

iXBus 2024.2.0.0

Notes de version



MISE A DISPOSITION

Cette version est mise à disposition via le package d'installation nommé « package_2024.2.0.0 ».

NOUVEAUTES

IXPARAPHEUR

Websignature : Intégration de l'API V3 Yousign et de la signature Qualifiée Eidas **SRCI-1145**

iXParapheur intègre désormais la nouvelle API V3 de notre partenaire Yousign.

Celle-ci prend notamment en charge la signature de niveau Qualifié Eidas.

Ce niveau de signature est équivalent à un certificat RGS** et permet donc de signer tous les types de documents, y compris les marchés publics.

Modifications apportées à l'administration

L'écran de paramétrage de websignature a été mis à jour :

E-mail	Délégation	Suivi	Signature	Horodatage qualifié	Refus	OCR	QRCode	Dépôt via URL	Personnalisation	Websignature	
Gérer les paramètres de connexion au service de websignature via YouSign											
Version de l'API :	Version 3			▼	1						
Environnement :	Bac à Sable			▼	2						
Api Key			Vérifier	3						
Experience personnalisée	Identifiant				4						
Espace de travail	Identifiant				5						
Activer les retours YouSign				Oui ●	?	6					
Type de websignature par défaut lors de la préparation	Simple			▼	7						

1 – Choix de la version de l'API :

- La version 2 reste accessible et fonctionnelle mais il n'est plus possible de paramétrer de nouveaux comptes sur cette version, qui sera dépréciée par Yousign fin 2024
- La version 3 permet l'utilisation de la signature qualifiée et est la version à privilégier désormais

2 – Choix de l'environnement : Choisir le mode « Bac à sable » (Tests) ou « Production »

3 – Api Key : Renseigner ici la clé API fournie par votre correspondant SRCI. Il est important que celle-ci corresponde au type d'environnement sélectionné à l'étape 2

4 et 5 – Ces identifiants vous seront également fournis par votre correspondant SRCI

6 – Indique à l'application si elle est autorisée à recevoir des messages de la part de Yousign

Cette option est activée par défaut car c'est la version la plus optimale de faire fonctionner l'application.

Néanmoins, cela implique certaines contraintes énoncées ci suit :

Lorsque les retours sont activés :

- C'est Yousign qui informe directement iXBus lorsqu'une étape de websignature évolue.
- Ceci permet un suivi plus réactif des procédures de signature

- Le mail à destination des signataires contient un lien permettant de télécharger les documents sur le serveur iXBus, permettant de télécharger des documents de toutes tailles
- **Pour que cette fonctionnalité soit utilisable, les serveurs Yousign doivent avoir la capacité de communiquer avec le serveur iXBus dans le sens Yousign → iXBus. L'url suivante en particulier doit être ouverte dans le sens entrant : [https://\[URL_SERVEUR\]/Parapheur/Websignature/YouSign3*](https://[URL_SERVEUR]/Parapheur/Websignature/YouSign3*)**

Lorsque les retours sont désactivés :

- C'est iXBus qui interroge Yousign à intervalles réguliers
- Ces intervalles sont très rapprochés au début d'une procédure mais s'espacent au cours du temps pour ne pas saturer les serveurs Yousign
- Cette option ne nécessite pas que le serveur iXBus soit accessible depuis les serveurs Yousign, c'est tout le temps iXBus qui interroge Yousign en sortant.
- Le mail à destination des signataires contient directement les pièces jointes signées si celles-ci ne dépassent pas un poids total de 5 Mo et le modèle de mail invite le signataire à se rapprocher du rédacteur du dossier si jamais le poids des pièces dépasse la limite
- Lors d'un refus de signature de la part du signataire, le motif de refus n'est pas remonté dans iXBus (cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec les retours activés dans l'API Yousign)

7 – Choisir quel sera le type de signature proposé par défaut aux rédacteurs

Note : Le protocole de consentement utilisateur n'est pas disponible avec la V3, Yousign n'ayant pas mis à disposition de fonctionnalité équivalente à l'existant à ce jour.

En complément de ces paramétrages, un nouveau droit est disponible pour autoriser ou non la saisie d'étapes de websignature qualifiée :

	Créer	Dépôt dossier traitement	Signature électronique horodatée qualifiée	Ajout étape signature cachet	Ajout étape websignataire simple	Ajout étape websignataire avancée	Ajout étape websignataire qualifiée	Viser	Signer
Acte cautionnement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arrêté de voirie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arrêté individuel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Attestation RH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Modifications apportées pour les utilisateurs

L'écran de saisie d'une étape websignature a été refondu.

Définir les signataires Websignature ✕

Nom	Prénom	Adresse e-mail	Téléphone	
Paul	STERA	paul.stera@gmail.com	061234578	4 ♥ ✎ 🗑
Stéphane	JIMOU	stephane.jimou@gmail.com	061234579	♥ ✎ 🗑

1
+ Ajouter un signataire

2
+ Importer un/des signataire(s) ▼

Télécharger en csv

3
Informer par mail de l'avancement de l'étape de websignature

Adresse e-mail*
secreteriat-general@la-mairie.com

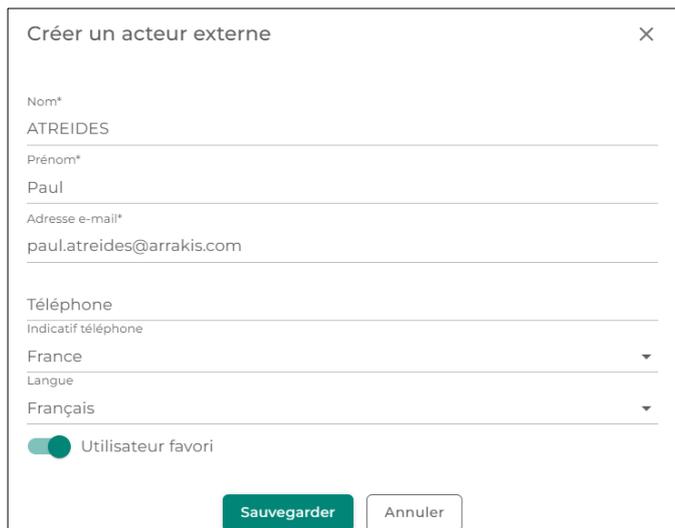
+ Ajouter une adresse e-mail

Type de signature
Simple (paramétrée dans l'organisation) ▼

Ordre de signature
Séquentiel ▼

✓ Valider
✕ Annuler

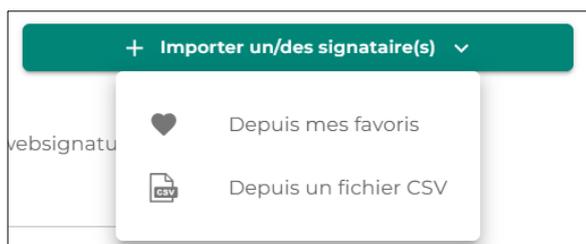
1 – Ajouter un signataire : Ce bouton ouvre désormais une fenêtre de saisie séparée afin de pouvoir être adaptée aux écrans de taille plus modeste



Il est désormais possible d'ajouter un acteur externe à sa liste de favoris, afin de le réimporter rapidement lors d'une future saisie.

Les favoris sont liés à l'utilisateur courant.

2 – L'import des utilisateurs permet d'importer des utilisateurs depuis ses favoris ou depuis un fichier CSV



3 – Il est maintenant possible de spécifier des adresses mails qui seront informées de l'avancement de l'étape en cours.

Ces adresses mails recevront un mail au début et à la fin de l'étape de websignature.

Note : ces mails sont bien déclenchés au niveau de l'étape, et non pas au niveau du dossier.

4 – Indicateur signifiant que l'utilisateur fait partie des favoris. Il est possible de cliquer sur l'icone « Cœur » pour ajouter/supprimer un utilisateur des favoris.

Paramétrage des modèles de mail

SRCI-2575

Tous les modèles de mail de l'application sont désormais paramétrables par l'administrateur de l'organisation :

Libellé	Destinataire	Description
Message ajouté	Viseurs / Signataires	Email envoyé quand une nouvelle annotation est ajoutée
Date limite dépassée	Signataires	Si activée, rappel que la date limite pour la signature est dépassée
Dossier en erreur - génération d'aperçus	Viseurs / Signataires	En cas d'erreur de génération ou conversion des documents, cet email sera envoyé
Dossier en erreur - incident de signature	Utilisateur	En cas d'erreur à la signature, cet email sera envoyé
Dossier annulé	Rédacteur / Référént / Observateurs	Quand la signature est annulée, le signataire reçoit cet email
Alerte quotidienne	Viseurs / Signataires / Délégués	Si activée, rappel quotidien des dossiers en cours
Circuit modifié	Rédacteur	Si le circuit est modifié, les utilisateurs ayant participé recevront cet email
Date limite proche	Signataires	Si activée, rappel que la date limite pour la signature approche
Document principal modifié	Rédacteur / Viseurs / Signataires	Si le document principal est modifié, les participants recevront cet email

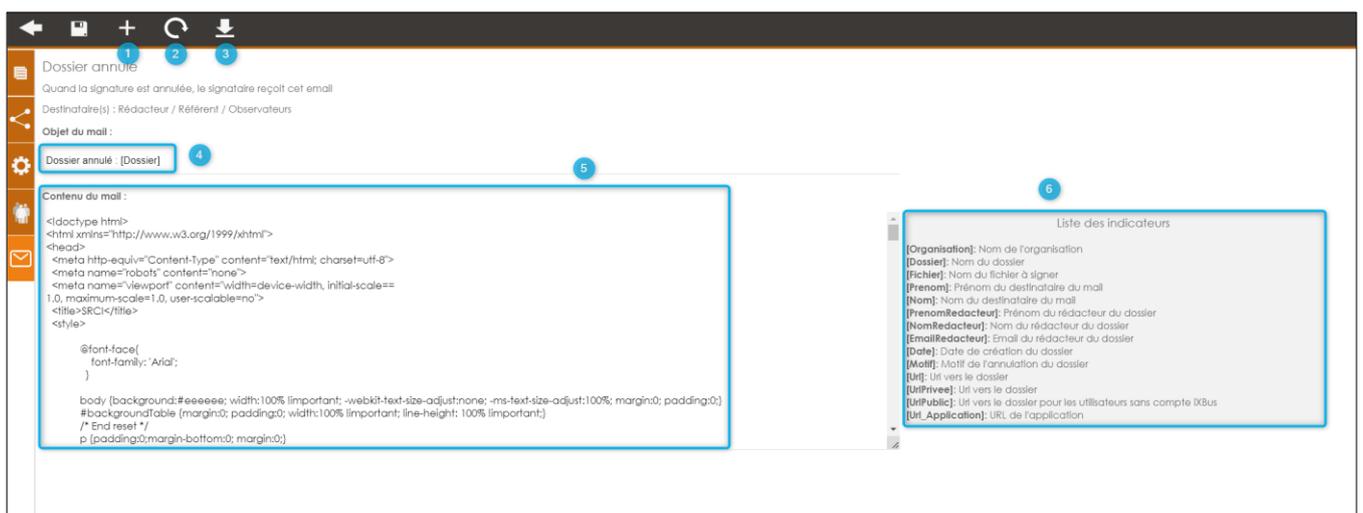
Cet écran de paramétrage est disponible dans un nouvel onglet dédié dans l'administration de l'organisation, section iXParapheur.

Chaque modèle de mail a pour l'occasion reçu une refonte visuelle :



Lors de l'installation de la version, les modèles actuellement présents côté serveur dans le dossier du plugin sont automatiquement migrés vers ce nouveau système de personnalisation.

Les différents modèles de mails sont modifiables unitairement en cliquant sur le modèle concerné :



- 1 – Importer un modèle de mail existant
- 2 – Réinitialiser le modèle à la valeur par défaut
- 3 – Télécharger le modèle
- 4 – Objet du mail
- 5 – Contenu du mail

6 – Variables de fusion disponibles pour ce modèle. Attention, ces variables sont différentes d'un modèle de mail à un autre, selon le contexte

Attention : L'option « Activer les mails d'alertes personnalisées » a été supprimée.

Il convient de mettre à jour le modèle de mail correspondant si cette option était activée auparavant.

Amélioration de l'interface de suivi des websignataires

SRCI-2408

Lors de la consultation d'un dossier, au niveau acteurs du circuit, il a été ajouté un bouton permettant d'afficher plus lisiblement l'état d'avancement des étapes de websignature :



Consultation des Websignataires

Nom	Prénom	Adresse e-mail	Téléphone	Étape réalisée	
MARU	Jérôme	jerome.maru...	061234578	✗	Relancer
TIPTOP	Maryse	maryse.tiptop...		✗	Relancer
OCOMANDE	Patrick	patrick.ocoma...		✗	Relancer
DUJARDIN	Jean	jean.dujardin...		✗	Relancer
MACRU	Emmanuelle	macru.emma...		✗	Relancer

1 de 1 pages (5 éléments)

Adresse(s) email informée(s) de l'avancement de l'étape

tom.cruse@gmail.com
Ange.moche@gmail.com

Ajout de la colonne « Service émetteur » en mode tableau

SRCI-2324

Dans les différents menus présentant un mode tableau, la colonne « Service émetteur » est maintenant disponible :

Exporter Clôturer Interrompre Relancer Supprimer Filtrer : Suivi

	Nature	Nom du dossier	Date de création	Date limite	Service émetteur
	Arrêtés individ	Arrêté de nomination	12/03/2024 14:21		Service Ressources Humaines

Suppression des dossiers en erreur dans le suivi

SRCI-1685

Dans le suivi, il est maintenant possible de supprimer les dossiers qui sont à l'état « Erreur technique » :

iXParapheur / Suivi

Accessibilité L'organisation Service racine Jean-Michel

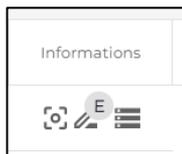
Exporter Clôturer Interrompre Relancer **Supprimer** Filtrer : S... Recherche Réinitialiser Colonne Vue Tableau

	Nature	Nom du dossier	Date de création	Nom du référent	Étapes réalisées	Étape en cours	Étapes suivantes	Etat du dossier
✓	Délibération	iXBus_SAE_Manuel_	19/03/2024 10:08	Jean-Michel LADMIR	VT	SE		En Erreur

Nouvel indicateur visuel : type de signature

SRCI-1156

Un nouvel indicateur précisant le type d'étape de signature est maintenant disponible dans la colonne « Informations » dédiée à cet effet :



Les valeurs possibles pour cet indicateur sont :

- M : Signature manuscrite
- S : Signature scannée
- E : Signature électronique
- H : Signature électronique horodatée

Affichage du rédacteur/référent en début de circuit

SRCI-1169

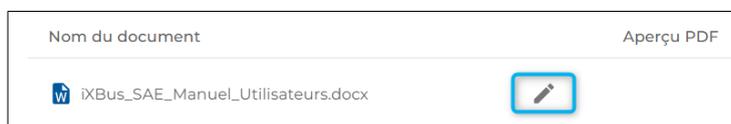
Lors de la consultation d'un dossier, dans la section circuit, le rédacteur et le référent du dossier sont maintenant affichés :



Renommage des documents lors de la préparation

SRCI-2069

Lors de la préparation d'un dossier, il est maintenant possible de renommer les documents :



IXFORMULAIRE

Ajout des boutons Copier/Importer/Exporter dans la gestion des modèles côté utilisateur

SRCI-2321

Dans la gestion des modèles de formulaire présentée côté utilisateur, les fonctionnalités de copie, d'import et d'export des modèles ont été ajoutées :



SOCLE APPLICATIF

Améliorations concernant la création et l'import des utilisateurs

SRCI-1419
SRCI-2094

Dans l'administration de l'organisation, des améliorations concernant les processus de création et d'import des utilisateurs ont été apportées.

Tout d'abord, les libellés d'ajout d'un utilisateur ont été rendus plus explicites :



Ensuite, il est maintenant possible pour un utilisateur qui est administrateur de deux (ou plusieurs) organisations de rattacher des utilisateurs d'une de ses organisations vers celle en cours.

Exemple :

- John est administrateur organisation de l'organisation A
- John est également administrateur organisation de l'organisation B
- En étant connecté sur l'organisation A, si John utilise l'option « Rattacher un utilisateur existant à l'organisation », il lui sera proposé tous les utilisateurs de l'organisation B
- John peut alors sélectionner les utilisateurs de l'organisation qu'il souhaite rattacher à l'organisation A

Au niveau de l'import d'utilisateur via un fichier CSV, le GUID peut maintenant être spécifié dans le fichier CSV.

Pour rappel, les colonnes à utiliser pour l'import CSV sont les suivantes :

- NomUtilisateur
- MotDePasse
- Nom
- Prénom
- Email
- Téléphone Mobile
- Téléphone Fixe
- GUID

Important : Les colonnes doivent être dans cet ordre obligatoirement, le nom de l'entête de la colonne n'importe pas

Enfin, des messages récapitulatifs concernant le résultat de l'import CSV ont été ajoutés :



De plus, les règles de gestion suivantes s'appliquent dorénavant :

- Quel que soit le contexte, il n'est pas possible d'importer ou de mettre à jour les informations d'un administrateur du serveur
- Il n'est pas possible d'importer un utilisateur avec un GUID déjà existant sur le serveur
- Pour que les informations d'un utilisateur soient mises à jour avec un import CSV, cet utilisateur doit être rattaché à l'organisation en cours

Le socle iXBus est maintenant installé avec un plugin de télémetrie.

Cet outil permet d'envoyer divers indicateurs (numéro de version installée et ressources du serveur pour respect des prérequis) auprès des équipes SRCI, et permettra à terme la mise en place d'un système de communication/diffusion d'informations diverses, telles que les notes de version, auprès des installations iXBus.

L'envoi d'informations n'est fait qu'une seule fois par jour, entre 2h et 3h du matin.

Pour son bon fonctionnement, l'adresse internet suivante doit être accessible par le serveur iXBus : <https://telemetry.ixbus.net>.

Meilleure prise en charge des appareils mobiles et tablettes

SRCI-2470

De façon générale, de nombreuses adaptations ont été mises en place afin que l'application se comporte mieux sur les supports tablettes et smartphones.

Ceci est particulièrement visible sur les « grandes tablettes » de type Ipad Pro, dont la résolution est assez proche d'un ordinateur de bureau.

En complément de ces changements, voici les règles de gestion concernant l'adaptabilité de l'application aux différents supports :

- L'application s'adapte selon ce qu'on appelle la « zone de vue » du navigateur (viewport en anglais)
- Cette zone de vue dépend de plusieurs facteurs :
 - o La résolution de l'écran et sa densité de pixel
 - o La résolution paramétrée dans le système d'exploitation
 - o L'éventuel agrandissement des éléments d'interfaces du système d'exploitation
 - o Le navigateur internet utilisé
 - o Les différents niveaux de zoom du navigateur internet
 - o Vous pouvez retrouver les différentes zones de vue de vos appareils sur ce lien : <https://yesviz.com/viewport/>
- iXBus adapte son affichage selon quatre « points de ruptures » (breakpoint en anglais) sur cette zone de vue :
 - o Zone de vue supérieure à 1280 pixels (ordinateurs de bureau)
 - o Zone de vue comprise entre 960 et 1280 pixels (petits ordinateurs portables ou « grandes tablettes »)
 - o Zone de vue comprise entre 600 et 960 pixels (tablettes)
 - o Zone de vue inférieure à 600 pixels (smartphones)
- En dessous de 1280 pixels, il est attendu que certaines fonctionnalités soient présentées différemment, voire qu'elles soient complètement absentes

Meilleure prise en charge par le lecteur PDF d'une diversité de documents

**SRCI-1289
SRCI-1460
SRCI-2335**

Un travail approfondi a été mené sur un échantillon conséquent de documents qui posaient diverses difficultés de prise en charge par l'application.

Il en résulte une meilleure prise en charge de certains documents PDF.

De plus, dans la mesure du possible, l'utilisateur est maintenant mieux informé de la raison d'une non prise en charge de ces documents.

Des modifications, invisibles pour l'utilisateur lambda final, ont été apportées à la structure code de l'application afin d'apporter une meilleure prise en charge des outils d'accessibilité tels que les lecteurs d'écran pour les personnes en situation de handicap visuel.

CORRECTIONS

SOCLE IHM

Désignation	Référence
Le chargement des certificats sera maintenant plus rapide sur le navigateur Firefox	SRCI-2616
La gestion de l'authentification des annexes externes a été améliorée	SRCI-2451 SRCI-2568
L'envoi des emails via une authentification OAuth2 est désormais fonctionnelle	SRCI-2543
Une ressource en cache ne sera plus conservée si elle a une taille nulle ou bien correspond à un statut incorrect	SRCI-2542
La bibliothèque tierce Owin a été mise à jour	SRCI-2471
Il est maintenant plus performant d'exporter les statistiques Excel pour une organisation donnée	SRCI-2494

IXPARAPHEUR

Le référent est dorénavant correctement indiqué dans l'interface utilisateur lors d'un dépôt par API	SRCI-2304
Il n'est plus possible de modifier / ajouter / supprimer un document à dossier lorsque celui-ci est terminé	SRCI-2172
La suppression d'une étape de type référent ou rédacteur est de nouveau possible lors de la modification d'un circuit	SRCI-2310
L'heure de signature indiquée dans le rapport de signature prend désormais correctement en compte les changements de fuseaux horaires et l'heure d'été/hiver	SRCI-2266
Les informations concernant le placement de signature sont désormais cohérentes sur les documents annexes lorsqu'un placement a déjà été effectué sur le document principal	SRCI-2261
Une erreur "Standard Error" ne sera plus parfois déclenchée à tort lorsqu'un placement de signature manuel a été effectué lors de la préparation	SRCI-2335
Lors de l'ajout d'une annotation sur un document .doc/.docx, le document est dorénavant converti en PDF en alertant l'utilisateur	SRCI-2178
Il est de nouveau possible d'accéder aux dossiers depuis le tableau de bord depuis un iPad	SRCI-2252
L'historique est maintenant consultable sur un iPad	SRCI-2251
Certaines annexes indiquées comme non diffusables ne ressortiront plus à tort dans le lien de téléchargement des documents pour les websignataires	SRCI-2539

Lors de la modification de circuit, il n'est plus possible de modifier une étape de websignature en cours	SRCI-2305
Lors de la modification d'un circuit en cours de traitement, l'affichage est maintenant correctement mis à jour après l'ajout/suppression d'une étape	SRCI-2512
Lors d'un dossier en cours de traitement, il n'est plus possible de remplacer/modifier un document déjà signé	SRCI-2186
Dans les écrans en mode tableau, le tooltip est maintenant correctement mis à jour avec les informations de l'étape	SRCI-2447
Lors d'une recherche personnalisée, le filtre de date dynamique est dorénavant fonctionnel et est positionné à 7 jours par défaut	SRCI-2328 SRCI-2348
Améliorations de la prise en charge du menu préparer sur divers supports (smartphones et tablettes principalement)	SRCI-2191
Il n'est plus possible d'avoir deux fois la même étape dans un circuit lors de l'utilisation d'une étape de type rédacteur/référent	SRCI-2330
Il est de nouveau possible d'annuler une demande de visa intermédiaire	SRCI-2326
Modèles de mails : mauvaise prise en charge sur certains clients mails	SRCI-2573

IXHELIOS

Les éléments retournés par "En cours de transmission" de la partie "Flux PES émis" sont désormais corrects	SRCI-2284
--	------------------

IXACTES

Le chargement des natures et des matières ne pourra plus être vide lors de latences serveur	SRCI-2446
Il est maintenant possible de tamponner un Acte même si d'aventure les annexes intermédiaires ont été supprimées	SRCI-2491
Dans le menu préparer, un message "NullReference" n'est plus affiché à tort lors de la bascule entre le mode assistant et le mode standard	SRCI-2438

IXFORMULAIRE

Dans le menu préparer, il n'est plus possible de modifier le modèle de formulaire d'une saisie déjà effectuée	SRCI-2313
---	------------------

FRAMEWORK

iXBs_iXParapheur_CreerDossier : Corrige l'intégration des observateurs dans la base de données	SRCI-2666
iXBs_InterfaceCoriolis_TelechargerPierceJustificative prise en compte V4 et V5	SRCI-2657
Modifie iXBs_InterfaceCoriolis_RejeterFactureV5	SRCI-2666
iXBs_iXParapheur_CreerDossier : Corrige l'intégration des observateurs dans la base de données	SRCI-2461
Ajoute iXBs_Pastell_AjouterTypologiePierce	SRCI-2574

Corrige la variable du motif de refus msCommentaireMotif	SRCI-2541
iXBs_iXParapheur_CreerDossier : Permet l'ajout des observateurs au dossier, depuis le modèle de circuit	SRCI-2461
Remonté des annexes dans ASTRE	SRCI-2168
Corrige l'utilisation des informations de connexion	SRCI-2504