

**NOUVEAUTES**  
—  
**BUSINESS FIRST /**  
**LEONARDI**  
**Application Suite V8.9**

Ce document présente les principales fonctionnalités ajoutées ainsi que les corrections présentes dans cette version à la **version 8.9** du produit **BUSINESS FIRST / LEONARDI Application Suite**.

## ***Thèmes principaux***

### Application Engine :

- Afficheur portlet,
- Connecteur JMX,
- Ajout d'une action carte Google (*Google maps*),
- Améliorations sur l'action Gantt,
- Améliorations de l'ergonomie de l'action table éditale,
- Améliorations de la gestion des images,
- Enrichissement des unions,
- Gestion des timezones sur les dates,
- Evolutions des afficheurs mobiles pour les applications workflow,

...

### Application Composer :

- Ajout de bonnes pratiques de nommage et de codage,
- Support des bonnes pratiques,
- Lisibilité des fichiers de propriétés (*properties*),
- Améliorations de la génération du fichier des identifiants,
- Améliorations de la génération des classes d'interface,

...

### **Evolution n°5011 : Supprimer la restriction sur la gestion mémoire des images**

En client léger, les images peuvent être chargées directement ou indirectement en mémoire dans 3 cas de figure

- le premier est de calculer la taille des images afin de fixer les tailles de composants HTML afin d'avoir un affichage correct,
- le second est de tester l'existence d'un fichier image afin notamment d'inclure dans les pages HTML l'URL appropriée,
- le dernier cas est pour certains types de représentation, en particulier les vues de type map et des objets qui la peuplent, de permettre la création de nouvelles images ou le tracé de la représentation graphique appropriée.

Pour le premier cas, la méthode de récupération de la taille des images est changée en ne lisant que le header de ces images et en supprimant des afficheurs web tout chargement complet et conservation d'images pour ce propos.

Pour le second cas, tous les appels à la méthode getImage de la classe LyImages sont remplacés par une autre méthode checkImage qui ne provoque pas indirectement de chargement d'image pour tester l'existence du fichier correspondant.

Pour le dernier point, la méthode useCacheForImage(String path, Object image) est ajoutée sur LyViewManagerInterface afin d'autoriser ou non si une image est mise en cache. Par défaut les afficheurs de type client lourd mettent toutes les images en cache (l'implémentation de la méthode renvoie toujours true et n'est pas surchargeable). Les afficheurs de type client léger mettent en cache les images ne dépassant pas une certaine taille. La variable public static LyWebViewManager.CACHED\_IMAGE\_MAX\_SIZE exprimée en pixels<sup>2</sup> est ajoutée et définit la valeur maximale au-dessous de laquelle les images sont mises en cache pour les afficheurs web. Par défaut la valeur est fixée à 200000 pixels<sup>2</sup>. La conséquence est que les méthodes free des composants graphiques web disposent les images qui n'ont pas été mises en cache en testant leur présence ou non dans le cache des images.

### **Evolution n°5004 : Binding et règles de nommage**

Rendre les bindings conformes :

- suppression du préfixe applicatif dans les noms de table,
- suppression du préfixe de classe dans les noms de champ.

### **Evolution n°4991: Gestion des timezones en saisie de dates**

Il est proposé de permettre à l'utilisateur final de saisir une date/heure en indiquant une timezone. Cela se traduit graphiquement par l'ajout d'une liste déroulante permettant le choix de la timezone à la droite du gadget de saisie de date comme une liste d'unités (les 2 mécanismes ne peuvent pas être utilisés simultanément).

Afin de ne pas alourdir l'interface, cet affichage n'est proposé que sur les attributs date typés comme « multi-timezones » grâce à une évolution de la grammaire et l'ajout de l'attribut withTimeZone sur la balise DATE.

La liste des timezones proposée à l'utilisateur final est déterminée via la méthode getSupportedTimeZones du comportement d'application qui permet de renvoyer la liste des time zones affichées lors de la saisie d'un champ date marqué.

Par défaut cette méthode utilise la variable d'environnement LY\_TIMEZONES dont la valeur est composée d'identifiants séparés par | comme pour les langues. En l'absence de valeur, la méthode renvoie une liste de timezones : de GMT-12 à GMT+12.

A la sélection d'une timezone, la date/heure est mise à jour après conversion dans la timezone de l'utilisateur (déterminé grâce au mécanisme décrit plus haut). A noter qu'il n'y a pas de conservation de cette information postérieurement à cette saisie.

### **Evolution n°4990 : Gestion des timezones en affichage**

Toutes les dates correspondant à des instances d'attributs de type `leon.info.LyDateFieldInfo` sont gérées en mémoire via des instances de la classe `java.util.Date`. Ces dates conservent une information au format GMT donc sans indication de timezone et effectuent les conversions au besoin en fonction de la timezone du système. Lorsqu'elles sont stockées dans une base de données, les dates sont récupérées de la base via un driver JDBC qui se charge de manière transparente de la conversion de la date issue de la base en date Java et inversement dans le cas d'une écriture.

L'évolution se résume à permettre l'affichage pour les utilisateurs finaux, dans tous les types de vues graphiques, des dates dans leur propre timezone ou dans une timezone fixée qui pourrait différer de la timezone du serveur sur lequel l'application est installée.

Dans le cas d'une application Web, sauf timezone fixe globale, cela signifie qu'une même date va être présentée de manière différente aux utilisateurs dans des timezones différentes. Afin de déterminer la timezone à utiliser, qui peut correspondre à celle de l'utilisateur ou à celle de l'application, la variable d'environnement LY\_TIMEZONE est utilisée. Elle peut être fixée dans le .ini de l'application et surchargée au niveau d'une session utilisateur via la méthode `setTimeZone(String)` qui permet de fixer la timezone d'une session.

Si elle n'est pas valorisée ni au niveau de l'application, ni au niveau de la session, la timezone du serveur hébergeant l'application continue d'être utilisée. Toujours dans le cas du client léger, la détection automatique de la timezone de l'utilisateur ne pouvant être réalisée de manière simple et fiable sans usage de cookie, ce mécanisme n'est pas mis en place. Afin de valoriser la timezone sur la session utilisateur, 2 possibilités sont offertes, soit via un putenv de la variable LY\_TIMEZONE sur l'environnement de la session, soit l'appel à la méthode `setTimeZone(String)` qui est ajoutée sur la session. Les valeurs supportées par la variable et par le paramètre de la méthode correspondent aux valeurs retournées par la méthode `java.util.TimeZone.getAvailableIDs()`.

A l'instar de ce qui existe pour le support du multilinguisme sur les champs textes et afin de limiter l'incidence sur le code existant, la conversion d'affichage de la date java au format GMT dans le format spécifié au niveau de la session courante ou à défaut de l'application, est réalisée dans les méthodes `toName` et `toShortName` de la classe `LyDateFieldInfo`. Aucune modification n'est donc opérée au niveau des behaviors. L'indication de la timezone dans laquelle les dates sont affichées, n'est pas présentée à l'utilisateur.

### **Anomalie n°4907 : Ajouter le code d'erreur sur une exception workflow**

Afin de faciliter le debug, lorsque l'on intercepte une exception BPM, il faut tracer le code d'erreur.

## Evolution n°4903 : Afficheur portlet

### Besoin :

Il serait utile de pouvoir intégrer des vues d'une application Business First au sein d'un portail (Liferay par exemple).

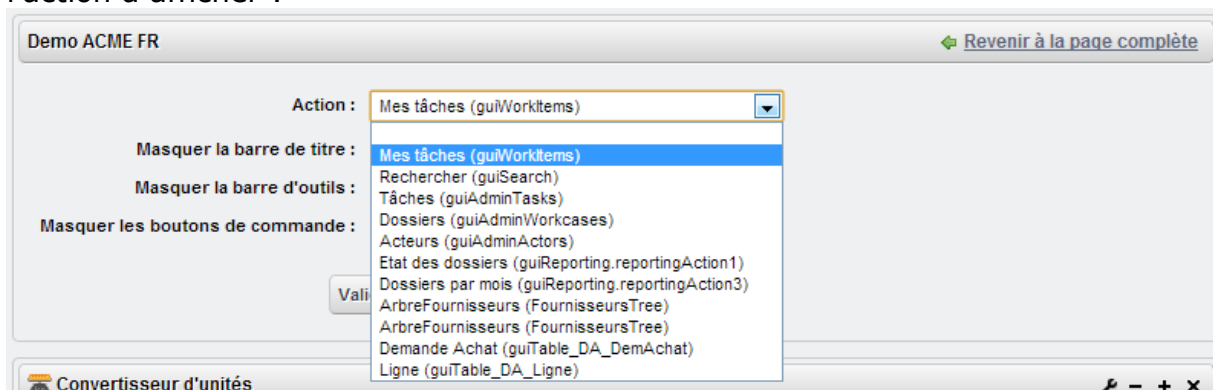
### Réponse :

Un nouvel afficheur « portlet » est désormais disponible. Il permet l'intégration dans un portail d'actions d'une application développée avec Business First.

Les applications générées via l'afficheur jQuery sont donc maintenant intégrables nativement dans un portail.

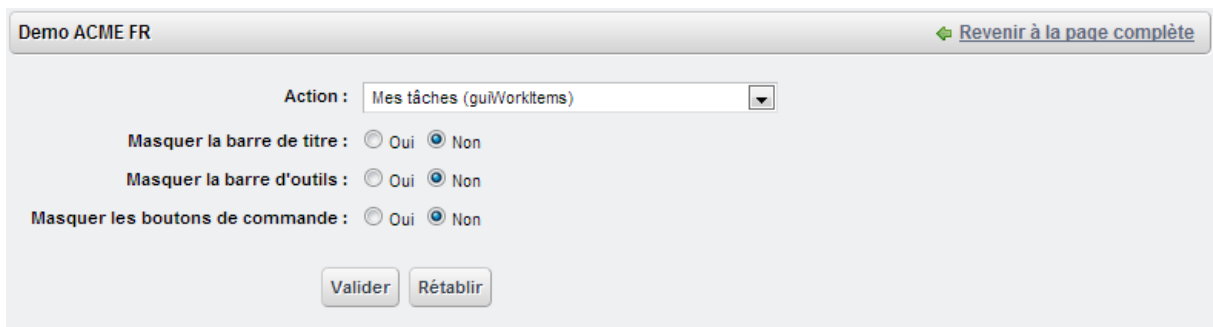
Une fois l'application déployée, elle est disponible afin d'être ajoutée au portail.

Il faut ensuite accéder aux préférences de la portlet ceci afin de configurer l'action à afficher :

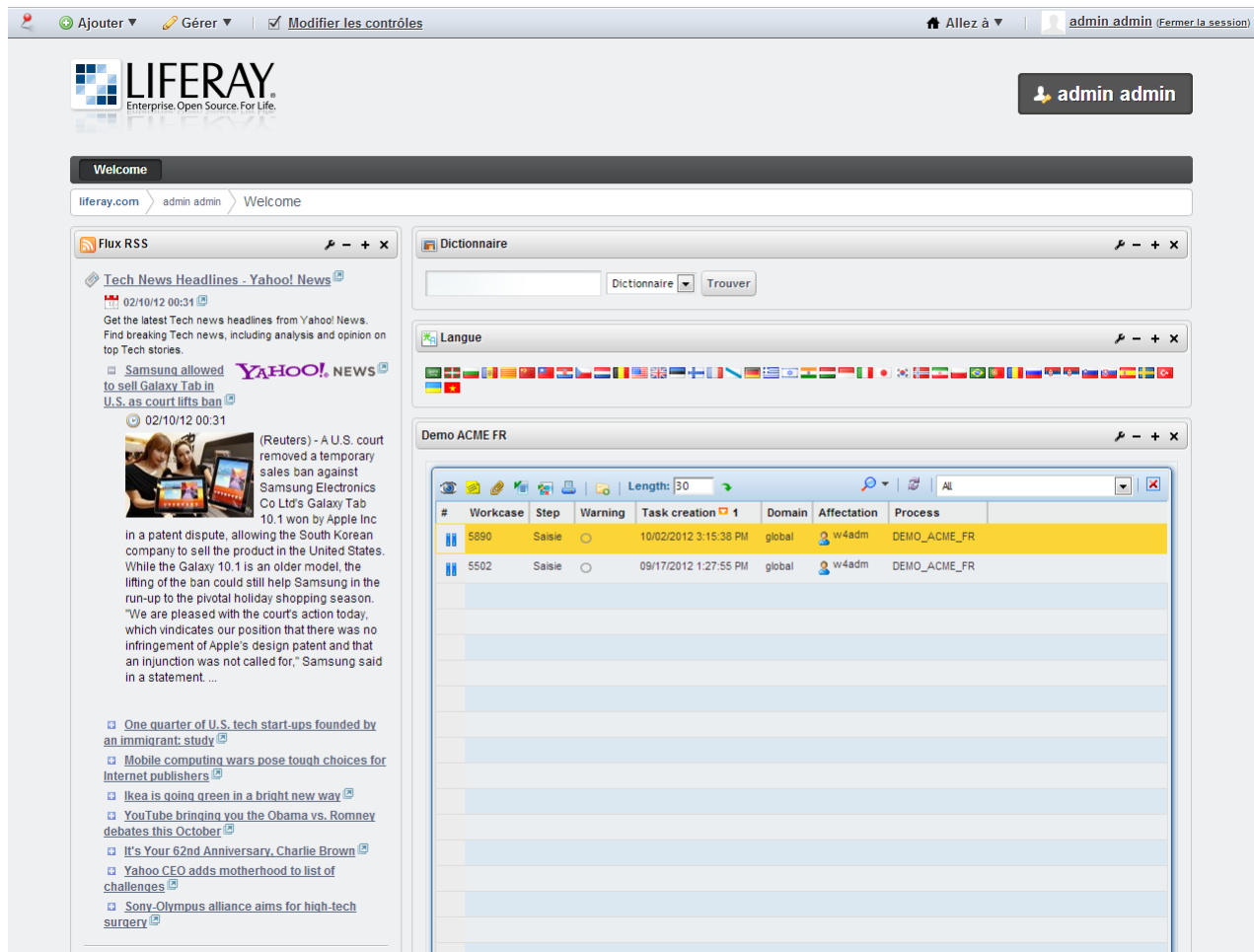


Des options d'affichage sont disponibles :

- Masquer la barre de titre
- Masquer la barre d'outils
- Masquer les boutons de commande.



Cette action est également configurable avec le système de préférences habituel. Ces préférences ne seront visibles qu'en mode portail. Une fois configurée l'action sélectionnée s'intègre à côté des autres portlets.



## Evolution n°4902 : Connecteur JMX

### Besoin :

JMX (Java Management eXtensions) définit une architecture, un design pattern, une API et les services permettant de superviser et d'administrer une application au travers du langage Java.

Les applications développées avec Business First sont des applications Java qui nécessitent une supervision et une administration technique. Cette supervision et cette administration doit être intégrée à 2 niveaux :

1. pouvoir bénéficier des informations JMX au sein d'une application développée avec Business First : un nouveau connecteur JMX basé sur un modèle applicatif JMX doit être développé.
2. fournir des informations JMX sur le fonctionnement d'Application Engine : des MBeans JMX pour Application Engine doivent être fournis en standard.

### Réponse :

Un nouveau connecteur a été développé (non disponible en version Free). Le package « eu.w4.ae.peer.jmx » définit les objets physiques utilisés par le connecteur JMX. En particulier, il définit 3 classes qui encapsulent les MBeans JMX (JmxClass, JmxAttributeField, JmxObject).

Le Package « eu.w4.model.jmx » définit les classInfos permettant de représenter les MBeans sous forme de LyObject. Le nom du MBean correspond à l'identifiant du LyObject correspondant.

Il définit également les actions de visualisation des MBeans sous forme d'arbre ou de table complexe ainsi que la source de données paramétrable en fonction du service à invoquer et de sa localisation (serveur, port).

Le connecteur JMX peut être utilisé en mode client (intégration d'actions du modèle JMX dans l'arbre de navigation), en mode agent (en utilisant la classe *eu.w4.ae.jmx.JmxMain* pour le client lourd et en client JQuery la classe *eu.w4.ae.jmx.LyJQJmxServlet*) ou en utilisant la console Java (jconsole ou jvisualvm en java 6). Il est également possible de superviser une application développée avec Business First déployée en client JQuery sous Tomcat avec la servlet *eu.w4.ae.jmx.LyJQJmxServlet*.

The screenshot shows a software interface with two main panels. The left panel, titled 'MBeans (arbre)', displays a hierarchical tree of MBeans. The root is 'MBean', followed by 'eu.w4.ae', 'ApplicationEngine', 'Applications', and 'Invoice'. Under 'Invoice', there are several sub-items: 'ClassInfos' (containing '\_leonMetric', 'address\_cls', 'customer\_cls', 'Invoice\_cls', and 'Invoice\_line\_cls'), 'Sessions' (containing 'Invoice.session2'), 'testdata', 'ClassInfos', and 'Sessions'. The right panel, titled 'Consulter : MBeans : invoice', shows detailed information for the selected 'invoice' MBean. It includes an 'Identifiant' field with the value 'eu.w4.ae:type=ApplicationEngine,name=Applications,application=invoice', a 'Nom' field with the value 'invoice', and a 'Description' field with the value 'Informations about an application'. Below this is a table of 'Attributs' (Attributes) with columns 'Nom' and 'Valeur' (Value). The table contains the following data:

Nom	Valeur
SessionCount	1
ApplicationId	invoice
Sleeping	false
Valid	true

At the bottom of the right panel, there is a section for 'Opérations' (Operations) with a table containing one row: 'close'.

### Evolution n°4875 : Permettre la suppression du cache des ids inconnus

Nous avons de gros objets (qui ont plusieurs centaines de sous-objets).

Nos objets ont un cycle de vie création/destruction/re-crétion/re-destruction ... Les re-crétions se font avec les mêmes identifiants (nous ne pouvons pas faire autrement pour l'instant).

Pour éviter que les objets recréés ne soient dans les listes d'objets inconnus et ne se trouve éliminés de l'ihm lors de certaines requêtes, nous avons mis la taille de la liste des objets inconnus à 0.

Problème : Pendant les traitements de destruction, il y a de nombreuses références vers les objets détruits et, à chaque fois que dans une relation on appelle

LyObjectId;getLogicalObject sur un objet détruit parmi les sous-objets, on fait un accès à la source de données pour remonter ... rien du tout.

Cela démontre l'utilité de la liste des objets inconnus sur le LyCache.

Mais nous pose un problème de performance (plusieurs dizaines ou même centaines d'appels inutiles vers la source de données).

Evolution demandée : Ouvrir l'API de LyCache pour nous permettre, (pour nos très gros objets avec id recyclés) de piloter le nettoyage des listes d'objets inconnus d'un cache avant de traiter la notification de re-crédation.

### **Evolution n°4872 : Street View dans l'action \_googleMap**

Activer la fonctionnalité Street View dans les vues Google Maps par défaut.

### **Evolution n°4870 : Génération AC en conformité avec les bonnes pratiques**

Des règles ont été édictées pour :

- le nommage des identifiants des entités du modèle,
- les règles de nommage des clés de ressources associées,
- l'utilisation systématique du fichier images\_xxx.properties,
- le nommage des fichiers.

AC doit supporter ces règles dans les différents usages :

- identification automatique,
- édition des entités,
- découvertes

...

### **Evolution n°4866 : Pouvoir cacher les tools de filtrages par surcharge du nom**

Lorsque l'on met *\_null* dans le nom des tools de filtrage, il ne faut pas qu'ils apparaissent.

### **Evolution n°4862 : UNION avec une des parties non obligatoire**

Dans le cas d'une union, il serait souhaitable de pouvoir choisir lors du chargement des objets si les 2 parties de l'union sont indispensables ou non pour créer un objet.

C'est actuellement le cas, mais dans certains cas, il serait préférable de pouvoir créer un objet où seule la première partie existe afin de créer la seconde (exemple union LDAP + BD, la partie LDAP est créée, je veux la compléter avec des informations stockées en base).

### **Evolution n°4853 : Problème de rechargement d'objet**

J'ai eu un problème de rafraichissement d'arbre.

En examinant au débogueur il s'avère que :

- 1) je tente le rechargement d'une relation de jointure
- 2) l'objet résultat de la jointure est dans la liste des objets removed de l'object source.
- 3) l'object source bloque la remontée d'événement vers le workspace qui est donc vide alors que la requête contient bien un résultat.

A l'examen du code il semble qu'il existe des possibilités pour que l'appel à startRemoveObject() sur le cache ne soit pas systématiquement suivi d'un removeObject ou d'un putObject.



Evolution souhaitée :

Blinder tous les appels à `LyCache.startRemoveObject` (direct ou indirects) pour qu'il y ait obligatoirement un appel à `removeObject` ou `putObject` (en utilisant des blocs `try finally` par exemple).

### **Evolution n°4852 : Fichier des attributs statiques plus riche**

Dans le fichier des identifiants statiques d'un projet sont actuellement générés les attributs correspondant aux identifiants du modèle.

L'évolution consister à ajouter dans ce fichier des attributs supplémentaires correspondant à l'application ainsi que toutes les instances définies dans le modèle, cela a plusieurs intérêts :

- accès direct, centralisé et plus rapide que de rechercher l'instance à partir de leurs identifiants,
- code rendu plus lisible car allégé,
- attributs typés.

Par ailleurs, la génération des classes d'interface est revu pour tirer profit de ces nouveaux attributs rendant aussi plus rapide les appels aux getters et setters de ces interfaces.

### **Evolution n°4827 : [W4] Gestion des filtres sur variables de dossiers.**

Permettre de pouvoir requêter le moteur en utilisant des filtres sur les variables de dossier. Et faire de même sur les variables de tâches

### **Evolution n°4818 : Création de workcase avec valorisation de plusieurs variables**

Je souhaite créer et démarrer un dossier workflow, en valorisant plusieurs variables de dossiers.

Dans W4Tools, j'ai accès à la méthode :

```
LyObject createWorkcase(LyController parent, String processId,String  
domainId, BPMVariable var)
```

Ainsi qu'à la méthode :

```
LyObject createWorkcase(LyController parent, String processId,String  
domainId, BPMVariable var, boolean returnTaskOnlyIfAssignedToActor)
```

où je ne peux passer qu'une seule variable.

Il faudrait au lieu d'avoir l'argument de type `BPMVariable` avoir un `BPMVariableMap`.

A noter que dans le request encoder il y a le même souci avec la méthode `startGetNewWorkcase`.

### **Evolution n°4810 : Chemin d'accès aux images**

Dans les fichiers *images.properties* de AE et AC, les chemins d'accès sont donnés relativement au répertoire images.

Par exemple : `LY_COMPANY_LOGO=w4.gif`

La conséquence est que la localisation exacte d'une image est rendue difficile, (voire potentiellement inexacte si elle existe dans différents répertoires) car il n'y a pas d'indication du projet dans lequel elle se trouve.

Il serait préférable de donner un chemin relativement au répertoire racine du projet qui permettrait de lever les ambiguïtés.

Par exemple : `LY_COMPANY_LOGO=leon/images/w4.gif`

### **Evolution n°4782 : Optimisation sur sauvegarde d'une tâche**

On peut optimiser la sauvegarde d'une tâche, une partie des opérations faite n'est pas nécessaire.

### **Evolution n°4775 : Pb de performance en destruction d'objet**

En réception d'une notification des destructions d'objet, nous avons un problème car le démon reverse effectue une requête par sous objet détruit.

Or dans notre cas, le nombre de sous-objets (relations de composition) peut atteindre 10 000 sous objets. De plus la source de données est lente.

On passe alors plusieurs minutes en accès BDD.

Comportement souhaité : Ne plus passer de requêtes vers la source de données en destruction d'objets.

Après analyse du code on s'est rendu compte que le problème venait de :

LyReverseRelationDaemeon.findSources().

On est appelé avec le boolean fromResults à true mais on n'en tient pas compte.

Evolution souhaitée : Prendre en compte ce booléen et mettre en place un mécanisme efficace de recherche inverse.

### **Evolution n°4754 : SessionBehavior et SSO**

Ajouter dans LySessionBehavior le code approprié pour gérer le SSO de manière standard (en reprenant ce qui est fait dans W4SessionBehavior).

### **Evolution n°4743 : Critère de tri particulier dans une table**

Il serait utile de pouvoir implémenter un critère de tri particulier sur un champ lors du clic sur une colonne (date anniversaire que je veux trier par mois et par jour sans tenir compte des années) .:

### **Evolution n°4742 : [AppModel] Ajout de l'action nouveau dossier dans la corbeille des tâches**

Dans la corbeille des tâches, on veut toutes les actions de création de nouveau dossier.

### **Evolution n°4739 : Colonnes fixes dans les tables éditables**

Dans les tables éditables, il faudrait que les colonnes soient de taille fixe.

D'autant que l'afficheur JQuery autorise désormais leur retaillement au besoin.

### **Evolution n°4737 : Gantt : Barre différente pour la mi-journée**

Sur le planning du diagramme de Gant, nous souhaiterions une barre verticale moins marquée pour la mi-journée que celle indiquant le début et la fin d'une journée.

### **Evolution n°4734 : Gantt Zoom Demi-journée**

Dans le cadre de notre application de gestion des congés, nous souhaiterions que les jours du mois puissent être divisés en demi-journées.

Par exemple ajouter un niveau de zoom DAY\_MIDDAY disponible

dans LyGantt.ZoomFactor et à utiliser via la méthode LyGantt.setZoomFactor().

Nous pourrions ainsi afficher des intervalles de congés pris sur des demi-journées.

### **Evolution n°4716 : [JQuery & Portlets] Gestion utilisateurs et droits associés**

Filtrer les actions disponibles en fonction du profil utilisateur du portail.

### **Evolution n°4713 : Icône objet sur action google map**

Quand un objet est affiché sur un fond de carte Google, il devrait être possible de définir l'image à afficher dans le paramétrage, quand celle-ci est définie dans un attribut.

Exemple:

- dans ma classe fournisseur, j'ai un attribut "logo" qui pointe vers une image au format gif ou png
- dans le paramétrage de l'action *google map*, on me propose un paramètre supplémentaire qui définit l'attribut représentant l'image à afficher, que l'on doit pouvoir contraindre à une taille donnée
- si ce paramètre n'est pas renseigné, ou si l'attribut est vide, l'image de la classe doit être utilisée

Avec l'action *\_map*, on dirait que si on a un attribut de type image déclaré dans un objet, on prend sa valeur pour le représenter sur la carte (positionnement en tableau par défaut, et ça marche en Swing!). Cela serait bien de faire la même chose avec *\_googleMap*.

### **Evolution n°4708 : Evolution sur les formules : champs préfixés par classes**

Dans les formules, il serait intéressant de pouvoir préciser les classes dont sont issus les champs utilisés avec une syntaxe du type *classe.champ*.

Auquel cas, une référence croisée vers la classe stipulée permettrait d'avoir des formules plus riches.

### **Evolution n°4689 : Ajout de la marque noCaption**

Actuellement, pour supprimer le label d'un champ, il faut lui positionner son nom à *\_null*, cela n'est pas satisfaisant car alors dans le reste de l'interface ce nom est affiché avec cette valeur.

Il serait plus pratique et plus explicite de disposer d'une marque *noCaption* pour répondre à ce besoin.

### **Evolution n°4683 : Préchargement des données et la mise à disposition de l'application**

Cela a été implémenté en 8.8 pour du JQuery.

Il serait bon de l'implémenter également pour du Struts et d'inclure dans Application Composer les classes nécessaires (*PreloadDataPlugin.java* et *PreloadDataServlet.java*).

### **Evolution n°4662 : [JQuery] Pouvoir minimiser les fenêtres de type popup**

Il serait intéressant de pouvoir minimiser les fenêtres de type popup dans les applications générées avec l'afficheur JQuery.

### **Evolution n°4641 : [AC] Pouvoir changer le répertoire par défaut des projets**

Depuis les préférences, il faudrait pouvoir changer le répertoire de sauvegarde par défaut des projets (celui qui est proposé lors de la création d'un nouveau projet).

### **Evolution n°4630 : [Mobile] Suppression de la searchbar de la dashboard** Suppression de la searchbar de la dashboard.

### **Evolution n°4609 : Inclusion via un fichier ini**

Lorsque l'on fait un INCLUDE en utilisant un fichier .ini, on s'attend à ne pas avoir à redéfinir les variables d'environnement dans l'application parente.

### **Evolution n°4603 : Gestion auto-login web et client lourd**

J'ai une application pour laquelle je veux gérer un auto-login via le compte Windows et que je veux faire fonctionner en client léger et client lourd.  
Particularité de mon application : la fenêtre de login comporte des champs en plus du login/mot de passe, notamment le choix du projet et le choix de la langue que je veux pouvoir tout de même sélectionner.  
Valorisation de la variable d'environnement LY\_LOGIN à la valeur "user.name" par activer le mécanisme d'auto-login avec l'utilisateur Windows connecté s'il correspond à l'identifiant d'un utilisateur de mon application.

### **Evolution n°4602 : Génération des classes d'interface et règles de codage Store**

Afin de permettre le respect des règles de codage des applications candidates du Store, l'outil de génération des classes d'interface doit évoluer pour être en conformité avec ces règles.

En particulier en ce qui concerne le nommage des attributs de la classe des identifiants statiques ainsi que sur le nom des méthodes qui doivent tous les deux êtres simplifiés.

### **Evolution n°4596 : [Mobile] Récupération des images d'une session depuis une session différente**

Afin d'améliorer les performances sous Android, les images sont téléchargées en direct dans plusieurs threads différents, ce qui implique l'utilisation de plusieurs http client différents et donc de session différentes.

Le but est donc de donner l'identifiant de la session afin de retrouver les images qui lui appartiennent.

### **Anomalie n°4567: [Mobile] Suppression de certaines actions workflow**

Certaines actions liées aux applications workflow n'ont pas de réel intérêt sur mobile.

### **Evolution n°4554 : Afficheur Struts - gestion du sablier d'attente**

En Struts, lorsque l'on affiche le sablier d'attente, on le fait disparaître dès que le serveur a répondu. Il faudrait le faire disparaître lorsque l'on a fini d'exécuter les scripts côté navigateur.

### **Evolution n°4552 : [Mobile] Intégration de l'attribut nRows des text dans le flux JSON**

Intégration de l'attribut nRows des text dans le flux JSON.

### **Evolution n°4546: Mise à jour version FOP**

La version de fop 0.95 livrée avec AE contient un bog loquant sur lequel nous sommes tombés (stack overflow). Nous avons testé la version 1.0 de fop et cela fonctionne.

Cette version comporte des modifications pour les seuls jars suivants :

fop-0.95.jar => fop-1.0.jar

xmlgraphics-commons-1.3.1.jar => xmlgraphics-commons-1.4.jar.

Les autres jars sont identiques.

### **Evolution n°4520 : Initialisation de la classe de recherche dans le dashboard**

Ce serait pratique de pouvoir initialiser la classe sur laquelle porte la recherche. Par exemple en ajoutant un paramètre `_searchClassInfo` pour le faire.

### **Evolution n°4517 : [Mobile] Ajout d'un bouton Activer/Désactiver un filtre.**

Ajout d'un bouton sur mobile afin de switcher entre une vue filtrée et une vue non filtrée.

### **Evolution n°4495 : Mobile : Ajout d'un bouton Activer/Désactiver un filtre**

Ajout d'un bouton Activer/Désactiver un filtre

### **Evolution n°4480: Mobile : Suppression des commandes des charts**

Les commandes sur les charts n'ont que peu d'intérêt sur le mobile et peuvent provoquer des dysfonctionnements.

### **Evolution n°4470 : appmodel : modification des listes workflow**

Objectif : optimiser les listes workflow sur 'Terminaux portables (ou mobiles)' et harmoniser avec les liste standards

1. Ajouter/modifier : marques names et statut des classes `w4_task_cls` et `w4-workcase_cls`
2. Réorganiser l'ordre des champs dans ces classes  
Tâches : Etat, Etape, Id dossier, Alerte, date création (tâche), domaine, Affectation, Procédure  
Dossier : Etat, Procédure, Id dossier, Alerte, Date création (dossier), domaine, InitiateurDate de fin,, Revision Procédure
3. Créer une préférence Terminaux portables (ou mobiles) pour les 4 listes de tâches/dossiers - Menu Dossier/Administration
4. Rendre possible l'affichage en tant qu'image de l'alerte  
...et autres évolutions pour une bonne ergonomie Web : W4 player

### **Evolution n°4448 : Préférence par défaut pour mobile.**

Pour un meilleur affichage sur mobile et ajouter de la souplesse à l'utilisateur dans son affichage mobile, il serait utile de pouvoir indiquer une préférence par défaut dédiée à l'affichage mobile.

### **Evolution n°4447 : Affichage des alias dans les formulaires mobile**

Pour gagner de la place en affichage mobile, il serait souhaitable d'afficher les alias au lieu des names dans les formulaires.

### **Evolution n°4435: Rendre possible la surcharge du LyEventManager**

Ouvrir l'interface du comportement d'application de façon à pouvoir surcharger le LyEventManager.

### **Evolution n°4434 : [jQuery] Chargement d'une application avant la première connexion**

En mode web, l'application Leonardi est instanciée lorsque le premier client se connecte. Il serait intéressant d'instancier à l'avance l'application Leonardi pour

que le premier client à se connecter n'ait pas à attendre le chargement en mémoire du modèle et de toutes les données par exemple.  
Ce mode doit être paramétrable et par défaut non positionné.

### **Evolution n°4379 : Modélisation d'une action Google Map**

Il serait très intéressant de disposer d'une action de type Google Map sans avoir à faire de code. Par exemple, dans notre application on a dû faire du code pour disposer de la vue Google Map. Ce serait bien de pouvoir réaliser cette action par une simple modélisation (même si ce n'est visible qu'en afficheur JQuery). Il faudrait gérer notamment le fait que la map soit présentée en mode Google Maps, les champs définissant les longitudes / latitudes, le champ servant à la géolocalisation si pas de longitude / latitude (actuellement c'est le nom des objets qui est utilisé) le fait qu'un déplacement sur la map mette à jour les coordonnées des objets applicatifs (ceci est valable aussi pour le mode non Google Map).

### **Evolution n°4315 : Struts / JQuery : génération dynamique des URLs d'inclusion des scripts**

Lors de correction d'anomalies qui impactent des fichiers JS, il arrive souvent que la correction ne soit pas effective chez le client (interne ou externe). Et 9 fois sur 10, la même réponse est : "Avez-vous vidé le cache de votre navigateur ?". Et après mise à jour, le bug n'est plus là...

Pour éviter ce genre de souci à cause de ces caches de navigateurs, il serait bienvenu de générer des URLs du type

<http://monServeur/monAppli/leon/scripts/monScript.js?version=V.x.y.z> afin de s'assurer que les scripts chargés par le navigateur sont toujours à jour suite à la publication d'une nouvelle version.

---

### **Anomalie n°5035 : [Mobile] Gestion des tables groupées**

Les tables groupées ne permettent d'afficher que le groupe conteneur et non les lignes contenues.

### **Anomalie n°5033 : [Mobile] Gestion des actions \_chart incorrecte**

Les actions de types \_chart (et non graphicalChart) sont mal gérées par le mobile et provoque des effets de bords gênants sur les tables (apparitions des types de chart possibles en entête de la table).

### **Anomalie n°5031 : Fn sociales : photo - Pb rafraîchissement ou upload**

Divers pb selon les navigateurs :

- \* Firefox : Pb de rafraîchissement
    - lorsqu'un utilisateur change son image/photo, les utilisateurs firefox voient toujours l'ancienne photo,
    - la fermeture/ré-ouverture du volet des utilisateurs connectés n'affiche pas non plus la nouvelle photo
    - le rafraîchissement (CTRL-F5) permet le nouvel affichage - ou la fermeture ré-ouverture de la session navigateur
  - \* IE 9 ou IE 8 : Pb d'upload
    - Rappel : avec ce navigateur , on ne voit pas l'image en cours  
le chgt de photo consiste à indiquer un chemin et valider
    - Pb constaté : la photo/image n'est pas prise en compte
      1. Pas de chgt constaté par les autres utilisateurs
      2. Pas d'apparition de la photo dans le \temp de l'application déployé
- Note : positionner le path sous la boîte de dialogue et non à droite
- \* Tous : après un premier uploag d'un type de gichier (.jpg ou .gif ou .png, ..), si on uploade un autre type de fichier , l'image n'est pas reconnue/affichée

### **Anomalie n°5025 : Pas de rafraichissement si saisie texte dans champ date (jQuery)**

Si une date est saisie dans la zone de texte associée à un champ date (sans utilisation du calendrier), la modification n'est pas propagée sur le formulaire.

### **Anomalie n°5024 : Pas de rafraichissement des champs booléen (jQuery)**

La valeur d'un champ booléen calculée par une formule n'est pas rafraichit. Par contre si le formulaire est sauvegardé et ouvert à nouveau la bonne valeur apparaît (coche verte ou autre).

### **Anomalie n°5021 : Fonctionnalité Post-it non utilisable**

Je suis sous Chrome. Je crée un Post-it (vide), puis le déplace. J'essaie d'y écrire qq chose dedans, impossible. Le pointeur de ma souris reste celui du déplacement.

### **Anomalie n°5020 : Formule incompatible avec mark consult**

J'ai un champ relationnel (association multiple reverse) en local et consult. En utilisant une formule sur le champ (pour le calculer sans avoir à le saisir), le champ est modifiable dans les formulaires de Creation et Modification. En retirant la formule, le champ relationnel est bien en consult.

### **Anomalie n°5019 : Impossible d'enlever le champ "valeur spéciale" dans la vue des filtres**

En positionnant le libellé à rien ou \_null, cela ne fonctionne pas.

Alors que pour le champ modificateurs, en positionnant a libellé du champ à rien, il disparaît.

### **Anomalie n°5018 : Gantt : Blocage pour LyInterval en fin de mois**

Sur une vue de type Gantt, lorsqu'un LyInterval a des dates qui incluent le dernier jour du mois affiché, la vue semble bloquée : toujours en état de chargement de la page.

Pas de trace d'exception obtenue en mode DEBUG\_ERROR.

Le problème est survenu en JQuery et Struts mais pas en Swing.

### **Anomalie n°5005 : NPE lors d'un saveTask avec une rule sur un champ caché**

Dans ma classe d'activité w4\_activity\_e1\_create\_dat\_v2\_cls le filtre suivant :

```
<RULE idref="act_is_demande_xp" priority='0' operation='SET_VISIBLE'>
  <FILTER id="filter_on_company1" type='OR'>
    <EXP idref="w4_activity_e1_create_dat_import" value="KL"></EXP>
  </FILTER>
</RULE>
```

provoque une erreur empêchant de sauvegarder (NPE à l'appel de saveTask) la tâche si la règle n'est pas vérifiée (ie. si le champ est caché).

### **Anomalie n°5003 : AE 8.8 : NPE sur modification de tables relationnelles**

Dans certains cas, la validation de la modification d'une ligne sur une table relationnelle donne l'erreur suivante, et le bouton valider reste :

```
java.lang.NullPointerException
  at java.util.Hashtable.get(Hashtable.java:334)
  at leon.info.LyClassInfo.getIndex(LyClassInfo.java:2042)
  at leon.info.LyClassInfo.getRealFieldInfo(LyClassInfo.java:2081)
  at leon.info.LyClassInfo.getRealFieldInfo(LyClassInfo.java:2072)
  at leon.data.LyObject.getFieldValue(LyObject.java:817)
  at leon.control.LyEditTableSetController.getFieldValue
(LyEditTableSetController.java:739)
  at leon.control.LyEditTableSetController.valueChanged
(LyEditTableSetController.java:411)
  at leon.control.LyEditTableController.actionDemand
(LyEditTableController.java:1599)
...
```

Anomalie n°5000: [AE 8.8] NPE lors de tri sur les colonnes d'une classe

Un NPE est rencontré lors du tri des colonnes dans des actions tables.

Dans mon cas, cela ne concerne qu'une classe.

```
java.lang.NullPointerException
  at leon.info.LyBitSet.match(LyBitSet.java:67)
  at leon.info.LyObjectInfo.hasMarks(LyObjectInfo.java:324)
  at leon.control.LySimpleTableController.sort(LySimpleTableController.java:1360)
  at leon.control.LySimpleTableController.sort(LySimpleTableController.java:1285)
  at leon.control.LySimpleTableController.actionDemand
(LySimpleTableController.java:935)
```



```
at leon.control.LyMultiPageTableController.actionDemand  
(LyMultiPageTableController.java:282)  
...
```

#### **Anomalie n°4996 : Impression d'une table**

J'affiche une classe via une vue table qui a 4 champs, donc 4 colonnes. Je peuple la table, l'imprime et j'ai bien mes 4 colonnes.

Maintenant, je passe par Choisir les colonnes, et en retire de l'affichage. Puis j'imprime. Et là j'obtiens la même impression que précédemment alors que j'ai moins de colonnes.

L'impression doit refléter l'affichage.

#### **Anomalie n°4985 : [Jquery] Redimensionnement de table relationnelle en popup**

Dans notre cas, notre formulaire, affiché en popup, contient une table éditale relationnelle dont le nombre de lignes est fixé à 3.

Lorsque l'on dépasse ce nombre, une scrollbar apparait (ce qui est normal) mais la table s'agrandit pour prendre toute la place restante de la fenêtre sur la gauche. D'autant plus que le processus d'agrandissement est progressif, ce qui est gênant visuellement.

#### **Anomalie n°4982 : NPE durant des notifications de destructions massives d'objets**

Nous avons eu l'exception suivante pendant une phase de notification de destruction massive d'objets.

```
java.lang.NullPointerException  
at leon.data.LyCache.getObjects(LyCache.java:621)  
at leon.data.LyObjectSource$_LyRelationListener.getRelatedObjects  
(LyObjectSource.java:2803)  
at leon.data.LyObjectSource$_LyRelationListener.objectModified  
(LyObjectSource.java:2718)  
at leon.data.LyObjectSource$_LyRelationListener.objectDeleted  
(LyObjectSource.java:2625)  
at leon.data.LyEventManager.callClient(LyEventManager.java:528)[leon.jar:na]  
at leon.data.LyEventManager$_LyCallMultiClient.run(LyEventManager.java:1253)  
Analyse : Pas de piste, cela semble impossible et pourtant. Cela se produit  
depuis que nous sommes passés en full cache sur certains objets.
```

#### **Anomalie n°4981: Pb consultation : field info pas pris dans le bon class info**

La classe DAT possède un champ dat\_code\_priorité, mais à la consultation d'un objet DAT, on a l'erreur suivante :

```
BF AppEngine : field info dat_code_priorite is not in the classInfo dat_moe_cls  
at leon.info.LyClassInfo.getRealFieldInfo(LyClassInfo.java:2136)  
at leon.info.LyClassInfo.getRealFieldInfo(LyClassInfo.java:2072)
```

...

DAT\_MOE est une autre classe liée en composition (on peut avoir l'erreur avec d'autres classes liées).

Le champ dat\_code\_priorité a une règle :

```
<RULE idref="dat_code_priorite" priority='0' operation='SET_VISIBLE'>  
  <FILTER id="dummy_rule_never_apply" type='OR'>  
    <EXP idref="dat_name" value="NEVER_APPLY"></EXP>
```

</FILTER>  
</RULE>

Le problème apparaît en Struts 8.8, après migration depuis 8.5.

#### **Anomalie n°4973 : Requête SQL pose problème en Oracle lors d'un filtre**

J'ai créé une class "Machiniste" qui peut avoir plusieurs "Permis", en mettant le permis comme un démon de jointure externe. C'est un champ avec la marque : Local, filtrable.

Lorsque je désire filtrer sur exécution tous les machinistes qui n'ont pas encore de permis (Cf exemple 1). cela génère une erreur Oracle (Cf Erreur 1) et si vous regardez la requête générée, il y a deux guillemets qui posent problème:

```
select * from (select "MAC_C_NOM", "MAC_N_PERMIS", "MAC_N_ID",  
"MAC_C_PRENOM", "MAC_C_PHOTO", "MAC_X_PHOTO",  
"MAC_D_DATE_NAISSANCE" from "PMA_T_MACHINISTE" where ((SELECT  
COUNT(*) from "PMA_T_PERMIS"  
where""PMA_T_MACHINISTE"."MAC_N_ID""="PMA_T_PERMIS"."PER_MAC_N_ID"  
)=0) order by lower("MAC_C_NOM") ASC, "MAC_N_ID" ASC) where (rownum  
<= 50)"
```

Voici l'attribut qui est entre deux guillemets:

```
""PMA_T_MACHINISTE"."MAC_N_ID"".
```

J'ai essayé de contourner le problème en mettant un champ calculé (MAC\_N\_NB\_PERMIS), qui calcul le nombre d'enregistrement fille, mais hélas le filtre par défaut n'en tient pas compte des champs calculés.

#### **Anomalie n°4972 : Pb aspect différent d'un même champ texte en table sur une injection html**

Lorsque je mets à jour un champ en ajoutant une balise html : <I>

Le champ est mis en italique dans la table immédiatement après la mise à jour.

Le champ est normal après un refresh forcé.

Comportement souhaité.

Pas de prise en compte du html contenu dans le texte.

Prise en compte éventuelle du html rajouté dans le code du table behavior.

#### **Anomalie n°4970 : Exception lors de la saisie d'un champ contenant une injection javascript**

Nous avons une exception javascript lors de la saisie d'un champ

contenant l'injection suivante : Equipement custom <script>alert('aie')</script>

#### **Anomalie n°4965 : Problème de rechargement d'objet workflow suite à déconnexion**

Cf titre.

#### **Anomalie n°4960 : Requête inutile vers la source de données avec une table paginée en mémoire**

Nous utilisons des tables paginées en mémoire qui sont remplies avec un appel à getContent sur le behavior (table synoptique). Nous appliquons à cette table un class filter qui ne porte que sur des attributs locaux via la méthode LyTableController.setClassFilter(). Là, une requête part vers la source de données pour compter les objets affichés. depuis LyTableConroler.updateTools()

LyTableController.GetTotalCount()

Cette requête est inutile dans le cas d'une table paginée en mémoire. De plus elle est très couteuse chez nous.

Comportement souhaité : Protéger le code du LyTableController de façon plus générique qu'en se basant sur la nature du workspace afin d'éviter un traitement inutile dans le cas des workspaces paginés en mémoire.

#### **Anomalie n°4959 : Déplacement possible d'un point d'une googlemap définie sans longitude ni latitude**

Je peux déplacer un point d'une action googlemap définie sans longitude, ni latitude, juste l'attribut de géolocalisation, ce qui ne devrait pas être possible.  
Note : Bien sur mon attribut de géolocalisation n'est pas changé.

#### **Anomalie n°4956 : Exception en construction de requête**

Nous avons l'exception suivante dans des circonstances non maîtrisée.

```
java.lang.NullPointerException: null
at leon.view.web.dhtml.LyDhtmlForm.writeFields
(LyDhtmlForm.java:543)[leon.jar:na]      at
leon.view.web.dhtml.LyDhtmlForm.writeHtml(LyDhtmlForm.java:258)
at leon.view.web.struts.LyStrutsArea.writePanels(LyStrutsArea.java:570)
at leon.view.web.struts.LyStrutsArea.writeHtml(LyStrutsArea.java:225)
at com.xxx.sim.gui.leo.common.view.struts.LyCommonStrutsArea.writeHtml
(LyCommonStrutsArea.java:198)
leon.view.web.struts.LyStrutsArea.writePanels(LyStrutsArea.java:570)
leon.view.web.struts.LyStrutsArea.writeHtml(LyStrutsArea.java:225)
...
```

#### **Anomalie n°4946 : Découverte ECM : Mise à jour du modèle impossible**

Faire une découverte ECM

Sélectionner eecm-src

folder racine \

type 'document' c'est à dire que du standard

1. Action : Mettre à jour le modèle

Rien ne se passe et le log présente l'erreur ci-dessous

2. Si je fais exécuter j'obtiens l'erreur

La classe Document (ClaimEcmsEecmSrcDocument) n'a pas d'attribut.

Pas ce souci avec file-src

Log AC:

Exception occurred during event dispatching:

```
java.lang.NullPointerException
```

```
at eu.w4.ac.tools.metadata.transform.cms.CMSModelToStudio.
```

```
transformCMSField (CMSModelToStudio.java:1469)
```

```
at eu.w4.ac.tools.metadata.transform.cms.CMSModelToStudio.
```

```
buildCommonCMSType (CMSModelToStudio.java:1079)
```

```
at eu.w4.ac.tools.metadata.transform.cms.CMSModelToStudio.
```

```
transformCMSType (CMSModelToStudio.java:1298)
```

```
at eu.w4.ac.tools.metadata.transform.cms.CMSModelToStudio.
```

```
discoveryToStudioValidated (CMSModelToStudio.java:239)
```

```
at
```

```
eu.w4.ac.tools.metadata.transform.cms.CMSModelToStudio.discoveryToStudio
(CMSModelToStudio.java:150)
...
```

### **Anomalie n°4944 : Paramétrage de l'affichage d'une vue composite verticale**

Je dispose de deux vues disposées dans des onglets. Je souhaite regrouper ces deux vues dans un onglet contenant une vue composite. Cela fonctionne bien en mode Swing, mais la mise en page n'est pas lisible en mode Web avec Struts.

### **Anomalie n°4929 : Sauvegarde des .ini non effectuées**

Si je modifie les informations sur la base de données, elles ne sont pas prises en compte dans mes .ini

J'ai essayé depuis "sources de données" et également depuis "propriétés" de l'application. Aucun des 2 ne semble fonctionner.

J'ai bien sauvegardé à chaque manipulation.

### **Anomalie n°4928 : Disparition de la ressource**

#### **LY\_SHOW\_IMAGES\_FOR\_OBJECTS**

Réhabilitation de la ressource LY\_SHOW\_IMAGES\_FOR\_OBJECTS.

### **Anomalie n°4927 : [jQuery] Sélection multiple impossible sur un arbre**

La sélection multiple ne fonctionne pas sur un composant arbre en mode jquery malgré la définition de la ressource « LY\_SELECTION\_MODE=MULTIPLE » dans le fichier properties/resources\_<appli>.properties.

J'ai testé avec ctrl + clic et ça marche que en mode client lourd.

J'ai essayé aussi avec LY\_SELECTION\_MODE=CHECKBOX et j'aurai toujours un arbre simple sans CHECKBOX.

### **Anomalie n°4920 : [AC] Appmodel: problème d'icone suite à la découverte**

Juste après une découverte, certaines classes (comme acteur) n'ont pas d'icone. Si on sauve l'appli et que l'on la réouvre, le pb disparaît.

### **Anomalie n°4914 : [Struts] Failles de sécurité Javascript via champ texte**

Nous avons une classe utilisateur avec un champ "Nom complet".

```
<TEXT id="userFullName">
  <F_BIND value="full_name"></F_BIND>
  <NAME value="NAME_USEREXTNAME"></NAME>
  <F_MARKS optional='true' main='true'></F_MARKS>
  <NCOLS value='40'></NCOLS>
  <MAX value='62'></MAX>
</TEXT>
```

Pb1) Lorsque l'on saisit le texte suivant dans le champs "Nom complet" :  
toto<script>alert(document.cookie)</script>

il se produit une exception javascript (cf. copie d'écran et fichier joint)

Pb2) Par la suite lorsque nous changeons d'onglet il se produit une exception javascript (cf. fichier joint) qui provoque le rechargement.

Problème grave car dans certains cas on boucle visiblement sur erreur/refresh...

Pb3) Par la suite lorsque l'on survole la cellule dans une table, on a une exception javascript (cf. copie d'écran et fichier texte joint).

Pb4) Lorsque nous groupons ensuite sur ce champ en erreur, nous avons l'exécution javascript, une exception javascript et l'entête de table corrompue (cf. copies d'écran et fichiers joints).

Problème le plus grave de tous exécution du javascript

### **Anomalie n°4910 : Déplacement impossible avec flèches clavier pour texte multiple**

En Struts – IE, avec nombre maximal de caractères spécifié

Sur une classe, on définit un champ texte multiple avec les paramètres :

<NROWS value='10'/>

<NCOLS value='64'/>

<MAX value='4096'/>

De plus, on a ajouté une contrainte sur le champ pour qu'il s'affiche sous son label et non à côté (je ne sais pas si cela a une incidence).

Sous IE, dans une action de modification affichant le champ en question, il est possible d'entrer du texte, mais la navigation avec les flèches du clavier est impossible, le curseur revient toujours à la fin du texte.

Sous Firefox (15.0) cette fois :

Si sur le champ, on écrit du texte sur plusieurs lignes jusqu'à ce qu'une scrollbar apparaisse, le curseur reste bien à la fin du champ et permet de continuer à écrire, mais la scrollbar revient invariablement en haut du texte.

### **Anomalie n°4908 : Tri sans accent sur attributs name seuls**

Lorsque l'on fait un tri sur les champs name et qu'il n'y a qu'un seul champ name, on ne traite pas la ressource.

### **Anomalie n°4905 : Appmodel - profil : code langue vide si langue = Autre (pas bon)**

Si on modifie le profil d'un acteur dont la langue est 'AUTRE', le champ code est en saisie et vide alors qu'il devrait afficher le code courant.

L'effet de bord est que cela supprime le code langue.

Corrolaire: On devrait proposer une langue Arabe de code ar.

### **Anomalie n°4897 : [Struts 8.5 IE] Action \_select mal taillée**

Reproduit sous IE/Chrome en mode pleine écran, et sous IE uniquement en mode Popup.

Struts 8.5 SP build 8.5.0.186

### **Anomalie n°4877 : Sur chargement, un objet locallycreated reste locallycreated**

Lorsque l'on recharge un objet qui est dans la liste des objets \_locallyCreated de LyObjectsource, on reçoit bien un événement de chargement mais l'objet reste dans la liste des objets locallyCreated alors qu'il devrait en sortir.

### **Anomalie n°4864 : [jQuery] Table complexe et ouverture des sous-éléments**

J'ai une table complexe dont les objets ont le caractère ',' (virgule) dans l'identifiant.

Lorsque je clique sur la flèche pour afficher les sous-éléments rien ne se passe.

### **Anomalie n°4860 : AE 8.8 : Demon inverse sur relation simple tue les relations multiples**

Une classe A possède plusieurs relations multiples alimentées par des démons de relation inverse.

Si elle possède une relation simple (en binding direct) sur une classe B qui fait lui référence par démon inverse (relation simple également), les démons de la classe A ne fonctionnent plus correctement.

Inverser le binding/demon de la classe A et B corrige le problème.

**Anomalie n°4857 : Pb de workspace contenant des objets détruits**

En notification de destruction d'objets via JMS, dans certains cas, l'objet (de statut deleted) revient dans le workspace si l'on reçoit une notification de modification après la suppression.

**Anomalie n°4855 : [SWT] Alignement des fenêtres de messages**

En SWT les libellés des fenêtres de message sont alignés à gauche au lieu d'être centrés comme dans les autres afficheurs.

**Anomalie n°4850 : Mauvaise gestion d'un nom spécifique pour navigationTree et rootEntities**

Si les navigationTree et rootEntities ont des noms spécifiques (dans mon cas w4prNavigationTree et w4prRootEntities), les fichiers originaux sont tout de même écrits même s'ils sont supprimés avant l'ouverture avec AC.  
On ne sait donc pas quel est le fichier qui fait foi.

**Anomalie n°4849 : [AC / SWT] Contraintes sur écrans spécifiques**

Dans différents écrans spécifiques d'AC en version SWT, les contraintes ne sont pas bonnes et les cadres n'occupent pas toute la place disponible. Visible par exemple sur l'écran de création d'action sur l'arbre de navigation.

**Anomalie n°4844 : Les images des includes ne sont pas chargées dans Application Composer**

Mon application contient une inclusion.  
Les icônes des classes et des actions de cette inclusion n'apparaissent pas dans Application Composer.

**Anomalie n°4843 : Impossible de charger des applications include**

Dans application composer, les applications incluses ne se chargent pas si elles ne sont présentes qu'en jar.

**Anomalie n°4842 : [SWT] Disposition horizontale des marques**

Dans les écrans AC "Modifier les marques" et "Modifier les marques fréquentes" en SWT seulement, les marques sont disposées horizontalement au lieu d'être disposées verticalement. Du coup ces 2 écrans (surtout le premier) sont illisibles.

**Anomalie n°4841: [Swing + JQuery] Rétablir la ressource LY\_USE\_TREE\_FOR\_DICTIONARY**

Cette ressource a été supprimée en 8.8 car jugée inutile.  
Or, un client en a besoin en Swing et JQuery.  
Pour info, cela existait en Swing, mais pas en JQuery avant.

**Anomalie n°4840 : [SWING] Désactivation de \_\_selectByName via une règle sur un énuméré**

Nous avons dans le modèle une relation avec une action de sélection des éléments par noms en création/modification.  
Cette relation peut être affichée/enlevée en fonction d'une règle sur un attribut énuméré.  
La relation disparaît bien, mais son action de sélection par nom reste présente (bien que désactivée).

Nous n'avons constaté ce problème qu'en Swing, le comportement de l'action de sélection en Struts fonctionne correctement (disparition/apparition en même temps que le champ).

**Anomalie n°4838 : NPE sur table éditable**

Création d'une action table editable en rootAction :

java.lang.NullPointerException

at leon.control.LyTableController.updateTools(LyTableController.java:410)

**Anomalie n°4837 : Différencier les id des tools createInterval et createPoint dans un Gantt**

Le client parcourt la liste des tools de la toolBar d'une action Gantt pour en supprimer certains.

createInterval et createPoint ont tous les deux l'id \_createInterval, ce qui est confusant.

**Anomalie n°4834 : [JQuery] LyDictionary.getValue() retourne toujours null**

Dans un formulaire de création j'ai ajouté un champ de type LyDictionary dans la méthode

```
public boolean startAction(LyAreaController areaController, LyAction action)
```

Par la méthode form.insertFormField(formField, pos).

Ce composant fonctionne bien en mode SWING et swt, par contre en mode jquery le composant affiche bien les données comme un arbre, mais lorsque j'utilise l'événement changement de sélection pour récupérer la valeur sélectionnée, j'ai toujours la valeur null.

Sachant que j'utilise le bout de code ci-dessous pour récupérer la valeur de champ :

```
LyDictionary
```

```
dictRepertoire=(LyDictionary)form.getFormField(0).getFieldItem();
```

```
dictRepertoire.getValue();
```

**Anomalie n°4826 : Pb de rafraichissement de table en mode test**

En mode test uniquement.

Lorsque nous supprimons les champs "Description" et "Nom complet" d'un objet utilisateur, la table ne se met pas à jour.

Nota 1 : Elle se remet à jour suite à un refresh manuel demandé par le navigateur.

Nota 2 : En création l'utilisateur apparait bien et en destruction il disparaît bien...

**Anomalie n°4825 : Tools de génération et provider**

A quelques exceptions près, les tools de génération (comme LyCompiler, LyJavawriter) ne devraient jamais avoir besoin d'une application qui instancie ses providers.

**Anomalie n°4822 : [JQuery] Disparition de l'interface de login**

Lorsque le focus est sur la fenêtre interne permettant de remplir les login et mot de passe (pas forcément dans un des champs de saisie), si on appuie sur la touche ESC, cette fenêtre interne disparaît. Il faut recharger la page pour la faire réapparaître.

### **Anomalie n°4819 : [AE] Problème de perf lors de l'affichage d'un tableau**

Dans mon application, j'ai une vue table. Pour certaines cellules de mon tableau je les encadre avec des couleurs.  
Quand j'affiche ma table en Web, je dois attendre environ 10 secondes avant d'avoir accès à ma vue.

### **Anomalie n°4814 : [jQuery] le \n dans les champs énumérés**

Le \n dans le nom des options pour les champs énumérés ne fonctionne pas en jquery (alors qu'il fonctionne en struts).

### **Anomalie n°4811: NPE durant rollback dans LyReverseRelationDaemon**

Nous avons l'exception suivante en rollback dans LyReverseRelationDaemon :

```
java.lang.NullPointerException: null
at leon.data.daemon.LyReverseRelationDaemon.removeRelation
    (LyReverseRelationDaemon.java:167)
at leon.data.daemon.LyRelationDaemon.updateObject
    (LyRelationDaemon.java:554)
at leon.data.daemon.LyRelationDaemon.objectModified
    (LyRelationDaemon.java:523)
at leon.data.daemon.LyReverseRelationDaemon.objectModified
    (LyReverseRelationDaemon.java:398)
at leon.data.LyEventManager.callClient(LyEventManager.java:524)
at leon.data.LyEventManager.postEvents(LyEventManager.java:974)
at leon.data.LyContext.sendEvents(LyContext.java:1581)
at leon.data.LyContext.rollback(LyContext.java:2503)
at leon.data.LyContext.rollback(LyContext.java:2369)
at leon.control.form.LyRelationTableController.cancel
    (LyRelationTableController.java:481)
```

### **Anomalie n°4809 : [jQuery] "\n" n'a pas le comportement attendu dans les en-têtes de tables**

En JQuery, lorsqu'on a un "\n" dans le nom d'un champ, le "\n" est affiché tel quel dans l'entête de colonne d'une table (dans les formulaires il y a bien un retour à la ligne).

### **Anomalie n°4808 : [jQuery] Gantt : specialDays non affichés**

Dans une vue Gantt, les jours retournés par les méthodes getSpecialDaysOfYear() et getSpecialDays du LyGanttBehavior ne sont pas affichés dans le planning en JQuery. Cela fonctionne par contre en Struts et Swing.

### **Anomalie n°4807 : [jQuery] pb de rafraîchissement des préférences**

En JQuery, lorsqu'on enregistre une préférence pour la première fois, il faut changer d'onglet pour que le champ de sélection apparaisse dans la toolbar. Dans l'appli jointe en JQuery, ouvrir la table composite\_scrollbar\_class et enregistrer une préférence : le champ de sélection de la préférence n'apparaît pas, il faut ouvrir l'autre table composite\_scrollbar\_class\_1 et revenir sur l'onglet composite\_scrollbar\_class pour qu'il apparaisse

### **Anomalie n°4803 : Problème de chargement d'image dans l'arbre modèle**

Lorsque l'on utilise des chemins incluant l'id de l'application, les images ne sont plus visibles dans l'arbre des modèles.



### **Anomalie n°4797 : [SWT] NPE sur ouverture de popup**

En SWT, si on tente de déplier la toolbar contenue sous un tool (exemple la toolbar en haut à droite des listes en skin w4), on obtient l'exception suivante et la popup ne s'ouvre pas :

```
java.lang.NullPointerException  
at eu.w4.ae.view.swt.LySwtArea.setContent(LySwtArea.java:1921)  
at eu.w4.ae.view.swt.LySwtArea.<init>(LySwtArea.java:91)  
at eu.w4.ac.dataBuilder.bean.SwtArea.<init>(SwtArea.java:30) ...
```

### **Anomalie n°4796 : Pb d'affichage d'images en web**

Lorsque les images sont définies dans les propriétés, selon les règles de publication Store, c'est-à-dire avec des chemins relatifs (par exemple : CLS\_IMG\_USER=w4pages/images/user.gif), celles-ci ne s'affichent pas en web.

### **Anomalie n°4789 : AE JQuery : Texte Riche - balises non interprétées dans table**

Texte avec Rich Text

1. Affichage dans table - JQuery -: Balises apparentes et non interprétées - [En struts c'est OK]
2. Affichage dans formulaire (cas du text non Multiligne)

Struts :

- Firefox/ chrome : affichage multiligne alors que défini non multiligne
- IE8/IE9 : Ligne de saisie invisible (create/set)

JQuery :

- FireFox : création OK- modification NOK (ligne de saisie à moitié visible -> devient invisible avec Barre d'outils ouverte)
- Chrome :
  - Création - flèches haut bas intempestives (monoligne) et perturbe l'affichage
  - Modification - la barre d'outils cache la ligne d'édition
- IE8/IE9 : OK

### **Anomalie n°4788 : AC - Appmodel et cmsmodel - Fichiers Properties non complets selon langue**

Le dictionnaire en ne contient pas les éléments relatifs à la GED (ECM), les autres ont quelques erreurs ou imprécisions.

En fait, il manque le fichier *strings\_cmsincludesapp\_en.properties* dans w4\_cmsmodel.jar

Il faudrait mettre les jar w4\_appmodel et w4\_cmsmodel à jour.

### **Anomalie n°4787 : Pb tri en ignorant les accents**

En mettant le paramètre LY\_IGNORE\_TEXT\_ACCENT à true, le SORT\_BY\_NAME n'en tient pas compte.

Par exemple, le tri va nous donner:

cecile A  
celine C  
cécile B

L'accent de cécile étant pris en compte pour le tri.

De même pour les majuscule / minuscule, on va avoir:

albert A  
alfred C

Albert B

Le A majuscule de Albert B étant pris en compte pour le tri.

### **Anomalie n°4786 : Pb recherche en ignorant les accents**

En mettant le paramètre LY\_IGNORE\_TEXT\_ACCENT à true, la recherche d'une string sans accent devrait retourner les mots contenant la string recherchée même avec un accent. Par exemple si on recherche "hotel" la recherche doit nous retourner également les "hôtel".

Après recherche, on a constaté que dans le LySimpleTableController, le LY\_IGNORE\_TEXT\_ACCENT n'était pas pris en compte dans la recherche.

### **Anomalie n°4784 : Notifier Link et .ini**

ClassNotFoundException au lancement de l'appli.

Nous avons mis en place le notifier Link.

Nous avons mis les paramètres nécessaires dans le .ini :

W4\_NOTIFIER\_LINK.link\_sigpp.1=localhost:7601

W4\_NOTIFIER\_LINK\_PORT.link\_sigpp=6784

La présence de "." dans les clés provoque l'erreur suivante (sans impact) au lancement de l'application :

```
[09/07 10:26:44][STACK] Leonardi : exception caught in
leon.misc.LyEnvironment.initStaticAttributes(LyEnvironment.java:1026)
leon.misc.LyEnvironment.endInitialize(LyEnvironment.java:764)
leon.misc.LyEnvironment.loadEnv(LyEnvironment.java:2500)
...
java.lang.ClassNotFoundException: W4_NOTIFIER_LINK.link_sigpp
at java.net.URLClassLoader$1.run(Unknown Source)
at java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method)
at java.net.URLClassLoader.findClass(Unknown Source)
at java.lang.ClassLoader.loadClass(Unknown Source)
at sun.misc.Launcher$AppClassLoader.loadClass(Unknown Source)
at java.lang.ClassLoader.loadClass(Unknown Source)
at java.lang.Class.forName0(Native Method)
at java.lang.Class.forName(Unknown Source)
at leon.misc.LyEnvironment.initStaticAttributes(LyEnvironment.java:988)
at leon.misc.LyEnvironment.endInitialize(LyEnvironment.java:764)
at leon.misc.LyEnvironment.loadEnv(LyEnvironment.java:2500)
at leon.misc.LyEnvironment.loadEnv(LyEnvironment.java:2429)
at leon.app.LyApplication.<init>(LyApplication.java:570)
at leon.app.LyApplication.<init>(LyApplication.java:502)
at leon.app.LyApplication.<init>(LyApplication.java:482)
at leon.app.LyApplication.<init>(LyApplication.java:464)
at leon.app.LyApplication.<init>(LyApplication.java:447)
at leon.app.LyMain.startApplication(LyMain.java:162)
at leon.app.LyMain.startApplication(LyMain.java:117)
at leon.app.LyMain.main(LyMain.java:65)
```

### **Anomalie n°4781: Blocage de l'application pendant l'écriture dans le PageWriter**

Nous avons un blocage de l'application pendant l'écriture dans le PageWriter. On est bloqué dans l'écriture sur la socket.

Après recherche sur le WEB, d'autres personnes ont eu ce problème, mais souvent avec des sockets vers la BDD.

### **Anomalie n°4780 : Pb de réécriture de projet avec include par le .ini**

Lorsque l'on fait un projet avec un include via le .ini (au lieu du xml), la sauvegarde du projet par AC se passe mal, les INFOS ne sont pas écrites.

### **Anomalie n°4778 : Problème de mise à jour sur table filtrée**

J'ai une table paginée avec un filtre, je modifie des objets de telle sorte qu'ils ne passent plus le filtre, de temps à autre, ils ne sont pas supprimés de l'affichage.

### **Anomalie n°4776: [AC 8.8] Préférences : utiliser des espaces à la place des tabulations**

Dans les préférences d'AC, quand on coche "utiliser des espaces et non des tabulations" puis que l'on valide, si l'on rouvre les préférences, l'option n'est plus cochée et n'est pas prise en compte lors d'une sauvegarde.

### **Anomalie n°4774 : Pb rechargement d'une relation de jointure**

J'ai eu un problème de rafraichissement d'arbre. En examinant au débogueur, il s'avère que : 1) je tente le rechargement d'une relation de jointure, 2) l'objet résultat de la jointure est dans la liste des objets removed de l'object source, 3) l'object source bloque la remonté d'événement vers le workspace qui est donc vide alors que la requête contient bien un résultat. A l'examen du code il semble qu'il existe de nombreuses possibilités pour que l'appel à startRemoveObject() sur le cache ne soit pas systématiquement suivi d'un removeObject ou d'un putObject. Correction souhaitée : Blinder tous les appels à LyCache.startRemoveObject (direct ou indirects) pour qu'il y ait obligatoirement un appel à removeObject ou putObject (en utilisant des blocs try finally par exemple). C'est le moyen le plus sûr que l'on n'arrive plus dans cette situation gênante.

### **Anomalie n°4773 : Impossible de sauvegarder un champ énuméré avec dictionnaire**

```
[STACK] Leonardi : exception caught
in leon.view.LyView.writeXml(LyView.java:350)
leon.app.LySession.showView(LySession.java:1108)
leon.app.LySession.invokeAction(LySession.java:798)...
java.io.FileNotFoundException: C:\Program Files\W4 BUSINESS
FIRST\ApplicationComposer87\Studio\dump.vml (Accès refusé)
at java.io.FileOutputStream.open(Native Method)
at java.io.FileOutputStream.<init>(Unknown Source)at
java.io.FileOutputStream.<init>(Unknown Source)
at leon.view.LyView.writeXml(LyView.java:323)at
leon.app.LySession.showView(LySession.java:1108)
at leon.app.LySession.invokeAction(LySession.java:798)
at eu.w4.ac.command.AskToTransformIntoTypeFieldIfFieldRefActionCommand
.processAction(AskToTransformIntoTypeFieldIfFieldRefActionCommand.java:67)
at leon.app.LySession.invokeAction(LySession.java:782)
...
```

### **Anomalie n°4767 : Enregistrement d'une statistique avec sa préférence**

J'ai une vue en table, je crée une nouvelle statistique sur laquelle décide d'enregistrer la préférence de présentation pour ne conserver que le jeu de données qui m'intéresse sur ce cas.

Le titre de ma vue est modifié avec l'indication entre crochets de la présence d'une préférence, le souci est que le menu des préférences n'est pas présent car la préférence en question ne concerne que la statistique et que je ne peux donc pas me défaire de ce titre même si je change tous les critères d'affichage.

**Anomalie n°4766 : [Jquery] Ajout de boutons sur une action table ne fonctionne pas.**

On ajoute des boutons à une action qui n'en a pas habituellement (Ex : table, composite) via un builder.

Dans le behavior (méthode handle demand), on traite l'action des boutons.

Hors en jquery, il ne se passe rien quand on clique les boutons (on ne passe pas dans le handle demand). Fonctionne en swing et en struts.

**Anomalie n°4765 : L'action chart sur une table paginée ne prend que la page sélectionnée**

L'action chart sur une table paginée ne prend en compte que la page sélectionnée.

**Anomalie n°4764 : L'action d'export sur une table paginée n'exporte que la page sélectionnée**

L'action d'export sur une table paginée n'exporte que la page sélectionnée

**Anomalie n°4763 : [AE] Définition d'un behavior commun dans une application**

Description de mon application: C'est une application 8.8 (V8.8.0.91 : SP4) qui contient un process.

Aujourd'hui dans le fichier resources\_myapplication.properties, j'ai ajouté la ligne ci-dessous afin de surcharger le LyClassBehavior pour toute mon application.

REPLACE-CLASS#leon.app.behavior.LyClassBehavior=

myApplication.behavior.MyBehavior

Le problème est le suivant :

A l'exécution de mon application, quand je traite une tâche workflow et que je clique sur le bouton submit, le behavior utilisé est 'MyBehavior' alors que normalement AE doit utiliser 'W4TaskClassBehavior'.

**Anomalie n°4761: Propriété "no titlebar" non effective sur l'action \_chart**

La propriété "no titlebar" que l'on trouve dans "structure de la vue" ne fonctionne pas sur l'action \_chart.

La barre de titre est toujours présente quand on l'applique.

**Anomalie n°4756: Problème de performance lors d'un import de données**

Lors d'un import d'un fichier de données au format CSV, l'IHM reste figée pendant de longues minutes avant de rendre la main, ce qui rend la fonctionnalité inutilisable pour les utilisateurs.

**Anomalie n°4755 : Problème champ relationnel multiple vers fichier ECM file\_src**

Supposons qu'on ait défini dans une classe A un champ relationnel multiple vers la classe fichier ECM file\_src. Alors à l'exécution, si on ajoute un fichier et qu'on lui donne un path autre que "/", qu'on quitte l'application et qu'on relance, le fichier est bien là. Si parcontre on en ajoute 2 toujours avec des path différents

de "/", qu'on quitte et qu'on relance, plus aucun fichier n'apparaît dans le formulaire de A. Pourtant ils sont dans le bon folder dans file\_src.

**Anomalie n°4753 : W4IncludeIds.java pas à jour et pas cohérent**

W4IncludesIds n'est pas à jour, le modèle contient des champs qui n'y figurent pas (ex: w4\_actor\_office, w4\_workcase\_variables...).

Par ailleurs, les nommages des variables ne sont pas cohérents, certains contiennent le "W4\_" et d'autres pas.

Idem pour CMSIncludesIds.java

**Anomalie n°4752 : Message incohérent lors de l'ajout d'une archive**

Dans AC, je rajoute une archive Java à mon environnement. Le fichier apparaît dans la liste.

Si je le sélectionne à la souris, le message d'erreur suivant s'affiche:

"L'objet sélectionné 'library\_cls\111988900' a été supprimé. La vue est rechargée pour tenir compte des dernières modifications.

C'est incohérent, tout a l'air de bien se passer par la suite.

**Anomalie n°4751:Titre d'application modifié**

Si j'indique comme titre d'application, au moment de la création de mon projet, "Mon Proto" et que j'exécute, le titre de ma fenêtre est "MonProto" (AE ignore les blancs).

**Anomalie n°4749 : Répertoire d'exécution en Swing**

Lors de l'exécution en swing le répertoire d'exécution est le répertoire temporaire, ça pose des soucis pour les data. Il serait préférable que ce soit le base dir de l'application.

**Anomalie n°4748 : Erreur lors de la génération d'un jar dans AC**

L'erreur "String index out of range:0 apparaît lorsque l'on veut générer un jar avec l'option autoexecutable.

Pas d'erreur en log

Sans autoexecutable le jar est produit.

**Anomalie n°4747 : [jQuery] Exception lors de l'affichage d'un canvas par Ajax**

L'affichage d'une action de type \_canvas par Ajax (par exemple depuis une dashboard) aboutit à une exception :

org.apache.velocity.exception.MethodInvocationException: Invocation of method 'writeHtml' in class leon.view.web.jquery.component.area.LyJQArea threw exception java.lang.NullPointerException at panel/lyPanelTemplate.vm[line 96, column 15]

at org.apache.velocity.runtime.parser.node

.ASTMethod.handleInvocationException (ASTMethod.java:337)

at org.apache.velocity.runtime.parser.node.ASTMethod.execute

(ASTMethod.java:284)

at org.apache.velocity.runtime.parser.node.ASTReference.execute

(ASTReference.java:262)

at org.apache.velocity.runtime.parser.node.ASTReference.render

(ASTReference.java:342)

...

### **Anomalie n°4746 : Images non affichées dans AC**

J'ai un fichier images.properties qui contient des images définies de la façon suivante : CLS\_IMG\_CITY=w4hotel/images/city.gif

Cela fonctionne correctement à l'exécution de l'application mais ces images ne s'affichent pas dans AC.

### **Anomalie n°4745 : appmodel -SVG : correction "formatage des notes" à intégrer**

Le formatage du texte des notes /memo (calque) n'est pas bon.

Il a été corrigé côté Process Composer, il faut intégrer cette modification.

### **Anomalie n°4744 : Ajout d'un contrôle de saisie de type LONG dans un user input en JQuery**

Dans un comportement de login, j'ajoute un champ de saisie d'un nombre de type LONG pour la saisie d'un port de connexion.

A la saisie du nombre, tout se passe bien en SWING mais en JQuery des décimales sont systématiquement ajoutées ce qui empêche la validation du formulaire.

### **Anomalie n°4741: [JQuery] Affichage de champs par règle non fonctionnel**

En JQuery, j'ai 3 champs à afficher lors d'une sélection. Ces 3 champs font partie d'un groupe et donc le groupe est soit totalement masqué soit totalement affiché. Par défaut les champs sont masqués et lorsque je fais la sélection rien ne se passe. Cela fonctionne en Swing.

### **Anomalie n°4740 : Recalcul des formules ne fonctionnant pas correctement en JQuery**

Besoin :

- j'ai un champ acteur (liste déroulante sélectionnable
- une relation vers compagnie en create - readonly dont la valeur est acteur.company
- une 2nd relations vers niveauService en create - readonly dont la valeur est company.service

Comportement en client lourd et en struts --> OK

- quand je modifie l'acteur et les 2 autres champs se mettent à jour

Comportement en JQuery --> KO

- quand je modifie l'acteur, j'ai un seul champ rempli et des fois c'est l'un et des fois c'est l'autre

### **Anomalie n°4738 : Modification des charts**

La modification des charts est inopérante.

### **Anomalie n°4736 : Modification de valeur impossible dans une table éditale**

#### **Problème rencontré en Swing et JQuery**

J'ai une table éditale, lorsque je veux renseigner un des champs sa valeur n'est pas prise en compte. Si je re clique dessus ma valeur apparait mais impossible de l'enregistrer. En revanche si l'on sauvegarde la tâche et la reprend, on voit la valeur désirée. Elle ne s'affiche juste pas sur le moment.

C'est une table de donnée métier; cette donnée a un behavior que j'ai commenté sans succès.

Le problème se pose sur deux de me formulaires. Sur un des formulaires, l'action de modification de relation en table à son propre behavior, que j'ai aussi tenté de commenter.

En observant le propagate sur le field que je modifie, on voit que la newValue a pour value 0 (l'ancienne valeur).

#### **Anomalie n°4733 : Liste de taches vide et ClassCastException**

En essayant de lister les taches, la liste est vide et j'ai la trace suivante:

```
[08/27 11:07:22][STACK] Leonardi : exception caught
in eu.w4.ae.peer.w4.W4BpmRequestEncoder.handleError
(W4BpmRequestEncoder.java:362)
eu.w4.ae.peer.w4.W4BpmRequestEncoder.getObjects
(W4BpmRequestEncoder.java:856)
leon.data.LyDataSource.loadObjects(LyDataSource.java:1223)...
java.lang.ClassCastException: java.lang.String cannot be cast to java.lang.Short
at leon.info.LyChoiceFieldInfo.getPeerValue(LyChoiceFieldInfo.java:676)at
eu.w4.ae.peer.w4.suite.W4SuiteRequestEncoder.translateIntoBpmFilter(W4Suite
RequestEncoder.java:3102)
at eu.w4.ae.peer.w4.suite.W4SuiteRequestEncoder.setTaskFilter
(W4SuiteRequestEncoder.java:4225)
at eu.w4.ae.peer.w4.suite.W4SuiteRequestEncoder.buildTaskFilter
(W4SuiteRequestEncoder.java:4287)
at eu.w4.ae.peer.w4.suite.W4SuiteRequestEncoder.getTasks
(W4SuiteRequestEncoder.java:1592)
at eu.w4.ae.peer.w4.W4BpmRequestEncoder.getObjects
(W4BpmRequestEncoder.java:842)
at leon.data.LyDataSource.loadObjects(LyDataSource.java:1223)...
```

#### **Anomalie n°4732 : Marque d'action NotForMobile non traduite en Anglais dans AC 8.8.**

Le label en Anglais de la marque NotForMobile des actions de l'arbre de vue est manquant. Il s'affiche la clef à la place : ENUM\_A\_MARKS\_NOTFORMOBILE

#### **Anomalie n°4730 : [jQuery] Gantt: Décalage des LyIntervals**

Sur une vue Gant, on observe il y a un décalage vertical entre la partie arbre et la partie planning.

Les intervalles sont de plus en plus bas par rapport aux nœuds de l'arbre.  
Reproductible seulement sur IE8.

#### **Anomalie n°4729 : Contenu de table filtrée incorrect**

J'ai une table contenant des données métier, filtrée par un champ acteur égal à \$USER. Le contenu n'est pas géré par un getContent spécifique.

Le contenu est bon jusqu'à ce que quelqu'un d'autre se logue (et charge d'autres objets) : la table comprend alors en plus les données dont l'acteur est la nouvelle personne loguée.

#### **Anomalie n°4727 : [Struts] Gant: Noms d'éléments dupliqués**

Dans une vue Gantt: Les noms des instances de certaines classes, présents dans l'arbre, voient leurs noms dupliqués dans la partie Planning du Gant.

L'image fournit montre que les éléments de la classe Collaborateur voient leurs noms dupliqués mais pas ceux de la classe Departement (sur l'image R&D, PS, Customer Service)

### **Anomalie n°4726 : [Jquery] Gantt: Eléments noirs en face des nœuds**

Dans une vue de type Gantt,

En face de chaque noeud de l'arbre des symboles noirs s'affichent dans la partie Planning : ils sont différents selon le type de la classe.

Testé sous IE, firefox, Chrome

### **Anomalie n°4725 : Erreur de compilation dans le fichier généré des identifiants statiques du projet**

Erreur de compilation sur clef ACT\_\_PREVIEW:xxx , pour projets avec ou sans processus, exemple :

```
W4_TR_PURCHASEREQUEST_APP.java:956: ';' expected
```

```
public static final String ACT__PREVIEW:W4_ACTOR_CLS_W4_ACTOR_PROFILE_  
= "_Preview:w4_actor_cls.w4_actor_profile_";
```

### **Anomalie n°4723 : Calcul erroné sur nombre avec FUNCTION de type AVERAGE**

J'ai un nombre qui comporte une fonction de type moyenne pour le calcul de valeur de pied de colonne.

Le résultat est faux car les éléments de valeurs nulles sont comptabilisées, elles ne devraient pas être pris en compte (contrairement aux valeurs zéros).

### **Anomalie n°4722 : [JQuery] Barre de progression à améliorer**

En JQuery, le contenu des barres de progression est légèrement décalé vers le bas.

### **Anomalie n°4721: AC : Fenêtre 'Modifier un énuméré' quasi vide**

Utilisation AC 8.8.0.40 (SP2) AC 8.8.0.60 (SP3) et AC 8.8.76.0

Lorsque je crée un énuméré :

    Soit depuis l'éditeur graphique par sélection d'un objet choix

    Soit par transformation d'un attribut existant

La fenêtre 'Modifier un énuméré...' qui s'ouvre est incomplète

Elle ne présente que la barre d'outils - aucun élément du formulaire de modification.

### **Anomalie n°4720 : [JQuery] Exception lors de l'édition d'une table**

Lors d'un clic pour éditer une table éditée, une exception est lancée:

```
java.lang.IllegalArgumentException: BF AppEngine : can't find class separator in  
given string objectId setTableDA_order_line_cls_table_2_0
```

```
at leon.data.LyObjectId.<init>(LyObjectId.java:279)
```

```
at leon.control.LyController.getObjectId(LyController.java:1465)
```

```
at
```

```
leon.control.LySimpleTableController.selectionDemand(LySimpleTableController.j  
ava:544)
```

```
at leon.control.LyTableController.selectionDemand(LyTableController.java:336)at
```

```
....
```

Ce n'est pas bloquant, l'édition peut se faire tout de même.

### **Anomalie n°4719 : Modification de statistiques en client lourd**

En mode client lourd, la modification d'une statistique existante aboutit après passage des différentes étapes et modifications voulues à l'affichage d'une statistique figée qui ne se repeint plus.



### **Anomalie n°4715 : [AE 8.8.0.40] Quelques problèmes sur l'action \_googleMap**

Voici quelques problèmes liés à l'utilisation de cette action:

- 1- Si j'affiche la carte en mode popup, les contrôles (navigation, plan, zoom etc.) disparaissent et ne sont plus accessibles
- 2- Si je déclare une action \_googleMaps sur une classe et que j'y accède depuis une table visualisant les instances de cette classe, une fenêtre s'ouvre, mais pas comme un onglet : elle a une structure bizarre et recouvre la zone principale et le dashboard. Une flèche permet quand même de faire apparaître un menu. Dans ce menu, je peux faire 'Fichier/Fermer', mais ça ne se passe pas bien (il faut un F5 pour voir effectivement la fenêtre se fermer)
- 3- La géolocalisation ne marche pas bien: même si les objets sont bien visualisés à leur position correcte, la carte reste centrée sur une zone avoisinant la Pologne. L'échelle paraît toujours la même. Le centre de la carte par défaut ? En naviguant, on parvient à retrouver les objets...
- 4- La géolocalisation reste très lente (malgré une correction récente dans le service pack). En gros, 1 sec pour placer un objet.
- 5- Il y a apparemment un souci avec les images: en mode de visualisation comme au point (2), les images utilisées sont bien celles associées à la classe. Mais si je rajoute une action googleMaps dans mon arbre en indiquant la classe cible, c'est le petit carré avec une croix qui est utilisé, comme si l'image n'était pas retrouvée
- 6- J'ouvre une carte depuis le dashboard, puis une autre action (une table par exemple). Si je reclique sur le bouton du dashboard associé à la carte (ou sur l'onglet de la carte), tout se redessine et le calcul de la géolocalisation a l'air de recommencer (gros souci de perf, donc)
- 7- Ce dernier point concerne une petite évolution consistant à pouvoir initialiser une carte et la localiser (centre/échelle) sans forcément avoir à visualiser un objet. Typiquement, j'ai une classe 'ville' et je voudrais pouvoir centrer la carte sur cette ville, mais éviter de devoir représenter cette ville (puisque Google Maps le fait pour moi).

### **Anomalie n°4714 : [jQuery] - Mauvais Positionnement de relations de composition juxtaposés**

Une classe test affiche 3 champs juxtaposés

Ces champs sont des relations de composition vers 3 classes

Ces 3 classes rassemblent leurs données dans un groupe

Les champs n'ont pas de label, le nom du groupe est suffisamment signifiant

On a donc dans AC, l'apparence de 3 groupes juxtaposés

Cette disposition n'est pas respecté en JQuery - elle l'est en Swing et Struts (version antérieure)

### **Anomalie n°4711: Mauvais fichier Roadmap.pdf dans le build**

Le Roadmap.pdf livré en 8.8 est celui de la 8.7

### **Anomalie n°4709: [jQuery] Probleme de valeurs de champ calculé dans une table editable**

Lors de la création d'une ligne dans une table éditée en JQuery, un champ est calculé mais sa valeur n'est pas renseignée. En revanche la 2eme ligne, que je

n'ai pas cherché à éditer, a des valeurs (voir pièce jointe). Le champ est calculé par formule. Non reproductible en swing.

**Anomalie n°4707: Nouvelle préférence (choix répertoire par défaut) - sélection ' inopérante'**

Dans les Préférences - Onglet Général

Une nouvelle préférence permet de désigner le répertoire par défaut

Lorsque l'on clique sur l'icône répertoire,

on ouvre une fenêtre 'Choisir un fichier' au lieu d'une fenêtre 'Choisir un répertoire'

on ne peut donc pas indiquer le chemin désiré

Contournement, on peut directement taper le chemin du répertoire désiré au lieu de la sélectionner.

**Anomalie n°4706 : [jQuery] Date/Heure éditable EN - A la validation AM/PM remplace le jour**

Créer une date éditable (Date/heure)

Lors de la saisie par le calendrier la date/heure s'affiche avec AM/PM (format anglais)

Lors de la validation AM/PM remplace le jour et une erreur est affichée

Ce quel que soit le navigateur

Dans application workflow ou data

Si la date est au format FR, il n'y a pas de pb.

**Anomalie n°4705 : [jQuery et Struts] Champ booléen désactivé non grisé**

En JQuery et en Struts, un champ booléen désactivé n'est pas grisé alors qu'il l'est en Swing.

Pour reproduire: créer une donnée métier, créer un champ énuméré dans cette donnée, cocher la case booléen, créer deux options avec une en valeur par défaut, puis valider la création. Ensuite, mettre les options create, set, disable et notnull, lancer la l'appli et observer le comportement dans le formulaire de modification de la donnée.

**Anomalie n°4704 : [jQuery] Problème de placement de groupe**

Lorsqu'on souhaite avoir deux ou plusieurs groupes côte à côte dans un formulaire par builder en utilisant des remainder et colspan, les groupes ne sont plus cote a cote.

**Anomalie n°4701: Message d'erreur à remanier**

Dans mon Application Composer, j'ai eu (me demander pas comment ou pourquoi) une popup m'indiquant : Le test de démarrage de Tomcat a échoué.

Veuillez vérifier que l'adresse et le port de communication ont été

convenablement configurés dans les préférences de Studio. L'URL utilisée pour l'application est <http://localhost/lk4/home.do>

Il faut remplacer le terme Studio par Application Composer.

**Anomalie n°4700: NumberFormatException sur champ numérique avec décimales**

Le problème apparaît uniquement en struts. Lorsque je saisis un texte avec un espace (exemple: "e e") dans un champ numérique qui accepte des décimales,

l'application se bloque dès que je sors du champ. Je vous joins le projet test (sans les libs). J'ai testé avec le dernier service pack (SP25)

**Anomalie n°4699 : Pb d'accents nouvelle préférence - onglet Général**

Onglet Général de Préférences offre un nouveau paramètre qui permet de définir le répertoire par défaut.

Son libellé français comporte des accents (2) qui ne sont pas bien rendus. Tous les autres accents sont bien rendus.

**Anomalie n°4698 : Perte de l'état inverse (not) d'un LyFilter après passage dans getPeerFilter**

Nous définissons le LyFilter suivant :  
`((NAME_ADM_CONTAINER_CLIENT LY_COND_EQUALS 271174822446) AND(! (NAME_ADMCONTAINERSTATUS LY_COND_EQUALS admContainerStatus_inProg OR NAME_ADMCONTAINERSTATUS LY_COND_EQUALS admContainerStatus_deleted)))`

Lors de l'envoi de la requête à la source de données, on passe dans `LyInfoRequestEncoder.getObjects()` (l. 897) qui fait lui-même appel à `filter.getPeerFilter()`. Le filtre retourné par cet appel ne tient pas compte de la condition "not" appliquée à la seconde expression, et l'on se retrouve avec le LyFilter suivant :  
`((NAME_ADM_CONTAINER_CLIENT LY_COND_EQUALS 271174822446) AND (NAME_ADMCONTAINERSTATUS LY_COND_EQUALS admContainerStatus_inProg OR NAME_ADMCONTAINERSTATUS LY_COND_EQUALS admContainerStatus_deleted))`

Le contournement dans notre cas passera par la redéfinition de la seconde condition pour ne pas faire apparaître le `not()`.

**Anomalie n°4697: [AC 8.8] action \_googleMap - chaîne à traduire**

Dans l'onglet paramètre, la variable `ATTR_PARAMETER_CLASSINFO_CLASSINFO` apparaît.

A traduire.

**Anomalie n°4696 : [AC] marque providerValue sans effet si plusieurs champs avec la marque id**

Dans AC, je crée une classe avec deux champs ayant la marque id, et un seul de ces deux champs avec la marque providerValue.

Si ensuite je génère le script SQL depuis AC, alors la colonne de la table de ma classe correspondant au champ qui a la marque providerValue n'est pas en mode `AUTO_INCREMENT`.

**Anomalie n°4694 : Pb de sauvegarde sur relation de composition multiple non éditable en table**

J'ai un formulaire avec une relation de composition multiple qui n'est pas éditable directement dans la table et dans ce cas les lignes que j'ai créées (via l'action de création dans la barre d'outils) ne sont pas présentes lors de la restauration.

**Anomalie n°4693: [AC 8.8] Gestion du contexte - fenêtre "modèle"**

Depuis la fenêtre du modèle (arbre à droite), on ne peut plus visualiser dans les listes d'attributs, de classes, de routes... tous les attributs, classes, routes... du modèle. On est obligé de le faire classe par classe.

Ce n'était pas le cas en V8.7 et c'était pourtant bien pratique.

### **Anomalie n°4688 : Pb de génération de base avec classe abstraite**

J'ai une classe abstraite dont héritent 2 classes concrètes.

Lors de la génération du modèle de ma base, j'ai une exception :

```
java.lang.NullPointerException
at eu.w4.ac.tools.dbbuilder.LyDatabaseBuilder.writeForeignKeys
(LyDatabaseBuilder.java:1988)
at eu.w4.ac.tools.dbbuilder.LyDatabaseBuilder.buildDatabaseTables
(LyDatabaseBuilder.java:595)
at eu.w4.ac.command.GenerateSqlDataBaseCommand.generateTables
(GenerateSqlDataBaseCommand.java:954)
at eu.w4.ac.command.GenerateSqlDataBaseCommand.questionAnswer
(GenerateSqlDataBaseCommand.java:1012)
...
```

### **Anomalie n°4687: Niveau en trop de scrollbar horizontal et vertical**

Dans les cas de vues composées nous constatons au moins un niveau de scrollbar horizontal et vertical de trop.

### **Anomalie n°4686 : NPE en modification d'une action composite dans AC 8.8**

Lorsqu'on tente de modifier les actions d'une action composite dans AC, le bouton Valider ne ferme pas la fenêtre et il y a une NPE dans les logs.

Trace:

```
java.lang.NullPointerException
at eu.w4.ac.behavior.form.classes.CompoundClassBehavior.controlNewValues
(CompoundClassBehavior.java:104)
at leon.control.LySetController.controlNewValues(LySetController.java:1581)
at leon.control.LySetController.startValidate(LySetController.java:1549)
at leon.control.LySetController.validate(LySetController.java:1300) ...
```

### **Anomalie n°4685: Pb de double notification de création**

Nous utilisons un notifieur qui ne transmet pas les valeurs. Ce type de notification est traité par LEONARDI. Mais dans le traitement, la création est notifiée 2 fois :

- 1) Une première fois lors du rechargement de l'objet avec le flag isloading
- 2) Une deuxième fois lors de la notification de la création en ligne 323.

Comportement souhaité : Notifier la création sans le flag loading la deuxième fois...la ligne 1382 de la classe LyDataSource est semble-t-il à l'origine du problème... Il faudrait notifier sans ce flag ? Ou alors nous fournir un moyen de distinguer les deux cas.

### **Anomalie n°4682: Gestion des thèmes JQuery**

On ne peut pas paramétrer les thèmes proposés dans le panneau 'Theme selector'. Cela est très gênant car si on a un skin spécifique et qu'on en choisit une autre dans le theme selector, on ne peut plus revenir au skin d'origine.

Il y a deux types de thèmes : les thèmes standards proposés dans les sources de Application Engine, et les 'skins' fournis dans des jars à part.

Pour les thèmes standards, on pourrait imaginer une ressource de type paramètre pour définir/restreindre la liste des thèmes proposés.

Pour les thèmes 'skin', il faudrait automatiquement parcourir les jars des skins disponibles (et que ceux-ci soient déployés dans le WAR) afin de proposer la liste dans le thème selector.

### **Anomalie n°4679 : Problème de disposition des LyArea en JQuery**

Dans un builder d'une action `_set`, on fait dans un premier temps appel au builder générique (`LySetBuilder`).

On obtient une `LyArea` qu'on peut appeler "main", qui contient une `LyArea` qu'on appellera "left", qui contient elle-même des `LyArea` correspondant au groupes de la donnée métier. Le but étant de créer une `LyArea` "right", de la remplir avec d'autres `LyArea`, et de la placer à droite de la `LyArea` "left".

Pour cela on utilise le code suivant :

```
LyConstraint leftAreaConstraint = leftArea.getConstraint();
leftAreaConstraint.setColSpan(1);
leftAreaConstraint.setRemainder(false);
LyConstraint rightAreaConstraint = new LyConstraint();
rightAreaConstraint.setColSpan(1);
rightAreaConstraint.setRemainder(true);
rightArea.setConstraint(rightAreaConstraint);
```

Alors que le comportement attendu est obtenu en Swing et en Struts, en JQuery, la `LyArea` "right" se situe en dessous de la `LyArea` "left".

### **Anomalie n°4678:Cellule de table reste figée quand on ouvre un panneau filtre/tri/etc.**

Version : 8.7.0 build 103, STRUTS (IE et Firefox)

Dans une action table, j'ai surchargé la méthode `urpdateCell` du behavior pour pouvoir mettre des couleurs de bordures gauche et/ou droite sur les cellules.

A l'exécution, les bordures apparaissent bien mais quand je souhaite faire un filtre ou un tri, le panel nord s'ouvre, la table se décale vers le bas mais les bordures restent figées. Ces cadres restent sensibles aux clics souris, je peux sélectionner une ligne du tableau depuis le panel de filtre. Et je ne peux plus sélectionner les éléments du panel de filtre qui sont 'dessous'.

Je dois faire F5 pour que tout revienne en ordre.

### **Anomalie n°4677: Erreur sur les multi\_filter lorsque l'on a des listes déroulantes**

J'ai voulu mettre des listes déroulantes dans les relations sur mon `multi_filter` en utilisant : `rel.setMultiple(false)`;

dans le builder mais j'obtiens l'exception ci-dessous.

Contournement : surcharger le controller

leon.data.LyRequestException: Nom de colonne non valide : 'LY\_NO\_CHOICE'.

```
at leon.data.LyClassWorkSpace.reset(LyClassWorkSpace.java:363)
at leon.data.LyClassWorkSpace.<init>(LyClassWorkSpace.java:148)
at leon.data.LySubWorkSpace.reset(LySubWorkSpace.java:243)
at leon.data.LySubWorkSpace.<init>(LySubWorkSpace.java:83)
at leon.data.LySubWorkSpace.<init>(LySubWorkSpace.java:102)
at leon.data.LySubWorkSpace.<init>(LySubWorkSpace.java:135)
```

...

### **Anomalie n°4675 : Ajustement des colonnes d'une table éditable sous IE**

Je reproduis le problème du client en 8.6 :

En Struts, sous IE, les colonnes d'une table éditable s'ajustent au nom des attributs.

Alors que sous Firefox, les colonnes s'ajustent bien à la valeur des attributs.

Aucun problème pour une table normale.

### **Anomalie n°4674 : JQuery : les relations avec la marque "autocompletion" ne fonctionne pas**

Il y a des dysfonctionnements sur les relations avec la marque "autocompletion".  
Ce que j'ai constaté :

- en modification, le champ est bien rempli "apparemment" mais si je valide sans avoir re-sélectionné la valeur, celle-ci est perdue,
- en création, j'ai l'icône pour créer. Je crée un nouvel élément mais mon champ n'est pas automatiquement rempli avec celui-ci. Et dans la liste, il n'apparaît pas (surement un problème de rafraîchissement)

### **Anomalie n°4673: Rapports Flash en JQuery, sauts de lignes impossible dans les labels**

Quand on surcharge getStringChartValue dans le Behavior de l'action statistique prédéfinie, pour mettre un saut de ligne dans le label ( \n ), l'affichage du graphe ne se fait pas en JQuery (il y a un saut de ligne dans le code généré).

### **Anomalie n°4671: [JQUERY] affichage des Tooltips des MapNodes**

L'affichage d'un tooltip pour un mapNode en JQuery ne se fait pas. (méthode setTooltip(...)).

### **Anomalie n°4670 : [Client Leger] F5 obligatoire lors de la modif. d'entries d'un LyDictionary**

Dans l'application, on souhaite changer le composant LyRelation standard pour utiliser un dictionnaire pour un champ 'Projet'.

Dans la classe Test, on va donc récupérer la liste des projets de la source de données pour les présenter de manière hiérarchique en projets/sous projets.

La liste des projets à afficher dépend du client sélectionné. Lorsqu'on sélectionne un client, cela met à jour la liste des projets affichés.

En SWING, le panel montrant les projets se rafraîchit bien. En STRUTS et JQuery, on est obligé de faire un F5 sur la page pour constater la mise à jour. Il faudrait que cela soit immédiat comme en SWING.

### **Anomalie n°4669 : Chargement de la vue "carte google" très longue**

L'utilisation du nouveau composant "carte google" est beaucoup plus long à charger.

### **Anomalie n°4668 : [JQuery] Affichage des dictionnaires**

Quand on utilise un énuméré de type dictionnaire, son affichage JQuery est étrange :

- la taille du panneau contenant l'arbre est figé au lieu de s'adapter au contenu
- si un groupe d'options n'a pas de libellé, cela écrit "\$entry.getEnvironment().translate(\$entry.getLabel())" au lieu de rien.
- quand on sélectionne une entrée, le panneau ne se referme pas
- si on
  - sélectionne une option,
  - ferme le panneau de sélection,
  - rafraîchit la page
- alors l'image de l'option sélectionnée change et c'est l'image par défaut (celle utilisée quand on ne trouve pas l'image) qui est affichée
- les entrées sont affichées avec une image alors que ce n'est pas le cas en SWING et STRUTS (il faudrait homogénéiser)

- en mode popup, le panneau de l'arbre s'ouvre dans la popup. Le problème est que si c'est le dernier champ du formulaire, il faut scroller la pop up pour voir le panneau.

#### **Anomalie n°4667 : [STRUTS] Affichage des dictionnaires**

Quand on utilise un énuméré de type dictionnaire, son affichage Struts est étrange :

- la couleur de fond de l'arbre est bleue au lieu de blanc
- si un groupe d'options n'a pas de libellé, cela écrit 'null' au lieu de rien.

#### **Anomalie n°4666 : Impossible de créer un énuméré de type dictionnaire dans AC**

Dans application composer, quand on crée un énuméré et qu'on saisit le type 'dictionnaire', la partie comportant les options disparaît de l'écran.

Si on valide, on ne peut pas enregistrer le modèle car l'énuméré n'a pas d'options.

Si on crée les groupes et options directement dans le XML, si on ré-ouvre le champ dictionnaire dans application composer, les groupes d'options disparaissent, seules les options restent.

#### **Anomalie n°4665 : Déplacement mapNode fils**

Le MapNode Fils ne se déplace pas lorsqu'on déplace le mapNode parent

#### **Anomalie n°4663 : [Mobile] Génération de webview incorrecte**

Dans le cas où une action est en mobilewebview dans un onglet, alors la marque n'est pas propagée et la webview n'est pas créée.

#### **Anomalie n°4656 : StackOverflowError liée au mode auto-commit d'une table éditable**

J'ai surchargé la méthode checkNewValue(LySetController set, LyFieldInfoValue newValue) dans un ClassBehavior, dans laquelle je retourne un STATUS\_KO. Lorsque la méthode est appliquée à une valeur dans une table éditable en mode auto-commit, j'obtiens une StackOverflowError à cause d'un cycle infini entre 4 méthodes.

Le comportement semble normal lorsque j'enlève le mode auto-commit.

Voici la trace :

```
java.lang.StackOverflowError
  at java.lang.Character.digit(Unknown Source)
  at java.lang.Long.parseLong(Unknown Source)
  at java.lang.Long.parseLong(Unknown Source)
  at java.text.DigitList.getLong(Unknown Source)
  at java.text.DecimalFormat.parse(Unknown Source)
  at java.text.SimpleDateFormat.subParse(Unknown Source)
  at java.text.SimpleDateFormat.parse(Unknown Source)
  at java.text.DateFormat.parse(Unknown Source)
  at leon.misc.LyDateFormatter.parse(LyDateFormatter.java:105)
  at leon.info.LyDateFieldInfo.parseDate(LyDateFieldInfo.java:574)
  at leon.info.LyDateFieldInfo.parse(LyDateFieldInfo.java:280)
  at leon.control.form.LyFieldSetController.getFieldValue
(LyFieldSetController.java:397)
  at leon.control.form.LyFieldSetController.getFieldValue
(LyFieldSetController.java:361)
```

```
at leon.control.form.LyFieldSetController.getFinalValue
(LyFieldSetController.java:342)
at leon.control.LySetController.addValue(LySetController.java:932)
at leon.control.LyEditTableSetController.addValue
(LyEditTableSetController.java:760)
at leon.control.LySetController.getValueSet(LySetController.java:674)
at leon.control.LySetController.startValidate(LySetController.java:1533)
at leon.control.LyEditTableSetController.startValidate
(LyEditTableSetController.java:320)
at leon.control.LyEditTableController.startValidate
(LyEditTableController.java:2333)
at leon.control.LyEditTableController.validate
(LyEditTableController.java:2360)
at leon.control.LyEditTableController.valueChanged
(LyEditTableController.java:2724)
at leon.control.LyEditTableSetController.startValidate
(LyEditTableSetController.java:333)
...
```

#### **Anomalie n°4653 : Ouverture d'une appli et message incohérent**

Je vais dans le menu Fichier --> Ouvrir Application.

J'ai l'arborescence suivante : c:\LK4\trunk

Dans la popup je saisis dans le champ Identifiant, la valeur LK4.

Dans le chemin, je saisis c:\LK4\trunk.

Je valide. En interne, AC essaie de trouver le chemin c:\LK4\trunk\LK4 et donc m'affiche le message : Le répertoire sélectionné n'existe pas. Merci de sélectionner un répertoire valide.

Ce message est faux, car le répertoire que j'ai saisis (c:\LK4\tunk) existe bien.

Ce qu'il faudrait faire, c'est dans le cas que j'ai décrit, si AC ne trouve pas de répertoire LK4 dans le répertoire renseigné, c'est afficher un message du type : Impossible de trouver un répertoire LK4 dans l'arborescence c:\LK4\trunk. Merci de sélectionner un répertoire valide.

Cela permet ainsi de comprendre que dans le répertoire sélectionné, il doit y avoir un répertoire du même nom que l'identifiant.

#### **Anomalie n°4652 : AppModel : impossible d'enregistrer une préférence par défaut**

J'ai une application *Customer Feedbacks* (process feedback).

Sur la 'Recherche' des dossiers, je valide 'Tous' pour avoir la liste des dossiers, j'ajoute une colonne et enregistre cette préférence, OK et coche préférence partagée, OK

MAIS si je coche Préférence par défaut, c'est un problème car alors je n'ai plus du tout accès à ces Dossiers (Recherche)

Rien ne s'ouvre – pas de log. Vu en web/Struts et en Swing.

#### **Anomalie n°4651 : Null pointer exception en traitement de JoinRelationDaemon**

Exception lors du traitement d'un événement jms de destruction d'objet (Struts - Linux) : java.lang.NullPointerException: null

```
at leon.data.daemon.LyJoinRelationDaemon.objectDeleted
```

```
(LyJoinRelationDaemon.java:435)
```

```
at leon.data.LyEventManager.callClient(LyEventManager.java:528)
```



```
at leon.data.LyEventManager.postEvents(LyEventManager.java:974)
at leon.data.LyEventManager.postGroupEvents(LyEventManager.java:1066)
at com.xxx.sim.gui.jms.leo.GuiServerJmsNotifier.process
(GuiServerJmsNotifier.java:369)[sim.gui.jms.leo.jar:na]
  at com.xxx.sim.gui.jms.leo.GuiServerJmsNotifier.receiveGroupedEvents
(GuiServerJmsNotifier.java:181)[sim.gui.jms.leo.jar:na]
at leon.notifier.jms.LyJmsEventNotifier.receiveMessage
(LyJmsEventNotifier.java:324)
```

**Anomalie n°4645 : [jQuery]: Version : AE 8.7 et 8.8,  
LY\_WEB\_TABLE\_TRANSLATE\_RELATION\_TO\_LINK**

La ressource "LY\_WEB\_TABLE\_TRANSLATE\_RELATION\_TO\_LINK" n'est pas prise en compte dans les cellules des tables JQuery.

Les relations s'affichent toujours avec le lien, que la ressource soit positionnée à true ou a false.

**Anomalie n°4644 : [jQuery] setEnabled sur option d'énuméré sans effet**

Versions : AE 8.7 (constaté également en 8.8)

Lorsqu'on crée un comportement spécifique afin de griser certaines options d'un énuméré (utilisation de la méthode setEnabled), le comportement fonctionne en swing et struts mais reste sans effet visible en JQuery. Pourtant on passe bien dans la méthode 'setEnabled' de la classe LyJQOption.

Du coup les options restent sélectionnables...

**Anomalie n°4642: [Mobile] Image non téléchargeable avec Struts**

Lorsqu'une appli est en Struts, l'url des images est incorrect.

**Anomalie n°4640: JQUERY - IE : date/heure marques create readOnly - pb POST**

Une date /heure anglaise avec marque create readOnly sous IE en JQUERY suite à un chargement de document --> mélange de données heure et date

Dans procédure feedback - paramétrage des attachements de document

Création d'un attribut currentDate date/heure avec marque create readOnly formule sur name pour nom unique currentDate.getTime();

A l'exécution JQuery sous IE, lorsque l'on ouvre le formulaire d'attachement pièces jointe, la date en readOnly est bonne. Lorsque l'on sélectionne le document à attacher, l'affichage date bascule, la partie date affiche l'heure --> erreur.

Pas de pb si les attributs name et currentDate sont 'hidden'

Pas de pb si la date est en consult (setConsult et createConsult)

Pas de pb sous firefox.

**Anomalie n°4637: [Afficheur jQuery] Retailage d'une compound**

Avec l'afficheur jQuery, on se place dans le cas d'une compound contenant une table à droite (voir capture01). Cette table à une largeur de colonne fixée à 80% pour l'attribut 'nom'. Ensuite, on retaille la compound en déplaçant le splitter, afin d'élargir la table. Celle-ci conserve alors sa largeur, laissant ainsi apparaître une zone de vide (voir capture02). En rafraîchissant la vue, on retrouve toutefois une table occupant toute la largeur (voir capture03) Est-il possible d'adapter la taille de la table directement lorsque l'on retaille la compound ?

### **Anomalie n°4625 : Exécution connecteur data**

1ere évaluation Ok mais suivantes NOK: Une procédure workflow avec évaluation en sortie de 1ere étape.

Persistance de donnée en Base (postgres car easyInstall)

Le 1er dossier après redémarrage de Process Engine OU Déploiement de l'application dans ExtBus, l'évaluation est bien faite, on vient juste de (re)charger l'application.

Pour les dossiers suivants (dans la foulée ou plus tard), l'évaluation n'est plus faite.

Information dans ExtBus :

2012-07-05 16:07:53 [16][WARNING] No object with such identifier: 15

2012-07-05 16:07:53 [16][WARNING] No object with such identifier: 15

2012-07-05 16:08:52 [12][INFO] Timed out session nb: 1

Pas d'erreur sur le connecteur (il a reçu un warning et pas une erreur ??) qui se termine sans mise à jour des données

--> Mauvaise exécution du process/aiguillage/...

### **Anomalie n°4624: JQuery & IE - liste de taches et formulaire de tâches - ergonomie affichage**

Application de workflow en JQuery avec IE8 ou IE 9

1. chargement IHM long et liste de tâches apparaît tronquée dans un 1er temps

2. une double ligne apparaît dans le formulaire de tâche (position différente selon les applications), on peut imaginer qu'il manque des données

Avec EasyInstall le navigateur déclaré dans AC est IE

--> On aura le pb lors de l'exécution du Tutorial 8.8

Même pb d'affichage pour la consultation du dossier (IE8 ou IE9)

- \* ligne bizarre

- \* changement de la position des variables sous cette ligne (justification gauche --> droite ou centre)

### **Anomalie n°4620 : [JQuery] - règle Set\_Optional --> disparition label:Application feedback (Tutoriel)**

Dans une activité un énuméré (yes/no)

Une règle sur yes : Set\_Optionnelle pour le champs act\_proposal

En exécution Web --> Ok

En exécution JQuery : au choix 'yes' le label du champ disparaît (et ne revient plus quand choix 'non') [bonne réinitialisation à la sauvegarde]

Note : Les champs obligatoire n'ont pas de marque visuelle en JQuery ?? Du moins pas avec IE8 ou IE9

[en web, label en gras]. Firefox : label en gras

### **Anomalie n°4619 : [AC] Projet non détruit sur disque**

Testé en Free. Je crée un projet, puis demande sa suppression (totale).

Ça se passe bien en apparence, mais sur mon disque mon projet demeure.

Je ne peux pas supprimer ce dossier tant que AC est ouvert: c'est son exécution qui doit empêcher le bon nettoyage.

### **Anomalie n°4618 : Génération Base et workflow : Erreur peer class null - class des activités**

Lorsqu'on fait une génération de Base ou de script de base pour la persistance des données dans une application workflow, un message d'erreur apparaît pour expliquer que la base ou le script n'a pas été créé

BF AppEngine : peer class is null for class w4\_activity\_feedback\_class  
Il faut donc valider ce message d'erreur.  
En réalité tout est bien créé.

**Anomalie n°4614 : Déplacement Struts, Eclipse et SWT**

Déplacement des packages Struts, Eclipse et SWT. Ces packages sont écartés de la version Free et déplacés dans le package eu.w4.ae.

**Anomalie n°4610 : Panneau social qui s'ouvre en onglet**

Dans mon application nouvellement déployée, le panneau social s'ouvre en onglet au lieu d'un border panel.

**Anomalie n°4608 : [Swing] Positions incorrectes des map nodes en layout matriciel**

Si on utilise un layout matriciel, les positions des noeuds d'une map ne sont pas toujours bonnes en Swing. De plus les scrollbars ne sont pas mise à jour sur changement de contexte.

**Anomalie n°4606 : JQuery & IE: Workflow Pièces jointes - taille inadéquate Pop-up Upload**

Après configuration des pièces jointes (attachements) dans une application workflow, on peut adjoindre des documents.

La Pop\_up du tableau des pièces jointes permet l'ajout (action création)

La Pop-up résultante pour l'ajout d'un nouveau document ne présente pas une taille adéquate sous IE

Dans mes tests - machine virtuelle ip 10.10.40.101 - Easy Install 8.8 RC7

Exécution web avec IE8 = OK

Exécution JQuery avec Chrome ou FireFox = OK

Avec IE8 - forme étroite et allongée

Avec IE9 - forme tronquée à gauche

**Anomalie n°4605 : [JQuery] Scroll automatique vers le bas des listes**

En JQuery, si une liste contient suffisamment de lignes pour qu'elle dépasse la hauteur de l'écran, elle est scrollée vers le bas lors de son affichage initial, ce qui n'est pas très agréable. Semble dû au focus qui est donné au composant de sélection du nombre d'objets par page. Il ne faut pas qu'il y ait de préférence pour constater ce problème sinon c'est la combobox de sélection de la préférence qui prend le focus.

**Anomalie n°4604 : [JQuery] Ligne trop haute sous Firefox sur les tables en mode liste**

Sous Firefox, certaines lignes de table en mode liste sont trop hautes. Visible sur la liste des sessions actives sur Anomalia.

**Anomalie n°4601 : [JQuery] Image selector présente une image non trouvée**

Le composant qui permet de sélectionner une photo présente une image non trouvée. Visible dans Anomalia, panneau social, "Changer ma photo". Que la photo soit renseignée ou non, on a un lien cassé pour la photo affichée.

### **Anomalie n°4600 : [jQuery] Fichier JS Fusion à nouveau inclus**

Par erreur, l'inclusion du fichier Javascript de Fusion a été remise dans le template des imports. A supprimer.

### **Anomalie n°4599 : Impossible de positionner un champ seul sous un groupe**

Le paramètre LY\_GROUP\_FIELDS\_WITH\_NO\_GROUP n'existe plus.

Néanmoins dans les nouvelles applications tout se passe comme s'il existait et que sa valeur par défaut soit 'true'.

### **Anomalie n°4598 : AC – Enuméré, la validation d'une option en change le Name**

Créer un énuméré depuis Visual Builder - drag d'un Choice

Action Modifier pour le paramétrer

Id: claim\_type

Options :

Pour remplir les 2 première options, on revient sur l'id que l'on modifie - Cela fait apparaître le bouton Valider en fin de ligne

Saisie comme ci-dessous

id (claim\_type\_A) - Name (A) - Short name (a) - value (A) puis bouton

Valider

Lors de la validation la valeur du Name change (A --> a) en prenant la valeur du Short Name et ceci "à l'insu de votre plein gré"

Après ce comportement de base, on a des modifications intempestives aléatoires

Parfois si l'on ne met pas de shortname, la valeur devient vide

Note : Si l'on crée le choix depuis la fenêtre Attribut, les options sont vierges et l'on n'aura pas à surcharger les valeurs par défaut avec le bouton 'Valider'

### **Anomalie n°4597 : Tables complexes et valeurs multiples**

Dans une table complexe, j'ai un attribut de type tableau de chaînes de caractères. La valeur affichée dans la cellule ne tient pas compte des retours chariots.

Le même attribut dans une table "standard" est correctement affiché.

### **Anomalie n°4594 : Encodage des préférences**

Les préférences ne sont pas correctement encodées en UTF-8.

Si on saisit un nom de préférence contenant un accent, celle-ci provoque une erreur lors du redémarrage de l'application et ne se charge pas.

Le problème pourrait se poser avec les filtres contenu dans une préférence.

### **Anomalie n°4592 : Fonctionnement du store en version Free**

En version Free, le store ne fonctionne pas car on essaie de charger les classes de la TWF.

### **Anomalie n°4591 : Pb de compatibilité ascendante sur actions \_printAll et \_printTable**

Les actions \_printAll et \_printTable ont été supprimées de leon.xml.

Cela pose un problème de compatibilité pour l'appmodel.

### **Anomalie n°4590 : Libération d'objets en mémoire au niveau du**

**LyJoinRelationDaemon** Problème au niveau du LyJoinRelationDaemon qui lui va empêcher la libération de certains objets.

**Anomalie n°4588 : En struts : Les règles sur énumérés ne fonctionnent pas orrectement**

Lorsque les champs d'une application sont affichés sous leur label, la règle SET\_VISIBLE ne marche pas correctement. En effet seuls les libellés sont cachés/affichés.

L'erreur vient peut etre du fait que en html on a les labels et et les contenus dans deux blocs distincts de mêmes niveaux et que le display:none est mis que sur le bloc correspondant au label.

**Anomalie n°4587 : Pb sur date avec valeur par défaut**

Pb au lancement du projet avec un attribut date avec une date fixe come valeur par défaut, et la fenêtre des propriétés ne s'affiche plus (j'ai retouché le XML).

**Anomalie n°4586 : [Mobile] Mauvaise génération des images propres à une session**

Sous AE, la génération des images propres à une session est incorrect et parasite le flux JSON.

**Anomalie n°4585 : Perte d'indentation lors de la modification d'un élément en table groupée**

Nous affichons une table simple groupée sur un champ. À l'ouverture de la table, toutes les lignes sont bien indentées sous chaque groupe.

Lors de la modification de la valeur d'un objet affichée dans la première colonne, la modification s'effectue bien, mais l'indentation est perdue.

Changer d'action/de vue/de tri sur la table remet une indentation correcte sur toutes les lignes de la table.

**Anomalie n°4584 : Perte du mode liste sur les tables suite à changement de préférence**

Sur une table dont le mode liste est forcé dans le modèle, si on change de préférence pour passer à 'Tous' alors on perd le mode liste et on ne peut plus le remettre car le bouton n'est pas présent.

**Anomalie n°4583 : Mise à jour du bouton de mode liste sur les tables**

Sur une table dont le mode liste n'est pas imposé, si on crée une préférence en mode liste et une autre en mode table, lorsqu'on passe d'une préférence à l'autre, le bouton poussoir qui permet de choisir le mode n'est pas mis à jour.

**Anomalie n°4585 : Perte d'indentation lors de la modification d'un élément en table groupée**

Nous affichons une table simple groupée sur un champ.

À l'ouverture de la table, toutes les lignes sont bien indentées sous chaque groupe. Lors de la modification de la valeur d'un objet affichée dans la première colonne, la modification s'effectue bien, mais l'indentation est perdue.

Changer d'action/de vue/de tri sur la table remet une indentation correcte sur toutes les lignes de la table.

**Anomalie n°4584 : Perte du mode liste sur les tables suite à changement de préférence**

Sur une table dont le mode liste est forcé dans le modèle, si on change de préférence pour passer à 'Tous' alors on perd le mode liste et on ne peut plus le remettre car le bouton n'est pas présent.

**Anomalie n°4583 : Mise à jour du bouton de mode liste sur les tables**

Sur une table dont le mode liste n'est pas imposé, si on crée une préférence en mode liste et une autre en mode table, lorsqu'on passe d'une préférence à l'autre, le bouton poussoir qui permet de choisir le mode n'est pas mis à jour.

**Anomalie n°4582:[Struts] Affichage de map nodes avec une image de type BLOB**

Si on affiche dans une map (sans code spécifique) des objets dont les images proviennent d'un champ stocké sous forme de BLOB en base, les images ne sont pas trouvées. En Swing cela fonctionne correctement. Equivalent Anomalie n°4580.

**Anomalie n°4581: [jQuery-Struts] Modification de la police d'un MapNode**

SetFont() ne fonctionne pas (ne semble pas implémenter pour JQuery et Struts).

**Anomalie n°4580: [jQuery] Affichage de map nodes avec une image de type BLOB**

Si on affiche dans une map (sans code spécifique) des objets dont les images proviennent d'un champ stocké sous forme de BLOB en base, les images ne sont pas trouvées. En Swing cela fonctionne correctement.

**Anomalie n°4579 : Suivi Graphique BPMN n'a pas l'allure BPMN**

La présentation du suivi graphique de procédure BPMN , n'a pas l'allure BPMN (grosse icônes W4 standard)

**Anomalie n°4578 : [Mobile] Gestion des nouvelles fenêtres**

Le processus de gestions de vues sous mobile, insère une variable indiquant qu'une nouvelle fenêtre du même type (Frame ou Dialog) a été ouverte dans une nouvelle pop-up. Ce mécanisme ne fonctionne pas toujours.

**Anomalie n°4577 : Interdiction de tri sur une relation multiple via les menus**

Dans le cas où l'on fait un tri en cliquant sur le header de la colonne, cela fonctionne. Par contre lorsque l'on utilise le menu, le tri reste possible. Correction souhaitée : Utiliser la même méthode de contrôle dans les deux cas et plus généralement dans toutes les actions d'ihm qui se rapportent au tri des colonnes.

**Anomalie n°4576 : Interdiction de tri sur une relation multiple pour objet de type tableau**

Il faudrait peut-être faire un blindage au niveau de LyRelationfieldInfo et rendre null dans le cas où "object" est un tableau.

**Anomalie n°4575 : [Mobile] CCE à la fermeture d'une session**

Lorsque l'on quitte une application, la fermeture de la session entraine une CCE.

#### **Anomalie n°4574 : Problème de récupération des libs depuis le store**

Lorsque l'on importe plusieurs fois une application depuis le store, seule la première importation permet d'avoir les bonnes librairies. Pour toutes les importations suivantes, il en manque.

#### **Anomalie n°4573 : Sélection des MapNodes**

Lorsqu'on sélectionne un MapNode, qu'on ferme l'onglet de la map, qu'on le ré-ouvre (le MapNode est toujours sélectionné), et si on déplace alors ce MapNode, il ne passe plus dans selectionneMoved().

#### **Anomalie n°4571: [jQuery] Erreur Javascript sur inclusion de fichier manquant**

Le plugin FusionChart a été supprimé de la liste des plugins car non utilisé. Mais il est toujours référencé dans les imports JS.

#### **Anomalie n°4570: Sélection MapNode en cliquant sur son label**

Impossible de sélectionner un MapNode en cliquant sur son label, gênant surtout si le label est centré sur le mapNode.

#### **Anomalie n°4569: Problème d'import des strings pour les options des choices**

Dans certains cas, on n'importe pas les chaînes correspondant aux options des choices.

#### **Anomalie n°4568 : Sélection des MapNodes**

La sélection des MapNodes se fait au relâchement du clic. Lorsqu'on veut faire un Drag and Drop, avec la méthode SelectionMoved, il faut d'abord cliquer sur le mapnode(relâcher le bouton de la souris) afin que le MapNode soit sélectionné. Ensuite on peut effectuer leDnD sur ce MapNode.

#### **Anomalie n°4566: [AE] modification d'un objet à partir d'une table relationnelle**

Sur une table relationnelle avec un tri (sur la classe), lorsque l'on modifie un objet d'une classe différente de la classe de la relation de la table, une erreur est levée :

```
java.lang.IllegalArgumentException: BF AppEngine : field info  
objet_deposable_reference is not in the classInfo localisationCls  
at leon.info.LyClassInfo.getRealFieldInfo(LyClassInfo.java:2127)  
...
```

#### **Anomalie n°4565 : [Store] Import multithreadé**

L'import depuis le store est multithreadé.

Suivant la puissance de la machine hôte, les opérations d'import ne sont pas forcément faites dans le bon ordre.

#### **Anomalie n°4563 : [Store] Message intempestif à la republication / mots clés non transmis**

À la republication d'une application sur une solution qui n'en contient pas on a un message nous indiquant que la solution contient déjà une application. Lors de la création de la solution, les mots clés ne sont pas sauvegardés.

### **Anomalie n°4562 : Empêcher les modifications en base par des démons pendant des transactions**

Lors de la réception de notification, on envoie des ordres de destruction vers la BDD. Dans le traitement d'une notification, un datasource listener provoque le rechargement d'objets.

Un démon de jointure est alors rappelé qui envoie l'ordre de destruction en BDD. Comportement souhaité :

Trouver un moyen pour que les démons ne soient pas actifs dans ces conditions. Possibilité évoquée en réunion :

Que les démons ne mettent à jour la BDD que si une transaction en modification est ouverte (un ordre Create, Update ou Delete a déjà été envoyé sur la transaction en cours).

Ainsi, que l'on soit en traitement de notification JMS ou dans un autre traitement, les démons ne tenteront pas d'opérations interdites que lorsque quelqu'un a déjà commencé à modifier la source de données.

### **Anomalie n°4561: Publication BFStore - gestion des keywords**

Lors de la création/modification d'une solution ou d'une application, il faut forcer la saisie des mots en minuscule sans accent et sans caractère non compris entre a et z (sauf la virgule)

### **Anomalie n°4559 : Génération des id statiques et métriques**

Il faut modifier le générateur de façon à ne pas générer les info commençant par \_\_\_. Il faut modifier les métriques de façon à ce que tous les ids ne commencent pas par \_\_

### **Anomalie n°4558 : Mode refresh et sablier persistant**

Dans l'application, on a activé de façon globale le mode de rafraîchissement automatique des vues (LY\_AUTO\_REFRESH\_VIEW=5). Régulièrement, on a la zone de sablier qui reste affichée ad vitam. Le cas de reproduction le plus flagrant est le suivant: Dans un classBehavior, dans la méthode endAction, on lance un traitement long (sur la plateforme de production, la durée est de l'ordre d'une dizaine de seconde). Je ne sais pas si ça joue mais le formulaire contient un fichier en upload et est en plein écran. En regardant le debugger réseau de chrome, on voit que la requête command.do a été annulée lorsque la requête refresh.do est arrivée. On a aussi eu un problème similaire de curseur persistant lors du lancement d'une action \_table depuis la dashboard (action sans aucune customisation).

### **Anomalie n°4556 : [jQuery] Libellés des map nodes centrés sur plusieurs lignes**

Les libellés des map nodes ayant un alignement centré et coupés sur plusieurs lignes ne sont pas centrés correctement en vertical : ils sont trop bas.

### **Anomalie n°4555 : [jQuery] Affichage de map regions de type rectangulaire**

L'affichage de map regions de type rectangulaire n'est pas correct : on ne voit pas les bordures de droite et du bas sur la carte. Visible sur le scrum board d'Agilia.



### **Anomalie n°4553 : [jQuery] Affichage des map nodes sélectionnés en skin w4**

Avec le skin W4, les map nodes n'ont pas la même police de caractère s'ils sont sélectionnés ou non sélectionnés. De plus quand on les sélectionne, il y a un léger décalage du libellé qui s'effectue vers la gauche.

### **Anomalie n°4550 : NPE sur le restore après sauvegarde d'une tache**

Après la sauvegarde, le restore renvoie un NPE.

```
java.lang.NullPointerException at  
leon.control.form.LyFieldSetController.restore(LyFieldSetController.java:1270)  
at leon.control.form.LyCompositionFieldSetController.restore  
(LyCompositionFieldSetController.java:875)  
at leon.control.LySetController.restore(LySetController.java:3523)  
at leon.control.form.LyCompositionFieldSetController.restore  
(LyCompositionFieldSetController.java:884)
```

### **Anomalie n°4547:Trace intempestive**

En mode DEBUG\_TRACE, j'observe des traces récurrentes de type :  
TRACE] BF AppEngine : loading color LY\_CELL\_BACKGROUND in colors table

### **Anomalie n°4545 : Pb génération de classes d'interface**

Je génère les classes d'interface pour Anomalie et suis confronté à 2 soucis :

- 1) Une classe est générée pour \_\_leonMetric
- 2) Une des classes spécifie un javaName mais celui-ci n'est pas utilisé pour le nom de la classe Java générée.

### **Anomalie n°4544 : Table paginée contenant des objets invalides**

Nos tables paginées contiennent des objets qui ne passent pas la classe filter ou le page filter. Au débogueur nous avons mis en évidence le problème suivant : ligne 1256 alors qu'aucun champ n'est concerné par l'événement, on passe la main à super.objectModified(). Là où rappelle useEvent qui ajoute l'objet à la liste lorsque \_filter est null. Ce qui est notre cas. Dans notre exemple, on a un double souci : 1) on filtre sur les incidents ouverts on voit un incident fermé. 2) on filtre sur les incidents affectés à l'utilisateur 'perim1' et on voit un incident qui n'est affecté à personne. L'objet est ajouté et là c'est un gros problème car rien n'est mis à jour dans le page workspace (min, max ...). Comportement souhaité : Traiter les mises à jours dans tous les cas où l'on rappelle : super.objectModified(), super.objectCreated() ou super.objectDeleted() dans LyPageWorkspace.

### **Anomalie n°4542 : Attribut Choice sous MySQL**

Je suis face à un problème avec les requêtes sql. Les requêtes utilisant une condition avec un attribut booléen ne retournent pas de lignes car la requête génère true ou false au lieu de 1 ou 0. exemple de condition générée :

```
`offers`.`o_is_active`='true'
```

Tous les records en base sont enregistrés avec 0 ou 1 conformément à la description de l'attribut comme suit :

```
<CHOICE id="o_is_active" type='BOOLEAN'>  
  <OPTIONS>  
    <OPTION id="o_is_active_no" name="LY_NO" value="0"/>  
    <OPTION id="o_is_active_yes" name="LY_YES" value="1"  
      default='true'unknown='true'/>
```

</OPTIONS>  
<CHOICE>

**Anomalie n°4541 : Fichiers messages\_xx.properties en ISO-8859-1**  
Fichiers messages\_xx.properties en ISO-8859-1

**Anomalie n°4536: [Mobile] : Champs file du flux JSON incorrect**  
Le champ file est mal imprimé et provoque un plantage du parser JSON

**Anomalie n°4532 : [Mobile] Champs colors du LyMobileLabel incorrect**  
Le flux JSON renvoie la clé et non la valeur de la couleur.

**Anomalie n°4526 : [AC] Problème lors de la création de règle de classe**  
Supposons qu'on ait une donnée métier A contenant un champ relationnel vers une autre donnée métier B qui contient un énuméré.  
Si on crée une règle de classe pour A qui vise à rendre un champ optionnel en fonction de la valeur du champ énuméré de B en passant par un filtre sur le champ relationnel de A vers B, alors l'application ne veut plus se lancer, AC indiquant que le parsing xml a échoué pour la raison suivante : "no field info with id <id de l'énuméré de B> found on class info <id de la classe A>"

**Anomalie n°4523 : Formats d'affichage de dates internationalisés**  
J'ai un champ auquel je veux afficher un format d'affichage différent selon la langue. J'ai donc mis la clé d'une propriété de type string comme valeur.  
Mais cela ne fonctionne pas, cela aboutit à une exception.  
Le problème est probablement le même avec les nombres.

**Anomalie n°4522 : Arbre récursif et sélection**  
J'ai une vue composée, arbre récursif + table.  
Lorsque je sélectionne un élément dans l'arbre je m'attends à avoir dans la table tous les sous-éléments correspondant à la sélection mais je n'ai que le premier niveau.

**Anomalie n°4521 : CCE sur map**  
J'ai créé une vue composée arbre (récursif) + map.  
Lorsque je sélectionne un élément dans l'arbre, j'ai un ClassCastException.

**Anomalie n°4519 : [struts JQuery] Image et Label mapNode**  
Lorsqu'on centre le label d'un mapNode, celui-ci se retrouve en-dessous de l'image au lieu d'être au-dessus.

**Anomalie n°4516 : Variable Multi de Process mal affichée si plusieurs lignes**  
Une variable String Multi de procédure est mal affichée dans une Application générée par AE (8.5 et 8.7).  
L'attribut de type tableau affiche mal chacune des valeurs quand elles ont plusieurs lignes : la largeur devient toute petite dès la deuxième valeur.  
Le problème se produit en Struts et JQuery si navigateur autre que IE.  
En Swing aussi il y a un problème : les retours à la ligne sautent (tout est affiché sur une seule ligne).

### **Anomalie n°4515 : [Mobile] Génération des url incorrecte**

Sous hotel, l'url permettant d'accéder au tutoriel est incorrecte.

### **Anomalie n°4513 : [Cloud] Ajout d'une option sur le déploiement DSS**

Ajouter une option permettant d'activer ou non la mise à jour des modèles DSS

### **Anomalie n°4512 : Blocage de l'application dans la génération des additionalScripts**

Après un traitement très long (une grosse modification BDD), mon application est bloquée plusieurs minutes dans la méthode generateAdditionalScripts du LyStrutsLeonardiAction.

Je vous joins la copie d'écran du débogueur. On a 31 scripts à écrire d'environ 500 000 octets chacun...

Comportement souhaité : \* Etre plus tolérant à la taille des scripts ?\* ou encore, au-delà d'une certaine taille de scripts, envoyer un ordre de refresh complet ? \* ou encore tout autre moyen fiable évitant ce blocage.

### **Anomalie n°4509 : Exception dans la mise à jour d'une table paginée sur source de données**

J'ai une exception lors d'une mise à jour de LyPageWorkspace (table incidents). Analyse du problème au débogueur. La table a été filtrée (filtre rapide) sur un champ relation de l'incident vers user affecté.

Problème : Ligne 1329 d'objectModified on suppose que tous les champs du filtre de classe portent sur l'objet !!! Alors que dans la liste se trouve le nom de l'utilisateur qui n'appartient pas à un incident... mais à l'utilisateur

Comportement souhaité : Tenir compte du fait que dans un filtre tous les champs du filtre ne sont pas forcément des champs de l'objet ? Et mettre à jour convenablement la table même lorsqu'elle a un filtre qui porte sur le nom d'un objet en relation.

### **Anomalie n°4508 : UNION avec LDAP + BDD**

J'ai une application gérant des utilisateurs dont les informations proviennent pour partie d'un annuaire LDAP avec des informations complémentaires issues d'une base de données.

Pour ce faire, j'ai créé une classe User avec un binding de type UNION avec le LDAP et la BDD.

Plusieurs problèmes successifs se posent :

1) Les binding de type F\_BIND\_LDAP ne possédant pas de location, il n'est pas possible de faire un binding correct

=> en l'absence de location, dans une UNION, il faut prendre la première location par défaut.

2) Les objets qui sont dans le LDAP mais qui n'ont pas leur contrepartie dans la BDD n'apparaissent pas.

=> il faut pouvoir y accéder pour pouvoir ajouter les informations complémentaires dans la base.

3) Les objets de type UNION ne gèrent pas le cas où le premier objet existe mais pas le second.

=> En modification, il faut traiter le cas où le second objet n'existe pas encore.

### **Anomalie n°4502 : Formule de Webservice non enregistrée**

J'ai une application avec une classe possédant un champ textuel.

Lié à ce champ, je souhaite mettre une formule, pour recevoir le résultat d'un appel à un webservice.

Si je saisis toto dans le champ formule, et que j'enregistre mon application, je peux constater dans le xml de ma classe la valeur toto pour la formule.

Maintenant, je saisis :

```
webservice://ws.Adresses.GetAdresses(search=${search_Adresse})
```

Je valide le formulaire de ma classe, et j'enregistre mon application. Dans le xml de ma classe, l'information formule associée à mon champ a disparu.

Dans les logs d'AC, on constate :

```
[06/11 16:31:42][STACK] Leonardi : exception caught
in leon.info.misc.LyFormula.formulaFactory(LyFormula.java:126)
leon.info.LyFieldInfo.setFormula(LyFieldInfo.java:2679)
sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0
(Native Method)...java.lang.IllegalArgumentException: BF AppEngine : Can not
load Stub class for service name ws.Adresses(ws.AdressesStub) check formula or
CLASSPATH for fieldInfo : SEARCH_ADRESSES
at leon.info.misc.LyWSFormula.parseServiceWs(LyWSFormula.java:1449)
at leon.info.misc.LyWSFormula.compileExpression(LyWSFormula.java:219)
at leon.info.misc.LyWSFormula.compileExpression(LyWSFormula.java:1)
at leon.info.misc.LyFormula.<init>(LyFormula.java:63)
at leon.info.misc.LyWSFormula.<init>(LyWSFormula.java:61)
...
```

Si l'on sauvegarde un champ texte avec une formule, il faut pouvoir sauver la valeur saisie même si elle est fausse. De plus, dans le cas d'un webservice, il faudrait pouvoir afficher à l'utilisateur un message d'erreur comme quoi la formule est erronée (car actuellement il n'est pas averti, l'exception est tracée uniquement dans les logs).

### **Anomalie n°4500 : Non prise en compte des images suivant les langues**

Dans AC, sur son appli, il crée une nouvelle entrée dans les images, en sélectionnant dans la liste déroulante Langue, la valeur Toutes.

Cela a pour effet de rajouter son entrée dans le fichier

images\_XXXX\_common.properties, et non dans images\_XXXX.properties. Du

coup, si dans l'arbre des vues, il associe la nouvelle entrée d'images à une action, on voit bien la modif visuelle dans l'arbre des vues, mais dès qu'il lance l'appli depuis AC, la nouvelle icône n'est pas prise en compte (on a une icône par défaut qui est utilisée).

### **Anomalie n°4498 : Taille d'une image dans l'arbre de navigation**

Je crée une nouvelle appli TOTO.

Ensuite, je vais dans le menu Fenêtre --> Images et je crée une nouvelle entrée : IMG\_TOTO qui pointe sur un fichier existant toto.gif.

Cela a pour effet de copier l'image dans le sous-dossier images.

Maintenant, dans mon arbre de navigation, je fais modifier une action. Dans le champ Image, je ne renseigne pas la clé mais je saisis toto.gif. Je valide mon formulaire.

Et là, dans l'arbre de navigation, je me retrouve avec une grosse icône.

### **Anomalie n°4497 : Msg erroné lors de la modif d'une image sur une action**

Je crée une nouvelle appli TOTO.

Ensuite, je vais dans le menu Fenêtre --> Images et je crée une nouvelle : IMG\_TOTO qui pointe sur un fichier existant toto.gif.

Je vais sur mon arbre des vues, et sur une action tutu je fais modifier la valeur de l'image associée. Je saisis alors IMG\_TOTO et je fais tab pour passer à un autre champ, et une popup s'affiche avec le message :

Les extensions de fichier attendues sont '.gif, .png'

Il faudrait en fait voir si la valeur saisie correspond à une clé, et si c'est le cas, si la valeur de la clé possède bien une extension .gif ou png. Dans mon cas, on est bon, par contre le message est tout de même affiché.

### **Anomalie n°4494 : Mise à jour de l'état des tools des filtres incorrect**

La fonction updateFilterMenu du LyPanelController met à jour l'état des tools ainsi que celui des items du menu.

Cependant la mise à jour des tools n'est pas effective dans le cas où un viewManager ne dispose pas de la propriété menu.

### **Anomalie n°4493 : Mobile : l'attribut Enabled des tools mal généré**

Dans le flux JSON, l'attribut Enabled des tools vaut la variable et non sa valeur.

### **Anomalie n°4492 : Filtre rapide cohabite mal avec préférence**

Reproduction très facile sur Anomalia :

- 1) J'affiche toutes les FFT (ou autre préférence)
- 2) Filtre raide sur les identifiants (ex : 4415) = ça marche (la Anomalie n°4415 s'affiche)
- 3) je change de préférence (NHM par exemple)
- 4) le filtre rapide est toujours présent mais non actif = il faudrait peut-être le retirer
- 5) j'annule le filtre rapide = BUG, ça m'annule la préférence en cours, je me retrouve avec toutes les FFT

### **Anomalie n°4490 : [jQuery] Implémenter le mode**

#### **LyStrutsViewManager.USE\_ABSOLUTE\_ROOT\_URL**

Le mode LyStrutsViewManager.USE\_ABSOLUTE\_ROOT\_URL qui existe en Struts et qui permet de travailler en URLs absolues n'est pas implémenté en JQuery.

### **Anomalie n°4489 : Régression sur la méthode JS de calcul des identifiants**

La méthode Javascript replacejQueryReservedCharacters() utilisée pour calculer les identifiants des composants en JQuery a été modifiée par erreur. Un \$ a été remplacé par jQuery par erreur.

### **Anomalie n°4488 : Calcul de la taille de texte en flottant plutôt qu'en entier**

Nous avons repéré un petit problème dans LyDhtmlText.getTextWidth() :

La taille totale du texte est calculée suivant 2 modes distincts en fonction du nombre de caractères à afficher.

Dans l'un d'eux, une largeur moyenne de caractère est calculée en se basant sur la taille de la séquence abcdefghijklmnopqrstuvwxyz divisée par 26.

Cette largeur est stockée en entiers Le résultat est ensuite utilisé pour calculer la taille totale du champ.

Le souci que l'on rencontre, c'est que sur certains systèmes, la largeur moyenne peut valoir 5.8, soit 5 après cast en int, et 6.1 sur un autre, soit 6 après cast. Sur un champ devant afficher 40 caractères, la différence entre le calcul des 2 systèmes est alors de 60 pixels si la largeur moyenne est un entier. Elle n'est plus que de 18 pixels si elle est stockée en flottant pour les calculs internes. Remarque : le code du getTextWidth a l'air d'être répété à plusieurs endroits dans Leonardi, et si cette modification est réalisée, il faudra peut-être traquer les autres apparitions de getFontMetrics par souci de cohérence.

#### **Anomalie n°4486: Mobile : attribut enabled sur un champ**

Gérer l'attribut enabled sur un champ.

#### **Anomalie n°4485: Chargement des librairies utilisées par AC**

J'ai un répertoire dans AC qui s'appelle "Copie lib".

Quand je crée une application, il utilise les jar contenus dans "copie lib".

Quand je la réouvre, il me propose de mettre à jour avec les libraires de "lib"

#### **Anomalie n°4483 : Le formulaire de prise en charge s'affiche derrière deux autres vues**

Dans notre application, nous accédons à une vue "Liste des dossiers du client" via un accès direct par URL.

A partir de cette vue, nous ouvrons le formulaire de consultation du dossier.

A partir de l'historique des tâches du dossier, on double-clique sur une tâche. Si son statut était 'offerte', on voit le changement vers 'en cours' s'opérer dans la table d'historique, mais le formulaire n'apparaît pas.

Quand on ferme le formulaire de consultation du ticket via le bouton 'fermer' puis qu'on ferme la liste des dossiers (via un bouton 'fermer' ajouté spécifiquement dans la vue), au lieu de revenir sur le dashboard, on tombe sur le fameux formulaire de tâche.

#### **Anomalie n°4481: Gestion des formulaires suite à accès url direct**

Suite à un accès direct par url à l'application, la navigation dans les formulaires a un comportement inattendu:

- Une fois qu'on valide le 1er formulaire auquel on a accédé, le navigateur est redirigé systématiquement vers l'url d'accueil. Impossible de présenter automatiquement l'écran de la tâche suivante. L'utilisateur doit repasser par la corbeille des tâches.

#### **Anomalie n°4475: Mode display list et champ calculé par le behavior**

En mode display list dans les tables, si on a un champ qui est entièrement calculé par le comportement de table, ce champ ne s'affiche pas.

En effet, lors de la construction, si l'objet renvoie null pour la valeur, on n'affiche pas la cellule. Il faudrait plutôt interroger le behavior et regarder le contenu de la cellule.

#### **Anomalie n°4474 : Tentative de modification de la BDD sur réception de notification**

Dans le traitement d'une notification, un datasource listener provoque le rechargement d'objets. Un démon de jointure est alors rappelé qui envoie l'ordre de destruction en BDD.

Comportement souhaité : Trouver un moyen pour que les démons ne soient pas actifs dans ces conditions.

Possibilité: Que les démons ne mettent à jour la BDD que si une transaction en modification est ouverte (un ordre Create, Update ou Delete a déjà été envoyé sur la transaction en cours). Ainsi, que l'on soit en traitement de notification JMS ou dans un autre traitement, les démons ne tenteront pas d'opérations interdites que lorsque quelqu'un a déjà commencé à modifier la source de données.

#### **Anomalie n°4473 : Pb de cohérence des lySession**

Certaines sessions léonardi avec le même id sont des instances différentes. Est-ce normal ?

J'observe le phénomène lorsque je surveille les sessions inactives dans mon thread de watchdog, j'ai dû faire un contournement pour traiter ce cas-là...

Je pense sans en être sûr que cela correspond à un cas où l'on reçoit des requêtes d'un client pour lequel la session a été fermée côté server ...

#### **Anomalie n°4469 : Gestion des préférences avec champs et sans champ**

Quand, dans une vue en liste, on passe d'une préférence qui définit une liste de champ à visualiser à une préférence qui ne définit pas une liste de champ, on conserve la liste de champ de la première préférence alors que l'on s'attendrait à revenir à la liste initiale de la table.

Attention, il ne faut pas revenir à la liste de champ initiale si celle-ci ne vient pas de la préférence d'avant.

#### **Anomalie n°4467 : Perte de saisie lors de création d'une relation de composition**

Nous avons une relation de composition simple constituée d'un seul champ texte (optionnel).

Lorsqu'on crée un objet en renseignant le texte de la composition, si aucun changement de focus n'est réalisé pour ce champ, la valeur entrée n'est pas conservée et l'objet est créé sans relation.

Si le focus est modifié après avoir positionné la valeur, celle-ci est conservée et associée à l'objet créé.

#### **Anomalie n°4465: Message d'avertissement en annulation de dialogue non affiché**

Lors de la saisie des préférences utilisateur, si l'on clique directement sur "annuler" en quittant un champ obligatoire contenant une saisie, le message d'avertissement de la perte de saisie n'est pas affiché. Par contre, lorsque l'on change de champ juste avant l'appui sur le bouton "Annuler", alors, le message d'avertissement est affiché.

Comportement souhaité : Afficher le message dans toutes les circonstances.

#### **Anomalie n°4461: Critères de recherche non éditables dans une vue \_multiFilter**

Problème sur les critères de recherche non éditables après avoir coché la case. Reproduit en JQuery et en Struts mais pas en client lourd.

#### **Anomalie n°4460 : AC : création des providers sur chargement d'un projet WF**

Dans AC, le chargement d'un projet WF contenant donc des includes entraîne la création des providers.

Ce qui est inutile en édition et implique la présence des jars correspondants (bpmapi, cmsmodel...).

**Anomalie n°4457 : Perte de saisie lors de la saisie d'un filtre**

Lorsque je saisis une heure particulière dans un filtre intégré à une table, et que je valide directement, je perds ma saisie.

Comportement souhaité : Conserver la saisie

**Anomalie n°4456 : Taille d'affichage des icônes**

Lorsque l'on renseigne une icône pour une appli, si celle-ci est trop grande, graphiquement l'écran part en live (l'image prend toute la place, on peut pas scroller). Un peu dans la même optique, si l'on effectue une recherche actuellement sur mirabelle, dans la liste des résultats on a des icônes énormes... on a peut-être moyen de limiter leur taille d'affichage.

**Anomalie n°4446 : [jQuery] Encodage nom des fichiers uploadés**

Avec l'afficheur JQuery, si on effectue un upload d'un fichier contenant des caractères accentués, on obtient un nom bizarre quand on consulte l'objet par la suite. Exemple avec le nom de fichier harmonisation\_Accès\_Store\_1.pptx, on obtient harmonisation\_AccÃ¨s\_Store\_1.pptx.

**Anomalie n°4443 : NPE sur modification de champ calculé (mvel en cascade)**

Lorsque je veux lancer l'action "modifier" sur un objet avec une formule, j'ai l'exception suivante:

```
java.lang.NullPointerException
    at leon.control.LySetController.computeFieldValue(LySetController.java:498)
    at leon.control.LySetController.computeFieldValue(LySetController.java:509)
    at leon.control.LySetController.computeFieldValue(LySetController.java:509)
    at leon.control.LySetController.computeFieldValue(LySetController.java:466)
    at
leon.control.form.LyFieldSetController.update(LyFieldSetController.java:911)
    at leon.control.LySetController.update(LySetController.java:2280)
    at leon.app.behavior.LyClassBehavior.propagate(LyClassBehavior.java:2108)
    at leon.app.behavior.LyClassBehavior.propagate(LyClassBehavior.java:2082)
    ...
```

**Anomalie n°4441: L'image n'apparaît pas dans la table après modification (Web - Solaris)**

J'ai passé un projet de Leonardi 4.4 à AC 8.7 et j'ai un problème concernant un champ "Image":

Lorsque j'upload une nouvelle image sur un signataire existant, la ligne correspondante dans la table des signataires affiche l'image

"leon/images/misc/unknown.gif"

Ce problème n'apparaît que sous solaris 10 mais pas sous windows (les serveurs d'applis sont des JOnAS sur les 2 machines)

Pour info, la version leonardi 4.4 tournait sur la même machine.

**Anomalie n°4439 : [AE] Multi filter (critères de recherche non éditables)**

J'ai une application en version 8.2 (V8.2.0 build 128 : SP48) définie par une classe PersonneCls et une classe EvaluationCls.



La classe PersonneCls est décrite par les attributs suivants:- Personne\_Login :

Un champ de type texte- Personne\_Nom : Un champ de type texte-

Personne\_Prenom : Un champ de type texte

De plus au niveau de la classe PersonneCls, j'ai rajouté une action

'recherchePersonne' (ayant comme template l'action \_\_select)

La classe EvaluationCls est décrite par les attributs suivants:- Evaluation\_Id : Un

champ de type numérique- Evaluation\_Nom : Un champ de type texte-

Evaluation\_Personne : Un champ de type relationnel

Le problème rencontré est le suivant :

Quand je suis dans un formulaire de création ou de modification concernant un objet de type EvaluationCls, si je clique sur l'action 'rechercherPersonne' un écran de recherche apparaît. Le problème c'est que je ne peux pas saisir mes critères de recherche car ils ne sont pas éditables.

#### **Anomalie n°4436 : Non détection de perte de serveur**

Lorsque l'utilisateur clique dans l'ihm, on détecte aujourd'hui si le serveur ne répond plus et on affiche un message d'erreur.

Par contre, nos utilisateurs sont peu actifs devant leurs écrans lorsque la plateforme est en supervision et là si le serveur n'est plus disponible ou qu'une requête de push reste bloquée, on n'est pas prévenu.

#### **Anomalie n°4424 : Accès concurrent sur getValue de LyObject en multi-utilisateurs**

En test multi-utilisateurs, j'ai eu l'exception suivante :

Leonardi:exception caught in java.lang.NullPointerException: null

at leon.data.LyObject.getValue(LyObject.java:656)

at leon.data.LyObject.compare(LyObject.java:2956)

at com.xxx.sim.gui.leo.common.src.LyCommonObject.compare(LyCommonObject.java:846)[sim.gui.leo.common.jar:na]

at leon.data.LyObject.compare(LyObject.java:2891)

at leon.data.LyObjectList.add(LyObjectList.java:388)

at leon.data.LyWorkSpace.addObject(LyWorkSpace.java:552)

at leon.data.LyWorkSpace.objectCreated(LyWorkSpace.java:668)

at leon.data.LyClassWorkSpace.objectCreated (LyClassWorkSpace.java:397)

at leon.data.LyEventManager.callClient(LyEventManager.java:519)

at leon.data.LyEventManager\$\_LyCallClient.run(LyEventManager.java:1300)

...

Comportement souhaité : Améliorer la robustesse en multithreading en passant systématiquement par des variables locales pour effectuer les tests sur les attributs nullables comme : \_lastValues, \_newValues, \_pendingValues ...

#### **Anomalie n°4423: Problème de réécriture de projet**

J'ai un projet "Gestion des interventions" que j'ouvre avec AC sans problème, ni message d'erreur.

1er pb) lorsque j'exécute l'application depuis AC, j'ai un message d'erreur m'informant que le champ "cms\_type" est déjà existant. Le projet ne se lance pas. Note : il se lance correctement hors AC.

2ième pb) si j'enregistre mon projet, il ne se ré-ouvre plus avec un message similaire à celui ci-dessus."

### **Anomalie n°4422 : Champs qui ne se mettent pas à jour lors d'un partage de session**

Lors d'un partage de session, les champs de type text, number et relation ne sont pas mis à jour sur l'écran qui ne fait pas la modification de leur valeur.

### **Anomalie n°4421: Erreur lors d'une suppression d'un dossier workflow**

J'ai une application BF qui a :

- un processus principal avec un processus fils sur une étape de sous-processus
- une donnée métier en tant que variable de procédure dans le processus principal, transmise en entrée du processus fils

Steps :

- Je démarre un dossier du processus principal qui passe par une première tâche humaine.
- Après validation, je passe dans le processus fils.
- Je valide les étapes du processus fils, qui se termine, et je repasse donc dans le processus principal.
- Je décide d'annuler le dossier du processus principal via le bouton "annuler" de l'IHM de l'application.
- Je supprime le dossier principal: et là j'ai l'erreur suivante (voir stacktrace complète en pièce jointe) :

```
java.lang.IllegalArgumentException: BF AppEngine : object 1 is unknown  
leon.peer.util.LyRowObject@11650d6at  
leon.data.LyDataSource.checkObject(LyDataSource.java:676)  
at leon.data.LyDataSource.deleteObject(LyDataSource.java:949)  
at leon.data.LyDataSource.deleteObject(LyDataSource.java:921)  
at leon.peer.LyTransaction$_LyOperation.send(LyTransaction.java:1598)  
at leon.peer.LyTransaction.deleteObject(LyTransaction.java:1052)  
at leon.peer.LyTransactionManager.deleteObject  
(LyTransactionManager.java:464)  
at leon.peer.info.LyInfoRequestEncoder.deleteObject  
(LyInfoRequestEncoder.java:1052)
```

### **Anomalie n°4417 : deadlock sur les workspaces d'un table controller**

Nous avons un deadlock sur la notification vers un workspace d'un table controller qui est associé à un subWorkspace.

Normalement ceci ne devrait pas se produire dans notre architecture mais il y a semble-t-il un bog dans l'event manager.

En effet, la méthode repostGuiEvents s'appuie uniquement sur les listener.

Or dans le cas d'un subworkspace l'unique listener du workspace principal est un LyAdvancedListener.

Problème, ce n'est pas un LyGuiListener alors que le subWorkspace en question porte bien un LyGuiListener en la personne du LyTableController...

Donc on est notifié en direct et non pas en asynchrone et on se bloque.

Comportement souhaité : Faire en sorte que la détection de LyGuiListener soit complète dans le cas des workspaces ayant des subworkspaces.

### **Anomalie n°4415 : Filtre non continu dans le temps - objets créés après le filtre non filtrés**

J'ai filtré toutes les FFT créées par moi-même pour avoir une préférence par défaut.

Or, au bout de quelques minutes, j'ai vu apparaître des FFT d'autres personnes (Daniel ou Capucine).  
Apparemment, les FFT créées après l'application de mon filtre n'étaient pas prises en compte par le filtre.

**Anomalie n°4414: Attribut importe : liste attributs cible comprend tous les attributs**

Nouvelle application, je crée une 1ère classe toto, je crée une 2ème classe titi dans toto, je crée une relation vers titi, dans toto je crée un attribut importé utilisant la relation vers titi, dans la liste des attributs cible je m'attends à trouver les attributs de titi seulement.  
Or la liste m'affiche tous les attributs de titi + tous les attributs de toto + tous les attributs des métriques (\_leonMetric...)

**Anomalie n°4411 : [AC 8.7.0.48] Tip sur action composite en struts**

J'ai défini une bulle d'aide (Tip) sur une action composite. Le message s'affiche bien en Swing mais pas en struts

**Anomalie n°4409 : [Struts] Non mise à jour des toolbars**

Les toolbars ne se mettent plus à jour quand on sélectionne une ligne dans une table.

**Anomalie n°4407 : Editeur de texte non renseigné ds les préférences**

Si je clique dans le menu ?-->Fichier de log alors qu'aucun éditeur de texte n'est renseigné dans mes préférences, j'ai un message me disant que l'on doit renseigner cela dans les préférences.  
Il serait agréable que lorsque l'on valide le message d'information, la fenêtre des préférences soit automatiquement ouverte, sur le bon onglet (Java).

**Anomalie n°4392 : Requête invalide (contexte multi-utilisateurs)**

Nous avons fait des tests multi-utilisateur et nous avons eu plusieurs fois une exception suivante sur une requête sql invalide lors de la tentative de fermeture d'incident car il manque la valeur de la dernière condition.

**Anomalie n°4390 : Gestion réservation/libération de connexion BD en multi-threads**

Lors de nos tests multi-utilisateurs, nous avons eu une trace de libération de connexion dans un thread qui n'est pas à l'origine de la réservation après une erreur sql, cette trace est probablement erronée.

**Anomalie n°4389 : Exception lors de l'encodage d'une joinCondition (multiple ids)**

Nous avons fait une campagne de test multi-utilisateur et j'ai plusieurs exceptions comme celle-ci :

```
java.lang.IllegalArgumentException: Leonardi : can not set object id from multiple ids (objectClass : userCls (NAME_USERCLS))
at leon.data.LyObjectId.<init>(LyObjectId.java:232)
at leon.info.LyRelationFieldInfo.getObjectId(LyRelationFieldInfo.java:1654)
at leon.info.LyRelationFieldInfo.getValueFromObject(LyRelationFieldInfo.java:1521)
at leon.info.LyFilterExpression.getValue(LyFilterExpression.java:744)
at leon.info.LyFilterExpression.toString(LyFilterExpression.java:551)
```

```
at leon.info.LyFilterExpression.toString(LyFilterExpression.java:520)
at java.lang.String.valueOf(String.java:2826)
at java.lang.StringBuilder.append(StringBuilder.java:115) at
leon.peer.sql.LySqlRequestEncoder.encodeCondition
(LySqlRequestEncoder.java:4679)
at leon.peer.sql.LySqlRequestEncoder.encodeJoinCondition
(LySqlRequestEncoder.java:4203) ....
```

#### **Anomalie n°4388 : NPE lors de la mise à jour de LyPageWorkspace**

J'ai l'exception suivante dans la mise à jour d'un  
LyPageWorkspace  
java.lang.NullPointerException: null  
at leon.data.LyPageWorkSpace.objectModified(LyPageWorkSpace.java:1348)  
at leon.data.LyEventManager.callClient(LyEventManager.java:524)  
at leon.data.LyEventManager\$\_LyCallClient.run(LyEventManager.java:1300)  
at com.xxx.sim.gui.leo.common.processingManager.UserProcessingManager  
\$\_UserThread.execute(UserProcessingManager.java:456)  
at com.xxx.sim.gui.leo.common.processingManager.UserProcessingManager  
\$\_UserThread.run(UserProcessingManager.java:383)

#### **Anomalie n°4386 : Suppression de préférences en base non prise en compte dans l'IHM**

Lors de la suppression d'une préférence stockée en base, la méthode  
deleteExtraInfo() du LyDataApplicationBehavior ne prend pas en compte le  
résultat de deleteExtraInfoFromDB() et renvoie toujours false, ce qui empêche la  
suppression correcte de la préférence de l'interface, même si elle est  
correctement enlevée de la base.  
Au redémarrage de l'application, la préférence n'existant plus, elle n'apparaît  
plus.

#### **Anomalie n°4376 : En struts : non déclenchement de règle sur la sélection d'un item d'1 liste**

Dans le propagate d'une classe un code est déclenché sur la sélection d'un item  
d'une liste de valeur. Lorsque l'on saisit au clavier cette valeur et que l'on appuie  
sur tabulation la règle n'est pas déclenchée.  
Aucun problème en client lourd ou si l'on clique sur cette même valeur.

#### **Anomalie n°4375 : Exception sur modification de filtre étendu**

Si on positionne un filtre étendu sur une table, qu'on le valide puis qu'on tente de  
la modifier, on obtient l'exception suivante :

```
java.lang.ClassCastException: leon.view.LySplitter
at leon.control.LyCompoundFilterController.openFilterEditor
(LyCompoundFilterController.java:250)
at leon.control.LyCompoundFilterController.<init>
(LyCompoundFilterController.java:95)
...
```

#### **Anomalie n°4374: Pb de perte potentielle de mise à jour dans l'IHM**

Nous avons instrumenté le code pour voir si nous perdions des  
rafraichissements. Nous avons eu des traces montrant qu'il y avait des pertes  
possibles de certains rafraichissements. Le warning ligne 654 apparait dans nos  
traces lors de fermetures massives d'incidents (1000 à la fois).

Comportement souhaité : Faire en sorte que la lecture et le nettoyage des scripts se fasse en une seule fois pour ne pas perdre de scripts de mise à jour.

**Anomalie n°4373 : [Swing] Hauteur de toolbar incorrecte à l'ouverture**

Visible sur la BFAAdmin: lorsque l'on ouvre la vue des clients, la toolbar n'a pas la bonne hauteur"

**Anomalie n°4371 : Aspect du fond des toolbars verticales**

Le fond des toolbars verticale (en swing) n'est pas adapté: c'est la répétition verticale du dégradé horizontal.

**Anomalie n°4370 : [BFAAdmin] problème sur la largeur des colonnes**

Dans la BFAAdmin (fenêtre assignation rôle/acteur), la taille des colonnes n'est pas correcte.

**Anomalie n°4368 : Affichage Web : Position libelle de Champ relation multiple**

En mode Client-Serveur la position du Champ relation multiple sous le libelle est effective

En mode Web (Struts) cette position n'est pas effective.

**Anomalie n°4090 : Formule pour web service: valeur d'un paramètre hors modèle**

Lors de l'appel à mon web service depuis le champ "Formule", je voudrais pouvoir passer une valeur directement, sans l'extraire de l'un des champs d'un objet métier. Typiquement, c'est utile pour s'authentifier lors d'un appel ou pour passer une constante.

Exemple:webservice://leo\_free.ws.IP2LocationWebService.IP2Location(IP=\${download\_eval\_remote\_host\_field},LICENSE="mylicense"))[CITY]

Le passage du paramètre par valeur (ici, "mylicense"), ne marche pas : il faut actuellement forcément extraire cette valeur d'un champ métier.