

VERSION 8.5.11261

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	5
Modifications dans la configuration LDAP	5
Modifications dans la configuration des pare-feux ou reverse-proxy	6
INTERFACE UTILISATEUR	8
Module Portails	8
Priorité d’affichage des portails.....	8
Module Bases documentaires	9
Plans de classement dynamiques (vues)	9
Gestion des liens graphiques.....	12
Verrouillage/Déverrouillage d’un document.....	12
Module Tâches	13
Ouvrir/replier les catégories de filtres réunies dans le bandeau des filtres.....	13
Module Circuits de signature	15
Paramétrage du circuit	15
Module Paramétrage.....	23
Paramétrer votre interface.....	23
Télécharger les modules complémentaires	26
Modules additionnels.....	27
Module Organigramme	27
Module Acquisition de documents	28
Module Gestionnaire	29
Module Bibliothèque des rôles	29
Généralités	32
Améliorations dans l’interface.....	32
Message envoyé aux utilisateurs pour se déconnecter.....	32
Gestion de l’ouverture des documents sans modules complémentaires navigateur.....	33
Formulaires	33
Coloration de la syntaxe dans journal système	34
CONSOLE D’ADMINISTRATION	37
Gestion du serveur	37
Amélioration dans l’interface	37
Configuration du serveur	37
Paramètres du serveur	44
Modules	44

Gestion des utilisateurs	46
Optimisation de l'import CSV avec correspondance automatique des libellés	47
Gestion des groupes	50
Optimisation de l'import CSV avec correspondance automatique des libellés	50
Gestion des rôles	51
Optimisation de l'import CSV avec correspondance automatique des libellés	51
Personnalisation de l'interface par profil	52
Personnalisation des menus	52
Gestion des bases documentaires	53
Gestion des types	53
Gestion des profils d'affichage des contenus	53
Gestion des formulaires	57
Gestion des vues	62
Gestion des processus	63
Gestion des profils de sécurité	66
Gestion des scripts	67
Gestion des circuits de signature	69

MODULES COMPLÉMENTAIRES ET AUTRES OUTILS 72

N° de version des modules complémentaires	72
N° des versions des autres outils	72
Module complémentaire pour tous les navigateurs	73
**Annulation de l'opération de transfert de fichiers	73
Modules complémentaires bureautiques	74
Affichage de la version du module dans le Paramétrage	74
Historique des URL des serveurs utilisés	75
Module complémentaire pour Microsoft Outlook	76

EXTENSIONS/MODULES SERVEUR..... 80

Module LDAP	80
Module Keycloak	80

AUTRES DÉVELOPPEMENTS 82

API scripting	82
Support pour la modification d'une liste	82
API scripting formulaires	83
Messages personnalisés pour validation de la saisie dans les formulaires	83
Fonction API scripting pour créer un message standardisé avec le résultat de la validation	84
Utilisation des groupes pour construire des onglets dans le formulaire	84

INTRODUCTION

Nous avons le plaisir de mettre à votre disposition la version 8.5.xxxxx de Gargantua.

Cette nouvelle édition apporte un ensemble d'améliorations significatives ainsi que plusieurs fonctionnalités inédites, détaillées dans les sections suivantes de ce document. Vous y trouverez également la liste des corrections intégrées, ainsi que la description des principaux problèmes résolus dans cette version.

Avant de procéder à la mise à jour, il est important de noter que cette version introduit certaines évolutions nécessitant des ajustements préalables de configuration. Afin d'assurer une transition fluide et d'éviter tout dysfonctionnement, nous vous invitons à lire attentivement les sous-sections ci-dessous, qui précisent les précautions à prendre et les modifications à appliquer avant l'installation de la mise à jour.

MODIFICATIONS DANS LA CONFIGURATION LDAP

Depuis la version 8.5, les modules de synchronisation LDAP ne font plus partie intégrante du noyau de Gargantua. Ils ne sont désormais plus fournis en standard avec l'application, mais distribués séparément sous la forme de modules complémentaires serveur.

Ce changement permet de mieux modulariser l'architecture de Gargantua, de réduire la taille du noyau et d'offrir davantage de flexibilité dans le choix et la gestion des fonctionnalités activées. Les administrateurs peuvent ainsi installer uniquement les modules LDAP nécessaires à leur environnement, en fonction de leurs besoins spécifiques et de leur stratégie d'intégration.

Pour continuer à utiliser la synchronisation LDAP, il est donc indispensable d'installer les modules complémentaires correspondants, conformément aux procédures décrites dans la documentation d'installation des modules serveur.



Si votre serveur utilise un service d'annuaire LDAP vous devez installer le module complémentaire « `siatel-plugin-ldap.jar` » dans le dossier « `plugin` » de votre serveur Gargantua avant de démarrer le serveur la première fois après la mise à jour.



Si votre serveur utilise un service d'annuaire LDAP il faut demander une mise à jour de votre licence auprès de SIATEL avant de démarrer la mise à jour de votre serveur



La configuration existante de la synchronisation LDAP est automatiquement reprise.

Pour plus de détails, veuillez consulter la section dédiée à [l'extension LDAP](#).

MODIFICATIONS DANS LA CONFIGURATION DES PARE-FEUX OU REVERSE-PROXY

Depuis la version 8.5, Gargantua utilise désormais des connexions WebSocket pour certaines opérations exécutées par les scripts serveur depuis la console d'administration. Cette évolution permet d'améliorer la réactivité des échanges entre l'interface d'administration et le serveur, en offrant une communication bidirectionnelle plus fluide et plus rapide que les mécanismes traditionnels basés sur des requêtes HTTP.

Grâce à l'usage des WebSockets, les scripts serveur peuvent transmettre en temps réel des informations d'état, des messages de progression ou des résultats d'exécution, ce qui améliore considérablement l'expérience d'administration. Cette modification implique toutefois que l'environnement dans lequel Gargantua est déployé prenne correctement en charge les connexions WebSocket, notamment au niveau du serveur applicatif, du proxy ou de l'infrastructure réseau.

Il est donc recommandé de vérifier la compatibilité de votre configuration et d'adapter, si nécessaire, les paramètres réseau ou de sécurité afin de garantir le bon fonctionnement de ces nouvelles interactions.



Veillez vous assurer que votre pare-feu ou reverse-proxy ne bloque pas ce type de connexion.

Pour plus de détails veuillez consulter les sections dédiées aux [scripts](#).

INTERFACE UTILISATEUR

MODULE PORTAILS

PRIORITÉ D’AFFICHAGE DES PORTAILS

Depuis la version 8.4.11220, le portail affiché dans l’interface web n’est plus déterminé par le dernier portail consulté par l’utilisateur. Désormais, Gargantua applique systématiquement les règles de priorité définies dans l’outil d’administration pour sélectionner le portail à afficher par défaut.

Ce changement garantit un comportement plus cohérent et prévisible, en particulier dans les environnements où plusieurs portails coexistent. Le portail prioritaire, tel qu’il est configuré dans l’administration, devient ainsi la référence pour l’affichage initial, indépendamment de l’historique de navigation de l’utilisateur.

Avant cette évolution, l’application ré-affichait automatiquement le dernier portail visité, ce qui pouvait entraîner des incohérences ou des comportements inattendus dans certains scénarios multi-portails. La nouvelle logique de sélection renforce la stabilité et la maîtrise de la configuration côté administrateur.

À noter que si un portail est défini comme « Portail public par défaut », celui-ci sera automatiquement affiché de manière implicite.



Dans ce cas, les règles de priorité configurées dans l’outil d’administration s’appliquent toujours, mais le portail marqué comme public par défaut prend le pas sur les autres critères et devient le portail présenté à l’utilisateur lors de l’accès à l’interface web.

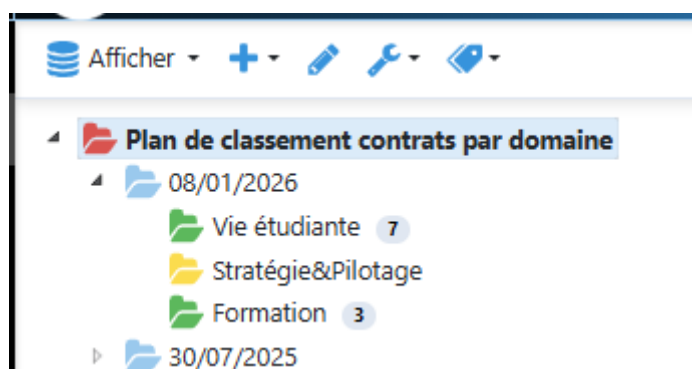
MODULE BASES DOCUMENTAIRES

PLANS DE CLASSEMENT DYNAMIQUES (VUES)

AFFICHAGE DES COMPTEURS DE DOCUMENTS POUR LES DOSSIERS RÉELS

Depuis la version 8.4.11212, lorsqu'un plan de classement contient des dossiers GED dits *réels*, et que l'option **Afficher le compteur de documents** du dossier a été activée dans les formulaires associés à ces dossiers, les compteurs de documents sont désormais également visibles lorsque ces mêmes dossiers apparaissent dans une vue.

Autrement dit, l'affichage du compteur n'est plus limité à la consultation directe du dossier GED : il est également propagé aux vues qui référencent ces dossiers. Cette évolution améliore la cohérence de l'interface et permet aux utilisateurs d'obtenir immédiatement une information synthétique sur le contenu documentaire des dossiers, quel que soit le mode d'accès utilisé.

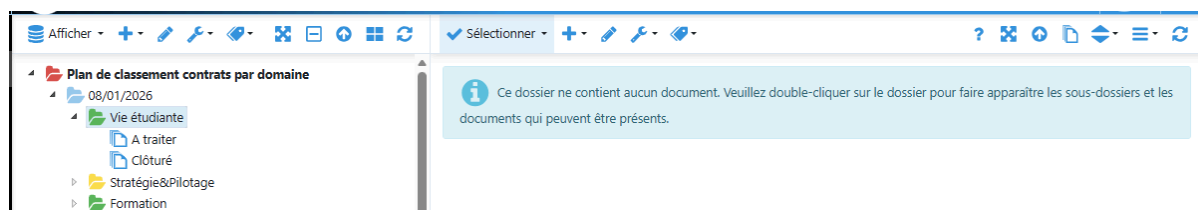


Pour rappel, l'option « Afficher le nombre d'objets dans l'arborescence » doit être aussi paramétrée par base.

Les compteurs de documents d'un dossier ne s'affichent que lorsque l'élément de classification associé à un dossier GED *réel* apparaît au dernier niveau de la vue. Dans ce cas, le système est en mesure de déterminer précisément le dossier concerné et d'afficher le nombre de documents qu'il contient.

En revanche, si les documents du dossier sont également présentés dans un plan de classement - c'est-à-dire si la vue ne pointe pas directement sur le dossier réel mais sur une structure de classement intermédiaire - le compteur n'est plus affiché. Cette limitation est volontaire : lorsque les documents sont visibles dans un plan de classement, la relation directe avec le dossier réel n'est plus garantie, ce qui empêcherait d'assurer la fiabilité du compteur.

Ainsi, l'affichage du compteur dépend strictement du niveau de granularité de la vue et de la capacité du système à identifier sans ambiguïté le dossier GED réel correspondant.



À noter que les compteurs personnalisés - ceux affichés en bleu - ne sont pas visibles dans les vues.

Ces compteurs restent exclusivement disponibles lors de la consultation directe du dossier GED réel, car ils reposent sur des calculs ou des règles spécifiques qui ne peuvent pas être reproduits de manière fiable dans le contexte d'une vue.

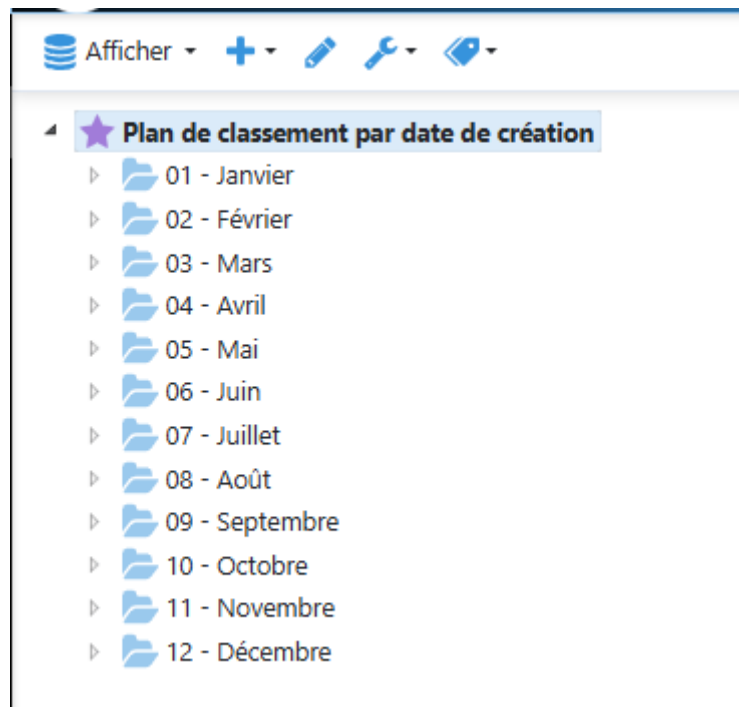
Ainsi, même si les compteurs standards peuvent apparaître dans certaines vues lorsque les conditions sont réunies, les compteurs personnalisés, eux, ne sont jamais affichés dans ce mode de présentation.

NOUVEAU FORMAT POUR L’AFFICHAGE DES MOIS

Depuis la version 8.4.11187, un nouveau format d’affichage est disponible pour les champs d’indexation de type date dans les plans de classement dynamiques.

Ce format combine le numéro du mois et le nom complet du mois, selon la structure suivante

"N° du mois" + "-" + "Nom du mois en toutes lettres"



GESTION DES LIENS GRAPHIQUES

FILTRAGE DE LA LISTE DES FORMULAIERS DES DOCUMENTS

Depuis la version 8.5.11238, la fenêtre de création de liens graphiques applique désormais un filtrage automatique de la liste des formulaires de documents. Seuls les formulaires autorisés à participer à la gestion des liens graphiques y apparaissent.

Ce comportement repose sur une nouvelle propriété disponible dans les paramètres du formulaire : **Gestion des liens graphiques : exclure ce formulaire des possibilités**.

Lorsque cette option est activée sur un formulaire, celui-ci est explicitement exclu des choix proposés dans la fenêtre de création de liens graphiques.

Cette évolution permet de mieux contrôler les types de documents pouvant être liés graphiquement, d'éviter les sélections inappropriées et d'améliorer la cohérence des modèles de données utilisés dans les liens.

Voir le chapitre [Console d'administration > Gestion des bases documentaires > Gestion des formulaires > Nouvelle propriété du formulaire](#).

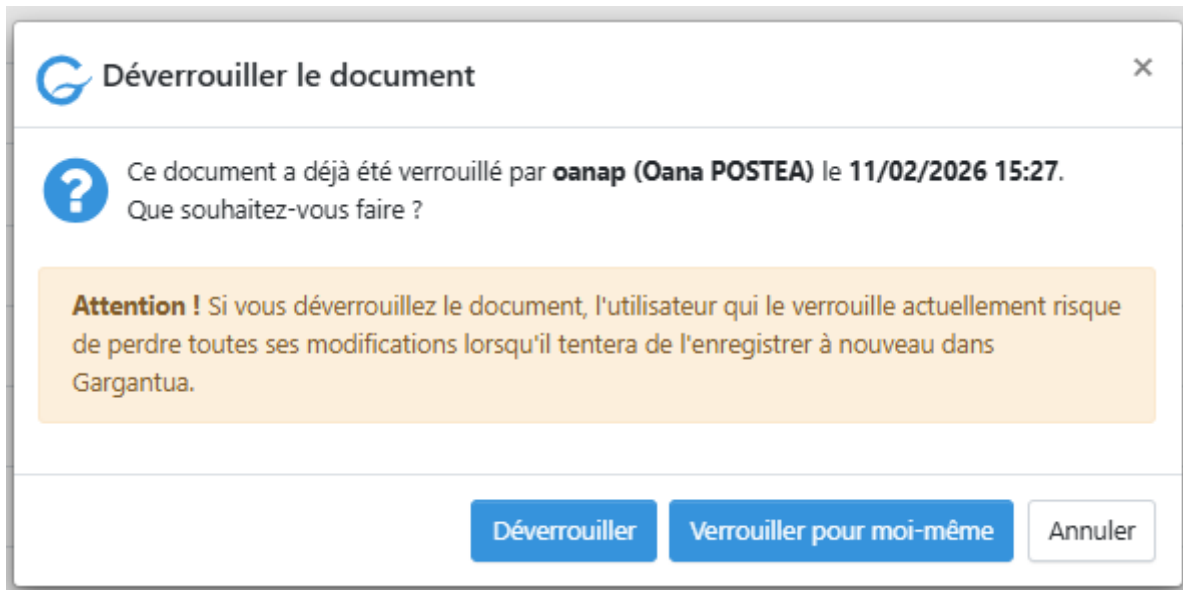
VERROUILLAGE/DÉVERROUILLAGE D'UN DOCUMENT

Depuis la version 8.5.11245, lorsqu'un utilisateur appartenant au groupe DBA ou disposant du rôle de gestionnaire de base de données souhaite déverrouiller un document, il peut désormais effectuer cette opération directement depuis la GED, sans passer par la section **Outils > Documents verrouillés**.

Lorsqu'il déclenche la commande de déverrouillage, une fenêtre lui propose alors plusieurs actions possibles :

- Déverrouiller simplement le document extrait,
- Déverrouiller le document puis le verrouiller pour lui-même,
- Annuler l'opération (ne rien faire).

Cette évolution simplifie la gestion des documents verrouillés et améliore la fluidité du travail des administrateurs et gestionnaires de base de données, en leur évitant de naviguer vers une section dédiée pour effectuer une opération courante.



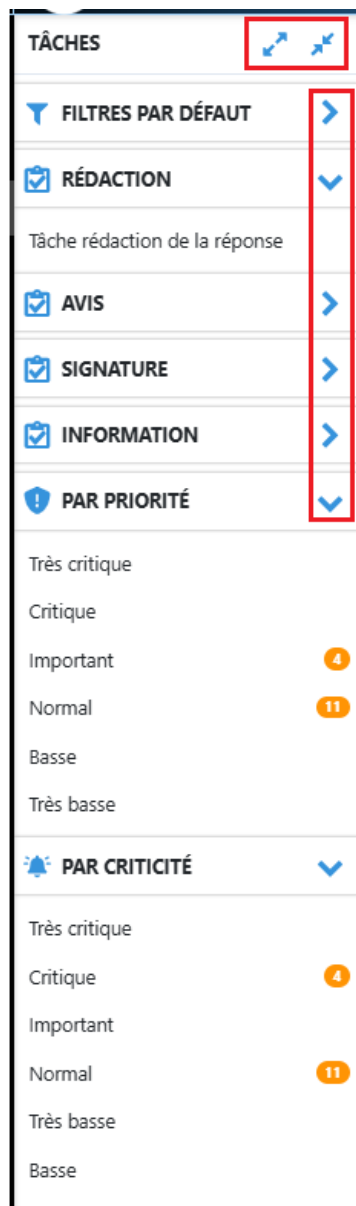
MODULE TÂCHES

OUVRIR/REPLIER LES CATÉGORIES DE FILTRES RÉUNIES DANS LE BANDEAU DES FILTRES

Depuis la version 8.4.11212, le bandeau des filtres du module **Tâches** a été enrichi de nouvelles commandes permettant une gestion plus fine de l'affichage des filtres.

Il est désormais possible d'ouvrir ou de replier chaque filtre individuellement, mais également d'ouvrir ou de replier l'ensemble des filtres en une seule action.

Cette amélioration offre une navigation plus fluide, en particulier lorsque de nombreux filtres sont disponibles, et permet aux utilisateurs d'adapter rapidement l'interface à leurs besoins de consultation ou d'analyse.



MODULE CIRCUITS DE SIGNATURE

PARAMÉTRAGE DU CIRCUIT

AMÉLIORATIONS UI/UX POUR L'AJOUT DE DOCUMENTS DANS LES CIRCUITS

Depuis la version 8.4.11161, la fenêtre d'ajout de documents dans un circuit à paramétrer a été améliorée afin de faciliter la sélection des documents à intégrer dans un circuit.

Trois nouvelles options permettent désormais de restreindre la recherche en choisissant le module dans lequel se trouvent les documents recherchés :

- Base documentaire,
- Workflow,
- Espaces de travail.

Cette sélection ciblée permet d'affiner rapidement les résultats et d'éviter l'affichage de documents provenant de modules non pertinents.

De plus, une icône spécifique a été ajoutée pour chaque module afin d'identifier visuellement l'origine des documents dans la liste des résultats. Les icônes utilisées sont les mêmes que celles déjà présentes dans les interfaces de recherche, garantissant une cohérence visuelle et une meilleure lisibilité.

Ajouter un document

Expression
Accord

Formulaire
Tous les formulaires

Intervalle de date de création
jj/mm/aaaa

Intervalle de date de modification
jj/mm/aaaa

Propriétaire
Nom d'utilisateur

Modules
☒ Bases documentaires ☒ Workflow ☒ Espaces de travail

Rechercher Tout effacer Trier

1	 Accord cadre Admin (Admin)	Créé : 27/11/2025 12:24 Modifié : 27/11/2025 14:11
2	 Accord cadre oanap (Oana POSTEA)	Créé : 28/08/2025 16:12 Modifié : 27/11/2025 14:12
3	 Accord collaboration oanap (Oana POSTEA)	Créé : 27/11/2025 14:13 Modifié : 27/11/2025 14:13

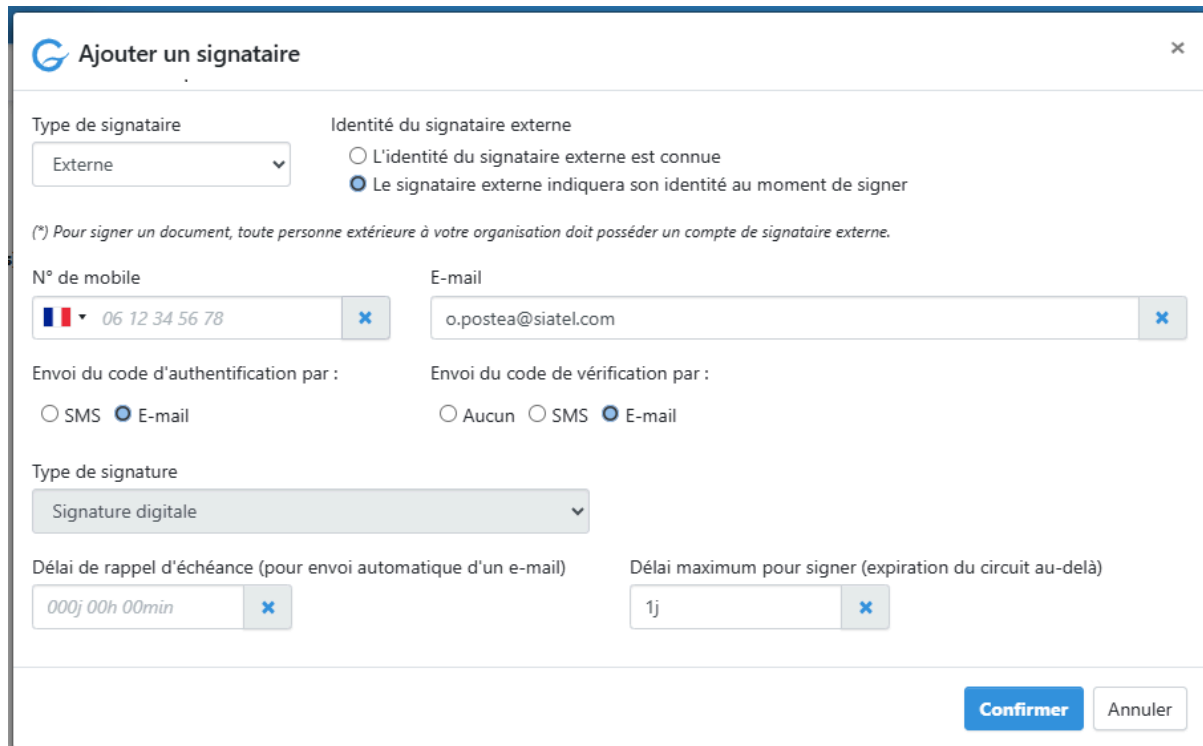
SIGNATAIRES EXTERNES AVEC DES ADRESSES EMAIL GÉNÉRIQUES

Depuis la version 8.4.11182, le paramétrage des circuits de signature permet de définir des signataires externes à l'aide d'adresses e-mail génériques. Dans ce cas, les signataires renseignent eux-mêmes leur identité (nom et prénom) au moment de la signature.

Pour cela, l'interface d'ajout d'un signataire externe a été modifiée et propose désormais deux options permettant de préciser si l'identité de l'utilisateur externe est connue ou non :

- **L'identité du signataire externe est connue** : option correspondant au fonctionnement existant, où le nom et le prénom sont saisis lors du paramétrage du circuit.

- **Le signataire externe indiquera son identité au moment de signer** : dans ce cas, seule l'adresse e-mail du signataire doit être renseignée, sans nom ni prénom.



Cette évolution apporte davantage de flexibilité dans la gestion des signataires externes, notamment pour les circuits impliquant des destinataires dont l'identité n'est pas connue à l'avance

AJOUT DE TEMPS DE TRAITEMENT POUR LA SIGNATURE

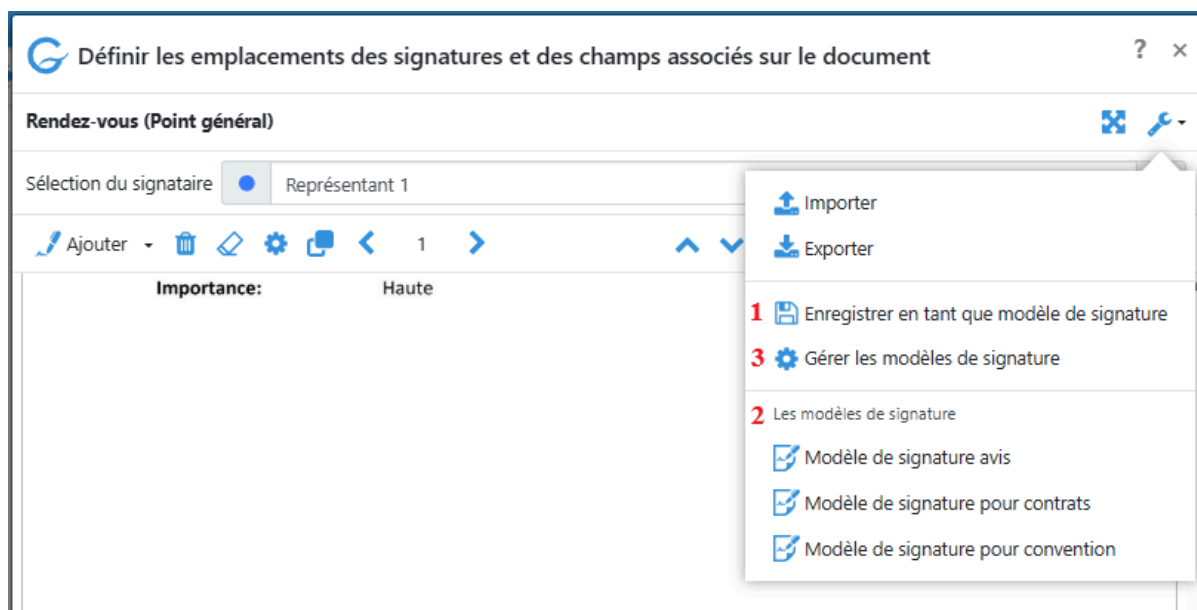
Depuis la version 8.4.11212, lorsque du temps de traitement est ajouté pour la signature et que le délai maximum avant l'expiration du circuit est dépassé, l'intervalle peut également être prolongé.

Autrement dit, si l'ajout d'un délai de traitement entraîne un dépassement du délai d'expiration initial du circuit, le système ajuste automatiquement la durée maximale afin de permettre la finalisation du processus de signature. Cette évolution garantit une meilleure continuité des circuits, en évitant qu'un dépassement technique du délai ne bloque la progression ou n'entraîne une expiration prématurée.

MODÈLES DE SIGNATURES

Depuis la version 8.5.11256, l'aperçu de définition des emplacements de signature permet désormais d'enregistrer, sous forme de modèle, les positions des signatures, des paraphes et des marqueurs de la page en cours.

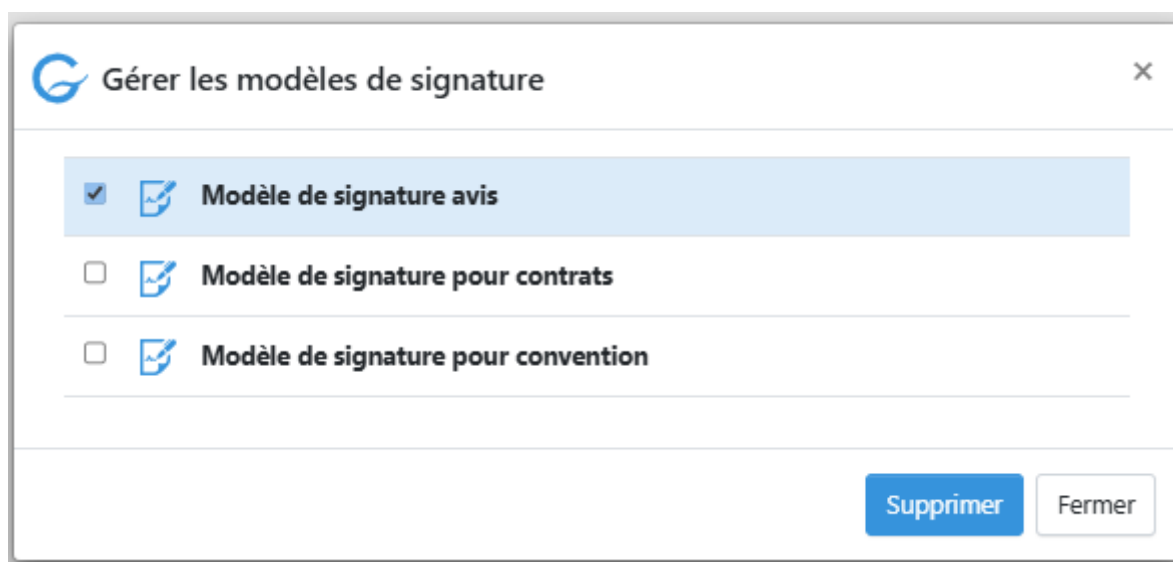
Une nouvelle commande, **Enregistrer en tant que modèle de signature**, a été ajoutée au menu existant (repère 1 dans la figure). Cette fonctionnalité facilite la réutilisation de configurations de signature récurrentes et améliore la rapidité de paramétrage des circuits nécessitant des emplacements identiques d'un document à l'autre.



Il est possible de sauvegarder les signatures et autres emplacements d'une page sous forme de modèle, afin de pouvoir les réimporter ultérieurement sur d'autres pages ou dans d'autres documents.

Une fois enregistré, le modèle apparaît dans le menu, dans la section **Les modèles de signature** (repère 2 dans la figure), en fonction du niveau d'accès défini.

La suppression des modèles est accessible depuis la fenêtre **Gérer les modèles de signature** (repère 3 dans la figure).



Gestion des accès aux modèles

Lors de la sauvegarde, les modèles peuvent être configurés avec différents niveaux d'accès :

- **Public** : tous les utilisateurs peuvent consulter et utiliser le modèle.

- **Privé** : seul le créateur du modèle peut y accéder.
- **Restreint** : l'accès est accordé selon des autorisations spécifiques (affectation directe à un utilisateur, à un groupe ou à un rôle).

Ce mécanisme permet de contrôler précisément la visibilité et l'utilisation des modèles de signature, en s'adaptant aux besoins de chaque organisation.

Sauvegarder le modèle de signature

Nom
Modèle de signature pour contrats

Description

Destination des emplacements

- ☐ Première page
- ☐ Avant-dernière page
- ☒ Dernière page
- ☐ Page actuelle

Type

- ☒ Public (accessible à tout le monde)
- ☐ Privé (accessible uniquement au créateur)
- ☐ Restreint

i Vous êtes sur le point d'enregistrer en tant que modèle les emplacements des signatures et des champs associés de la page 1 : 1 signature

Sauvegarder Fermer

Paramétrage de la page cible

Lors de la création d'un modèle, il est possible de définir la page de destination des signatures (voir Destinations des emplacements dans la figure ci-dessous). Les options disponibles sont :

- Première page
- Avant-dernière page
- Dernière page
- Page actuelle

L'option sélectionnée sera proposée par défaut lors de l'affichage et du chargement du modèle.

Importation d'un modèle

Lors de l'importation d'un modèle de signatures dans la boîte de dialogue d'importation, vous pouvez sélectionner la page de destination parmi les options suivantes :

- Première page
- Avant-dernière page
- Dernière page
- Page actuelle
- Page « X » (où X correspond à un numéro compris entre 1 et le nombre total de pages du document)

Si le nombre de signataires du document correspond à celui défini dans le modèle, la section Signataires reste réduite, ce qui facilite la lecture et l'application du modèle.


Importer le modèle de signature
×



L'importation du modèle de signature remplacera vos données de signature sur la page choisie. Etes-vous certain de vouloir continuer ?

Destination des emplacements
▼

☒ Première page
☐ Avant-dernière page
☐ Dernière page
☐ Page actuelle
☐ Page

Signataires
▼

Veuillez choisir les signataires dont vous souhaitez importer les signatures.

 DBA

Représentant 1

 Représentant 1

Représentant 2

 Représentant 2

 <Placeholder 1>

 Utilisateur 3

Paraphes
▼

☐ Dupliquer les paraphes des signataires sur toutes les pages

Confirmer
 Annuler

L'option **Dupliquer les paraphes des signataires sur toutes les pages** s'affiche uniquement si le modèle contient des paraphes.

Lorsque cette option est activée, seuls les paraphes sont dupliqués sur l'ensemble des pages du document.

Les autres éléments - signatures et autres emplacements - sont importés uniquement sur la page sélectionnée lors de l'application du modèle.



Les emplacements des signatures et autres éléments sont définis ou calculés de manière relative aux dimensions de la page.

En cas de différences significatives de format ou de taille entre les documents, des décalages ou des positions incorrectes peuvent apparaître après l'importation du modèle.

À noter que tout utilisateur disposant des droits nécessaires pour démarrer un circuit de signature est

également autorisé à sauvegarder un modèle d'emplacements de signatures.

Cette fonctionnalité offre une grande souplesse d'utilisation : chaque utilisateur impliqué dans un circuit de signature peut créer ses propres modèles, adaptés à ses besoins spécifiques, à ses habitudes de travail ou à la structure récurrente des documents qu'il traite.

Elle permet ainsi de standardiser plus facilement les positions des zones de signature, de gagner du temps lors de la préparation des documents et de garantir une meilleure cohérence dans les processus de signature.

Cependant, la suppression de ces modèles est strictement réservée à leur propriétaire. Cette règle vise à préserver l'intégrité des modèles créés et à éviter toute suppression accidentelle ou non souhaitée par d'autres utilisateurs ayant simplement accès à la fonctionnalité de création. En limitant la suppression au seul créateur, l'application garantit que chacun conserve la maîtrise complète de ses modèles, tout en permettant leur utilisation par un large éventail d'utilisateurs autorisés.

Ce fonctionnement établit un équilibre clair entre flexibilité - en permettant la création de modèles par tous les utilisateurs habilités - et sécurité, en protégeant les modèles existants et en assurant une gestion responsable et maîtrisée de ces ressources.

MODULE PARAMÉTRAGE

PARAMÉTRER VOTRE INTERFACE

OPTION DE RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES LIÉS AUX NOTES EXPLICATIVES DES FORMULAIRES

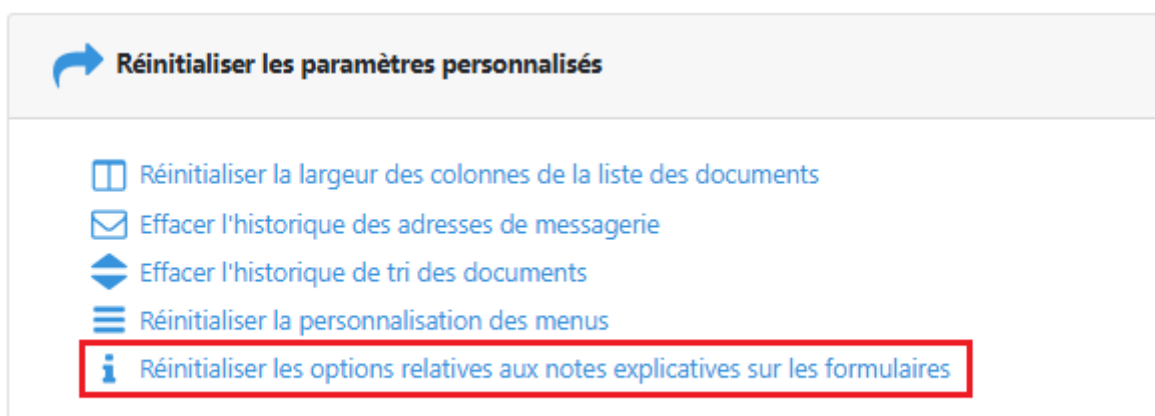
Depuis la version 8.4.11167, une nouvelle option a été ajoutée dans le **Paramétrage de l'interface**, au sein de la section **Réinitialiser les paramètres personnalisés**.

Cette évolution étend les possibilités de réinitialisation en incluant désormais les réglages liés aux notes explicatives ajoutées aux formulaires via l'extension **Affichage d'une note explicative sur un formulaire**.

Concrètement, cette option permet de supprimer en une seule action l'ensemble des personnalisations associées à ces notes explicatives : affichage, visibilité ou tout autre paramètre modifié par l'utilisateur.

Elle offre ainsi un moyen rapide de revenir à un état propre et standardisé, particulièrement utile en cas de tests, de modifications successives ou de configuration incorrecte.

Cette amélioration renforce la cohérence du module de personnalisation de l'interface et facilite la maintenance des environnements où les formulaires sont enrichis de contenus explicatifs



PERSONNALISATION DES MENUS

VALEURS PAR DÉFAUT POUR LES COMMANDES SPÉCIFIQUES AUX PROCESSUS

À partir de la version 8.4.11167, tout nouveau profil de paramétrage de l'interface est initialisé avec un ensemble réduit de commandes activées par défaut dans la section **Personnalisation des menus > Commandes**

spécifiques aux processus. Dans cette configuration de base, seule la commande **Gérer mes délégations de rôles** est activée automatiquement. Les autres commandes spécifiques aux processus restent désactivées tant que l'utilisateur ne les active pas manuellement.

Cette évolution vise à simplifier la configuration initiale des menus et à éviter l'activation involontaire de commandes avancées, en particulier pour les utilisateurs qui découvrent l'interface ou qui disposent de profils standardisés.

Les utilisateurs conservent toutefois la possibilité de restaurer les paramètres par défaut de leurs menus à tout moment. Depuis leur page de paramétrage, dans la section **Réinitialiser les paramètres personnalisés**, ils peuvent utiliser la commande **Réinitialiser la personnalisation des menus**. En déclenchant cette action, les nouvelles valeurs par défaut - incluant l'activation unique de la commande **Gérer mes délégations de rôles** - sont automatiquement ré-appliquées.

Cette fonctionnalité facilite le retour à une configuration propre et cohérente, notamment après des tests, des personnalisations multiples ou des erreurs de manipulation.

NOUVELLE OPTION POUR L’AFFICHAGE DE LA COMMANDE « FORUM DE DISCUSSIONS »

Depuis la version 8.4.11168, l'affichage de la commande « Forum de discussions » peut désormais être configuré séparément selon le type d'élément consulté.

Deux contextes distincts sont désormais pris en charge :

- les dossiers et documents,
- les processus.

Pour refléter cette évolution, deux nouvelles options ont été ajoutées dans les paramètres de personnalisation des menus :

- dans la section **Commandes communes aux dossiers et aux documents** : l'option est cochée par défaut, ce qui garantit que la commande reste accessible dans ces contextes pour tous les utilisateurs ;
- dans la section **Commandes spécifiques aux processus** : l'option est non cochée par défaut, laissant aux administrateurs ou aux utilisateurs avancés le soin de l'activer si nécessaire.

Cette séparation offre un contrôle plus fin sur l'affichage de la commande Forum de discussions, permettant d'adapter l'interface aux besoins réels des utilisateurs selon les types d'objets manipulés.

Elle contribue également à une meilleure cohérence fonctionnelle, en évitant d'afficher la commande dans des contextes où elle n'est pas pertinente.



Attention : la valeur par défaut de cette commande étant fixée à 0 (non cochée), elle n'apparaît pas dans l'interface du Module Tâches pour l'ensemble des utilisateurs.

Autrement dit, tant que le profil de paramétrage n'est pas modifié - soit par l'utilisateur lui-même, soit par un administrateur - la commande Forum de discussions restera absente dans ce module.

Cette configuration par défaut permet d'éviter l'affichage de la commande dans un contexte où elle n'est pas systématiquement pertinente.

Toutefois, si l'organisation souhaite rendre cette commande accessible dans le Module Tâches, il est nécessaire d'activer explicitement l'option correspondante dans le profil de paramétrage de l'interface.

Cette précision est importante pour comprendre pourquoi certains utilisateurs ne voient pas la commande, même si elle est active dans d'autres sections de l'application.

PARAMÉTRAGE INDÉPENDANT (GED VS PROCESSUS) POUR LA COMMANDE « DROITS D'ACCÈS »

Depuis la version 8.4.11168, la configuration de l'affichage de la commande **Droits d'accès** est désormais dissociée entre deux contextes distincts :

1. les menus des dossiers et documents (GED)
2. les menus des processus

L'option déjà existante dans la section **Commandes communes aux dossiers et aux documents** continue d'exister, mais elle ne s'applique plus qu'à ces éléments.

Pour les processus, une nouvelle option **Droits d'accès** a été ajoutée dans la section **Commandes spécifiques aux processus**.

Cette nouvelle option est désactivée par défaut, ce qui signifie que la commande n'est plus automatiquement visible dans les interfaces liées aux processus.



Attention : comme la valeur par défaut est fixée à 0 (non cochée), la commande « Droits d'accès » n'apparaîtra plus dans l'interface du Module Tâches pour l'ensemble des utilisateurs.

Elle ne sera visible que si un administrateur ou l'utilisateur lui-même modifie son profil de paramétrage pour activer explicitement cette commande.

Cette évolution permet un contrôle plus fin de l'affichage des commandes selon le type d'objet manipulé, tout en évitant d'exposer des fonctionnalités sensibles dans des contextes où elles ne sont pas nécessaires.

TÉLÉCHARGER LES MODULES COMPLÉMENTAIRES

FILTRAGE DES MODULES PAR SYSTÈME D'EXPLOITATION

Depuis la version 8.5.11243, un filtrage basé sur le système d'exploitation de l'utilisateur est appliqué à la liste des modules téléchargeables.

Ce mécanisme permet d'afficher uniquement les modules compatibles avec l'environnement de l'utilisateur, en excluant automatiquement les modules spécifiques à Windows (tels que les fichiers .exe, .msi, etc.).

Cette évolution améliore la lisibilité de la liste des téléchargements et réduit les risques d'erreur, en évitant que des utilisateurs travaillant sous macOS, Linux ou d'autres environnements non Windows ne tentent de télécharger des modules qui ne leur sont pas destinés.

Elle contribue également à simplifier l'expérience utilisateur en ne présentant que les options réellement pertinentes selon le système d'exploitation détecté.

MODULES ADDITIONNELS

MODULE ORGANIGRAMME

AMÉLIORATIONS DANS L'INTERFACE

Depuis la version 8.4.11180, l'affichage du nom d'un rôle a été amélioré afin de mieux gérer les intitulés particulièrement longs.

Lorsque le nom d'un rôle dépasse la largeur disponible et ne peut pas être affiché sur une seule ligne, il est désormais automatiquement réparti sur plusieurs lignes, dans la limite de trois lignes maximum.

Cette évolution améliore la lisibilité des rôles dans l'interface, en évitant les coupures abruptes, les ellipses excessives ou les débordements visuels.

Elle permet également de conserver l'intégralité du nom du rôle sans nécessiter d'action supplémentaire de la part de l'utilisateur, tout en garantissant une présentation plus harmonieuse dans les listes et les zones d'affichage concernées.

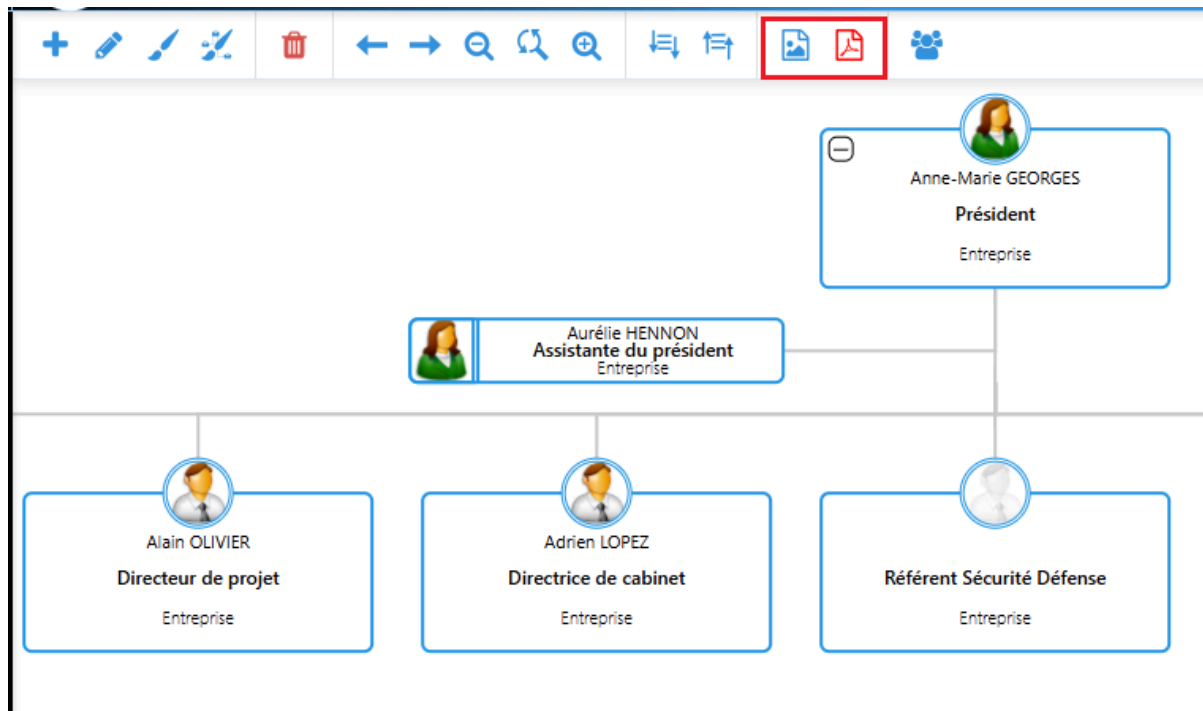
EXPORTATION EN FORMATS PNG/PDF

Depuis la version 8.4.11181, la fonctionnalité d'exportation au format PNG et au format PDF est désormais intégrée directement au module Organigramme.

Cette évolution permet aux utilisateurs de générer plus facilement des exports visuels de leurs organigrammes, sans passer par des outils externes ou par des modules complémentaires.

L'exportation en PNG offre une image adaptée à l'intégration dans des présentations, documents ou supports de communication, tandis que l'exportation en PDF garantit un rendu vectoriel de haute qualité, idéal pour l'impression ou l'archivage.

L'intégration native de ces deux formats améliore la fluidité du travail dans le module Organigramme et renforce la cohérence des outils d'exportation disponibles dans l'application.



MODULE ACQUISITION DE DOCUMENTS

VÉRIFICATION DE LA PRÉSENCE D'UN SCANNER

Depuis la version 8.4.11223, le mécanisme de détection d'un scanner a été optimisé afin d'améliorer les performances et la fluidité d'utilisation du module d'acquisition des documents.

Désormais, la vérification de la présence d'un scanner connecté n'est effectuée qu'une seule fois, au moment précis où l'utilisateur accède au module.

Auparavant, cette vérification pouvait être répétée à plusieurs étapes du processus, ce qui entraînait parfois des ralentissements ou des délais supplémentaires, en particulier dans les environnements où plusieurs périphériques étaient susceptibles d'être détectés.

Avec cette évolution, l'accès au module devient plus rapide et plus stable, tout en conservant une détection fiable du matériel disponible.

Cette amélioration bénéficie notamment aux utilisateurs travaillant avec des scanners réseau ou des configurations matérielles complexes, en réduisant les temps d'attente et en simplifiant l'expérience d'acquisition des documents.

MODULE GESTIONNAIRE

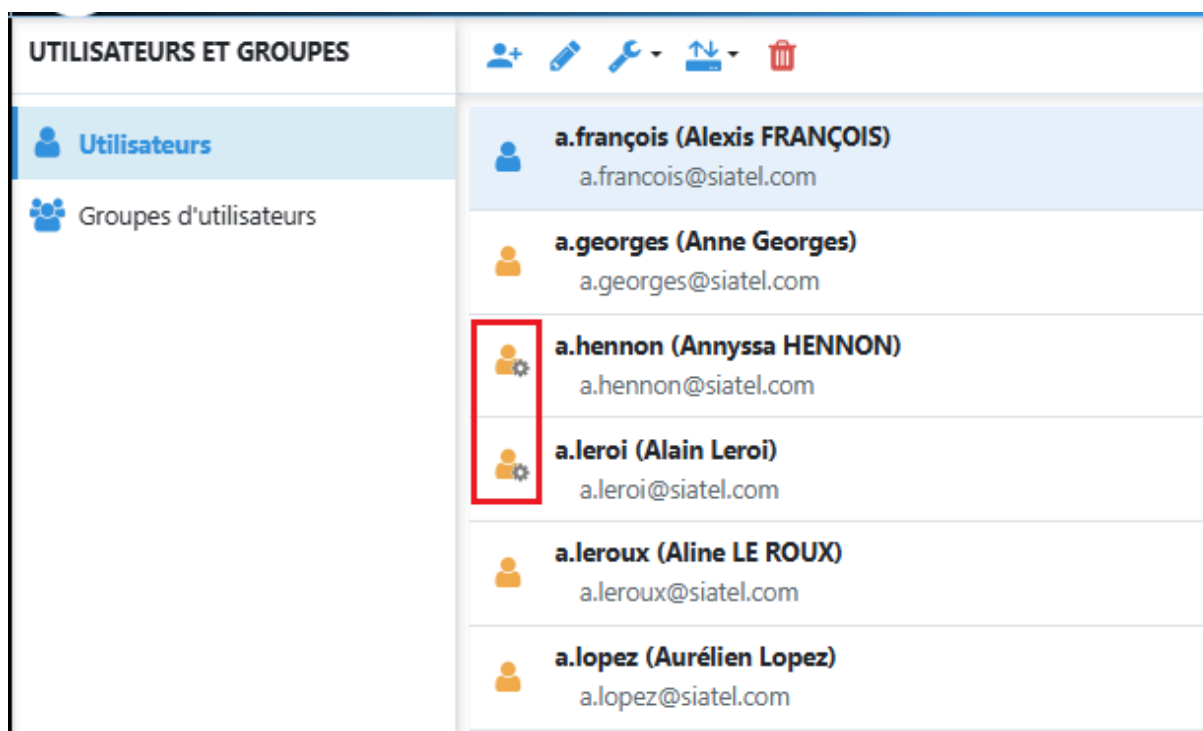
DIFFÉRENCIATION DES UTILISATEURS ET GROUPES INTERNES ET EXTERNES

Depuis la version 8.4.11213 du module **Gestionnaire**, de nouvelles icônes ont été introduites afin de distinguer visuellement les utilisateurs et les groupes externes - par exemple ceux issus d'un annuaire LDAP - des utilisateurs et groupes internes.

Cette évolution vise à améliorer la lisibilité et la compréhension des listes d'acteurs, en particulier dans les environnements où coexistent des sources d'identités multiples.

Grâce à ces icônes différenciées, il devient plus simple pour les administrateurs comme pour les utilisateurs avancés d'identifier rapidement l'origine d'un compte, de vérifier son type et de réduire les risques de confusion lors de l'attribution de droits, de rôles ou de responsabilités.

Ci-dessous se trouve la représentation de l'icône utilisée pour les utilisateurs externes.



MODULE BIBLIOTHÈQUE DES RÔLES

MARQUAGE DISTINCTIF DES UTILISATEURS SÉLECTIONNÉS AUTOMATIQUEMENT

Depuis la version 8.4.11214, l'ergonomie de la fenêtre **Gérer les membres du rôle** a été améliorée afin de faciliter l'identification des sélections actives et des sélections automatiques.

Lorsqu'un utilisateur sélectionne manuellement un membre de rôle, la case correspondante s'affiche désormais en bleu, permettant de distinguer clairement l'action directe de l'utilisateur.

Par ailleurs, lorsque certains membres sont automatiquement cochés parce que l'utilisateur sélectionné appartient déjà à d'autres groupes ou rôles associés, ces cases sont mises en évidence en gris.

Cette différenciation visuelle permet de comprendre immédiatement quelles sélections résultent d'une action volontaire et lesquelles proviennent d'une inclusion indirecte via d'autres appartenances.

Cette amélioration contribue à rendre la gestion des rôles plus intuitive, en réduisant les risques d'erreur et en offrant une meilleure visibilité sur les dépendances entre utilisateurs, groupes et rôles.

Gérer les membres du rôle VISA.Assurance et qualité

Rechercher

Cochez les noms des membres que vous souhaitez ajouter au rôle, ou décochez leurs noms pour les retirer de ce rôle.

SIATEL_DIVISION

- ☐ Tous les utilisateurs
- ☒ a.olivier - Alain OLIVIER
- ☒ m.dupont - Marie DUPONT
- ☐ o.postea - Oana POSTEA

SIATEL_DIVISION_COMPTA

- ☐ Tous les utilisateurs
- ☒ a.olivier - Alain OLIVIER
- ☒ m.dupont - Marie DUPONT
- ☐ o.postea - Oana POSTEA

SIATEL_DIVISION_QUALITE

- ☐ Tous les utilisateurs
- ☐ a.hennon - Aurélie HENNON
- ☒ a.olivier - Alain OLIVIER
- ☒ m.dupont - Marie DUPONT
- ☐ o.postea - Oana POSTEA

SIATEL_SIEGE_AUDIT

- ☐ Tous les utilisateurs
- ☐ Admin - Admin

Plier/Déplier Sélectionner Valider Annuler

Les cases à cocher apparaissent en gris uniquement lorsqu'elles sont sélectionnées automatiquement, c'est-à-dire lorsque la sélection résulte d'une appartenance indirecte de l'utilisateur à d'autres groupes ou rôles.

Cette coloration grise permet de distinguer visuellement les sélections héritées des sélections effectuées

manuellement par l'utilisateur.

Cependant, cette mise en évidence n'est visible que durant la session en cours.

Une fois la boîte de dialogue fermée puis rouverte, toutes les cases à cocher apparaissent en bleu, qu'elles aient été sélectionnées manuellement ou automatiquement lors de l'ouverture précédente.



Ce comportement reflète le fait que la coloration grise sert uniquement d'indicateur temporaire pour aider à comprendre l'origine des sélections au moment où elles sont appliquées.

GÉNÉRALITÉS

AMÉLIORATIONS DANS L'INTERFACE

Depuis la version 8.4.11167, plusieurs améliorations ont été apportées à l'interface afin d'améliorer la lisibilité et la cohérence des libellés.

- Dans le générateur de liens de téléchargement, les messages informatifs ont été revus et reformulés pour offrir une meilleure compréhension des actions disponibles et des conséquences associées. Ces ajustements visent à rendre l'outil plus intuitif, en particulier pour les utilisateurs occasionnels ou ceux découvrant la fonctionnalité.
- Dans le Module Tâches, le libellé « Réattribuer au groupe » a été remplacé par « Remettre en commun ».

Ce nouveau terme reflète plus fidèlement l'action réalisée : remettre une tâche dans le pool commun afin qu'elle puisse être reprise par un autre membre du groupe. Cette modification contribue à une meilleure cohérence terminologique au sein du module et clarifie l'intention de la commande pour les utilisateurs.

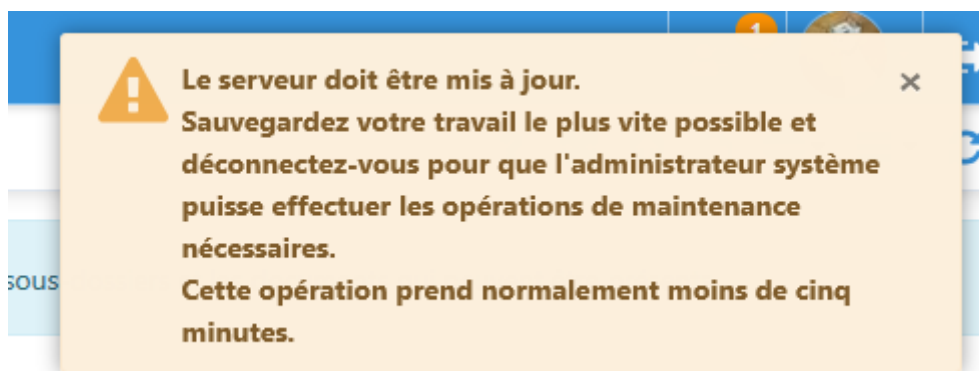
MESSAGE ENVOYÉ AUX UTILISATEURS POUR SE DÉCONNECTER

Depuis la version 8.5.11239, le message affiché aux utilisateurs pour les inviter à se déconnecter a été amélioré afin d'être beaucoup plus visible et difficile à ignorer.

Le texte du message apparaît désormais en gras et clignote, ce qui renforce son impact visuel et attire immédiatement l'attention de l'utilisateur.

De plus, l'opacité de l'alerte bénéficie désormais d'une animation, rendant l'ensemble plus dynamique et facilitant la perception du message, même dans un environnement de travail chargé.

Ces ajustements visent à garantir que les utilisateurs remarquent rapidement la demande de déconnexion, notamment dans les situations où une intervention immédiate est nécessaire.



GESTION DE L'OUVERTURE DES DOCUMENTS SANS MODULES COMPLÉMENTAIRES NAVIGATEUR

Depuis la version 8.5.11244, le comportement de la commande **Ouvrir le document dans son application d'origine** a été ajusté afin de mieux s'adapter aux environnements où les modules complémentaires ne sont pas disponibles.

Lorsque ni les modules complémentaires multi-navigateurs, ni les modules spécifiques à un navigateur ne sont installés ou activés, et que seule l'extension Connecteur OnlyOffice est présente, l'ouverture du document se fait désormais automatiquement en mode collaboratif.

Ce comportement s'applique uniquement si le type du document autorise l'accès collaboratif.

Cette évolution garantit une continuité de service même en l'absence des modules classiques, en s'appuyant sur les capacités d'édition collaborative d'OnlyOffice pour permettre l'ouverture et la modification du document directement depuis l'interface.

Elle améliore également la cohérence de l'expérience utilisateur en proposant une alternative fonctionnelle lorsque les modules d'intégration locaux ne sont pas disponibles.

FORMULAIRES

FENÊTRE DE RECHERCHE D'UN DOCUMENT EN GED

Depuis la version 8.4.11212, plusieurs améliorations ergonomiques ont été apportées à la fenêtre de recherche des documents en GED afin de rendre l'interaction plus fluide et plus intuitive.

- Il est désormais possible de sélectionner une ligne complète en cliquant n'importe où sur celle-ci, et non plus uniquement sur la case à cocher. Cette évolution facilite la sélection, en particulier lorsque les lignes sont denses ou que l'utilisateur travaille sur un écran réduit.
- La touche Entrée est maintenant prise en charge pour lancer la recherche.

Cette amélioration permet d'enchaîner plus rapidement les actions, notamment lors de recherches successives, et rapproche le comportement de la fenêtre de recherche des standards habituels des interfaces applicatives.

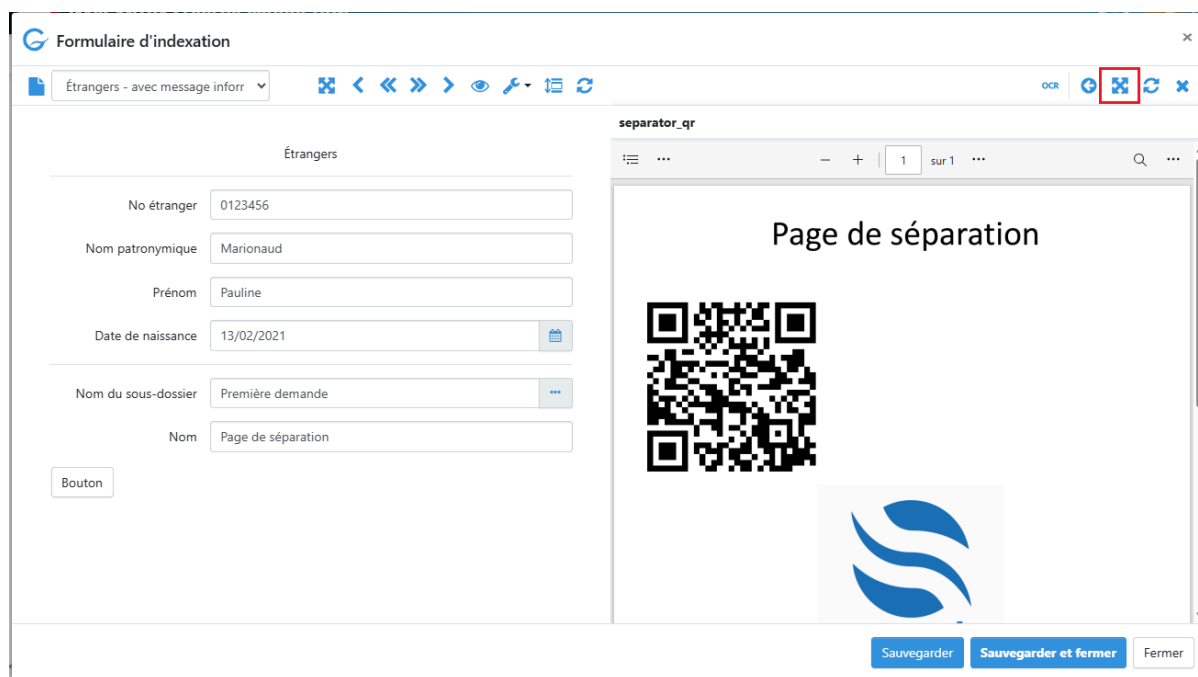
Ces ajustements contribuent à une utilisation plus confortable et plus efficace de la recherche documentaire en GED.

AFFICHAGE DU FORMULAIRE AVEC LE VOLET D'AFFICHAGE DU DOCUMENT

Depuis la version 8.5.11240, une amélioration ergonomique a été apportée au volet d'affichage du document situé à côté du formulaire.

Un bouton dédié permet désormais d'afficher le document en plein écran, offrant une lecture plus confortable et une meilleure mise en valeur du contenu, en particulier pour les documents volumineux ou nécessitant une consultation détaillée.

Cette évolution facilite la navigation entre le formulaire et le document, tout en permettant à l'utilisateur de se concentrer pleinement sur le contenu lorsqu'il en a besoin.



COLORATION DE LA SYNTAXE DANS JOURNAL SYSTÈME

Depuis la version 8.5.11247, le journal système de l'application bénéficie d'une amélioration visuelle destinée à faciliter la lecture et l'analyse des événements enregistrés.

Les lignes du journal sont désormais mises en couleur en fonction du niveau de journalisation, permettant d'identifier plus rapidement les messages critiques, les avertissements ou les informations générales.

En complément, plusieurs éléments clés sont désormais mis en évidence individuellement :

- la date, affichée au format `aaaa-MM-jj HH:mm:ss.SSS`
- le thread concerné
- le niveau de journalisation

Les traces de pile (stack traces) sont elles aussi surlignées, ce qui améliore leur repérage dans les logs volumineux et facilite le diagnostic des erreurs.

Ces améliorations visuelles contribuent à rendre le journal système plus lisible, plus structuré et plus efficace pour les administrateurs et les équipes techniques.

```

2026-02-13 14:32:56.266 [Thread-257] ERROR com.siatel.framework.business.design.commands.folderProfiles.ReadFolderProfileUnit - 
2026-02-13 14:32:56.268 [http-nio-8005-exec-3] WARN com.siatel.dev.client.ServiceProxyController - com.siatel.error.NotFoundPersistenceException
2026-02-13 14:48:28.060 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> asynchronous job sweeper started
2026-02-13 14:48:28.091 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> found folder [JASY00000000000000000000000000000000]
2026-02-13 14:48:28.091 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> job [JASY00000000000000000000000000000000] found; keeping folder.
2026-02-13 14:48:28.092 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> found folder [JASY00000000000000000000000000000000]
2026-02-13 14:48:28.094 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> job [JASY00000000000000000000000000000000] found; keeping folder.
2026-02-13 14:48:28.095 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> found folder [JASY00000000000000000000000000000000]
2026-02-13 14:48:28.099 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> job [JASY00000000000000000000000000000000] found; keeping folder.
2026-02-13 14:48:28.100 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> found job with id [JASY00000000000000000000000000000000]
2026-02-13 14:48:28.100 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> job start timestamp is 09/02/2026
2026-02-13 14:48:28.100 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> job cleanup time not reached.
2026-02-13 14:48:28.101 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> checking inactive job.
2026-02-13 14:48:28.101 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> found job with id [JASY00000000000000000000000000000000]
2026-02-13 14:48:28.102 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> job start timestamp is 22/01/2026
2026-02-13 14:48:28.103 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> job cleanup time not reached.
2026-02-13 14:48:28.103 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> checking inactive job.
2026-02-13 14:48:28.104 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> found job with id [JASY00000000000000000000000000000000]
2026-02-13 14:48:28.104 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> job start timestamp is N/A
2026-02-13 14:48:28.104 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> job cleanup time not reached.
2026-02-13 14:48:28.105 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> checking inactive job.
2026-02-13 14:48:28.105 [siatelTimerFactory-1] INFO com.siatel.framework.jobs.AsyncJobSweeperJob - ASYNCJOBSSWEEP -> asynchronous job sweeper completed
2026-02-13 14:48:28.248 [wfeng-025] INFO com.siatel.framework.core.flow.FlowCoreDispatcher - validate tasks (timeout of 3600000 ms)
2026-02-13 14:50:09.919 [pool-33-thread-1] INFO com.siatel.framework.plugin.admininstaller.update.AdminUpdaterCache - Executing admin updater temporary files sweep
2026-02-13 14:50:09.919 [pool-33-thread-1] INFO com.siatel.framework.plugin.admininstaller.update.AdminUpdaterCache - wait for current threads to finish
2026-02-13 14:50:09.922 [pool-33-thread-1] INFO com.siatel.framework.plugin.admininstaller.update.AdminUpdaterCache - Begin cleaning up temporary update files - max age = 3540000 ms
2026-02-13 14:50:09.929 [pool-33-thread-1] INFO com.siatel.framework.plugin.admininstaller.update.AdminUpdaterCache - Finished cleaning up temporary update files: deleted=0, not deleted=0

```



Attention : si le format de la date est modifié dans la configuration log4j, la mise en surbrillance de celle-ci peut ne plus fonctionner.

En effet, le mécanisme de coloration repose sur la détection du format `aaaa-MM-jj HH:mm:ss.SSS`. Toute modification de ce pattern - qu'il s'agisse de l'ordre des éléments, du séparateur, ou du niveau de précision - peut empêcher l'outil d'identifier correctement la date et donc d'appliquer la mise en évidence prévue.



Remarque : le chargement d'un fichier journal de très grande taille peut entraîner le blocage du navigateur.

Ce comportement s'explique par plusieurs facteurs cumulés : le volume important du DOM généré, le traitement intensif des chaînes de caractères, les opérations de mise en page nécessaires pour afficher l'ensemble du contenu, ainsi que le coût élevé des rafraîchissements successifs de l'interface.

Lorsque la taille du fichier dépasse un certain seuil, ces opérations deviennent suffisamment lourdes pour provoquer un ralentissement notable, voire un gel complet de l'onglet du navigateur. Il est donc recommandé d'éviter d'ouvrir directement des journaux trop volumineux ou de privilégier un pré-traitement externe avant leur consultation.

CONSOLE D'ADMINISTRATION

GESTION DU SERVEUR

AMÉLIORATION DANS L'INTERFACE

Depuis la version 8.5.11228, les deux sections disponibles dans la Gestion du serveur sont désormais pliables et dépliables.

Cette amélioration permet aux administrateurs de mieux organiser l'affichage des informations, en réduisant l'encombrement visuel et en facilitant l'accès aux paramètres pertinents.

Grâce à cette évolution, il devient possible de masquer temporairement les sections non utilisées et de se concentrer sur les éléments essentiels, améliorant ainsi la lisibilité et l'efficacité lors des opérations de configuration du serveur.

CONFIGURATION DU SERVEUR

EXTENSIONS

EXTENSION SYNCHRONISER AVEC LDAP

Depuis la version 8.5.11226, la fonctionnalité LDAP a été extraite du cœur de l'application et déplacée dans un module indépendant, désormais nommé **Module LDAP**.

Cette évolution permet d'isoler la logique liée à la synchronisation avec les annuaires externes, de faciliter la maintenance et de rendre le cœur de l'application plus léger et plus modulaire.

Les paramètres de configuration associés à cette fonctionnalité ne sont plus accessibles dans les réglages généraux du serveur.

Ils sont désormais centralisés dans l'extension serveur **Synchroniser avec LDAP**, qui regroupe l'ensemble des options nécessaires à la connexion, à la synchronisation et au paramétrage des interactions avec l'annuaire LDAP.

Cette séparation améliore la clarté de l'architecture, renforce la modularité et facilite l'évolution future du module sans impacter le reste de l'application.

Installation

A partir de la version 8.5.11226, des étapes spécifiques doivent impérativement être réalisées lors de la mise à

jour d'un serveur disposant déjà d'une configuration LDAP active.

Avant tout redémarrage du serveur, il est nécessaire de réaliser plusieurs opérations préalables afin de garantir le bon fonctionnement du Module LDAP après la mise à jour.

Il convient soit de copier le Module LDAP (`siatel-plugin-ldap.jar`) dans le dossier plugin du répertoire d'installation du serveur, soit - dans le cas d'un déploiement en environnement Kubernetes - d'activer explicitement le module dans la configuration correspondante.

Pour plus de détails sur cette procédure spécifique, il est recommandé de se référer à la documentation d'installation dédiée à la configuration Kubernetes.



Par ailleurs, le serveur doit impérativement disposer d'une licence incluant explicitement le Module LDAP.

Sans cette licence, l'extension ne pourra pas être activée et la synchronisation LDAP ne sera pas opérationnelle.

Une fois ces prérequis satisfaits, le redémarrage du serveur déclenche automatiquement plusieurs opérations :

- l'ajout de l'extension **Synchroniser avec LDAP**,
- son activation,
- ainsi que la reprise complète de la configuration existante à partir du fichier `ldap.properties`.

Pour garantir le bon déroulement de cette transition, une fonction de mise à jour automatique (nommée `CreateLdapSynchronizeExtensionRunOnce`), a été mise en place.

Il est recommandé de vérifier qu'elle s'est exécutée correctement afin d'assurer le déploiement complet et fiable de l'extension.

L'extension **Synchroniser avec LDAP** n'est créée que si deux conditions sont réunies :

- le fichier `ldap.properties` est présent dans le dossier de configuration,
- et le serveur utilisait déjà LDAP auparavant (`siatel.ldap.enabled = true`).



L'activation de l'extension échouera si le fichier `siatel-plugin-ldap.jar` est absent ou si la licence ne comprend pas le Module LDAP.

Ces vérifications sont donc essentielles pour garantir une migration fluide et éviter toute interruption du service de synchronisation LDAP.

Configuration de l'extension

La configuration de l'extension LDAP reprend l'intégralité des options LDAP déjà existantes dans l'application.

Aucune fonctionnalité n'a été retirée : l'ensemble des paramètres précédemment définis dans le fichier

`ldap.properties` ou dans la configuration historique est toujours pris en charge par l'extension.

La seule évolution notable concerne désormais leur organisation.

Les différentes options ont été regroupées par catégories thématiques afin d'améliorer la lisibilité et de faciliter la navigation dans l'interface de configuration.

Les paramètres sont ainsi répartis en plusieurs sections clairement identifiées :

- Général,
- Utilisateurs,
- Groupes,
- Rôles,
- Affectations.

Cette structuration reflète fidèlement l'organisation présentée dans l'interface et permet une compréhension plus intuitive des réglages, tout en simplifiant leur maintenance et leur évolution future.

Nouvelle option de configuration

Depuis la version 8.5.11227, une nouvelle option LDAP est disponible dans l'onglet **Utilisateurs** de l'extension **Synchroniser avec LDAP** : `siatel.ldap.sync.only.active`.

Cette option introduit un mécanisme de filtrage permettant de limiter la synchronisation LDAP aux seuls comptes utilisateurs actifs.

Lorsqu'elle est activée, la synchronisation ignore automatiquement tous les comptes désactivés dans l'annuaire, ce qui permet de réduire le volume de données importées, d'éviter la création ou la mise à jour d'utilisateurs obsolètes, et d'améliorer la cohérence entre l'annuaire LDAP et les comptes réellement utilisés dans l'application.

Par défaut, l'option est désactivée, ce qui signifie que l'ensemble des comptes présents dans l'annuaire - actifs

comme inactifs - continue d'être synchronisé.

L'activation de ce filtrage peut donc être particulièrement utile dans les environnements où les comptes désactivés sont nombreux ou conservés longtemps pour des raisons administratives.

Ce comportement s'applique également lors de l'ajout manuel d'un utilisateur LDAP via la fonction de recherche disponible dans la gestion des utilisateurs.

Ainsi, même dans ce cas, seuls les utilisateurs actifs apparaissent et peuvent être ajoutés, garantissant une cohérence totale entre la synchronisation automatique et les opérations manuelles.

▼ Synchroniser avec LDAP



Synchronise ce serveur Gargantua avec un annuaire externe LDAP

☒ Activer l'extension

Général **Utilisateurs** Groupes Rôles Affectations

siatel.ldap.userQueryFilter

(&(objectClass=organizationalPerson)(objectClass=inetOrgPerson))

La requête LDAP qui renverra toutes les entrées correspondant aux utilisateurs.

siatel.ldap.sync.only.active

☐ Synchroniser uniquement les comptes actifs

Gestion des commandes de synchronisation

Les commandes de synchronisation et de test de connexion LDAP, auparavant accessibles depuis l'interface web générale, ont été déplacées dans l'interface de l'extension **Synchroniser avec LDAP**.

Ce repositionnement vise à centraliser l'ensemble des opérations liées à LDAP au sein d'un espace unique, cohérent et dédié, facilitant ainsi la gestion et la maintenance de la synchronisation avec l'annuaire.

Du côté de l'outil d'administration, plusieurs commandes LDAP ne sont désormais disponibles que si l'extension est présente et activée.

Les opérations suivantes sont concernées :

- Ajouter un utilisateur LDAP,
- Synchronisation LDAP,
- Supprimer les utilisateurs n'existant plus dans le LDAP,
- Synchronisation Gargantua.

Cette évolution garantit que seules les installations correctement configurées - incluant le Module LDAP et une licence valide - peuvent accéder aux fonctionnalités de synchronisation.

Elle renforce également la cohérence de l'architecture en regroupant toutes les actions LDAP derrière l'extension dédiée, tout en évitant l'apparition de commandes inopérantes lorsque le module n'est pas disponible.

Ainsi, l'ensemble du cycle de synchronisation LDAP est désormais clairement délimité, mieux structuré et plus simple à administrer.

Connexion d'un utilisateur LDAP

L'authentification des utilisateurs LDAP continue de fonctionner exactement selon les mêmes principes qu'auparavant.

La migration vers le Module LDAP et l'introduction de l'extension **Synchroniser avec LDAP** n'ont entraîné aucune modification du mécanisme d'authentification lui-même.

Les utilisateurs dont les comptes sont gérés dans l'annuaire LDAP peuvent donc toujours se connecter à l'application en utilisant leurs identifiants habituels, sans qu'aucune action supplémentaire ne soit requise de leur part.

Les règles de validation des identifiants, la vérification du mot de passe auprès de l'annuaire, ainsi que le comportement général du processus d'authentification restent strictement identiques à ceux des versions précédentes.

Ainsi, la refonte technique opérée autour du Module LDAP concerne exclusivement la gestion de la synchronisation et de la configuration, sans impacter le fonctionnement opérationnel de l'authentification des utilisateurs.



En revanche, les utilisateurs issus du LDAP ne peuvent plus se connecter à Gargantua si l'extension « Synchroniser avec LDAP » n'est pas activée dans la configuration du serveur.

Ce changement découle de la nouvelle architecture introduite avec la modularisation de la fonctionnalité LDAP : l'extension devient désormais le point central de gestion de la synchronisation et de l'interprétation des comptes provenant de l'annuaire.

Ainsi, même si la configuration LDAP historique est toujours présente sur le serveur, l'authentification des utilisateurs dépend désormais de l'activation effective de l'extension. Si celle-ci n'est pas active - par exemple en raison d'un module manquant, d'une licence incomplète ou d'une configuration non finalisée - les comptes LDAP ne sont plus reconnus comme valides et ne peuvent donc plus accéder à l'application.

Cette évolution garantit une cohérence stricte entre la synchronisation des comptes, leur gestion et leur authentification, tout en évitant les situations où des utilisateurs LDAP pourraient tenter de se connecter alors que la configuration n'est pas opérationnelle.

Exportation/Importation d'une configuration LDAP

Depuis la version 8.5.11230, la configuration de l'extension intègre désormais des commandes dédiées à l'exportation et à l'importation d'une configuration LDAP.

Ces fonctionnalités permettent de faciliter la migration, la sauvegarde ou la duplication d'une configuration existante entre différents environnements.

L'exportation génère automatiquement un fichier `ldap.properties` contenant l'ensemble des paramètres LDAP actuellement définis dans l'extension.

Ce fichier reprend fidèlement toutes les options configurées, ce qui permet de conserver une trace complète de la configuration ou de la réutiliser dans un autre contexte.

L'importation, quant à elle, est pleinement compatible avec les fichiers `ldap.properties` provenant d'anciens serveurs.

Il est donc possible de réinjecter une configuration LDAP existante sans avoir à la ressaisir manuellement, ce qui simplifie considérablement les opérations de migration ou de restauration.

EXTENSIONS KEYCLOAK

Depuis la version 8.5.11245, les serveurs disposant du Module Keycloak bénéficient désormais de trois extensions serveur distinctes, chacune dédiée à un aspect spécifique de l'intégration avec Keycloak :

- Authentification Keycloak,
- Keycloak « Single Sign On »,
- Synchroniser avec Keycloak.

Cette séparation en plusieurs extensions permet de mieux structurer les fonctionnalités liées à Keycloak et d'offrir une configuration plus fine et plus modulaire.

Chaque extension couvre un périmètre fonctionnel clairement identifié :

- l'extension Authentification Keycloak gère le mécanisme d'authentification des utilisateurs via Keycloak,
- l'extension Keycloak « Single Sign On » active le SSO et assure une expérience de connexion unifiée entre les applications,
- l'extension Synchroniser avec Keycloak prend en charge la synchronisation des comptes et des informations d'identité depuis Keycloak vers l'application.

Grâce à cette organisation, les administrateurs peuvent activer uniquement les fonctionnalités nécessaires à leur environnement, tout en bénéficiant d'une meilleure lisibilité et d'une maintenance facilitée.

▼ Paramétrage du serveur

Mots de passe	Taille du journal	Performances	Echanges	Tâches de cycle de vie	Extensions (9)
---------------	-------------------	--------------	----------	------------------------	-----------------------

 Cet onglet vous permet d'associer des variables de plug-in personnalisées aux attributs du serveur.

▼ **Authentification Keycloak**

 Ajouter la prise en charge de l'authentification Keycloak pour les comptes utilisateurs et sur l'écran de connexion

☒ Activer l'extension

☐ Ajouter un bouton de connexion Keycloak personnalisé

▼ **Keycloak « Single Sign On »**

 Ajouter le support d'authentification avec Keycloak dans le mécanisme SSO

☒ Activer l'extension

▼ **Synchroniser avec Keycloak**

 Synchronise ce serveur Gargantua avec un annuaire externe Keycloak

☒ Activer l'extension

Général Utilisateurs Groupes Rôles

keycloak.endpoint.health.ready

Point de terminaison utilisé pour vérifier si KEYCLOAK est prêt à traiter les requêtes (URL sous la forme http://[serveur]:[port]).

keycloak.job.synchronize.objects.cron

Expression CRON utilisée lors de la planification de la synchronisation KEYCLOAK.

Pour plus de détails, il est recommandé de consulter la documentation du module.

Celle-ci décrit de manière exhaustive l'ensemble des fonctionnalités, des prérequis et des scénarios d'utilisation associés, et fournit des informations complémentaires permettant d'approfondir la configuration, le fonctionnement et les bonnes pratiques liées au module concerné.

PARAMÈTRES DU SERVEUR

MODULES

MODULE LDAP

Depuis la version 8.5.11226, la fonctionnalité LDAP a été extraite du cœur de l'application et déplacée dans un module indépendant, désormais nommé Module LDAP.

Cette évolution s'inscrit dans la démarche de modularisation progressive de l'application, visant à isoler les fonctionnalités avancées dans des modules dédiés afin d'améliorer la maintenabilité, la clarté de l'architecture et la flexibilité des déploiements.

Les paramètres de configuration associés à LDAP ne sont donc plus accessibles dans les réglages généraux du serveur.

Ils sont désormais entièrement gérés via l'extension serveur **Synchroniser avec LDAP**, qui centralise l'ensemble des options de connexion, de synchronisation et de gestion des utilisateurs issus de l'annuaire.

Cette extension constitue désormais le point d'entrée unique pour administrer la synchronisation LDAP et doit être activée pour que les utilisateurs LDAP puissent continuer à s'authentifier.

Pour plus d'informations sur l'activation, la configuration et le fonctionnement de cette extension, se référer au chapitre : [Console d'administration > Gestion du serveur > Configuration du serveur > Extensions](#)

MODULE KEYCLOAK

Depuis la version 8.5.11245, un nouveau module fait son apparition : le Module Keycloak.

Ce module permet d'établir une synchronisation complète entre le serveur Gargantua et un annuaire externe Keycloak, facilitant ainsi l'intégration avec des infrastructures d'authentification centralisées et modernes.

Grâce à ce module, Gargantua peut récupérer et maintenir à jour les informations d'identité provenant de Keycloak, tout en s'intégrant plus facilement dans des environnements où la gestion des utilisateurs, des rôles et des groupes est centralisée.

Cette évolution s'inscrit dans la continuité de la modularisation de l'application, offrant davantage de flexibilité, une meilleure séparation des responsabilités et une administration plus claire des mécanismes d'authentification et de synchronisation.

Pour plus de détails, il est recommandé de consulter la documentation du module, qui décrit en profondeur les fonctionnalités disponibles, les prérequis, les scénarios d'usage et les bonnes pratiques de configuration.

GESTION DES UTILISATEURS

OPTIMISATION DE L'IMPORT CSV AVEC CORRESPONDANCE AUTOMATIQUE DES LIBELLÉS

Depuis la version 8.5.11226, l'interface d'import d'utilisateurs à partir d'un fichier CSV a été enrichie afin de faciliter et d'accélérer la configuration des attributions lors de l'import.

Désormais, lorsque les en-têtes de colonnes du fichier CSV correspondent exactement aux libellés des privilèges, des bases de données ou des étiquettes d'utilisateur, de rôle ou de groupe définis dans l'application, Gargantua identifie automatiquement ces correspondances.

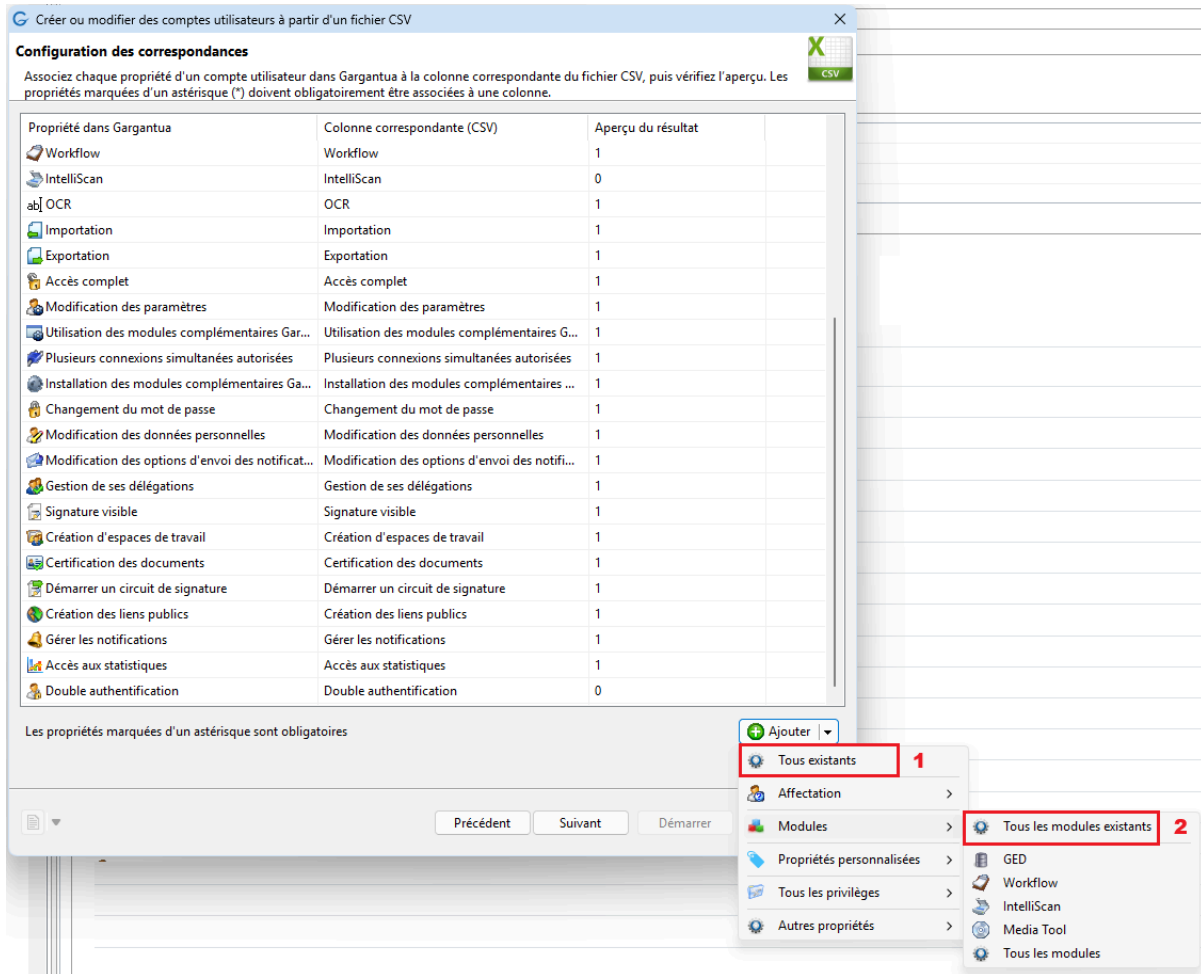
Cette reconnaissance automatique permet de préremplir les associations pertinentes et réduit considérablement les manipulations manuelles nécessaires lors de la préparation de l'import.

Une nouvelle option a également été ajoutée dans le menu du bouton **Ajouter : Tous existants** (repère 1 sur la figure).

En sélectionnant cette option, si certaines colonnes du CSV portent un en-tête identique à l'étiquette d'un rôle, d'un groupe, d'une base de données ou d'un privilège, les attributions correspondantes sont automatiquement ajoutées dans la table d'association.

Cette fonctionnalité permet de traiter en une seule action l'ensemble des correspondances détectées, ce qui simplifie grandement l'import de fichiers structurés selon les conventions de nommage déjà utilisées dans l'application.

Grâce à ces améliorations, l'import CSV devient plus rapide, plus fiable et mieux intégré aux configurations existantes, tout en réduisant les risques d'erreurs liés à des manipulations répétitives.



De la même manière, cette option est également disponible pour chaque catégorie dans le menu du bouton **Ajouter**.

Ainsi, pour les Modules (repère 2 sur la figure), l'option **Tous existants** permet elle aussi d'ajouter automatiquement l'ensemble des correspondances détectées entre les en-têtes du fichier CSV et les éléments déjà définis dans l'application.

Ce fonctionnement uniforme garantit une expérience cohérente dans toutes les catégories : dès lors qu'une colonne du CSV porte un en-tête identique à l'étiquette d'un module, d'un rôle, d'un groupe, d'une base de données ou d'un privilège, l'attribution correspondante peut être ajoutée en une seule action.

Cette approche réduit considérablement les manipulations manuelles, accélère la préparation des imports et limite les risques d'erreurs, en particulier lorsque les fichiers CSV sont structurés selon les conventions de nommage déjà utilisées dans Gargantua.

GESTION DES GROUPES

OPTIMISATION DE L'IMPORT CSV AVEC CORRESPONDANCE AUTOMATIQUE DES LIBELLÉS

Depuis la version 8.5.11226, le mécanisme appliqué à l'importation des utilisateurs depuis un fichier CSV a également été étendu à l'importation des groupes depuis un fichier CSV.

Les mêmes principes de détection automatique des correspondances s'appliquent désormais à cette fonctionnalité : lorsque les en-têtes de colonnes du fichier CSV correspondent aux libellés des groupes, des rôles, des privilèges ou des bases de données définis dans l'application, Gargantua identifie automatiquement ces correspondances et propose les attributions adéquates.

Cette évolution permet d'unifier le comportement des différents types d'import et d'offrir une expérience plus cohérente et plus efficace.

Elle réduit les manipulations manuelles, limite les risques d'erreurs et accélère la configuration des groupes lors de l'importation de fichiers CSV structurés selon les conventions de nommage déjà utilisées dans l'application.

Ainsi, l'import des groupes bénéficie désormais des mêmes améliorations que celui des utilisateurs, renforçant la fluidité et la fiabilité des opérations d'intégration de données.

GESTION DES RÔLES

OPTIMISATION DE L'IMPORT CSV AVEC CORRESPONDANCE AUTOMATIQUE DES LIBELLÉS

Depuis la version 8.5.11226, le même fonctionnement que celui utilisé pour l'import des utilisateurs depuis un fichier CSV a été étendu à l'import des rôles depuis un fichier CSV.

Les mécanismes de détection automatique des correspondances s'appliquent désormais également à cette fonctionnalité : lorsque les en-têtes de colonnes du fichier CSV correspondent aux libellés de rôles, de privilèges, de bases de données ou d'autres éléments définis dans l'application, Gargantua identifie automatiquement ces correspondances et propose les attributions adéquates.

Cette évolution permet d'unifier le comportement des différents types d'import (utilisateurs, groupes, rôles) et d'offrir une expérience plus cohérente, plus rapide et moins sujette aux erreurs.

Elle facilite particulièrement l'intégration de fichiers CSV déjà structurés selon les conventions de nommage en vigueur dans l'application, en réduisant les manipulations manuelles et en accélérant la configuration des rôles lors de l'import.

Ainsi, l'import des rôles bénéficie désormais des mêmes améliorations que celui des utilisateurs et des groupes, renforçant la fluidité et la fiabilité des opérations d'intégration de données.

PERSONNALISATION DE L'INTERFACE PAR PROFIL

PERSONNALISATION DES MENUS

VALEURS PAR DÉFAUT POUR LES COMMANDES SPÉCIFIQUES AUX PROCESSUS

Depuis la version 8.4.11167, pour tout nouveau profil de paramétrage de l'interface, seule la commande **Gérer mes délégations de rôles** est activée par défaut dans la section **Personnalisation des menus** > **Commandes spécifiques aux processus**.

Cette évolution vise à simplifier la configuration initiale des profils en limitant l'activation automatique aux fonctionnalités essentielles, tout en laissant aux administrateurs la possibilité d'activer manuellement les autres commandes selon les besoins de leur organisation.

Dans le cas du **Profil par défaut**, ce comportement s'applique uniquement aux serveurs nouvellement installés.



Les installations existantes conservent quant à elles leur configuration actuelle, garantissant une transition sans impact sur les environnements déjà en production.



Commandes spécifiques aux processus

- ☐ Valider la tâche
- ☐ Annuler la tâche
- ☐ Réaffecter la tâche
- ☐ Retarder/Reprendre la tâche
- ☒ Gérer mes délégations de rôles
- ☐ Forum de discussions
- ☐ Outils (journal)
- ☐ Droits d'accès

DISSOCIATION DES COMMANDES « FORUMS » ET « DROITS D'ACCÈS » DE PROCESSUS DE CES COMMANDES EN GED

Voir le chapitre [Interface utilisateur > Module Paramétrage > Personnalisation des menus](#).

GESTION DES BASES DOCUMENTAIRES

GESTION DES TYPES

GESTION DES LISTES

AFFICHAGE DES DÉPENDANCES D'UNE LISTE

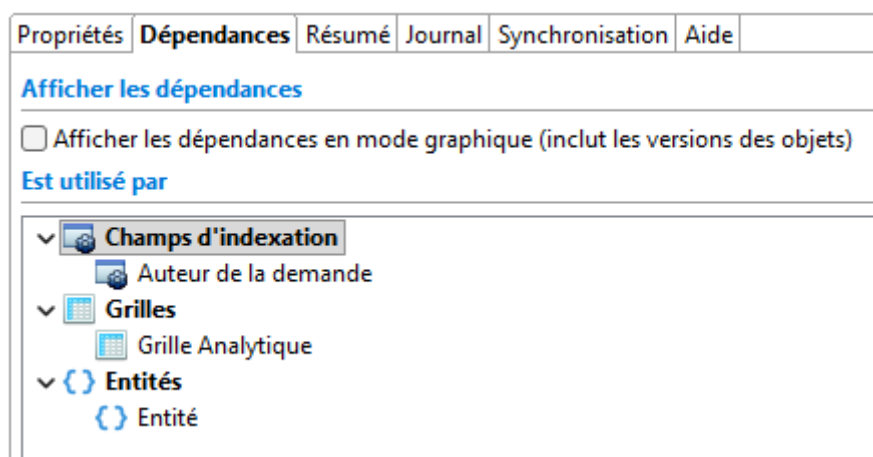
Depuis la version 8.5.11234, l'onglet **Dépendances** d'une liste permet de visualiser l'ensemble des objets qui utilisent cette liste.

Cette nouvelle vue offre une meilleure compréhension de l'impact d'une modification ou d'une suppression, en mettant en évidence tous les éléments de l'application qui reposent sur cette liste.

Pour rappel, une liste peut être utilisée dans différents contextes :

- au sein d'une grille,
- dans une entité,
- ou encore dans un champ d'indexation.

L'onglet **Dépendances** centralise désormais ces informations, facilitant l'analyse et la maintenance des configurations, tout en réduisant les risques d'erreurs lors des opérations de mise à jour..



GESTION DES PROFILS D’AFFICHAGE DES CONTENUS

FILTRE ET REGROUPEMENT DANS LA LISTE DES CHAMPS D’INDEXATION

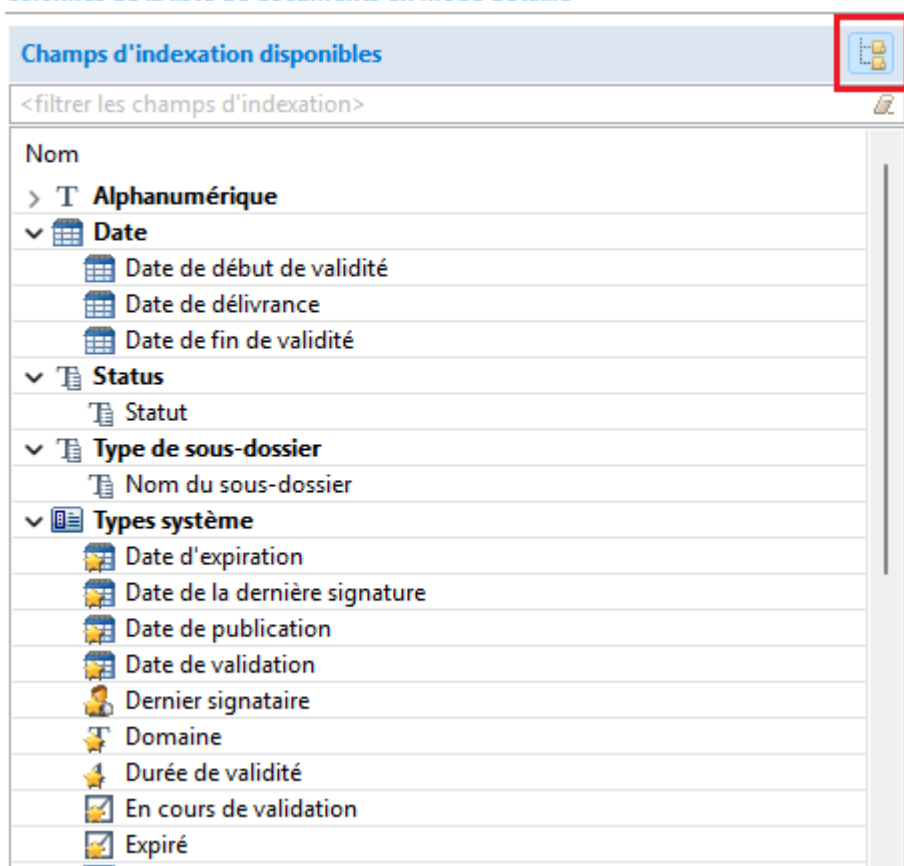
DISPONIBLES

Depuis la version 8.4.11220, la liste des champs d'indexation disponibles pour les colonnes de la liste des documents en mode détaillé a été enrichie.

Deux améliorations majeures facilitent désormais la sélection et l'identification des champs

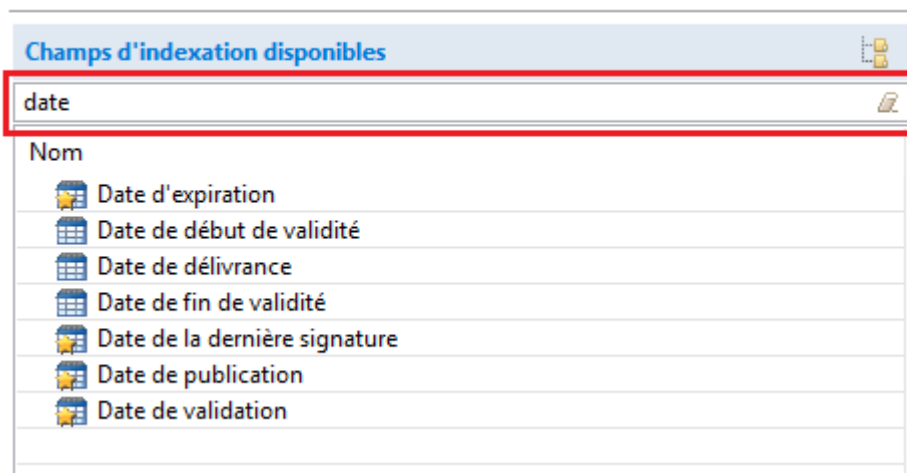
- Les champs d'indexation peuvent être regroupés par type de champ, ce qui permet de visualiser plus facilement leur nature et leur usage

Colonnes de la liste de documents en mode détaillé



- Un filtre par nom est disponible, offrant la possibilité de rechercher rapidement un champ d'indexation spécifique, même dans des configurations comportant un grand nombre de champs

Colonnes de la liste de documents en mode détaillé



Le filtrage reste opérationnel même lorsque les champs d'indexation sont affichés sous forme regroupée.

Ainsi, même si les champs sont organisés par type pour faciliter leur lecture, le filtre par nom continue de s'appliquer sur l'ensemble des éléments, qu'ils soient regroupés ou non.

Cette continuité garantit une recherche rapide et efficace, y compris dans des configurations comportant un grand nombre de champs d'indexation.

ALIGNEMENT DES CHAMPS POUR LES COLONNES

Depuis la version 8.5.11248, une nouvelle colonne intitulée **Alignement** a été ajoutée dans le tableau des champs d'indexation affichés dans le profil d'affichage des contenus.

Cette colonne permet de définir l'alignement visuel appliqué aux champs lorsqu'ils sont présentés dans les colonnes d'un profil d'affichage.

Grâce à cette nouvelle option, il devient possible d'ajuster plus finement la mise en forme des données affichées, en choisissant par exemple un alignement à gauche, centré ou à droite selon la nature du champ ou les conventions de présentation souhaitées.

Cette amélioration offre davantage de flexibilité dans la personnalisation des profils d’affichage et contribue à une meilleure lisibilité des contenus, en particulier dans les contextes où les données doivent être structurées de manière cohérente ou visuellement homogène.

Champs d'indexation affichés	Alignement	Largeur (px)
 nombre	A gauche	50
 icône	A gauche	Non disp.
 Propriétés	A gauche	120
 Nom	A gauche	250
 Taille de fichier	A gauche	95
 Date de modification	A gauche	95
 Date de création	A gauche	95
 Type de fichier	A gauche	240
 Description	A gauche	50
 Valeur estimée	A droite	50
 Date de délivrance	A droite	50
 Date et heure d'arrivée	A droite	50
☒ Oui/non?	Centré	50
 Auteur de la demande	A gauche	50

Par défaut, afin de garantir la compatibilité avec les configurations existantes, toutes les colonnes des profils d’affichage créés avant cette évolution conservent un alignement à gauche.

Ce comportement assure une transition transparente et évite toute modification visuelle inattendue dans les environnements déjà en production.

Pour les colonnes nouvellement ajoutées dans un profil d’affichage de contenu, des règles d’alignement adaptées à la nature des données s’appliquent automatiquement :

- Champs de type booléen : alignement centré par défaut, afin de faciliter la lecture des valeurs Oui/Non ou des indicateurs visuels.
- Champs de type entier, décimal, monétaire, compteur, date, heure, date et heure, délai et taille de fichier : alignement à droite par défaut, conformément aux conventions usuelles de présentation des données numériques et temporelles.
- Tous les autres types de champs : alignement à gauche par défaut, ce qui correspond à la présentation la plus naturelle pour les données textuelles.

Ces règles permettent d’obtenir une mise en forme plus cohérente et plus lisible des colonnes, tout en offrant une personnalisation fine grâce à la nouvelle colonne « Alignement » disponible dans le profil d’affichage.



Auparavant, les valeurs booléennes et les valeurs manquants ou avec restriction de visualisation étaient affichées sous forme d’icônes centrées. Désormais, elles seront affichées avec l’alignement de la colonne.

Ce changement garantit une présentation plus cohérente et homogène des données dans les profils d'affichage, en particulier depuis l'introduction de la nouvelle colonne **Alignement**. Il permet également d'améliorer la lisibilité globale des tableaux en harmonisant l'apparence des valeurs, qu'elles soient textuelles, numériques ou représentées par des indicateurs visuels.



L'alignement utilisé dans l'affichage par défaut a été mis à jour afin d'être pleinement cohérent avec le nouveau comportement introduit

Ainsi, les valeurs affichées dans les colonnes - qu'il s'agisse de données textuelles, numériques, booléennes ou de valeurs manquantes/soumises à restriction - respectent désormais l'alignement défini pour chaque colonne dans le profil d'affichage.

Cette évolution garantit une présentation plus homogène et améliore la lisibilité générale des tableaux, en assurant une cohérence visuelle entre l'affichage par défaut et les profils d'affichage personnalisés.

GESTION DES FORMULAIRES

NOUVELLE OPTION DU FORMULAIRE

Depuis la version 8.5.11238, une nouvelle option a été ajoutée dans les propriétés des formulaires : **Gestion des liens graphiques : exclure ce formulaire des possibilités**.

Cette option permet d'empêcher qu'un formulaire soit proposé dans les choix disponibles lors de la création ou de la configuration de liens graphiques.

Elle est exclusivement disponible pour les formulaires dont l'usage est défini comme Indexation de documents.

Ce comportement ciblé garantit que seuls les formulaires pertinents restent accessibles dans les mécanismes de gestion des liens graphiques, tout en offrant davantage de contrôle aux administrateurs sur les formulaires pouvant être utilisés dans ces interactions.

Usage du formulaire *

* au moins une option doit être sélectionnée

- ☒ Indexation de dossiers
- ☒ Indexation de documents
- ☐ Etape de processus
- ☐ Recherche

Éléments à rechercher

- ☒ Tous les éléments
- ☒ Dossiers
- ☒ Documents
- ☒ Agrafes
- ☒ Fiches
- ☒ Processus

Modules

- ☒ Bases documentaires
- ☒ Actives
- ☐ Archives
- ☐ Espace de travail
- ☐ Processus
- ☐ Actifs
- ☐ Inactifs

- ☐ GED : afficher le compteur de documents du dossier ⓘ
- ☐ Recherche multicritère : exclure ce formulaire des possibilités de recherche ⓘ
- ☐ Statistiques : rendre ce formulaire disponible pour les modèles statistiques ⓘ
- ☐ Gestion des liens graphiques : exclure ce formulaire des possibilités ⓘ

Par défaut, cette option n'est pas activée.

Lorsqu'elle est cochée, le formulaire est automatiquement exclu des possibilités proposées dans la fenêtre de création de liens graphiques.

Il n'apparaît donc plus dans la liste des formulaires sélectionnables pour établir un lien graphique, ce qui permet de mieux contrôler quels formulaires peuvent être utilisés dans ce contexte et d'éviter des choix inappropriés ou non pertinents.

MODIFICATION DU COMPORTEMENT DE LA PROPRIÉTÉ DE SECTION « MARQUEUR DE CHAMP OBLIGATOIRE VISIBLE »

Depuis la version 8.5.11243, la propriété de section intitulée « Marqueur de champ obligatoire visible » a été renommée en « Marqueur d'erreur visible ».

Ce changement de terminologie reflète plus fidèlement le rôle réel de cette propriété, qui ne se limite pas à indiquer les champs obligatoires, mais concerne l'affichage des marqueurs visuels associés aux erreurs de saisie ou de validation dans les sections du formulaire.

Cette mise à jour améliore la cohérence de la terminologie utilisée dans l'interface et clarifie l'intention fonctionnelle de la propriété pour les administrateurs et concepteurs de formulaires.

Propriétés	Valeurs
Identité	
Élément	Section
ID	x217b53d9f74f4856af97e
Étiquette (US)	Titre de la section
Étiquette (FR)	Titre de la section
Étiquette (BE)	Titre de la section
Groupe	
Mise en page	
Lignes	4
Colonnes	2
Visible	oui
Cadre visible	oui
Étiquette visible	oui
Bouton à bascule visible	non
Marqueur d'erreur visible	oui
Pliable	non
Réduite	non
Apparence	
Type de contenu	texte
Thème	éclairé

Le comportement de cette propriété a également évolué : désormais, le marqueur ne signale plus uniquement la présence de champs d'indexation obligatoires non renseignés dans une section.

Il s'affiche dès qu'un champ d'indexation comporte une erreur, quelle qu'en soit la nature : champ obligatoire non rempli, erreur de format, dépassement de la longueur autorisée ou toute autre anomalie de validation.

Cette évolution renforce la cohérence du mécanisme de signalement des erreurs et améliore la lisibilité des formulaires en mettant en évidence, de manière plus fiable et plus complète, l'ensemble des champs nécessitant une correction.

NOUVELLES PROPRIÉTÉS DU FORMULAIRE

Depuis la version 8.5.11245, deux nouvelles propriétés ont été ajoutées dans les **Propriétés** du formulaire, regroupées dans la section **Options**.

Elles permettent d'affiner le comportement du formulaire lors de la saisie et de la validation :

- **<Entrée> pour la soumission** : cette option permet d'indiquer si la touche <Entrée> déclenche l'envoi du formulaire.

La valeur par défaut est Oui, afin de préserver la compatibilité avec le comportement historique.

Cette option correspond également au paramètre utilisé par la fonction d'API scripting `form_submitOnEnter()`.

- **Mode de validation** : cette propriété permet de définir le mode de validation appliqué au formulaire. Deux valeurs sont disponibles :

- continu (valeur par défaut), où la validation s'effectue au fil de la saisie,
- à la soumission, où la validation n'est effectuée qu'au moment de l'envoi du formulaire.

Cette option est équivalente au paramètre utilisé par la fonction d'API scripting `form_validateMode()`.

Ces ajouts offrent davantage de contrôle aux administrateurs et concepteurs de formulaires, en leur permettant d'adapter le comportement de saisie et de validation aux besoins spécifiques des utilisateurs et des processus.

Propriétés	
Propriétés	Valeurs
▼ Identité	
Élément	Page
Étiquette	Défaut
✓ Page par défaut	oui
▼ Mise en page	
↔ Largeur minimale	600px
Mode de mise en page	Tableau (défaut)
Barre de sélection visible	oui
Barre de commandes visible	oui
▼ Options	
<Entrée> pour soumission	oui
Mode de validation	continu
▼ Recherche	
Opérateur	et



Cette propriété a également un impact sur le comportement des formulaires utilisés dans les outils de numérisation ou dans les modules complémentaires pour la messagerie.

Dans ces contextes, chaque formulaire doit être explicitement validé, et le paramètre pour la soumission influence directement la manière dont cette validation est déclenchée.

Ainsi, lorsque l'option est désactivée, la touche ne provoque plus l'envoi automatique du formulaire, ce qui peut modifier le flux de travail dans les outils de numérisation ou les modules de messagerie. À l'inverse, lorsqu'elle

est activée, le comportement reste identique à celui des versions précédentes, garantissant une continuité dans les processus de capture ou de traitement automatisé.

Cette précision est importante pour les administrateurs qui configurent des formulaires destinés à être utilisés dans ces environnements spécifiques, afin d'assurer une expérience cohérente et conforme aux attentes opérationnelles.

EXTENSIONS

EXTENSION AIDE EN LIGNE POUR LE FORMULAIRE

Depuis la version 8.4.11216, l'extension **Aide en ligne pour le formulaire** (composant du **Module d'extensions personnalisées**) propose deux modes d'affichage de l'aide personnalisée :

- dans un nouvel onglet (mode par défaut) ;
- dans une fenêtre popup.

L'appel de l'extension dans les scripts se fait de la manière suivante :

```
form_showHelp('<nom_extension>' [, <target>]);
```

où :

- <nom_extension> correspond au nom de l'extension ;
- <target> peut prendre les valeurs 'popup' ou '_blank'.

Le paramètre <target> est optionnel. Par défaut, la valeur '_blank' est utilisée, ce qui entraîne l'affichage de l'aide dans un nouvel onglet. La valeur 'popup' permet, quant à elle, d'ouvrir l'aide dans une fenêtre popup.

EXTENSION GESTION PERSONNALISÉE DES TEXTES ET LIBELLÉS

Depuis la version 8.5.11230, le support de l'accès aux traductions après le chargement d'une extension a été ajouté.

Une nouvelle méthode, `i18n_form_extension`, est désormais disponible pour permettre aux extensions de récupérer dynamiquement les traductions une fois qu'elles sont chargées dans le formulaire.

Cette évolution améliore la prise en charge de l'internationalisation dans les extensions personnalisées, en garantissant que les libellés, messages et contenus localisés restent accessibles même lorsque l'extension est initialisée après l'affichage du formulaire.

Elle facilite également la création d'extensions multilingues plus robustes et cohérentes, en assurant un accès centralisé et fiable aux ressources de traduction.

Exemple :

```
var translation = i18n_form_extension('my_key');
```

GESTION DES VUES

NOUVEL OPÉRATEUR POUR LES CHAMPS D'INDEXATION DE TYPE DATE

Depuis la version 8.4.11187, un nouvel opérateur intitulé « Mois – Mois comme texte » est disponible pour paramétrer l'affichage d'un champ d'indexation de type date.

Cet opérateur permet d'afficher la date sous une forme enrichie combinant à la fois une information numérique et une information textuelle :

```
"Numéro du mois" - "Nom du mois en toutes lettres"
```

Concrètement, au lieu d'un simple format numérique ou d'un affichage textuel isolé, cet opérateur produit une représentation plus descriptive, par exemple :

03 - Mars, 11 - Novembre, etc.

Ce mode d'affichage est particulièrement utile dans les contextes où la lisibilité et la compréhension immédiate des données temporelles sont essentielles.

En offrant une combinaison claire entre valeur numérique et libellé textuel, cet opérateur contribue à améliorer la qualité visuelle et la pertinence des informations affichées dans les profils d'affichage et les listes de documents.

Champ d'indexation	Opérateur	Tri
 Date de création	Mois - Mois comme texte	Croissant
	Aucun	
	Année	
	Année (2 chiffres)	
	Mois	
	Année et mois	
	Jour	
	Mois comme texte	
	Jour comme texte	
	Mois - Mois comme texte	

Voir aussi le chapitre [Interface utilisateur > Module Bases documentaires > Plans de classement dynamiques \(vues\) > Nouveau format pour l'affichage des mois](#).

GESTION DES PROCESSUS

PARAMÉTRAGE D'UN EXPÉDITEUR DANS LA TÂCHE E-MAIL

Depuis la version 8.4.11183, une nouvelle option a été ajoutée dans le paramétrage des tâches e-mail.

Cette option permet de définir l'expéditeur des e-mails envoyés lors de l'exécution d'une tâche e-mail au sein d'un processus.

Jusqu'à présent, l'expéditeur utilisé était déterminé automatiquement par le système ou par la configuration globale du serveur de messagerie.

Grâce à cette nouvelle possibilité, il devient désormais possible de spécifier explicitement l'adresse d'expédition pour chaque tâche e-mail, offrant ainsi un contrôle plus fin sur l'identité de l'émetteur.

Cette évolution est particulièrement utile dans les processus où plusieurs types de notifications coexistent, ou lorsque l'expéditeur doit refléter un service, un rôle ou une boîte fonctionnelle spécifique.

Elle contribue également à améliorer la lisibilité et la cohérence des communications envoyées par les workflows, tout en facilitant leur identification par les destinataires.

Outil d'administration Gargantua

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

Définition **Contenu** Sélection Personnalisé

Destinataire et options

De :  

Destinataire :   

Copie à :   

Cci :   

Réponse à :   

☐ Joindre les documents du processus à l'e-mail
☐ Convertir les pièces jointes au format PDF

Message

☐ Modèle d'e-mail

☒ Personnalisé

Objet :  

Message :

Langue

Sélectionnez une langue :

Outils Copier à partir de OK Annuler

Pour configurer l'adresse de l'expéditeur, plusieurs possibilités sont désormais proposées, selon le même principe que les autres options disponibles dans les tâches e-mail :

- **Sélectionner un champ d'indexation présent dans le formulaire du processus**

Il peut s'agir d'un champ de type alphanumérique, d'un champ adresse e-mail ou d'un champ liste d'utilisateurs.

Lors de l'exécution de la tâche, l'adresse de l'expéditeur sera automatiquement récupérée depuis la valeur contenue dans ce champ.

Cette approche permet d'adapter dynamiquement l'expéditeur en fonction du contexte du dossier ou des données saisies par l'utilisateur.

- **Sélectionner une tâche du processus**

Dans ce cas, l'expéditeur correspondra à l'utilisateur ayant exécuté la tâche sélectionnée.

Cette option est particulièrement utile lorsque l'on souhaite que les notifications soient envoyées au

nom de la personne ayant réalisé une étape clé du processus (validation, décision, traitement, etc.).

- **Saisir directement l'adresse dans le champ "De"**

Il est également possible de définir manuellement une adresse e-mail fixe.

Cette méthode convient notamment pour les envois effectués au nom d'une boîte fonctionnelle (ex. : noreply@organisation.com, support@domaine.fr, etc.).

À titre de rappel, avant cette évolution, l'expéditeur des e-mails envoyés par les tâches e-mail était systématiquement celui défini dans le paramétrage de la Messagerie de la configuration du serveur.

La nouvelle option offre donc une flexibilité nettement accrue, permettant d'adapter l'identité de l'expéditeur aux besoins spécifiques de chaque processus et d'améliorer la lisibilité des communications envoyées aux destinataires.

EXTENSION AIDE EN LIGNE POUR LE PROCESSUS

Depuis la version 8.4.11216, une nouvelle extension intitulée **Aide en ligne pour le processus** est disponible dans le **Module d'extensions personnalisées**.

Cette extension permet d'associer à un processus une aide dédiée, consultable directement par les utilisateurs au moment de l'exécution des tâches.

L'aide est affichée dans un nouvel onglet, offrant ainsi une consultation confortable et indépendante de l'interface du processus.

Accès à l'aide

Lorsqu'une tâche du processus est affichée, l'utilisateur peut cliquer sur l'icône "?" pour ouvrir l'aide associée au processus.

Cette action déclenche automatiquement l'ouverture de l'aide fournie par l'extension, permettant d'accéder rapidement à des informations contextuelles, des instructions ou des guides d'utilisation.

Priorité d'affichage

Lorsque le processus :

1. est configuré avec l'extension "Aide en ligne pour le processus",
2. **et** que la propriété "Référence de l'aide en ligne" est également renseignée,

alors l'aide fournie par l'extension est considérée comme prioritaire.

Dans ce cas, c'est toujours l'aide de l'extension qui sera affichée en premier, même si une référence d'aide en ligne est définie dans les propriétés du processus.

Cette règle garantit une cohérence dans l'affichage de l'aide et permet aux administrateurs de privilégier une aide personnalisée et enrichie, conçue spécifiquement pour le processus concerné.

GESTION DES PROFILS DE SÉCURITÉ

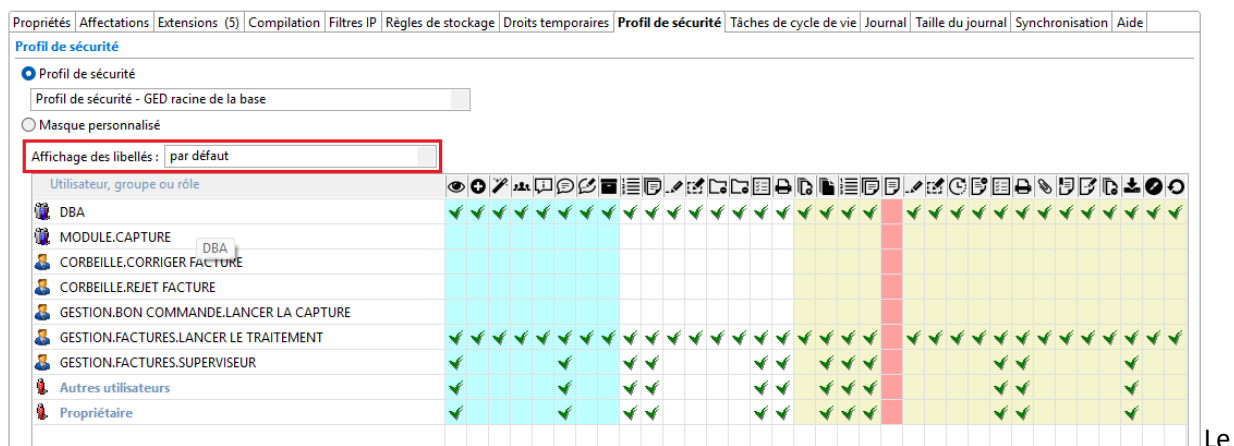
AFFICHAGE DES LIBELLÉS PERSONNALISÉS POUR LES NOMS DES GROUPES ET DES RÔLES

Depuis la version 8.4.11187, les profils de sécurité prennent désormais en charge l'affichage de libellés personnalisés pour les groupes et les rôles, et ce dans l'ensemble des langues configurées sur le serveur.

Cette évolution permet aux administrateurs d'adapter plus finement la terminologie utilisée dans l'interface, en définissant pour chaque groupe ou rôle un libellé spécifique à chaque langue disponible.

Ainsi, les utilisateurs bénéficient d'une expérience plus cohérente et plus claire, notamment dans les environnements multilingues où les intitulés par défaut peuvent ne pas être suffisamment explicites ou adaptés au contexte métier.

Grâce à cette prise en charge étendue, les profils de sécurité deviennent plus flexibles et mieux intégrés aux besoins organisationnels, tout en améliorant la lisibilité et la compréhension des droits associés aux groupes et aux rôles.



Le paramétrage des libellés personnalisés s'effectue en sélectionnant une langue dans la liste déroulante « Affichage des libellés ».

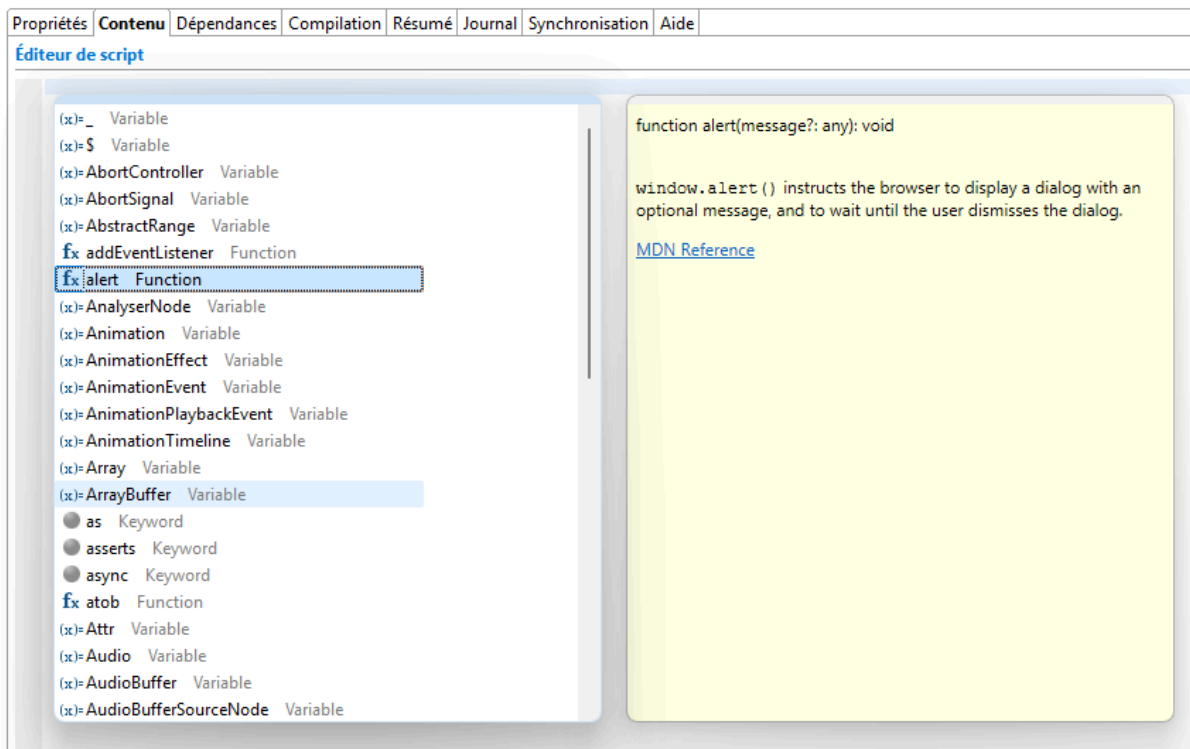
Par défaut, les noms techniques des groupes et des rôles sont utilisés, ce qui garantit un comportement identique à celui des versions précédentes lorsque aucune personnalisation n'a été définie.

Lorsque la langue sélectionnée est modifiée, l'interface met automatiquement à jour les libellés affichés pour les rôles et les groupes, en remplaçant les noms techniques par leurs équivalents localisés.

Cette mise à jour est immédiate et permet de visualiser directement le rendu des libellés dans la langue choisie, facilitant ainsi la configuration dans les environnements multilingues.

Ce mécanisme assure une meilleure cohérence linguistique dans l'ensemble de l'application et permet d'adapter la terminologie aux besoins organisationnels, tout en améliorant la lisibilité pour les utilisateurs finaux.

moins familiers avec l'ensemble des API et objets mis à disposition.



AUTORISATION DE L'UTILISATEUR À MODIFIER LE SCRIPT PENDANT SON EXÉCUTION

Depuis la version 8.4.11172, les utilisateurs sont désormais autorisés à modifier un script ou à réaliser d'autres actions dans l'interface d'administration pendant son exécution, et ce jusqu'à la fin du processus.

Cette évolution améliore considérablement le confort d'utilisation, en particulier pour les scripts dont l'exécution peut être longue.

Jusqu'à présent, l'exécution d'un script depuis l'interface d'administration ouvrait une boîte de dialogue modale, bloquant toute autre interaction.

L'utilisateur devait attendre la fin complète du traitement avant de pouvoir apporter la moindre modification au script, lancer une autre action ou naviguer dans l'interface.

Ce comportement pouvait entraîner des interruptions de travail, notamment lors de l'exécution de scripts

complexes ou volumineux.

Avec cette nouvelle version, l'exécution d'un script n'est plus bloquante :

- l'utilisateur peut continuer à modifier le script en cours,
- il peut également effectuer d'autres opérations dans l'interface d'administration,
- la fenêtre d'exécution n'interfère plus avec la navigation ou la configuration.

Cette amélioration offre une plus grande fluidité dans le travail quotidien des administrateurs et permet d'optimiser le temps consacré au développement et au test des scripts.



Suite à cette évolution, l'utilisation des WebSockets devient désormais requise pour permettre l'exécution non bloquante des scripts.

Il est donc indispensable de s'assurer que l'infrastructure réseau autorise correctement ce type de communication entre les postes clients et le serveur Gargantua

En particulier, il est nécessaire de vérifier la configuration du pare-feu ou du reverse-proxy placé en amont du serveur :

- les connexions WebSocket doivent être explicitement autorisées,
- les règles de filtrage ou de réécriture ne doivent pas bloquer ou interrompre les échanges persistants,
- les en-têtes spécifiques aux WebSockets doivent être correctement transmis.

Sans cette configuration, l'exécution asynchrone des scripts pourrait être perturbée ou ne pas fonctionner comme prévu.

Cette exigence garantit la stabilité du nouveau mécanisme d'exécution et assure une expérience fluide pour les administrateurs lors du développement et du test des scripts.



Dans le cas des instances hébergées dans des clusters Kubernetes avec RKE2 et nginx, il faut ajouter manuellement dans les annotations de l'ingress pour Gargantua l'annotation suivante:

```
nginx.ingress.kubernetes.io/enable-websocket = true
```

GESTION DES CIRCUITS DE SIGNATURE

SIGNATAIRES EXTERNES AVEC DES ADRESSES EMAIL GÉNÉRIQUES

Depuis la version 8.4.11183, le paramétrage des modèles de circuits de signature permet désormais de définir des signataires externes à l'aide d'adresses e-mail génériques.

Dans ce cas, les signataires externes renseignent eux-mêmes leur identité (nom et prénom) au moment de la signature, ce qui offre une plus grande flexibilité dans les scénarios où l'identité du signataire n'est pas connue

à l'avance.

Pour accompagner cette évolution, l'interface d'ajout d'un signataire externe a été enrichie et propose désormais deux options permettant de préciser si l'identité du signataire est connue ou non :

- **L'identité du signataire externe est connue**

Cette option correspond au fonctionnement existant.

Le nom, le prénom et l'adresse e-mail du signataire externe doivent être renseignés lors de la configuration du circuit.

Le signataire reçoit alors directement la demande de signature avec les informations déjà complétées.

- **Le signataire externe indiquera son identité au moment de signer**

Cette nouvelle option permet de ne renseigner que l'adresse e-mail du signataire externe.

Lors de la signature, l'utilisateur externe devra saisir lui-même son nom et son prénom avant de pouvoir finaliser l'opération.

Cette approche est particulièrement utile dans les cas où le signataire n'est pas identifié précisément au moment de la création du circuit, ou lorsque la signature doit être réalisée par une personne appartenant à une organisation tierce sans contact nominatif préalable.

Cette évolution améliore la souplesse de configuration des circuits de signature et facilite la gestion des scénarios impliquant des intervenants externes, tout en garantissant la traçabilité et la conformité des informations recueillies lors de la signature.

Outil d'administration Gargantua

Ajouter un signataire

Ajouter un nouveau signataire

Type de signataire : Externe

Identité du signataire externe

- ☐ L'identité du signataire externe est connue
- ☒ Le signataire externe indiquera son identité au moment de signer

Téléphone :

E-mail : Saisir l'e-mail du signataire (*)

Envoi du code d'authentification par : ☐ SMS ☒ E-mail

Envoi du code de vérification par : ☒ Aucun ☐ SMS ☐ E-mail

Délai de rappel d'échéance (pour envoi automatique d'un e-mail) :

Délai maximum pour signer (expiration du circuit au-delà) : (*)

☒ Notification par e-mail

OK Annuler

MODULES COMPLÉMENTAIRES ET AUTRES OUTILS

N° DE VERSION DES MODULES COMPLÉMENTAIRES

Extension Google Chrome (Module complémentaire spécifique à Google Chrome)

8.9702

Extension Firefox (Module complémentaire spécifique à Mozilla Firefox)

8.9703

Module complémentaire pour tous les navigateurs

8.5.11243

Modules complémentaires Microsoft Office

8.5.11243

Modules complémentaires Microsoft Outlook

8.5.11243

Modules complémentaires Mozilla Thunderbird

8.5.11243

Siatel OpenOffice extension

8.5.11243

Siatel LibreOffice extension

8.5.11243

Siatel Zimbra zimlet

8.5.11243

N° DES VERSIONS DES AUTRES OUTILS

Versions des outils disponibles

Intelliscan ver. 8.5.11225

20260220 - R8.5.11243 - IS

EasyScan ver. 8.5.11225

20260220 - R8.5.11243 - EasyScan

Custom Scan [DOSSIERS RH] ver. 8.5.11225

20260220 - R8.5.11243 - Custom Scan [DOSSIERS RH]

Media Tool ver. 8.5.11225

20260220 - R8.5.11243 - Siatel Media Tool

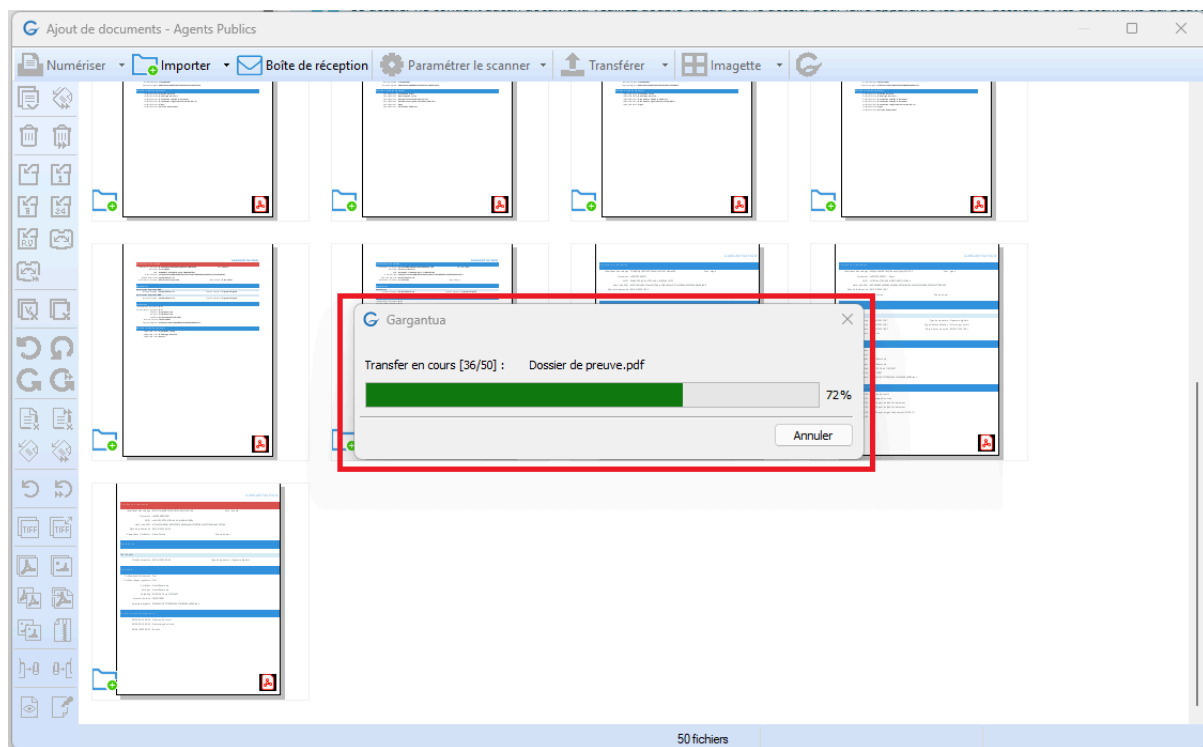
Media Tool Redist ver. 8.5.11225

20260220 - R8.5.11243 - Siatel Media Tool Redist

MODULE COMPLÉMENTAIRE POUR TOUS LES NAVIGATEURS****ANNULATION DE L'OPÉRATION DE TRANSFERT DE FICHIERS**

Depuis la version 8.5.11225 des modules complémentaires, lors du transfert de fichiers, une barre de progression s'affiche et indique le pourcentage des fichiers déjà transférés.

La boîte de dialogue présente le nom du fichier en cours de transfert ainsi qu'une barre de progression basée sur le nombre total de fichiers.



Lorsqu'un seul fichier est concerné, la barre de progression reflète l'état d'avancement du transfert.

L'action d'annulation interrompt l'ensemble du transfert, y compris le document en cours de traitement.

MODULES COMPLÉMENTAIRES BUREAUTIQUES

AFFICHAGE DE LA VERSION DU MODULE DANS LE PARAMÉTRAGE

Depuis la version 8.4.11178 des modules complémentaires bureautiques, la version installée du module est désormais affichée directement dans l'onglet **Connexion** du menu **Paramétrage**.

Cette évolution apporte une meilleure visibilité sur l'environnement utilisateur et facilite le diagnostic en cas de dysfonctionnement ou d'incompatibilité.

Auparavant, il n'existait aucun moyen simple, depuis l'interface du module lui-même, de vérifier la version exacte installée.

Les administrateurs et équipes de support devaient souvent se référer à des informations externes ou procéder à des vérifications manuelles, ce qui pouvait compliquer l'identification des écarts de version entre les postes.

Grâce à cette nouvelle indication intégrée dans l'interface :

- les utilisateurs peuvent vérifier rapidement la version du module qu'ils utilisent,
- les équipes de support disposent d'une information fiable et immédiatement accessible,
- la gestion des mises à jour et des déploiements devient plus simple et plus transparente.

Cette amélioration contribue ainsi à renforcer la maintenabilité des modules complémentaires bureautiques et à fluidifier les échanges entre utilisateurs, administrateurs et équipes techniques.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Paramétrage du module complémentaire Gargantua". It has four tabs: "Connexion", "Paramétrage", "Processus", and "Raccourcis". The "Connexion" tab is active, indicated by a gear icon and the text "Connexion SSO". Below this, a description states: "Le SSO (single sign-on) vous permet de vous connecter au serveur Gargantua en utilisant un compte Windows." There are three checkboxes: "Ignorer le SSO" (unchecked), "Enregistrer le mot de passe" (unchecked), and "Mot de passe très sécurisé" (unchecked). There is also a checkbox for "Connexion au démarrage de l'application" (unchecked). The "URL du serveur" field contains "https://support.siatel.com". The "Identifiant d'utilisateur" field contains "o.postea". The "Mot de passe" field is masked with asterisks, and there is an "Afficher" checkbox (unchecked). At the bottom left, it says "Page d'accueil www.siatel.com". At the bottom right, the version number "[8.4.11178.0]" is highlighted with a red rectangle. At the very bottom, there are three buttons: "OK", "Annuler", and "Appliquer".

HISTORIQUE DES URL DES SERVEURS UTILISÉS

Depuis la version 8.5.11225, le paramétrage des modules complémentaires bureautiques intègre un historique des URL de serveurs récemment utilisés.

L'URL de connexion n'est plus saisie dans un champ simple : elle est désormais présentée sous la forme d'une liste déroulante regroupant les dernières URL employées par l'utilisateur.

Ce mécanisme permet de sélectionner rapidement un serveur déjà utilisé, sans avoir à ressaisir manuellement son adresse.

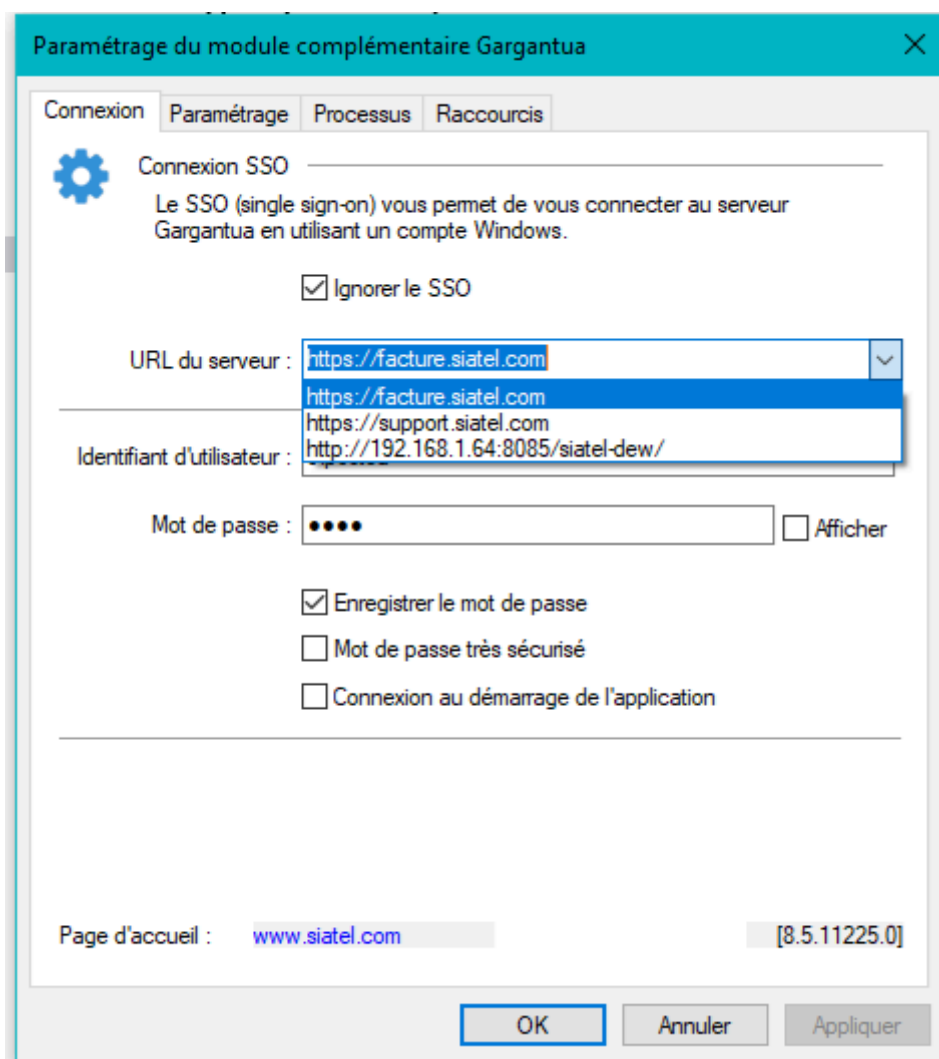
Il facilite notamment :

- le passage d'un environnement à un autre (production, recette, développement),
- les tests successifs sur différents serveurs,

- la configuration initiale sur des postes où plusieurs connexions ont déjà été établies.

L'historique est automatiquement alimenté au fil des connexions, ce qui améliore la fluidité d'utilisation du module et réduit les risques d'erreur de saisie.

Cette évolution contribue à rendre la configuration des modules complémentaires plus ergonomique, plus rapide et mieux adaptée aux environnements multi-serveurs.



MODULE COMPLÉMENTAIRE POUR MICROSOFT OUTLOOK

AJOUT DES FICHIERS À PARTIR DU DISQUE LOCAL

Depuis la version 8.4.11178 du module complémentaire pour Microsoft Outlook, une amélioration importante a été apportée dans la dernière étape d'envoi.

Il est désormais possible d'ajouter d'autres fichiers en complément des courriels déjà sélectionnés, directement avant la finalisation de l'envoi.

Jusqu'à présent, le module ne permettait d'envoyer que les éléments initialement sélectionnés dans Outlook (courriels ou pièces jointes associées).

Avec cette évolution, l'utilisateur dispose d'une plus grande flexibilité : il peut enrichir la liste des documents transmis en ajoutant des fichiers supplémentaires provenant de son poste de travail ou d'autres sources locales.

Cette fonctionnalité s'avère particulièrement utile dans les scénarios où :

- des pièces complémentaires doivent être jointes au dernier moment,
- plusieurs documents doivent être regroupés dans un même envoi,
- l'utilisateur souhaite éviter de retourner dans Outlook pour relancer une nouvelle opération d'envoi.

En permettant l'ajout de fichiers additionnels directement dans l'interface du module, cette évolution améliore la fluidité du processus d'envoi et réduit les manipulations nécessaires pour constituer un dossier complet.

Elle contribue ainsi à rendre l'utilisation du module complémentaire plus ergonomique et mieux adaptée aux besoins opérationnels des utilisateurs.

Envoyer vers Gargantua

Options de capture du mail et des pièces jointes
Plusieurs options sont disponibles pour envoyer un mail et ses pièces jointes dans Gargantua :

- Sélection des documents à envoyer
- Format retenu, nombre de fichiers
- Apposition automatique d'une signature électronique, agrafage, ...

Options d'envoi vers Gargantua

☐ Transférer le mail et ses pièces jointes dans leurs formats natifs

☒ Transférer le mail et ses pièces jointes dans des fichiers séparés en pdf

☐ Transférer le mail dans un fichier pdf séparé et les pièces jointes sélectionnées regroupées en un seul fichier pdf

☐ Regrouper le mail et les pièces jointes sélectionnées en un seul fichier pdf

Format de sauvegarde du corps du message

Sauvegarder au format : PDF

Scellement

☐ Signer électroniquement les pdf créés

Options d'agrafage des documents

☐ Créer une agrafe avec le message et les pièces jointes sélectionnées

☐ Utiliser les mêmes champs d'indexation pour tous les éléments de l'agrafe

Traitement des fichiers de type archive (zip, 7z)

☐ Extraire et importer le contenu des archives zip

Nommage des pièces jointes

☒ Conserver les noms d'origine des pièces jointes

Sélection des éléments à envoyer dans Gargantua

[Tout décocher](#) / [Tout décocher](#)

Spécifications facturation électronique

- ☒ Document d'analyse et d'aide à la décision.docx
- ☒ Etat récapitulatif des tickets.xlsx
- ☒ Facture_F20220026-LE_FOURNISSEUR-POUR-LE_CLIENT_EN_16931

Aperçu des éléments envoyés dans Gargantua

- ☒ Spécifications facturation électronique.pdf
- ☒ Document d'analyse et d'aide à la décision.pdf
- ☒ Etat récapitulatif des tickets.pdf
- ☒ Facture_F20220026-LE_FOURNISSEUR-POUR-LE_CLIENT_EN_16931 - XML.pdf

Parcourir...

Transfert :

Statut :

Veuillez sélectionner les pièces jointes à envoyer dans Gargantua

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

La sélection peut inclure tous les types des fichiers, y compris des fichiers MSG, qui seront développés et affichés comme tous les autres messages, avec sujet et pièces jointes.



En revanche, les fichiers d'archive (.ZIP, .RAR, .7Z, etc.) ne sont pas encore autorisés à l'ajout ; cette fonctionnalité sera disponible dans une version ultérieure.

EXTENSIONS/MODULES SERVEUR

MODULE LDAP

Depuis la version 8.5.11226, la fonctionnalité LDAP a été extraite du cœur de l'application et déplacée dans un module indépendant : le Module LDAP.

Cette évolution structurelle vise à améliorer la modularité de la plateforme, en isolant les fonctionnalités liées à l'authentification et à la synchronisation LDAP dans un composant dédié.

En séparant le LDAP du noyau applicatif, plusieurs bénéfices sont apportés :

- une meilleure maintenabilité du code,
- la possibilité de faire évoluer le module LDAP indépendamment du reste de l'application,
- une gestion plus souple des dépendances et des configurations,
- une réduction de l'impact des mises à jour du cœur sur les environnements utilisant LDAP.

Pour les administrateurs, cette évolution se traduit par une configuration plus claire et mieux segmentée : les paramètres LDAP sont désormais regroupés dans un module spécifique, facilitant leur gestion et leur compréhension.

Cette séparation ouvre également la voie à des améliorations futures du module LDAP sans nécessiter de modifications profondes du cœur de l'application.

Pour plus de détails voir l'extension serveur « [Synchroniser avec LDAP](#) ».

MODULE KEYCLOAK

Depuis la version 8.5.11245, un nouveau module dédié fait son apparition : le Module Keycloak.

Ce module permet de configurer l'authentification des utilisateurs à l'aide du fournisseur d'identité Keycloak, offrant ainsi une intégration native avec une solution moderne de gestion des identités et des accès (IAM).

Grâce à ce module, il devient possible de déléguer l'authentification à Keycloak, de bénéficier de ses mécanismes avancés (SSO, gestion centralisée des utilisateurs, politiques de sécurité, fédération d'identités, etc.) et d'harmoniser la gestion des accès dans des environnements où Keycloak est déjà utilisé comme fournisseur d'identité principal.

Le paramétrage du module permet notamment :

- de définir l'URL du serveur Keycloak et du realm associé,
- de configurer le client utilisé pour l'authentification,
- d'ajuster les options de sécurité et de redirection,
- d'intégrer les flux d'authentification standard (OIDC).

Pour plus d'informations sur la configuration détaillée et les bonnes pratiques d'intégration, veuillez consulter la documentation du module.

AUTRES DÉVELOPPEMENTS

API SCRIPTING

SUPPORT POUR LA MODIFICATION D'UNE LISTE

Depuis la version 8.4.11215 a été apporté le support pour pouvoir modifier une liste (le contenu de la liste) depuis l'API scripting.

Deux fonctions sont disponibles :

- **Design.updateTypeContent(idOrType, content)** : pour modifier le contenu d'une liste
La variable « idOrType » est l'identifiant (l'id) de la liste ou l'objet liste.
La variable « contenu » est un texte en format XML, TXT ou CSV.
- **Design.getTypeContent(idOrType, format)** : pour obtenir le contenu d'une liste
La variable « idOrType » est l'identifiant (l'id) de la liste ou l'objet liste.
La variable « format » est : XML, XLSX, TXT ou CSV.

EXEMPLE

```
function updateExample(params)
{
    var typeId = Design.idOfType('Liste', Admin.idOfDatabase('Exemples'));

    _info(typeId);

    var content = '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>\n'
    <type version="1.0">\n
        <value label="EDADM21DH5" fr="Pôle Technique - ADM"></value>\n
        <value label="EDADM11CH5" fr="Pôle Technique Parc - ADM"></value>\n
        <value label="U5ADM102H5" fr="Pôle - Validation"></value>\n
        <value label="U5ADM132H6" fr="Pôle Pédagogique"></value>\n
        <value label="U5ADM122H6" fr="Pôle Ressources"></value>\n
        <value label="U5ADM112H6" fr="Pôle Scientifique&Recherche"></value>\n
        <value label="EAADM11AH5" fr="Pôle Administration"></value>\n
    </type>';

    _info(content);

    Design.updateTypeContent(typeId, content);
}

function retrieveExample(params)
{
    var typeId = Design.idOfType('Liste', Admin.idOfDatabase('Exemples'));

    _info(typeId);
```

```

var content = Design.getTypeContent(typeId, 'csv');

_info("==== CSV =====");
_info(content);

content = Design.getTypeContent(typeId, 'xlsx');

_info("==== XLSX =====");
_info(content);

content = Design.getTypeContent(typeId, 'xml');

_info("==== XML =====");
_info(content);

content = Design.getTypeContent(typeId, 'txt');

_info("==== TXT =====");
_info(content);
}

```

API SCRIPTING FORMULAIRES

MESSAGES PERSONNALISÉS POUR VALIDATION DE LA SAISIE DANS LES FORMULAIRES

Depuis la version 8.5.11230 a été apporté le support pour l’affichage des messages personnalisés lors de la validation dans les formulaires.

La fonction de rappel **fun_form_get_validationmessage** a été ajoutée.

Si la valeur renvoyée est « null », « empty » ou « undefined », le message de validation par défaut sera affiché.

EXEMPLE

```

function fun_form_get_validationmessage(id, label, reason, code)
{
    switch (code)
    {
        case 'mandatory': //Ce champ est obligatoire. Vous devez le renseigner.
            return 'Message personnalisé pour le champ obligatoire';

        // case 'length': // La valeur saisie dans ce champ est trop longue.
        // case 'format': // Veuillez vérifier que les données soient valides.
        // case 'listsize': // Vous avez sélectionné trop d'éléments dans cette liste à
        // choix multiples.
        // case 'regex': // Veuillez vérifier que votre saisie correspond bien au format
        // attendu.
        // case 'emailsize': // Vous avez sélectionné trop d'e-mails.
        // case 'mandatorycolumn': // Cette grille contient des cellules obligatoires. Vous
        // devez les renseigner.

        default:
            return null;
    }
}

```

```
}
}
```

FONCTION API SCRIPTING POUR CRÉER UN MESSAGE STANDARDISÉ AVEC LE RÉSULTAT DE LA VALIDATION

Depuis la version 8.5.11234 une nouvelle méthode a été introduite : **form_getValidationMessage(failedIds, failedReasons, failedCodes, options)**.

À ce jour, une seule option est disponible : l'option booléenne **multiline**, qui permet de choisir entre l'affichage des erreurs sur des lignes séparées ou regroupées toutes ensemble.

Les codes d'erreur sont regroupés comme suit :

- obligatoire et colonne obligatoire
- longueur, taille de la liste et taille de l'adresse e-mail
- format et expression régulière

EXEMPLE

```
function fun_form_post_validentereponse(failedIds, failedReasons, failedCodes)
{
    var message = form_getValidationMessage(failedIds, failedReasons, failedCodes, {
        multiline: true
    });
    if (message)
        form_displayAlert({ type : 'error', message: message });
}
```

UTILISATION DES GROUPES POUR CONSTRUIRE DES ONGLETS DANS LE FORMULAIRE

Depuis la version 8.5.11234 une nouvelle méthode est disponible : **form_sectionGroupsToTabs(group_names_array, tab_id, options)**.

Le paramètre optionnel « options » prend en charge les clés suivantes :

- **border (true/false)** : indique si le contenu de l'onglet doit afficher une bordure visible (true par défaut).
- **tabs (array of objects)** : permet de définir des options personnalisées pour chaque onglet :
 - **id** : identifiant de l'onglet (généré automatiquement s'il n'est pas spécifié).
 - **name** : nom ou libellé de l'onglet (repris de la première section si non fourni).
 - **onlyContent (true/false)** : précise si seul le contenu de la section, ou la section complète avec son en-tête, doit être ajouté à l'onglet (false par défaut).

Les onglets utilisent par défaut le style Bootstrap. Il est toutefois possible de les personnaliser librement via du CSS personnalisé.

EXEMPLE

```
form_sectionGroupsToTabs(['g1', 'g2', 'g3'], 'mytab', {
  border: false
});

form_sectionGroupsToTabs(['g1', 'g2', 'g3'], 'mytab', {
  border: true,
  tabs: [{
    id: 'tab1',
    name: 'First tab'
  }, {
    id: 'tab2',
    name: '<strong>Second tab</strong>',
    onlyContent: true
  }, {
    id: 'tab3',
    name: '<strong>Third tab</strong>'
  }]
});
```