

## Demandes

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
14988	python-pyeole	Proposition Scénario	À formaliser	"bareosmount.py -t" n'est pas fonctionnel avec le support "manual"	Joël Cuissinat		11/02/2016 11:42		11/02/2016	0	Normal
15742	zephir-client	Proposition Scénario	À formaliser	Agent Zéphir RVP : écrire un test Squash vérifiant le fonctionnement de l'agent.	Fabrice Barconnière		17/07/2017 10:00			0	Normal
14920	zephir-client	Proposition Scénario	À formaliser	Amélioration cosmétique à apporter sur l'agent Zéphir Bareos	Joël Cuissinat		10/02/2016 17:42		08/01/2013	0	Normal
15810	Documentations	Proposition Scénario	À formaliser	Documenter le changement d'IP d'un Scribe (et des autres modules...)	Klaas TJEBS		07/09/2016 10:19		07/04/2016	0	Normal
14572	eole-wpad	Proposition Scénario	À formaliser	eole-wpad non fonctionnel sans eole-proxy	Emmanuel GARETTE		07/09/2016 10:25		07/01/2016	0	Normal
14922	eole-courier	Proposition Scénario	À formaliser	Etudier la divergence entre le test diagnose et agent Zéphir	Emmanuel GARETTE		12/02/2016 15:19		05/02/2016	0	Normal
14151	scribe-backend	Proposition Scénario	À formaliser	Étudier la possibilité de mettre à jour l'attribut d'un groupe existant toujours présent dans AAF mais vide	Joël Cuissinat		19/02/2016 16:16		27/11/2015	0	Normal
17183	EOLE AD DC	Proposition Scénario	À formaliser	Evolution du module SETH	Emmanuel IHRY		20/05/2020 09:14		22/09/2016	63	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
17599	EOLE OpenNebula	Proposition Scénario	À formaliser	Le module Hâpy doit permettre de détacher un nœud	Gérald Schwartzmann		24/11/2016 15:43		18/10/2016	0	Normal
15552	Distribution EOLE	Proposition Scénario	À formaliser	Le script posttemplate 00-eole-common ne devrait pas nécessiter le réseau	Emmanuel GARETTE		08/04/2016 11:06		22/03/2016	0	Normal
20785	Distribution EOLE	Proposition Scénario	À formaliser	Le script posttemplate/00-eole-common devrait attendre que les tunnels soient montés avant de générer les règles de FW	Fabrice Barconnière		02/10/2017 14:33			0	Normal
16231	Distribution EOLE	Proposition Scénario	À formaliser	Mettre un serveur Let'sEncrypt sur chaque gateway développeur	Fabrice Barconnière		04/01/2017 13:55			0	Normal
8601	eole-proxy	Proposition Scénario	À formaliser	Moderniser le design de la page "accès interdit"	Olivier FEBWIN		07/12/2016 12:30			0	Normal
18651	eole-common	Proposition Scénario	À formaliser	ne plus se connecter en root sur les serveurs	Thierry Bertrand		13/03/2017 11:24			0	Normal
15192	EoleSSO	Proposition Scénario	À formaliser	Pouvoir mettre la réplication LDAP des modules Scribe sur un serveur différent de EoleSSO	Christophe LEON		03/03/2016 17:09		03/03/2016	0	Normal
18697	Distribution EOLE	Proposition Scénario	À formaliser	Si un service écoute sur le port 8000 et envoie des données binaires, les clients Creole plantent	Joël Cuissinat		07/02/2017 16:32			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
20821	eole-dhcp	Proposition Scénario	À formaliser	Si une zone n'est pas déclarée dans l'interface (ex DMZ), il faut pouvoir lui passer des options	Joël Cuissinat		19/10/2018 11:25			0	Normal
22541	Distribution EOLE	Proposition Scénario	À formaliser	Utiliser le certificat SSL avec libvirt dans Hâpy	Philippe Caseiro		16/02/2018 14:15			0	Normal
14685	wpkg-package	Proposition Scénario	À formaliser	wiki/GitBonnesPratiques : rédiger de façon plus concise avec une langage plus neutre	Klaas TJEBS		21/01/2016 11:11		19/01/2016	0	Normal
17186	eole-annuaire	Proposition Scénario	À formaliser	Permettre la modification en selfwrite des champs de l'annuaire mustchange et lastchange	Arnaud FORNEROT	Daniel Dehennin	26/01/2017 17:09			0	Normal
20027	eole-exim	Proposition Scénario	À formaliser	Pouvoir utiliser l'authentification pam_cas avec un serveur SSO distant	Philippe Caseiro	Daniel Dehennin	27/02/2018 15:38			0	Normal
15169	eole-common	Proposition Scénario	À formaliser	Changement du libellé et de l'aide pour la variable "Nom de domaine privée du réseau local"	Marc Debeaupuits	Emmanuel GARETTE	25/07/2016 10:48		25/02/2016	0	Normal
15512	Distribution EOLE	Proposition Scénario	À formaliser	Documenter l'utilisation de fail2ban en conjonction avec Samba pour banir un poste vérolé	Klaas TJEBS	Emmanuel GARETTE	23/09/2016 16:33		17/03/2016	0	Normal
21886	EWT	Proposition Scénario	À formaliser	EAD3 : la vérification syntaxique de l'adresse MAC devrait être prioritaire par rapport à celle du réseau de destination	Joël Cuissinat	Emmanuel GARETTE	14/11/2017 15:14			0	Normal
9584	creole	Proposition Scénario	À formaliser	unmanaged_service devrait avertir si un service n'existe pas	Emmanuel GARETTE	Emmanuel GARETTE	12/04/2016 17:33		16/11/2015	0	Normal
15555	Distribution EOLE	Proposition Scénario	À formaliser	vnstat devrait utiliser la variable nom_carte_eth0 sur EOLE 2.6	Emmanuel GARETTE	Emmanuel GARETTE	23/09/2016 16:37		22/03/2016	0	Normal
13993	Distribution EOLE	Proposition Scénario	À formaliser	Particularités de configuration de Windows 10 avec scribe	CHASSON Charles	Klaas TJEBS	11/05/2017 09:45			0	Normal
17023	Distribution EOLE	Proposition Scénario	À formaliser	Evolutions eole-db à trier	Joël Cuissinat	Philippe Caseiro	28/09/2017 11:24		20/01/2016	0	Normal
3825	eole-common	Bac à idée	Nouveau	/etc/vim/vimrc est écrasé par un vieux template	Daniel Dehennin		05/09/2014 14:09		28/11/2011	10	Normal
34350	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	2.9.0 Vérifier les configs lemondap	Laurent Gourvenec		27/06/2022 15:53			0	Normal
17209	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	25-manage-samba : script '/usr/lib/eole/samba.sh' option 'wbinfo -S' sid to uid (pour les comptes) 'wbinfo -Y' sid to gid (pour les groupes)	christophe guerinet		16/03/2017 09:06	sprint 2016 39-41 - Équipe PNE-SR	22/09/2016	0	Normal
16047	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	A la création du compte, il ne devrait pas recevoir de mail si la boîte n'est pas local	Emmanuel GARETTE		29/04/2016 16:47		29/04/2016	90	Normal
7530	eole-aaf	Tâche	Nouveau	aaf complet en mode mise à jour	Gwenaél Remond		07/11/2014 16:37			50	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
27144	eole-bareos	Tâche	Nouveau	abus de langage problématique dans gen_config	Ludwig Seys		03/09/2019 15:01		06/03/2019	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
33151	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Accès EAD Scribe impossible (MitM) => Ajouter la CA du Scribe sur Amon (et sur les postes clients ?)	Klaas TJEJBES		13/12/2021 11:47			0	Normal
21245	EWT	Scénario	Nouveau	Action: Import d'un fichier XML AAF dans la base intermédiaire	William Petit		01/02/2018 12:03			0	Normal
1489	eole-vpn	Tâche	Nouveau	active_rvp : coder le mode manuel ;)	Joël Cuissinat		23/06/2015 11:06			0	Normal
35826	nineschool	Demande	Nouveau	Activité pour plusieurs groupes et/ou duplication d'activité	Laurent Brillard		14/03/2024 17:45		14/03/2024	0	Normal
15834	conf-zephyr	Tâche	Nouveau	Adaptation des scripts d'instance Zéphir	Bruno Boiget		12/04/2016 11:57		12/04/2016	0	Normal
29923	EOLE AD DC	Scénario	Nouveau	Adaptation seth-AAF CD 41	Emmanuel GARETTE		10/12/2021 15:01			50	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
14087	seshat-backend	Tâche	Nouveau	Adapter le script gen_freduveteur.py pour une utilisation sur Scribe	Bruno Boiget		06/07/2017 09:21		19/11/2015	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
13897	eole-wpad	Tâche	Nouveau	Adapter le/les templates	Joël Cuissinat		04/11/2015 15:46		04/11/2015	0	Normal
25359	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	Adapter ou écrire un nouveau test Squash TM	Gérald Schwartzmann		04/09/2019 16:33		04/10/2018	0	Normal
35888	Scribe	Demande	Nouveau	addc .bashrc mal configuré	Klaas TJEJBES		11/04/2024 15:30		11/04/2024	0	Normal
8698	eole-apt-cacher-ng	Tâche	Nouveau	adresse de dépôt en dur dans les templates	Emmanuel GARETTE		26/01/2015 11:04			0	Normal
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
13870	arv	Tâche	Nouveau	Afficher l'information dans une colonne du frontend	Fabrice Barconnière		04/11/2015 11:35		04/11/2015	0	Normal
21143	EWT	Tâche	Nouveau	Afficher la progression des tâches de fond Salt dans EWT via les événements	William Petit		06/09/2017 14:34		27/03/2017	0	Normal
33473	piwik	Demande	Nouveau	Afficher les classes dans Piwik	Laurent Brillard		02/12/2021 11:31		02/12/2021	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
426	Zéphir	Archive	Nouveau	Afficher les utilisateurs connectés dans l'interface web Zéphir	Anonyme		20/08/2019 16:01			0	Normal
19443	EWT	Tâche	Nouveau	Afficher un message lorsqu'il n'y a aucune action à synchroniser	Gérald Schwartzmann		01/03/2017 14:45		01/03/2017	0	Normal
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
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
34869	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Ajouter "vfs objects = acl_xattr" dans la configuration Samba de "scribe"	Klaas TJEJBES		27/03/2023 16:37		27/10/2022	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
9300	conf-scribe	Tâche	Nouveau	Ajouter dans gen_config/Samba 2 entrées paramétrables pour "veto files" et "hide files"	Klaas TJEJBES		28/11/2016 16:51			0	Normal
25346	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Ajouter dans la documentation	Gérald Schwartzmann		19/02/2019 14:31			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
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
28869	Distribution EOLE	Proposition Scénario	Nouveau	Ajouter des variables pour LDAP	Emmanuel GARETTE		04/09/2019 14:41			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
14611	EOP	Tâche	Nouveau	Ajouter la colonne "classe"	Joël Cuissinat		12/05/2017 14:41		12/01/2016	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
13896	eole-wpad	Tâche	Nouveau	Ajouter la variable oui/non et les contraintes associées	Joël Cuissinat		04/11/2015 15:45		04/11/2015	0	Normal
21518	eole-radius	Tâche	Nouveau	Ajouter le port d'écoute Freeradius	Gérald Schwartzmann		03/11/2017 17:30		02/10/2017	0	Normal
11280	Mimuntu	Tâche	Nouveau	Ajouter le thème lightdm MimUntu en dépendance au méta paquet mimuntu-meta	Daniel Dehennin		17/04/2015 13:43		17/04/2015	0	Normal
11278	Mimuntu	Tâche	Nouveau	Ajouter le thème plymouth MimUntu en dépendance au méta paquet mimuntu-meta	Daniel Dehennin		17/04/2015 13:33		17/04/2015	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
23836	Documentations	Scénario	Nouveau	Ajouter toutes les sources des images de la documentation	Gérald Schwartzmann		09/01/2019 10:59			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
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
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
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
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
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
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
15435	eole-db	Tâche	Nouveau	Ajouter un test diagnose pour tester l'accès à la base de données distante	Gérald Schwartzmann		05/09/2016 15:57		10/03/2016	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
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
11154	creole	Tâche	Nouveau	Ajouter un type creole pour les chemins absolus	Fabrice Barconnière		01/06/2016 17:14		08/04/2015	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
18785	eole-ci-tests	Tâche	Nouveau	alimenter les fichiers de conf pour eole-ci-tests	Thierry Bertrand		06/06/2017 16:15		03/01/2017	0	Normal
8254	eole-aaf	Tâche	Nouveau	already exists avec aaf-delta	Gwenael Remond		07/11/2014 16:37			0	Normal
35721	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Amélioration de l'agent Zéphir Certificat	Emmanuel GARETTE		15/02/2024 11:26			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
12499	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Amélioration de la navigation dans l'interface web Zéphir	Gérald Schwartzmann		04/11/2015 14:21		30/07/2015	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
25752	Zéphir	Tâche	Nouveau	Amélioration de la vue Paramètres	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:37		08/11/2018	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

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
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
26031	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Améliorer l'information lors d'une erreur de saisie des mots de passe lors de l'instanciation	Gérald Schwartzmann		29/11/2018 11:12			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
18410	Zéphir	Archive	Nouveau	Améliorer la gestion de l'état 'verrouillé' des clients	Anthony RAULT		20/08/2019 16:01			0	Normal
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
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
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
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
20787	eole-dhcrelay	Tâche	Nouveau	AMon 2.5.2 : VLAN et dhcp-relay	équipe eole Academie d'Orléans-Tours		15/06/2017 09:31		14/06/2017	0	Normal
35021	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Amon : le reverse proxy devrait toujours démarré si l'amon est démarré en même temps que le seth scribe	Emmanuel GARETTE		18/11/2022 10:01		18/11/2022	0	Normal
34661	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Amon et Let's encrypt	Emmanuel GARETTE		30/09/2022 14:24		30/09/2022	0	Normal
25737	eole-mysql	Scénario	Nouveau	Anomalie sur mise à jour de paquet mysql-server	Arnaud FORNEROT		19/02/2019 15:53			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
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
33856	eole-dispatcher	Demande	Nouveau	App Manager : le filtrage d'URLS sur une application retire les URLS non visibles en cas d'enregistrement	Renaud Dussol		18/02/2022 15:49		18/02/2022	0	Normal
11231	Mimuntu	Scénario	Nouveau	Appliquer la configuration MimUntu aux différents éléments du système	Daniel Dehennin		21/04/2015 09:13			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

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
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
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
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
35269	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Augmentation taille des snapins sur EOLE-FOG	Christophe CHAPELANT		08/09/2023 11:57			0	Normal
5799	eole-bareos	Scénario	Nouveau	Automatiser la réinstallation des paquets eole-* lors d'une restauration.	Benjamin Bohard		13/12/2021 11:22			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
26090	eole-bareos	Tâche	Nouveau	Autoriser le stockage à se connecter au client distant	Benjamin Bohard		10/12/2018 11:40		08/10/2018	0	Normal
18664	eole-sympa	Scénario	Nouveau	avoir la possibilité de paramétrer le nom de domaine de l'interface web de sympa	Emmanuel GARETTE		02/02/2018 14:36			0	Normal
26336	eole-bareos	Tâche	Nouveau	Bareos FD mode autonome fait dysfonctionner les tâches planifiées	Vincent Febvre		03/09/2019 15:04			0	Normal
24641	eole-bareos	Tâche	Nouveau	Bareos storage ne peut fonctionner sans directeur	Emmanuel GARETTE		03/09/2019 15:07			0	Normal
35901	roundcube	Demande	Nouveau	Blocage de la transmission de messages utilisant certains mots-clés et/ou ayant certains types de contenu	Laurent Brillard		16/04/2024 10:59		16/04/2024	0	Normal
35904	EoleSSO	Demande	Nouveau	Blocage du compte après x tentatives infructueuses ou ajout d'un Captcha au bout de x tentatives	Laurent Brillard		16/04/2024 11:12		16/04/2024	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
34193	Scribe	Scénario	Nouveau	Cache DNS sur le conteneur ADDC	moncef ziani		24/05/2022 09:14			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
26305	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Changelog samba 4.9	Gilles Grandgérard		20/08/2019 12:10			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
19435	EWT	Tâche	Nouveau	Changer la méthode de tri de la liste des actions (mode table)	Gérald Schwartzmann		02/11/2017 16:00		01/03/2017	0	Normal
17688	EOLE OpenNebula	Tâche	Nouveau	Changer le message si l'intégration de nouveau nœud n'est pas activé	Gérald Schwartzmann		10/11/2016 17:11		03/11/2016	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
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
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
35396	eole-ci-tests	Demande	Nouveau	Choisir de créer le serveur dans Zéphir en fonction de son existence ou non	Benjamin Bohard		16/05/2023 11:37		16/05/2023	0	Normal
9822	EOP	Tâche	Nouveau	Choisir le mode de sauvegarde	Lionel Morin		16/10/2015 16:52		24/11/2014	0	Normal
19372	eole-common	Tâche	Nouveau	choix du type de filesystem	Thierry Bertrand		27/02/2017 13:58		27/02/2017	0	Normal
32536	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Classier les groupes d'utilisateurs dans l'AD avec le module eole-ad-dc-ou	nicolas pissard		30/06/2021 14:41			0	Normal
31688	eole-ltsp-server	Scénario	Nouveau	Clefs salt-minion dans les clients embarqués	Laurent Flori		09/04/2021 14:39			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
34624	zephir-client	Demande	Nouveau	Client Zéphir : non installation des paquets Envoie à l'enregistrement Zéphir	Emmanuel GARETTE		22/09/2022 10:02		22/09/2022	0	Normal
34623	zephir-client	Demande	Nouveau	Client Zéphir : pas de message d'erreur explicite en cas de non installation de paquet	Emmanuel GARETTE		22/09/2022 09:58		22/09/2022	0	Normal
13882	arv	Tâche	Nouveau	Coder l'action de génération de configuration pour un serveur sélectionner en mode fichier plat uniquement	Fabrice Barconnière		04/11/2015 15:03		04/11/2015	0	Normal
35268	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Compatibilité Zéphir 2.9	Joël Cuissinat		27/06/2023 09:57	Carnet MENSUR	13/02/2023	50	Normal
25765	Zéphir	Tâche	Nouveau	Compléter la documentation zephir-connect	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		12/11/2018	0	Normal
8285	eole-aaf	Tâche	Nouveau	comportement en cas de delete puis reinsertion	Gwenael Remond		07/11/2014 16:37			0	Normal
12786	Scribe	Evolution	Nouveau	Compresser les sauvegardes pour les migrations	Bruno Debeve		02/09/2015 22:52		02/09/2015	0	Normal
24591	EOLE AD DC	Scénario	Nouveau	Conf Bind : notifier les mises à jour vers les serveurs transférant la ZONE AD	Emmanuel IHRY		08/01/2019 16:24			0	Normal
30759	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Configuration Salt par établissement	Emmanuel GARETTE		03/02/2022 16:23			0	Normal
34410	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Configuration Veyon avec OU alternative (cd29)	Gilles Grandgérard		22/02/2023 10:38			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



#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
24730	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Configurer correctement le serveur SSH	Emmanuel GARETTE		18/09/2018 09:17		27/08/2018	0	Normal
11242	Mimuntu	Tâche	Nouveau	Configurer le non envoi des rapports d'erreur	Daniel Dehennin		16/04/2015 17:24		16/04/2015	0	Normal
11234	Mimuntu	Tâche	Nouveau	Configurer lighthd	Daniel Dehennin		17/04/2015 13:32		16/04/2015	0	Normal
17262	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	connexion : topologie en étoile vs maillage	christophe gueriot		23/09/2016 20:01		23/09/2016	0	Normal
11908	Zéphir	Archive	Nouveau	Copie ou liens entre variantes	Olivier FEBWIN		20/08/2019 16:01			0	Normal
19530	EWT	Tâche	Nouveau	Correction : Rendre accessibles les pages indisponibles des Listes de diffusion Sympa	Lohysia MOUETTE		14/03/2017 12:04		06/03/2017	0	Normal
19479	EWT	Scénario	Nouveau	Correction des règles de style pour les éléments existants de ewt-portal	William Petit		24/03/2017 14:23			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
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
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
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
14893	zephir-client	Tâche	Nouveau	Correction sur la procédure d'enregistrement_zéphir.	Bruno Boiget		03/02/2016 16:59		03/02/2016	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
14576	creole	Tâche	Nouveau	Corriger fonctionseole.zephir pour ne pas modifier le logger	Bruno Boiget		07/01/2016 18:08		07/01/2016	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
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
35405	EOLE AD DC	Demande	Nouveau	Création comptes avec données sur serveur membre SETH	Laurent DEBAY		24/05/2023 14:36		24/05/2023	0	Normal
9435	eole-annuaire	Evolution	Nouveau	Création d'un groupe LDAP "Responsable"	Arnaud FORNEROT		09/07/2018 18:19		28/10/2014	0	Normal
9436	eole-annuaire	Evolution	Nouveau	Création d'un groupe LDAP "Tout le monde"	Arnaud FORNEROT		28/10/2014 15:49		28/10/2014	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
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
7840	Scribe	Evolution	Nouveau	Création de groupe - Inscription d'un groupe classe ou d'un groupe niveau	Valerie Lacoume		02/04/2014 15:43		02/04/2014	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
13603	eole-bareos	Tâche	Nouveau	Créé l'exigence dans Squash	Emmanuel GARETTE		15/10/2015 16:39		15/10/2015	0	Normal
13607	Scribe	Tâche	Nouveau	Créer l'exigence dans Squash	Emmanuel GARETTE		15/10/2015 17:04		15/10/2015	0	Normal
14127	ERA	Tâche	Nouveau	Créer l'exigence dans Squash	Emmanuel GARETTE		23/11/2015 10:45		23/11/2015	0	Normal
14041	ead	Tâche	Nouveau	Créer l'exigence dans Squash	Emmanuel GARETTE		24/01/2017 10:38		17/11/2015	0	Normal
13689	EWT	Tâche	Nouveau	Créer l'exigence dans Squash	Emmanuel GARETTE		27/03/2017 11:50		20/10/2015	0	Normal
13930	eole-smartmontools	Tâche	Nouveau	Créer l'exigence et un test dans Squash	Emmanuel GARETTE		19/04/2018 16:36		05/11/2015	0	Normal
13887	arv	Tâche	Nouveau	Créer l'exigence indiquée dans le scénario	Fabrice Barconnière		04/11/2015 14:59		04/11/2015	0	Normal
19872	eole-ci-tests	Tâche	Nouveau	créer la configuration amon ssl	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		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
19877	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration amon ssl-spc	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		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
19876	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration esbl fichier-esbl	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		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
19878	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration esbl fichier-esbl-dmz	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		03/01/2017	0	Normal
18783	eole-ci-tests	Tâche	Nouveau	créer la configuration infra pdc-ad2	Thierry Bertrand		06/06/2017 16:15		03/01/2017	0	Normal
19864	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth bdc	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

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
19865	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth fichier-ad	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		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
19869	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth fichier-seth-dmz	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		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
18782	eole-ci-tests	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth pdc	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		03/01/2017	0	Normal
19871	eole-ci-tests	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth pdc	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		03/01/2017	0	Normal
19862	eole-ci-tests	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth rodC	Thierry Bertrand		13/04/2017 17:08		03/01/2017	0	Normal
19873	eole-ci-tests	Tâche	Nouveau	créer la configuration seth rodC	Thierry Bertrand		27/03/2017 11:36		03/01/2017	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
21066	EOLE AD DC	Bac à idée	Nouveau	Créer le test d'un seth additionel avec un Samba non Eole	Gilles Grandgérard		02/07/2020 16:54			0	Normal
24729	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer les administrateurs des serveurs	Emmanuel GARETTE		18/09/2018 09:16		27/08/2018	0	Normal
10460	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer les dépôts ntopng et eole-ntopng	Klaas TJEBS		04/11/2015 17:02		03/02/2015	0	Normal
24594	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	créer les liens symboliques nécessaires pour permettre à samba de retrouver les fichiers nécessaires	Emmanuel IHRY		05/12/2018 09:23		08/08/2018	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
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
14020	EWT	Tâche	Nouveau	Créer un backend permettant l'application de règles iptables à durée déterminée	Emmanuel GARETTE		27/03/2017 11:50		13/11/2015	0	Normal
7660	zephir-parc	Tâche	Nouveau	Créer un bouton de connexion	Gérald Schwartzmann		04/11/2015 14:21			0	Normal
22363	Zéphir	Archive	Nouveau	Créer un contrôleur WAMP pour GenConfig	William Petit		20/08/2019 16:00			0	Normal
10463	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer un dépôt eole-munin	Klaas TJEBS		13/04/2015 14:45		03/02/2015	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
10400	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer un dépôt et de quoi faire le paquet eole-dnsmasq	Klaas TJEBS		26/04/2017 17:21		27/01/2015	0	Normal
11233	Mimuntu	Tâche	Nouveau	Créer un dépôt Git pour le méta paquet mimuntu-meta	Daniel Dehennin		16/04/2015 14:00		16/04/2015	0	Normal
11279	Mimuntu	Tâche	Nouveau	Créer un nouveau projet lightdm-theme-mimuntu	Daniel Dehennin		17/04/2015 13:42		17/04/2015	0	Normal
11232	Mimuntu	Tâche	Nouveau	Créer un nouveau projet redmine plymouth-theme-mimuntu	Daniel Dehennin		17/04/2015 13:36		16/04/2015	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
25019	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	Créer un procédure pour la réinstallation du DC additionnel	Emmanuel IHRY		05/12/2018 09:23		08/08/2018	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
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
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
14128	ERA	Tâche	Nouveau	Créer un test squash	Emmanuel GARETTE		23/11/2015 10:47		23/11/2015	0	Normal
13901	arv	Tâche	Nouveau	Créer un test Squash testant la migration d'un serveur 2.4 vers 2.5	Fabrice Barconnière		04/11/2015 15:54		04/11/2015	0	Normal
11277	Mimuntu	Scénario	Nouveau	Créer un thème pour le gestionnaire de connexion lightdm	Daniel Dehennin		20/04/2015 12:08			0	Normal
14021	EWT	Tâche	Nouveau	Créer une action EAD permettant l'application de règles iptables à durée déterminée	Emmanuel GARETTE		27/03/2017 11:50		13/11/2015	0	Normal
11754	EOP	Scénario	Nouveau	Créer une fonction spécifique de partage de document	Frederic LAMY		28/01/2016 18:13			0	Normal
30870	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Créer une formula "amon"	Fabrice Barconnière		10/11/2020 10:35		19/10/2020	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
22200	creole	Scénario	Nouveau	Créole devrait vérifier la cohérence entre ip_basse_dhcp et ip_haute_dhcp	Gilles Grandgérard		04/09/2019 12:12			0	Normal
15780	creole	Scénario	Nouveau	Creole pourrait accepter des fonctions pour un valid_enum dynamique	Fabrice Barconnière		04/09/2019 12:12			9	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
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
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
15907	eole-cups	Tâche	Nouveau	CUPS - Identifier les données à préserver lors de la réinstallation d'un serveur d'impression	Thierry Bertrand		05/12/2018 09:55		21/09/2015	0	Normal
13320	eole-cups	Tâche	Nouveau	CUPS - Imprimante virtuelle PDF	Alain Guichard		05/12/2018 09:58		01/10/2015	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
35710	nineschool	Demande	Nouveau	D'autres améliorations	Laurent Brillard		26/01/2024 10:28		15/12/2023	0	Normal
13880	arv	Tâche	Nouveau	Dans ARV, permettre de sélectionner un serveur RVP et de lancer l'action de génération de configuration IPSec	Fabrice Barconnière		04/11/2015 14:28		04/11/2015	0	Normal
12760	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Dansguardian : gestion des fichiers *_acad	Karim Ayari		10/12/2021 15:52			0	Normal
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
11589	seshat-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
5255	eole-reverseproxy	Bac à idée	Nouveau	Découper la configuration de nginx	Benjamin Bohard		04/04/2016 14:36			0	Normal
19891	eole-ci-tests	Tâche	Nouveau	définir l'emplacement dhcpd et l'implémenter	Thierry Bertrand		06/06/2017 16:15		03/01/2017	0	Normal
18781	eole-ci-tests	Tâche	Nouveau	définir l'emplacement relais smtp et l'implémenter	Thierry Bertrand		06/06/2017 16:14		03/01/2017	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
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
20568	EWT	Scénario	Nouveau	Définir la stratégie de partage des composants "front-end" des applications EOLE	William Petit		17/05/2017 16:27			0	Normal
22569	Zéphir	Archive	Nouveau	Définir le "workflow" de commit/merge sur Zéphir	Scrum Master		20/08/2019 16:00			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
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
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
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
24750	xDesktop	Evolution	Nouveau	Définir une périodicité sur certains jours pour un post-it	Nicolas Penot		29/04/2019 14:18		31/08/2018	0	Normal
28446	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Définir une procédure de contribution au projet EOLE	Benjamin Bohard		22/08/2019 09:39			0	Normal
35819	Scribe	Demande	Nouveau	Demande d'information processus JVM lancé par LSC	Julien LATTARI		13/03/2024 14:53		13/03/2024	0	Normal
30048	eole-workstation	Scénario	Nouveau	Demande de consentement Veyon (bloqué par les fonctionnalité Veyon)	Joël Cuissinat		12/02/2021 16:55			0	Normal
15767	eole-dns	Tâche	Nouveau	Demande de modification du module eole-dns	Fabrice SOLER		09/06/2016 10:03		01/04/2016	0	Normal
9565	Thot	Bac à idée	Nouveau	Demandes sur le module Thôt	Joël Cuissinat		16/12/2015 16:07		10/01/2014	15	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
25360	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	Déplacer le test qui est dans manage-samba	Gérald Schwartzmann		04/09/2019 16:33		04/10/2018	0	Normal
15457	eole-db	Tâche	Nouveau	Déplacer le warning qui apparaît en plein milieu du CR Password [OK]	Gérald Schwartzmann		05/09/2016 15:56		11/03/2016	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
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
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
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
25720	Zéphir	Tâche	Nouveau	désynchronisation entre les docs	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		06/11/2018	0	Normal
35768	Envole	Demande	Nouveau	dhcp - ajouter une option pour éviter l'attribution d'une adresse ip par type de client (Windows, fog, pxe,...)	Thierry ARBEZ-CARME		13/02/2024 10:57		13/02/2024	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
35680	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Disfonctionnement LDAP Seth RODC	Kevin KERFYSER		06/12/2023 16:13		30/11/2023	0	Normal
18050	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Dissocier les exceptions des interfaces vlans des interfaces physiques	Karim Ayari		10/02/2017 17:07			0	Normal
1591	EOP	Scénario	Nouveau	Distribution de devoir élève par élève	Frederic POYET		30/10/2017 12:03			0	Normal
7758	arv	Bac à idée	Nouveau	documentation backend arv	équipe eole Academie d'Orléans-Tours		07/04/2016 09:01			0	Normal
7912	eole-aaf	Tâche	Nouveau	documentation des logs d'erreur de AAF	Gwenael Remond		07/11/2014 16:37			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
32164	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Documentation sur les mots de passe à compléter	Benjamin Bohard		02/07/2021 15:43			0	Normal
7917	eole-aaf	Tâche	Nouveau	documentation technique AAF en mode mise a jour	Gwenael Remond		07/11/2014 16:37			0	Normal
12783	Documentations	Tâche	Nouveau	Documentation technique des agents zéphir	Gérald Schwartzmann		22/03/2016 16:43		02/09/2015	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
13931	eole-smartmontools	Tâche	Nouveau	Documenter eole-smartmontools	Emmanuel GARETTE		19/04/2018 16:36		05/11/2015	0	Normal
29580	Documentations	Scénario	Nouveau	Documenter et nettoyer les variables "Ajouter des répertoires à analyser automatiquement"	Joël Cuissinat		05/06/2020 18:29			0	Normal
32538	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Documenter et tester les différentes résolutions de nom de domaine dans les cadres etb1 et etb3	Joël Cuissinat		05/10/2021 16:44			0	Normal
13875	arv	Tâche	Nouveau	Documenter l'affichage dans ARV de l'information de révocation des certificats	Fabrice Barconnière		04/11/2015 11:58		04/11/2015	0	Normal
25758	Zéphir	Tâche	Nouveau	Documenter l'exécution des tests unitaires	Gérald Schwartzmann		26/11/2018 10:38		09/11/2018	0	Normal
15735	Documentations	Tâche	Nouveau	Documenter l'installation d'eole-db avec un Eolebase	Gérald Schwartzmann		15/11/2016 10:37			60	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
33201	Documentations	Scénario	Nouveau	Documenter l'onglet PostgreSQL sur Scribe 2.8	Ludwig Seys		25/11/2021 17:10			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
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
27599	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Documenter la désactivation du Ctrl-Alt-del	Gérald Schwartzmann		25/06/2019 11:16		02/04/2019	0	Normal
13883	arv	Tâche	Nouveau	Documenter la génération de configuration IPSec par sélection de serveur	Fabrice Barconnière		04/11/2015 14:43		04/11/2015	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
17293	zephir-client	Tâche	Nouveau	Documenter les agents des modules Hâpy	Daniel Dehennin		13/10/2016 16:37		27/09/2016	0	Normal
35921	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	Documenter les comptes système d'administration AD/GPO	Klaas TJEBBES		22/04/2024 10:59	Carnet MENSUR	22/04/2024	0	Normal
26605	Documentations	Scénario	Nouveau	Documenter les évolutions Seth 2.7.1 (suite)	Joël Cuissinat		11/02/2020 16:52			0	Normal
15693	creole	Tâche	Nouveau	Documenter les nouveaux types Creole	Emmanuel GARETTE		01/06/2016 17:13		29/03/2016	0	Normal
29579	Documentations	Tâche	Nouveau	Documenter l'analyse antivirale des répertoires partagés	Joël Cuissinat		06/02/2020 16:15			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
35773	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Dokuwiki : problème de gestion du fichier acl suite a migration	Emmanuel GARETTE		17/02/2024 12:44		17/02/2024	0	Normal
35621	Scribe	Demande	Nouveau	droits sur veyon	alain bibaud		17/10/2023 10:42		10/10/2023	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
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
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
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
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
24368	eole-ead3	Scénario	Nouveau	EAD/Bareos développement de l'IHM de sélection des dossiers/fichiers à sauvegarder via arbre	Emmanuel IHRY		04/09/2019 12:15			0	Normal
25190	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EAD2 2.8.1rc1 : devrait utiliser le certificat Let's Encrypt	Fabrice Barconnière		18/10/2021 16:25			0	Normal



#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
34587	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EAD3 - Authentification avec un compte du domaine	mathieu carrolle		06/10/2022 17:39			0	Normal
35252	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EAD3 : les services activés dans plusieurs conteneurs ne sont proposés qu'une seule fois	Joël Cuissinat		14/03/2023 11:56			0	Normal
25955	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EAD3 : messages d'erreur si on ajoute/supprime des programmations de sauvegardes sans quitter le formulaire	Joël Cuissinat		04/09/2019 12:16			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
16494	eole-dhcp	Scénario	Nouveau	Eclair: Fournir une vraie implémentation pour le cas "fttp distant"	Joël Cuissinat		22/12/2017 17:19			0	Normal
27211	envole-connecteur	Evolution	Nouveau	econnect - Création d'un nouveau profil	Pascal RATTE		23/07/2019 09:51		11/03/2019	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
14829	eole-wpad	Tâche	Nouveau	Écrire le test AM-T04-005 et créer AE-T04-005 si besoin	Fabrice Barconnière		28/01/2016 08:26			0	Normal
13916	eole-exim	Tâche	Nouveau	Écrire les exigences et les tests squash	Daniel Dehennin		05/11/2015 11:51		05/11/2015	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
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
13888	arv	Tâche	Nouveau	Écrire un test Squash permettant de tester la génération partielle des configuration IPSec	Fabrice Barconnière		04/11/2015 15:01		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
14718	eole-wpad	Tâche	Nouveau	Écrire un test Squash pour valider la navigation sur des sites non authentifiés via wpad + cNTLM	Fabrice Barconnière		26/01/2016 17:33		05/01/2016	0	Normal
18146	Sphinx	Tâche	Nouveau	Écrire un test Squash validant la vérification OSCP dans l'agent RVP	Fabrice Barconnière		28/11/2016 14:38		28/11/2016	0	Normal
20189	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	Écrire un test SquashTM pour Importation des comptes sur SETH avec AAF	Gérald Schwartzmann		23/06/2017 16:40		13/04/2017	0	Normal
9107	Scribe	Evolution	Nouveau	edition groupée	Frederic LAMY		01/10/2014 11:25		01/10/2014	0	Normal
28701	eole-dispatcher	Anomalie	Nouveau	Eleves et ressources ARENA	Pierre CADEOT		02/07/2019 09:04		02/07/2019	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
20900	EWT	Tâche	Nouveau	En cas de réservation si on remplit l'IP en dernier il faut cliquer 2 fois sur "réserve"	Emmanuel GARETTE		26/06/2017 09:27		13/11/2015	0	Normal
8286	eole-aaf	Tâche	Nouveau	encoding et entités xml	Gwenael Remond		13/01/2016 11:20			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
17390	Sphinx	Scénario	Nouveau	Enrichir l'agent RVP pour Amon/Sphinx et diagnose avec des tests OCSP	Fabrice Barconnière		29/11/2019 12:13			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
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
35905	EoleSSO	Demande	Nouveau	Envoi d'un courriel d'alerte en cas de connexion suspecte (navigateur inhabituel et/ou adresse IP)	Laurent Brillard		16/04/2024 11:16		16/04/2024	0	Normal
6412	eole-exim	Bac à idée	Nouveau	Envoyer des mails via une aggrégation de lien Internet	Karim Ayari		17/11/2015 16:52		05/11/2015	0	Normal
20217	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	EOE : créer un test fonctionnel	Lionel Morin		13/04/2017 16:16		13/04/2017	0	Normal
35824	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.10 : Création d'un projet eole-winbind	Joël Cuissinat		14/03/2024 15:25			0	Normal
35827	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	EOLE 2.10 : Erreur à la mise à jour des paquets salt	Joël Cuissinat		20/03/2024 09:28		15/03/2024	0	Normal
35882	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.10 : Erreur nf_contrack_helper à l'instance du module Amon	Joël Cuissinat		11/04/2024 09:00			0	Normal
35764	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.10 : faire fonctionner PostgreSQL	Joël Cuissinat		10/04/2024 11:31			0	Normal
35928	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.10 : Mettre à niveau la configuration NUT	Joël Cuissinat		29/04/2024 15:10			0	Normal
35927	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.10 : mettre à niveau la génération du conteneur addc	Joël Cuissinat		29/04/2024 11:47			0	Normal
35840	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.10 : Mettre à niveau vers ntpsec et vérifier ntp_signd	Joël Cuissinat		30/04/2024 18:00			0	Normal
35809	eole-radius	Scénario	Nouveau	EOLE 2.10 : refonte de eole-freeradius	Joël Cuissinat		14/03/2024 14:58			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
28473	eole-bareos	Scénario	Nouveau	EOLE 2.7 : droits trop permissifs pour bareos	Emmanuel GARETTE		29/01/2021 14:28			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
26599	EOLE AD DC	Scénario	Nouveau	EOLE 2.7.0 Erreur de création DNS lors de la jonction d'un serveur membre au domaine AD	Emmanuel IHRY		29/01/2021 14:31			0	Normal
32532	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Eole 2.8 : installMinion.exe n'est pas signé.	Gilles Grandgérard		13/05/2022 15:42			0	Normal
34987	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9 : Connexion impossible au client Ubuntu 2004 avec AmonEcole	Gilles Grandgérard		06/01/2023 17:34			0	Normal
33722	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9 : Désactivation temporaire de proftpd-mod-clamav (Update la dépendance proftpd ABI de proftpd-mod-clamav)	Laurent Gourvenec		15/03/2022 11:38			0	Normal
35012	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9 : diagnose dit "Statut NTP => Désynchronisé"	Gilles Grandgérard		17/11/2022 11:39			0	Normal
34106	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9 : Fournir un nouveau paquet salt et vérifier l'emplacement de la pki utilisée par eole-workstation	Joël Cuissinat		20/03/2023 14:29	Carnet MENSUR	01/10/2022	0	Normal
34618	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9 : La fonctionnalité ERA Fichier→Générer n'est plus fonctionnelle	Benjamin Bohard		29/09/2022 10:36			0	Normal
34520	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9 : Nextcloud 24.0.1 sur Seth-Education	Joël Cuissinat		03/10/2022 15:11			0	Normal
34514	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9 : réactiver ejabberd	Joël Cuissinat		22/08/2022 14:29			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
33724	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9 : Revoir sympa	Laurent Gourvenec		02/02/2022 10:27			0	Normal
34665	EOLE AD DC	Scénario	Nouveau	Eole 2.9 : vérifier l'intégration de Seth-aaf	Laurent Gourvenec		03/10/2022 10:47			0	Normal
33910	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9+ : Limiter les appels à "netplan apply"	Joël Cuissinat		17/11/2023 15:49			0	Normal
33913	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9+ : Revoir la gestion du bonding	Joël Cuissinat		17/11/2023 15:48			0	Normal
33911	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOLE 2.9+ : Revoir la gestion du client DHCP	Joël Cuissinat		17/11/2023 15:48			0	Normal
22568	EOLE OpenNebula	Scénario	Nouveau	EOLE doit emballer toutes les versions correctives d'OpenNebula	Daniel Dehennin		03/10/2019 15:26			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
35493	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	eole-debsums est en warning sur envoi	Emmanuel GARETTE		03/07/2023 14:51		03/07/2023	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

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
34472	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	eole-ltsp-server : mettre à jour l'image eole-minimal et documenter/automatiser sa création	Joël Cuissinat		21/02/2023 09:06	Carnet MENSUR	01/10/2022	0	Normal
35640	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	eole-nextcloud : il ne devrait pas y avoir d'avertissement de sécurité	Emmanuel GARETTE		07/11/2023 10:06		07/11/2023	0	Normal
34118	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	eole-podman : Ajouter les variables "podman_custom_repo" dans le dictionnaire	Joël Cuissinat		02/05/2022 14:39			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
31761	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	eole-sso	Arnaud FORNEROT		10/12/2021 15:14			0	Normal
13950	eole-sympa	Tâche	Nouveau	eole-sympa ne devrait pas dépendre de scribe-backend	Emmanuel GARETTE		06/11/2015 09:32		06/11/2015	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
35738	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	EOP : Changement de mot de passe enseignant pour l'utilisateur admin	Joël Cuissinat		29/01/2024 16:06			0	Normal
20218	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	EOP : créer un test fonctionnel	Lionel Morin		13/04/2017 16:18		13/04/2017	0	Normal
14038	EOP	Scénario	Nouveau	EOP : Permettre la consultation des quotas disque des élèves pour les profs responsables de classe	Cédric Frayssinet		30/10/2017 09:53			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
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
24264	Zéphir	Archive	Nouveau	Epic 13: Créer un message notifiant d'un changement des données d'environnement d'un serveur	William Petit		07/10/2019 17:41		27/08/2018	50	Normal
25036	Zéphir	Archive	Nouveau	Epic 17 : Gérer les comptes utilisateurs	Lionel Morin		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
34619	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	ERA 2.9.0 : Trouver pourquoi la traduction des widgets de base n'est pas effectuée.	Benjamin Bohard		29/09/2022 14:43			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
35926	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Erreur d'adressage IP client avec PXE / dhcpd.conf	Antony JONQUET		29/04/2024 08:26		29/04/2024	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
5390	eole-reverseproxy	Tâche	Nouveau	Erreur dans le cas eole-reverseproxy sans eole-sso	Joël Cuissinat		21/04/2015 10:14			0	Bas
35885	ninegate	Anomalie	Nouveau	Erreur imapunread au bout d'un moment	Laurent Brillard		15/04/2024 10:08		11/04/2024	0	Normal
19445	EWT	Tâche	Nouveau	Erreur javascript qui ne remonte pas si on utilise le nom d'une couleur au lieu du code hexa	Gérald Schwartzmann		24/03/2017 14:15		01/03/2017	0	Normal
34687	gepi	Anomalie	Nouveau	Erreur postservice/10-gepi en 2.9	Joël Cuissinat		07/10/2022 16:28			0	Normal
34688	moodle	Anomalie	Nouveau	Erreur postservice/20-moodle en 2.9	Joël Cuissinat		07/10/2022 16:30		07/10/2022	0	Normal
34689	balado	Anomalie	Nouveau	Erreur postservice/50-balado en 2.9	Joël Cuissinat		07/10/2022 16:37		07/10/2022	0	Normal
34690	wordpress	Anomalie	Nouveau	Erreur postservice/51-wordpress en 2.9	Joël Cuissinat		07/10/2022 16:38		07/10/2022	0	Normal
34691	nineboard	Anomalie	Nouveau	Erreur postservice/90-nineboard en 2.9	Joël Cuissinat		18/01/2023 00:45		07/10/2022	0	Normal
34870	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Erreurs Veyon dans l'observateur d'événements des postes Windows	Klaas TJEJBES		03/11/2022 17:40		27/10/2022	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
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
32283	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Étendre les tests squash "NOSTD-YOUTUBE" à d'autres variables de la famille "Mode restreint"	Joël Cuissinat		02/07/2021 15:39			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
10816	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Etude de l'intégration des certificats wildcard dans les services EOLE	Joël Cuissinat		31/10/2017 15:46			47	Normal
3116	eole-exim	Scénario	Nouveau	Etude de la configuration modifiable par les utilisateurs	Daniel Dehennin		31/10/2017 16:06			0	Haut
13852	controle-vnc	Tâche	Nouveau	Étude générale	Lionel Morin		02/11/2015 14:47		02/11/2015	0	Normal
13750	EOP	Tâche	Nouveau	Étude générale	Lionel Morin		26/10/2015 16:40		26/10/2015	0	Normal
13751	EOP	Tâche	Nouveau	Étude générale	Lionel Morin		27/10/2015 10:33		26/10/2015	0	Normal
35510	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Étude lien Nextcloud vers Nuage	Joël Cuissinat		18/10/2023 09:45	Carnet MENSr	11/07/2023	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
18244	eole-proxy	Tâche	Nouveau	Étudier et comparer les modifications proposées dans le scénario	Joël Cuissinat		30/10/2017 16:08		02/12/2016	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
18139	Amon	Tâche	Nouveau	Étudier et intégrer les modifications proposées	Joël Cuissinat		24/01/2017 11:36		28/11/2016	0	Normal
10629	ERA	Bac à idée	Nouveau	Etudier l'héritage, l'héritage multiple et l'héritage à plusieurs niveau Era	Lionel Morin		22/01/2016 11:45		22/09/2014	5	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
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
7974	eole-dns	Tâche	Nouveau	Étudier la faisabilité de la gestion des hôtes supplémentaires sans gestion complète du domaine (RPZ)	Emmanuel GARETTE		09/06/2016 10:02			0	Normal
31679	eole-ltsp-server	Scénario	Nouveau	Etudier la génération du menu ipxe	Laurent Flori		15/03/2022 10:39			0	Normal
18228	EOLE AD DC	Scénario	Nouveau	Etudier la possibilité d'activer et configurer les clichés instantanés de dossiers partagés	Emmanuel IHRY		14/03/2018 14:54			0	Normal
21475	Zéphir	Archive	Nouveau	Étudier la scalabilité du service salt-controleur	Gérald Schwartzmann		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
13980	ERA	Tâche	Nouveau	Etudier le fonctionnement de l'héritage Era	Emmanuel GARETTE		10/11/2015 12:22		10/11/2015	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
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
19098	EWT	Scénario	Nouveau	Étudier les méthodes permettant de suivre le déroulement des actions (POC)	Lionel Morin		12/05/2017 15:20			0	Normal
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
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
26314	creole	Scénario	Nouveau	Étudier pourquoi CreoleCat est long à répondre	Fabrice Barconnière		29/01/2021 14:28			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
25345	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Étudier script pour déployer PrimTux sur les ordinateurs des écoles	Gérald Schwartzmann		22/08/2019 17:22			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
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
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
19371	eole-common	Scénario	Nouveau	évolution du partitionnement automatique	Thierry Bertrand		22/12/2017 17:54			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
29524	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	évolutions samba AD	Thierry Bertrand		02/06/2020 10:42			0	Normal
20765	EWT	Scénario	Nouveau	ewt-actions : Refuser explicitement les " _ " dans les noms d'action	Lionel Morin		26/06/2017 09:33			0	Normal
11815	eole-dns	Tâche	Nouveau	Exclure tous les noms longs dont le domaine n'est pas le domaine local ou les domaines supplémentaire.	Emmanuel GARETTE		09/06/2016 10:02		29/05/2015	0	Normal
28799	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	Exécuter le script 30-gposcript sur le maître dans le cas d'un module sans conteneur addc	Benjamin Bohard		01/08/2019 15:39		01/08/2019	0	Normal
24409	Documentations	Scénario	Nouveau	Exemple de modification config AMON en masse avec variable différente pour chaque établissement	Emmanuel GARETTE		03/09/2019 12:16			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
15285	EoleSSO	Tâche	Nouveau	Expliquer le fonctionnement dans la documentation EoleSSO	Bruno Boiget		03/03/2016 17:09		03/03/2016	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
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
33791	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Faire en sorte que Salt arrive à ré-inscrire dans le domaine un poste dont le compte machine a été supprimé dans AD	Joël Cuissinat		12/05/2022 09:18			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
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

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
13361	ead	Bac à idée	Nouveau	Faire fonctionner l'observation de navigation des postes	Emmanuel GARETTE		06/11/2015 11:33			0	Normal
18748	eole-proxy	Scénario	Nouveau	Faire fonctionner la redirection vers une page d'erreur en cas de navigation interdite avec HTTPS	Joël Cuissinat		05/06/2020 18:17			0	Normal
19351	eole-proxy	Tâche	Nouveau	Faire fonctionner le mode modérateur de e2guardian avec l'authentification proxy NTLM	Joël Cuissinat		02/02/2018 11:57		21/02/2017	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
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
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
13895	arv	Tâche	Nouveau	Faire le ménage dans le code ARV	Fabrice Barconnière		04/11/2015 15:41		04/11/2015	0	Normal
20145	EWT	Tâche	Nouveau	faire une action salt d'import AAF	Gwenael Remond		06/09/2017 14:34		27/03/2017	0	Normal
20435	Qualification, Test et Intégration continue	Tâche	Nouveau	Faire une proposition d'évaluation de coût	Scrum Master		26/01/2018 17:37	sprint 2018 01 Equipe MENSUR	09/05/2017	0	Normal
35900	roundcube	Demande	Nouveau	Fermeture nocturne des messageries	Laurent Brillard		16/04/2024 10:57		16/04/2024	0	Normal
35530	eole-ci-tests	Demande	Nouveau	fichier pkcs12 créé incompatible sur 2.9	Benjamin Bohard		31/07/2023 11:32		31/07/2023	0	Normal
14523	python-fichier	Tâche	Nouveau	fichier/models.py : la variable FICHIER_PATH peut être None	Emmanuel GARETTE		24/12/2015 11:03		24/12/2015	90	Normal
19455	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Filtrage web avec ufwGuard	Luc Bourdot		01/03/2017 18:02		01/03/2017	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
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
35553	SondePiwik	Demande	Nouveau	Forcer l'UAI avec une majuscule	Laurent Brillard		04/09/2023 16:28		04/09/2023	0	Normal
35906	EoleSSO	Demande	Nouveau	Forcer le changement de mot de passe à la première connexion au portail web	Laurent Brillard		16/04/2024 11:17		16/04/2024	0	Normal
7248	eole-aaf	Tâche	Nouveau	Format à vérifier pour l'attribut optionnel ENTtablissementStructRattachFctI	Joël Cuissinat		07/11/2014 16:37			50	Normal
28801	eole-bareos	Tâche	Nouveau	formulation des évolutions bareos	Thierry Bertrand		25/09/2019 07:23		01/07/2019	0	Normal



#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
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
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
17434	Zéphir	Tâche	Nouveau	fournir le nom de la variante au module	Thierry Bertrand		31/10/2017 16:00			0	Normal
9571	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Fournir le service apt-cacher au niveau établissement (contribution à intégrer)	Joël Cuissinat		15/06/2022 10:55			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
7759	ZéphirLog	Bac à idée	Nouveau	Fournir un module EOLE de centralisation des journaux	Joël Cuissinat		13/11/2019 15:43			0	Normal
11880	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Fournir un paquet Deb	Benjamin Bohard		04/11/2015 16:42		01/06/2015	0	Normal
6463	python-pyeole	Bac à idée	Nouveau	Fournir une bibliothèque de diagnostique	Daniel Dehennin		05/09/2014 14:09		24/10/2013	30	Bas
34542	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Fournir une infra de dépôts pour les Postes clients Linux (paquets et scripts externes)	Gilles Grandgérard		19/06/2023 17:39	Carnet MENSUR	01/10/2022	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
3175	eole-web	Tâche	Nouveau	fragmenter les logs apache	Gérald Schwartzmann		19/11/2015 12:19		27/03/2012	0	Normal
20757	eole-radius	Scénario	Nouveau	Freeradius : Faire fonctionner le mode 802.1X	Fabrice Barconnière		01/02/2018 11:14			0	Normal
13881	arv	Tâche	Nouveau	générer des fichiers de configuration IPSec distincts par connexion	Fabrice Barconnière		04/11/2015 14:36		04/11/2015	0	Normal
13604	eole-bareos	Tâche	Nouveau	Générer la liste des fichiers à sauvegarder des fichiers personnalisés	Emmanuel GARETTE		15/10/2015 16:38		15/10/2015	0	Normal
23071	Zéphir	Archive	Nouveau	Générer un datasource à partir de paquets	Emmanuel GARETTE		20/08/2019 16:00			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
15567	eole-dns	Tâche	Nouveau	gen_dns : prise en compte d'hôtes sur des réseaux différents de ceux de l'amon	yann bouchard		09/06/2016 10:04		22/03/2016	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
1290	eole-proxy	Bac à idée	Nouveau	Gérer des filtres optionnels d'autorisation	Joël Cuissinat		05/09/2014 14:09		13/12/2010	20	Bas
21494	eole-aaf	Scénario	Nouveau	Gérer l'authentification MongoDB	Emmanuel GARETTE		22/12/2017 17:49			0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
15398	eole-db	Tâche	Nouveau	Gérer la levée d'exception si des problèmes de connexion et d'autorisation existent	Gérald Schwartzmann		05/09/2016 15:57		08/03/2016	0	Normal
13900	arv	Tâche	Nouveau	Gérer la migration de la base ARV	Fabrice Barconnière		04/11/2015 15:51		04/11/2015	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
8800	EOP	Scénario	Nouveau	Gérer les "devoirs sur table"	Lionel Morin		30/06/2016 16:20			0	Normal
11814	eole-dns	Tâche	Nouveau	Gérer les noms longs dont le domaine n'est pas le domaine local ou les domaines supplémentaire	Emmanuel GARETTE		09/06/2016 10:05			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
11363	creole	Bac à idée	Nouveau	Gérer les variables inexistantes dans les conditions	Joël Cuissinat		06/11/2015 10:54			0	Bas
13898	eole-wpad	Tâche	Nouveau	Gérer ma migration pour la nouvelle variables	Joël Cuissinat		04/11/2015 15:49		04/11/2015	0	Normal
18818	EWT	Tâche	Nouveau	gérer un log du déroulement des procédures lancées	Bruno Boiget		10/02/2017 15:40		23/01/2017	0	Normal
26220	eole-bareos	Bac à idée	Nouveau	Gérer une configuration complètement distribuée	Scrum Master		22/03/2023 11:10			0	Normal
8298	EOLE AD DC	Bac à idée	Nouveau	Gestion de comptes invités	Jean-Michel Bourdin		27/07/2017 14:39			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
8479	Amon	Tâche	Nouveau	Gestion de la QOS sur le lien Internet en fonction des sources	Klaas TJEJBES		01/12/2016 09:57			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
4523	creole	Bac à idée	Nouveau	Gestion des "mod" apache par Creole	Joël Cuissinat		05/09/2014 14:09		29/11/2012	0	Normal
20525	ead	Tâche	Nouveau	Gestion des acls - problème affichage	Damien THOMAS		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
20524	ead	Tâche	Nouveau	Gestion des acls - selectionner un niveau	Damien THOMAS		24/05/2017 10:27		15/05/2017	0	Normal
8887	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Gestion des certificats machines	Benjamin Bohard		06/11/2015 10:56			0	Normal
17263	EOLE AD DC	Tâche	Nouveau	Gestion des comptes utilisateurs / suppression - création d'un 'OU' 'Delete Objects'	christophe guerinet		23/09/2016 20:15		23/09/2016	0	Normal

#	Projet	Tracker	Statut	Sujet	Auteur	Assigné à	Mis-à-jour	Version cible	Début	% réalisé	Priorité
6684	eole-cups	Tâche	Nouveau	gestion des drivers CUPS dans un paquet eole-cups-driver	Emmanuel GARETTE		25/09/2014 14:03			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
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
10333	Distribution EOLE	Bac à idée	Nouveau	Gestion des logs avec ELK	Luc Bourdot		27/06/2016 17:01		23/01/2015	0	Normal
35180	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Gestion des paquets candidats en cours	Joël Cuissinat		23/04/2024 16:58	Carnet MENSUR	22/09/2022	0	Normal
35839	Distribution EOLE	Scénario	Nouveau	Gestion des paquets candidats fermés 31/03/2024	Joël Cuissinat		21/03/2024 11:47	Livraison MENSUR 31/03/2024	01/01/2024	0	Normal
3293	EMC	Evolution	Nouveau	Gestion des podcast	Luc Bourdot		20/04/2012 13:56	EMC 0.7	13/04/2012	20	Normal
9884	Scribe	Bac à idée	Nouveau	Gestion des postes - Observation/diffusion	olivier GOUTTE		22/03/2016 13:59		01/12/2014	0	Normal
12049	Distribution EOLE	Tâche	Nouveau	Gestion des sessions coté client	Lionel Morin		19/06/2015 16:25		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
35594	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Gestion des tâches programmées sur un serveur sauvegardé par un directeur distant	Benjamin Bohard		25/09/2023 12:03		25/09/2023	0	Normal
35848	Envole	Scénario	Nouveau	Gestion du service etherpad	Benjamin Bohard		25/03/2024 13:59	Carnet Envole	29/02/2024	0	Normal
35849	Envole	Scénario	Nouveau	Gestion du service ninegate	Benjamin Bohard		25/03/2024 13:48	Carnet Envole	10/03/2024	0	Normal
35568	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Hâpy 2.9 : Message inquiétant lors de l'inscription d'un noeud	Joël Cuissinat		15/09/2023 16:56		15/09/2023	0	Normal
35570	Distribution EOLE	Demande	Nouveau	Hâpy 2.9 : service onenodestart en erreur au redémarrage du serveur Hâpy Node	Joël Cuissinat		18/09/2023 10:35		15/09/2023	0	Normal
22580	Zéphir	Archive	Nouveau	Homogénéiser les services Zéphir	Joël Cuissinat		20/08/2019 16:00			0	Normal

...