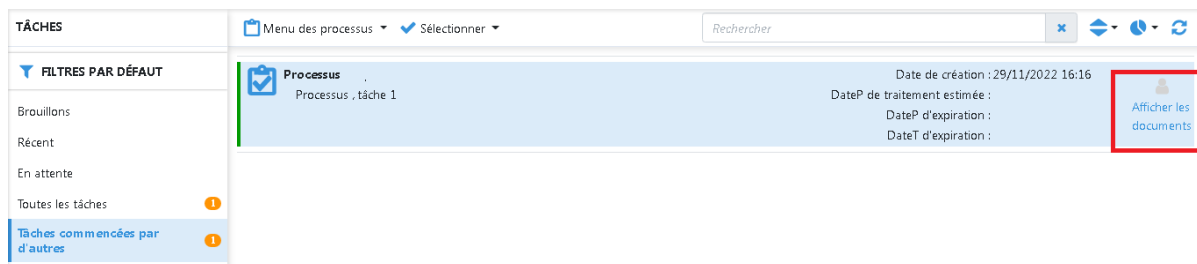
TÂCHES

AFFICHAGE DES TÂCHES COMMENCÉES PAR D'AUTRES UTILISATEURS

Ce filtre permet d'afficher toutes les tâches assignées aux rôles affectés à l'utilisateur courant quand elles sont réservées par d'autres utilisateurs.

Dans l'interface utilisateur, aucune action ne peut être engagée sur ces tâches, il ne s'agit que d'un simple affichage de la liste (à vocation informative).

L'infobulle d'état de la tâche indique que 'Cette tâche est attribuée à un autre utilisateur'. Le nom de l'utilisateur est indiqué si l'information est disponible.



Si le lien d'affichage de la liste des documents de la tâche est disponible dans le fragment (comme dans l'illustration ci-dessus), l'affichage des documents est possible en mode consultation.

Les tâches partagées (tâches affectées à un groupe ou un rôle) n'apparaissent jamais avec ce filtre, il faut qu'elles soient prises en charge par un utilisateur du groupe ou du rôle.

Pour généraliser cette évolution, il faut parler d'organigramme. Dans une organisation hiérarchisée par un organigramme, une personne de niveau N autorisée à voir les tâches de son supérieur (N+1), ne peut voir que les tâches affectées à un de ses rôles et surtout pas celles affectées aux rôles de son supérieur.

Le bouton Positionner dans... au niveau de la boîte de réception ne fonctionne que pour les tâches assignées à l'utilisateur courant.

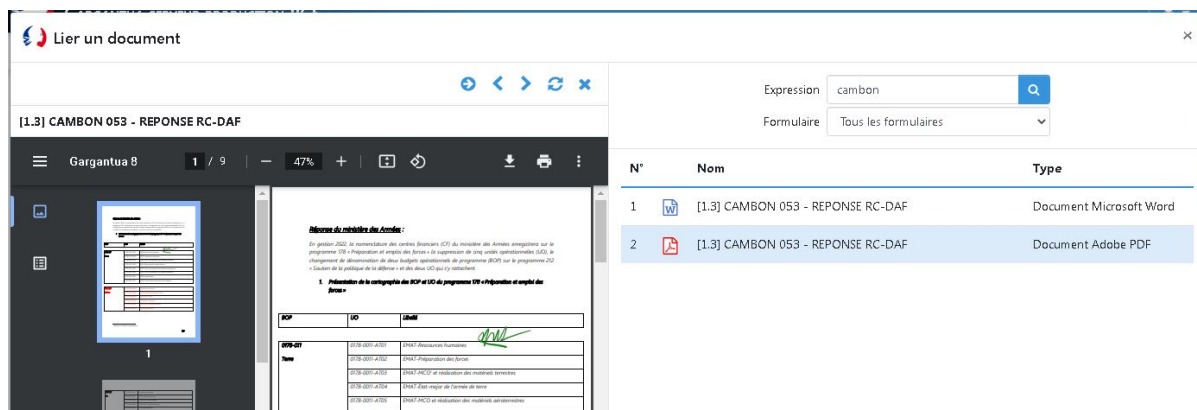
POSSIBILITÉ DE RÉATTRIBUER AU GROUPE

La commande **Réattribuer au groupe** est maintenant disponible dans le menu contextuel et dans la barre d'outils et fonctionne aussi bien pour une sélection simple que multiple.

FENÊTRE LIER UN DOCUMENT

Dans cette fenêtre il est désormais possible de visualiser chaque document de la liste.

Le cadre d'affichage apparaît à gauche ou à droite de la liste, au choix de l'utilisateur.



CIRCUITS DE DOCUMENTS

MODIFICATIONS CONCERNANT LES DÉLAIS DES ÉTAPES

La règle mise en place empêche l'utilisateur d'enregistrer/démarrer un circuit ou d'enregistrer un modèle, pour lequel la somme des délais des étapes est supérieure au délai maximum accordé du circuit (si ce dernier est défini).

Autres remarques :

- le délai maximum accordé pour une étape ne peut pas dépasser le délai maximum accordé du circuit (si ce dernier est défini).
- la somme des délais de rappel d'échéance des étapes ne peut pas dépasser le délai maximum accordé du circuit (si ce dernier est défini).
- le message de confirmation affiché au démarrage d'un circuit a été supprimé (il n'est plus nécessaire).
- les boutons **Sauvegarder/Sauvegarder et démarrer/Enregistrer un modèle** sont désactivés si les contrôles sur les délais ne sont pas respectés.

OPTION ACTIVE PAR DÉFAUT LORS DE LA CRÉATION D'UN CIRCUIT

Lors de la création d'un nouveau circuit, l'option **Empêcher toute modification de ce document tant que le circuit de signature/validation n'est pas terminé (document verrouillé)** est cochée par défaut.

MODIFICATIONS DANS L'INTERFACE

L'affichage a été modifié, les sections ont adopté une autre couleur et n'ont plus de bordure. Ces modifications ont également été apportées à l'écran d'**Historique** du circuit.

Les sections correspondant à chaque étape sont désormais extensibles/rétractables. Cela peut se faire en

cliquant sur le nom de l'étape ou sur le bouton qui apparaît à la fin de chaque entête de section. De plus, le curseur a été changé en 'main', pour indiquer à l'utilisateur qu'une action est possible.

Deux boutons ont été ajoutés :

- **Déployer/Réduire les sections**
- **Outils** : bouton déroulant qui regroupe les commandes **Enregistrer en tant que modèle de circuit** et **Réinitialiser**

Les boutons **Enregistrer en tant que modèle de circuit** et **Réinitialiser** ne sont plus activés ou désactivés en fonction des modifications de l'utilisateur, ils sont toujours actifs. Si vous essayez d'enregistrer un modèle invalide, un message d'avertissement apparaît.

Une fenêtre popup s'affiche au clic sur le bouton **Réinitialiser** pour demander confirmation.

Dans l'**Historique**, le bouton **Actualiser** a été déplacé dans la zone de la partie supérieure. Il n'apparaît que pour les cycles en cours d'exécution, les circuits terminés sont figés et il n'est donc plus nécessaire de pouvoir les actualiser.

Lors de l'affichage d'un circuit actif, l'étape en cours est développée par défaut.

CIRCUITS DE SIGNATURE

Les circuits de signature sont présentés ici car il s'agit d'un module développé avec cette nouvelle version de Gargantua.

Attention, cette fonctionnalité n'est **pas incluse dans la dotation standard**. Elle est soumise à l'**achat d'une licence complémentaire**.

TYPES DE SIGNATAIRE

Dans un circuit de signature, quatre types de signataire sont désormais présents :

- **Interne** : utilisateur, rôle, groupe ou utilisateur externe avec e-mail existant.
- **Externe** : utilisateur signataire externe (existant ou nouveau).
- **Face à face** : utilisateur, utilisateur e-mail externe existant, utilisateur signataire externe existant, utilisateur signataire face à face externe (existant ou nouveau).
- **Automatique** : utilisateur interne nommé.

Observations :

- Les utilisateurs e-mail externes et les utilisateurs signataires externes doivent être uniques ; il n'est pas possible de créer un signataire externe avec une adresse e-mail déjà utilisée (en tant qu'utilisateur e-mail externe).
- Il est possible de créer un utilisateur e-mail externe (dans l'espace de travail) quand un utilisateur

signataire externe existe avec cette même adresse e-mail. Il est juste à noter que l'utilisateur devient un utilisateur e-mail externe.

Lors de l'ajout des signataires, la recherche des signataires se fait en saisie semi-automatique. La recherche s'exécute sur le libellé et/ou le nom réel des utilisateurs en fonction du format d'affichage du serveur. La recherche peut également porter sur l'e-mail de l'utilisateur quand il est renseigné.

SIGNATAIRES EXTERNES DANS LES CIRCUITS DE SIGNATURE

Les signataires externes ne peuvent signer qu'avec une signature digitale, par conséquent, le type de signature est sélectionné et s'affiche grisé dans les boîtes de dialogue d'ajout/modification de signataires.

Toutes les données d'identification d'un utilisateur externe peuvent être mises à jour, excepté l'adresse e-mail.

L'utilisateur externe participant au circuit de signature reçoit la demande de signature par e-mail.

L'e-mail reçu contient un lien d'accès au document à signer.

L'accès au document à signer implique un code d'authentification envoyé soit par e-mail, soit par SMS.



Pour le mode d'authentification/vérification par SMS il est indispensable que l'extension Envoi des SMS (siatel-plugin-smsbridge.jar) soit installée, activée et correctement configurée sur le serveur.

SIGNATAIRES EN FACE À FACE

Les signataires en face à face ne peuvent signer qu'avec une signature digitale, par conséquent, le type de signature est sélectionné et s'affiche grisé dans les boîtes de dialogue d'ajout/modification de signataires.

Ajouter un signataire

Type de signataire: Face à face

Signataire (*): p.lafayette@siatel.ro (Pierre Lafayette)

☐ Créer un compte de signataire externe

(*) Toute personne peut être invitée à signer un document en face à face, qu'elle ait un compte interne, externe ou qu'elle n'en ait pas. Si vous désignez un signataire occasionnel, son compte ne sera pas conservé après l'acte de signature.

Civilité: M.

Nom: Lafayette

Prénom: Pierre

E-mail: p.lafayette@siatel.ro

Type de signature: Signature digitale

Rappel d'échéance par mail au signataire à l'atteinte de ce délai: 00j 00h 00min

Délai maximum pour signer (le circuit expire au-delà): 2j

Désignation du tiers pour les signatures en face à face: oana (Oana Postea)

Confirmer Annuler

Pour signer en face à face, le signataire doit se présenter physiquement face à la personne représentant l'organisation émettrice de la demande de signature. En l'occurrence, le tiers désigné pour superviser l'acte de signature en face à face.

Le tiers désigné pour les signatures en face à face peut être aussi bien un utilisateur qu'un rôle ou un groupe.

SIGNATAIRES AUTOMATIQUES

Les signataires automatiques ne peuvent signer qu'avec une signature digitale. Par conséquent, le type de signature est sélectionné et s'affiche grisé dans les boîtes de dialogue d'ajout/modification de signataires.

Ajouter un signataire

Type de signataire: Automatique

Signataire (*): oana (Oana Postea)

(*) Pour désigner un signataire automatique vous désignez nominativement une personne de votre organisation.

Civilité: Mme

Nom: Postea

Prénom: Oana

E-mail: oana@siatel.ro

Type de signature: Signature digitale

Rappel d'échéance par mail au signataire à l'atteinte de ce délai: 000j 00h 00min

Délai maximum pour signer (le circuit expire au-delà): 5min

Par défaut, le délai maximum pour signer (le circuit expire au-delà) est fixé à 5 minutes.

Confirmer Annuler

Par défaut, la signature étant apposé automatiquement, le délai maximum pour signer est fixé à 5 minutes.

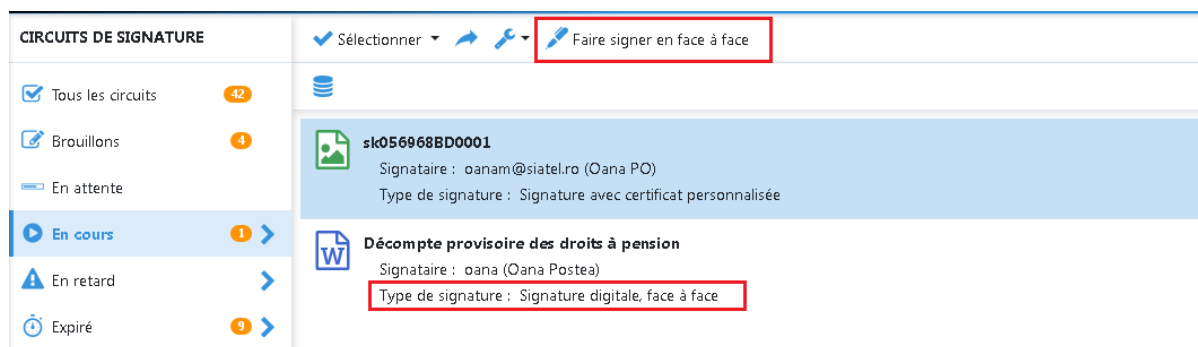
Les marqueurs personnalisés ne peuvent pas être utilisés pour les signatures automatiques. Par contre, il est possible d'utiliser les marqueurs système.

FAIRE SIGNER EN FACE À FACE

La personne représentant l'organisation émettrice de la demande de signature peut être le superviseur du circuit, l'initiateur du circuit, le gestionnaire administratif de la base ou un autre utilisateur désigné comme tiers pour les signatures en face à face .

Depuis le gestionnaire de circuits de signature, le représentant peut voir le type de signature à apposer pour chaque document.

Une commande dans la barre d'outils supérieure, **Faire signer en face à face** permet l'affichage de l'interface dédiée pour la signature en face à face (identique à la signature externe).



L'affichage de l'interface dédiée pour la signature en face à face est également possible directement depuis le widget du portail dédié **Documents à faire signer en face à face**.

MODIFICATIONS DANS LES ÉTAPES DE CIRCUITS DE SIGNATURE

Diverses modifications ont été apportées dans les circuits de signature :

PARAMÉTRAGE DES SIGNATAIRES

- Les circuits de signature ne gèrent que la signature digitale des documents et les signatures avec certificat standard ou personnalisé.
- Les signataires s'affichent maintenant dans des fragments présentant plusieurs informations.



- La case à cocher concernant les signatures prépositionnées est regroupée avec l'option de

positionnement manuel des signatures

Options

☒ Positionnement manuel des signatures

 Positionner les signatures

☐ Le document contient déjà des signatures prépositionnées

- L'option **Le document contient déjà des signatures prépositionnées** s'affiche grisée si l'extension du fichier à signer n'est pas l'une des suivantes : txt, rtf, doc, dot, docx, dotx, odt.
- Si le document comporte déjà des marqueurs de position pour les signatures, le nombre de marqueurs trouvés dans le document s'affiche en-dessous de l'option **Le document contient déjà des signatures prépositionnées**.
- Lorsque des signatures sont détectées, l'option **Le document contient déjà des signatures prépositionnées** est sélectionnée par défaut. Si ce n'est pas le cas, le positionnement manuel doit être utilisé.
- Une icône indique que des marqueurs de signatures ont été positionnés dans le document.



- Le délai de rappel d'échéance n'est pas obligatoire pour les signataires. S'il n'est pas renseigné, il est automatiquement aligné sur le délai d'expiration. Si le délai de rappel d'échéance est égal au délai d'expiration, lors de l'affichage de la boîte de dialogue de signature, la valeur du délai de rappel d'échéance n'est pas affichée car sans effet.
- Le circuit ne peut pas démarrer si les signatures correspondant aux signataires externes ou face à face n'ont pas été positionnées dans le document (ou si le document ne contient pas de marqueurs prépositionnés pour tous les signataires).

CONDITIONS DE PUBLICATION DU DOCUMENT SIGNÉ

- Une nouvelle fonctionnalité permet de certifier chaque signature digitale avec le certificat serveur.

Certification de serveur

☒ Certifier avec

SERVEUR GARGANTUA



☒ Certifier chaque signature digitale avec le certificat serveur ; les autres types de signatures utiliseront leur propre certificat

- Lors de la création d'un nouveau circuit, si des certificats serveur sont présents, les deux options sont cochées par défaut et le premier certificat est automatiquement sélectionné.
- Si aucun certificat n'est disponible, un message d'avertissement indique cet état.

Certification de serveur



Aucun certificat de type serveur n'est disponible ! Vous devez en avoir au moins un afin d'obtenir un document signé valide.

COLLECTE D'ACCUSÉ(S) DE LECTURE

Lors de la création d'un circuit de signature, par défaut, cette étape est désormais inactive.

PARAMÉTRAGE SIMPLIFIÉ ET AVANCÉ

Le bouton de sélection du 'mode de paramétrage' n'apparaît que lorsque vous créez un circuit de signature.

Par défaut, au chargement, le paramétrage simplifié est utilisé. Il est possible de basculer d'un mode de paramétrage à l'autre, un message de confirmation s'affiche lors du passage du mode avancé au mode simplifié pour signaler le risque de perte de paramètres.

Pour un circuit déjà créé, le mode de paramétrage (à l'affichage) est avancé et ne peut plus être repassé à simplifié, ce qui permet à l'utilisateur de voir toutes les informations du circuit, même les paramètres par défaut implicites en mode simplifié.

Dans le **Paramétrage simplifié** s'affichent uniquement les options de démarrage et l'étape de paramétrage des signataires.

The screenshot shows a configuration window titled "Circuit de signature du document : Modèle invitation". At the top, there is a dropdown menu for "Modèle" set to "<Aucun en cours>". To the right are icons for "Paramétrage avancé" (a crossed wrench), a key icon, and a list icon. Below this is a section titled "Options de démarrage, de durée et de supervision du circuit" with a downward arrow. An information icon and text state: "INFORMATION : si des modèles de circuit de signature ont préalablement été paramétrés, vous pouvez en utiliser un d'entre eux. Si aucun modèle n'existe, vous pouvez paramétrer directement le circuit de signature sur ce formulaire et avez la possibilité de l'enregistrer comme modèle grâce au bouton 'Enregistrer en tant que modèle de circuit' accessible par le menu Outils en haut à droite." Below this is a "Paramètres" section with two rows: "Démarrage du circuit le" with a date/time picker set to "jj/mm/aaaa hh:mm" and a calendar icon, followed by a checked checkbox "Démarrage immédiat"; and "Délai maximum accordé" with a time picker set to "000j 00h 00min" and a close icon. Below the parameters is a text area for "Informations à communiquer aux intervenants" with a placeholder text: "Veuillez reporter ici le texte à communiquer aux différents intervenants. Ce texte peut notamment apparaître dans les notifications envoyées par mail." At the bottom is a section titled "Paramétrage des signataires" with a rightward arrow.

Pour ces étapes, quelques informations sont cachées, notamment le superviseur du circuit, le superviseur de l'étape et le délai de l'étape de signature.

Dans le mode de **Paramétrage avancé**, toutes les étapes sont affichées, avec toutes les informations déjà connues.

Par défaut, un modèle de circuit de signature s'affiche en mode avancé et ne peut pas être basculé en mode simplifié, car il peut contenir des données invalides, non visibles pour l'utilisateur et les boutons **Sauvegarder/Sauvegarder et démarrer** peuvent être désactivés.

MOTIF DE REFUS DE LA SIGNATURE ENVOYÉ DANS LA NOTIFICATION D'ANNULATION DU CIRCUIT

Dans le mail que reçoit l'initiateur du circuit, le motif de refus de signer est maintenant renseigné pour justifier la décision du signataire.

AJOUT D'INFORMATIONS AU NIVEAU DE L'HISTORIQUE DU CIRCUIT DE SIGNATURE

L'affichage de l'historique du circuit de signature a été enrichi en ce qui concerne l'étape de signature. Le type

de signataire a été ajouté aux informations présentes pour chaque signataire.

Signature TERMINÉ		
Démarrage du circuit le : 27/04/2022 15:49 Date de fin : 27/04/2022 15:53 Délais de traitement : 4m / 2j 10m		
 oana (Oana Postea) Signataire face à face	27/04/2022 15:50	Signature digitale
 oana@siatel.ro (Oana Postea) Signataire interne	27/04/2022 15:52	Signature digitale
 o@siatel.ro (Pierre Loraine) Signataire externe	27/04/2022 15:53	Signature digitale

TÉLÉCHARGEMENT DU DOSSIER DE PREUVE

Une nouvelle commande est maintenant disponible dans l'**Historique** du circuit ainsi que dans la **Supervision des circuits de signature** : **Télécharger le dossier de preuve**.

Le dossier de preuve peut être téléchargé par les utilisateurs internes et externes après qu'ils aient achevé leurs tâches de signature.

RESTRICTIONS POUR LES SIGNATAIRES INTERNES

Si le signataire interne courant a au moins un marqueur de signature prédéfini (soit en l'ayant positionné avant de démarrer le cycle, soit en ayant des marqueurs prépositionnés qui ont été définis dans le document) alors, de la même manière que les signataires externes, il ne peut pas ajouter, supprimer, réinitialiser, déplacer ou redimensionner les signatures.

Si le signataire interne n'a pas de marqueur de signature prédéfini, il peut ajouter, supprimer, réinitialiser, déplacer et redimensionner les signatures.

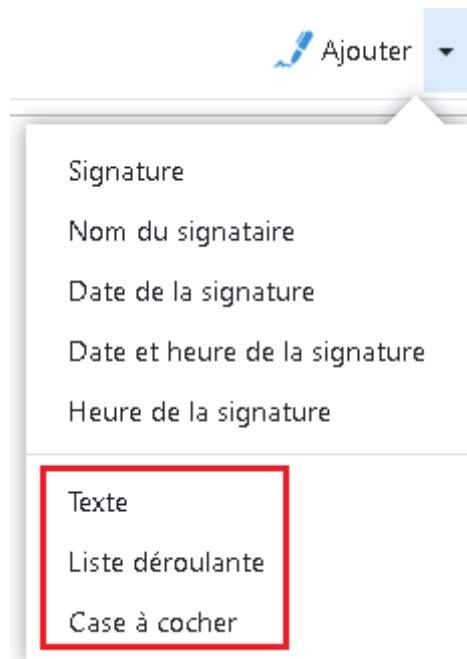
POSITIONNEMENT DE SIGNATURES ET AUTRES BALISES

APERÇU DES MARQUEURS DE DATE ET D'HORODATAGE

L'aperçu des marqueurs de date et d'horodatage ne s'affiche plus en renseignant la date courante, mais uniquement le format.

NOUVEAUX MARQUEURS PERSONNALISÉS

De nouveaux marqueurs personnalisés peuvent maintenant être ajoutés lors du positionnement manuel des marqueurs de circuit de signature. Les marqueurs personnalisés actuellement pris en charge sont : texte, liste (sélection) et case à cocher.



Ajout de champs libres

De nouveaux marqueurs personnalisés peuvent maintenant être ajoutés lors du positionnement manuel des marqueurs de circuit de signature.

Ils peuvent également être personnalisés en spécifiant la police, la taille de la police, l'alignement, la couleur, etc. Les marqueurs personnalisés actuellement pris en charge sont : texte, liste déroulante (sélection) et case à cocher.

Chacun des nouveaux marqueurs personnalisés possède un ensemble d'options communes :

- **Infobulle** : sert d'infobulle du champ créé dans le PDF et est également utilisé comme étiquette affichée dans la boîte de dialogue de remplissage des champs lors de la signature d'un document.
- **Requis** : signale le champ PDF comme requis mais oblige également l'utilisateur à remplir la valeur correspondante dans la boîte de dialogue de remplissage des champs lors de la signature d'un document.
- **Lecture seule** : positionne le champ PDF comme étant en lecture seule. Si cette case est cochée, une valeur par défaut doit être fournie. La valeur est également en lecture seule dans la boîte de dialogue de remplissage des champs lors de la signature d'un document.

- **Valeur par défaut** : elle est définie sur le champ PDF lors de sa création et est également affichée dans la boîte de dialogue de remplissage des champs lors de la signature d'un document. En fonction de la valeur de la propriété lecture seule , l'utilisateur peut ou non la modifier.

Le marqueur de type texte possède quelques options supplémentaires :

- **Multiligne** : permet au champ du PDF d'être multiligne. Cela n'est valable que pour les chaînes de caractères.
- **Validation** : est utilisé pour aider l'utilisateur à renseigner la valeur du champ. Les types de validation possibles sont : chaîne, entier, décimal, date, horodatage, heure, délai et e-mail.
- **Nombre maximal de caractères** : utilisé pour les chaînes de caractères uniquement. Permet de limiter la taille de la chaîne de caractères.
- **Expression régulière** : utilisé pour les chaînes de caractères uniquement. Permet de restreindre ce que l'utilisateur peut écrire dans la valeur.
- **Format** : uniquement pour les dates et les horodatages. Il est utilisé pour formater la valeur réelle dans le champ PDF.
- et des options d'apparence : **police**, **taille de police**, **couleur** et **alignement** (ceux-ci sont définis sur le champ PDF).

Options de champ

Signataire: oana (Oana Postea)

Type: Texte

Options

Infobulle:

☐ Requis ☐ Lecture seule ☐ Multiligne

Apparence

Police: Times New Roman

Taille: 12pt

Couleur: [Black]

Alignement: [Left] [Center] [Right]

Autre

Validation: None

Valeur par défaut:

Sauvegarder **Annuler**

Le marqueur liste déroulante (sélection) possède également une option supplémentaire :

- **les options de la liste déroulante** : il faut comprendre ici **liste des valeurs**. Cela correspond aux valeurs qui sont proposées à l'utilisateur lors de la signature d'un document.
- les options d'apparence sont également présentes : **police, taille de police, couleur et alignement** (celles-ci sont définies sur le champ PDF)

 Options de champ ×

Signataire

oana (Oana Postea)

Type

Liste déroulante

Options

Infobulle

☐ Requis ☐ Lecture seule

Apparence

Police

Times New Roman

Taille

12pt

Couleur

Alignement

Autre

Les options de la liste déroulante

Saisissez chaque option de liste déroulante sur une ligne distincte.

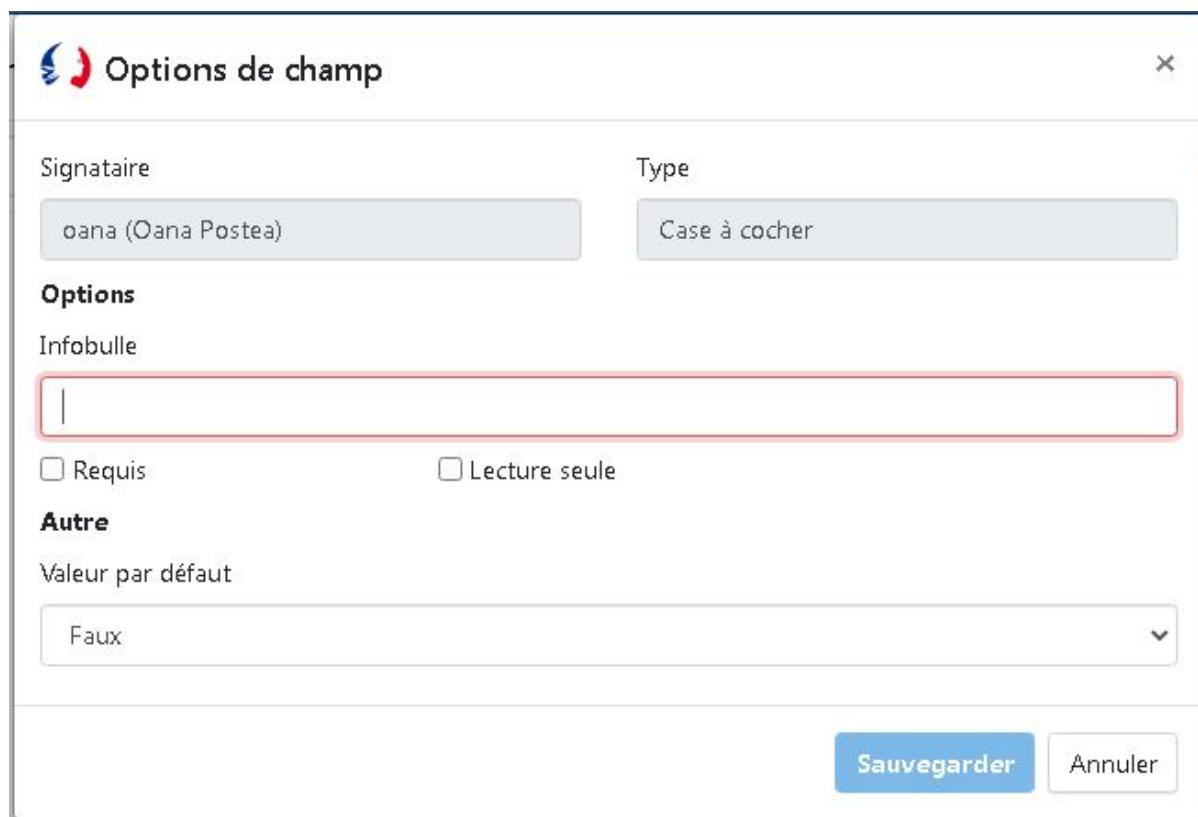
Valeur par défaut

Sauvegarder

Annuler

Le marqueur case à cocher n'a que les options communes.

Lors de la sélection des propriétés requises, en lecture seule pour la case à cocher, la valeur par défaut est forcée sur Vrai et désactivée.



The image shows a dialog box titled "Options de champ" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into several sections:

- Signataire:** A text field containing "oana (Oana Postea)".
- Type:** A text field containing "Case à cocher".
- Options:**
 - Infobulle:** A large, empty text area with a red border.
 - ☐ Requis
 - ☐ Lecture seule
- Autre:**
 - Valeur par défaut:** A dropdown menu showing "Faux".

At the bottom right, there are two buttons: "Sauvegarder" (Save) and "Annuler" (Cancel).

Les anciens marqueurs système peuvent désormais également être personnalisés (à l'exception du marqueur de signature) en spécifiant l'apparence du champ. Pour cela, après l'ajout du marqueur dans l'aperçu, il faut afficher les options en cliquant sur la roulette dans la barre de commandes. Pour les marqueurs date de la signature et horodatage de la signature, le format peut également être modifié.

Options de champ

Signataire: oana (Oana Postea)

Type: Date et heure de la signature

Apparence

Police: Times New Roman

Taille: 12pt

Couleur: [Black square]

Alignement: [Left/Center/Right buttons]

Autre

Format:

jj/mm/aaaa hh:mm	(03/10/2022 10:25)
jj/mm/aaaa hh:mm	(03/10/2022 10:25)
jj mmm aaaa hh:mm	(03 oct. 2022 10:25)
jj mmmm aaaa hh:mm	(03 octobre 2022 10:25)
jj/mm/aa hh:mm	(03/10/22 10:25)
jj mmm aa hh:mm	(03 oct. 22 10:25)
jj mmmm aa hh:mm	(03 octobre 22 10:25)

Les marqueurs personnalisés définis comme requis sont marqués d'une étoile rouge dans l'aperçu.

L'apparence est également prise en compte (la police est calculée par rapport à la hauteur de l'aperçu, elle n'est donc peut-être pas très précise, mais elle permet de donner à l'utilisateur une idée de ce à quoi ressemblera le document final). De plus, le redimensionnement des marqueurs est plus souple qu'auparavant en raison du changement possible de la taille de la police et de la propriété multiligne.

Les marqueurs personnalisés n'ont pas d'icônes spécifiques comme les marqueurs système de signature. Ceci est lié à l'aspect du marqueur de case à cocher (il semblait difficile de le positionner à cause de l'icône). C'est pourquoi ils sont marqués d'un cadre de couleur indiquant le signataire. Pour l'instant, les cases à cocher ne sont pas redimensionnables.

Les options de champs peuvent également être affichées en double-cliquant sur le marqueur directement dans l'aperçu.

Bouton « Remplir les champs »

Lors de la signature, sur les documents contenant des marqueurs personnalisés, un bouton supplémentaire est

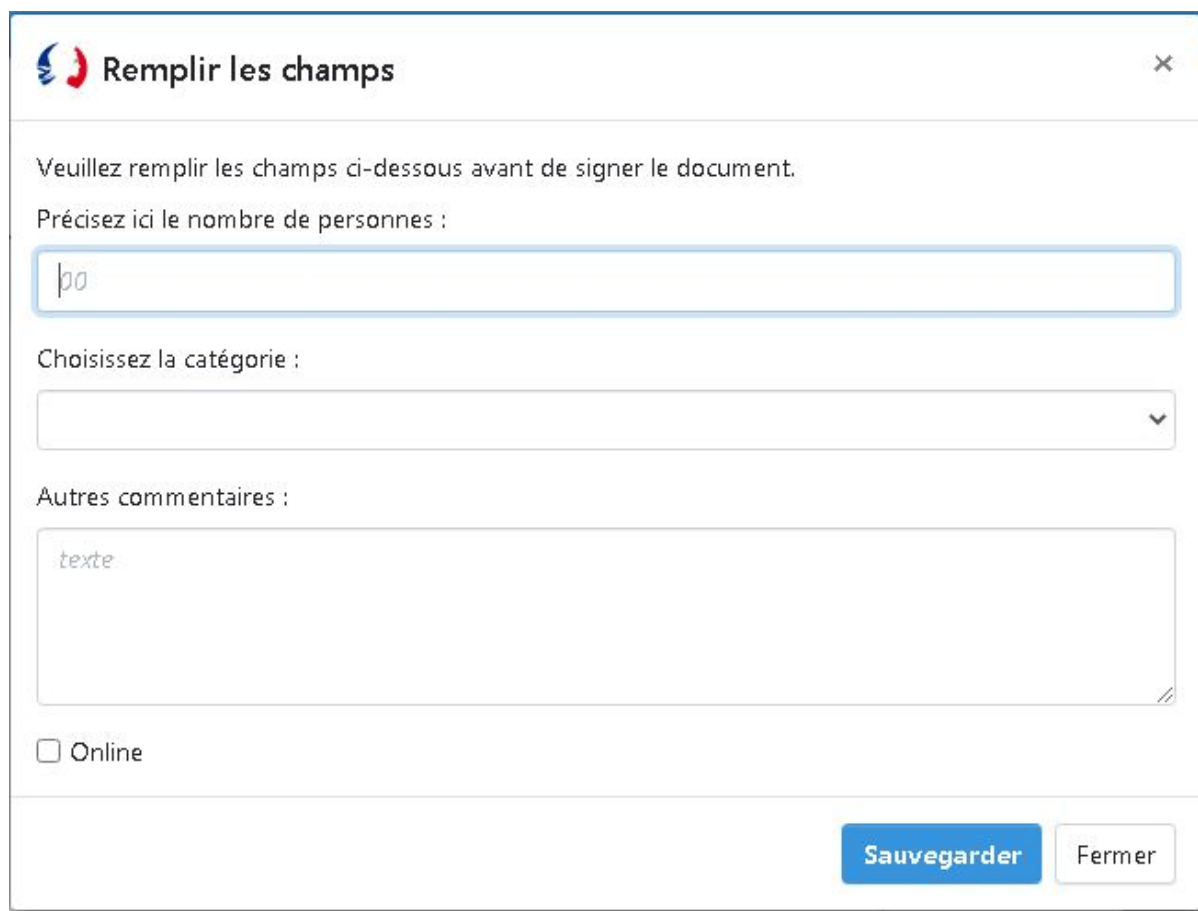
disponible : **Remplir les champs**.

Remplir les champs

Signer

Refuser

Il permet d'afficher une boîte de dialogue contenant les entrées correspondant aux marqueurs personnalisés. Ils sont initialisés en fonction des options prédéfinies (type de marqueur/validation, requis, lecture seule, multiligne).



The screenshot shows a dialog box titled "Remplir les champs" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following elements:

- A message: "Veuillez remplir les champs ci-dessous avant de signer le document."
- A label: "Précisez ici le nombre de personnes :", followed by a text input field containing the value "10".
- A label: "Choisissez la catégorie :", followed by a dropdown menu.
- A label: "Autres commentaires :", followed by a large text area containing the placeholder text "texte".
- A checkbox labeled "Online".
- At the bottom right, there are two buttons: "Sauvegarder" (highlighted in blue) and "Fermer".

Cette boîte de dialogue s'affiche automatiquement quand l'utilisateur accepte la signature du document (lors du passage dans la vue de l'aperçu de signature). Le bouton **Signer** est désactivé jusqu'à ce que toutes les conditions préalables soient remplies (au moins un marqueur de signature, tous les champs personnalisés requis sont remplis, et si c'est le cas, le certificat et le mot de passe sont renseignés).

Les marqueurs personnalisés sont affichés dans l'aperçu avec un fond de page non transparent. Les valeurs par défaut pour ces marqueurs sont renseignées, quand elles existent.

L'apparence des marqueurs système est prise en compte (la taille de la police est calculée par rapport à la hauteur de l'aperçu, elle n'est donc peut-être pas exacte, mais elle doit donner à l'utilisateur une bonne idée de ce à quoi ressemblera le document final). Le format des champs date et horodatage est utilisé lors de la signature du document et les champs PDF sont effectivement remplis.

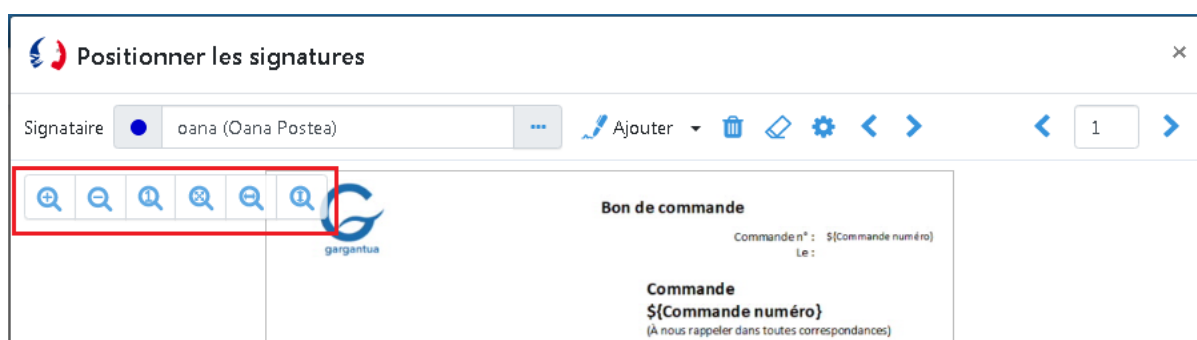
Les valeurs mémorisées pour les champs personnalisés sont gardées tant que l'utilisateur est connecté. S'il se déconnecte, sans signer, elles sont perdues.

Dans le cas de signataires externes ou face à face, la boîte de dialogue **Remplir les champs** apparaît après la boîte de dialogue **Signez le document** avec les informations sur la signature du document.

COMMANDES DE L'APERÇU POUR LE POSITIONNEMENT DE SIGNATURES

Plusieurs commandes ont été ajoutées dans l'aperçu pour le positionnement de signatures.

- Commandes sur les images : **Zoom avant**, **Zoom arrière**, **Taille d'origine**, **Ajuster** (à la taille de la fenêtre), **Ajuster la largeur**, **Ajuster la hauteur**.



- **Exporter** : les signatures et les marqueurs sont exportés vers un fichier json



- **Importer** : les signatures et les marqueurs sont importés à partir d'un fichier json.

Dans la boîte de dialogue d'importation, l'utilisateur doit faire les associations entre les signataires définis et ceux existants dans le fichier json.



MODIFICATIONS DANS L'HISTORIQUE DES CIRCUITS

Dans l'historique, le délai de traitement affiché pour l'étape a été modifié comme suit :

- pour une étape en cours/en retard, il reflète le temps restant pour terminer l'action.
- pour une étape terminée (terminée, annulée, expirée), il reflète le délai de réalisation de l'action.

OPÉRATIONS DIFFÉRÉES

CRÉATION D'UNE OPÉRATION DIFFÉRÉE SANS LA DÉMARRER IMMÉDIATEMENT

Une nouvelle commande est désormais disponible. Elle permet de créer une tâche asynchrone sans la démarrer.

Elle se matérialise par un bouton **Créer** placé à côté des boutons habituels **Démarrer...**

Démarrer une opération différée

Nom de l'opération
Exportation 'base 1' 26/01/2022 17:23:33

☐ Notifications par e-mail

Démarrage

☒ Démarrer manuellement ou 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'exportation

☒ Récursif (appliquer aussi aux sous-dossiers)

☒ Exporter les dossiers

☒ Exporter les documents

☒ Exporter les fichiers des documents

☒ Exporter les versions des documents

☐ Exporter les liens des documents

☒ Exporter les notes

☒ Exporter le contenu du forum

☒ Exporter les attributs

☐ Exporter les droits d'accès

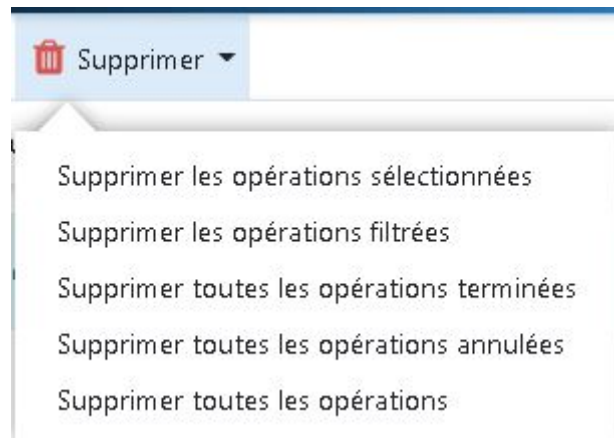
☐ Échouer sur les fichiers manquants

Retour **Créer** Démarrer Démarrer et afficher l'état Fermer

AJOUT D'OPTIONS DE SUPPRESSION DES OPÉRATIONS DIFFÉRÉES

Dans le **Gestionnaire des opérations différées**, plusieurs options de suppression des opérations ont été ajoutées.

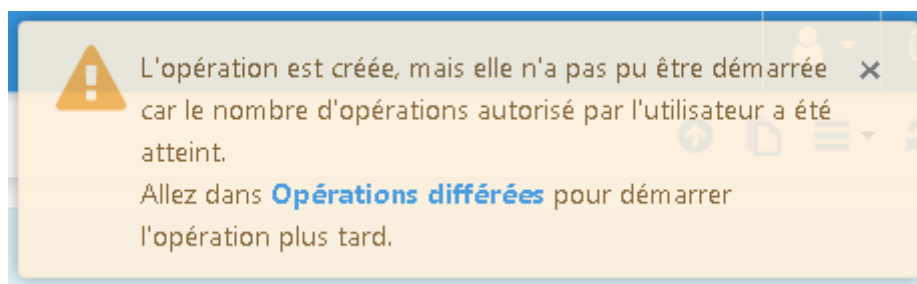
Ceci se traduit par l'apparition d'un menu contextuel quand on clique sur le bouton suppression pour accéder aux options de suppression :



COMPORTEMENT LORSQUE LE NOMBRE MAXIMUM D'OPÉRATIONS AUTORISÉES EST ATTEINT

Jusqu'à présent, à la création d'une opération différée, quand le nombre maximum d'opérations autorisées par utilisateur était atteint, un message indiquant cette situation s'affichait, mais l'opération était créée et ne s'exécutait pas.

Dorénavant, le message indique en plus l'information sur l'état de l'opération et un lien permet d'accéder facilement à l'onglet des opérations différées.



STATISTIQUES

MODE D'AFFICHAGE TABLEAU : TRI POUR LES ATTRIBUTS DE TYPES DATES ET NUMÉRIQUES

Lorsque vous utilisez la représentation par mois/jour d'un attribut de type date dans des statistiques affichées en mode tableau croisé dynamique, l'ordre de tri était alphabétique. Maintenant, le tri est calendaire.

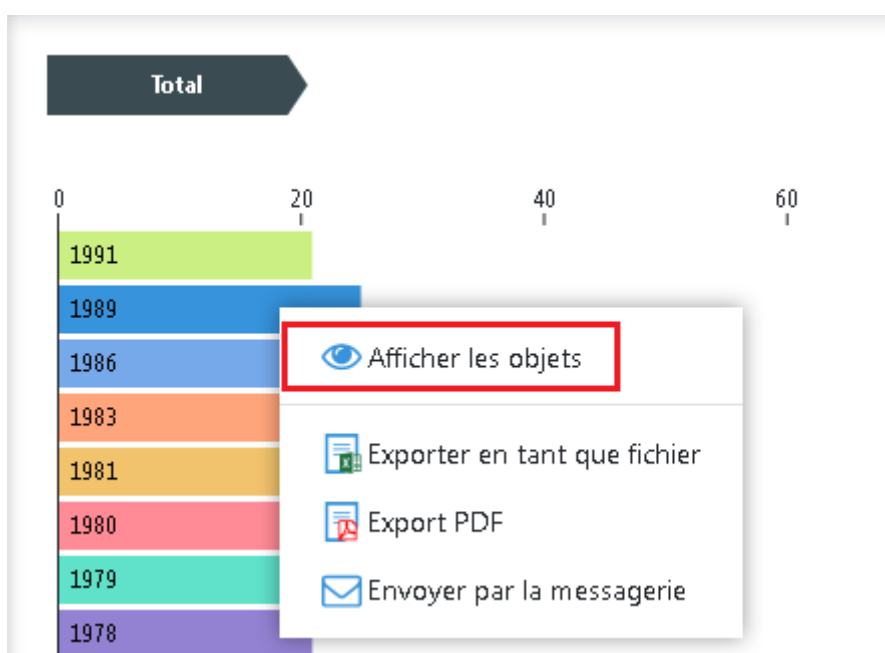
Le tri pour les attributs de types numériques a également été modifié.

ORDRE DE TRI PAR DÉFAUT

Désormais, l'ordre de tri par défaut est croissant.

NOUVELLE COMMANDE DANS LES STATISTIQUES : AFFICHER LES OBJETS

La commande **Afficher les objets** est disponible dans le menu contextuel des statistiques.



Cliquez bouton droit de la souris sur l'élément du graphique pour afficher les objets dans le composant **Recherche multicritères**. Les critères d'affichage des statistiques sont envoyés à la recherche multicritères et le résultat est affiché automatiquement.



La commande est disponible uniquement en GED (statistiques sur la base active/archive).

MODULE OCR

POSSIBILITÉ DE LANCER L'OCR SUR DES ÉCRANS PLUS PETITS

Vous pouvez maintenant afficher la visionneuse et effectuer l'OCR même si la mise en page ne permet pas l'affichage de l'aperçu en même temps que les attributs du formulaire.

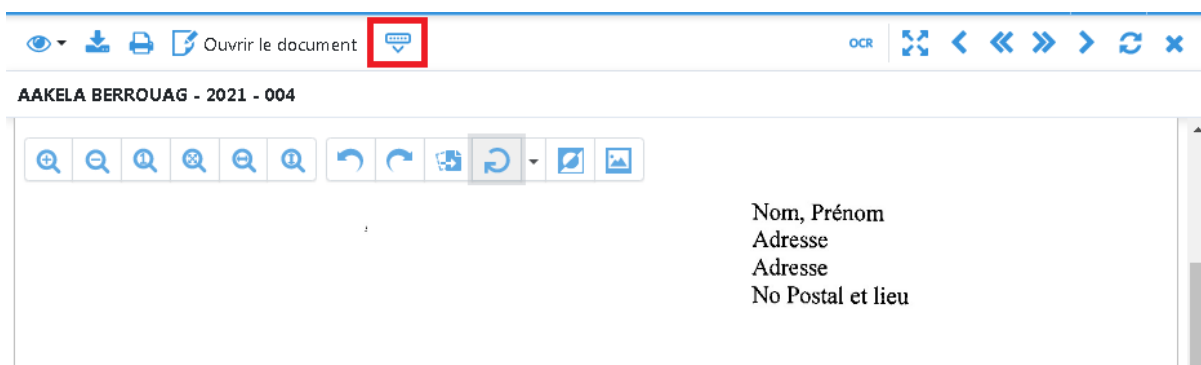
L'affichage pour l'OCR est disponible en basculant du formulaire vers la visionneuse.

Remarque : les commandes pour sauvegarder le formulaire sont masquées en mode visionneuse car dénuées d'intérêt.

La commande de gestion des versions était dans le même cas. Vous pouvez maintenant afficher le document, même quand l'écran est plus petit, en basculant de la liste des versions vers la visionneuse. Dans ce cas, les commandes restent sous la visionneuse car elles sont liées au fichier/document.

APERÇU DES IMAGES ET OCR

Une nouvelle commande a été ajoutée dans l'aperçu des images et OCR. Cette commande **Basculer les commandes d'image** affiche/cache la barre d'outils spécifique qui apparaît en haut de l'image affichée.



La commande a également été ajoutée dans les extensions Capture et Easyscan.



Il peut être nécessaire de supprimer le cache du navigateur.



Pour les fichiers multipages le zappeur est également caché.

OCR EN LOCAL VERSUS SERVEUR OCR

Jusqu'à présent, si le serveur OCR était disponible il était toujours utilisé même si le poste client disposait d'une licence ABBYY.

Ce comportement a été modifié comme suit :

Si ABBYY est installé sur le poste local et que la clé OCR est disponible sur une clé USB, alors l'OCR se fait en local, sinon le serveur OCR est utilisé (s'il existe).



La détection de modules ABBYY n'est faite qu'une seule fois par session. Si lors de la première reconnaissance OCR, ABBYY est détecté en local, alors cette session en cours l'utilise. Si l'utilisateur retire la clé après la connexion et la détection d'ABBYY en local, il est nécessaire de se reconnecter pour que les modules serveur soient utilisés.



La mise à jour des modules complémentaires pour le navigateur est nécessaire pour bénéficier de cette fonctionnalité.

MODULE CAPTURE

DÉCOUPAGE DU PDF

Dans le mode de découpage manuel, pour l'étape de découpage de l'assistant, des améliorations ont été apportées :

1. Bouton **Aide**.
2. Boutons **Découper** et **Supprimer** de page ajoutés près de la page actuellement sélectionnée.



3. On peut supprimer une page également par clic droit, comme mentionné dans la fenêtre contextuelle d'aide.
4. L'ordre des boutons a été modifié.
5. Les commandes dans le menu **Réinitialiser** ont été renommées.

OUTILS GARGANTUA

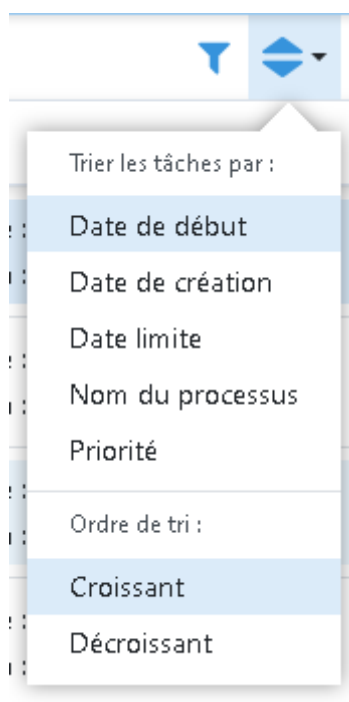
SUPERVISEUR WORKFLOW

FILTRES DES TÂCHES

Les filtres existants pour les listes de tâches/processus (par expression, intervalles de date de démarrage, exécuter de la tâche active...) ont été ajoutés dans les entrées par défaut du gestionnaire de processus.

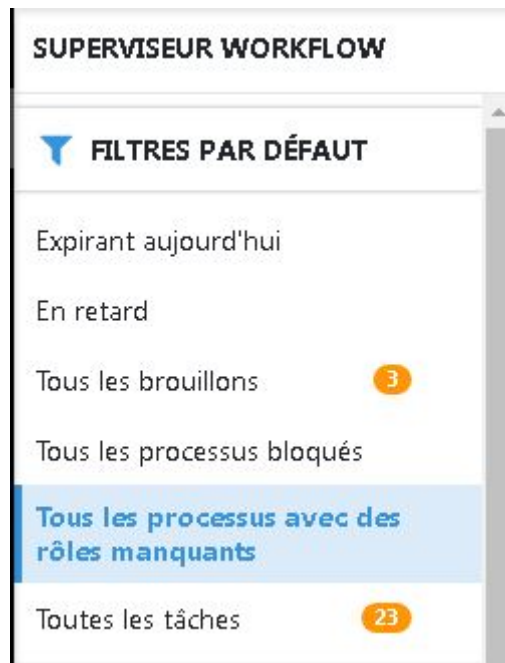
TRI DES TÂCHES

Une nouvelle commande, **Trier les tâches**, a été ajoutée. Le bouton est disponible pour tous les filtres, à l'exception de ceux par défaut, car ils peuvent contenir des entrées de différentes bases de données et la liste est paginée.



PROCESSUS AVEC DES RÔLES MANQUANTS

Un nouveau filtre a été ajouté dans les filtres par défaut. Il permet de trouver tous les processus ayant des tâches sans rôle défini ou des tâches avec un rôle manquant.



AMÉLIORATION DE LA LISTE DES CONNEXIONS AFFICHÉE QUAND LA LIMITE DE LA LICENCE EST ATTEINTE

Dans la liste des connexions affichée quand la limite de la licence est atteinte, une série d'améliorations a été apportée :

- Possibilité de faire défiler la liste (avec ascenseur),
- Numérotation de la liste,
- Affichage du type de l'utilisateur (profil contributeur ou en consultation),
- Ajout du bouton Déconnecter.

GARGANTUA SERVEUR PRODUCTION PGS				
Utilisateurs connectés				
Votre licence permet : 10 connexions simultanées en contribution, 100 connexions simultanées en consultation, 5 connexions simultanées invités, 3 connexions simultanées utilisateurs externes.				
Nom	Type d'utilisateur	Adresse IP	Type de connexion	Date de connexion
1 Admin (Admin)	Contribution	192.168.1.70 (musette)	Outil d'administration	04/10/2022 12:52:55
2 exp1 (exp1)	Contribution	0:0:0:0:0:1	Web	04/10/2022 13:31:30
3 exp2 (exp2)	Contribution	0:0:0:0:0:1	Web	04/10/2022 13:31:40
4 oana (Oana Postea)	Contribution	192.168.1.70 (musette)	Web	04/10/2022 13:30:59
5 oana (Oana Postea)	Contribution	0:0:0:0:0:1	Web	04/10/2022 13:32:01
6 omanager (omanager)	Contribution	0:0:0:0:0:1	Web	04/10/2022 13:31:50
7 oo (Oana P)	Contribution	0:0:0:0:0:1	Web	04/10/2022 13:32:09
8 oo (Oana P)	Contribution	0:0:0:0:0:1	Web	04/10/2022 13:32:22
9 utilisateur1 (utilisateur1)	Contribution	0:0:0:0:0:1	Web	04/10/2022 13:32:44
10 utilisateur3 (utilisateur3)	Contribution	0:0:0:0:0:1	Web	04/10/2022 13:32:59
11 web (NiPrénom NiNom)	Contribution	0:0:0:0:0:1	Web	04/10/2022 13:31:18
Actualiser Déconnecter Retour à Gargantua				

TABLEAU DE BORD : RAPPORT D'UTILISATION DES ESPACES DE STOCKAGE

Le rapport d'utilisation des espaces de stockage est désormais disponible dans le tableau de bord.

TABLEAU DE BORD		Actualiser
Utilisateurs connectés	Espace de stockage par défaut Quota : 1024 Mo Taille utilisée : 976,55 Mo Taille disponible : 47,45 Mo Utilisée : 95%	
Adresses IP bloquées		
Rapports du serveur		
Rapport d'utilisation des espaces de stockage		
Surveillance du serveur		
	2021 Quota : 700 Mo Taille utilisée : 631,05 Mo Taille disponible : 68,95 Mo Utilisée : 90%	
	2022 Quota : 10 Mo Taille utilisée : 11,6 Ko Taille disponible : 9,99 Mo Utilisée : 0%	
	AGDREF Quota : 500 Mo Taille utilisée : 206,73 Mo Taille disponible : 293,27 Mo Utilisée : 41%	

EXTENSIONS SERVEUR

EXTENSION CAPTURE

NOUVEAU TYPE DE PROPRIÉTÉ PERSONNALISÉE

Un nouveau type de propriété personnalisée a été ajouté dans l'extension Capture.

Il s'agit du type **Caché** qui ne s'affiche pas dans la page pour le choix du lot au démarrage de la numérisation et qui permet l'exécution d'un script afin de pouvoir récupérer des valeurs personnalisées.



Les propriétés avec le type « Caché » s'utilisent uniquement en complément d'un script serveur.

EXEMPLE

Le format de la valeur d'une propriété de type **Caché** comprend les éléments suivants, séparés par des virgules :

- nom du script,
- nom de la fonction,
- paramètres de la fonction, en tant qu'objet JSON ; attention à ne pas utiliser des apostrophes, uniquement des guillemets.

Par exemple :

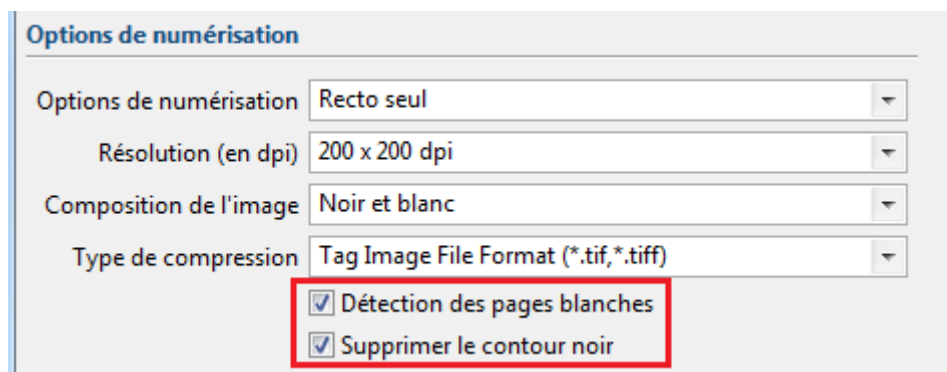
```
server.counter, getValue, { "counter" : "NumChronoParJour" }
```

Le script qui doit remonter une valeur :

```
function getValue(params) {  
    System.log(' [server.counter][getValue] params=' + params, 'INFO');  
    System.log(' [server.counter][getValue] counter=' + params.get('counter'), 'INFO');  
  
    var nCounter = params.get('counter');  
    // do something ...  
  
    return '123';  
}
```

NOUVELLES PROPRIÉTÉS POUR LE LOT

Pour les deux types de lots qui permettent la capture par numérisation, deux nouvelles options de numérisation ont été ajoutées : **Détection des pages blanches** et **Supprimer le contour noir**.

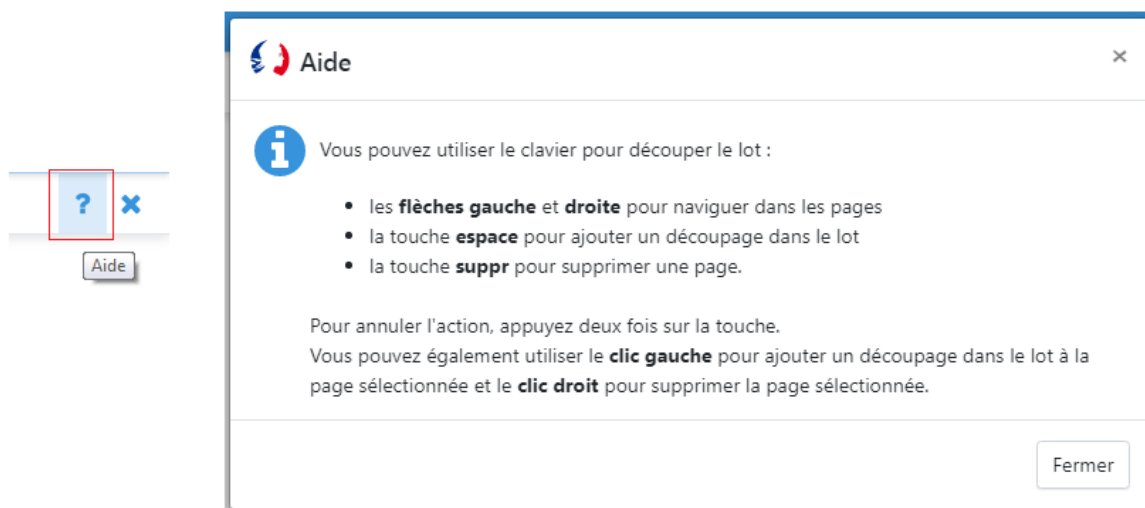


Par défaut, les options sont sélectionnées.

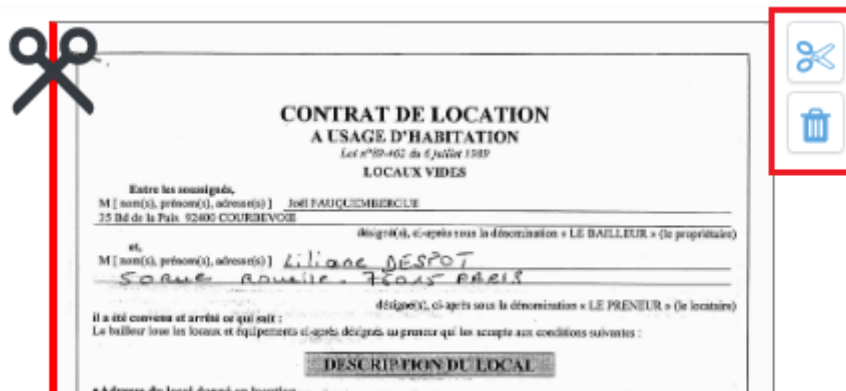
COMPOSANT DÉCOUPER UN LOT

Quelques modifications ont été apportées à l'interface du module **Découper un lot**.

1. Bouton Aide



2. Les boutons **Découper** et **Supprimer** la page ont été ajoutés près de la page actuellement sélectionnée.



3. On peut également supprimer une page par clic droit, comme mentionné dans la fenêtre contextuelle d'aide

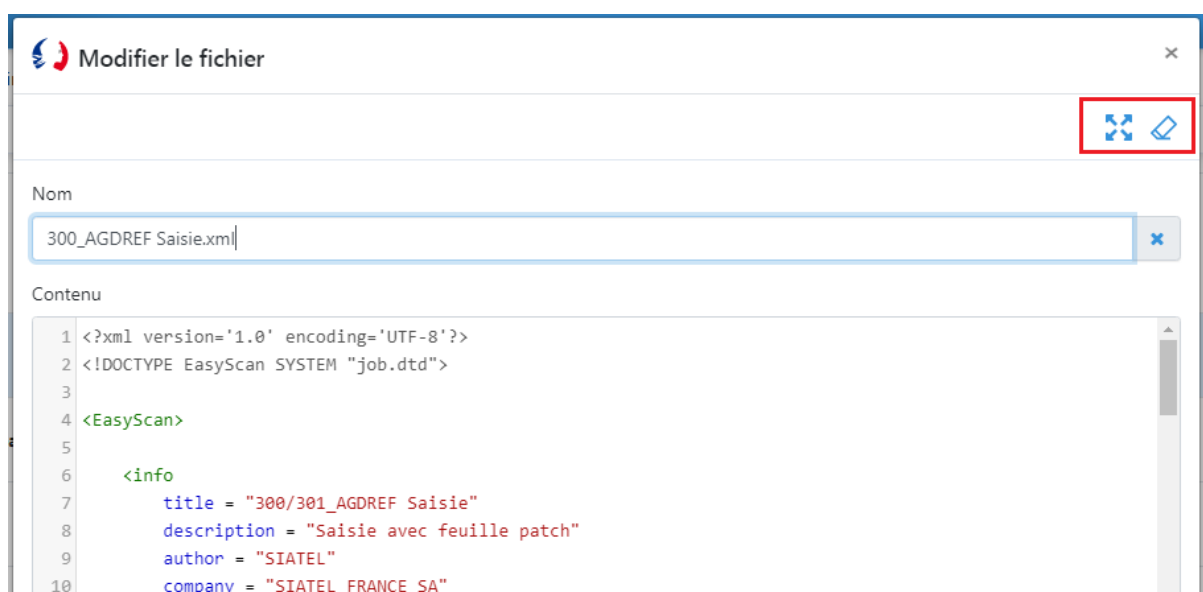
4. L'ordre des boutons a été modifié.

5. Les commandes dans le menu **Réinitialiser** ont été renommées.

EXTENSION EASYSCAN

NOUVELLES COMMANDES DANS LES BOÎTES DE DIALOGUE DE CRÉATION ET MODIFICATION DE TÂCHES EASYSCAN

Dans la **Validation de la DTD**, au niveau des boîtes de création et modification de fichiers XML, deux commandes ont été ajoutées : **Basculer en plein écran**, qui maximise la boîte, et **Remettre à zéro**.



Dans la boîte de dialogue de création, la commande **Remettre à zéro** efface tout le contenu. Par contre,

dans la boîte de dialogue de modification la même commande efface uniquement les nouvelles modifications apportées.

MISE À JOUR DES TÂCHES MODÈLES EASYSCAN AVEC LES PROPRIÉTÉS POUR LE SCANNER FUJITSU (SÉRIE FI)

Étant donné que le pilote du scanner Fujitsu (série FI) est disponible dans l'application EasyScan, pour pouvoir utiliser et configurer les paramètres spécifiques de ce scanner, tous les modèles de tâches EasyScan ont été actualisés avec ses paramètres.



Lors de la mise à jour des serveurs avec l'extension EasyScan, il est recommandé d'appliquer la mise à jour des modèles de tâches EasyScan.



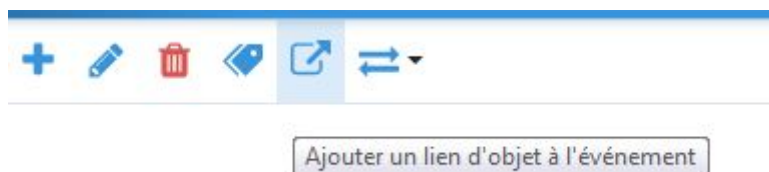
La numérisation avec le scanner Fujitsu fonctionne également avec les anciens modèles de tâches EasyScan. Néanmoins, pour les paramètres spécifiques de ce scanner, les valeurs prises en compte sont celles par défaut.

EXTENSION CALENDRIER

LIENS D'OBJETS À L'ÉVÉNEMENT

Une nouvelle fonctionnalité a été ajoutée à l'extension Calendrier, **Ajouter un lien d'objet à l'événement**. Elle permet la création de liens entre l'événement du calendrier et les objets de la base, ainsi que des liens externes (type url).

La fonctionnalité est disponible dans la barre de commandes et dans le menu contextuel de l'événement.



L'ajout d'un lien s'effectue en utilisant un assistant identique à celui de la commande Envoyer vers...

Dans la première étape, il faut choisir le type d'objet et son emplacement (dans le cas des dossiers/documents) :


Ajouter un lien d'objet à l'événement
×

Type

- ☒ Dossier/document
- ☐ Url

Emplacement de l'objet à lier

- ☒ Base documentaire
- ☐ Espaces de travail

Suivant
Fermer

Pour les types d'objets dossiers/documents on passe dans une deuxième étape dans laquelle il faut choisir la base documentaire et l'objet à lier.


Ajouter un lien d'objet à l'événement

Base documentaire

RH ARS

Sélectionnez un objet dans la liste ci-dessous

RH ARS / A / ABEELE BRIGITTE

N°	Icône	Propriétés	Nom	Modifié	Créé	Type
1	★	ⓘ	Situation civile	20/07/2021	20/07/2021	Dossier
2	●	ⓘ	Situation administrative - Carrière	20/07/2021	20/07/2021	Dossier
3	●	ⓘ	Maladies, accidents du travail, a...	20/07/2021	20/07/2021	Dossier
4	●	ⓘ	Notations	20/07/2021	20/07/2021	Dossier
5	●	ⓘ	Formation	20/07/2021	20/07/2021	Dossier
6	●	ⓘ	Validation de services - retraite	20/07/2021	20/07/2021	Dossier

Pour le type 'url' il suffit de renseigner l'url.

Ajouter un lien d'objet à l'événement

Type

☐ Dossier/document

☒ Url

Url

Terminer **Fermer**

Quand les liens sont ajoutés, dans la page des propriétés de l'événement, le bouton **Afficher les liens** vous permet de gérer les liens de l'événement grâce à une boîte de dialogue qui affiche les liens groupés par catégories :

Liens

Objets **Liens externes**

5 objets d'événement : 3 dossiers/documents, 2 liens externes

N°		Nom	Base documentaire	Taille	Type
1		Formation	RH ARS		Dossier
2		Attestation de formation ou de bilan de compétence - 00061	RH ARS	526,79 Ko	Document Adobe PDF
3		Atestation	base documentaire	14,13 Ko	Image JPEG

EXTENSION CARNET D'ADRESSES

PERSONNALISATION DU FILTRAGE DES CHAMPS AVEC AUTO-COMPLÉTION

Lors de l'utilisation de l'extension formulaire pour le carnet d'adresses, il est désormais possible d'utiliser une

fonction de type 'callback' pour ajouter des éléments de filtrage supplémentaires dans les requêtes.

La fonction à utiliser a une signature fixe :

```
fun_filter_addressbook_form_extension(extensionName, type)
```

Paramètres :

`extensionName` - l'identifiant de l'extension

`type` - l'identifiant du champ auto-complétion qui est en cours de requêter le serveur ; utiliser

`NATURAL_PERSON` ou `LEGAL_PERSON`

Valeur de retour :

Un objet JSON qui contient les filtres supplémentaires.

Exemple :

```
var NATURAL_PERSON = 1;
var LEGAL_PERSON = 2;

function fun_filter_addressbook_form_extension(extensionName, type) {
    if (extensionName != 'expediteur')
        return null;

    switch(type)
    {
        case LEGAL_PERSON:
            var tags = getElementKey(gfxGetAttrIdByLabel('tag filter'));
            if (tags != null && tags.trim() != '')
                return {
                    tags : tags
                };
            break;

        case NATURAL_PERSON:
        default:
            break;
    }

    return null;
}
```

PERSONNALISATION DE LA LISTE CIVILITÉ

La liste Civilité a été mise à jour en fonction du pays. La valeur Mlle a été supprimée pour le français uniquement.

VALIDATION DU CHAMP ADRESSE E-MAIL

Le format de l'adresse e-mail sera désormais validé.

NOUVEAU CHAMP DÉPARTEMENT

Un nouveau champ fait son apparition **Département**.

The screenshot shows a form titled 'Domicile' with a home icon and a close button. It contains several input fields for address information: 'Adresse' (with a placeholder 'Ajouter une adresse' and a plus button), 'Code postal' (with a placeholder 'Ajouter un code postal'), 'Ville' (with a placeholder 'Ajouter une ville'), 'Département' (with a placeholder 'Ajouter un département' and highlighted by a red box), 'Région' (with a placeholder 'Ajouter une région'), and 'Pays' (with a placeholder 'Ajouter un pays').

CHAMP NUMÉRO TÉLÉPHONE

Le format du numéro de téléphone est désormais validé conformément à un regex :

$^([\+]|00)?([([0-9]{1})[0-9]{10}|([([0-9]{2})[0-9]{9}|([([0-9]{3})[0-9]{8}|[0-9]{10,13}))$$

NOUVELLE OPTION DE CONFIGURATION

Dans le fichier de configuration de l'extension Carnet d'adresses une nouvelle option fait son apparition :

addressbook.country.default = FRA

La valeur par défaut de la clé est FRA = France.

Les valeurs pour les autres pays sont celles utilisées dans la liste prédéfinie **Pays**. A voir [Liste prédéfinies](#).

SAISIE SEMI-AUTOMATIQUE POUR LES PAYS DISPONIBLES DANS L'EXTENSION DE CODE POSTAL

Maintenant, le pays est un champ en saisie semi-automatique. Si l'extension de code postal est installée dans l'application, la ville devient un champ de saisie semi-automatique et cela dépend du champ du pays.

Si le champ pays est vide, le champ ville utilise le pays par défaut du fichier de configuration de l'extension.

Lors de la sélection d'un objet dans le champ ville, le code postal est renseigné avec le code correspondant.

Lorsque le code postal est renseigné, si une seule adresse lui correspond, les champs de la ville, du département

et de la région sont renseignés automatiquement. Sinon, seuls le département et la région sont renseignés, et la ville doit être choisie dans la liste déroulante des villes.

Si la ville est sélectionnée dans la liste déroulante, les autres champs sont sélectionnés automatiquement.

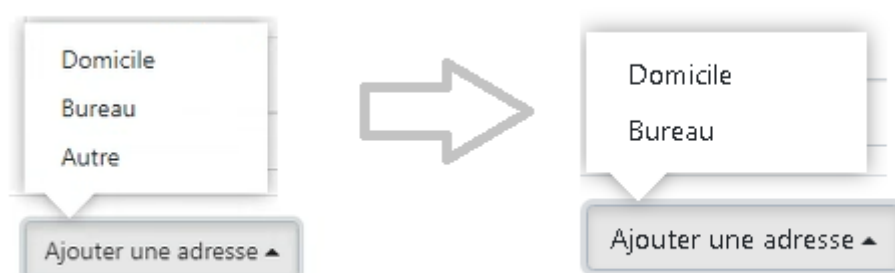
Le pays est renseigné automatiquement, en fonction du pays par défaut, qui peut être défini dans le fichier de configuration du plugin (addressbook.country.default = FRA).

TRI PAR RAPPORT À L'ALPHABET

Le tri qui est fait par rapport à l'alphabet ne prend en compte que les noms des personnes morales ou physiques classés par ordre alphabétique.

TYPES DES ADRESSES

Comme il n'y avait aucun moyen de différencier les adresses **Autre** et **Bureau**, les **Autre** ont été assimilées aux adresses **Bureau**.



EXTENSION INFORMATIONS/ACTUALITÉS

FILTRE PAR GROUPE DANS LES PORTAILS

Désormais, lors de l'ajout ou la modification d'une actualité, les étiquettes sont toujours disponibles.

Si les étiquettes sont des noms de groupes, en tenant compte de la nouvelle option **Filtrer par groupe**, disponible dans le **Paramétrage** de l'extension, dans la liste des actualités dans les portails, l'utilisateur voit les actualités dédiées aux groupes auxquels il est affecté.

Le filtre s'applique de la même façon que celui utilisé dans les autres extensions comme, par exemple, Modèles de documents, Carnet d'adresses.



Le **Paramétrage** est disponible pour les utilisateurs membres DBA.

EXTENSION API REST

CRÉATION D'UNE VERSION AVEC FICHIER

Il est désormais possible de créer une nouvelle version pour un document en joignant le fichier à la requête de création de la version.

Le corps de la requête doit être de type 'form-data'.

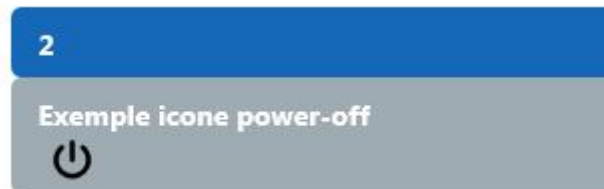
Le paramétrage de la commande doit être fourni en tant qu'entête, comme pour les autres requêtes de ce type ; par exemple :

```
{
  "documentId" : "DOCF00330000004C00000000000003EB00000000",
  "versionType" : "major",
  "object" : {
    "prefix": "VNDF",
    "id": "VNDF0033000000000000000000000000000000000000",
    "label": "uploaded by web kit",
    "comment": "test comment from REST API"
  }
}
```

EXTENSION ICONPACK

NOUVELLE ICÔNE : POWER-OFF

Une nouvelle icône **<power-off>** est désormais disponible.



EXTENSION WORKFLEX

Une nouvelle extension fait son apparition : Workflex.

L'extension a deux composants :

- Composant **Bibliothèque des rôles**
- Composant **Bibliothèque des circuits**.

NOUVELLES OPTIONS DE CONFIGURATION

De nouvelles clés font leur apparition :

workflex.workflex.selector.label.list = List_workflex ; Plusieurs types de workflex sont préparés à l'aide de la liste de config.

workflex.workflex.templates.form.workflex.type.attribute = WFX.LST.WFX_TYPE (valeur par défaut).

La clé représente le libellé d'un attribut de type liste (la clé de la liste : **key** : **workflex.workflex.selector.label.list**).

L'attribut est nécessaire dans le mode workflex multiple et doit être ajouté dans le formulaire utilisé.

ACCÈS EN CAS DE BASE HORS LIGNE

Quand la base définie par défaut dans l'extension est hors ligne, la première base de données de la liste des bases de données en ligne, paramétrées avec l'extension plugin, est utilisée par défaut.

Pour rappel, les utilisateurs membres DBA ont toujours accès aux bases, même si elles sont hors ligne.

EXTENSION LIBELLÉS PERSONNALISÉS ET TRADUCTIONS

L'extension **Libellés personnalisés et traductions** remplace maintenant la traduction s'il s'agit du libellé d'un attribut.

EXTENSION ÉLÉMENTS DE TEXTE

Même principe que dans l'extension **Libellés personnalisés et traductions** appliqués pour l'extension de formulaire **Éléments de texte** : éléments de texte, titres de section et étiquettes d'attribut.

EXTENSION CODES POSTAUX

Des améliorations ont été apportées à l'extension codes postaux :

- De nouveaux champs sont disponibles pour faire correspondre les attributs du formulaire avec les bases de données de codes postaux et communes. En plus de **Code postal** et **Ville**, le **Département** et la **Région** sont désormais disponibles. Si spécifiés, ils sont complétés si un code postal valide est inséré.
- Autocomplétion pour les recherches de ville uniquement avec **Commence par** (l'opérateur **Contient** n'est plus utilisé même après avoir tapé plus de 3 caractères).
- Pour les extensions 'saisie code postal' et 'saisie double', une fois qu'un code postal valide est renseigné si plusieurs villes correspondent à ce code postal, on affiche la liste des villes.

Dans le troisième cas, pour ouvrir la liste de saisie semi-automatique sans saisir un caractère, appuyez sur la FLÈCHE VERS LE BAS. Cela ne fonctionne que si vous avez une petite liste de résultats (moins de 100).

De plus, comme la saisie semi-automatique de la liste des villes peut contenir de nombreuses correspondances lors de la saisie d'un seul caractère, nous avons décidé d'augmenter le nombre minimum de caractères saisis à 2 avant que la saisie semi-automatique ne commence à rechercher des résultats.

EXTENSION SERVEUR OCR

Une nouvelle option a été ajoutée dans le fichier de configuration de l'extension :

local.basePath = /C:/SIATEL/SERVICES

Cette option est le chemin de base relatif pour tous les répertoires de flux de travail configurés (lorsqu'ils ne sont pas absolus) . Cette option s'utilise pour le mode local.

EXTENSIONS ET OUTILS DISPONIBLES

MODULES COMPLÉMENTAIRES

Extension Google Chrome/Mozilla Firefox/Microsoft Edge

8.9600.0

Modules complémentaires pour les fonctionnalités de l'extension navigateur

8.2.9783.0

Modules complémentaires Microsoft Office

8.2.9783.0

Modules complémentaires Microsoft Outlook

8.2.9783.0

Modules complémentaires Mozilla Thunderbird

8.2.9783.0

Siatel OpenOffice extension

8.2.9783.0

Siatel LibreOffice extension

8.2.9783.0

Siatel Zimbra zimlet

8.2.9783.0

OUTILS DISPONIBLES

Les versions des outils disponibles sont indiquées ci-après :

Intelliscan ver. 8.2.9783

20221117 - R8.2.9783 - IS

Media Tool ver. 8.2.9783

20221118 - R8.2.9783 - Siatel Media Tool

Media Tool Redist ver. 8.2.9783

20221118 - R8.2.9783 - Siatel Media Tool Redist

Custom Scan [DOSSIERS RH] ver. 8.2.9783

20221117 - R8.2.9783 - Custom Scan [DOSSIERS RH]

EasyScan ver. 8.2.9783

20221118 - R8.2.9783 - EasyScan

MODULES COMPLÉMENTAIRES

MISE À JOUR NÉCESSAIRE POUR BÉNÉFICIER DES NOUVELLES ICÔNES DE FORMULAIRES

Pour pouvoir visualiser correctement les nouvelles icônes des formulaires, il faut que les extensions soient actualisées avec la version 8.1.9648 ou plus récente.

En conservant une ancienne version des extensions, il est possible que les icônes ne s'affichent pas correctement dans l'arborescence Gargantua.

INTÉGRATION DU PILOTE POUR LE SCANNER PANASONIC 5046H

Le pilote du scanner Panasonic 5046H a été intégré dans les modules complémentaires du navigateur.

INTÉGRATION DU PILOTE POUR LE SCANNER FUJITSU (SÉRIE FI)

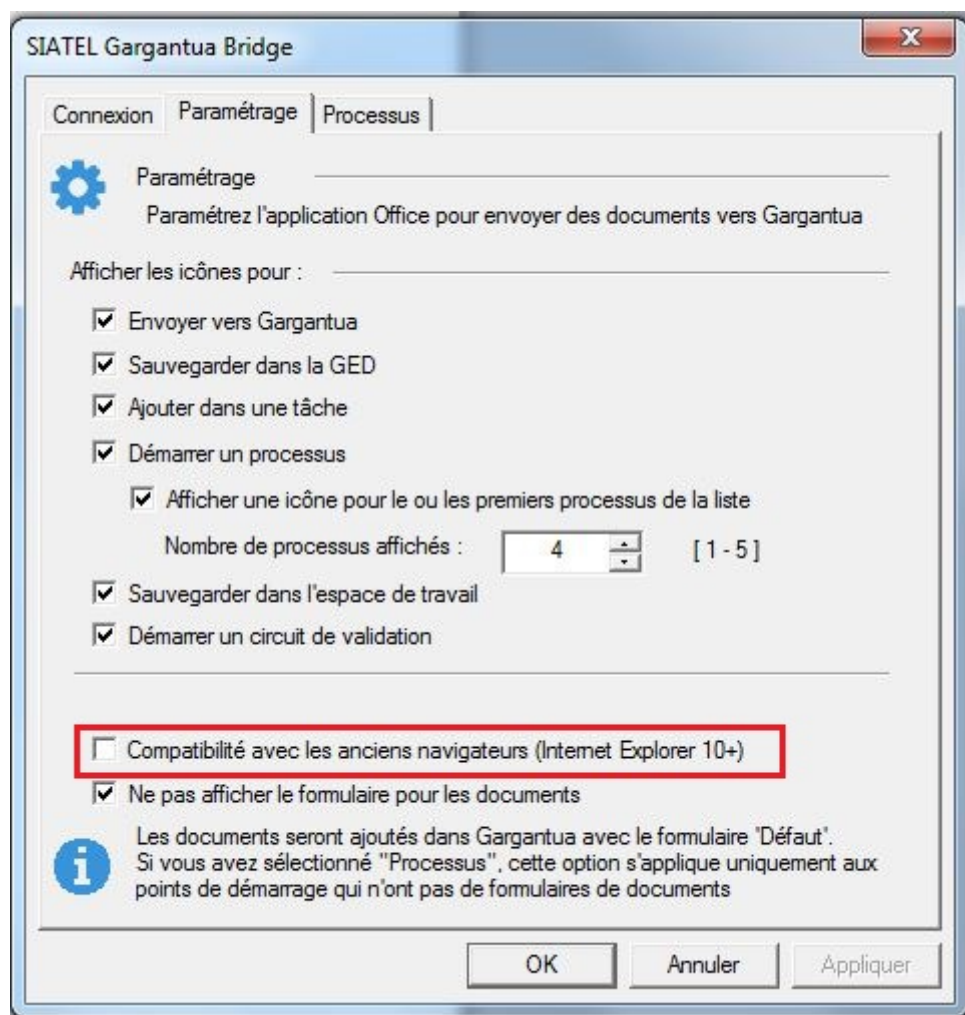
Le pilote des scanners Fujitsu (série FI) est désormais disponible dans les modules complémentaires.

AFFICHAGE DU FORMULAIRE GARGANTUA PAR LE NOUVEAU CONTRÔLE D’AFFICHAGE MICROSOFT EDGE WEBVIEW2

Dans les modules complémentaires Microsoft Office/Outlook et Thunderbird le navigateur Internet Explorer utilisé pour afficher le formulaire Gargantua a été remplacé par le nouveau contrôle d’affichage Microsoft Edge WebView2 (<https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-edge/webview2/>).

Par défaut, les modules complémentaires utilisent le nouveau contrôle d’affichage Microsoft Edge WebView2.

Toutefois, pour les systèmes anciens qui ne supportent pas ce contrôle, dans le paramétrage de ces modules complémentaires, une option **Compatibilité avec les anciens navigateurs** permet le retour au comportement actuel.



VERSION NÉCESSAIRE POUR PRENDRE EN COMPTE LES CHAMPS LIBRES LORS DE LA SIGNATURE

Pour que les champs libres apportés lors de la signature soient pris en compte quand on signe en utilisant des certificats sur les tokens ou dans le magasin de certificats du système, il faut que la version des modules complémentaires du navigateur soit en version 8.1.9730 ou supérieure.

AMÉLIORATIONS DANS L'INTERFACE

Au niveau de l'interface des extensions certaines descriptions ont été modifiées ainsi que des titres de fenêtres, ceci pour que les fonctions proposées soient plus claires et plus simples à utiliser et à comprendre.

Dans le cadre d'affichage des circuits de validation, le bouton permettant d'ouvrir/fermer toutes les sections d'un coup a été ajouté comme dans l'interface Web.

BOUTON POUR DÉPLOYER/RÉDUIRE L’AFFICHAGE

Pour uniformiser le comportement avec celui existant dans l'interface web, un nouveau bouton a été ajouté dans le cadre d'affichage des formulaires : **Déployer/Réduire l'affichage** qui ouvre/ferme toutes les sections pliables du formulaire en un seul clic.

PRISE EN COMPTE DE L’OCR LOCAL VERSUS SERVEUR OCR

Dans les modules complémentaires du navigateur, des modifications ont été apportées pour privilégier l'OCR en local si ABBYY est installé sur le poste local et que la clé OCR est disponible dans USB. Sinon le serveur OCR est utilisé (s'il existe).

Voir aussi [OCR en local versus serveur OCR](#).



Sans la mise à jour des modules complémentaires, l'ancien comportement est conservé, notamment si le serveur OCR est disponible il est toujours utilisé même si une licence ABBYY est disponible sur le poste client .

CORBEILLE POUR LES DOCUMENTS OUVERTS DANS L’APPLICATION D’ORIGINE

Dans certaines situations il arrive que l'utilisateur ne sauvegarde pas dans Gargantua, par erreur, le fichier du document ouvert dans l'application d'origine. Par exemple, il ne confirme pas ou il annule la sauvegarde dans Gargantua. Cela peut également être dû à une coupure réseau.

Pour les documents ouverts dans les applications Microsoft Office (Word, Powerpoint, Excel) uniquement, une Corbeille a été ajoutée pour sauvegarder les fichiers en question et ainsi pouvoir les récupérer.

Le chemin d'accès à la corbeille est le suivant : C:\Users\User\AppData\Local\SIATEL\G8\EditNative\Trash.

Le dossier de la Corbeille doit être nettoyé manuellement.

EXTENSIONS

EXTENSION CHROME/MICROSOFT EDGE

Une nouvelle extension pour les navigateurs Chrome et Microsoft Edge a été publiée le 08.08.2022.

La version de l'extension : 8.9600.0



Installing chrome extension from a local CRX file is no longer possible for Windows.



It can be done only from webstore using an update_url in Windows registry.



Quote : "Is "pre-install" still supported by Google Chrome? Yes, but only as an install from a Chrome Web Store update_url, not from a local CRX file path." https://developer.chrome.com/docs/extensions/mv3/external_extensions/



The screenshot shows the Chrome Developer Docs page for external extensions. The URL in the browser is developer.chrome.com/docs/extensions/mv3/external_extensions/#registry. The page has a navigation bar with 'Remove from Chrome' and 'Enable Extension' buttons. The main content area includes a warning box with a red triangle icon and the text: 'Warning: Windows and Mac installs must come from Chrome Web Store: As of Chrome 33, no external installs are allowed from a path to a local CRX file on Windows (see [Protecting Windows users from malicious extensions](#)). As of Chrome 44, no external installs are allowed from a path to a local CRX file on Mac OS (see [Continuing to protect Chrome users from malicious extensions](#)).' Below the warning, there are sections for 'Before you begin' and 'Installing from the Chrome Web Store'. The 'Installing from the Chrome Web Store' section states: 'If you are distributing an extension hosted in the Chrome Web Store, you must first [publish the extension](#). Then, make a note of the following:' followed by two bullet points: 'The update URL— <https://clients2.google.com/service/update2/crx>; This url points to the Chrome Web Store.' and 'The extension's ID— This can be found in the Chrome Web Store URL of the chrome_extensions (Télécharger)'. On the right side, there is a 'Table of contents' with links to 'Before you begin', 'Installing from the Chrome Web Store', 'Installing from Local CRX file', 'Installing from a personal server', 'Using a preferences file', 'macOS', 'Linux', 'Supported Locales', 'Using the Windows registry', 'Updating and uninstalling', and 'FAQ'.

EXTENSION FIREFOX

Une nouvelle extension pour le navigateur Firefox a été publiée le 12.08.2022.

La version de l'extension est 8.9600.0

MISE À JOUR AUTOMATIQUE

Désormais, la mise à jour de l'extension Firefox se fait automatiquement à partir du chemin <https://www.siatel.com/updates/G8/plugins/8.0/siatel-ff-extension-dew/update.json>.

Pour rappel, l'option du navigateur pour la mise à jour automatique des extensions doit être active.

APPLICATIONS CLIENT

INTELLISCAN

INTÉGRATION DU PILOTE POUR LE SCANNER PANASONIC 5046H

Le pilote pour le scanner Panasonic 5046H est désormais disponible dans IntelliScan.

INTÉGRATION DU PILOTE POUR LE SCANNER FUJITSU FI 7900

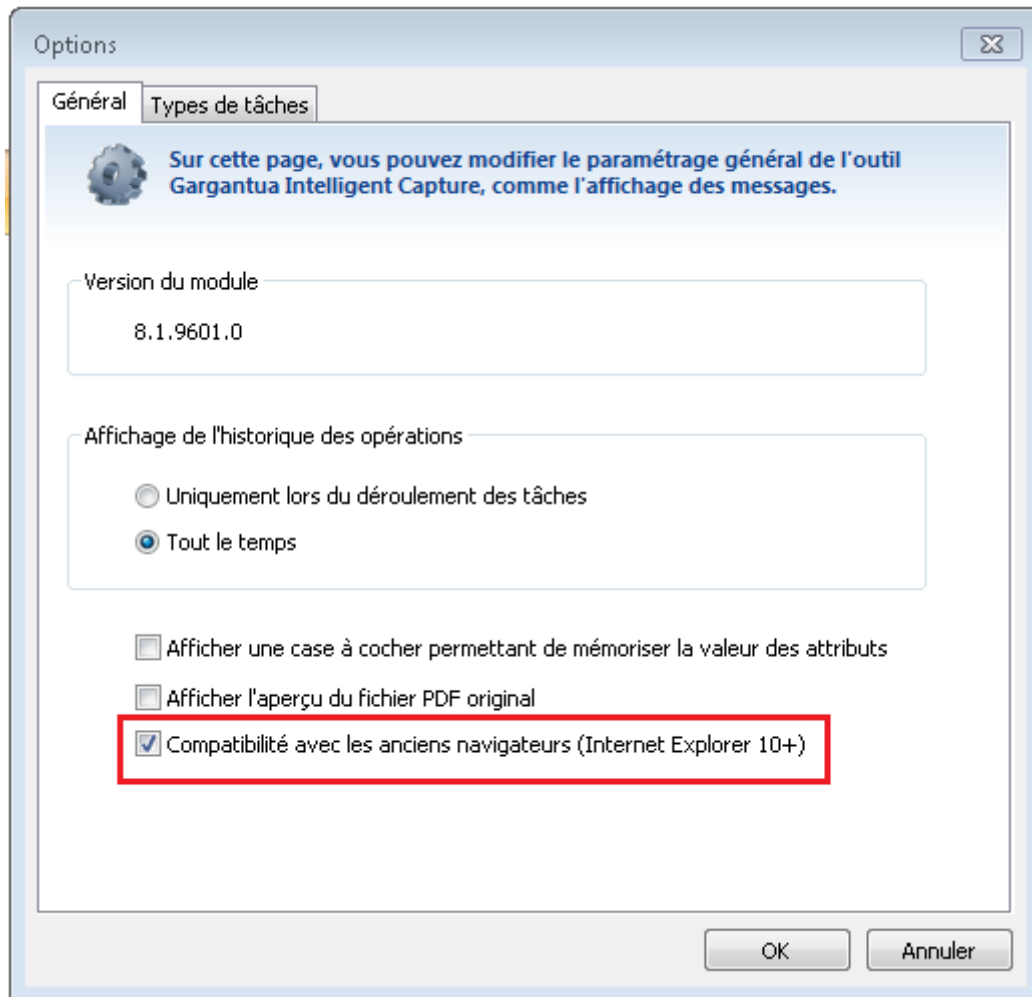
Le pilote pour le scanner Fujitsu FI 7900 est désormais disponible dans IntelliScan.

UTILISATION DU NOUVEAU CONTRÔLE D’AFFICHAGE MICROSOFT EDGE WEBVIEW2 POUR AFFICHER LE FORMULAIRE

Dans l’application IntelliScan, le navigateur Internet Explorer utilisé pour afficher le formulaire Gargantua a été remplacé par le nouveau module d’affichage Microsoft Edge WebView2 (<https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-edge/webview2/>).

Par défaut, l’application utilise le nouveau module d’affichage Microsoft Edge WebView2.

Toutefois, pour les systèmes anciens qui ne supportent pas ce module, dans les **Options** de l'application, on trouve une option **Compatibilité avec les anciens navigateurs** qui permet le retour au comportement actuel.



INTÉGRATION DE LA DATE AVEC L'ANNÉE FORMATÉE SUR LES 2 DERNIERS CHIFFRES

A partir de la version IntelliScan 8.1.9700 le formatage de l'année sur les deux derniers chiffres a été intégré.



N'utilisez les tâches au format de date/année sur les deux derniers chiffres que si les clients IntelliScan ont été mis à jour avec la version 8.1.9700 ou supérieure. En exécutant une nouvelle tâche IntelliScan (avec ce nouveau format dans la classification) avec une ancienne version du client IntelliScan, la classification obtenue sera erronée

EASYSCAN

INTÉGRATION DU PILOTE POUR LE SCANNER PANASONIC 5046H

Le pilote pour le scanner Panasonic 5046H est désormais disponible dans EasyScan.

INTÉGRATION DU PILOTE POUR LE SCANNER FUJITSU (SÉRIE FI)

Le pilote du scanner Fujitsu (série FI) est désormais disponible dans l'application EasyScan.

INSTALLATION EASYSCAN AVEC SCANNER FUJITSU FI 7900

PRÉREQUIS ET INSTALLATION EASYSCAN

A partir de la version 8.1.9560 EasyScan, le pilote du scanner Fujitsu FI 7900 a été intégré.

Les paquets d'installation sont accessibles en téléchargement sur FTP par les chemins suivants :

- /Gargantua 8 setups/8.1/20220502 - R8.1.9560 – EasyScan
- /Gargantua 8 setups/Distribution/FUJITSU FI 7900

Procédure d'installation à suivre :

1. Installer le firmware du scanner disponible dans le dossier :

/Gargantua 8 setups/Distribution/FUJITSU FI 7900\FisRomWt_For_fi-7900_0D31_C_SDC_force ;

2. Installer l'application EasyScan.

Le setup d'installation EasyScan vers 8.1.9560 inclut le setup pour les modules complémentaires du navigateur, vers. 8.1.9560 et *Fujitsu scanner control SDK* version 2.3.3.1.

Fujitsu scanner control SDK V2.3 s'installe automatiquement avec le setup EasyScan.



IMPORTANT : L'installation des modules complémentaires du navigateur est obligatoire pour assurer la compatibilité.

3. Installer le driver Twain pour Fujitsu FI disponible dans le dossier :

/Gargantua 8 setups/Distribution/FUJITSU FI 7900/PSIPTWAIN-3_10_100

4. Vérifier dans le panneau de configuration que le SDK ver. 2.3.3.1 et le pilote Twain sont bien installés.

Désinstaller ou modifier un programme

Pour désinstaller un programme, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur Désinstaller, Modifier ou Réparer.

Organiser ▾ Désinstaller				
Nom	Éditeur	Installé le	Taille	Version
 PaperStream IP (TWAIN)	PFU Limited	21/04/2022	308 Mo	3.10.100.604
 Fujitsu Scanner Control SDK V2.3	PFU Limited	21/04/2022	22,9 Mo	2.3.3.1



Le redémarrage du système est nécessaire.



En recommandation du fournisseur Fujitsu, il ne faut pas installer d'autres applications de numérisation Fujitsu (ex. PaperStream Capture ou ClickScan), car la numérisation serait plus lente.



Si ces applications sont déjà installées, alors il faut les arrêter.

PARTICULARITÉS POUR LE FONCTIONNEMENT EASYSCAN AVEC SCANNER FUJITSU FI 7900

1. Le mode de détection de feuille patch et paramétrable dans la tâche xml :

- **<detectCS= »false »>** – détection software (numérisation plus rapide) ;
- **<detectCS= »true »>** – détection hardware ;

2. Le mode de numérisation automatique est désormais paramétrable dans la tâche xml :

- **<colorDepth= »automatic »>**

3. Dans le mode de numérisation avec détection software, la détection des feuilles doubles et des pages blanches, est faite comme suit :

- quand la détection (feuilles doubles/pages blanches) est active pour tous les sous-paquets ;
- quand le paramétrage de la détection (feuilles doubles/pages blanches) n'est présent dans aucun sous-paquet, mais la détection est active globalement ;

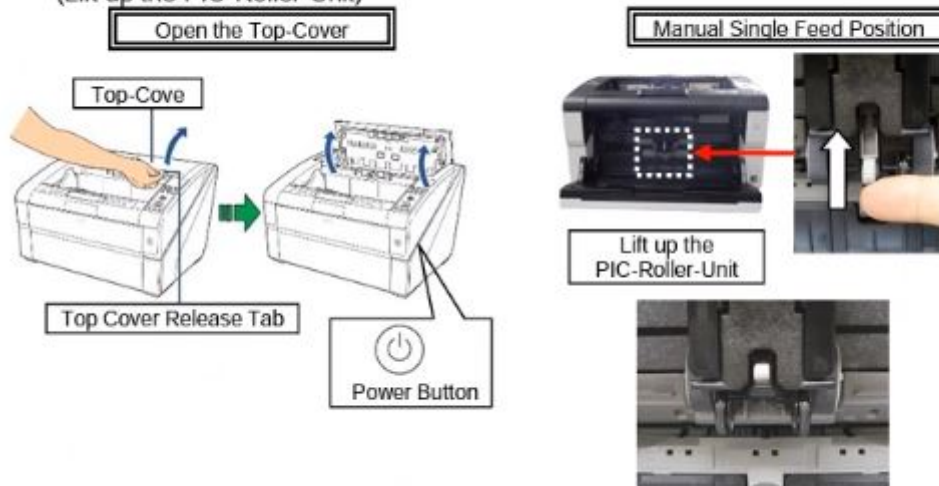


Dans le mode de numérisation avec détection hardware, il faut imprimer et utiliser le modèle de feuilles patch Fujitsu.



Si le scanner prend plusieurs pages d'un coup et que le bourrage papier survient fréquemment, vérifier que le positionnement du levier comme suit :

- (1) Turn off the power.
- (2) Move the PIC-Roller-Unit to the Manual Single Feed position while the Top-Cover is opened.
(Lift up the PIC-Roller-Unit)



CUSTOMSCAN

INTÉGRATION DU PILOTE POUR LE SCANNER PANASONIC 5046H

Le pilote pour le scanner Panasonic 5046H est désormais disponible dans CustomScan.

INTÉGRATION DU PILOTE POUR LE SCANNER FUJITSU FI 7900

Le pilote du scanner Fujitsu FI 7900 est désormais disponible dans l'application CustomScan.

CHANGEMENTS DANS LES APIS

APIS FORMULAIRES

REQUÊTES API REST GÉNÉRIQUES À PARTIR DU FORMULAIRE

Une fonction qui déclenche une requête vers un service distant est désormais disponible



Cette fonction permet de contourner les restrictions de type CORS au niveau des navigateurs ; les requêtes sont envoyées depuis le serveur, et le résultat est remonté dans le formulaire.

```
form_apiRequest(options)
```

Paramètres :

options

un objet qui fournit les paramètres pour la requête

Options

url

l'URL du service

method

le type de requête ; POST ou GET

headers

un objet qui décrit les entêtes de la requête, si nécessaires

body

le corps de la requête ; si un objet JSON est utilisé, celui-ci est transmis en tant que texte

callback

une fonction qui permet le traitement des résultats

Exemple

```
form_apiRequest({  
  url : 'https://webservicesp.anaf.ro/PlatitorTvaRest/api/v6/ws/tva' ,  
  method : 'POST' ,  
  headers : {
```

```

        'Content-Type' : 'application/json' },
    body : [ { 'cui' : '9545770', 'data' : '2022-05-31' } ],
    callback : function(result) {
        form_info(result); }
});

```

Une fonction qui est déclenchée lorsque le formulaire est mis à zéro par action utilisateur.

```
fun_form_reset()
```

Paramètres :

Aucun

FUN_FILTER_ADDRESSBOOK_FORM_EXTENSION

Fonction de type callback pour altérer les étiquettes pour filtrer les contacts.

```
fun_filter_addressbook_form_extension(extensionName, type)
```

Paramètres :

extensionName - l'identifiant du champ de saisie ou de l'attribut

type - type de l'extension carnet d'adresses

Exemple

```

function fun_filter_addressbook_form_extension(extensionName, type) {
    if (extensionName == 'CLIENT') {
        switch(type) {
            case LEGAL_PERSON : return { tags : 'CLIENT' };
            break;
            case NATURAL_PERSON : default:
            break;
        }
    }
    else if (extensionName == 'VENDOR') {
        switch(type) {
            case LEGAL_PERSON :
                var tags = getElementKey(gfxGetAttrIdByLabel('VND.LST.SERVICE'));
                if (tags != null && tags.trim() != '')
                    return { tags : tags };
                break;
            case NATURAL_PERSON :
            default:
            break;
        }
    }
    return null;
}

```

```
}
```

FORM_RUNSCRIPT

Amélioration dans les paramètres de la fonction `form_runScript`. Il est désormais possible de transmettre des fichiers vers le script serveur.

Exemple

```
form_runScript({
  'script' : 'f2f.server',
  'function' : 'f2f_importExcel',
  data : {
    'file' : $(this).find('#attach-dlg-file').get(0).files[0]
    // or
    // 'files' : $(this).find('#attach-dlg-file').get(0).files
  },
  callback : function(text, xml) {
    try {
      gfxVal('F2F.TAB.SIGNATAIRES', text);
      form_refreshViewer();
    }
    catch (e) {
      form_error(e);
    }
  }
});
```



« `form_runScript` » est l'implémentation conseillée pour Gargantua 8. « `runServerScript` » et « `runServerScript2` » existent uniquement pour compatibilité avec les versions précédentes de Gargantua et utilisent également « `form_runScript` ».

FORM_ADDCONTROLADDON

Une fonction qui permet l'ajout d'un addon à un champ de saisie

```
form_addControlAddon(elementId, options)
```

Paramètres :

`elementId` - l'identifiant du champ de saisie ou de l'attribut

`options` - les options pour l'addon

id

l'identifiant de l'addon doit être unique

src

le champ src pour l'image ; obligatoire

title

infobulle

class

classes css

tabIndex

ordre de tabulation

callback

fonction callback

Exemple

```
form_addControlAddon(gfxGetAttrIdByLabel('time'), {
  'src' : '/images/plugins/iconpack/svg/pencil.svg#pencil',
  'className' : 'bg-primary',
  'title' : 'Test addon',
  'tabIndex' : -1,
  'callback' : function(e) {
    form_log(e);
  }
});
```

FORM_REMOVECONTROLADDON

Suppression d'un addon pour un champ de saisie

```
form_removeControlAddon(elementId)
```

Paramètres :

elementId - l'identifiant du champ de saisie ou de l'attribut

Exemple :

```
form_removeControlAddon(gfxGetAttrIdByLabel('time'));
```

FORM_TOGGLECONTROLADDON

Fonction pour afficher ou cacher un addon pour un champ de saisie

```
form_toggleControlAddon(elementId)
```

Paramètres :

elementId - l'identifiant du champ de saisie ou de l'attribut

Exemple :

```
form_toggleControlAddon(gfxGetAttrIdByLabel('time'));
```

APIS SCRIPTING SERVEUR

ADMIN.RENDERUSERIDENTITIES(OBJECTORID, BSTRINGS)

```
public void renderUserIdentities(objectOrId, bStrings)
```

Renvoie les affectations de l'utilisateur vers les groupes et les rôles.

JS call:

```
Admin.renderUserIdentities(objectOrId, bStrings)
```

Paramètres :

objectOrId - l'objet à récupérer depuis la base

bStrings - les flags pour l'opération de lecture

Valeur de retour :

Un objet DTO qui contient les informations suivantes :

groupIds - la liste des groupes dont l'utilisateur est membre

directGroupIds - la liste des groupes dont l'utilisateur est membre direct (affectation directe)

roleIds - la liste des rôles dont l'utilisateur est membre

isDBA - **true**, si l'utilisateur est membre du groupe DBA

isExternalEmail - **true**, si l'utilisateur est un utilisateur externe (affecté aux espaces de travail)

Exceptions :

SiatelException - erreurs gérées

EXEMPLE

```
Admin.renderUserIdentities('USER0000000000010000000000000000000000', false);
```

L'objet en retour est une structure DTO dont le contenu est le suivant.

```
[groupIds, [GROU0000000000010000000000000000000000,
GROU000000000020400000000000000000000000, ...]]
[roleIds, [ROLE000000000000C000000000000000000000,
ROLE000000000000D000000000000000000000, ...]]
[directGroupIds, [GROU0000000002060000000000000000000000,
GROU0000000000205000000000000000000000, ...]]
[isDBA, true]
[isExternalEmail, false]
```

SCRIPTING POUR LE MODULE EXTENSION SERVEUR CARNET D'ADRESSES

Le module extension serveur Carnet d'adresses propose désormais une API pour le scripting.

OBJETS

CONTACT

TAG

PHONE

ADDRESS

ASSIGNMENT

FONCTIONS

ADDRESSBOOK.NEWCONTACT

```
public Contact newContact()
```

Crée un contact qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du carnet d'adresses.

JS call:

```
AddressBook.newContact()
```

Paramètres :

–

Retourne :

Un contact vide

Exceptions :

`SiateException` - erreur gérée

ADDRESSBOOK.NEWCONTACT

```
public Contact newContact(DTO contactData)
```

Crée un contact qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du carnet d'adresses.

JS call:

```
AddressBook.newContact(contactData)
```

Parameters :

contactData - données initiales pour le contact

Retourne :

Un objet contact initialisé

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.CREATECONTACT

```
public void createContact(Contact contact)
```

Crée un nouveau contact permanent ; quand la fonction retourne l'id, l'objet contact est initialisé.

JS call:

```
AddressBook.createContact(contact)
```

Paramètres :

contact - un objet contact

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.READCONTACT

```
public Event readContact(Integer contactId)
```

Remonte un contact spécifique depuis le stockage permanent.

JS call:

```
AddressBook.readContact(contactId)
```

Paramètres :

contactId - id de l'événement

Retourne :

L'objet contact

Exceptions :

`SiatelException` - erreur gérée

ADDRESSBOOK.UPDATECONTACT

```
public void updateContact(Contact contact)
```

Met à jour un contact donné dans le stockage permanent.

JS call:

```
AddressBook.updateContact(contact)
```

Paramètres :

event - Le contact à mettre à jour

Exceptions :

`SiatelException` - erreur gérée

ADDRESSBOOK.DELETECONTACT

```
public void deleteContact(Integer contactId)
```

Supprime un contact du stockage permanent.

JS call:

```
AddressBook.deleteContact(contactId)
```

Paramètres :

contactId - id du contact à supprimer

Exceptions :

`SiatelException` - erreur gérée

ADDRESSBOOK.IDOFEVENT

```
public Integer idOfContact(String name)
```

Retrouve l'identifiant d'un contact à partir de son nom.

JS call:

```
AddressBook.idOfContact(name)
```

Paramètres :

name - Le nom du contact à rechercher

Retourne :

L'id du contact recherché

Exceptions :

`SiatelException` - erreur gérée

ADDRESSBOOK.ENUMERATEEVENTS

```
public void enumerateContacts(DTO criteria, List contacts)
```

Retrouve une liste de contacts qui correspondent aux critères.

JS call:

```
AddressBook.enumerateContacts(criteria, list)
```

Paramètres :

`criteria` - les critères de recherche

`list` - l'objet liste dans lequel seront renseignés les contacts

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

type

type de contact

typeCompany

nom de la personne morale

idCompany

identifiant de la personne morale

position

nom de la position de la personne physique

city

nom de la ville

province

nom de la province

country

nom du pays

email

email du contact

phone

numéro de téléphone

fax

numéro de fax

zipcode

code postal

ADDRESSBOOK.NEWADDRESS

```
public Address newAddress()
```

Crée un objet adresse qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du carnet d'adresses.

JS call:

```
AddressBook.newAddress()
```

Paramètres :

–

Retourne :

Un objet adresse vide

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.NEWADDRESS

```
public Address newAddress(DTO addressData)
```

Crée un objet adresse qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du carnet d'adresses.

JS call:

```
AddressBook.newAddress(addressData)
```

Parameters :

addressData - données initiales pour le contact

Retourne :

Un objet adresse initialisé

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.NEWPHONE

```
public Phone newPhone()
```

Crée un objet téléphone qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du carnet d'adresses.

JS call:

```
AddressBook.newPhone()
```

Paramètres :

-

Retourne :

Un objet téléphone vide

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.NEWPHONE

```
public Phone newPhone(DTO phoneData)
```

Crée un objet téléphone qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du carnet d'adresses.

JS call:

```
AddressBook.newPhone(phoneData)
```

Parameters :

phoneData - données initiales pour le téléphone

Retourne :

Un objet téléphone initialisé

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.NEWTAG

```
public Tag newTag()
```

Crée un objet étiquette qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du carnet d'adresses.

JS call:

```
AddressBook.newTag()
```

Paramètres :

–

Retourne :

Un objet étiquette vide

Exceptions :

`SiateException` - erreur gérée

ADDRESSBOOK.NEWTAG

```
public Tag newTagDTO (tagData)
```

Crée un objet étiquette qui sera utilisé ensuite par d'autres fonctions de scripting du carnet d'adresses.

JS call:

```
AddressBook.newTag(tagData)
```

Parameters :

`tagData` - données initiales pour l'étiquette

Retourne :

Un objet étiquette initialisé

Exceptions :

`SiateException` - erreur gérée

ADDRESSBOOK.CREATE TAG

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

Crée une nouvelle étiquette permanente ; quand la fonction retourne l'id, l'objet étiquette est initialisé.

JS call:

```
AddressBook.createTag(tag)
```

Paramètres :

tag - un objet étiquette

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.READTAG

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

Remonte une étiquette spécifique depuis le stockage permanent.

JS call:

```
AddressBook.readTag(tagId)
```

Paramètres :

tagId - id de l'étiquette

Retourne :

L'objet étiquette

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.UPDATE TAG

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

Met à jour une étiquette donnée dans le stockage permanent.

JS call:

```
AddressBook.updateTag(tag)
```

Paramètres :

tag- L'étiquette à mettre à jour

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.ADDTAG

```
public void addTag(Contact contact, List<Tag> tags)
```

Sauvegarde un jeu d'étiquettes pour un contact donné dans le stockage permanent.

JS call:

```
AddressBook.addTag(contact, tagList)
```

Paramètres :

contact - Le contact pour lequel les étiquettes doivent être affectées
tagList - Liste d'étiquettes à mettre à jour

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.REMOVE_TAG

```
public void removeTag(Contact contact, Tag tag)
```

Supprime une étiquette pour un contact donné dans le stockage permanent.

JS call:

```
AddressBook.removeTag(contact, tag)
```

Paramètres :

contact - Le contact pour lequel l'étiquette doivent être supprimée
tag - L'étiquette à supprimer

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.DELETE_TAG

```
public void deleteTag(Integer tagId)
```

Supprime une étiquette spécifique depuis le stockage permanent.

JS call:

```
AddressBook.deleteTag(tagId)
```

Paramètres :

tagId - id de l'étiquette

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.IDOFTAG

```
public Integer idOfTag(String name)
```

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

JS call:

```
AddressBook.idOfTag(name)
```

Paramètres :

name - Le nom de l'étiquette à rechercher

Retourne :

L'id de l'étiquette recherchée

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.ENUMERATE_TAGS

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

Retrouve une liste d'étiquettes qui correspondent aux critères.

JS call:

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

Paramètres :

`criteria` - les critères de recherche

`list` - l'objet liste dans lequel seront renseignées les étiquettes

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

query

une requête particulière portant sur le nom de l'étiquette

ADDRESSBOOK.ADD_ASSIGNMENT

```
public void addAssignment(DTO assigData)
```

Crée un lien entre une personne physique et une personne morale.

JS call:

```
AddressBook.addAssignment(assigData)
```

Paramètres :

`assigData` - Les données pour créer l'affectation de la personne physique vers la personne morale

Exceptions :

`SiatelException` - erreur gérée

Les paramètres pour l'objet `assigData` :

personId

l'identifiant de la personne physique

organizationId

l'identifiant de la personne morale

ADDRESSBOOK.DELETEASSIGNMENT

```
public void deleteAssignment(Integer contactId, Integer organizationId)
```

Supprime une affectation d'une personne physique vers une personne morale

JS call:

```
AddressBook.deleteAssignment(contactId, organizationId)
```

Paramètres :

contactId - identifiant de la personne physique

organizationId - identifiant de la personne morale

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

ADDRESSBOOK.ENUMERATEASSIGNMENTS

```
public void enumerateAssignments(DTO criteria, List assignments)
```

Retrouve une liste d'affectations qui correspondent aux critères.

JS call:

```
AddressBook.enumerateAssignments(criteria, list)
```

Paramètres :

criteria - les critères de recherche

list - l'objet liste dans lequel seront renseignées les affectations

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

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

personId

un identifiant d'une personne physique pour laquelle les affectations sont remontées

organizationId

un identifiant d'une personne morale pour laquelle les affectations sont remontées

EXEMPLES

CRÉATION D'UN CONTACT DE TYPE PERSONNE PHYSIQUE, EN UTILISANT DES OBJETS

```
function createNaturalContact() {  
    // natural person  
    var TYPE_NATURAL_PERSON = 1;  
  
    var contact = AddressBook.newContact();  
    contact.setType(TYPE_NATURAL_PERSON);  
    contact.setDateCreation(new java.util.Date());  
  
    contact.setUrl_1( »http://www.siatel.com »);  
    contact.setUrl_2( »https://www.linkedin.siatel.com »);  
    contact.setNote( »note contact : Jean DUPONT »);  
  
    contact.setSurname( »Jean »);  
    contact.setName( »DUPONT »);  
    contact.setTypeCompany(null);  
  
    contact.setTitle( »Mr. »);  
    contact.setProfTitle( »ab.contact.proftitle.1 »);  
  
    contact.setIsNPAI(0);  
    contact.setIsVIP(0);  
    contact.setIsDead(0);  
  
    contact.setPersonalEmail( »jean.dupont@somewhere.net »);  
    contact.setPersonalMobile( »+40756443322 »);  
    contact.setPersonalPhone( »0250887766 »);  
    contact.setPersonalFax( »0250887766 »);  
  
    var homeAddress = AddressBook.newAddress();  
    homeAddress.setStreetAddress( »Street Blv. Unirii »);  
    homeAddress.setStreetAddress2( »No 53 »);
```

```

homeAddress.setStreetAddress3( »022698 »);
homeAddress.setZipCode( »001222 »);
homeAddress.setCity( »Bucharest »);
homeAddress.setProvince( »District 1 »);
homeAddress.setCountry( »Romania »);

contact.setHomeAddress(homeAddress);

AddressBook.createContact(contact);

return « Contact name : « + contact.getName();
}

```

CRÉATION D'UN CONTACT DE TYPE PERSONNE PHYSIQUE, EN UTILISANT DES PROPRIÉTÉS

```

function createNaturalContact2() {
    // natural person
    var TYPE_NATURAL_PERSON = 1;

    var phoneList = new java.util.ArrayList(0);
    phoneList.add(DTOFactory.newDTO("number", "+40767675645", "type", "0"));
    phoneList.add(DTOFactory.newDTO("number", "+40727675645", "type", "1"));

    var contact = AddressBook.newContact(DTOFactory.newDTO(
        "type", TYPE_NATURAL_PERSON,
        "surname", "Jean" ,
        "name", "DUPONT" ,
        "title", "Mr." ,
        "professionTitle", "ab.contact.proftitle.2" ,
        "url", "http://www.siatel.com" ,
        "linkedin", "https://www.linkedin.siatel.com" ,
        "note", note,
        "isNPAI", isNPAI,
    ));
}

```

```

        "isVIP", isVIP,
        "isDead", isDead,
        "personalEmail", "jean.dupont@somewhere.net" ,
        "personalMobile", "+40756443322" ,
        "personalPhone", "0250887766" ,
        "personalFax", "0250887766" ,
        "streetAddress", "Street Blv. Unirii" ,
        "streetAddress2", "No 53" ,
        "streetAddress3", "022698" ,
        "zipCode", "001222" ,
        "city", "Bucharest" ,
        "province", "District 1" ,
        "country", "Romania" ,
        "phones", phoneList));

    AddressBook.createContact(contact);

    return "Contact name : " + contact.getName();
}

```

CRÉATION D'UN CONTACT DE TYPE PERSONNE MORALE, EN UTILISANT DES OBJETS

```

function createLegalContact() {
    // legal person
    var TYPE_LEGAL_PERSON = 2;

    var contact = AddressBook.newContact();
    contact.setSurname("PHILIPS");
    contact.setTypeCompany("electronics");
    contact.setCompanyId("PHILIPS_1");

    contact.setType(TYPE_LEGAL_PERSON);
    contact.setDateCreation(new java.util.Date());
}

```

```

contact.setUrl_1("http://www.philipsromania.com");
contact.setUrl_2("https://www.linkedin.philipsromania.com");
contact.setNote("note contact : PHILIPS");
contact.setIsNPAI(0);
contact.setTitle(null);

contact.setService_1("Service 1 : PHILIPS ROMANIA");
contact.setService_2("Service 2 : PHILIPS FRANCE");

contact.setWorkEmail("philips.electro@yahoo.com");
contact.setWorkMobile("+40756443322");
contact.setWorkPhone("0250887766");
contact.setWorkFax("0250887766");

var workAddress = AddressBook.newAddress();
workAddress.setStreetAddress("Street Blv. Unirii");
workAddress.setStreetAddress2("No 53");
workAddress.setStreetAddress3("022698");
workAddress.setZipCode("001122");
workAddress.setCity("Bucharest");
workAddress.setProvince("District 1");
workAddress.setCountry("Romania");

contact.setWorkAddress(workAddress);

AddressBook.createContact(contact);

return "Contact surname : " + contact.getSurname();
}

```

CRÉATION D'UN CONTACT DE TYPE PERSONNE MORALE, EN UTILISANT DES PROPRIÉTÉS

```
function createLegalContact2() {
```

```
// legal person
var TYPE_LEGAL_PERSON = 2;

var phoneList = new java.util.ArrayList(0);
phoneList.add(DTOFactory.newDTO("number", "+40767675645", "type", "0"));
phoneList.add(DTOFactory.newDTO("number", "+40727675645", "type", "1"));

var contact = AddressBook.newContact(DTOFactory.newDTO(
    "type", TYPE_LEGAL_PERSON,
    "organizationName", "PHILIPS" ,
    "typeCompany", "electronics",
    "idCompany", "PHILIPS_2",
    "isNPAI", "false" ,
    "url", "http://www.philipsromania.com" ,
    "linkedin", "https://www.linkedin.philipsromania.com" ,
    "note", "note contact : PHILIPS" ,
    "service", "Service 1 : PHILIPS ROMANIA" ,
    "service2", "Service 2 : PHILIPS FRANCE",
    "workEmail", "george.mihai@yahoo.com",
    "workMobile", "+40756443322",
    "workPhone", "0250887766" ,
    "workFax", "0250887766" ,
    "streetAddress", "Street Blv. Unirii" ,
    "streetAddress2", "No 53",
    "streetAddress3", "022698",
    "zipCode", "001222",
    "city", "Bucharest",
    "province", "District 1",
    "country", "Romania" ,
    "phones", phoneList));

AddressBook.createContact(contact);

return "Contact : organization name : " + contact.getSurname();
}
```

MODIFICATION D'UN CONTACT DE TYPE PERSONNE PHYSIQUE

```
function updateNaturalContact() {  
    var name = « »;  
    var id = 16;  
  
    var sdf = new java.text.SimpleDateFormat( »dd/MM/yyyy HH:mm »);  
    var today = sdf.format(new java.util.Date());  
  
    try {  
        var contact = AddressBook.readContact(id);  
  
        contact.setName( »UPDATE_NAME »);  
        contact.setNote( »UPDATE_NOTE_ » + today);  
  
        AddressBook.updateContact(contact);  
  
        name = contact.getName();  
    } catch (e) {  
    }  
  
    return « Natural Contact : « + name;  
}
```

MODIFICATION D'UN CONTACT DE TYPE PERSONNE MORALE

```
function updateLegalContact() {  
    var surname = "";  
    var id = 15;  
  
    var sdf = new java.text.SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy HH:mm");  
    var today = sdf.format(new java.util.Date());  
  
    try {  
        var contact = AddressBook.readContact(id);
```

```
        contact.setTypeCompany("electronics_RO");
        contact.setNote("UPDATE_NOTE_" + today);

        AddressBook.updateContact(contact);

        surname = contact.getSurname();
    } catch (e) {
    }

    return "Legal Contact : " + surname;
}
```

SUPPRESSION D'UN CONTACT

```
function deleteContact() {
    var id = 9;

    try {
        AddressBook.deleteContact(id);
    } catch (e) {
    }
}
```

RÉCUPÉRATION D'UN CONTACT

```
function getContactId() {
    var surname = « CONTACT_NATURAL_BL »;

    try {
        var id = AddressBook.idOfContact(surname);
        return « Id contact : « + id;
    } catch (e) {
```

```

    }
}

```

LISTE DES CONTACTS

```

function enumerateContacts() {
    var contacts = new java.util.ArrayList(0);
    var naturalContact = « NATURAL CONTACT »;
    var legalContact = « LEGAL CONTACT »;

    var dto = DTOFactory.newDTO();

    var json = '{ « contactList » : [ ' ;

    try {
        AddressBook.enumerateContacts(dto, contacts);
        if (contacts != null && !contacts.isEmpty()) {
            for (var i = 0; i < contacts.size(); i++) {
                var contact = contacts.get(i);
                var contactType = contact.getType();

                if (i > 0) {
                    json = json + ', ' ;
                }
                json = json + '{ « contactId » : « ' + contact.getId()
                    + '« , « contactSurname » : « ' + contact.getSurname()
                    + '« , « contactType » : « '
                    + (contactType == 1 ? naturalContact : legalContact)
                    + '« }' ;
            }
        }
    } catch (e) {
    }

    json = json + ' ] }' ;
}

```

```
    return json;
}
```

CRÉATION D'UNE AFFECTATION

```
function addAssignment() {
    var dto = DTOFactory.newDTO(
        »personId », 16,
        »organizationId », 8,
        »department », « software »,
        »position », « engineer »,
        »mobile », »+40756443322 »,
        »phone », « 0250887766 »,
        »fax », « 0250887766 »,
        »email », « siatel.software@gmail.com »);

    AddressBook.addAssignment(dto);
}
```

SUPPRESSION D'UNE AFFECTATION

```
function deleteAssignment() {
    var personId = 16;
    var organizationId = 8;

    AddressBook.deleteAssignment(personId, organizationId);
}
```

CRÉATION D'UNE ÉTIQUETTE

```
function createTag() {
```

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

var tag = AddressBook.newTag();
tag.setName( »TAG_ » + name);

AddressBook.createTag(tag);

return « Id tag : « + tag.getId();
}
```

MISE À JOUR D'UNE ÉTIQUETTE

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

    var id = 13;

    try {
        var tag = AddressBook.readTag(id);
        tag.setName(title);

        AddressBook.updateTag(tag);
    } catch (e) {
    }

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

SUPPRESSION D'UNE ÉTIQUETTE

```
function removeTag() {  
    var idContact = 14;  
    var idTag = 12;  
  
    var contact = AddressBook.readContact(idContact);  
    var tag = AddressBook.readTag(idTag);  
  
    try {  
        AddressBook.removeTag(contact, tag);  
    } catch (e) {  
    }  
}
```

LISTE DES ÉTIQUETTES

```
function enumerateTags() {  
    var tags = new java.util.ArrayList(0);  
  
    var json = '{ « tagList » : [ ';  
  
    try {  
        AddressBook.enumerateTags(null, tags);  
  
        if (tags != null && !tags.isEmpty()) {  
            for (var i = 0; i < tags.size(); i++) {  
                var tag = tags.get(i);  
  
                if (i > 0) {  
                    json = json + ', ';  
                }  
  
                json = json + '{ « tagId » : « ' + tag.getId()
```

```

        + '« , « tagName » : « ' + tag.getName() + '« }';

    }

}

} catch (e) {

}

json = json + ' ] }';

return json;
}

```

LISTE DES AFFECTATIONS D'UNE PERSONNE PHYSIQUE

```

function enumerateAssignments() {
    var personId = 16;

    var dto = DTOFactory.newDTO( »personId », personId);
    var assignments = new java.util.ArrayList(0);

    var json = '{ « assignmentsList » : [ ' ;

    try {
        AddressBook.enumerateContactsAssignments (dto, assignments );

        if ( assignments != null && ! assignments .isEmpty()) {
            for (var i = 0; i < assignments .size(); i++) {
                var assignment= assignments .get(i);
                var contactType = assignment .getType();

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

                json = json + '{ « contactId » : « ' + contact.getId()
                    + '« , « contactSurname » : « ' + contact.getSurname()

```

```

        + '« , « contactType » : « ORGANIZATION »}';

    }

    }

} catch (e) {

}

json = json + ' ] } )';

return json;
}

```

LISTE DES AFFECTATIONS

```

function enumerateAssignments() {
    var personId = 16;

    var dto = DTOFactory.newDTO( »personId », personId);
    var assignments = new java.util.ArrayList(0);
    var json = '{ « assignmentsList » : [ ' ;
    try {
        AddressBook.enumerateAssignments(dto, assignments);
        if (assignments != null && !assignments.isEmpty()) {
            for (var i = 0; i < assignments.size(); i++) {
                var assignment = assignments.get(i);
                if (i > 0) {
                    json = json + ', ' ;
                }
                json = json + '{ « personId » : « ' + assignment.getPersonId()
                    + '« , « organizationId » : « ' +
assignment.getOrganizationId()
                    + '« , « department » : « ' + assignment.getDepartment()
                    + '« , « position » : « ' + assignment.getPosition()
                    + '« , « mobile » : « ' + assignment.getMobile()
                    + '« , « phone » : « ' + assignment.getPhone()

```

```

        + '« , « fax » : « ' + assignment.getFax()
        + '« , « email » : « ' + assignment.getEmail() + '« }';

    }

    }

} catch (e) {

}

json = json + ' ] } )';

return json;

}

```

LISTE DES AFFECTATIONS

```

function enumerateAssignments2() {

    var organizationId = 8;

    var dto = DTOFactory.newDTO( »organizationId », organizationId);

    var assignments = new java.util.ArrayList(0);

    var json = '({ « assignmentsList » : [ ' ;

    try {

        AddressBook.enumerateAssignments(dto, assignments);

        if (assignments != null && !assignments.isEmpty()) {

            for (var i = 0; i < assignments.size(); i++) {

                var assignment = assignments.get(i);

                if (i > 0) {

                    json = json + ', ' ;

                }

                json = json + '{ « personId » : « ' + assignment.getPersonId()

                    + '« , « organizationId » : « ' +
assignment.getOrganizationId()

                    + '« , « department » : « ' + assignment.getDepartment()

                    + '« , « position » : « ' + assignment.getPosition()

                    + '« , « mobile » : « ' + assignment.getMobile()

                    + '« , « phone » : « ' + assignment.getPhone()

                    + '« , « fax » : « ' + assignment.getFax()

                    + '« , « email » : « ' + assignment.getEmail() + '« }';

```

```
        }  
    }  
    } catch (e) {  
    }  
  
    json = json + ' ] } }';  
    return json;  
}
```

SCRIPTING POUR LE MODULE EXTENSION SERVEUR CALENDRIER

OBJETS

EVENT

TAG

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 :

SiateException - 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 :

SiateException - 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 :

SiatelException - 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 :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.ADD_TAG

```
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 :

SiatelException - erreur gérée

CALENDAR.REMOVE_TAG

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

Enlève une étiquette donnée d'un événement donné.

JS call:

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

Paramètres :

event - L'événement concerné par la suppression d'étiquette

tag - L'étiquette à enlever pour l'événement donné

Exceptions :

SiateException - erreur gérée

CALENDAR.DELETETAG

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

Supprime une étiquette du stockage permanent

JS call:

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

Paramètres :

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

Exceptions :

SiateException - 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 :

SiateException - erreur gérée

CALENDAR.ENUMERATE_TAGS

```
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

CREATE_EVENT (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 (EXAMPLE 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 (EXAMPLE 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 getEventId() {
    var name = "EVENT_02/09/2021 11:24";

    try {
        var id = Calendar.idOfEvent(name);
        return "Id Event : " + id;
    } catch (e) {
    }
}
```

```

    }
}

```

ENUMERATEEVENTS (EXAMPLE 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 (EXEMPLE 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;
}

```

SCRIPTING POUR LE MODULE EXTENSION SERVEUR LIBELLÉS PERSONNALISÉS

L'objet scripting 'LabelMapper' est publié par le plugin labelmapper.jar (libellés personnalisés).

LABELMAPPER.GETMAPPEDLABEL

LabelMapper.getMappedLabel(attrId, context, lang)

Retourne des informations sur les libellés personnalisés créés à l'aide du module des libellés personnalisés.

Au moins un paramètre doit être fourni. Si des paramètres sont manquants avant celui fourni, il faut utiliser `null`. Autrement, le paramètre peut simplement manquer.

Si des paramètres sont manquants, la fonction renvoie des objets de type 'map' qui contiennent les informations requises. Voir les exemples pour plus de détails.

Si tous les paramètres sont présents, la fonction retourne le label requis.

JS call:

```
LabelMapper.getMappedLabel(attrId, context, lang);
```

Paramètres :

attrId - id de l'attribut

context - id du contact à supprimer ; soit gedLists, searchLists ou gedFiltersCountersSort.

lang - langage

Retourne :

Les données selon les paramètres ; voir les exemples pour plus de détails

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

EXEMPLES

```
function execute(params) {

    var attrId = Design.idOfAttr('timestamp', params.get('databaseId'));

    var labelEx = LabelMapper.getMappedLabel(attrId);
    _log(labelEx, 'INFO');
    // labelEx is Map<String, Map<String, String>>:
    // { searchLists={en='tsen', fr='tsfr', ro='tsro', es='tses'},
    //   gedFiltersCountersSort={en='tsen', fr='tsfr', ro='tsro', es='tses'},
    //   gedLists={en='tsen', fr='tsfr', ro='tsro', es='tses'}}

    var labelGedEx = LabelMapper.getMappedLabel(attrId, "gedLists");
    _log(labelGedEx, 'INFO');
    // labelGedEx is Map<String, String>:
    // {en='tsen', fr='tsfr', ro='tsro', es='tses'}

    var labelFrEx = LabelMapper.getMappedLabel(attrId, null, 'fr');
    _log(labelFrEx, 'INFO');
    // labelFrEx is Map<String, String>:
    // {searchLists='tsfr', gedFiltersCountersSort='tsfr', gedLists='tsfr'}

    var labelGedFrEx = LabelMapper.getMappedLabel(attrId, 'gedLists', 'fr');
    _log(labelGedFrEx, 'INFO');
    // labelGedFrEx is String: 'tsfr'
}
```

[Misc.getExtensionInstanceIds](#) et [Misc.getExtensionInfo](#) ont été complétées pour permettre l'accès aux extensions attachées aux bases de données.

EXEMPLE

```
function execute(params) {
    var sDatabaseId = Admin.idOfDatabase('Test 11');
    System.log('sDatabaseId : ' + sDatabaseId, 'INFO');

    var sValue = getDatabaseConfigKey(sDatabaseId, 'db.key.1');
    System.log('db.key.1 : ' + sValue, 'INFO');
}

function getDatabaseConfigKey(sDatabaseId, sKeyName) {
```

```

var extensionIds = Misc.getExtensionInstanceIds(sDatabaseId, 'databaseConfigUtils');
for (var nIndex = 0; nIndex < extensionIds.size(); nIndex++) {
    var extensionId = extensionIds.get(nIndex);
    System.log('    Found : ' + extensionId, 'DEBUG');

    var sKey = Misc.getExtensionInfo(sDatabaseId, 'databaseConfigUtils',
extensionId, 'config_key');
    var sValue = Misc.getExtensionInfo(sDatabaseId, 'databaseConfigUtils',
extensionId, 'config_value');

    System.log('\t' + sKey + ' : ' + sValue, 'DEBUG');
    if (sKey == sKeyName) {
        return sValue;
    }
}
}

```

SCRIPTING ORGANIGRAMME

ORGCHART.GETMAXDEPTH

```
int getMaxDepth()
```

Remonte le nombre total de niveaux de l'organigramme.

JS call:

```
Orgchart.getMaxDepth()
```

Paramètres :

–

Retourne :

Le nombre de niveaux de l'organigramme

Exceptions :

SiatelException - erreur gérée

SETCONNECTIONDATA(CONNECTIONURL, USER, PASS, AUTOCOMMIT)

```
public void setConnectionData(String connectionURL, String user, String pass, Boolean autoCommit)
```

Fournit les paramètres de connexion pour les requêtes suivantes.

JS call:

```
SQL.setConnectionData(connectionURL, user, pass, autoCommit)
```

Paramètres :

`connectionURL` - URL de connexion de la base de données
`user` - nom de l'utilisateur pour la connexion
`pass` - mot de passe de l'utilisateur
`autoCommit` - booléen pour indiquer si la connexion doit effectuer des COMMIT automatiques

Exceptions :

`SiatelException` - erreurs gérées

SETCONNECTIONDATA(OBJECT CONNECTIONDATA)

```
public void setConnectionData(Object connectionData)
```

Fournit les paramètres de connexion pour les requêtes suivantes.

JS call:

```
SQL.setConnectionData(connectionData)
```

Paramètres :

`connectionData` - un objet JavaScript qui contient les données de connexion : `connectionURL`, `user`, `pass` et `autoCommit`

Exceptions :

`SiatelException` - erreurs gérées

PUSHCONNECTIONDATA(CONNECTIONURL, USER, PASS, AUTOCOMMIT)

```
public void pushConnectionData(String connectionURL, String user, String pass, Bool
```

Fournit les paramètres de connexion pour les requêtes suivantes et sauvegarde les données existantes ; le contexte avant l'appel de cette fonction peut être rétabli par `SQL.popConnectionData`.

JS call:

```
SQL.pushConnectionData(connectionURL, user, pass, autoCommit)
```

Paramètres :

`connectionURL` - URL de connexion de la base de données
`user` - nom de l'utilisateur pour la connexion
`pass` - mot de passe de l'utilisateur
`autoCommit` - booléen pour indiquer si la connexion doit effectuer des COMMIT automatiques

Exceptions :

`SiatelException` - erreurs gérées

PUSHCONNECTIONDATA(CONNECTIONDATA)

```
public void pushConnectionData(Object connectionData)
```

Fournit les paramètres de connexion pour les requêtes suivantes et sauvegarde les données existantes ; le contexte avant l'appel de cette fonction peut être rétabli par [SQL.popConnectionData](#).

JS call:

```
SQL.pushConnectionData(connectionData)
```

Paramètres :

connectionData - un objet JavaScript qui contient les données de connexion : [connectionURL](#), [user](#), [pass](#) et [autoCommit](#)

Exceptions :

SiatelException - erreurs gérées

POPCONNECTIONDATA()

```
public void popConnectionData()
```

Rétablit les paramètres de connexion pour les requêtes suivantes, si disponibles. Utilisez en complément des fonctions [SQL.pushConnectionData](#).

JS call:

```
SQL.popConnectionData()
```

Paramètres :

Aucun

Exceptions :

SiatelException - erreurs gérées

WORKFLOW : SUPPORT DÉCLENCHEMENT CIRCUIT DE SIGNATURE PAR SCRIPT

Il est désormais possible de déclencher des circuits de signature depuis les tâches script dans les processus workflow.

Cela permet d'avoir des étapes dans un processus où on démarre et on attend la fin d'un circuit de signature.

```
var docId = "DOCF0001000009A3000000000000055900000000";

var cycleData = {
  template: 'S1', // id or label
```

```

manager: 'victorc', // id or label
maxDuration : "000j 02h 00m",
overwrite: false, // false means 'merge', for 'overwrite' set to true
stages : {
  start : { manager: "Admin" },
  sign : { manager: "Admin" },
  publish : { manager: "Admin" },
  broadcast : { skip: true }
}
};

```

```

// exemple 1
function miscScriptingCallStyle()
{
  var cycleId = Misc.signRequest(docId, cycleData); // see 'cycleData' above

  _info(cycleId);
}

```

```

// exemple 2
function globalFunctionCallStyle()
{
  var cycleId = _g($signRequest, {
    objectId: docId,
    cycle: cycleData, // see 'cycleData' above

    onSuccess: function(cycleId) {
      _info("onSuccess: " + cycleId);
    },
    onError: function(x) {
      _warn(x);
    }
  });

  _info("return: " + cycleId);
}

```

```

var cycleData = {
  template: 'S1', // id or label
  manager: 'stefanu', // id or label
  maxDuration: "000j 02h 00m",
  overwrite: false, // false means 'merge', for 'overwrite' set to true
  stages: {
    start: {
      manager: "stefanu"
    },
    sign: {
      manager: "stefanu",
      data: [
        {
          overwrite: true,
          signatureType: "physical", // digital|phisical.and.digital| etc
          signatureMode: "external", // internal | external | face2face

          // actor: "id-or-label", // required for 'internal' signatureMode

          // or (for external & face-2-face)
          title: "Mr",
          firstName: "Zuzu",
          lastName: "McDonalds",
          // for external only
          email: "zuzu@siatel.ro",

```

```

        telephone: "+40 123 456 789",
        authMode: "email", // sms|email
        signMode: "none", // none|sms|email

        duration: "000j 01h 00m",
        maxDuration: "000j 01h 15m",
    },
    {
        // leave empty for no change
    }
]
},
publish: {
    manager: "stefanu"
},
broadcast: {
    skip: true
}
}
};

```

SCRIPTING RECHERCHE MULTICRITÈRES

La recherche avancée (multicritères) sur les listes d'utilisateurs du système (propriétaire, modifié par, demandé par) fonctionne désormais avec la valeur d'identifiant (l'ID de l'utilisateur).

MISC.ADDPAGENUMBERS(NTOBJECT, JPARAMS)

```
public String addPageNumbers(objectOrId, jParams)
```

Ajoute des numéros et nombres de pages dans un fichier PDF.

JS call:

```
Misc.addPageNumbers(objectOrId, jParams)
```

Paramètres :

`objectOrId` - soit un objet qui fournit un file ID, soit un nom de fichier déjà sur le disque

`jParams` - les paramètres pour l'ajout des nombres de pages

format

Ce texte doit comprendre au moins la balise pour la page courante ({0}), et peut inclure aussi le nombre total de pages ({1}); par défaut 'Page {0}/{1}'

font

Nom de la police, valeurs possibles : "TIMES_ROMAN", "TIMES_BOLD", "TIMES_ITALIC", "TIMES_BOLD_ITALIC", "HELVETICA", "HELVETICA_BOLD", "HELVETICA_OBLIQUE", "HELVETICA_BOLD_OBLIQUE", "COURIER", "COURIER_BOLD", "COURIER_OBLIQUE", "COURIER_BOLD_OBLIQUE", "SYMBOL", "ZAPF_DINGBATS"

fontSize

taille de la police

hPosition

position horizontale ; 'left', 'right' ou 'center'

vPosition

position verticale ; 'top' ou 'bottom'

hOffset

décalage horizontal ; vers la droite, si le positionnement est à gauche, et vers la gauche si le positionnement est à droite ; aucun effet si le positionnement est centré

vOffset

décalage vertical ; vers le bas si le positionnement est en haut, et vers le haut si le positionnement est en bas

Valeur de retour :

Le chemin du fichier résultat.

Exceptions :

`SiatelException` - erreurs gérées

EXEMPLE

```
function execute() {
    var sFileOut = Misc.addPageNumbers(
        'c:\\temp\\scycle.pdf',
        {
            format    : '{0}/{1}',
            fontSize   : 18,
            font       : 'COURRIER_BOLD',
            hPosition  : 'left'
        });

    System.log(sFileOut, 'INFO');
}
```

```
function execute() {
    var doc =
    SiatelFactory.newObject('DOCF00330000004A000000000000003E500000000');
    Ged.readDocument(doc, _1(Flag.DOCUMENT_ALL));

    var sFileOut = Misc.addPageNumbers(
        doc,
        {
            format    : '{0}/{1}',
            fontSize   : 18,
            font       : 'HELVETICA_BOLD',
```

```
        hPosition    : 'left',  
        hOffset      : 100  
    });  
  
    System.log(sFileOut, 'INFO');  
}
```

AUTRES NOUVEAUTÉS

LIMITATION ET GESTION DE LA TAILLE D'UNE ZONE DE STOCKAGE

Il est maintenant possible de limiter et gérer la taille d'une zone de stockage.

Une tâche périodique tourne en arrière plan pour calculer la taille ('size') des zones de stockage. Cette tâche est configurée à l'aide de clés dans la configuration du serveur :

siatel.config.storageSize.render.cronExpr *

0 0 * * ?

Expression CRON utilisée pour planifier la tâche qui calcule périodiquement la taille de chaque espace de stockage.

siatel.config.storageSize.render.timeout.millis

300000

Temps (en millisecondes) avant de forcer l'arrêt du processus de calcul pour un espace de stockage. Valeur par défaut : 300 000 (5 minutes).

Les valeurs affichées dans la figure sont celles par défaut.

Voir aussi [Limiter la taille d'une zone de stockage](#).

L'ADRESSE D'EXPÉDITEUR DANS LES TÂCHES E-MAIL ET AUTRES E-MAILS ENVOYÉS PAR LE SYSTÈME

Lors de l'envoi de messages électroniques initiés par le serveur, si le nom de l'expéditeur a une adresse électronique intégrée au format :

nom <courriel>

l'adresse e-mail fournie est récupérée et utilisée comme adresse de l'expéditeur.

CHAMP EXPÉDITEUR DES E-MAILS ENVOYÉS

Le format du champ expéditeur des e-mails envoyés depuis l'application Gargantua (en utilisant la commande **Envoyer par la messagerie**) a été modifié en utilisant la clé déjà existante dans la **Configuration serveur\Messagerie** : **siatel.email.impersonateUsers**.

Cela s'appliquait déjà à l'adresse de l'expéditeur sur l'adresse e-mail de l'utilisateur (s'il en avait une). Désormais, il définit également le nom de l'expéditeur comme nom réel de l'utilisateur (ou son nom d'utilisateur si le nom réel n'est pas disponible).

Quand l'option n'est pas activée, le champ expéditeur des e-mails envoyés est le résultat de la concaténation de 3 valeurs :

- Le nom de l'utilisateur,
- Le texte traduit : « depuis l'application »,
- la valeur de la clé : **siatel.email.from.name**.

NOUVELLE VERSION DE SERVEUR OCR

Une nouvelle version de serveur OCR est disponible : **20221108 - R8.2.10 - SERVER OCR**.

Cette version contient des corrections/améliorations.

AUTRES AMÉLIORATIONS

OPTIMISATION DE LA RECHERCHE EN TEXTE INTÉGRAL

L'optimisation de la recherche en texte intégral, permet de considérablement réduire le temps d'affichage de la liste de résultats de la recherche.

FORMULAIRE AVEC UNE EXPRESSION RÉGULIÈRE DANS L'ATTRIBUT SYSTÈME NOM

Lors de l'ajout d'un document, la saisie du Nom n'est pas obligatoire, si on ne la remplit pas, le nom du fichier est utilisé.

L'expression régulière (le regex) sur l'attribut système Nom fonctionnera tant que l'utilisateur remplira le Nom dans le formulaire, sinon elle ne sera pas vérifiée (en cas d'utilisation du nom de fichier).

INTERFACE LDAP - NETTOYAGE UTILISATEURS

La condition de recherche d'utilisateurs Gargantua dans le LDAP était mauvaise.

Des corrections ont été apportées dans LdapActorsPersistence.

AUTRES MODIFICATIONS

CONFIGURATION SERVEUR

MODIFICATION DE LA VALEUR PAR DÉFAUT DE LA CLÉ « SIATEL.CONFIG.REALNAME.FORMAT »

Désormais, la valeur par défaut de la clé `siatel.config.realname.format` est « `{{surname}} {{forename}}` ».

La modification s'applique pour les nouvelles installations.

DÉSACTIVATION DE CERTAINES OPTIONS DE CONFIGURATION SUR UN SERVEUR CLOUD

Les utilisateurs ayant accès à la configuration du serveur ne sont plus autorisés à modifier certaines options sur un serveur cloud.

Pour l'instant, les options avec des chemins sont désactivées (telles que le chemin de stockage par défaut ou le chemin du journal) ainsi que les options d'URL et de mot de passe de configuration de la base de données.

Si nécessaire, d'autres options peuvent être ajoutées à la liste des exclusions.

AFFICHAGE DU BOUTON DE REDÉMARRAGE DU SERVEUR DANS CERTAINS CAS

Désormais, le bouton de redémarrage du serveur s'affiche lors de la modification d'options le nécessitant, de la même manière que pour la page de configuration de la base de données.



Ce comportement n'est disponible que pour l'utilisateur Admin ; pour les autres utilisateurs membres DBA, le comportement reste inchangé.



Le bouton apparaît immédiatement après avoir enregistré les options, mais cet état n'est pas permanent (si l'utilisateur quitte ou actualise la page, le bouton n'apparaît plus jusqu'à ce qu'une autre modification impliquant une option nécessitant un redémarrage soit effectuée).

INFORMATION SUR LES OPTIONS QUI NÉCESSITENT LE REDÉMARRAGE DU

SERVEUR

Les options qui nécessitent le redémarrage du serveur sont indiquées avec une * en jaune.

Nouvelle option marquée :

siatel.ldap.synchronize.cronExpr *

0 0 * * ?

Expression CRON utilisée lors de la planification de la synchronisation LDAP.

dans la page de configuration LDAP.

Liste alphabétique des extensions serveur

La liste des extensions serveur s'affiche dans l'ordre alphabétique en prenant en compte le nom traduit de l'extension.

MOT DE PASSE PAR DÉFAUT POUR L'UTILISATEUR SYSTÈME ADMIN

Pour les nouvelles installations (pas les mises à jour), le mot de passe pour l'utilisateur système Admin sera généré de façon aléatoire dans un fichier **install.pwd** au démarrage du serveur (si non présent).

Le chemin où se trouve le fichier est **<siatel.home>/conf/install.pwd**.

Le contenu du fichier indique le mot de passe à utiliser :

```
install.pwd
1 #generated password is B%K22c"ZOt
2 #Fri Nov 18 13:21:18 EET 2022
3 pwd=jFDERRcl+y4PKIgEmJXNzdtntAvHxZagfQ8LvbnB4fJt270rqI32VKWl6SkBKhrI
4
```

Ce mot de passe s'utilise dans les cas suivants :

- initialisation de la base,
- quand la connectivité à la base est perdue et que la base de données n'est plus accessible.

Dans tous les autres cas, le mot de passe pour l'utilisateur système Admin est celui connu.

Pour les serveurs déjà installés qui n'ont pas le fichier install.pwd, ce fichier sera généré la première fois que la connectivité à la base est perdue.