

Demandes

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
24966	Distribution EOLE	Archive	Nouveau	Préparer une machine facile à intégrer au nouveau zéphir	Lionel Morin		19/02/2019 14:52			0	Normal
25048	Distribution EOLE	Archive	Nouveau	Pouvoir enregistrer un configuration non complète pour un serveur non appairé	Emmanuel GARETTE		20/08/2019 16:00			0	Normal
33853	Distribution EOLE	Archive	Nouveau	Tracebak import CD73 : SERVER DOWN	Gilles Grandgérard		20/10/2022 11:45			0	Normal
426	Zéphir	Archive	Nouveau	Afficher les utilisateurs connectés dans l'interface web Zéphir	Anonyme		20/08/2019 16:01			0	Normal
3663	Zéphir	Archive	Nouveau	Implémenter la gestion de Groupes dynamiques	Olivier FEBWIN2		20/08/2019 16:01			0	Normal
6028	Zéphir	Archive	Nouveau	Possibilité de programmer un délai pour l'envoi d'une nouvelle configuration	Nathalie OI		20/08/2019 16:01			0	Normal
8054	Zéphir	Archive	Nouveau	Proposer une sélection sur les valeurs de configuration	Olivier FEBWIN		20/08/2019 16:01			0	Normal
11908	Zéphir	Archive	Nouveau	Copie ou liens entre variantes	Olivier FEBWIN		20/08/2019 16:01			0	Normal
18318	Zéphir	Archive	Nouveau	Revoir la gestion des permissions sur Zéphir pouvoir déployer les clés SSH	Thierry Bertrand		20/08/2019 16:01			0	Normal
18319	Zéphir	Archive	Nouveau	Permettre la sélections multiples de fichiers lors de la personnalisation d'un serveur ou d'une variante	Thierry Bertrand		20/08/2019 16:01			0	Bas
18410	Zéphir	Archive	Nouveau	Améliorer la gestion de l'état 'verrouillé' des clients	Anthony RAULT		20/08/2019 16:01			0	Normal
18703	Zéphir	Archive	Nouveau	informations de liste des commandes en attente	Thierry Bertrand		20/08/2019 16:01			0	Normal
19677	Zéphir	Archive	Nouveau	Envoi automatisé d'informations aux clients (clés SSH autorisées / infos de variante)	Thierry Bertrand		20/08/2019 16:01			0	Normal
21464	Zéphir	Archive	Nouveau	Définir la méthode pour gérer les processus multiples dans un conteneur	Gérald Schwartzmann		20/08/2019 16:00			0	Normal
21475	Zéphir	Archive	Nouveau	Étudier la scalabilité du service salt-controlleur	Gérald Schwartzmann		20/08/2019 16:00			0	Normal
21521	Zéphir	Archive	Nouveau	Zéphir: générer les commandes console à partir des manifestes des messages	William Petit		20/08/2019 16:00			0	Normal
21799	Zéphir	Archive	Nouveau	Brancher le service console sur l'API public du Zéphir	William Petit		20/08/2019 16:00			0	Normal
21802	Zéphir	Archive	Nouveau	Intégrer une authentification avec un compte unique dans le Zéphir	William Petit		20/08/2019 16:00			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
21804	Zéphir	Archive	Nouveau	Définir une méthode de lancement des tests sur l'architecture et en créer sur les services existants	Bruno Boiget		20/08/2019 16:00			0	Normal
22228	Zéphir	Archive	Nouveau	E7-1: Identifier le modèle d'autorisation de l'application Zéphir	William Petit		20/08/2019 16:00			0	Normal
22359	Zéphir	Archive	Nouveau	Améliorer la boîte à outils pour lancer les tests d'intégration	William Petit		20/08/2019 16:00			0	Normal
22363	Zéphir	Archive	Nouveau	Créer un contrôleur WAMP pour GenConfig	William Petit		20/08/2019 16:00			0	Normal
22569	Zéphir	Archive	Nouveau	Définir le "workflow" de commit/merge sur Zéphir	Scrum Master		20/08/2019 16:00			0	Normal
22580	Zéphir	Archive	Nouveau	Homogénéiser les services Zéphir	Joël Cuissinat		20/08/2019 16:00			0	Normal
23067	Zéphir	Archive	Nouveau	Pouvoir accéder aux données des services applicatifs dans les autres micro-services	Emmanuel GARETTE		20/08/2019 16:00			0	Normal
23068	Zéphir	Archive	Nouveau	Epic 11 : Création des sous-release en cas de mise à jour des services applicatifs	Emmanuel GARETTE		20/08/2019 16:00			0	Normal
23071	Zéphir	Archive	Nouveau	Générer un datasource à partir de paquets	Emmanuel GARETTE		20/08/2019 16:00			0	Normal
23072	Zéphir	Archive	Nouveau	Étudier le "miroir" ou "cache" de paquets deb géré par le Zéphir	Emmanuel GARETTE		20/08/2019 16:00			0	Normal
23480	Zéphir	Archive	Nouveau	Créer un script de "seeding" d'un Zéphir en se basant sur les données factices actuellement présentes dans Zéphir UI	William Petit		20/08/2019 16:00			0	Normal
23606	Zéphir	Archive	Nouveau	salt-master a besoin d'un utilisateur PostgreSQL dédié pour écrire les informations des tâches	Daniel Dehennin		20/08/2019 16:00			0	Normal
24273	Zéphir	Archive	Nouveau	Epic 4: Zéphir UI - Créer un nouveau modèle de serveur	William Petit		20/08/2019 16:01			0	Normal
24628	Zéphir	Archive	Nouveau	Permettre aux utilisateurs d'installer facilement l'application Zéphir derrière un proxy	Matthieu Lamalle		20/08/2019 16:00			0	Normal
25036	Zéphir	Archive	Nouveau	Epic 17 : Gérer les comptes utilisateurs	Lionel Morin		20/08/2019 16:00			0	Normal
25564	Zéphir	Archive	Nouveau	Pouvoir supprimer complètement un serveur	Lionel Morin		20/08/2019 16:00			0	Normal
25683	Zéphir	Archive	Nouveau	Zephir : Intégrer tous les servermodel existants	Matthieu Lamalle		20/08/2019 16:00			0	Normal
25684	Zéphir	Archive	Nouveau	Zephir : Gérer les datasets avec leur YAML	Matthieu Lamalle		20/08/2019 16:00			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
25685	Zéphir	Archive	Nouveau	Zephir : Seeder le projet	Matthieu Lamalle		20/08/2019 16:00			0	Normal
25686	Zéphir	Archive	Nouveau	Zephir-ui : Intégrer une connection ssh aux serveurs	Matthieu Lamalle		20/08/2019 16:00			0	Normal
25719	Zéphir	Archive	Nouveau	Zéphir : demandes sur l'UI	Gérald Schwartzmann		20/08/2019 16:00			0	Normal
25827	Zéphir	Archive	Nouveau	Zéphir : Mettre à jour les documentations	Lionel Morin		20/08/2019 16:00			0	Normal
25829	Zéphir	Archive	Nouveau	Zéphir : Acter les questions en suspend	Lionel Morin		20/08/2019 16:00			0	Normal
25835	Zéphir	Archive	Nouveau	Zéphir : demandes liées au fonctionnement interne	Gérald Schwartzmann		20/08/2019 16:00			0	Normal
1265	Scribe	Archive	A étudier	Exécuter des programmes à l'ouverture/fermeture de session et au démarrage/arrêt de la machine	Klaas TJEBS		12/10/2015 15:34		07/12/2010	0	Normal
9538	Distribution EOLE	Labo	Nouveau	Etude Haute disponibilité eSSL	Thierry Bertrand	Thierry Bertrand	06/11/2015 10:57			0	Normal
13813	Distribution EOLE	Labo	Nouveau	Test OpenPass	Luc Bourdot		30/10/2015 11:50		30/10/2015	0	Normal
13814	Distribution EOLE	Labo	Nouveau	Test EZcast	Luc Bourdot		30/10/2015 11:52		30/10/2015	0	Normal
13815	Distribution EOLE	Labo	Nouveau	Test Diapora	Luc Bourdot		30/10/2015 12:25		30/10/2015	0	Normal
18923	Distribution EOLE	Labo	Nouveau	Utiliser un outil de détection de vulnérabilité pour évaluer le niveau de sécurité de nos modules	Gilles Grandgérard		17/01/2018 15:02			0	Normal
8921	eole-cups	Labo	Nouveau	Gestion des drivers CUPS	Thierry Bertrand	Thierry Bertrand	06/11/2015 11:46			0	Normal
6881	ead	Bac à idée	À formaliser	gestion des restrictions horaires via l'ead pour interface vlan	Karim Ayari		23/09/2016 16:49		23/09/2016	0	Normal
2574	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Permettre la remontée d'informations d'exploitation à l'équipe EOLE	Daniel Dehennin		19/06/2015 14:16		09/12/2011	0	Bas
4763	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Écrire les pages de man manquantes pour les commandes EOLE.	Benjamin Bohard		12/10/2015 15:34			0	Normal
4969	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	python ne sait pas quelle locale utiliser quand il s'exécute dans un sous-shell	Benjamin Bohard		30/10/2015 15:52			0	Normal
7604	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Évaluer la possibilité de faire un module EOLE dédié à la sauvegarde.	Benjamin Bohard		10/09/2014 17:26			0	Normal
8887	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Gestion des certificats machines	Benjamin Bohard		06/11/2015 10:56			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
8959	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Internationalisation d'EOLE	Benjamin Bohard		19/09/2014 16:21		19/09/2014	0	Normal
10333	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Gestion des logs avec ELK	Luc Bourdot		27/06/2016 17:01		23/01/2015	0	Normal
10348	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Pouvoir supprimer automatiquement les lignes vides dans les templates générés	Joël Cuissinat		06/11/2015 11:02			0	Normal
10945	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Les fichiers templatés dans /etc/apache2/sites-available devraient posséder l'extension ".conf"	Joël Cuissinat		06/11/2015 11:13		06/11/2015	0	Normal
11389	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Etude d'une solution de chiffrement pour sécuriser les amons en cas de virtualisation par un tiers	Luc Bourdot		02/11/2015 09:57			0	Normal
12043	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Glue : améliorer la modification des données personnelles	Lionel Morin	force rouge	17/01/2018 14:48			0	Normal
12502	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Pré-remplir les informations liées au proxy authentifié à partir de celles du "Scribe DMZ"	Joël Cuissinat	force indigo	06/11/2015 11:20			0	Normal
12690	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	scripts zephir de gestion du parc	Thierry Bertrand		30/09/2015 07:49		08/06/2015	0	Bas
12920	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Revoir le mode debug de reconfigure	Emmanuel GARETTE		06/11/2015 11:22			0	Normal
13381	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Faire fonctionner les agents lorsqu'il existe plusieurs EAD	Gérald Schwartzmann		06/11/2015 11:29			0	Normal
14163	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Utilisation de la version 2 de Tiramisu	Emmanuel GARETTE		30/11/2015 17:06		30/11/2015	0	Normal
14639	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Gérer les utilisateurs de SCENARIServer à partir d'un annuaire LDAP	Gérald Schwartzmann		20/08/2019 14:43			0	Normal
15246	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	présence parasite de supervision.sudoers	Thierry Bertrand		02/03/2016 09:59		21/09/2015	0	Normal
15558	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Gestion des logs - Réception de logs de machine distantes sur interface ethernet au choix	Thierry Jambou		22/03/2016 11:34		22/03/2016	0	Normal
17972	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Étudier les problèmes de profils itinérants et obligatoires sous Windows 10	Gilles Grandgérard		17/01/2018 15:02			0	Normal
18050	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Dissocier les exceptions des interfaces vians des interfaces physiques	Karim Ayari		10/02/2017 17:07			0	Normal
19455	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Filtrage web avec ufdGuard	Luc Bourdot		01/03/2017 18:02		01/03/2017	0	Normal
19807	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	On ne devrait pas accéder à des sites FTP sans proxy	Joël Cuissinat		24/03/2017 16:54			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
20887	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Libre communauté : formalisation de la proposition	Joël Cuissinat		20/08/2019 14:43			0	Normal
21493	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	EAD3: permettre l'usage de connexions websocket à travers les RP intermédiaires	William Petit		20/08/2019 16:27			0	Normal
23362	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Faire évoluer le code de gen_rpt	Joël Cuissinat		20/08/2019 12:15			0	Normal
23391	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Ne pas pouvoir changer le contenu des variables Creole dans un template	Emmanuel GARETTE		19/02/2019 14:36			0	Normal
23597	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Mise à niveau du système de résolution de noms	Benjamin Bohard		20/08/2019 15:51			0	Normal
24031	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Installation d'un environnement CUPS sur SETH Membre	Emmanuel IHRY	force verte	04/09/2019 11:41			0	Normal
25266	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	L'imprimante PDF doit être fournie par défaut - SCRIBE-T16-012 : CUPS-PDF sous linux avec l'utilisateur local root (2.7.0-b1)	Fabrice Barconnière		21/08/2019 16:52			0	Normal
26305	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Changelog samba 4.9	Gilles Grandgérard		20/08/2019 12:10			0	Normal
27600	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	ScribeAD : Forcer la lettre de lecteur	Gérald Schwartzmann		20/08/2019 12:12			0	Normal
27601	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	EAD : Annuler la tâche d'impression ne fonctionne pas	Gérald Schwartzmann		20/08/2019 12:13			0	Normal
27603	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	ScribeAD : Envoyer un message aux utilisateurs connectés	Gérald Schwartzmann		20/08/2019 12:13			0	Normal
27993	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	era : "tous sauf" sur un port fait planté la génération des règles iptables	Emmanuel GARETTE		10/09/2019 16:25		12/04/2019	0	Normal
28314	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Tests automatisés : Les profils firefox n'existent plus il faut le créer à nouveau.	Laurent Flori		03/11/2020 14:40			0	Normal
28644	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Fournir des profils firefox par défaut sur les postes clients	Benjamin Bohard		03/11/2020 14:39			0	Normal
31081	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	OCS n'est pas fonctionnel en 2.8 (2.8.0-beta1)	Joël Cuissinat		15/03/2022 10:38			0	Normal
31173	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Vérifier la compatibilité krb5-user / heimdal-clients	Gilles Grandgérard		25/03/2021 15:29		18/11/2020	0	Normal
31761	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	eole-ss0	Arnaud FORNEROT		10/12/2021 15:14			0	Normal
32425	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Amonecole/Seth 2.8.1 : faire fonctionner Ecostations	Gilles Grandgérard	force jaune	02/06/2022 11:14			0	Normal
2994	Scribe	Bac à idée	Nouveau	Il faut pouvoir supprimer des responsables légaux par lot	Pascal RATTE		21/10/2015 10:44		15/10/2015	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
3399	Scribe	Bac à idée	Nouveau	ajouter un DNS et remplacer "dhcp3" et "tftp/pxe" avec "dnsmasq"	Klaas TJEJBES		26/04/2017 17:21		27/01/2015	0	Normal
9884	Scribe	Bac à idée	Nouveau	Gestion des postes - Observation/diffusion	olivier GOUTTE		22/03/2016 13:59		01/12/2014	0	Normal
17917	Scribe	Bac à idée	Nouveau	Implémenter "cmdsys" dans les scripts personnalisés et le client Scribe	Klaas TJEJBES		24/11/2016 16:10		17/11/2016	0	Normal
21030	Scribe	Bac à idée	Nouveau	Copie du profil pour windows 10	Jean-Paul Roumiguie	Joël Cuissinat	02/02/2018 15:32		10/07/2017	0	Normal
24961	Scribe	Bac à idée	Nouveau	Blocage multisessions	Anonyme	Gérald Schwartzmann	19/02/2019 15:32		11/09/2018	0	Normal
33795	Scribe	Bac à idée	Nouveau	Rattacher les enseignants suppléants à leurs équipes pédagogiques dans les imports SIECLE/STS	Joël Cuissinat		13/05/2022 15:40			0	Normal
3535	Zéphir	Bac à idée	Nouveau	Pistes de réflexion autour de la gestion des fichiers divers.	Anonyme		20/08/2019 15:17			0	Normal
9190	Zéphir	Bac à idée	Nouveau	Gestion de versions pour le fichier config.eol	Joël Cuissinat		11/05/2017 14:21			0	Normal
14970	Zéphir	Bac à idée	Nouveau	Implémenter un mécanisme de variable creole dynamique qui serait générée par le module Zéphir	Thierry Bertrand		11/05/2017 14:12		11/07/2016	0	Normal
15040	Zéphir	Bac à idée	Nouveau	Permettre l'accès aux agents Zéphir dans l'EAD pour un compte non admin	Karim Ayari		11/05/2017 14:23		16/02/2016	0	Normal
15667	Zéphir	Bac à idée	Nouveau	implémentation Zephir de Maj-Release	Thierry Bertrand		30/03/2016 10:19		29/03/2016	0	Normal
17962	Zéphir	Bac à idée	Nouveau	pouvoir mettre à jour les blacklists via Zéphir	Karim Ayari		10/05/2017 17:10		21/11/2016	0	Normal
22230	Zéphir	Bac à idée	Nouveau	Implémenter la possibilité de remonter la configuration Bareos sur Zéphir dans le formulaire EAD	Yoni Baude		22/01/2018 16:18			0	Normal
364	ERA	Bac à idée	Nouveau	comportement ensembliste des extrémités	Thierry Bertrand	Gwenael Remond	15/01/2016 16:24		08/04/2010	0	Normal
4764	ERA	Bac à idée	Nouveau	compilateur de règles validant	Gwenael Remond	Gwenael Remond	08/09/2014 09:08		28/01/2013	0	Normal
4778	ERA	Bac à idée	Nouveau	API de bas niveau de génération de règles	Gwenael Remond	Gwenael Remond	08/09/2014 09:08		28/01/2013	0	Normal
6976	ERA	Bac à idée	Nouveau	active_tags : pouvoir avoir facilement des tags supplémentaire	Emmanuel GARETTE	Gwenael Remond	05/09/2014 14:09			0	Normal
8740	ERA	Bac à idée	Nouveau	Multiplications des ACCEPT avec SNAT	Philippe Carre		06/11/2015 12:05			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
10486	ERA	Bac à idée	Nouveau	Décider du comportement de l'inversion de la politique par défaut et modèle hérité sur les modèles existants	Gwenael Remond		27/01/2017 15:03		04/11/2015	0	Normal
11988	ERA	Bac à idée	Nouveau	suppression du set d'ip	Philippe Carre		15/06/2015 17:56		15/06/2015	0	Normal
3453	Amon	Bac à idée	Nouveau	Mise en place d'un sevice de portail captif sur Amon	Laurent Morel		10/05/2017 16:53		10/05/2012	0	Normal
8055	Amon	Bac à idée	Nouveau	Ajouter un outils d'analyse du réseau et de la charge machine (load)	Klaas TJEJBES		08/12/2016 14:55		03/02/2015	0	Normal
9736	Amon	Bac à idée	Nouveau	Création des dictionnaires et templates spécifiques pour e2guardian	Philippe Caseiro		06/11/2015 10:41			0	Normal
7759	ZéphirLog	Bac à idée	Nouveau	Fournir un module EOLE de centralisation des journaux	Joël Cuissinat		13/11/2019 15:43			0	Normal
2679	creole	Bac à idée	Nouveau	pouvoir ne pas remplacer le fichier si le patch en passe pas	Christophe Dezé		05/03/2020 12:16		05/01/2012	0	Normal
3012	creole	Bac à idée	Nouveau	Les variable multi groupées rendent impossible de faire un schéma XML validant	Daniel Dehennin		07/11/2014 17:10		05/03/2012	0	Normal
3743	creole	Bac à idée	Nouveau	Déplacer les éléments ne relevant pas de la gestion des configurations et du templating	Emmanuel GARETTE		07/11/2014 17:11			0	Normal
3744	creole	Bac à idée	Nouveau	Centraliser et éclater les fonctions Creole	Emmanuel GARETTE		05/09/2014 14:09		02/07/2012	0	Normal
4387	creole	Bac à idée	Nouveau	Non respect des codings standards "implicites" EOLE	Emmanuel GARETTE		25/09/2019 16:57		06/11/2012	0	Normal
4523	creole	Bac à idée	Nouveau	Gestion des "mod" apache par Creole	Joël Cuissinat		05/09/2014 14:09		29/11/2012	0	Normal
9578	creole	Bac à idée	Nouveau	on peut mettre une ip eth1 dans le réseau eth0	Emmanuel GARETTE		10/11/2014 17:20		10/11/2014	0	Normal
9587	creole	Bac à idée	Nouveau	message incompréhensible dans l'agent Zéphir de maj-auto	Emmanuel GARETTE		12/11/2014 15:54		12/11/2014	0	Normal
9731	creole	Bac à idée	Nouveau	client.py créer de nouvelles options pour disknod	Emmanuel GARETTE	Emmanuel GARETTE	15/12/2015 12:04		19/11/2014	0	Normal
11363	creole	Bac à idée	Nouveau	Gérer les variables inexistantes dans les conditions	Joël Cuissinat		06/11/2015 10:54			0	Bas
13303	creole	Bac à idée	Nouveau	Pouvoir utiliser directement des sous modules python dans les dictionnaires	Joël Cuissinat		06/11/2015 10:54			0	Normal
13918	creole	Bac à idée	Nouveau	Ajouter de nouveaux types Creole/Tiramisu	Joël Cuissinat		09/05/2016 14:17		27/01/2015	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
14293	creole	Bac à idée	Nouveau	Les commandes Upgrade-Auto et Maj-Release doivent chercher les nouvelles versions en ligne	Daniel Dehennin		15/01/2016 16:05		16/12/2015	0	Normal
14575	creole	Bac à idée	Nouveau	Améliorer les fonctions de log de Zéphir (fonctionseole.zephir) pour limiter les effets de bord sur les loggers en place	Bruno Boiget		14/03/2018 14:59			0	Normal
16049	creole	Bac à idée	Nouveau	Ajouter un test CreoleLint cherchant les service invalides dans les balises service_*	Joël Cuissinat		04/05/2016 16:45		02/05/2016	0	Normal
18987	creole	Bac à idée	Nouveau	Faire fonctionner l'attribut "never_hidden" des séparateurs associés à des variables "master"	Joël Cuissinat		25/08/2017 11:20			0	Normal
22448	creole	Bac à idée	Nouveau	CreoleService devrait pouvoir fournir la liste des services qu'il sait gérer	équipe eole Academie d'Orléans-Tours		20/08/2019 14:57			0	Normal
25054	creole	Bac à idée	Nouveau	Utiliser la nouvelle bibliothèque pyeole.iso dans Upgrade-Auto	Daniel Dehennin		20/08/2019 14:52			0	Normal
30490	creole	Bac à idée	Nouveau	Fournir un modèle de dictionnaire syntaxiquement correct	Benjamin Bohard		10/12/2021 13:32		06/08/2020	0	Normal
15964	amon-backend	Bac à idée	Nouveau	Les règles iptables générés par "poste_interdit" ne sont pas personnalisable pour l'utilisateur.	Vincent Febvre		09/05/2016 11:48		21/04/2016	0	Normal
10058	ead	Bac à idée	Nouveau	Supprimer la demande de confirmation intermédiaire lors des imports EAD sur Scribe	Gilles Grandgérard		30/10/2017 17:02			0	Normal
11674	ead	Bac à idée	Nouveau	Tri des comptes de l'édition groupée par "nom d'utilisateur"	olivier GOUTTE		30/10/2017 16:17			0	Normal
13361	ead	Bac à idée	Nouveau	Faire fonctionner l'observation de navigation des postes	Emmanuel GARETTE		06/11/2015 11:33			0	Normal
20632	ead	Bac à idée	Nouveau	Propositions d'évolutions EAD/Scribe à étudier pour une éventuelle intégration EAD3/EOP	Joël Cuissinat		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
6190	eole-common	Bac à idée	Nouveau	uniformiser l'exemple du nom de domaine académique	Gérald Schwartzmann		19/06/2015 14:08			0	Normal
6841	eole-common	Bac à idée	Nouveau	La rotation des journaux ne doit plus prendre en charge les fichiers obsolète	Benjamin Bohard		27/11/2015 15:23		27/11/2015	0	Normal
9037	eole-common	Bac à idée	Nouveau	pas d'agent Zéphir spécifique aux conteneurs	Joël Cuissinat		26/09/2014 16:51			0	Normal
9873	eole-common	Bac à idée	Nouveau	gen_conteneurs avec une seule interface après gen_config	Emmanuel GARETTE		28/11/2014 15:02		28/11/2014	0	Normal
10072	eole-common	Bac à idée	Nouveau	Accélérer la mise à jour des dépôts apt	Emmanuel GARETTE		11/07/2016 10:47			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
10532	eole-common	Bac à idée	Nouveau	Améliorer la présentation des alias et de l'agrégation de lien	Joël Cuissinat		17/11/2015 16:32		17/11/2015	0	Normal
10803	eole-common	Bac à idée	Nouveau	La centralisation des journaux doit séparer les journaux de serveurs différents venant d'une même adresse ip (NAT)	Karim Ayari		27/11/2015 15:26		19/09/2014	0	Normal
12123	eole-common	Bac à idée	Nouveau	Chaque administrateur doit avoir un compte SSH nominatif et utiliser sudo	Daniel Dehennin		10/11/2015 15:19			0	Normal
14072	eole-common	Bac à idée	Nouveau	Le service de journalisation doit pouvoir envoyer des journaux vers plusieurs machines	Daniel Dehennin		27/11/2015 15:27		18/11/2015	0	Normal
5968	eole-ejabberd	Bac à idée	Nouveau	Le paquet optionnel eole-ejabberd est susceptible de fournir des variables obligatoires non pré-remplies	Joël Cuissinat		05/09/2014 14:09		07/09/2013	0	Normal
6048	python-pyeole	Bac à idée	Nouveau	Internationalisation des messages destinés à l'utilisateur.	Benjamin Bohard		12/10/2015 15:34			0	Normal
8951	python-pyeole	Bac à idée	Nouveau	Les fonctions de diagnostic devraient lever une exception	Daniel Dehennin		19/09/2014 14:06		19/09/2014	0	Normal
4512	conf-scribe	Bac à idée	Nouveau	Remontée des logs samba avec rsyslog [2.4]	Joël Cuissinat	Benjamin Bohard	05/09/2014 14:09		28/11/2012	0	Normal
11365	conf-scribe	Bac à idée	Nouveau	Pouvoir paramétrer "veto files" dans gen_config	Fabrice Barconnière		12/05/2017 14:53			0	Normal
4596	scribe-backend	Bac à idée	Nouveau	Remplacement de Sconet par SIECLE	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	05/09/2014 14:09		14/11/2012	0	Bas
14115	scribe-backend	Bac à idée	Nouveau	Scribe - Idap - demande de création d'un nouvel attribut (utilisateurs et groupes)	arnaud grossir	Joël Cuissinat	15/01/2016 15:48		20/11/2015	0	Normal
14815	scribe-backend	Bac à idée	Nouveau	message d'erreur trompeur si l'utilisateur existe	Emmanuel GARETTE		21/03/2016 17:10		26/01/2016	0	Normal
11589	seshtat-backend	Bac à idée	Nouveau	Décorrélér les outils utiles au fournisseurs d'identité du module Seshat	Benjamin Bohard		04/09/2019 16:35			0	Normal
4151	zephir-client	Bac à idée	Nouveau	Créer un nouvel agent de surveillance pour la haute disponibilité	Fabrice Barconnière		15/01/2016 16:53		15/01/2016	0	Normal
11333	zephir-client	Bac à idée	Nouveau	Les agents Zéphir doivent être accessible de manière sécurisé notamment à l'extérieur de l'établissement	Joël Cuissinat		27/03/2017 11:00			0	Normal
88	zephir-parc	Bac à idée	Nouveau	Refonte du backend Zéphir	Bruno Boiget	Bruno Boiget	05/09/2014 14:09		04/03/2010	0	Normal
7396	zephir-parc	Bac à idée	Nouveau	variante 2.4 : reprendre la valeur de la variante dans les variables inexistantes des serveurs déjà configurés	Fabrice Barconnière		11/12/2015 17:55			0	Normal
12391	zephir-parc	Bac à idée	Nouveau	Corrections cosmétiques à appliquer sur l'interface web Zéphir	Joël Cuissinat		15/01/2016 17:03		15/07/2015	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
12870	zephir-parc	Bac à idée	Nouveau	Séparation des dictionnaires et modules dans des projets/paquets séparés	Bruno Boiget	force bleue	06/11/2015 12:14			0	Normal
13879	zephir-parc	Bac à idée	Nouveau	Améliorer l'ergonomie de l'interface web Zéphir	Joël Cuissinat		15/01/2016 16:54		30/07/2015	0	Normal
19758	EoleSSO	Bac à idée	Nouveau	[Proposition d'évolution] Permettre une redirection automatique du domaine vers une autre adresse dans le cas d'une fédération avec eole-sso en SP.	Mathieu Terroba		05/09/2017 16:28		16/03/2017	0	Normal
1054	arv	Bac à idée	Nouveau	ARV doit afficher la liste des certificats révoqués	Emmanuel GARETTE		15/01/2016 15:55		04/11/2015	0	Normal
1470	arv	Bac à idée	Nouveau	Régénérer la configuration IPSec pour une sélection de serveur(s)	Fabrice Barconnière		15/01/2016 15:55		04/11/2015	0	Normal
1752	arv	Bac à idée	Nouveau	ARV : étudier la possibilité de différencier les utilisateurs système des utilisateurs Zéphir	Joël Cuissinat		07/04/2016 08:51		05/05/2011	0	Normal
3507	arv	Bac à idée	Nouveau	Impossible d'instancier ARV indépendamment de Sphynx	Emmanuel GARETTE		05/09/2014 14:09		23/05/2012	0	Normal
7758	arv	Bac à idée	Nouveau	documentation backend arv	équipe eole Academie d'Orléans-Tours		07/04/2016 09:01			0	Normal
13862	arv	Bac à idée	Nouveau	Supprimer le mode database du code ARV	Fabrice Barconnière		15/01/2016 15:55		03/11/2015	0	Normal
8990	AmonEcole	Bac à idée	Nouveau	Les paquets installant des fichiers sur /home uniquement devraient tous être installés sur le maître	Joël Cuissinat		24/09/2014 11:51			0	Normal
3746	wpkg-package	Bac à idée	Nouveau	Utilisation du proxy pour download_installers.py	Olivier FEBWIN2		05/03/2020 12:17		02/07/2012	0	Normal
14535	wpkg-package	Bac à idée	Nouveau	Intégration de la variable "servername" dans les variables d'environnement afin de faciliter les scripts passés par wpkg	CHASSON Charles		18/08/2021 09:03			0	Normal
19548	eole-ltsp-server	Bac à idée	Nouveau	Pouvoir installer Eclair en mode standalone	Laurent Flori	force violette	15/09/2021 23:00			0	Normal
4852	Infosquota	Bac à idée	Nouveau	InfoQuota pourrait afficher l'espace utilisé hors perso dans la page principale	Klaas TJEBBES		25/03/2022 16:30			0	Normal
3558	eole-web	Bac à idée	Nouveau	Les journaux apache doivent être gérés comme les autres journaux du système	Joël Cuissinat		27/11/2015 16:20		27/03/2012	0	Normal
14926	eole-web	Bac à idée	Nouveau	sécurité des VH Apache	Thierry Bertrand		08/02/2016 09:29		08/02/2016	0	Normal
16338	eole-dns	Bac à idée	Nouveau	Refondre le service DNS	Philippe Caseiro		23/09/2016 15:30		29/05/2015	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
8318	eole-snmpd	Bac à idée	Nouveau	Agent snmpd en root sur 2.4 (ou pas)	Joël Cuissinat		07/11/2014 16:57			0	Normal
32034	eole-dhcp	Bac à idée	Nouveau	Le projet eole-dhcp contient des tests unitaires EAD3 qui ne sont ni packagés ni joués	Joël Cuissinat		20/10/2022 11:54			0	Normal
10051	eole-sympa	Bac à idée	Nouveau	Pouvoir installer eole-sympa sur eolebase	Joël Cuissinat		20/07/2016 17:34		17/12/2014	0	Normal
2992	eole-spamassassin	Bac à idée	Nouveau	Gérer le mode de connexion à spamd	Daniel Dehennin		05/09/2014 14:09		29/02/2012	0	Normal
3035	eole-spamassassin	Bac à idée	Nouveau	Pas d'adresse de contact configurée	Daniel Dehennin		25/09/2019 16:57		08/03/2012	0	Normal
6412	eole-exim	Bac à idée	Nouveau	Envoyer des mails via une agrégation de lien Internet	Karim Ayari		17/11/2015 16:52		05/11/2015	0	Normal
8620	eole-exim	Bac à idée	Nouveau	eole-exim ne devrait pas faire de conteneur mail dans tous les cas	Emmanuel GARETTE		08/03/2016 10:02			0	Normal
12898	eole-exim	Bac à idée	Nouveau	Force l'authentification pour une liste d'adresse IP	Daniel Dehennin		06/11/2015 11:50			0	Normal
16181	eole-exim	Bac à idée	Nouveau	Spam collatéral excessif avec les acs par défaut	Benjamin Bohard		29/08/2016 09:36		25/05/2016	0	Bas
10300	eole-proxy	Bac à idée	Nouveau	Affichage erroné de l'identité des utilisateurs pour les postes hors domaine	Joël Cuissinat		06/11/2015 11:00		02/02/2015	0	Haut
14113	eole-proxy	Bac à idée	Nouveau	Etudier les possibilités de limite de la bande passante pour un poste client	Emmanuel GARETTE		27/11/2015 16:11			0	Normal
4285	eole-reverseproxy	Bac à idée	Nouveau	Ajout de port d'ecoute spécifique pour le reverse proxy nginx	Stephane VIGO	Emmanuel GARETTE	05/09/2014 14:09		15/10/2012	0	Normal
5255	eole-reverseproxy	Bac à idée	Nouveau	Découper la configuration de nginx	Benjamin Bohard		04/04/2016 14:36			0	Normal
4770	LightSquid	Bac à idée	Nouveau	Gestion des groupes dans les stats	Philippe Carre		27/11/2015 16:37		30/10/2015	0	Normal
9720	Outils pour les développeurs	Bac à idée	Nouveau	Évolutions du builder perso pour le packaging	Philippe Caseiro		20/08/2019 14:43			0	Normal
14723	Outils pour les développeurs	Bac à idée	Nouveau	Gérer des environnements de construction de paquet par développeur	Daniel Dehennin		20/08/2019 14:44			0	Normal
17464	Outils pour les développeurs	Bac à idée	Nouveau	Mise en place d'une infrastructure Open Build Service	Daniel Dehennin		20/08/2019 14:43			0	Normal
4458	eole-skeletor	Bac à idée	Nouveau	eole-skeletor ne fournit pas la méthode "uninstall"	Joël Cuissinat		05/09/2014 14:09		16/11/2012	0	Normal
7723	eole-antivir2	Bac à idée	Nouveau	fréquence de mises à jour	Thierry Bertrand	Vincent Chavanon	16/01/2016 02:42			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
8759	eole-antivir2	Bac à idée	Nouveau	Choix d'une seconde heure de MàJ	Vincent Chavanon	Vincent Chavanon	15/01/2016 16:24			0	Normal
17439	eole-antivir2	Bac à idée	Nouveau	eole-antivir2 non pris en charge par logrotate	Philippe Carre	Vincent Chavanon	10/10/2016 17:14		10/10/2016	0	Normal
9014	Geo-IDE - Base	Bac à idée	Nouveau	modification de la gestion des droits dans le postservice	Vincent Chavanon	Vincent Chavanon	15/01/2016 16:24		25/09/2014	0	Normal
26958	eole-db	Bac à idée	Nouveau	Pouvoir déclarer une dépendance entre les bases de données	Benjamin Bohard		10/12/2021 15:10		21/02/2019	0	Normal
16602	eole-cups	Bac à idée	Nouveau	CUPS - permettre l'utilisation d'une imprimante virtuelle PDF	Emmanuel IHRY		04/09/2019 11:40			0	Normal
16603	eole-cups	Bac à idée	Nouveau	CUPS - Définir une méthode de préservation de données CUPS	Emmanuel IHRY		04/09/2019 11:41			0	Normal
12267	eole-annuaire	Bac à idée	Nouveau	Enrichir le test diagnose et/ou les agents Zéphir surveillant l'annuaire	Joël Cuissinat		06/11/2015 11:38			0	Normal
14249	eole-fichier	Bac à idée	Nouveau	Les options de partages doivent toujours être applicables	Cédric Frayssinet		15/01/2016 16:37		11/12/2015	0	Normal
8570	eole-antivirus	Bac à idée	Nouveau	Il manque des agents pour l'anti-virus	Emmanuel GARETTE		21/03/2016 13:47			0	Normal
21234	eole-antivirus	Bac à idée	Nouveau	remontées clamscan	Vincent Chavanon		04/09/2017 16:12		04/09/2017	0	Normal
5201	eole-password	Bac à idée	Nouveau	Changement du mot de passe administrateur de postgresql	Philippe Caseiro		15/01/2016 16:24			0	Normal
5202	eole-password	Bac à idée	Nouveau	Changement des mots de passe pour les rôles (user) postgresql	Philippe Caseiro	Philippe Caseiro	15/01/2016 16:24			0	Normal
9480	EOP	Bac à idée	Nouveau	Ramasser sélectivement les devoirs de certains élèves dans un groupe	Sylvain GODME		06/11/2015 12:25		03/11/2014	0	Normal
9795	EOP	Bac à idée	Nouveau	Personnalisation du menu	Lionel Morin		23/10/2015 10:45		24/11/2014	0	Normal
13981	EOP	Bac à idée	Nouveau	EOP : Pouvoir distribuer un document à tous les élèves lors du rendu de devoir	Lionel Morin		27/11/2015 16:26		10/11/2015	0	Normal
13350	eole-flask	Bac à idée	Nouveau	Faire fonctionner noVNC sur la même URL et le même port qu'EOP	Daniel Dehennin		02/10/2015 17:07		02/10/2015	0	Normal
13355	eoleflask-aaa	Bac à idée	Nouveau	Revoir la déconnexion centralisée des applications eoleapps (AmonEcole)	Lionel Morin		05/09/2016 09:03			0	Normal
12147	eole-vpn	Bac à idée	Nouveau	Faciliter la mise en place manuelle (sans Zéphir) du VPN sur Amon	Joël Cuissinat		27/11/2015 16:18			0	Normal
15739	eole-client	Bac à idée	Nouveau	Récrire le client Scribe pour autoriser le fonctionnement sur serveur de clients légers Windows	Laurent Brillard		22/01/2018 16:44			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
30809	eole-ci-tests	Bac à idée	Nouveau	La procédure de mise en forme des config.eol ne produit pas toujours des fichiers valides	Benjamin Bohard		25/03/2021 15:29		05/10/2020	0	Normal
29095	EOLE OpenNebula	Bac à idée	Nouveau	Les services frontend OpenNebula doivent être installable séparément du contrôleur	Daniel Dehennin		22/03/2023 11:07			0	Normal
14622	Thot	Bac à idée	Nouveau	XML AAF pertinents pour les jeux de tests	Gwenael Remond		02/07/2021 15:23			0	Normal
13894	eole-wpad	Bac à idée	Nouveau	Protéger le groupe de variables "Ne pas passer par le proxy pour l'hôte ou le domaine" par un oui/non	Joël Cuissinat		27/11/2015 16:22		04/11/2015	0	Normal
14726	eole-wpad	Bac à idée	Nouveau	Écrire des tests Squash sur NGINX et WPAD dans les répertoires AM-T04 et AE-T04	Fabrice Barconnière		12/02/2016 15:32		05/01/2016	0	Normal
8298	EOLE AD DC	Bac à idée	Nouveau	Gestion de comptes invités	Jean-Michel Bourdin		27/07/2017 14:39			0	Normal
17665	EOLE AD DC	Bac à idée	Nouveau	Pouvoir personnaliser les restrictions sur les mots de passe Active Directory	Klaas TJBEBES		13/02/2017 11:09		27/10/2016	0	Normal
17911	EOLE AD DC	Bac à idée	Nouveau	Installer PowerShell sur serveur seth	Alain Guichard		20/08/2019 15:18			0	Normal
21066	EOLE AD DC	Bac à idée	Nouveau	Créer le test d'un seth additionnel avec un Samba non Eole	Gilles Grandgérard		02/07/2020 16:54			0	Normal
25219	EOLE AD DC	Bac à idée	Nouveau	La saisie du mot de passe d'accrochage d'un Active Directory secondaire doit être plus robuste	Gwenael Remond		20/08/2019 15:54			0	Normal
26220	eole-bareos	Bac à idée	Nouveau	Gérer une configuration complètement distribuée	Scrum Master		22/03/2023 11:10			0	Normal
25350	EWT	Bac à idée	Nouveau	Evaluer l'intégration de Cheetah3 sur eole 2.7 (EAD/python3)	Bruno Boiget		20/08/2019 15:34			0	Normal
20830	Qualification, Test et Intégration continue	Bac à idée	Nouveau	Revoir l'organisation et l'historique de eole-ci-tests et le documenter	Gérald Schwartzmann	force jaune	24/11/2020 16:24			0	Normal
25871	Qualification, Test et Intégration continue	Bac à idée	Nouveau	Fournir une VM Microsoft AD pour les tests Squash	Lionel Morin		20/08/2019 15:57			0	Normal
10941	Distribution EOLE	Bac à idée	A étudier	utilisation de gen_config à distance via sudoers	samuel morin		10/12/2021 15:16		18/03/2015	0	Normal
29625	EOLE AD DC	Bac à idée	En attente d'informations	creation des partages	samuel morin		15/06/2020 11:02	sprint 2020 13-15 Equipe MENSr	19/02/2020	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
8890	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Identifier les services utilisant les mécanismes SSL.	Benjamin Bohard		20/10/2014 12:19		15/09/2014	0	Normal
8891	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Établir les profils de certificats adéquats pour les différents services.	Benjamin Bohard		15/09/2014 11:29		15/09/2014	0	Normal
8892	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Mettre à disposition un outil permettant de gérer plusieurs certificats pour la même machine.	Benjamin Bohard		15/09/2014 11:32		15/09/2014	0	Normal
8895	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Rendre indépendante les configurations SSL des applications quand nécessaire.	Benjamin Bohard		15/09/2014 11:41		15/09/2014	0	Normal
9539	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Tester l'intégration sur eSSL 2.4	Thierry Bertrand		21/11/2014 16:06		10/11/2014	0	Normal
9830	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Documenter le clonage d'une image	Thierry Bertrand		08/12/2014 13:14		05/11/2014	0	Normal
10400	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer un dépôt et de quoi faire le paquet eole-dnsmasq	Klaas TJEBBES		26/04/2017 17:21		27/01/2015	0	Normal
10460	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer les dépôts ntopng et eole-ntopng	Klaas TJEBBES		04/11/2015 17:02		03/02/2015	0	Normal
10463	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer un dépôt eole-munin	Klaas TJEBBES		13/04/2015 14:45		03/02/2015	0	Normal
11330	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Faire fonctionner les certificats wildcard dans eole-phpcas	Emmanuel GARETTE		12/05/2015 15:07		20/04/2015	0	Normal
11624	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Reconfigure -d affiche des Traceback	Gilles Grandgérard		15/09/2015 11:06			0	Normal
11880	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Fournir un paquet Deb	Benjamin Bohard		04/11/2015 16:42		01/06/2015	0	Normal
12045	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Modifier l'agencement des écrans	Lionel Morin		19/06/2015 16:10		19/06/2015	0	Normal
12048	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Gestion des sessions coté serveur	Lionel Morin		19/06/2015 16:22		19/06/2015	0	Normal
12049	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Gestion des sessions coté client	Lionel Morin		19/06/2015 16:25		19/06/2015	0	Normal
12921	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	les messages de debug des services apache n'apparaisse pas en mode debug	Emmanuel GARETTE		15/09/2015 11:40		15/09/2015	0	Normal
13516	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Définir les règles d'écriture et faire des tests squash "type"	Scrum Master		26/01/2018 17:37	sprint 2018 01 Equipe MENSUR		0	Normal
13555	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Définir le modèle d'écriture des cas de tests	Daniel Dehennin		26/01/2018 17:37	sprint 2018 01 Equipe MENSUR	12/10/2015	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
13637	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Les groupes de machines doivent correspondre aux groupes de machines de lightsquid	Laurent Flori		30/10/2015 15:40		30/10/2015	0	Normal
13768	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Permettre à Seshat (AGRIATES) de se connecter à Zéphir et pouvoir se mettre à jour	Klaas TJEBBES		03/11/2015 12:22		12/10/2015	0	Normal
14051	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Etudier la compatibilité avec les différents services python	Bruno Boiget		17/11/2015 14:55		17/11/2015	0	Normal
14052	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Etudier la compatibilité avec les autres services utilisant le certificat	Bruno Boiget		17/11/2015 15:04		17/11/2015	0	Normal
14058	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	NGINX : Prendre en compte automatiquement les certificats intermédiaires	Bruno Boiget		18/11/2015 10:57		18/11/2015	0	Normal
14059	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	EoleSSO Prendre en compte automatiquement les certificats intermédiaires	Bruno Boiget		18/11/2015 10:58		18/11/2015	0	Normal
14060	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	ARV : Prendre en compte automatiquement les certificats intermédiaires	Bruno Boiget		18/11/2015 11:39		18/11/2015	0	Normal
14061	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	EAD : Prendre en compte automatiquement les certificats intermédiaires	Bruno Boiget		18/11/2015 11:45		18/11/2015	0	Normal
14070	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Présentation du pilote	Emmanuel GARETTE		18/11/2015 16:29		18/11/2015	0	Normal
14186	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Agent de supervision check_mk	Karim Ayari	Emmanuel GARETTE	01/03/2017 18:14		02/12/2015	0	Normal
14797	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Documenter l'installation imprimante PDF sur Win7	Gérald Schwartzmann		11/02/2016 17:28		28/09/2015	0	Normal
14960	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Améliorer le message affiché en cas d'arrêt des scripts run_parts	Bruno Boiget		09/02/2016 16:35		09/02/2016	0	Normal
14961	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Prise en compte des interruptions dans les scripts d'instance Zéphir	Bruno Boiget		09/02/2016 16:36		09/02/2016	0	Normal
14962	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Améliorer le comportement de la fonction question_ouinon	Bruno Boiget		09/02/2016 16:35		09/02/2016	0	Normal
15963	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Enlever les doublons de /etc/ssl/certs	Gilles Grandgérard		23/05/2016 16:36		18/04/2016	0	Normal
18592	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Documenter l'utilisation des scripts personnels pre/post Upgrade-Auto	Fa Bu		16/01/2017 17:13		09/01/2017	0	Normal
19539	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Pas de page d'interdiction pour les sites https interdits sous Amon >= 2.4.2	Olivier FEBWIN2		09/03/2017 11:51		07/03/2017	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
19864	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth bdc	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		03/01/2017	0	Normal
19865	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth fichier-ad	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		03/01/2017	0	Normal
19866	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration esbl fichier-esbl	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		03/01/2017	0	Normal
19867	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration amon ssl-spc	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		03/01/2017	0	Normal
19868	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration esbl fichier-esbl-dmz	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		03/01/2017	0	Normal
19869	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth fichier-seth-dmz	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		03/01/2017	0	Normal
19874	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth bdc	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		03/01/2017	0	Normal
19875	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth fichier-ad	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		03/01/2017	0	Normal
19876	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration esbl fichier-esbl	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		03/01/2017	0	Normal
19877	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration amon ssl-spc	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		03/01/2017	0	Normal
19878	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration esbl fichier-esbl-dmz	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		03/01/2017	0	Normal
19879	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth fichier-seth-dmz	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		03/01/2017	0	Normal
20039	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Timeout mot de passe 2.5.2.2	Gilles Grandgérard		09/05/2017 16:32		24/03/2017	0	Normal
20133	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Ajout de pas dans esbl/eSBL-T01-002 Variante géomatique	Emmanuel IHRY	Vincent Chavanon	04/05/2017 14:33		13/02/2017	0	Normal
20214	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	EOP : Mettre à jour les plugins javascript	Lionel Morin	Lionel Morin	13/04/2017 16:15		27/03/2017	0	Normal
20215	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	EOE : Mettre à jour les plugins javascript	Lionel Morin	Lionel Morin	13/04/2017 16:15		27/03/2017	0	Normal
20217	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	EOE : créer un test fonctionnel	Lionel Morin		13/04/2017 16:16		13/04/2017	0	Normal
20218	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	EOP : créer un test fonctionnel	Lionel Morin		13/04/2017 16:18		13/04/2017	0	Normal
20536	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Réunion: Gestion des utilisateurs	William Petit		16/05/2017 11:08		16/05/2017	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
20537	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Réunion : Gestion des structures zones	William Petit		16/05/2017 11:09		16/05/2017	0	Normal
20538	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Réunion : Gestion de la configuration	William Petit		16/05/2017 11:11		16/05/2017	0	Normal
20539	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Réunion : Gestion des actions	William Petit		16/05/2017 11:12		16/05/2017	0	Normal
20611	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Ne pas pré-calculer le nom du serveur	Emmanuel GARETTE		22/05/2017 12:19		22/05/2017	0	Normal
21015	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Ajouter l'entrée "Déclarer un répertoire partagé" dans la FAQ du module Seth	Joël Cuissinat		06/02/2020 15:40		11/02/2020	0	Normal
21604	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Revoir les pages proposant une approche par rôle du serveur AD	Joël Cuissinat		06/02/2020 15:40		04/10/2017	0	Normal
21968	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Seth : diagnose etb1.seth1 interminable	Emmanuel GARETTE		14/11/2017 14:18		28/07/2017	0	Normal
22312	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Finaliser la forme du rapport Virtualisation en relecture CPII	Emmanuel IHRY	Emmanuel IHRY	31/05/2018 10:15		04/12/2017	0	Normal
24728	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Supprimer le mot de passe du compte root	Emmanuel GARETTE		18/09/2018 09:16		27/08/2018	0	Normal
24729	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer les administrateurs des serveurs	Emmanuel GARETTE		18/09/2018 09:16		27/08/2018	0	Normal
24730	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Configurer correctement le serveur SSH	Emmanuel GARETTE		18/09/2018 09:17		27/08/2018	0	Normal
25251	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Vérifier SC-T10-005 - Erreurs gen_conteneurs (2.7.0-b1)	Laurent Flori		02/10/2018 15:24		27/08/2018	0	Normal
25252	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Vérifier SC-T10-009 - reconfigure en mode conteneur (apt-cacher) (2.7.0-b1)	Laurent Flori		02/10/2018 15:24		27/08/2018	0	Normal
25346	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Ajouter dans la documentation	Gérald Schwartzmann		19/02/2019 14:31			0	Normal
25347	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Étudier script pour déployer PrimTux sur les ordinateurs des écoles	Gérald Schwartzmann		19/02/2019 14:31			0	Normal
25860	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Correction SCRIBE-T17-005 - jabber : Liste d'amis partagée - ETB1 (2.7.0 rc1)	Benjamin Bohard		23/11/2018 10:44		29/10/2018	0	Normal
25928	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Test Squash : Valider le fonctionnement de Freeradius en mode accounting en 2.7	Laurent Flori		12/03/2024 11:37			0	Normal
26111	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	La directive Console n'est pas autorisée dans la configuration de bareos-storage.	Benjamin Bohard		10/12/2018 11:57		08/10/2018	0	Normal
26697	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Le test de la gateway dans ntp.conf est foireux	Emmanuel GARETTE		14/02/2019 10:57		08/02/2019	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
26698	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	ntpddate est en erreur si adresse_ip_gw est vide	Emmanuel GARETTE	Fabrice Barconnière	14/02/2019 10:57		08/02/2019	0	Normal
27598	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Ajouter un GPO pour désactiver Ctrl-Alt-del	Gérald Schwartzmann		25/06/2019 11:16		02/04/2019	0	Normal
27599	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Documenter la désactivation du Ctrl-Alt-del	Gérald Schwartzmann		25/06/2019 11:16		02/04/2019	0	Normal
28201	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Autoriser l'accès d'un directeur bareos sur un client distant avec un nom de domaine impossible	Emmanuel GARETTE		03/09/2019 15:32		09/05/2019	0	Normal
28312	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Correction SCRIBE-THUNDERBIRD-002 - Envoyer des mails depuis une adresse internet - ETB1 (2.7.1-beta2)	Laurent Flori		10/07/2019 10:50		29/04/2019	0	Normal
28407	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Ajouter les options "bind interfaces only" et "interface" dans le conteneur	Joël Cuissinat		27/06/2019 14:12		27/05/2019	0	Normal
28648	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Correction SC-T08-001 - gen_rpt	Lionel Morin		10/07/2019 10:50		29/04/2019	0	Normal
28659	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Correction SCRIBE-THUNDERBIRD-002 - Envoyer des mails depuis une adresse internet - (2.7.1-rc2)	Benjamin Bohard		10/07/2019 10:50		29/04/2019	0	Normal
28890	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	On doit pouvoir s'authentifier sur courrier	Emmanuel GARETTE		05/09/2019 12:25		05/09/2019	0	Normal
28891	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Exim doit délivrer les mails si le serveur LDAP est un LDAP AD	Emmanuel GARETTE		05/09/2019 14:29		05/09/2019	0	Normal
29497	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	variabiliser la directive samba nt acl support	Vincent Chavanon		02/06/2020 10:42		24/01/2020	0	Normal
30824	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer un sls pour valider la configuration générée	Fabrice Barconnière		10/11/2020 10:35		31/08/2020	0	Normal
30825	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer un sls pour appliquer la configuration	Fabrice Barconnière		10/11/2020 10:35		31/08/2020	0	Normal
30826	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer un sls pour sauvegarder la configuration	Fabrice Barconnière		10/11/2020 10:35		31/08/2020	0	Normal
30870	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer une formula "amon"	Fabrice Barconnière		10/11/2020 10:35		19/10/2020	0	Normal
31598	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer un premier jet en s'inspirant de la dernière présentation effectuée (Toulouse)	Joël Cuissinat	Joël Cuissinat	28/04/2021 13:21		28/01/2021	0	Normal
32363	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Correction SC-T14-010 - Mise en place de certificat Let's Encrypt (2.8.1-RC1)	Fabrice Barconnière	developpeurs_eole	10/05/2021 15:59		03/05/2021	0	Normal
33145	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer une GPO dédiée à l'installation du minion	Gilles Grandgérard		22/03/2022 10:27	sprint 2021 39-41 Equipe MENSUR		0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
33173	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	proxy 2.8.1 - Squid : WARNING: disk-cache maximum	Gilles Grandgérard		17/11/2023 15:50			0	Normal
34024	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	installMinion.sh : les clients Ubuntu non LTS devraient être gérés nativement	Joël Cuissinat		16/05/2023 14:45	Carnet MENSUR		0	Normal
34630	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Vérifier les mise à jour de l'image docker focal	Joël Cuissinat		28/06/2023 11:04	Carnet MENSUR	22/09/2022	0	Normal
34649	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Eole 2.9 : refaire les dépendances du paquet seth-aaf	Laurent Gourvenec		03/10/2022 10:47		28/09/2022	0	Normal
35215	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Configuration Veyon personnalisé pour un groupe d'utilisateur	James HORLEY		22/02/2023 10:38		30/01/2023	0	Normal
35265	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Client Eole 2.6.2 avec Serveur SSO Eole 2.9 ne fonctionne pas	Gaetan Mottier		02/03/2023 09:30	Carnet MENSUR	01/03/2023	0	Normal
35266	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Eole SSO 2.9.0 et utilisation du port 8443	Gaetan Mottier		02/03/2023 09:25	Carnet MENSUR	01/03/2023	0	Normal
35303	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Plantage récurrent squid sur Amon 2.8.1	James HORLEY		30/01/2024 00:03		16/03/2023	0	Normal
35483	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Les clients jammy sont vus comme non LTS et téléchargent les paquets focal (mais ça fonctionne !)	Joël Cuissinat		28/06/2023 12:32	Carnet MENSUR	28/06/2023	0	Normal
35760	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	EOLE 2.10 : remplacer les imports dépréciés "from pkg_resources import parse_version"	Joël Cuissinat		12/02/2024 11:40	Carnet MENSUR	09/02/2024	0	Normal
35795	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	DeprecationWarning: 'pipes' is deprecated and slated for removal in Python 3.13	Joël Cuissinat		18/04/2024 16:35	Carnet Cadoles	07/03/2024	0	Normal
35796	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	DeprecationWarning: 'cgi' is deprecated and slated for removal in Python 3.13	Joël Cuissinat		18/04/2024 16:25	Carnet Cadoles	07/03/2024	0	Normal
35800	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	DeprecationWarning: datetime.datetime.utcnow() is deprecated and scheduled for removal in a future version	Joël Cuissinat		17/04/2024 09:22	Carnet Cadoles	07/03/2024	0	Normal
35852	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Mettre à jour la doc sur la gestion des GPO (gpo-tool)	Klaas TJEBBES		05/04/2024 11:00	Carnet MENSUR	26/03/2024	0	Normal
35863	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	La distribution type onedir de salt pose des problèmes d'intégration. Les tâches relatives à salt et ses dépendances sont mises en veille le temps d'avoir un retour de la communauté Debian sur la gestion de ce paquet.	Benjamin Bohard		02/05/2024 10:51	Carnet Cadoles		0	Normal
35924	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Vérifier les erreurs apparmor dans syslog	Joël Cuissinat		26/04/2024 16:57	Carnet Cadoles	26/04/2024	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
35925	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	MDP	david kerjoant		30/04/2024 10:13	Carnet MENSUR	29/04/2024	0	Normal
35933	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	BugReport:	Ludwig Seys		06/05/2024 16:46	Carnet Cadoles	01/10/2022	0	Normal
22540	Eclair	Tâche	Nouveau	Pouvoir passer root dans l'image embarqué	Laurent Flori		22/12/2017 17:19		08/01/2018	0	Normal
10814	Scribe	Tâche	Nouveau	Etudier le problème Gestion de poste et distribution de devoirs en présence d'un script d'élévation de pouvoir	Joël Cuissinat		18/11/2015 10:46			0	Normal
13607	Scribe	Tâche	Nouveau	Créer l'exigence dans Squash	Emmanuel GARETTE		15/10/2015 17:04		15/10/2015	0	Normal
13608	Scribe	Tâche	Nouveau	Pouvoir supprimer un lot de responsables légaux	Emmanuel GARETTE		15/10/2015 17:05		15/10/2015	0	Normal
13675	Scribe	Tâche	Nouveau	Etudier les différents scénarios de réalisation de la suppression par lot des responsables légaux	Emmanuel GARETTE		20/10/2015 12:11		20/10/2015	0	Normal
35748	Scribe	Tâche	Nouveau	Scribe 2.9 Problème Installation Instance	Gaël COSTIOU		02/04/2024 15:26	Carnet MENSUR	08/02/2024	0	Normal
35917	Scribe	Tâche	Nouveau	Bug avec liste vide ?	Laurent Gourvenec	Benjamin Bohard	19/04/2024 12:22	Carnet Cadoles	01/10/2022	0	Normal
12486	Sphinx	Tâche	Nouveau	init_sphinx non opérationnel à 100%	Karim Ayari		31/07/2015 14:33			0	Normal
12509	Sphinx	Tâche	Nouveau	Ajouter un test squash validant le script init_sphinx	Joël Cuissinat		31/10/2017 16:05		31/07/2015	0	Normal
13873	Sphinx	Tâche	Nouveau	Ajouter la création de la CRL lors de la génération de la PKI autosignée	Fabrice Barconnière		30/10/2017 16:42		04/11/2015	0	Normal
13874	Sphinx	Tâche	Nouveau	Écrire un test Squash permettant de tester la révocation d'un certificat VPN	Fabrice Barconnière		30/10/2017 16:42		04/11/2015	0	Normal
18146	Sphinx	Tâche	Nouveau	Écrire un test Squash validant la vérification OCSP dans l'agent RVP	Fabrice Barconnière		28/11/2016 14:38		28/11/2016	0	Normal
11249	Zéphir	Tâche	Nouveau	identifier les fonctionnalités générales	Thierry Bertrand	Thierry Bertrand	01/06/2015 09:10		26/01/2015	0	Normal
11251	Zéphir	Tâche	Nouveau	identifier les composants systèmes	Thierry Bertrand	Thierry Bertrand	01/06/2015 09:10		26/01/2015	0	Normal
15240	Zéphir	Tâche	Nouveau	Adapter l'interface web pour gérer la saisie de toutes les variables du groupe dans la page de modification de paramètre sur un groupe.	Bruno Boiget		25/11/2016 15:43		01/03/2016	0	Normal
16756	Zéphir	Tâche	Nouveau	Zéphir : envoi d'un fichier indiquant la variante dans l'archive de configuration	Bruno Boiget		11/05/2017 14:12		11/07/2016	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
16757	Zéphir	Tâche	Nouveau	Ajout d'une variable automatique et d'une fonction 'eosfunc' pour la remplir.	Bruno Boiget		11/05/2017 14:12		11/07/2016	0	Normal
17434	Zéphir	Tâche	Nouveau	fournir le nom de la variante au module	Thierry Bertrand		31/10/2017 16:00			0	Normal
17576	Zéphir	Tâche	Nouveau	Implémenter le nouveau rôle permettant de consulter les données des sondes	Benjamin Bohard	Joël Cuissinat	11/05/2017 14:23		16/02/2016	0	Normal
19936	Zéphir	Tâche	Nouveau	Récupération automatique des clés SSH à la synchronisation	Bruno Boiget		31/10/2017 16:00		27/03/2017	0	Normal
19939	Zéphir	Tâche	Nouveau	Supprimer les verrous en fin de reconfigure	Bruno Boiget		27/03/2017 12:02		27/03/2017	0	Normal
19942	Zéphir	Tâche	Nouveau	Ajouter un indicateur pour les serveurs en état 'verouillé'	Bruno Boiget		27/03/2017 12:10		27/03/2017	0	Normal
19943	Zéphir	Tâche	Nouveau	permettre la sélection des serveurs dont l'état est verouillé	Bruno Boiget		27/03/2017 12:11		27/03/2017	0	Normal
22203	Zéphir	Tâche	Nouveau	ServerModelManager : Refactoring global	Lionel Morin		22/12/2017 17:31		13/11/2017	0	Normal
22229	Zéphir	Tâche	Nouveau	E7-2: Sélectionner/implémenter le socle du modèle d'autorisation de l'application Zéphir	William Petit		29/11/2017 11:38		29/11/2017	0	Normal
22274	Zéphir	Tâche	Nouveau	api-bridge: le microservice devrait utiliser un gestionnaire de dépendances avec possibilité de figer le numéro de version de celles ci	William Petit		22/12/2017 17:31		13/11/2017	0	Normal
22275	Zéphir	Tâche	Nouveau	api-bridge: la "charge utile" (objet JSON) ne devrait pas forcément être requis	William Petit		22/12/2017 17:31		13/11/2017	0	Normal
22352	Zéphir	Tâche	Nouveau	Mutualiser le contrôleur WAMP	William Petit		22/12/2017 17:31		13/11/2017	0	Normal
22355	Zéphir	Tâche	Nouveau	Mutualiser l'amorçage de la classe contrôleur WAMP de base	William Petit		22/12/2017 17:31		13/11/2017	0	Normal
24922	Zéphir	Tâche	Nouveau	Zéphir : Vérifier les variables qui ne devraient pas être obligatoires	Lionel Morin		21/09/2018 14:28		28/08/2018	0	Normal
25720	Zéphir	Tâche	Nouveau	désynchronisation entre les docs	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		06/11/2018	0	Normal
25721	Zéphir	Tâche	Nouveau	Mettre à jour les services dans la doc	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		06/11/2018	0	Normal
25723	Zéphir	Tâche	Nouveau	Mettre à jour la liste des ports dans la doc	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		06/11/2018	0	Normal
25740	Zéphir	Tâche	Nouveau	Uniformiser le terme pour la jonction du serveur	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:37		07/11/2018	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
25742	Zéphir	Tâche	Nouveau	Problème d'affichage dans la page de gestion des serveurs	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:37		07/11/2018	0	Normal
25744	Zéphir	Tâche	Nouveau	La phrase de passe tolère au minimum 4 caractères	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		08/11/2018	0	Normal
25748	Zéphir	Tâche	Nouveau	Il y a trop peu d'occurrences du nom du produit Keycloak dans la documentation	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		08/11/2018	0	Normal
25752	Zéphir	Tâche	Nouveau	Amélioration de la vue Paramètres	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:37		08/11/2018	0	Normal
25753	Zéphir	Tâche	Nouveau	UI : Implémenter la recherche	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:37		08/11/2018	0	Normal
25755	Zéphir	Tâche	Nouveau	Définir la procédure désirée pour le premier compte d'administration	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		09/11/2018	0	Normal
25758	Zéphir	Tâche	Nouveau	Documenter l'exécution des tests unitaires	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		09/11/2018	0	Normal
25763	Zéphir	Tâche	Nouveau	Définir une licence et l'ajouter dans les entêtes de fichier	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		12/11/2018	0	Normal
25764	Zéphir	Tâche	Nouveau	zephir-client doit créer un serveur	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:37		12/11/2018	0	Normal
25765	Zéphir	Tâche	Nouveau	Compléter la documentation zephir-connect	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		12/11/2018	0	Normal
25831	Zéphir	Tâche	Nouveau	Installer l'application Zéphir sur Ubuntu 18.04	Lionel Morin		26/11/2018 10:38		13/11/2018	0	Normal
25834	Zéphir	Tâche	Nouveau	Établir le flot de mise à jour sur la lab	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		13/11/2018	0	Normal
25836	Zéphir	Tâche	Nouveau	Réduire le délai de création ou griser la fonctionnalité	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:37		13/11/2018	0	Normal
35740	Zéphir	Tâche	Nouveau	Tester	Benjamin Bohard		05/02/2024 11:27	Carnet Cadoles	01/10/2022	0	Normal
10285	ERA	Tâche	Nouveau	Pas de rafraichissement des directives optionnelles dans l'EAD	Lionel Morin		23/10/2015 11:25		20/01/2015	0	Normal
11108	ERA	Tâche	Nouveau	EAD : règle optionnelle (ERA) avec une "apostrophe" dans le libellé non prise en compte lors de son activation depuis l'EAD de l'amon 2.4	Laurent Cole		27/10/2015 17:18		31/03/2015	0	Normal
12619	ERA	Tâche	Nouveau	Il faudrait pouvoir mettre des accents dans les règles optionnelles EAD	Emmanuel GARETTE		23/10/2015 11:26		24/08/2015	0	Normal
13876	ERA	Tâche	Nouveau	Statuer en équipe sur le comportement du compilateur de règles	Gérald Schwartzmann		04/11/2015 12:18		04/11/2015	0	Normal
13980	ERA	Tâche	Nouveau	Etudier le fonctionnement de l'héritage Era	Emmanuel GARETTE		10/11/2015 12:22		10/11/2015	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
14127	ERA	Tâche	Nouveau	Créer l'exigence dans Squash	Emmanuel GARETTE		23/11/2015 10:45		23/11/2015	0	Normal
14128	ERA	Tâche	Nouveau	Créer un test squash	Emmanuel GARETTE		23/11/2015 10:47		23/11/2015	0	Normal
14129	ERA	Tâche	Nouveau	Valider des informations obligatoires d'une directive de type DNAT	Emmanuel GARETTE		23/11/2015 10:46		23/11/2015	0	Normal
8479	Amon	Tâche	Nouveau	Gestion de la QOS sur le lien Internet en fonction des sources	Klaas TJEBBES		01/12/2016 09:57			0	Normal
13908	Amon	Tâche	Nouveau	Rendre l'outil fonctionnel sur amon*	Daniel Dehennin		04/11/2015 17:02		04/11/2015	0	Normal
18139	Amon	Tâche	Nouveau	Étudier et intégrer les modifications proposées	Joël Cuissinat		24/01/2017 11:36		28/11/2016	0	Normal
18142	Amon	Tâche	Nouveau	Préparer la modification pour de la doc 2.6.1	Joël Cuissinat		24/01/2017 11:36		28/11/2016	0	Normal
35874	Amon	Tâche	Nouveau	Tester	Benjamin Bohard		09/04/2024 14:17	Carnet Cadoles	01/10/2022	0	Normal
10198	creole	Tâche	Nouveau	Ajouter un attribut à la balise file pour supprimer les lignes vides dans le fichier résultat et l'utiliser	Joël Cuissinat		23/01/2015 12:02			0	Normal
10406	creole	Tâche	Nouveau	Pouvoir changer du type local_ip vers ip	Emmanuel GARETTE		01/06/2016 17:14		27/01/2015	0	Normal
11154	creole	Tâche	Nouveau	Ajouter un type creole pour les chemins absolus	Fabrice Barconnière		01/06/2016 17:14		08/04/2015	0	Normal
13932	creole	Tâche	Nouveau	Mettre à jour la liste des types dans la DTD et les documentations	Joël Cuissinat		01/06/2016 17:14		05/11/2015	0	Normal
14033	creole	Tâche	Nouveau	unmanaged_service devrait "raiser" si le service n'existe pas	Emmanuel GARETTE		12/04/2016 17:33		16/11/2015	0	Normal
14576	creole	Tâche	Nouveau	Corriger fonctionseole.zephyr pour ne pas modifier le logger	Bruno Boiget		07/01/2016 18:08		07/01/2016	0	Normal
15693	creole	Tâche	Nouveau	Documenter les nouveaux types Creole	Emmanuel GARETTE		01/06/2016 17:13		29/03/2016	0	Normal
17499	creole	Tâche	Nouveau	Vérifier quelles sont les versions impactées par le bug	Joël Cuissinat		07/11/2016 10:07		13/10/2016	0	Normal
17500	creole	Tâche	Nouveau	Corriger le problème sur les versions impactées	Joël Cuissinat		07/11/2016 10:07		13/10/2016	0	Normal
18107	creole	Tâche	Nouveau	Étudier et implémenter le support du valid_enum dynamique	Joël Cuissinat		09/02/2017 17:25		28/11/2016	0	Normal
18119	creole	Tâche	Nouveau	Ajouter un test unitaire implémentant un valid_enum dynamique	Joël Cuissinat		09/02/2017 17:25		28/11/2016	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
20626	creole	Tâche	Nouveau	L'utilisation d'une variable de type number en tant que source d'une condition devrait être possible	Joël Cuissinat		03/04/2020 12:07			0	Normal
21032	creole	Tâche	Nouveau	L'utilisation de simultanée de exists='False' et redefine='True' n'est pas fonctionnelle avec une variable inexistante	Joël Cuissinat		03/09/2019 10:15			0	Normal
22583	creole	Tâche	Nouveau	pourvoir faire un exists=False + redefine=True sur une variable qui a un type différent de "string"	Emmanuel GARETTE		03/09/2019 10:15		02/01/2018	0	Normal
11214	conf-amon	Tâche	Nouveau	Si on a activé scribe en DMZ, la configuration du proxy n'est pas renseignée automatiquement	Emmanuel GARETTE		30/07/2015 17:06		15/04/2015	0	Normal
8849	ead	Tâche	Nouveau	mail redémarrage des services	Vincent Febvre		10/11/2017 17:32		12/09/2014	0	Normal
12956	ead	Tâche	Nouveau	Implémenter l'import des données de AAF 1er degré dans l'EAD	Samuel SARTRE		31/10/2017 17:31			0	Normal
13682	ead	Tâche	Nouveau	Ne pas faire de sortie stdout pour les commandes "at" dans l'EAD	Emmanuel GARETTE		10/11/2017 17:32		20/10/2015	0	Normal
14041	ead	Tâche	Nouveau	Créer l'exigence dans Squash	Emmanuel GARETTE		24/01/2017 10:38		17/11/2015	0	Normal
14042	ead	Tâche	Nouveau	Adapter le trie de l'édition groupée	Emmanuel GARETTE		24/01/2017 10:38		17/11/2015	0	Normal
20524	ead	Tâche	Nouveau	Gestion des acs - selectionner un niveau	Damien THOMAS		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
20525	ead	Tâche	Nouveau	Gestion des acs - problème affichage	Damien THOMAS		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
20526	ead	Tâche	Nouveau	Quotas utilisateurs (Outils > Quotas disque)	Damien THOMAS		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
20527	ead	Tâche	Nouveau	Scribe - Gestion - Edition groupée	Damien THOMAS		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
20528	ead	Tâche	Nouveau	Scribe - Outils > Stations > Machine	Damien THOMAS		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
20529	ead	Tâche	Nouveau	Scribe > Outils > VNC	Damien THOMAS		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
20530	ead	Tâche	Nouveau	Scribe - Gestion - Utilisateurs -> Création d'utilisateur	Damien THOMAS		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
8482	eole-common	Tâche	Nouveau	arborescence dans zephir par ID et par par IP	arnaud bougeard		19/11/2015 12:16		19/09/2014	0	Normal
14076	eole-common	Tâche	Nouveau	Possibilité de ne plus télécharger les traductions APT	Emmanuel GARETTE		18/11/2015 17:37		18/11/2015	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
14077	eole-common	Tâche	Nouveau	Possibilité d'augmenter le nombre de pipeline	Emmanuel GARETTE		18/11/2015 17:39		18/11/2015	0	Normal
16979	eole-common	Tâche	Nouveau	Démarrer le réseau avant la génération des certificats	Emmanuel GARETTE		02/09/2016 12:25		02/09/2016	0	Normal
19372	eole-common	Tâche	Nouveau	choix du type de filesystem	Thierry Bertrand		27/02/2017 13:58		27/02/2017	0	Normal
19373	eole-common	Tâche	Nouveau	options de montage	Thierry Bertrand		27/02/2017 13:59		27/02/2017	0	Normal
9300	conf-scribe	Tâche	Nouveau	Ajouter dans gen_config/Samba 2 entrées paramétrables pour "veto files" et "hide files"	Klaas TJEBBES		28/11/2016 16:51			0	Normal
18145	conf-scribe	Tâche	Nouveau	Préparer la modification pour de la doc 2.6.1	Joël Cuissinat		28/11/2016 16:51		28/11/2016	0	Normal
13852	controle-vnc	Tâche	Nouveau	Étude générale	Lionel Morin		02/11/2015 14:47		02/11/2015	0	Normal
28800	controle-vnc	Tâche	Nouveau	Permettre d'utiliser controle-vnc sur un Seth ou un ScribeAD	Benjamin Bohard		02/08/2019 10:35		02/08/2019	0	Normal
4616	scribe-backend	Tâche	Nouveau	Multi-étab : la suppression d'un établissement devrait être conditionnée	Joël Cuissinat		23/10/2015 11:40		17/12/2012	0	Normal
5767	scribe-backend	Tâche	Nouveau	[multi-étab] Choix de l'étab impossible si importation Texte + Personnels administratifs	Joël Cuissinat		23/10/2015 11:42			0	Bas
13725	scribe-backend	Tâche	Nouveau	Ajouter des exigences relatives au mode multi-établissement	Joël Cuissinat		23/10/2015 11:55		23/10/2015	0	Normal
14087	seshat-backend	Tâche	Nouveau	Adapter le script gen_freduvecteur.py pour une utilisation sur Scribe	Bruno Boiget		06/07/2017 09:21		19/11/2015	0	Normal
14088	seshat-backend	Tâche	Nouveau	Fournir des fichiers de configuration pour la fédération avec les Téléservices	Bruno Boiget		30/11/2015 10:33		19/11/2015	0	Normal
15834	conf-zephir	Tâche	Nouveau	Adaptation des scripts d'instance Zéphir	Bruno Boiget		12/04/2016 11:57		12/04/2016	0	Normal
15835	conf-zephir	Tâche	Nouveau	Gestion de la base Zéphir via eole-db	Bruno Boiget		12/04/2016 12:10		12/04/2016	0	Normal
14015	zephir-client	Tâche	Nouveau	Passer la diffusion des agents en HTTPS	Emmanuel GARETTE		13/11/2015 14:35		13/11/2015	0	Normal
14016	zephir-client	Tâche	Nouveau	rendre accessible les agents Zéphir Scribe à travers l'Amon	Emmanuel GARETTE		13/11/2015 14:36		13/11/2015	0	Normal
14892	zephir-client	Tâche	Nouveau	Corriger les fonctions de génération et distribution de certificats (prelude_rpc.py)	Bruno Boiget		03/02/2016 16:52		03/02/2016	0	Normal
14893	zephir-client	Tâche	Nouveau	Correction sur la procédure d'enregistrement_zéphir.	Bruno Boiget		03/02/2016 16:59		03/02/2016	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
17291	zephir-client	Tâche	Nouveau	Créer l'agent de surveillance des nœuds du cluster	Daniel Dehennin		13/10/2016 16:38		27/09/2016	0	Normal
17292	zephir-client	Tâche	Nouveau	Créer l'agent de surveillance des machines virtuelles	Daniel Dehennin		13/10/2016 16:39		27/09/2016	0	Normal
17293	zephir-client	Tâche	Nouveau	Documenter les agents des modules Hâpy	Daniel Dehennin		13/10/2016 16:37		27/09/2016	0	Normal
17294	zephir-client	Tâche	Nouveau	Écrire les exigences et tests squash pour les agents des modules Hâpy	Daniel Dehennin		13/10/2016 16:38		27/09/2016	0	Normal
17370	zephir-client	Tâche	Nouveau	Panne AC Toulouse et récupération OCSP/CRL	Olivier FEBWIN		05/10/2016 09:03		03/10/2016	0	Normal
7660	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Créer un bouton de connexion	Gérald Schwartzmann		04/11/2015 14:21			0	Normal
12237	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Zéphi : ajouter la possibilité d'ajouter un serveur dans l'onglet serveur	Gérald Schwartzmann		04/11/2015 14:21			0	Normal
12386	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Améliorations cosmétiques sur le formulaire "Paramètres modifiables pour ce groupe"	Joël Cuissinat		15/07/2015 17:33		15/07/2015	0	Normal
12499	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Amélioration de la navigation dans l'interface web Zéphi	Gérald Schwartzmann		04/11/2015 14:21		30/07/2015	0	Normal
12500	zephir-parc	Tâche	Nouveau	uniformisation des titres de pages	Gérald Schwartzmann		30/07/2015 10:58		30/07/2015	0	Normal
12505	zephir-parc	Tâche	Nouveau	mauvais chemin pour la suppression d'un utilisateur	Gérald Schwartzmann		31/07/2015 10:18		31/07/2015	0	Normal
13227	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Amélioration de la page administration, gestion des droits	Gérald Schwartzmann		23/10/2015 15:14		25/09/2015	0	Normal
13233	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Amélioration de l'état des services	Gérald Schwartzmann		23/10/2015 15:16		25/09/2015	0	Normal
13912	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Stocker en session l'identifiant du groupe sélectionné si disponible.	Bruno Boiget		05/11/2015 10:57		05/11/2015	0	Normal
13915	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Rendre homogène la gestion de l'identifiant du groupe de serveur dans l'ensemble de l'application	Bruno Boiget		05/11/2015 11:01		05/11/2015	0	Normal
13920	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Ajouter une exigence sur la conservation du groupe sélectionné lors de la navigation	Bruno Boiget		05/11/2015 11:35		05/11/2015	0	Normal
15659	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Modifier Zéphi pour l'adapter au fonctionnement de Tiramisu	Emmanuel GARETTE		26/04/2016 23:14			0	Normal
18100	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Créer le fichier de configuration templatisé	Benjamin Bohard		28/11/2016 16:52		28/11/2016	0	Normal
18101	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Charger les variables depuis le ou les fichiers de configuration créés.	Benjamin Bohard		28/11/2016 16:52		28/11/2016	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
15283	EoleSSO	Tâche	Nouveau	Modifier le code pour pouvoir configurer l'annuaire répliqué sur d'autres adresses que localhost.	Bruno Boiget		03/03/2016 16:59		03/03/2016	0	Normal
15284	EoleSSO	Tâche	Nouveau	Modifier la configuration pour permettre de déclarer qu'un annuaire distant est de type 'scribe répliqué'	Bruno Boiget		03/03/2016 17:06		03/03/2016	0	Normal
15285	EoleSSO	Tâche	Nouveau	Expliquer le fonctionnement dans la documentation EoleSSO	Bruno Boiget		03/03/2016 17:09		03/03/2016	0	Normal
6285	Documentations	Tâche	Nouveau	portage de la doc DecouverteGNU/Linux	Gérald Schwartzmann	Gérald Schwartzmann	16/10/2015 16:32		23/01/2015	0	Normal
11195	Documentations	Tâche	Nouveau	Installer un driver d'impression sur 7	Emmanuel GARETTE		16/10/2015 17:22		13/04/2015	0	Normal
12163	Documentations	Tâche	Nouveau	Revoir la partie résolution de problème	Gérald Schwartzmann		23/06/2015 16:00		23/06/2015	0	Normal
12468	Documentations	Tâche	Nouveau	Serveur DNS à partir d'Eolebase	Gérald Schwartzmann		23/07/2015 16:17		23/07/2015	0	Normal
12469	Documentations	Tâche	Nouveau	Installation d'Envole sur un Eolebase	Gérald Schwartzmann		23/07/2015 17:24		23/07/2015	0	Normal
12783	Documentations	Tâche	Nouveau	Documentation technique des agents zéphir	Gérald Schwartzmann		22/03/2016 16:43		02/09/2015	0	Normal
13633	Documentations	Tâche	Nouveau	Publier la nouvelle documentation À la découverte de GNU/Linux	Gérald Schwartzmann		16/10/2015 15:40		16/10/2015	0	Normal
13634	Documentations	Tâche	Nouveau	extraire des généralités les pages traitant de GNU/Linux pour en faire une doc partielle	Gérald Schwartzmann		16/10/2015 15:41		16/10/2015	0	Normal
13636	Documentations	Tâche	Nouveau	Publier la nouvelle version de la doc Eolebase	Gérald Schwartzmann		16/10/2015 16:11		16/10/2015	0	Normal
13645	Documentations	Tâche	Nouveau	Réaliser une section et une doc partielle sur la "surveillance" du serveur	Gérald Schwartzmann		16/10/2015 16:52		16/10/2015	0	Normal
13646	Documentations	Tâche	Nouveau	Publier la nouvelle doc surveillance du serveur	Gérald Schwartzmann		16/10/2015 16:56		16/10/2015	0	Normal
13648	Documentations	Tâche	Nouveau	Publier la nouvelle version de la doc Imprimante	Gérald Schwartzmann		16/10/2015 17:03		16/10/2015	0	Normal
13649	Documentations	Tâche	Nouveau	Reprendre l'intégralité de la doc Imprimantes	Gérald Schwartzmann		16/10/2015 17:04		16/10/2015	0	Normal
15576	Documentations	Tâche	Nouveau	Migrer les docs complètes	Gérald Schwartzmann	Gérald Schwartzmann	12/04/2016 13:42		23/03/2016	0	Normal
18141	Documentations	Tâche	Nouveau	Publier les nouvelles documentations	Gérald Schwartzmann		28/11/2016 12:25		28/11/2016	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
18691	Documentations	Tâche	Nouveau	Intégrer la documentation de migration envole 5	Gérald Schwartzmann		17/01/2017 11:57		17/01/2017	0	Normal
21746	Documentations	Tâche	Nouveau	Publier la nouvelle documentation	Gérald Schwartzmann		23/04/2018 11:16		19/10/2017	0	Normal
22126	Documentations	Tâche	Nouveau	Documenter l'option de l'EAD qui propose de remonter les modifications vers Zéphir	Gérald Schwartzmann		22/12/2017 17:21		21/12/2017	0	Normal
22138	Documentations	Tâche	Nouveau	Documenter comment remonter régulièrement la configuration du serveur vers Zéphir	Gérald Schwartzmann		22/12/2017 17:21		05/12/2017	0	Normal
26607	Documentations	Tâche	Nouveau	Le paramétrage des dossiers sur lesquels l'EAD3 gère des ACL s'effectue désormais dans l'onglet EAD3	Joël Cuissinat		06/02/2020 15:36		11/02/2020	0	Normal
29579	Documentations	Tâche	Nouveau	Documenter l'analyse antivirus des répertoires partagés	Joël Cuissinat		06/02/2020 16:15			0	Normal
29599	Documentations	Tâche	Nouveau	Finaliser la documentation de la variable "Type du contrôleur de référence"	Joël Cuissinat		11/02/2020 16:52		11/02/2020	0	Normal
35539	Documentations	Tâche	Nouveau	Documentation Eole Seshat - SSO et OTP	Valentin L'ESTIME		08/09/2023 11:52	Carnet MENSUR	17/08/2023	0	Normal
13858	arv	Tâche	Nouveau	Création de certificat : tout mot de passe doit être possible	Fabrice Barconnière		05/11/2015 08:20		03/11/2015	0	Normal
13870	arv	Tâche	Nouveau	Afficher l'information dans une colonne du frontend	Fabrice Barconnière		04/11/2015 11:35		04/11/2015	0	Normal
13871	arv	Tâche	Nouveau	Ajouter au backend l'interrogation de la CRL	Fabrice Barconnière		04/11/2015 11:33		04/11/2015	0	Normal

...