

# Notes de version 2024.4.0.0

Date de parution : 30/12/2024

## ATTENTION

Le package d'installation habituel est fourni avec un nouvel installeur pour la prise en charge des langues, n'oubliez pas de l'utiliser pour faire votre installation.



**iXGED**

Le nouveau module d'export iXGed est disponible !

Celui-ci permet le dépôt automatique de vos documents vers la GED de notre partenaire Digitech.

Référez vous à la documentation pour de plus amples informations.



**SOCLE APPLICATIF**

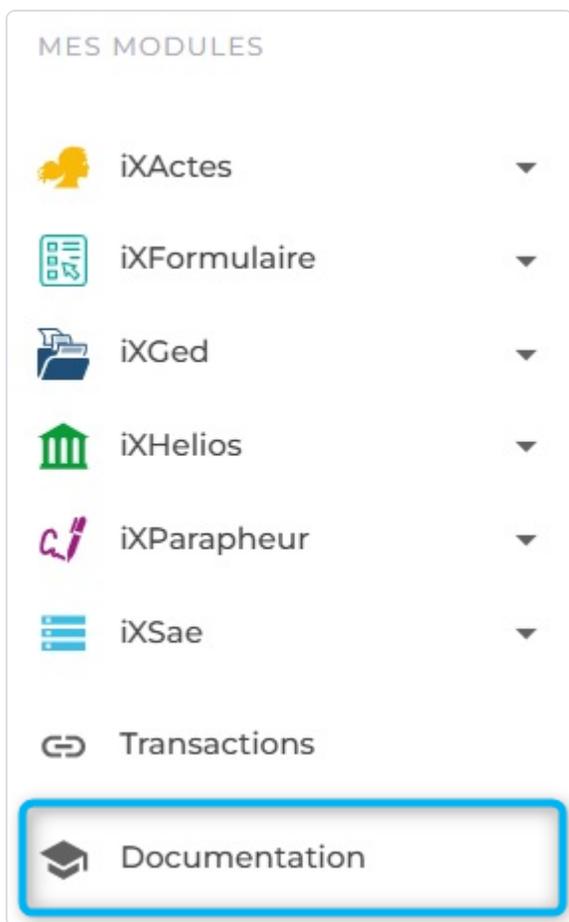
## Nouveautés

 Documentation dans iXBus

**SRCI-2072**

La documentation iXBus est maintenant intégrée à l'application !

Retrouvez là dans le menu **Documentation** de votre menu principal iXBus :



Cette documentation peut être affichée selon le type d'utilisateur. Par défaut, elle est accessible à tous les utilisateurs.

L'administrateur serveur peut choisir de la masquer complètement ou bien de ne l'afficher qu'aux administrateurs.

Cette modification de paramétrage s'effectue dans l'administration serveur iXBus :

## Options générales

Enregistrer

Réinitialiser

Option

Valeur

Activer la visualisation de la documentation iXBus

Administrateur serveur ▲

Autoriser l'administrateur fonctionnel à définir des administrateurs fonctionnels dans les sous services

Désactivé

Activation du cache

Tout le monde

Durée du cache en minutes

Administrateur

Captcha

Administrateur  
serveur

Déconnexion suite à inactivité (en minutes)

### ⚠️ CONDITIONS D'ACCÈS

L'accès à cette documentation est effectué par défaut sur internet, à l'adresse <https://documentation.ixbus.net>.

Dans l'éventualité où cette adresse serait inaccessible pour l'utilisateur, il sera redirigé vers une version locale de la documentation.

L'accès est restreint aux utilisateurs de la solution iXBus.

### 🌟 Dernier menu visité à la connexion

SRCI-1892

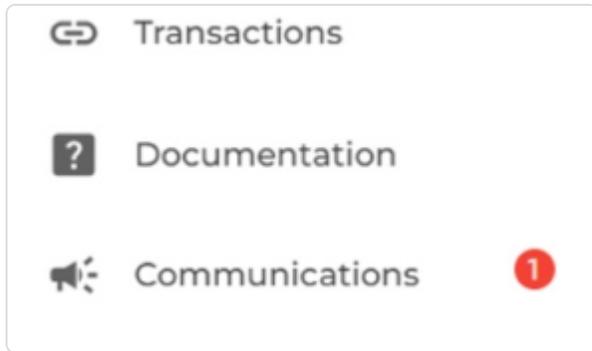
Lors d'une déconnexion de l'application, que ce soit via le menu "Se déconnecter" ou bien en fermant simplement le navigateur/onglet, l'utilisateur sera maintenant reconnecté sur le dernier menu visité.

Ce sera également le cas lors d'un changement d'organisation.

Si le menu attendu n'existe pas/plus, l'utilisateur est alors repositionné sur le premier module disponible.

### 🌟 Communication SRCI à destination des utilisateurs finaux dans iXBus SRCI-2071

A l'instar de la documentation, un nouveau module "Communication" est disponible dans l'application :



Cette section permet aux équipes SRCI de communiquer avec les utilisateurs finaux.

Les communications envoyées sont restreintes de plusieurs manières :

- les équipes SRCI ont la possibilité de cibler un ou plusieurs types de client (Saas, On Premise, etc.) ainsi qu'un type de population précis :
  - Tous les utilisateurs,
  - Les administrateurs de serveur,
  - Les administrateurs d'organisation,
  - Les administrateurs fonctionnels
- pour les clients On Premise, les administrateurs serveurs ont la possibilité de choisir à qui afficher le menu Communication parmi cette même population.

### ! EXEMPLES

1. Les équipes SRCI informent les administrateurs de serveur qu'une nouvelle mise à jour est disponible.

Si un client a choisi l'option "Afficher le menu Communication à tous les utilisateurs", seuls les administrateurs de serveur seront informés.

Si ce même client avait choisi de n'afficher le menu Communication qu'aux administrateurs de serveur, les autres utilisateurs ne verraient pas du tout le menu.

2. Les équipes SRCI informent dorénavant qu'un webinaire sur les nouvelles fonctionnalités à venir est organisé et précisent que cette communication concerne tous les utilisateurs.

Si un client a choisir l'option "Afficher le menu Communication uniquement aux administrateurs d'organisation", seuls ceux-ci seront informés du webinaire.

### **IMPORTANT**

Pour que les communications soient réceptionnées, le serveur iXBus doit être autorisé à accéder à l'adresse <https://telemetry.ixbus.net>.

### **Traduction de l'application**

**SRCI-2783**

L'application est désormais disponible dans les langues suivantes :

- Anglais
- Néerlandais

Ce choix de langue peut s'effectuer :

- Sur la page d'accueil de l'application (en haut à droite)
- Dans la section "Langue" du profil utilisateur

La langue sélectionnée par les utilisateurs est conservée en base de données.

Ainsi, les notifications mails émises seront traduites dans la langue du destinataire.

### **INFO**

Seuls les mails iXParapheur ont été traduits, ceux des autres modules restent à ce jour uniquement disponibles en français.

De plus, la documentation iXBus n'est également disponible qu'en français, le menu dédié est masqué pour les autres langues.

## **Corrections**

Référence Interne	Description
<b>SRCI-3188</b>	Il est de nouveau possible de modifier le mot de passe d'un utilisateur depuis l'IHM si l'option Format du nom de l'utilisateur est paramétrée avec la restriction adresse mail
<b>SRCI-3185</b>	Le fait de disposer en base de données d'une annexe externe donc l'identifiant technique est 0 ne provoquera plus de soucis d'affichage
<b>SRCI-3158</b>	Il est de nouveau possible de se repositionner sur le service racine depuis un autre service
<b>SRCI-2953</b>	L'utilisation de la fonctionnalité de présentation d'un message aux utilisateurs à la connexion ne générera plus plusieurs enregistrements à tort en base
<b>SRCI-2848</b>	Il n'est plus possible de se connecter à l'application avec un utilisateur synchronisé SAML/OID si celui-ci est désactivé dans iXBus, même si actif dans l'annuaire ciblé
<b>SRCI-2804</b>	Correction d'un problème de connexion à l'application pour les noms d'utilisateurs disposant d'un underscore



**IXPARAPHEUR**

## 🌟 Nouveautés

🌟 Refonte de la fiche de circulation et traçabilité fonctionnelle

**SRCI-1121**

La fiche de circulation fait peau neuve !

Son design a été entièrement revu pour coller avec la charte graphique actuelle de l'application.

# FICHE DE CIRCULATION

## Informations du dossier

Nom de dossier	iXBus_2024.3.1.5
Rédacteur	John MIREA
Référent	John MIREA
Service émetteur	
Date de création	26/11/2024 14:52:37 (GMT +01:00)
Date limite	Aucune
Confidentiel	Non

## Etat du dossier

✓ Terminé

## Document(s)

Nom du document	Doc. Principal	Diffusable	A signer	Taille
 iXBus_2024.3.1.5.pdf	✓	✓	✓	0 octets

## Etapas du dossier



Préparé le 26/11/2024 14:52  
Transmis le 26/11/2024 14:52  
Rédacteur John MIREA  
Référent John MIREA



Type d'étape Visa - Utilisateur  
Cible étape John MIREA  
Réalisée par  
Réalisée le 26/11/2024 13:54  
Par délégation Non  
Email  
Adresse IP

Pour l'occasion, elle a été enrichie d'une nouvelle section "Cycle de vie" qui trace tous les évènements intervenus sur le dossier.

### Mot(s) Clef(s)

<b>NATURE</b>	CONTRAT
<b>NOM</b>	
<b>PRENOM</b>	
<b>N° DE CONTRAT</b>	
<b>Renommage</b>	CONTRAT_[NOM]_[PRENOM]_[N° DE CONTRAT]
<b>BIBLIO</b>	TEST

### Cycle de vie complet du dossier

Date/Heure	Utilisateur	Action	Détail Action
26/11/2024 14:52	John MIREA	+ Création	Le dossier "iXBus_2024.3.1.5" a été créé
26/11/2024 14:52	John MIREA	↗ Transmission	Le dossier a été transmis
26/11/2024 14:53	John MIREA	👁 Consultation du dossier	Consultation du dossier
26/11/2024 14:54	John MIREA	📌 Demande de visa	La demande de visa de John MIREA a été transmise au serveur
26/11/2024 14:54	John MIREA	✓ Visa	Le dossier a été visé par John MIREA
26/11/2024 14:55	John MIREA	👁 Consultation du dossier	Consultation du dossier
26/11/2024 14:58	John MIREA	👁 Consultation du dossier	Consultation du dossier
26/11/2024 16:36	John MIREA	👁 Consultation du dossier	Consultation du dossier
26/11/2024 16:37	John MIREA	⬇ Téléchargement de pièces	Le document "iXBus_2024.3.1.5.pdf" a été téléchargé par John MIREA

De plus, le rapport de signature peut maintenant être inclus dans la fiche de circulation.

## Signature(s) électronique(s)

Validité des signatures : ✓

### iXBus\_SAE\_Manuel\_Utilisateurs.pdf

**Hash du document** TQMtTYAE36xjTCnVyHR7ERnIB2w=

**Taille du document** 2 Mo

#### Signature 1

**Signataire** [TEST] YOUSIGN cachet

**Chaine de certification** [REDACTED]

**Date de validité** du 02/10/2023 au 02/10/2026

**Signé le** 12/03/2024 14:42:35 (GMT +01:00) (inclus un jeton d'horodatage)

**Type de signature** PAdES

**Validité de la signature** ✓

**Certificat de signature** [REDACTED]

#### Signature 2

**Signataire** iXBus Timestamp Service

**Chaine de certification** C=FR,ST=Centre Val De Loire,L=Chartres,O=iXBus,OU=iXBus,CN=iXBus Timestamp Service

**Date de validité** du 26/04/2022 au 23/04/2032

**Signé le** 12/03/2024 14:43:27 (GMT +01:00) (inclus un jeton d'horodatage)

**Type de signature** PAdES

**Validité de la signature** ✓

Ces deux nouvelles sections peuvent être activées sur demande au moment du téléchargement de la fiche de circulation.

## Configuration de la fiche de circulation



Veillez indiquer les éléments complémentaires que vous souhaitez voir apparaître dans votre fiche de circulation

- Mots clefs
- Cycle de vie
- Rapport de signature

✕ Annuler

✓ Valider

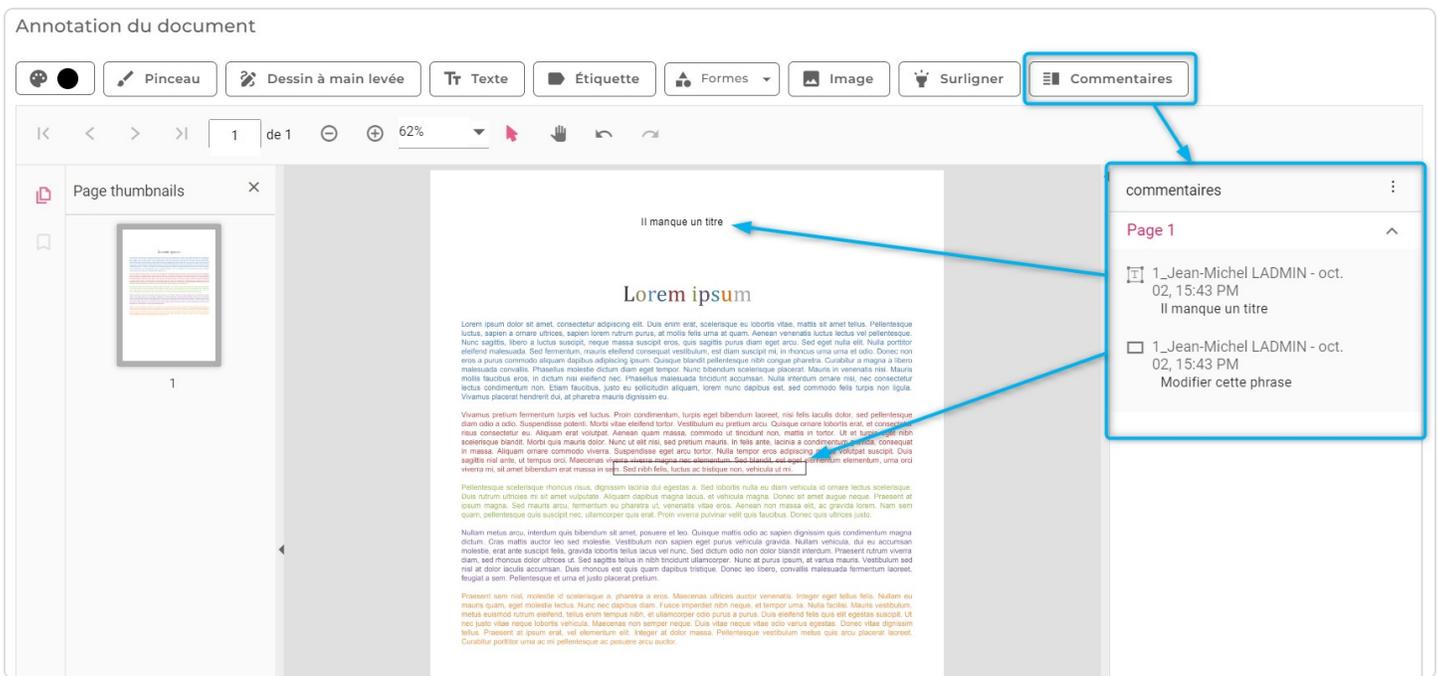
Enfin, la fiche de circulation est horodatée au téléchargement, afin de prévenir d'une éventuelle falsification.

Retrouvez tous les détails de cette refonte dans la documentation iXBus.

🌟 **Annotation de documents - gestion des commentaires**

**SRCI-2767**

Lors de l'annotation d'un document, il existe dorénavant un bouton "Commentaires" permettant de visualiser les différentes annotations effectuées sur le document.



En cliquant sur les différents commentaires, le focus est effectué sur l'annotation en elle-même sur le document.

🔥 **Date de fin de traitement d'un dossier**

**SRCI-1684**

Une nouvelle notion de "Date de fin de traitement" est dorénavant présente sur les dossiers.

Cette date correspond à la date à laquelle le dossier est passé à l'état "traité", "annulé" ou "refusé". Les états "envoyé" et "clôturé" ne modifient pas cette date.

Cette date est présente :

- dans l'onglet "Informations" du dossier,

## Informations

<b>Nature</b>	Consentement
<b>Nom du dossier</b>	iXBus_2024.3.1.3
<b>Service</b>	Direction générale
<b>Date de fin de traitement</b>	mardi 01 octobre 2024, 16:40
<b>Date de création</b>	mardi 01 octobre 2024, 16:37

- dans une colonne dédiée du mode tableau,

### Sélectionner les colonnes à afficher X

- Nature
- Nom du dossier
- Date de création
- Date de fin de traitement
- Date limite

- dans les critères des recherches personnalisées.

Critères de recherche  
SERVICES

---

Nom du dossier Types de signature

---

Nom du document principal Nom du document annexe

---

État du dossier

Mes dossiers et délégations
  Mes dossiers
  Mes délégations

Filtre sur la date de création

Filtre sur la date de fin de traitement

Date limite

✦ Flux PES - Affichage du total général du précédent bordereau à titre indicatif SRCI-2453

Sur l'aperçu des flux PES à signer, le total général du précédent bordereau est désormais calculé à titre indicatif :

Total du présent bordereau	3 754,78
Dont TVA	625,80
<b>Total général au précédent bordereau (à titre indicatif)</b>	<b>348 383,14</b>
Cumul annuel	352 763,72

**⚠ ATTENTION**

Ce calcul se basant uniquement sur les informations du flux PES en lui-même, il ne peut être garanti.

✦ Méthode de signature par défaut pour l'organisation SRCI-1329

Dans l'administration, au niveau de l'onglet "Signature", il est désormais possible de préciser la méthode de signature par défaut qui sera appliquée aux dossiers :

E-mail Délégation Suivi **Signature** Horodatage qualifié Refus OCR QRCode

Dépôt via URL Personnalisation Websignature iXSign

Ajuster horizontalement la signature 0 %

Ajuster verticalement la signature 0 %

Taille de la signature 100 %

Signature par défaut Electronique

**REMARQUE**

Cette option n'empêche pas l'utilisateur préparateur du dossier de modifier le type de signature qui sera effectivement appliqué au dossier

**Consentement utilisateur à la signature**

**SRCI-2614**

Il est désormais possible de demander explicitement le consentement de l'utilisateur au moment de l'étape de signature.

Dans l'administration, au niveau de l'onglet "Options" du paramétrage d'une nature, une nouvelle option est activable :

The screenshot shows a software interface with a dark top bar containing a save icon, a plus sign, and a back arrow. On the left is a vertical sidebar with icons for document list, share, settings, users, and email. The main content area has a header with 'Nom \*' and 'Consentement'. Below this is a tabbed interface with three tabs: 'Mot(s) clef(s)', 'Motif(s)', and 'Options' (which is selected and highlighted in orange). Under the 'Options' tab, there are three checkboxes: 'Exporter les mots clefs dans la fiche de circulation' (unchecked), 'Afficher les informations PES' (unchecked), and 'Demander le consentement utilisateur à la signature' (checked and highlighted with a blue border). Below the checkboxes is a text input field with the placeholder 'Séparateur à utiliser pour le découpage (ex: #findocument#)'.

Après activation, lorsqu'un signature effectue une signature, une fenêtre intermédiaire lui sera présentée, lui demandant de bien vouloir attester avoir pris connaissance des documents :

The dialog box is titled 'Demande de consentement' and has a close button (X) in the top right corner. The text inside reads: 'Les dossiers suivants nécessitent votre consentement explicite avant signature :'. Below this, there is a list item: '- Avenant au contrat 2214 bis'. Underneath the list item is a checked checkbox followed by the text: 'En cochant cette case, je certifie avoir pris connaissance des documents des dossiers cités'. At the bottom of the dialog, there are two buttons: a green 'Valider' button with a checkmark icon and a white 'Annuler' button with an X icon.

Enfin, ce consentement est tracé et affiché dans la fenêtre "Informations" ainsi que dans la nouvelle fiche de circulation :

## Utilisateurs ayant appliqué leur consentement sur ce dossier

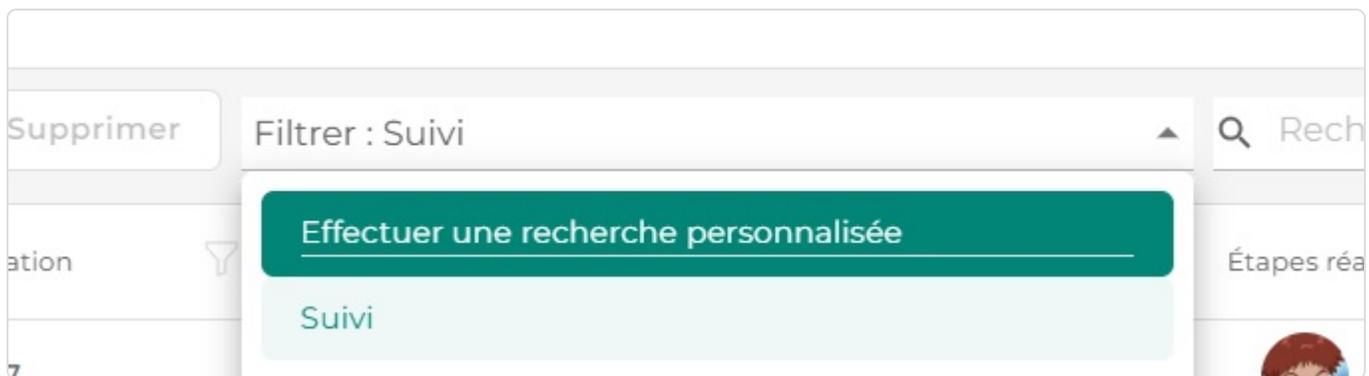


Jean-Michel APEUPRAI a donné son consentement explicite le 01/10/2024 16:40:23

🌟 **Filtre personnalisé par défaut**

**SRCI-1700**

Lors d'une recherche personnalisée, il est désormais possible de sélectionner le filtre qui sera appliqué par défaut :



En cochant cette option, le filtre sera automatiquement à chaque fois que l'utilisateur se rendra sur l'écran concerné.

### ⚠️ REMARQUE

Cette option est indépendante sur chaque écran.

Ainsi, si l'on souhaite avoir un filtre par défaut sur l'écran Préparer, Viser, Signer, Suivi et Historique, il conviendra d'activer l'option avec le filtre adéquat sur chacun des écrans souhaités.

En complément du ticket 1700 ci-dessus, la fenêtre de recherche sera maintenant automatiquement ouverte dans l'historique si aucun filtre par défaut n'a été paramétré.

Une nouvelle route API, accessible à l'adresse `{{urlApi}}/document/contenu/dossierDePreuves/{{idDossier}}`, permet dorénavant la récupération du dossier de preuves.

Référez-vous à la documentation API qui a été mise à jour en conséquence pour plus d'informations.

## Corrections

Référence interne	Description
SRCI-3234	<b>[PostgreSQL]</b> Le bouton "Télécharger les dossiers et circuits faisant intervenir l'horodatage qualifié" est de nouveau fonctionnel
SRCI-3173	Le lien présent dans l'email d'information envoyé au rédacteur pour les dossiers signés est de nouveau correct
SRCI-3161	Une erreur n'est plus déclenchée à tort si le numéro de téléphone n'est pas saisi pour une signature Qualifiée
SRCI-3143	<b>[SQL Server]</b> Les natures dont le nom comporte des crochets sont maintenant correctement gérées
SRCI-3133	Les documents LibreOffice au format ODF 1.3 ne provoqueront plus de blocage de l'application
SRCI-3128	La route HTTP obsolète <code>/parapheur/delegations</code> a été supprimée

Référence interne	Description
<b>SRCI-3073</b>	On évite maintenant de passer à l'infini sur des dossiers traités quand ils ont des enfants relancés
<b>SRCI-3043</b>	Il est de nouveau possible d'annoter des documents sur iPad Pro 11 (paysage)
<b>SRCI-3036</b>	La valeur recherchée d'un mot-clé n'est plus perdue à tort lors de l'ajout d'un critère supplémentaire dans une recherche personnalisée
<b>SRCI-2968</b>	Le mail invitant un websignataire à signer est maintenant correctement déclenché si le dossier est issu d'une relance d'un autre dossier
<b>SRCI-2952</b>	Le temps de chargement des rédacteurs/référents lors du choix du viseur/signataire a été amélioré sur les bases disposant d'un très grand nombre d'utilisateurs
<b>SRCI-2945</b>	API Parapheur + websignature = souci dans l'heure d'action de signature
<b>SRCI-2926</b>	Lors de la création d'un dossier par API, le nom de dossier est désormais tronqué à 255 caractères pour être conforme au fonctionnement en place dans l'interface utilisateur
<b>SRCI-2910</b>	L'étape de websignature en cours est désormais visible en modification de circuit lorsque celle-ci est actuellement la seule étape du circuit
<b>SRCI-2873</b>	Il est de nouveau possible de naviguer vers les dossiers précédent/suivant si l'accès au dossier en cours s'est effectué depuis un lien mail
<b>SRCI-2871</b>	La relance d'un dossier est de nouveau fonctionnelle pour les référents

Référence interne	Description
<b>SRCI-2865</b>	API - L'ajout d'une étape de type "Cachet" est de nouveau fonctionnelle
<b>SRCI-2864</b>	Une notification mail est désormais émise vers le nouvel intervenant si un acteur du circuit remplace sa propre étape en cours
<b>SRCI-2863</b>	La case "Activer les notifications" est désormais correctement prise en compte pour l'envoi de l'alerte "Modification du circuit du dossier"
<b>SRCI-2862</b>	Le lien présent dans la notification mail "Message ajouté sur le dossier" pointe dorénavant systématiquement sur le dossier, indépendamment de l'état dans lequel celui-ci se trouve
<b>SRCI-2857</b>	La modification d'une annotation document de type texte est de nouveau fonctionnelle
<b>SRCI-2845</b>	Correction d'une erreur de comptabilisation des jetons d'horodatages au niveau des statistiques
<b>SRCI-2840</b>	Lors de la saisie d'une nature, un contrôle plus stricte est désormais effectué sur le nom de la nature. De plus, il n'est plus possible d'utiliser des espaces en début et fin d'un nom de nature
<b>SRCI-2827</b>	<b>[Smartphone/Tablette]</b> Les fonctionnalités de récupération de dossiers et d'export sont de nouveau affichées
<b>SRCI-2792</b>	Il n'est plus possible de modifier à tort le type de signature d'un dossier après validation de la première signature
<b>SRCI-2791</b>	L'infobulle de la date/heure de la modification de circuit est désormais correctement prise en charge selon le fuseau horaire
<b>SRCI-2788</b>	L'avatar de l'utilisateur est de nouveau visible lors de la préparation des étapes du dossier si un caractère accentué exotique est présent (É

Référence interne	Description
	par exemple)



IXACTES

## ✦ Nouveautés

✦ Export depuis iXParapheur : reprise du libellé du document principal dans l'objet de l'acte SRCI-2681

Lors d'un export depuis iXParapheur, l'objet de l'acte est maintenant valorisé par défaut avec le libellé du document principal du dossier iXParapheur.

## 🐛 Corrections

Référence Interne	Description
<b>SRCI-2812</b>	Les transactions issues d'un export depuis iXParapheur sont maintenant comptabilisées dans le tableau de bord
<b>SRCI-2790</b>	Le tamponnage de document dont le nom est trop long pour le serveur ne déclenchera plus d'erreurs



IXHELIOS

Référence Interne	Description
<b>SRCI-2860</b>	Correction d'un problème de lock de base de données qui pouvait se produire sur les bases données conséquentes
<b>SRCI-2835</b>	La tentative de visualisation d'un flux PES_Retour ne génèrera plus d'erreurs et ne bloquera plus l'utilisateur en vue liste



## IXSAE

Référence Interne	Description
<b>SRCI-3117</b>	Si un dossier passe à l'état envoyé, les informations du SAE restent maintenant présentes dans l'onglet informations



## IXFORMULAIRE

Référence Interne	Description
<b>SRCI-2907</b>	La recherche dans une liste déroulante est désormais fonctionnelle peu importe le nombre de caractères des éléments



## FRAMEWORK

<b>Référence Interne</b>	<b>Description</b>
	Livraison de la version 2.6.38 du Framework
<b>SRCI-2424</b>	iXBs_InterfaceGrandangle_ModifierDemandeDeSignature : Ajoute la gestion des annexes
<b>SRCI-3243</b>	iXBs_InterfaceGrandangle_ModifierDemandeDeSignature : Corrige l'utilisation du contenu de l'annexe
	iXBs_InterfacePastell 1.2 : Corrige URL sur iXBs_Interface_Pastell_AjouterTypologiePieces
<b>SRCI-3183</b>	iXBs_iXParapheur 2.2.30 : Gestion d'une liste hierarchique vide, avec 1 element et N elements.