



[HORNET] Changelog Hornet



Suivi des évolutions Hornet 3.6B

Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité
Pas d'Utilisation Commerciale
Partage des Conditions Initiales à l'Identique disponible en ligne
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/> ou par courrier postal à Creative
Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA

SUIVI DES MODIFICATIONS

| Version | Auteur | Description | Vérification | Date |
|---------|-------------|---|----------------|------------|
| 1.0 | O. Rousseil | Renommage document Hornet 3.6B : hornetclient 3.6.1, hornetserver 3.6.1, hornettemplate 3.6.1 | S. Heurtematte | 26/05/2014 |

DOCUMENTS DE REFERENCE

| Document |
|------------------------------------|
| HORNET_CHA_CharteDocumentation_1.1 |
| |
| |

SOMMAIRE

| | |
|--------------------------------------|----------|
| SUIVI DES MODIFICATIONS | 2 |
| DOCUMENTS DE REFERENCE | 2 |
| SOMMAIRE | 3 |
| 1 CYCLE DE VIE | 4 |
| 1.1 BRANCHE(S) SUPPORTEE(S) | 4 |
| 1.2 BRANCHES EN FIN DE VIE..... | 4 |
| 2 HORNET 3.6B | 5 |
| 2.1 HORNETCLIENT 3.6.1 | 5 |
| 2.2 HORNETSERVER 3.6.1 | 8 |
| 2.3 HORNETTEMPLATE 3.6.1 | 10 |

1 Cycle de vie

1.1 Branche(s) supportée(s)

La branche 3.6B d'Hornet est supportée :

- hornetclient 3.6.1
- hornetserver 3.6.1
- hornettemplate 3.6.1

1.2 Branches en fin de vie.

Les branches 1.x et 2.x d'Hornet ne sont plus supportées.

2 Hornet 3.6B

2.1 hornetclient 3.6.1

| Version | Fiche Mantis | Catégorie | Description |
|---------|--------------|-----------|--|
| 3.6.1 | 47906 | Technique | composant rattachement : url css |
| 3.6.0 | 0046484 | Technique | Migration YUI 3.17.2 |
| 3.6.0 | 0046472 | Technique | Réalisation du mode combine |
| 3.5.0 | 0044188 | Technique | Migration des composants YUI 2 vers YUI3 (3.15.0) <ul style="list-style-type: none"> • Mise à jour des versions (config) et dépendances (IVY) • Migration des styles CSS • Migration du code JavaScript • Suppression totale de 2in3 (YUI 2.9.0) • Adaptation du skin « défaut » • Mise à jour des composants : <ul style="list-style-type: none"> ○ hornet-googlemaps-overlay ○ hornet-fieldcalendar ○ hornet-ajax • Nouveaux composants : <ul style="list-style-type: none"> ○ hornet-datatable (remplaçant hornet-pagintable) ○ hornet-datatable-datasource (remplaçant hornet-hijaxdatasource) • Suppression du module hornetoverride (patches déjà inclus dans la dernière version de YUI) |
| 3.4.1 | 0045909 | Technique | Report de la mantis 0045909 corrigée en version 3.1.3 sur la branche 3.4.x |
| 3.4.0 | 0044183 | Technique | Problème compatibilité IE 11 et YUI - item de tableau vide lors d'un ajout d'un élément |
| 3.4.0 | 0043968 | Technique | Problème compatibilité YUI avec IE 11 |
| 3.4.0 | 0044308 | Technique | [CNCD] [Compatibilité IE11] Le message d'erreur de validation n'apparaît pas dans la fenêtre modale |
| 3.4.0 | 0044754 | Technique | Contrôle authentification des appels ajax avec Spring Security |
| 3.3.0 | 0038036 | Evolution | Amélioration du composant Ajax. Refactoring du composant « ajax ». Désactivation des boutons submit associés pendant l'envoi d'un formulaire. Paramétrage possible de la configuration donnée pour la requête AJAX. Affichage de messages lors d'erreurs de traitement pendant la requête. |
| 3.3.0 | 0038732 | Evolution | Création d'un composant « ajax-json » permettant les échanges client/serveur basés sur des flux JSON. |

| | | | |
|-------|---------|---------------|---|
| 3.3.0 | 0038732 | Evolution | Ajout du composant Auto-complétion. Création d'un composant « autocomplete » avec gestion du composant « ajax-json ». Ajout des styles pour le composant « autocomplete ». |
| 3.3.0 | 0037945 | Evolution | Refactoring hornetclient. Suppression du composant « skin-a3th1 ». Modification du composant « hornet-googlemaps-overlay ». Mise à jour des dépendances des composants hornetclient. Remise à niveau des pages de tests. |
| 3.3.0 | 0037946 | Anomalie | Correction du composant « HijaxDataSource » : Redéfinition du type de réponse attendu après le chargement initial. |
| 3.3.0 | 0038037 | Accessibilité | Correction du composant Arborescence. Modification du parsing du titre d'un lien avec possibilité de surcharger les attributs parsés. Gestion de l'attribut "title" au rendu d'un noeud d'arborescence de type lien à afficher uniquement s'il est non vide et différent du libellé. |
| 3.3.0 | 0038451 | Général | Validation des emails : Mise à jour de la regex pour accepter les nouvelles extensions de noms de domaines. |
| 3.3.0 | 0038597 | Général | Amélioration de la restitution des erreurs. Evolution du composant notification pour la gestion du focus sur les champs erronés. Evolution du composant form-validator pour gérer l'affichage des messages d'erreur au niveau des champs. Ajout des styles pour les messages d'erreur affichés au niveau des champs erronés. |
| 3.3.0 | 0038452 | Ergonomie | Correction du style du composant rattachement. |
| 3.3.0 | 0038041 | Ergonomie | Titrage des onglets : Ajout du style permettant de masquer les titres d'onglets quand le composant JavaScript est utilisé. |
| 3.3.0 | 0037765 | Ergonomie | Correction des styles pour des groupes de champs « linéaires » imbriqués dans d'autres groupes. Généralisation des styles pour pouvoir définir des groupes avec titrage. |
| 3.3.0 | 0038463 | Ergonomie | Modification du style des onglets pour augmenter la marge autour de leur contenu. |
| 3.3.0 | 0038039 | Ergonomie | Amélioration des styles de formulaire. Ajout du style pour aligner des boutons radio horizontalement. Ajout du style pour pouvoir appliquer la mise en forme de texte dans un formulaire. Ajout du style pour l'affichage d'un groupe de champs dans un autre groupe de champs. |
| 3.3.0 | 0038599 | Ergonomie | Correction des styles des boutons sous forme de liens spécifiquement pour firefox. |
| 3.3.0 | 0042033 | Technique | Le plan de conf sonar n'est pas présent dans le fichier ivy.xml |
| 3.3.0 | 0042188 | Technique | Retrieve des artefacts Cobertura |
| 3.3.0 | 0042296 | Technique | Utilisation du ivytemplate |
| 3.3.0 | 0043049 | Technique | latest.integration dans les sous modules |

| | | | |
|-------|---------|-----------|--|
| 3.2.0 | 0036330 | Technique | Mise en conformité par rapport au patch de sécurité YUI/SWF Lors de la construction des arborescences du framework (hornetclient, yui, 2in3 et gallery), une tâche Ant nettoyageExtensions supprime les fichiers dont les extensions sont paramétrées. Les extensions pré-paramétrées sont .swf, .psd, .old (insensibles à la casse). |
| 3.2.0 | NA | Technique | Ajout d'une tâche de publication dans le snapshot du repository |
| 3.1.3 | 0045909 | Technique | [HEAD] hornetclient IE11 (autocomplete) + nouveau logo du ministère <ul style="list-style-type: none"> • Ajout de la dépendance manquante à hornetoverride (datatype-xml-parse) • Composants hornet-ajax/hornet-ajax-utils : supprimer le test d'erreur code 0 • Autoriser le paramétrage des requêtes synchrones via hornet-ajax. Argument sync de yui à prendre en compte |
| 3.1.2 | 0044308 | Technique | Problème compatibilité YUI avec IE 11 - Le message d'erreur de validation n'apparaît pas dans la fenêtre modale |
| 3.1.2 | 0043968 | Technique | Problème compatibilité YUI avec IE 11 - Les tableaux n'apparaissent pas |
| 3.1.2 | 0044183 | Technique | Problème compatibilité YUI avec IE 11 - Item de tableau vide lors d'un ajout d'un élément |
| 3.1.2 | NA | Technique | ANT : Correction de la cible 'clean' qui ne nettoyait pas le répertoire build, ni le build_tmp du module validator |
| 3.1.1 | 0036204 | Sécurité | Correction sécurité YUI/SWF (Security Bulletin: SWF Vulnerability in YUI 3.0.0 through 3.10.0 - http://yuilibrary.com/support/20130515-vulnerability/) |
| 3.1.1 | 0034056 | Technique | Support de l'UTF-8 Correction d'encodage & directives |
| 3.1.1 | 0036114 | Technique | Fichiers en mode Windows à passer en mode Unix |
| 3.1.0 | 0034897 | Général | Homogénéisation des boutons d'action des tableaux |
| 3.1.0 | 0034899 | Ergonomie | Dernier élément du fil d'Ariane cliquable |
| 3.1.0 | 0035164 | Technique | Migration YUI 3.8.1 |
| 3.1.0 | 0035167 | Evolution | Ajout du composant Arborescence aux composants Hornet Gestion du chargement dynamique de Flyweight-Treeview MAJ des composants YUI gallery |
| 3.1.0 | NA | Ergonomie | Moins d'espace vertical autour des boutons |
| 3.1.0 | NA | Ergonomie | Changement de libellés Choisir un mois → Mois Entrer une année → Année |
| 3.0.0 | 0034057 | Evolution | Mise en place de la version 2.3.0 de Ivy |
| 3.0.0 | 0034056 | Evolution | Support de l'UTF-8 Conversion de l'ensemble des fichiers XML au format UTF-8 Suppression du charset dans les fichiers CSS |

2.2 hornetserver 3.6.1

| Version | Fiche Mantis | Catégorie | Description |
|---------|--------------|-------------|---|
| 3.6.1 | 0046549 | Technique | Configuration DBCP dans la configuration Spring (Rollback) |
| 3.6.0 | 0044187 | Technique | Migration Tiles 3.0.4GA |
| 3.6.0 | 0046545 | Technique | Config struts-hornet-default.xml |
| 3.6.0 | 0046485 | Technique | Migration Struts 2.3.16.3 |
| 3.5.0 | 0044188 | Technique | Migration des composants YUI 2 vers YUI3 (3.15.0) <ul style="list-style-type: none"> • Mise à jour des versions (config) et dépendances (IVY) • Mise à jour des templates freemarker : <ul style="list-style-type: none"> ○ tooltip.ftl ○ button.ftl ○ reset.ftl ○ submit.ftl ○ a-close.ftl |
| 3.4.0 | 0044104 | Technique | Migration de la version de Struts vers 2.3.15 |
| 3.4.0 | 0044771 | Technique | Sécurité [CVE-2014-0050 et CVE-2014-0248] Mise à jour de la dépendance Apache Commons FileUpload vers la v1.3.1 |
| 3.4.0 | NA | Compilation | Erreur dans le lancement tests unitaire sinon (ClassNotFoundException cobertura*.jar) |
| 3.4.0 | 0044517 | Technique | Ajout de la librairie struts2-jasperreports-plugin |
| 3.4.0 | 0044458 | Technique | Intrumentation par cobertura dans hornetserver-core + correction default target |
| 3.4.0 | NA | Compilation | Fichiers ANT : correction default target |
| 3.3.0 | 0036925 | Technique | Intégration continue - Connexion vers un repo distant. Intégration du Processus d'Intégration Continue (PIC). Suppression de la dépendance avallon. |
| 3.3.0 | 0036926 | Technique | Intégration continue - Externalisation des fichiers de propriétés. |
| 3.3.0 | 0037772 | Technique | Migration vers la dernière version stable d'HSQldb. |
| 3.3.0 | 0038733 | Evolution | Composant Auto-complétion – Gestion des flux JSON basée sur Jackson. <ul style="list-style-type: none"> • Intégration de la librairie Jackson. • Définition d'un format JSON conteneur (données + erreurs) compréhensible par hornetclient. |
| 3.3.0 | 0038733 | Evolution | Composant Auto-complétion – Création d'un tag hornet « autocomplete ». |
| 3.3.0 | 0038597 | Evolution | Amélioration de la restitution des erreurs : Mise à jour du template FreeMarker pour la validation de formulaire : gestion du mode d'affichage des erreurs de saisie au niveau des champs. |
| 3.3.0 | 0038451 | Général | Validation des emails : Surcharge du validator par défaut pour utiliser une regex adaptée pour accepter les nouvelles extensions de noms de domaines. |
| 3.3.0 | 0037874 | Général | Objectif 5 : Struts, migration vers la version 2.3.15.1 : <ul style="list-style-type: none"> • Intégration de Struts 2.3.15.1 ; • Mise à jour de templates FreeMarker (form-close-validate.ftl, submit.ftl, tooltip.ftl). |
| 3.3.0 | 0037767 | Correction | Génération des ancres pour les champs « mot de passe » : création du template Freemarker adapté pour hornet. |

| | | | |
|-------|---------|------------|--|
| 3.3.0 | 0038032 | Correction | Correction du template FreeMarker pour les listes liées : modification de la configuration pour les notifications dans le code JavaScript généré. |
| 3.3.0 | 0038031 | Correction | Correction du template FreeMarker pour les boutons de type « submit » : ajout du titre s'il est défini. |
| 3.3.0 | 0037718 | Correction | Gestion du "mode" Hijax non identifié |
| 3.2.0 | 0036327 | Technique | Suppression du package hornet.framework.business.bo qui est vide |
| 3.1.2 | 0037874 | Technique | Objectif 5 : Struts, migration vers la version 2.3.15.1 <ul style="list-style-type: none"> • Intégration de Struts 2.3.15.1 |
| 3.1.1 | 0034059 | Technique | Nouveau socle Debian 6/Java 6/Tomcat 6 Mise à jour des dépendances vers les versions 2.1 de jsp-api et 2.5 de servlet-api |
| 3.1.1 | 0034062 | Technique | Système de remontée d'erreur Correction du niveau de trace Modification du Serial Version UID à 1L |
| 3.1.1 | 0034394 | Technique | Erreur de génération du fichier pom.xml |
| 3.1.1 | 0034995 | Technique | Configuration Spring et mode debug javac Correction des constructeurs |
| 3.1.1 | 0035167 | Technique | Composant Arborescence Modification de package Ajouts de commentaires & licences |
| 3.1.1 | 0035859 | Correction | Renommage d'un fichier de test (historique, non lié à la 3.1.0) |
| 3.1.1 | NA | Technique | Correction de plusieurs warnings |
| 3.1.0 | 0034895 | Technique | Corrections à apporter sur les javadocs Remplacement des images pour la javadoc Mise à jour de la taille des logos Modification de libellés pour la javadoc Ajout de propriétés dans build.javadoc pour définir notamment la date de publication |
| 3.1.0 | 0034995 | Technique | Configuration Spring et mode debug javac |
| 3.1.0 | 0035028 | Technique | Le classpath pointe vers une version spécifique du jdk (16.0_26) |
| 3.1.0 | 0035167 | Evolution | Ajout du composant Arborescence aux composants Hornet Ajout du Tag Tree et des templates Freemarker associés pour générer une arborescence, de même que les classes Java |
| 3.1.0 | 0035190 | Technique | Gestion des autorisations Ajout de nouvelles librairies (Spring Security + CAS) |
| 3.1.0 | 0035536 | Technique | Lors de la consultation d'écrans, des warning OGNL apparaissent |
| 3.1.0 | NA | Technique | Modification du template freemarker associé au Tag Calendar (datetimepicker.ftl) : ajout d'une taille paramétrable sur le champ de saisie avec une valeur par défaut |
| 3.0.0 | 0034059 | Evolution | Nouveau socle Debian 6/Java 6/Tomcat 6 Mise à jour du build.properties Mise à jour .settings |

| | | | |
|-------|---------|-----------|---|
| 3.0.0 | 0034058 | Evolution | Migration vers des versions récentes de Struts et Spring Mise à jour des librairies Mise à jour des template Freemarker pour s:a et sx:datetimepicker Mise à jour Config Struts Hornet Création de hornet:calendar |
| 3.0.0 | 0034061 | Evolution | Mise à jour de librairies de hornetserver |
| 3.0.0 | 0034056 | Evolution | Support de l'UTF-8 Conversion de l'encoding des fichiers source Java Modification de la déclaration de l'encoding des fichiers XML Ajout de la déclaration de l'encoding des fichiers XML lorsqu'elle est absente Modification des buildXXX.xml |
| 3.0.0 | 0034062 | Evolution | Système de remontée d'erreur Mise à jour des classes ExceptionInterceptor et BusinessException |
| 3.0.0 | 0034057 | Evolution | Mise en place de la version 2.3.0 de Ivy |
| 3.0.0 | 0034394 | Technique | Correction : génération du fichier pom.xml |
| 3.0.0 | 0034291 | Technique | Correction : Impossible d'ajouter le logo Hornet dans la javadoc pour certains composants |
| 3.0.0 | 0033950 | Technique | Correction : HttpClientParameterBuilder - La propriété http.connection-manager.class n'est pas prise en compte. |
| 3.0.0 | 0034290 | Technique | Correction : Génération des sources des composants erronée Correction du filtrage des fichiers à la construction des archives |
| 3.0.0 | 0034288 | Technique | Correction : Erreur de génération de la javadoc pour certains composants Modification des macros de génération de la javadoc : ajout dans le classpath le dossier des fichiers compilés |
| 3.0.0 | 0033745 | Technique | Correction : Impossible de produire la javadoc complète |

2.3 hornettemplate 3.6.1

| Version | Fiche Mantis | Catégorie | Description |
|---------|--------------|---------------|--|
| 3.6.1 | 0044539 | Configuration | Configuration log4J de livraison |
| 3.6.1 | 0046549 | Technique | Configuration DBCP dans la configuration Spring (Rollback) |
| 3.6.0 | 0046549 | Technique | Configuration DBCP dans la configuration Spring |
| 3.6.0 | 0044187 | Technique | Migration Tiles 3.0.4GA |
| 3.6.0 | 0046472 | Technique | Réalisation du mode combine (utilisation du mode combine) |
| 3.6.0 | 0046485 | Technique | Migration Struts 2.3.16.3 |
| 3.5.0 | 0044188 | Technique | Migration des composants YUI 2 vers YUI3 (3.15.0) <ul style="list-style-type: none"> Mise à jour des versions (config) et dépendances (IVY) Migration des styles CSS Migration du code JavaScript Suppression totale de 2in3 (YUI 2.9.0) |
| 3.4.1 | 0045909 | Technique | Report de la mantis 0045909 corrigée en version 3.1.4 sur la branche 3.4.x |
| 3.4.0 | 0042434 | Technique | Gestion des droits par indexOf |
| 3.4.0 | 0036552 | Technique | Libellé pour le titre du logo manquant |
| 3.4.0 | 0044090 | Configuration | Configuration log4J de livraison |

| | | | |
|-------|---------|---------------|---|
| 3.4.0 | 0043988 | Configuration | Génération du template avec modification du nom de projet et de package |
| 3.4.0 | 0036559 | Technique | Titres non externalisés |
| 3.4.0 | 0044715 | Ergonomie | Changement de l'ordre des items de la barre d'accessibilité |
| 3.3.0 | 0036926 | Technique | Intégration continue - Externalisation des fichiers de propriétés. |
| 3.3.0 | 0038728 | Technique | Objectif 6 : Spring Security, migration vers la dernière version et complément de documentation. |
| 3.3.0 | 0038035 | Technique | Masquage du markup HTML le temps du chargement des composants JavaScript : mise à jour du baseLayout, du menu et du fichier global contenant les classes CSS. |
| 3.3.0 | 0038597 | Général | Amélioration de la restitution des erreurs : <ul style="list-style-type: none"> • Homogénéisation du formulaire de contact pour l'affichage des messages d'erreur de validation au niveau des champs erronés dans un formulaire. • Mise à jour du baseLayout pour ajouter la gestion du focus sur les champs erronés au clic sur un lien de message d'erreur. |
| 3.3.0 | 0038048 | Général | Notification d'erreurs serveur dans une popin d'édition dans l'applitutoriel : <ul style="list-style-type: none"> • Homogénéisation du script permettant de gérer les notifications lors de l'envoi d'un formulaire (par requête Ajax). |
| 3.3.0 | 0038734 | Général | Composant Auto-complétion : Ajout de la classe CSS permettant de masquer le markup HTML le temps du chargement des composants JavaScript. |
| 3.3.0 | 0038662 | Général | Mise à jour du baseLayout : remplacement des libellés utilisés pour le titre des pages par des libellés long et suppression de code obsolète. |
| 3.3.0 | 0038038 | Général | Corrections d'erreurs PMD dans les classes MenuItemVO et MenuItemImpl. |
| 3.1.4 | 0045909 | Technique | MAEDI <ul style="list-style-type: none"> • Remplacement des libellés, légende : "Ministère des Affaires étrangères" par "Ministère des Affaires étrangères et du Développement international" |
| 3.1.2 | 0037874 | Technique | Objectif 5 : Struts, migration vers la version 2.3.15.1 <ul style="list-style-type: none"> • Intégration de Struts 2.3.15.1 |
| 3.1.1 | 0034056 | Technique | Support de l'UTF-8 Correction d'encodage et de directives |
| 3.1.1 | 0034059 | Technique | Nouveau socle Debian 6/Java 6/Tomcat 6 Mise à jour des versions de servlet-api et jsp-api |
| 3.1.1 | 0034875 | Technique | Nom du projet hornettemplate en dur Correction d'ancienne référence à hornettemplate |
| 3.1.1 | 0034995 | Technique | Configuration Spring et mode debug javac Mise à jour des constructeurs |
| 3.1.1 | 0035176 | Technique | Correction de lien non-cliquable Modification de couleurs pour le bandeau Homogénéisation des titres |
| 3.1.1 | 0035835 | Général | URL du RGAA fausse Correction de l'URL d'accès suite à la modification de domaine du site officiel |
| 3.1.1 | 0035854 | Technique | Problèmes sur intégration thème |

| | | | |
|-------|---------|-----------|--|
| 3.1.1 | 0035866 | Technique | Génération impossible du pom Fichier de modèle ajouté |
| 3.1.1 | 0035909 | Technique | BaseStrutsTestCase différent de l'appli tutoriel Homogénéisation du code |
| 3.1.1 | 0036071 | Technique | Menu de navigation : impossible d'accéder au niveau 3 au clavier uniquement |
| 3.1.0 | 0034875 | Technique | Nom du projet hornettemplate en dur Suppression prompts et mise en propriétés du nom de l'application et du nom de package |
| 3.1.0 | 0034899 | Ergonomie | Dernier élément du fil d'Ariane cliquable |
| 3.1.0 | 0034995 | Technique | Configuration Spring et mode debug javac |
| 3.1.0 | 0034996 | Technique | [JS non activé] Fonctionnalités associées à un tableau ne fonctionnent pas si plusieurs tableaux dans une même page |
| 3.1.0 | 0034997 | Technique | Validation OpenSymphony en erreur |
| 3.1.0 | 0035028 | Technique | Le classpath pointe vers une version spécifique du jdk (16.0_26) |
| 3.1.0 | 0035164 | Technique | Migration YUI 3.8.1 |
| 3.1.0 | 0035165 | Technique | Refactoring du BaseLayout |
| 3.1.0 | 0035176 | Technique | Intégration nouvelle charte France diplomatie |
| 3.1.0 | 0035190 | Technique | Gestion des autorisations Intégration des authentifications par fichier/mémoire Suppression de l'action de « Logout » MAJ de la page de connexion Utilisation d'un préfix de sécurité pour le gestionnaire de propriétés de CAS Mise en place des exemples de restrictions dans le plan du site, les menus & Ajout d'un XSD de validation du menu |
| 3.0.0 | 0034059 | Evolution | Nouveau socle Debian 6/Java 6/Tomcat 6 |
| 3.0.0 | 0034058 | Evolution | Migration vers des versions récentes de Struts et Spring Modification des web.xml (dispatcher) Modification des xsd de référence en version 3.0 |
| 3.0.0 | 0034061 | Evolution | Mise à jour de bibliothèques de hornetserver Mise à jour des bibliothèques de devlib |
| 3.0.0 | 0034056 | Evolution | Support de l'UTF-8 Conversion de l'encoding des fichiers source Java, JSP Modification de la déclaration de l'encoding des fichiers XML Ajout de la déclaration de l'encoding des fichiers XML lorsqu'elle est absente Modification des buildXXX.xml |
| 3.0.0 | 0034057 | Evolution | Mise en place de la version 2.3.0 de Ivy |
| 3.0.0 | 0034064 | Evolution | tagDir des ressources statiques |
| 3.0.0 | 0034158 | Technique | Correction : Export : la couleur de fond appliquée aux cellules d'en-têtes du tableau Excel n'est pas prise en compte |