



## Document de release de la version I3

### COMMENT GARDER L'ISO FONCTIONNALITE

#### FONCTIONNALITES

##### Nouveautés

Interface utilisateur

Transactions

Champs

Calendrier

Export des données

Interfaces graphiques ou "espaces"

##### Modifications

Interface utilisateur

Transactions

Calendrier

Technique

Ce document présente les évolutions survenues sur l'application HTML5 en I3.

## **Comment garder l'iso fonctionnalité**

Aucune modification de paramétrage n'est nécessaire pour que le fonctionnement soit comme avant le passage de la release.

# Fonctionnalités

## Nouveautés

### Interface utilisateur

Des évolutions ont été apportées à l'interface utilisateur.

#### Explications

##### Cache du navigateur

Un identifiant pour une version spécifique d'une ressource (ETag) a été ajouté dans l'en-tête des réponses HTTP.

Cet identifiant permet aux caches d'être plus efficaces et d'économiser de la bande passante. En effet, le serveur Web n'a pas besoin d'envoyer une réponse complète si le contenu des données statiques n'a pas changé.

Cet identifiant est modifié automatiquement lors de l'installation d'updates, de bundles et de releases (propriété "eTag" du fichier "qualiacversion.properties").

Après de telles installations, le cache du navigateur des utilisateurs sera actualisé avec le contenu des données statiques du serveur ;

Si aucune installation n'a été effectuée, le cache du navigateur des utilisateurs sera utilisé ; le contenu des données statiques du serveur Web ne sera pas envoyé.

#### A Propos

Affichage des informations sur la session courante de l'utilisateur dans le masque principal avec les différentes versions et dates :

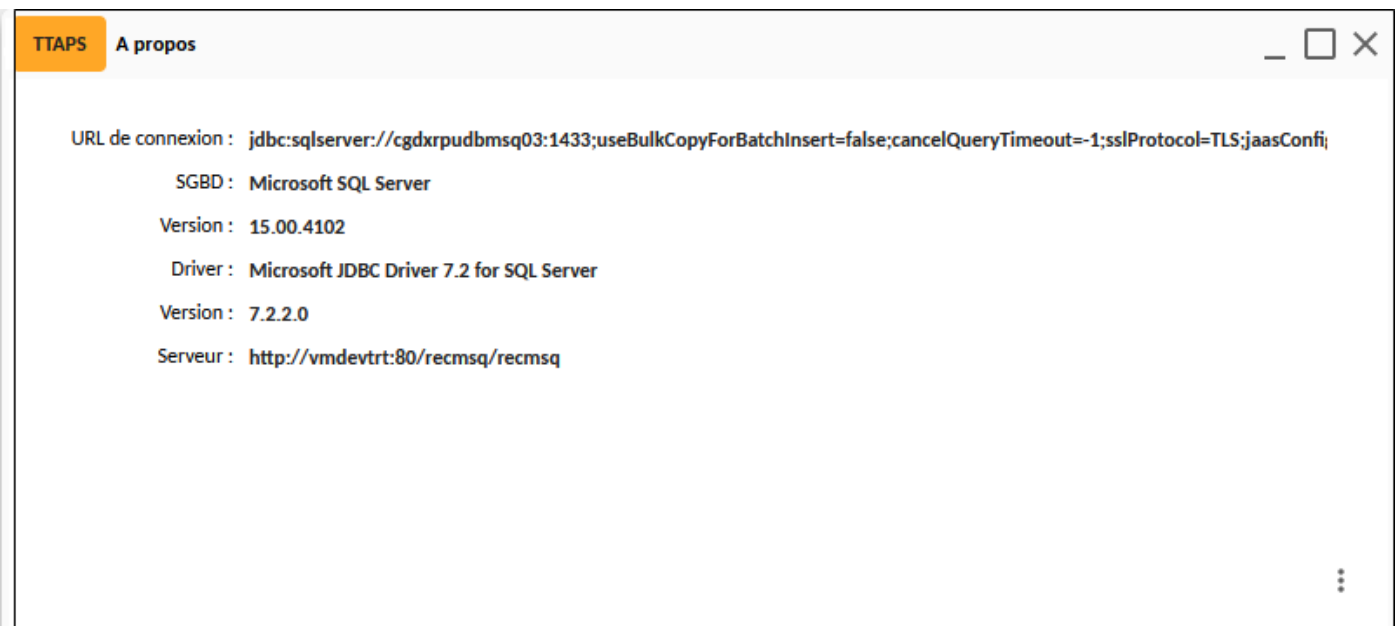
- . du produit ;
- . du dernier Update installé ;
- . du dernier Bundle installé.

Cegid XRP Ultimate	
Version : 13.01	du : 17/09/2020
Update : 6	du : 02/05/2022      Date d'installation : 03/05/2022
Bundle : 4	du : 06/05/2022      Date d'installation : 07/05/2022

Confidentialité :	Inactivée	Langue :	FR
Sécurité :	Inactivée	Nom du serveur de données :	RECMSQ
Utilisateur :	DURAND	Droit sur les mnémoniques :	Autorisé
Profil utilisateur :		Droit de configuration :	Autorisé
Poste de travail :	IAC	Notification des travaux :	Oui
Etablissement :	IFR - SA INFERENCE	Message(s) reçu(s) :	
Date logique :	16/09/2022	Fuseau horaire :	CET

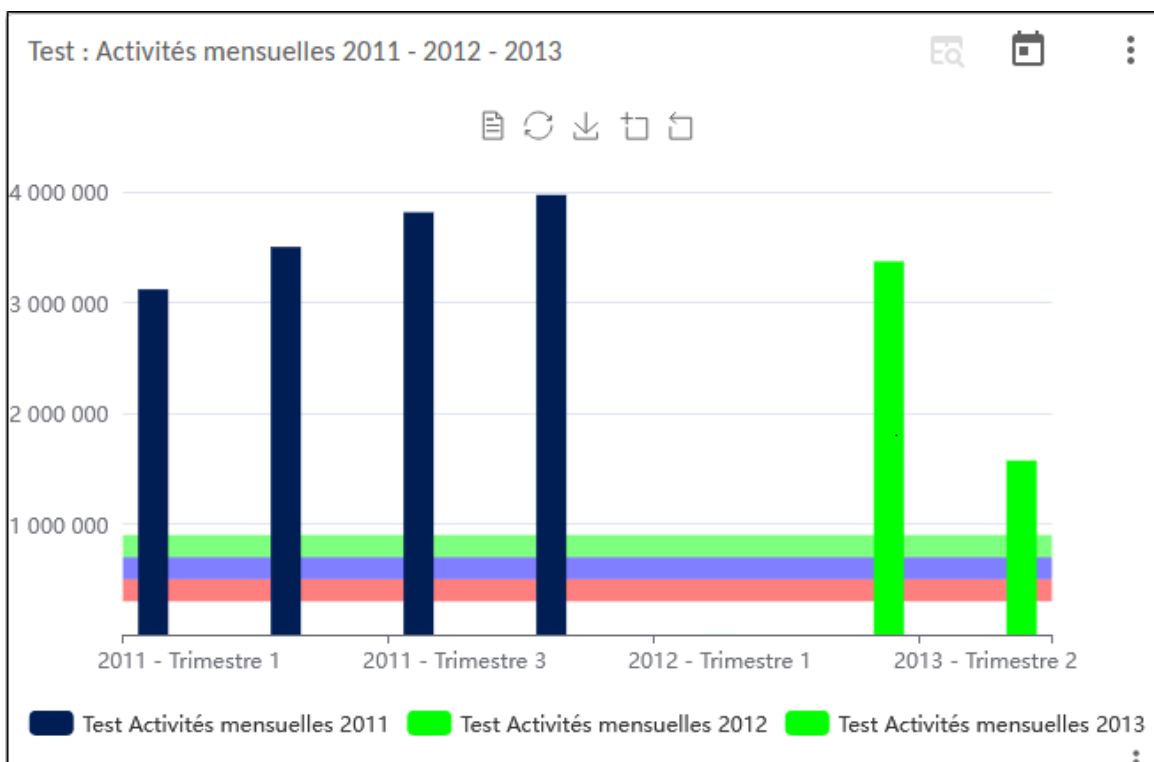
Affichage des informations techniques dans le second masque.

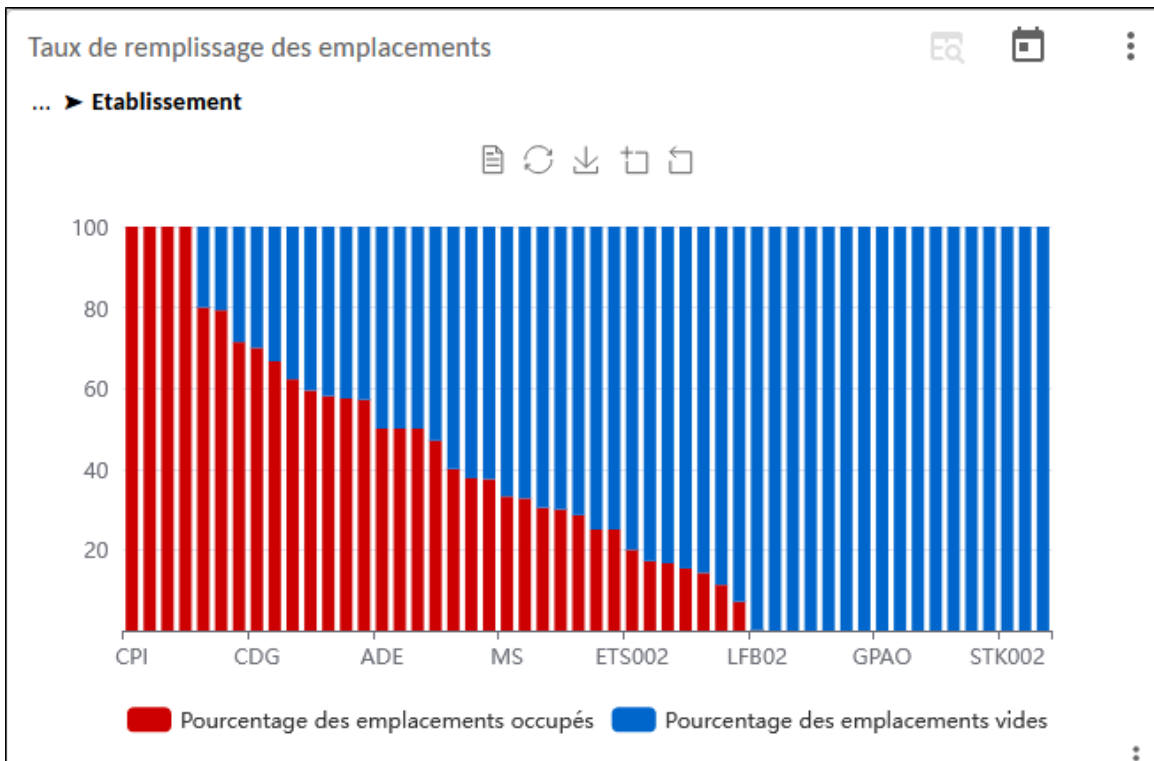


## Graphiques

Utilisation d'une nouvelle bibliothèque (ECharts V5) pour l'affichage des graphiques et des indicateurs.

Exemples :





### Connexion LDAP

Lorsque la connexion est paramétrée pour que les utilisateurs utilisent les authentifications du domaine, il est maintenant possible de contrôler que l'utilisateur appartient à un groupe dans l'Active Directory. Cette gestion de groupe permet de donner, dans l'Active Directory, l'autorisation aux utilisateurs de se connecter à Cegid XRP Ultimate.

Le paramétrage du contrôle de groupe s'effectue dans le fichier "<webapp>.properties" via les trois propriétés :

```
# Chemin contenant l'attribut (facultatif)
qualiac.ldap.pthgrp=
# Nom de l'attribut contenant le groupe
qualiac.ldap.attgrp=
# Nom du groupe à contrôler
qualiac.ldap.namegrp=
```

## Transactions

Des évolutions ont été apportées aux transactions.

### Explications

#### Informations sur la transaction

Les informations sur la transactions ouvrent le mnémonique CKAAOF donnant notamment :

- le code de la transaction ;
- l'objet et la version du programme ;
- les caractéristiques de la personnalisation ;
- le formulaire et sa version ;

- la personnalisation des différentes entités.

**CKAAOF Informations sur la transaction**

**Informations générales**

Mnémonique ouvert: GPIE

Transaction: OCIPIE

Application: OCT

Objet: ocipie

Version du programme: D1.029

**Caractéristiques de la personnalisation**

QUALIAC.\*.\*

Propriétaire: IFR

Conteneur:

Mnémonique:

Langue: \*

**Propriétés de la transaction**

Propriétaire: IFR

Type: Gestion

Formulaire: OCIPIE

Requête SQL: OCIPIE

Version des métadonnées: H5\_01

Recherche  Insertion  Modification  Suppression

---

Entités | Facette

1. Entités | LISTE DES COLONNES

Type	Intitulé type	Transaction pour l'entité	Personnalisation pour l'entité
* GAFLC	Champs	OCIPIE	QUALIAC.*.*
GAODT		OCIPIE	QUALIAC.*.*
GAPGE		OCIPIE	QUALIAC.*.*
GAVUE		OCIPIE	QUALIAC.*.*
GAVUEGRD		OCIPIE	QUALIAC.*.*

Mode consultation | Ligne : 1 / 1 | Personnalisé

### Variantes

Dans les ergonomies UI01 et UI02, les variantes sont affichées et sélectionnables dans le titre des transactions.

**EPIE Edition des pièces Référence**

Date \* 01/01/19

Tiers

Compte \*

**Totalisation**

1	COMPTE
2	
3	
4	
5	

Mode soumission

Référence

Clients douteux

Pièces en affacturage

Pièces non soldées

Portefeuille clients

Portefeuille clients échu

Portefeuille fournisseurs

Portefeuille fournisseurs échu

Saut de page 1ère rupture

Total par établissement

Edition détaillée

Détail des pièces

PTABLE

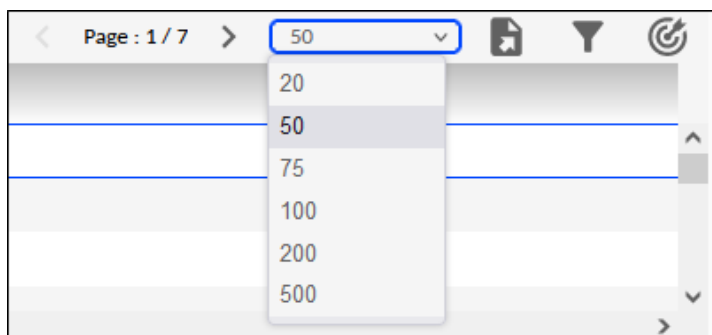
re de jours hors délai

nce initiale

nce courante

## Grille

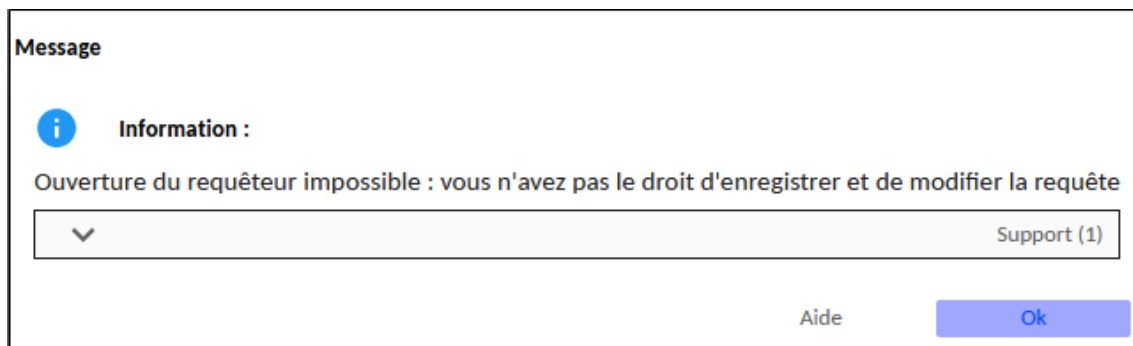
Ajout de valeurs pour le choix du nombre de lignes de données affichées dans la grille.



## Requêteur

L'ouverture du requêteur n'est possible que si l'utilisateur a le droit "Enregistrer la requête" ou le droit "Modification de la requête".

Si l'utilisateur n'a aucun de ces deux droits, le requêteur ne s'ouvre pas et un message est affiché à l'utilisateur :

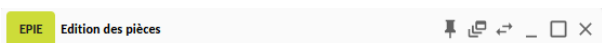


## Icônes

Révision des icônes affichées dans la barre de titre des transactions :

- plus grands ;
- meilleur contraste des couleurs.

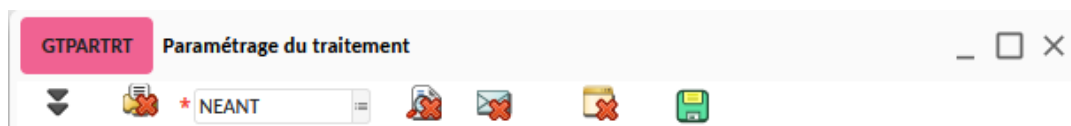
Ancien affichage :



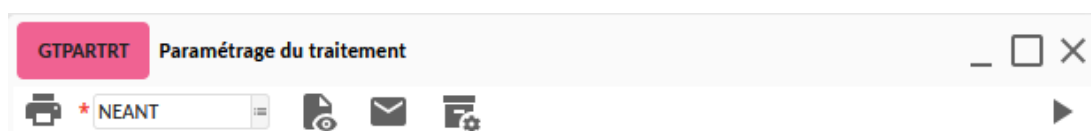
Nouvel affichage :

Révision des icônes affichées dans le paramétrage des traitements afin d'être homogène avec les autres icônes de l'interface utilisateur.

Ancien affichage :



Nouvel affichage :



### GED externe

Lorsqu'un mnémonique spécifique a été développé pour gérer un GED externe, ce mnémonique peut être ouvert :

- depuis les icônes d'association et de visualisation des documents ;
- depuis l'icône de visualisation du document affichée dans le masque du mnémonique GTIDOC qui peut être ouvert en synchronisation.

## Champs

### Explications

#### Formatage

Les champs correspondant à des codes IBAN ou SIRET peuvent être formatés. Le format est donné dans les propriétés spécifiques des champs de type "STRING".

Exemple de champ IBAN formaté :

Code IBAN

Exemple de champ SIRET formaté :

SIRET

#### Filtre

Lorsque des lignes de données ont été recherchées, le filtre sur les segments de CGR sont disponibles dans l'en-tête de la grille.



## Calendrier

### Explications

#### Demi-journée

L'heure de la demi-journée était fixée à 12h00.

Prise en compte de l'heure d'interruption du calendrier GCAL pour définir la demi-journée.

#### Libellés des calendriers de type ressource

Le libellé affiché en titre des colonnes du calendrier de type ressource s'adapte suivant le "Mode d'affichage" et le "Zoom" choisi par l'utilisateur.

Ces libellés manquaient de pertinence et n'étaient pas assez informatifs sur la période visualisée.

Exemple d'affichage "Année" avec un zoom "Jour" :

Du 19/09/2022 au 31/10/2022															
septembre 2022												octobre 2022			
19 LUN	20 MAR	21 MER	22 JEU	23 VEN	24 SAM	25 DIM	26 LUN	27 MAR	28 MER	29 JEU	30 VEN	1 SAM	2 DIM	3 LUN	4 MAR

Exemple d'affichage "Semaine" avec un zoom "Jour" :

Du 19/09/2022 au 31/10/2022																
Semaine 38 / 2022							Semaine 39 / 2022					Semaine 40 / 2022				
19 LUN	20 MAR	21 MER	22 JEU	23 VEN	24 SAM	25 DIM	26 LUN	27 MAR	28 MER	29 JEU	30 VEN	1 SAM	2 DIM	3 LUN	4 MAR	5 MER

Exemple d'affichage "Jour" avec un zoom "Heure" :

Du 19/09/2022 au 31/10/2022																
LUN. 19/09																
00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00

## Export des données

### Explications

Un droit d'export des lignes de données de la base a été ajouté dans GUDR.

Si un utilisateur n'a pas ce droit :

- il ne pourra faire que des exports des lignes de données de la grille avec une limite à 500 lignes ;
- il ne pourra pas faire des exports depuis le mode recherche ou depuis la barre de recherche simplifiée.

## Interfaces graphiques ou "espaces"

### **Explications**

#### **Contrôle de l'accès aux interfaces graphiques**

Cegid XRP Ultimate peut être exposé à l'extérieur de l'entreprise dans le cas des interfaces graphiques "espaces" ou "portails" accessibles à des utilisateurs n'appartenant pas à l'entreprise ou utilisé à l'extérieur de l'entreprise.

Pour sécuriser cette exposition, un environnement de Cegid XRP Ultimate peut être paramétré pour limiter l'accès à une seule interface graphique (ou DEFSHELL).

Dans un tel cas d'installation, le paramètre "**app**" de l'URL de connexion est ignoré s'il est précisé.

La propriété "qualiac.defshell.app" du fichier "<webapp>.properties" peut être positionnée avec le nom d'une interface graphique voulue.

Les noms des interfaces graphiques sont définis via le mnémonique DEFSHELL.

Exemples :

- Espace fournisseurs : ESPACEFOURN ;
- Espace Client : ESPCLIENT ;
- e-Procurement : ESPACEEPROC ;
- Espace e-business : ESPBUSINESS ;
- Notes de frais : PORTAILQDF.

#### **Contrôle des mnémoniques et objets ouverts dans une interface graphique**

Un contrôle des mnémoniques et des objets ouverts à l'intérieur d'une interface graphique peut être mis en place.

Dans le mnémonique DEFSHELL, rechercher l'interface graphique (ou shell) souhaité (exemple : ESPBUSINESS).

La propriété "Limited.Mnemo" peut contenir 3 valeurs :

- N : aucun contrôle sur les mnémoniques et sur les objets ouverts dans l'interface graphique n'est effectué ;
- O : un contrôle des mnémoniques ouverts dans l'interface graphique est effectué suivant les mnémoniques listés dans le DEFSHELL de l'interface et suivant leurs mnémoniques associés dans GOPS ;
- P : un contrôle des programmes Java (objets de GOBJ) ouverts dans l'interface graphique est effectué suivant un programme livré et donné par la valeur de la propriété "Limited.Program.Class".

Utiliser le bouton "Appliquer" dans le mnémonique DEFSHELL pour prendre en compte ces modifications.

## Modifications

### Interface utilisateur

#### **Explications**

##### **Arrière-plan**

L'image d'arrière-plan définie dans "Mon compte" est maintenant prise en compte et affichée en fond d'écran.

### Transactions

#### **Explications**

### **Grille**

Correction du tri des colonnes numériques qui était effectué en alphanumérique.

### **Saisie des dates**

La saisie des dates n'était pas possible lorsque le caractère séparateur des dates était le point.

### **Import des lignes de données**

Révision de la gestion des numériques.

## **Calendrier**

### ***Explications***

Des corrections ont été apportées au calendrier :

- si pas le droit de création ;
- tri de la grille qui impactait l'affichage du calendrier ;
- scroll après affichage de la grille.

## **Technique**

### ***Explications***

#### **Performances**

Des évolutions ont été apportées pour améliorer les performances lors des accès à la base de données.

#### **Sécurité**

Des évolutions ont été apportées pour améliorer la sécurité du produit.

#### Possibilité de ne plus afficher les informations techniques

La propriété "qualiac.security.displaytechinfos" du fichier "<webapp>.properties" peut être positionnée afin de ne plus afficher les informations techniques.

Cette propriété est livrée avec la valeur "true" afin de continuer à afficher les informations techniques.

Si elle est positionnée avec la valeur "false" :

- les informations techniques ne sont plus affichées dans "A Propos" ;
- le select n'est plus visible dans l'aide des listes de valeurs ;
- la "stackTrace" n'est plus affichée dans les messages d'erreur. Un code erreur généré automatiquement permet de retrouver la trace complète :
  - . dans le fichier d'écriture standard des erreurs : "catalina.out" pour une installation avec Tomcat ;
  - . dans le mnémonique "TTRU" donnant la trace pour un utilisateur.
- la "stackTrace" n'est plus affichée lors des ouvertures infructueuses des fichiers résultats. Là aussi un code erreur permet de retrouver la trace complète.

#### Contrôles des fichiers téléchargés

Contrôle si un fichier peut être téléchargé suivant son extension.

Lors du téléchargement d'un fichier, contrôle de la cohérence entre son extension et son contenu via le type "MIME".

#### Evolution de bibliothèques Java utilisées

Passage à la dernière version de la bibliothèque "Log4j" permettant l'écriture des logs.

Passage à la dernière version de la bibliothèque "POI" permettant la manipulation de documents Microsoft.

Sécurisation de la visualisation des fichiers résultats

Travaux sur les interfaces graphiques

### **SaaS**

Gestion de la connexion via le portail "Passeport" de Cegid.

### **Tests automatiques**

Ajout de la fonction Javascript "\_\_hasCommandsInProgress\_\_" permettant de détecter la fin d'une action utilisateur côté navigateur.

Afin d'attendre la fin d'une action, boucler sur cette fonction qui retourne un "boolean" :

- true : une action est en cours ;
- false : toutes les actions sont terminées.