



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

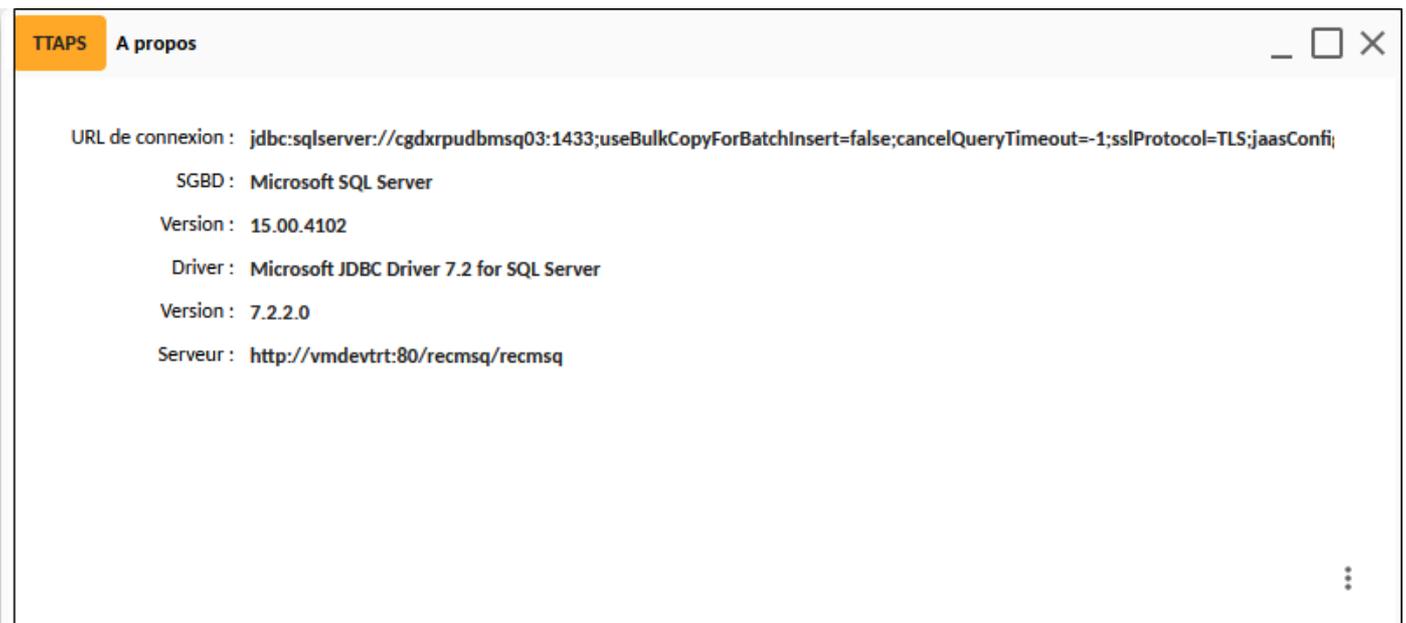
Affichage des informations sur la session courante de l'utilisateur dans le masque principal avec les différentes versions et dates :

- . 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 |

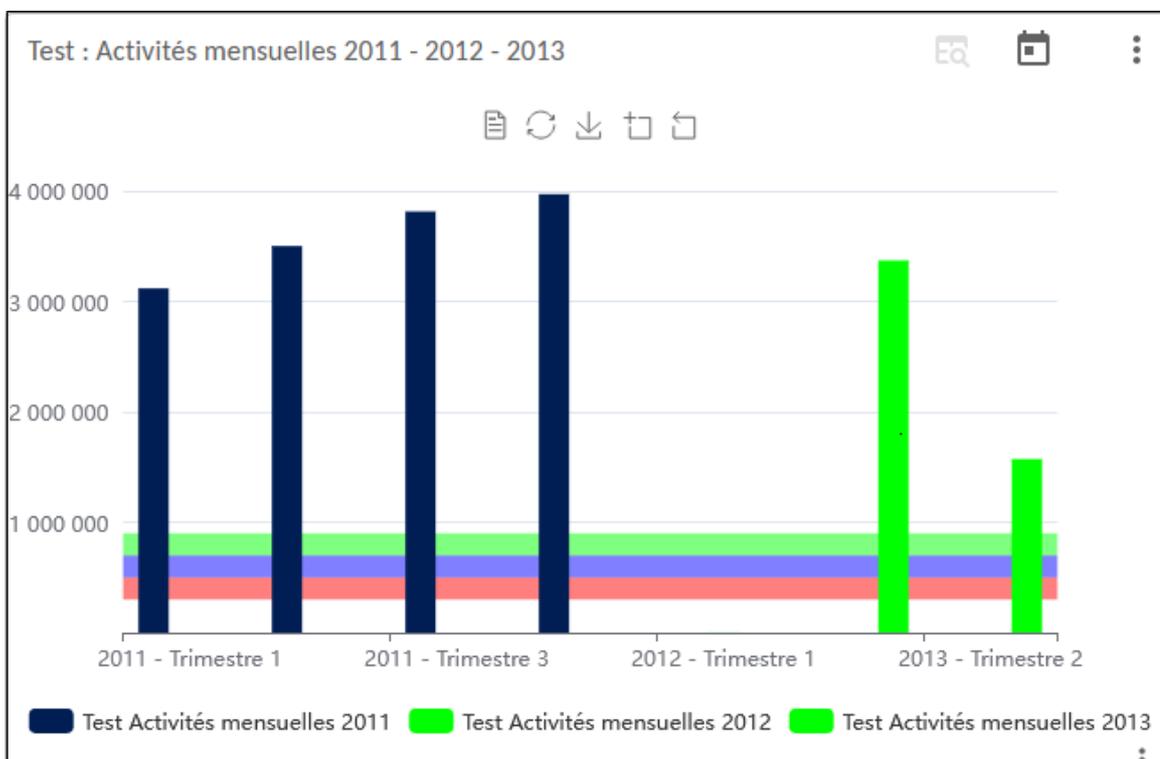
Affichage des informations techniques dans le second masque.

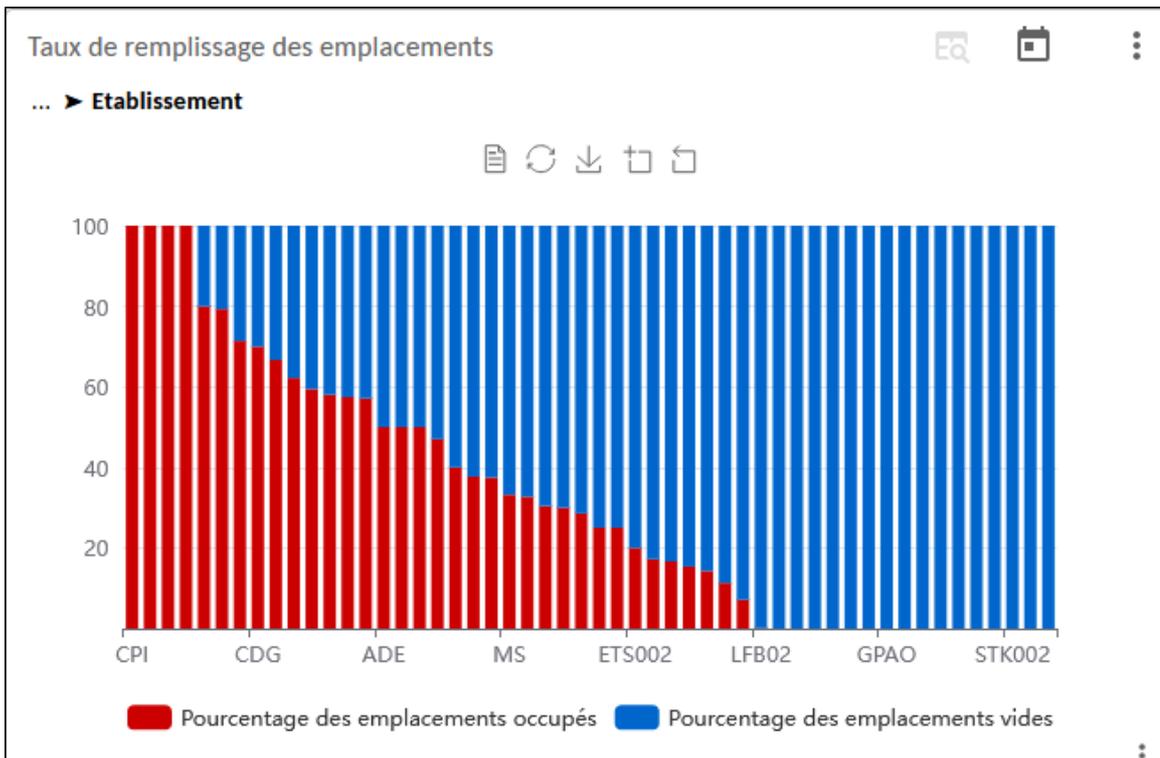


Graphiques

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

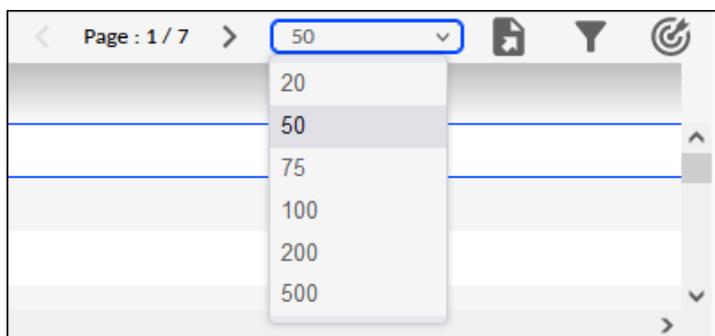
re de jours hors délai

nce initiale

nce courante

Grille

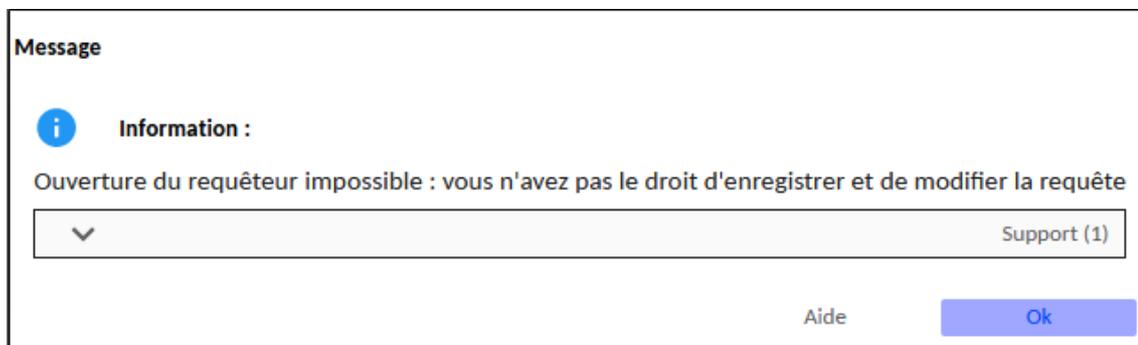
Ajout de valeurs pour le choix du nombre de lignes de données affichées dans la grille.



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 :

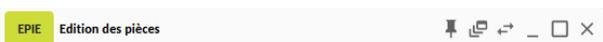


Icônes

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

- plus grands ;
- meilleur contraste des couleurs.

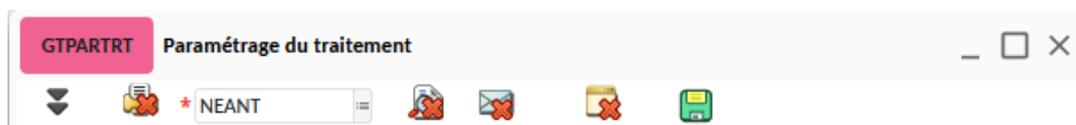
Ancien affichage :



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 affiché 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

On demand

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.