

## Demandes

| #    | Projet            | Tracker   | Statut             | Sujet   | Auteur          | Assigné à        | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|-------------------|-----------|--------------------|---|-----------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3172 | Distribution EOLE | Anomalie  | Ne sera pas résolu | Traitements postinst avant l'arrivée du fichier /etc/eole/release                         | Joël Cuissinat  |                  | 27/04/2012 16:15 | Mises à jour 2.3.5 RC | 27/03/2012 | 0         | Normal   |
| 2753 | eole-bacula       | Evolution | Fermé              | SSMTP réécrit le sender d'un mail envoyé via mutt   | Jean-Marc MELET |                  | 26/04/2012 16:47 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/01/2012 | 0         | Normal   |
| 3138 | eole-bacula       | Anomalie  | Fermé              | Interblocage entre sauvegarde et mise à jour  | Yoni Baude      |                  | 05/06/2012 11:00 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/03/2012 | 0         | Normal   |
| 2639 | eole-bacula       | Evolution | Pas un bug         | Chown sans effet sur un répertoire sans point de montage                                  | Daniel Dehennin |                  | 27/04/2012 16:11 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/12/2011 | 0         | Normal   |
| 3214 | eole-common       | Anomalie  | Fermé              | [rsyslog] Duplications de log des mails   | Daniel Dehennin |                  | 08/06/2012 15:49 | Mises à jour 2.3.5 RC | 02/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3212 | eole-common       | Anomalie  | Fermé              | [rsyslog] Duplication des logs passant par le dispatcher                                  | Daniel Dehennin |                  | 08/06/2012 15:49 | Mises à jour 2.3.5 RC | 02/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3048 | creole            | Anomalie  | Fermé              | [reconfigure] La templatisation des fichiers se fait sur la destination                   | Daniel Dehennin | Joël Cuissinat   | 13/06/2012 16:51 | Mises à jour 2.3.5 RC | 09/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3047 | creole            | Evolution | Fermé              | [reconfigure] Installer les paquets en une fois   | Daniel Dehennin | Joël Cuissinat   | 07/06/2012 11:00 | Mises à jour 2.3.5 RC | 09/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3150 | eole-ltsp-server  | Anomalie  | Fermé              | [nbd] La question pour reconstruire l'image n'est pas claire                              | Daniel Dehennin | Laurent Flori    | 14/06/2012 17:08 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/03/2012 | 100       | Bas      |
| 3183 | eole-common       | Anomalie  | Fermé              | [lxc-install] La source utilisé par debootstrap n'est pas configurable                    | Daniel Dehennin |                  | 12/06/2012 15:56 | Mises à jour 2.3.5 RC | 28/03/2012 | 100       | Haut     |
| 3397 | DansGuardian      | Anomalie  | Fermé              | [log] : les logs des 2 instances de dansguardian sont fusionnés !                         | Joël Cuissinat  | Benjamin Bohard  | 07/06/2012 14:55 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/04/2012 | 100       | Haut     |
| 3134 | eole-common       | Anomalie  | Fermé              | [gen_conteneur] Erreur non bloquante sur la création du répertoire etc                    | Daniel Dehennin | Emmanuel GARETTE | 01/06/2012 15:41 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/03/2012 | 100       | Bas      |
| 3390 | eole-common       | Anomalie  | Fermé              | [gen_conteneur] : écrasement possible du réseau personnalisé                              | Joël Cuissinat  | Joël Cuissinat   | 12/06/2012 17:25 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3308 | creole            | Anomalie  | Fermé              | [gen_conteneurs] fichiers hosts moisés avant l'instance                                   | Daniel Dehennin | Joël Cuissinat   | 11/06/2012 16:08 | Mises à jour 2.3.5 RC | 16/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3347 | creole            | Anomalie  | Fermé              | [gen_config] La valeur par défaut d'une variable esclave non prise en compte...           | Joël Cuissinat  | Bruno Boiget     | 07/06/2012 11:52 | Mises à jour 2.3.5 RC | 18/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3346 | creole            | Evolution | Fermé              | [gen_config] L'ordre de présentation des variables d'un groupe est susceptible de changer | Joël Cuissinat  | Bruno Boiget     | 07/06/2012 11:43 | Mises à jour 2.3.5 RC | 18/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3189 | conf-scribe       | Anomalie  | Fermé              | [eole-fichier] Erreur sur l'ajout des acl en mode conteneur                               | Daniel Dehennin | Daniel Dehennin  | 07/06/2012 11:10 | Mises à jour 2.3.5 RC | 29/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3152 | creole            | Anomalie  | Fermé              | [diag.py] [clair] IndexError: list index out of range                                     | Daniel Dehennin | Joël Cuissinat   | 07/06/2012 11:34 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/03/2012 | 100       | Normal   |

| #    | Projet            | Tracker   | Statut | Sujet   | Auteur              | Assigné à           | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|-------------------|-----------|--------|---|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3522 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | [cert] Le champs basicConstraints est inversé entre la CA et le serveur       | Daniel Dehennin     | Joël Cuissinat      | 12/06/2012 09:05 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/05/2012 | 100       | Haut     |
| 3354 | eole-reverseproxy | Anomalie  | Fermé  | wpad ne renvoie pas le bon proxy  | Fabrice Barconnière | Fabrice Barconnière | 14/06/2012 11:29 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3204 | eole-reverseproxy | Anomalie  | Fermé  | wpad alors que eole-reverseproxy sans eole-proxy                              | Emmanuel GARETTE    | Joël Cuissinat      | 14/06/2012 11:28 | Mises à jour 2.3.5 RC | 31/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3393 | python-pyeole     | Anomalie  | Fermé  | Variables non déclarées dans bacula.py [dev]                                  | Joël Cuissinat      | Benjamin Bohard     | 12/06/2012 14:56 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/04/2012 | 100       | Haut     |
| 3544 | zephir-parc       | Evolution | Fermé  | utiliser rsyslog pour les logs du backend et de l'appli web de Zéphir         | Bruno Boiget        | Bruno Boiget        | 01/06/2012 15:39 | Mises à jour 2.3.5 RC | 31/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2863 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | Un vrai ouvre.firewall  | Emmanuel GARETTE    |                     | 08/06/2012 15:19 | Mises à jour 2.3.5 RC | 10/02/2012 | 100       | Normal   |
| 3378 | creole            | Anomalie  | Fermé  | un appel de sys.exit(0) dans un try n'est pas intercepté                      | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard     | 29/05/2012 15:07 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3457 | zephir-client     | Anomalie  | Fermé  | Traceback à chaque arrêt de z_stats   | Joël Cuissinat      | Daniel Dehennin     | 11/06/2012 17:53 | Mises à jour 2.3.5 RC | 11/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3149 | creole            | Anomalie  | Fermé  | Test DNS en erreur sur la livebox \o/   | Emmanuel GARETTE    | Joël Cuissinat      | 07/06/2012 11:29 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/03/2012 | 100       | Normal   |
| 1798 | eole-mysql        | Anomalie  | Fermé  | Tentative de mise à jour d'une bdd alors que l'application est désactivée     | Joël Cuissinat      | Bruno Boiget        | 13/06/2012 17:26 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/05/2011 | 100       | Normal   |
| 3219 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | Template hosts pour prise en compte squid2                                    | Ludovic Landucci    | Fabrice Barconnière | 31/05/2012 10:14 | Mises à jour 2.3.5 RC | 03/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3385 | eole-dns          | Evolution | Fermé  | Template "agriates.zones" inutilisé ?   | Joël Cuissinat      | Fabrice Barconnière | 06/06/2012 09:12 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/04/2012 | 100       | Normal   |
| 2516 | conf-scribe       | Anomalie  | Fermé  | synchronisation de l'horloge sur la mauvaise IP                               | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE    | 06/06/2012 16:30 | Mises à jour 2.3.5 RC | 02/12/2011 | 100       | Normal   |
| 3448 | eole-dns          | Evolution | Fermé  | Supprimer l'accolade fermante ligne 511 dans h2n                              | Fabrice Barconnière | Fabrice Barconnière | 05/06/2012 16:56 | Mises à jour 2.3.5 RC | 09/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3592 | eole-ltsp-server  | Anomalie  | Fermé  | Suppression du répertoire des clients légers par défaut à oui                 | Emmanuel GARETTE    | Joël Cuissinat      | 14/06/2012 17:05 | Mises à jour 2.3.5 RC | 07/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3213 | zephir-client     | Evolution | Fermé  | Suites aux évolutions rsyslog, l'agent eximstats ne fonctionne plus           | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 12/06/2012 11:13 | Mises à jour 2.3.5 RC | 02/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3252 | eole-reverseproxy | Evolution | Fermé  | Sortir eole-reverseproxy de conf-amon   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 06/06/2012 16:50 | Mises à jour 2.3.5 RC | 05/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3221 | eole-bacula       | Anomalie  | Fermé  | Si un verrou existe, la sauvegarde ne dit pas lequel                          | Klaas TJEBBES       | Joël Cuissinat      | 29/05/2012 10:46 | Mises à jour 2.3.5 RC | 03/04/2012 | 100       | Normal   |
| 2297 | creole            | Evolution | Fermé  | Si un conteneur n'est pas accessible, aucun paquet ne devrait être mis à jour | Joël Cuissinat      | Emmanuel GARETTE    | 24/05/2012 10:12 | Mises à jour 2.3.5 RC | 26/10/2011 | 100       | Normal   |

| #    | Projet           | Tracker   | Statut | Sujet  | Auteur               | Assigné à           | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|------------------|-----------|--------|--|----------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3180 | seshat-backend   | Evolution | Fermé  | Seshat et mode conteneur   | Joël Cuissinat       | Daniel Dehennin     | 12/06/2012 14:20 | Mises à jour 2.3.5 RC | 28/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3164 | conf-amon        | Anomalie  | Fermé  | service bastion renvoie des messages non désirés   | Klaas TJEBBES        | Fabrice Barconnière | 25/05/2012 09:30 | Mises à jour 2.3.5 RC | 26/03/2012 | 100       | Normal   |
| 2563 | eole-common      | Evolution | Fermé  | separation des logs et la version de scannedonly   | Sebastien Foy        | Benjamin Bohard     | 08/06/2012 10:55 | Mises à jour 2.3.5 RC | 07/12/2011 | 100       | Bas      |
| 2002 | creole           | Anomalie  | Fermé  | Script schedule nécessite bacula   | Emmanuel GARETTE (2) |                     | 07/06/2012 10:23 | Mises à jour 2.3.5 RC | 29/08/2011 | 100       | Normal   |
| 2616 | eole-ejabberd    | Anomalie  | Fermé  | Sauvegarde et restauration jabber  | Emmanuel GARETTE     | Benjamin Bohard     | 13/06/2012 12:05 | Mises à jour 2.3.5 RC | 18/12/2011 | 100       | Normal   |
| 2432 | eole-common      | Anomalie  | Fermé  | rsyslog.logrotate n'est pas un template  | Fabrice Barconnière  |                     | 03/04/2012 15:14 | Mises à jour 2.3.5 RC | 18/11/2011 | 100       | Normal   |
| 3256 | eole-exim        | Anomalie  | Fermé  | rsyslog démarre après spamassassin   | Joël Cuissinat       | Joël Cuissinat      | 12/06/2012 11:27 | Mises à jour 2.3.5 RC | 06/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3352 | eole-common      | Anomalie  | Fermé  | rsyslog : des programmes apparaissent entre parenthèses  | Fabrice Barconnière  |                     | 31/05/2012 09:58 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3632 | eole-proxy       | Anomalie  | Fermé  | Revoir les logrotate de squid  | Fabrice Barconnière  |                     | 14/06/2012 16:54 | Mises à jour 2.3.5 RC | 14/06/2012 | 100       | Haut     |
| 3218 | eole-common      | Anomalie  | Fermé  | Revoir le test de l'authentification NTLM/SMB  | Fabrice Barconnière  | Fabrice Barconnière | 31/05/2012 10:13 | Mises à jour 2.3.5 RC | 03/04/2012 | 100       | Normal   |
| 1492 | zephir-client    | Evolution | Fermé  | Revoir la façon dont sont gérés les logs des agents  | Joël Cuissinat       | Bruno Boiget        | 12/06/2012 11:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 01/03/2011 | 100       | Normal   |
| 3133 | zephir-client    | Anomalie  | Fermé  | Revoir cron-zephir.sh pour qu'il ne relance pas z_stats pendant un reconfigure et Maj                        | Fabrice Barconnière  | Joël Cuissinat      | 24/05/2012 13:01 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3159 | python-pyeole    | Anomalie  | Fermé  | Restauration : le volume n'est pas toujours le numéro 0003   | Klaas TJEBBES        | Benjamin Bohard     | 14/06/2012 16:20 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/03/2012 | 100       | Normal   |
| 2819 | eole-ltsp-server | Anomalie  | Fermé  | Réorganistaion des familles de variables dans gen_config   | Laurent Flori        | Joël Cuissinat      | 13/06/2012 10:33 | Mises à jour 2.3.5 RC | 03/02/2012 | 100       | Normal   |
| 3119 | eole-common      | Anomalie  | Fermé  | remarques sur nut - évolution de la syntaxe - non bloquant   | christophe guerinet  | christophe guerinet | 12/06/2012 14:51 | Mises à jour 2.3.5 RC | 20/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3358 | conf-esbl        | Anomalie  | Fermé  | Réinitialisation des fichiers pam common-* lors de Maj-Auto  | christophe guerinet  | christophe guerinet | 18/06/2012 16:41 | Mises à jour 2.3.5 RC | 20/04/2012 | 100       | Haut     |
| 3066 | eole-proxy       | Anomalie  | Fermé  | règles distinctes de squid et iptables pour rsyslog redondantes avec 50-default-conteneur.conf (eole-common) | Benjamin Bohard      | Benjamin Bohard     | 13/06/2012 15:46 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3490 | eole-common      | Anomalie  | Fermé  | Règles de firewall déclarées à l'envers + non prise en compte de l'interface des ip_admin_eth                | Joël Cuissinat       | Joël Cuissinat      | 23/05/2012 11:44 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/05/2012 | 100       | Normal   |

| #    | Projet            | Tracker   | Statut | Sujet   | Auteur              | Assigné à           | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|-------------------|-----------|--------|---|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3595 | eole-nfs          | Anomalie  | Fermé  | Règle eole-firewall dans le conteneur "fichier" et non sur le maitre  | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE    | 12/06/2012 14:23 | Mises à jour 2.3.5 RC | 08/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3422 | eole-reverseproxy | Anomalie  | Fermé  | redirection par défaut https vers http  | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE    | 14/06/2012 09:55 | Mises à jour 2.3.5 RC | 02/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3486 | ERA               | Evolution | Fermé  | Redirection des ports de sympa sur AmonEcole  | Joël Cuissinat      | Emmanuel GARETTE    | 14/06/2012 10:21 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/05/2012 | 100       | Normal   |
| 129  | ERA               | Evolution | Fermé  | redirection de tous les ports   | Gwenael Remond      | Gwenael Remond      | 14/06/2012 13:33 | Mises à jour 2.3.5 RC | 09/03/2010 | 100       | Normal   |
| 3608 | arv               | Anomalie  | Fermé  | Redémarrage ipsec obligatoire (ne devrait pas) sur Sphynx pour prendre en compte les modifications dans ARV | Fabrice Barconnière | Fabrice Barconnière | 18/06/2012 11:01 | Mises à jour 2.3.5 RC | 11/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3436 | eole-common       | Evolution | Fermé  | Redémarrage du service rsyslog du conteneur dans lxc_postinstall.sh   | Joël Cuissinat      |                     | 08/06/2012 15:52 | Mises à jour 2.3.5 RC | 06/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3479 | zephir-client     | Anomalie  | Fermé  | Redémarrage de services non compatibles Eole 2.3 dans les actions du client Zéphir                          | Bruno Boiget        | Bruno Boiget        | 14/06/2012 10:43 | Mises à jour 2.3.5 RC | 16/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2631 | creole            | Evolution | Fermé  | Re-génération du fichier /etc/eole/containers.conf au reconfigure   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 01/06/2012 17:11 | Mises à jour 2.3.5 RC | 20/12/2011 | 100       | Normal   |
| 2882 | eole-proxy        | Anomalie  | Fermé  | proxy : possibilité de faire coopérer les caches  | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE    | 13/06/2012 16:37 | Mises à jour 2.3.5 RC | 13/02/2012 | 100       | Normal   |
| 3586 | eole-ltsp-server  | Anomalie  | Fermé  | Problèmes dans l'onglet Ltsp de l'Eclair  | Emmanuel GARETTE    | Joël Cuissinat      | 14/06/2012 17:03 | Mises à jour 2.3.5 RC | 07/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3392 | EoleSSO           | Anomalie  | Fermé  | problème si des attributs calculés renvoient autre chose que des chaines (entiers, ...)                     | Bruno Boiget        | Bruno Boiget        | 11/06/2012 11:41 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/04/2012 | 100       | Haut     |
| 3499 | zephir-client     | Anomalie  | Fermé  | Problème pour Régénérer les certificats des applications web et clé d'enregistrement ssh                    | Yves Guimard        | Bruno Boiget        | 22/06/2012 10:37 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3493 | Gaspacho Agent    | Anomalie  | Fermé  | problème de dépendance  | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE    | 11/06/2012 17:31 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2582 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | Prise en compte effective de la variable server_pem   | Joël Cuissinat      | Bruno Boiget        | 08/06/2012 15:23 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/12/2011 | 100       | Normal   |
| 3542 | conf-zephir       | Evolution | Fermé  | prise en compte du proxy par le script check_maj_eole   | Bruno Boiget        | Bruno Boiget        | 01/06/2012 14:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 30/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3350 | zephir-parc       | Evolution | Fermé  | prise en compte des conteneurs dans les fichiers personnalisés  | Bruno Boiget        | Bruno Boiget        | 01/06/2012 14:56 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3449 | creole            | Anomalie  | Fermé  | Prise en compte de l'option "hide_vars" par le client creole_serv   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 07/06/2012 11:50 | Mises à jour 2.3.5 RC | 10/05/2012 | 100       | Normal   |
| 125  | ERA               | Evolution | Fermé  | prise en charge créole  | Gwenael Remond      | Gwenael Remond      | 14/06/2012 14:14 | Mises à jour 2.3.5 RC | 09/03/2010 | 100       | Normal   |

| #    | Projet         | Tracker   | Statut | Sujet   | Auteur               | Assigné à           | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|----------------|-----------|--------|---|----------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 2503 | arv            | Evolution | Fermé  | Pouvoir supprimer un modèle de réseau local   | Fabrice Barconnière  | Emmanuel GARETTE    | 24/05/2012 14:39 | Mises à jour 2.3.5 RC | 01/12/2011 | 100       | Normal   |
| 2945 | eole-proxy     | Anomalie  | Fermé  | Pouvoir installer eole-proxy sans eole-antivirus  | Emmanuel GARETTE     | Joël Cuissinat      | 13/06/2012 16:31 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/02/2012 | 100       | Normal   |
| 3317 | ERA            | Evolution | Fermé  | Port SSO en dur dans les modèles ERA  | Daniel Dehennin      | Fabrice Barconnière | 14/06/2012 10:32 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3289 | EoleSSO        | Anomalie  | Fermé  | port sso en dur dans la fonction reload du service (appel xmlrpc dans /etc/init.d/eole-ss0) | Bruno Boiget         | Bruno Boiget        | 11/06/2012 11:57 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3395 | ead            | Anomalie  | Fermé  | Plus d'historique de navigation Web dans L'EAD depuis la mise a jour 2.3.4 stable           | Patrick FAISANT      | Joël Cuissinat      | 07/06/2012 15:17 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3585 | conf-eclair    | Anomalie  | Fermé  | Pertinence de la possibilité de configurer Eclair en DHCP                                   | Emmanuel GARETTE     | Joël Cuissinat      | 11/06/2012 10:47 | Mises à jour 2.3.5 RC | 07/06/2012 | 100       | Bas      |
| 3461 | creole         | Evolution | Fermé  | permettre un rechargement des fonctions personnalisées (eosfunc)                            | Bruno Boiget         | Bruno Boiget        | 11/06/2012 16:36 | Mises à jour 2.3.5 RC | 11/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2634 | eole-preseed   | Evolution | Fermé  | Permettre un partitionnement manuel pour les modules  | Daniel Dehennin      | Daniel Dehennin     | 22/06/2012 09:32 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/12/2011 | 100       | Normal   |
| 3348 | eole-exim      | Anomalie  | Fermé  | permettre la réécriture des adresses from dans les mails qui transitent par smtp            | Benjamin Bohard      | Benjamin Bohard     | 14/06/2012 10:23 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3478 | zephir-client  | Anomalie  | Fermé  | pbm vpn figés   | Olivier JANVOIS      | Olivier JANVOIS     | 19/06/2012 15:50 | Mises à jour 2.3.5 RC | 16/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3316 | eole-proxy     | Anomalie  | Fermé  | pbm pour désactiver l'antivirus dansguardian  | Olivier JANVOIS      | Joël Cuissinat      | 13/06/2012 16:36 | Mises à jour 2.3.5 RC | 16/04/2012 | 100       | Normal   |
| 710  | eole-common    | Evolution | Fermé  | pb avec les vlans en cas de changement des id   | samuel morin         | Fabrice Barconnière | 01/06/2012 11:32 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/06/2010 | 100       | Normal   |
| 3296 | conf-amonecole | Evolution | Fermé  | Passer activer_web_behind_revproxy en mode expert sur AmonEcole                             | Joël Cuissinat       | Emmanuel GARETTE    | 24/04/2012 17:43 | Mises à jour 2.3.5 RC | 13/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3271 | ead            | Anomalie  | Fermé  | Pas de virus dans l'observation des virus (ead)   | Emmanuel GARETTE     | Joël Cuissinat      | 05/06/2012 16:13 | Mises à jour 2.3.5 RC | 11/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3400 | zephir-client  | Anomalie  | Fermé  | Pas de virus dans l'observation des virus (agent Zéphir)                                    | Joël Cuissinat       | Joël Cuissinat      | 04/06/2012 11:39 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/04/2012 | 100       | Normal   |
| 2173 | eole-bacula    | Anomalie  | Fermé  | pas de sauvegarde de ldap, mysql, ... si pas de eole-fichier sur le serveur                 | Emmanuel GARETTE (2) |                     | 12/06/2012 12:06 | Mises à jour 2.3.5 RC | 07/10/2011 | 100       | Normal   |
| 2922 | eole-dns       | Anomalie  | Fermé  | Pas de règle eole-firewall en entrée  | Emmanuel GARETTE     | Emmanuel GARETTE    | 12/06/2012 11:40 | Mises à jour 2.3.5 RC | 20/02/2012 | 100       | Normal   |
| 2789 | zephir-client  | Anomalie  | Fermé  | Pas de log de agents Zéphir   | Yoni Baude           | Daniel Dehennin     | 05/04/2012 14:21 | Mises à jour 2.3.5 RC | 30/01/2012 | 100       | Haut     |
| 3291 | eole-common    | Anomalie  | Fermé  | Pas de diagnose pour NUT  | Emmanuel GARETTE     | Joël Cuissinat      | 06/06/2012 15:40 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/04/2012 | 100       | Bas      |

| #    | Projet            | Tracker   | Statut | Sujet  | Auteur              | Assigné à        | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|-------------------|-----------|--------|--|---------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3496 | Gaspacho Agent    | Anomalie  | Fermé  | Pam-script n'est pas dans les dépôts EOLE  | Emmanuel GARETTE    | Laurent Flori    | 11/06/2012 16:26 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/05/2012 | 100       | Normal   |
| 1838 | conf-scribe       | Anomalie  | Fermé  | Ordre de démarrage de freshclam et clamd   | Emmanuel GARETTE    |                  | 06/06/2012 16:17 | Mises à jour 2.3.5 RC | 09/06/2011 | 100       | Normal   |
| 3593 | eole-ltsp-server  | Anomalie  | Fermé  | On ne peut pas instancier derrière un proxy  | Emmanuel GARETTE    |                  | 22/06/2012 15:56 | Mises à jour 2.3.5 RC | 07/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3117 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | nut (template upsmon.conf) - compte de supervision local au serveur maître                       | christophe guerinot | Joël Cuissinat   | 12/06/2012 14:14 | Mises à jour 2.3.5 RC | 20/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3549 | pxe-menu          | Evolution | Fermé  | Nouveau module : AmonHorus   | Daniel Dehennin     | Daniel Dehennin  | 04/06/2012 11:13 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3547 | eole-preseed      | Evolution | Fermé  | Nouveau module : AmonHorus   | Daniel Dehennin     | Daniel Dehennin  | 06/06/2012 16:37 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3546 | cdimage-seeds     | Evolution | Fermé  | Nouveau module : AmonHorus   | Daniel Dehennin     | Daniel Dehennin  | 04/06/2012 16:30 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3532 | Images CD         | Evolution | Fermé  | Nouveau module : AmonHorus   | Joël Cuissinat      | Daniel Dehennin  | 15/06/2012 09:27 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3667 | eole-mysql        | Evolution | Fermé  | Nouveau logrotate à valider  | Joël Cuissinat      | Benjamin Bohard  | 21/06/2012 16:26 | Mises à jour 2.3.5 RC | 20/06/2012 | 100       | Normal   |
| 2261 | ERA               | Anomalie  | Fermé  | Nom de domaine dans 00_web_mail.fw   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat   | 14/06/2012 09:32 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/10/2011 | 100       | Normal   |
| 3470 | eole-reverseproxy | Anomalie  | Fermé  | nginx.default : erreur dans la génération des Vlan   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat   | 14/06/2012 09:49 | Mises à jour 2.3.5 RC | 14/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2987 | eole-reverseproxy | Anomalie  | Fermé  | Nginx : transfert de fichiers > 4mo  | Karim Ayari         | Emmanuel GARETTE | 14/06/2012 10:53 | Mises à jour 2.3.5 RC | 29/02/2012 | 100       | Normal   |
| 2353 | eole-preseed      | Evolution | Fermé  | Ne pas utiliser de late_command dans common.seed   | Daniel Dehennin     | Daniel Dehennin  | 22/06/2012 09:58 | Mises à jour 2.3.5 RC | 09/11/2011 | 100       | Normal   |
| 3503 | zephir-parc       | Evolution | Fermé  | Ne pas proposer le téléchargement des paquets vers Eole 2.3 dans les actions                     | Bruno Boiget        | Bruno Boiget     | 01/06/2012 15:10 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2182 | creole            | Evolution | Fermé  | Ne pas lancer gen_config avant gen_conteneur   | Joël Cuissinat      | Emmanuel GARETTE | 24/05/2012 09:44 | Mises à jour 2.3.5 RC | 10/10/2011 | 100       | Bas      |
| 3374 | EoleSSO           | Anomalie  | Fermé  | Ne pas faire de timeout sur les tickets d'application correspondant à des sessions de fédération | Bruno Boiget        | Bruno Boiget     | 11/06/2012 12:05 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/04/2012 | 100       | Normal   |
| 685  | ERA               | Anomalie  | Fermé  | modification des extrémités  | samuel morin        | Gwenael Remond   | 14/06/2012 13:10 | Mises à jour 2.3.5 RC | 17/06/2010 | 100       | Bas      |
| 3541 | eole-proxy        | Anomalie  | Fermé  | Mise à niveau du logrotate de dansguardian   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat   | 07/06/2012 15:03 | Mises à jour 2.3.5 RC | 30/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3502 | ead               | Evolution | Fermé  | Mise à niveau du fichier : 00_root_ead.fw  | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat   | 23/05/2012 11:47 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/05/2012 | 100       | Normal   |

| #    | Projet            | Tracker   | Statut | Sujet  | Auteur              | Assigné à        | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|-------------------|-----------|--------|--|---------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3413 | eole-proxy        | Evolution | Fermé  | Mise à niveau de la gestion du proxy sur eth0                          | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat   | 13/06/2012 15:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 27/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3539 | eole-common       | Evolution | Fermé  | Mise à niveau de dhclient.conf   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat   | 12/06/2012 18:01 | Mises à jour 2.3.5 RC | 29/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3564 | zephir-parc       | Anomalie  | Fermé  | mise à jour des dictionnaires pour la version 2.3.5 RC                 | Bruno Boiget        | Bruno Boiget     | 11/06/2012 17:05 | Mises à jour 2.3.5 RC | 04/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3664 | Distribution EOLE | Evolution | Fermé  | Mise à jour de sécurité clamav   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat   | 21/06/2012 16:27 | Mises à jour 2.3.5 RC | 20/06/2012 | 100       | Haut     |
| 3565 | zephir-client     | Anomalie  | Fermé  | mise à jour base matérielle  | Karim Ayari         | Bruno Boiget     | 06/07/2012 16:28 | Mises à jour 2.3.5 RC | 04/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3305 | scribe-backend    | Anomalie  | Fermé  | migre-domaine-messagerie.sh compatible 2.3                             | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE | 14/06/2012 14:52 | Mises à jour 2.3.5 RC | 14/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3515 | python-pyeole     | Anomalie  | Fermé  | Message obsolète sur l'emplacement d'un fichier                        | Benjamin Bohard     | Daniel Dehennin  | 12/06/2012 14:27 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3646 | zephir-client     | Anomalie  | Fermé  | logrotate manquant à gérer dans le paquet zephir-client                | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard  | 21/06/2012 16:09 | Mises à jour 2.3.5 RC | 15/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3642 | EoleSSO           | Anomalie  | Fermé  | logrotate manquant à gérer dans le paquet EoleSSO                      | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard  | 21/06/2012 15:24 | Mises à jour 2.3.5 RC | 15/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3639 | eole-web          | Anomalie  | Fermé  | logrotate manquant à gérer dans le paquet eole-web                     | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard  | 21/06/2012 15:07 | Mises à jour 2.3.5 RC | 15/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3637 | eole-sympa        | Anomalie  | Fermé  | logrotate manquant à gérer dans le paquet eole-sympa                   | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard  | 21/06/2012 15:17 | Mises à jour 2.3.5 RC | 15/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3645 | eole-spamassassin | Anomalie  | Fermé  | logrotate manquant à gérer dans le paquet eole-spamassassin            | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard  | 21/06/2012 15:45 | Mises à jour 2.3.5 RC | 15/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3643 | eole-courier      | Anomalie  | Fermé  | logrotate manquant à gérer dans le paquet eole-courier                 | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard  | 21/06/2012 16:14 | Mises à jour 2.3.5 RC | 15/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3363 | eole-debsums      | Anomalie  | Fermé  | Logrotate interfère avec eole-debsums                                  | Daniel Dehennin     | Daniel Dehennin  | 06/06/2012 15:23 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/04/2012 | 100       | Normal   |
| 1763 | eole-proxy        | Evolution | Fermé  | logrotate de dansguardian en 2.3                                       | Joël Cuissinat      | Daniel Dehennin  | 13/06/2012 11:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 31/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3136 | eole-proxy        | Anomalie  | Fermé  | log de squid dans /var/log/syslog                                      | Fabrice Barconnière | Benjamin Bohard  | 13/06/2012 15:43 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/03/2012 | 100       | Normal   |
| 2499 | eole-proxy        | Anomalie  | Fermé  | log de dansguardian dans syslog  | Emmanuel GARETTE    | Benjamin Bohard  | 07/06/2012 14:56 | Mises à jour 2.3.5 RC | 01/12/2011 | 100       | Normal   |
| 2511 | controle-vnc      | Anomalie  | Fermé  | Log de controle-vnc non remonté sur le maître                          | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE | 06/06/2012 16:36 | Mises à jour 2.3.5 RC | 02/12/2011 | 100       | Normal   |
| 3409 | ead               | Evolution | Fermé  | Lightsquid afficher un message différent si lightsquid_auto est activé | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE | 01/06/2012 15:13 | Mises à jour 2.3.5 RC | 26/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3434 | LightSquid        | Anomalie  | Fermé  | lightsquid : les logs ne sont pas anonymisés                           | Emmanuel GARETTE    | Laurent Flori    | 14/06/2012 14:34 | Mises à jour 2.3.5 RC | 03/05/2012 | 100       | Normal   |

| #    | Projet            | Tracker   | Statut | Sujet   | Auteur           | Assigné à        | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|-------------------|-----------|--------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3383 | eole-preseed      | Anomalie  | Fermé  | Les tailles de /var et /opt pour amonecole ne sont pas suffisantes  | Daniel Dehennin  | Daniel Dehennin  | 14/06/2012 16:26 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3505 | eole-ejabberd     | Anomalie  | Fermé  | Les règles de firewall ne concerne que eth0   | Emmanuel GARETTE | Emmanuel GARETTE | 01/06/2012 16:03 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3613 | eole-mysql        | Anomalie  | Fermé  | Les parser par défaut de rsyslog ne donnent pas le résultat attendu avec un chemin complet pour nom : cas particulier de debian-start | Benjamin Bohard  | Benjamin Bohard  | 13/06/2012 17:40 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3359 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | les logs iptables sont dans kernel, le logrotate pour iptables.*.log est en échec   | Benjamin Bohard  | Benjamin Bohard  | 12/06/2012 16:55 | Mises à jour 2.3.5 RC | 20/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3552 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | Les logs de cron sont répartis dans deux répertoires  | Benjamin Bohard  | Benjamin Bohard  | 11/06/2012 17:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 01/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3351 | creole            | Anomalie  | Fermé  | Les hidden ne sont pas pris en compte si la variable "source" est vide  | Joël Cuissinat   | Gwenael Remond   | 01/06/2012 14:50 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3437 | Distribution EOLE | Evolution | Fermé  | Les dictionnaires définissant des conteneurs ne doivent plus s'occuper de rsyslog   | Joël Cuissinat   | Joël Cuissinat   | 08/06/2012 17:14 | Mises à jour 2.3.5 RC | 04/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3349 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | Les commandes entrées avec un espace en début de ligne ne sont pas enregistrées dans .bash_history                                    | Klaas TJEJBES    | Klaas TJEJBES    | 01/06/2012 15:23 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3334 | eole-proxy        | Evolution | Fermé  | Le test diagnose de dansguardian ne gère pas eth0   | Joël Cuissinat   | Emmanuel GARETTE | 13/06/2012 15:35 | Mises à jour 2.3.5 RC | 17/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3454 | zephir-client     | Anomalie  | Fermé  | Le test de chacun des DNS distants a disparu de l'agent web !   | Joël Cuissinat   | Bruno Boiget     | 01/06/2012 16:16 | Mises à jour 2.3.5 RC | 10/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2822 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | Le template nsswitch.conf devrait être fourni par eole-client-annuaire  | Daniel Dehennin  |                  | 08/06/2012 11:08 | Mises à jour 2.3.5 RC | 03/02/2012 | 100       | Normal   |
| 3536 | zephir-client     | Anomalie  | Fermé  | Le service z_stats est démarré au premier démarrage après l'instanciation   | Daniel Dehennin  | Daniel Dehennin  | 11/06/2012 17:43 | Mises à jour 2.3.5 RC | 11/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3459 | zephir-client     | Anomalie  | Fermé  | Le service z_stats est démarré après l'installation du serveur et avant l'instance  | Emmanuel GARETTE | Daniel Dehennin  | 13/06/2012 17:16 | Mises à jour 2.3.5 RC | 11/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3184 | eole-common       | Evolution | Fermé  | Le service bastion devrait gérer creole_serv  | Joël Cuissinat   | Joël Cuissinat   | 12/06/2012 10:55 | Mises à jour 2.3.5 RC | 28/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3513 | creole            | Anomalie  | Fermé  | le rapport de baculaschedule pre est toujours en erreur   | Benjamin Bohard  | Benjamin Bohard  | 29/05/2012 16:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3438 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | le fichier fstab des conteneurs n'est pas généré dans cfgparser et n'est pas templatisé   | Emmanuel GARETTE | Emmanuel GARETTE | 11/06/2012 16:45 | Mises à jour 2.3.5 RC | 04/05/2012 | 100       | Normal   |



| #    | Projet        | Tracker   | Statut | Sujet  | Auteur           | Assigné à        | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|---------------|-----------|--------|--|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3417 | eole-common   | Anomalie  | Fermé  | le fichier de filtre de rsyslog 00-aggregation.conf n'est pas copié dans tous les conteneurs                           | Benjamin Bohard  | Benjamin Bohard  | 07/06/2012 17:34 | Mises à jour 2.3.5 RC | 05/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3018 | eole-proxy    | Evolution | Fermé  | Le fichier de configuration rsyslog de squid devait être dans eole-proxy   | Daniel Dehennin  | Benjamin Bohard  | 13/06/2012 16:25 | Mises à jour 2.3.5 RC | 06/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3398 | zephir-client | Anomalie  | Fermé  | Le bilan mensuel est en "avertissement"  | Emmanuel GARETTE | Emmanuel GARETTE | 14/06/2012 17:13 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3290 | conf-scribe   | Anomalie  | Fermé  | LDAP démarré après NSCD et Apache  | Emmanuel GARETTE | Emmanuel GARETTE | 23/05/2012 10:44 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3314 | eole-debsums  | Anomalie  | Fermé  | La base clamav et blacklist ne devrait pas être regardé par eole-debsums   | Emmanuel GARETTE | Daniel Dehennin  | 12/06/2012 10:16 | Mises à jour 2.3.5 RC | 16/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3440 | eole-common   | Anomalie  | Fermé  | l'utilisation des variables relatives à squid dans la configuration de rsyslog n'est pas soumise aux bonnes conditions | Benjamin Bohard  | Benjamin Bohard  | 11/06/2012 17:36 | Mises à jour 2.3.5 RC | 04/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3111 | creole        | Anomalie  | Fermé  | L'instance devrait s'arrêter si l'un des conteneur n'est pas accessible  | Joël Cuissinat   | Emmanuel GARETTE | 05/06/2012 16:33 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3456 | eole-bacula   | Evolution | Fermé  | L'agent Zéphir "baculaservices" devrait être conditionné par "activer_bacula"  | Joël Cuissinat   | Joël Cuissinat   | 29/05/2012 09:24 | Mises à jour 2.3.5 RC | 11/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3662 | eole-preseed  | Evolution | Fermé  | Intégrer l'architecture hands-off  | Daniel Dehennin  | Daniel Dehennin  | 22/06/2012 09:57 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3504 | eole-ejabberd | Anomalie  | Fermé  | Installer automatiquement ejabberd dans le conteneur réseau  | Emmanuel GARETTE | Emmanuel GARETTE | 01/06/2012 15:52 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3341 | eole-exim     | Anomalie  | Fermé  | Info-bulle trop grande pour entrer sur un petit résolution   | Emmanuel GARETTE | Daniel Dehennin  | 12/06/2012 14:06 | Mises à jour 2.3.5 RC | 18/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3014 | eole-dns      | Evolution | Fermé  | include de named.conf.local  | Christophe Dezé  | Joël Cuissinat   | 06/06/2012 09:36 | Mises à jour 2.3.5 RC | 05/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3170 | python-pyeole | Evolution | Fermé  | Gestion des sites apache via Creole  | Joël Cuissinat   | Emmanuel GARETTE | 15/06/2012 11:20 | Mises à jour 2.3.5 RC | 27/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3531 | ERA           | Anomalie  | Fermé  | Gestion de la QOS sur 2.3  | Joël Cuissinat   | Gwenael Remond   | 01/06/2012 11:30 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3529 | conf-amon     | Anomalie  | Fermé  | Gestion de la QOS non fonctionnelle en 2.3   | Joël Cuissinat   | Joël Cuissinat   | 01/06/2012 11:29 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2708 | zephir-client | Anomalie  | Fermé  | Gérer les logs des agents zéphir   | Daniel Dehennin  | Bruno Boiget     | 01/06/2012 15:54 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/01/2012 | 100       | Normal   |
| 64   | eole-dhcp     | Evolution | Fermé  | Gerer des reservations d'adresses Avec DHCP  | marc Ferandin    | Emmanuel GARETTE | 12/06/2012 11:04 | Mises à jour 2.3.5 RC | 02/03/2010 | 100       | Normal   |
| 3001 | creole        | Anomalie  | Fermé  | gen_conteneur et mise à jour   | Joël Cuissinat   | Emmanuel GARETTE | 08/06/2012 12:16 | Mises à jour 2.3.5 RC | 02/03/2012 | 100       | Normal   |

| #    | Projet         | Tracker   | Statut | Sujet   | Auteur           | Assigné à        | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|----------------|-----------|--------|---|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 2637 | creole         | Evolution | Fermé  | gen_config : ajouter une barre de défilement pour les onglets                                     | Joël Cuissinat   | Bruno Boiget     | 24/05/2012 11:46 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/12/2011 | 100       | Normal   |
| 3485 | Gaspacho Agent | Anomalie  | Fermé  | Gaspacho-agent est optionnel par défaut sans possibilité de le changer                            | Laurent Flori    | Emmanuel GARETTE | 12/06/2012 16:40 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3179 | eole-debsums   | Evolution | Fermé  | Fournir une bibliothèque de gestion des logs et rapports de debsums                               | Daniel Dehennin  | Daniel Dehennin  | 11/06/2012 17:51 | Mises à jour 2.3.5 RC | 28/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3510 | eole-debsums   | Evolution | Fermé  | Fournir un wrapper utilisable par un script shell   | Daniel Dehennin  | Daniel Dehennin  | 11/06/2012 17:53 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2327 | join-scribe    | Evolution | Fermé  | Fournir un paquet joinscribe pour EOLE 2.3  | Joël Cuissinat   | Joël Cuissinat   | 12/06/2012 15:45 | Mises à jour 2.3.5 RC | 03/11/2011 | 100       | Normal   |
| 3452 | EoleSSO        | Anomalie  | Fermé  | Fichier inclus par erreur dans le paquet eole-sso   | Bruno Boiget     | Bruno Boiget     | 15/06/2012 10:21 | Mises à jour 2.3.5 RC | 10/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3559 | eole-exim      | Anomalie  | Fermé  | Exim semble rejeter les mails cron  | Emmanuel GARETTE | Daniel Dehennin  | 14/06/2012 10:16 | Mises à jour 2.3.5 RC | 02/06/2012 | 100       | Normal   |
| 1183 | eole-exim      | Evolution | Fermé  | Essayer de gérer %%system_mail_from et %%system_mail_to avec exim                                 | Joël Cuissinat   | Daniel Dehennin  | 12/06/2012 11:43 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/11/2010 | 100       | Normal   |
| 3202 | creole         | Anomalie  | Fermé  | Erreur dans la creole.dtd   | Joël Cuissinat   | Joël Cuissinat   | 07/06/2012 11:37 | Mises à jour 2.3.5 RC | 30/03/2012 | 100       | Bas      |
| 2971 | eole-proxy     | Anomalie  | Fermé  | erreur dans cron de lightsquid  | Ludovic Landucci | Emmanuel GARETTE | 01/06/2012 15:10 | Mises à jour 2.3.5 RC | 27/02/2012 | 100       | Normal   |
| 3181 | creole         | Anomalie  | Fermé  | eosfunc dossier funcs n'est pas créé  | Christophe Dezé  | Joël Cuissinat   | 01/06/2012 17:15 | Mises à jour 2.3.5 RC | 28/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3594 | eole-nfs       | Anomalie  | Fermé  | eole-nfs ne fonctionne pas sur AmonEcole  | Emmanuel GARETTE | Emmanuel GARETTE | 13/06/2012 16:35 | Mises à jour 2.3.5 RC | 07/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3406 | eole-common    | Anomalie  | Fermé  | eole-firewall : pouvoir mettre interface à auto   | Emmanuel GARETTE | Emmanuel GARETTE | 11/06/2012 16:49 | Mises à jour 2.3.5 RC | 26/04/2012 | 100       | Normal   |
| 2362 | conf-scribe    | Anomalie  | Fermé  | eole-annuaire : pouvoir restreindre l'accès en lecture de slapd                                   | Emmanuel GARETTE | Emmanuel GARETTE | 07/06/2012 10:47 | Mises à jour 2.3.5 RC | 11/11/2011 | 100       | Normal   |
| 3238 | zephir-client  | Anomalie  | Fermé  | enregistrement_zephir ne gere pas directement les fonctions dans /usr/share/creole/funcs          | Christophe Dezé  | Bruno Boiget     | 07/01/2013 10:07 | Mises à jour 2.3.5 RC | 04/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3008 | eole-common    | Anomalie  | Fermé  | enregistrement dns pour Scribe-DMZ  | Karim Ayari      | Emmanuel GARETTE | 31/05/2012 10:09 | Mises à jour 2.3.5 RC | 05/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3353 | creole         | Anomalie  | Fermé  | Encore un problème d'encodage :)  | Joël Cuissinat   | Joël Cuissinat   | 23/05/2012 10:05 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3373 | eole-bacula    | Anomalie  | Fermé  | En posttemplate, démontage malgré la sauvegarde en mode manuel                                    | Benjamin Bohard  | Benjamin Bohard  | 29/05/2012 10:42 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3488 | eole-common    | Anomalie  | Fermé  | En mode non conteneur certaines règles sont générées dans un sens indépendant de leur déclaration | Joël Cuissinat   | Emmanuel GARETTE | 23/05/2012 10:51 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/05/2012 | 100       | Normal   |

| #    | Projet            | Tracker   | Statut | Sujet  | Auteur              | Assigné à           | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|-------------------|-----------|--------|--|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3306 | ERA               | Anomalie  | Fermé  | En mode conteneur "exterieur" n'est pas compris comme 0.0.0.0                          | Emmanuel GARETTE    | Gwenael Remond      | 14/06/2012 14:04 | Mises à jour 2.3.5 RC | 14/04/2012 | 100       | Normal   |
| 2052 | conf-amonecole    | Evolution | Fermé  | Elements manquants pour AmonHorus  | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 06/06/2012 10:52 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/09/2011 | 100       | Normal   |
| 3283 | ead               | Anomalie  | Fermé  | EAD : lien vers la doc ne fonctionne pas   | Emmanuel GARETTE    | Joël Cuissinat      | 05/06/2012 16:15 | Mises à jour 2.3.5 RC | 12/04/2012 | 100       | Normal   |
| 2650 | python-pyeole     | Anomalie  | Fermé  | Droits sur le montage trop permissif   | Emmanuel GARETTE    | Benjamin Bohard     | 12/06/2012 16:50 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/12/2011 | 100       | Normal   |
| 2780 | eole-ejabberd     | Anomalie  | Fermé  | domaine ejabberd != du domaine de messagerie   | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE    | 01/06/2012 15:46 | Mises à jour 2.3.5 RC | 29/01/2012 | 100       | Normal   |
| 3376 | eole-dns          | Anomalie  | Fermé  | dns conf Agriates  | Karim Ayari         | Fabrice Barconnière | 06/06/2012 09:11 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3511 | eole-dhcp         | Anomalie  | Fermé  | DHCP STATIQUE  | leturk memek        | Joël Cuissinat      | 12/06/2012 11:00 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3319 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | désactiver la transmission des logs ne désactive pas les options précédemment activées | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard     | 11/06/2012 17:50 | Mises à jour 2.3.5 RC | 17/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3408 | eole-common       | Evolution | Fermé  | désactiver la séquence ctrl - alt - suppr  | Thierry Bertrand    | Joël Cuissinat      | 12/06/2012 17:38 | Mises à jour 2.3.5 RC | 26/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3362 | eole-debsums      | Anomalie  | Fermé  | Dernier problème (Erreur : 'NoneType' object has no attribute 'value')                 | Emmanuel GARETTE    | Daniel Dehennin     | 06/06/2012 15:27 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3100 | amon-backend      | Evolution | Fermé  | Dansguardian et les Vlan   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 08/06/2012 15:32 | Mises à jour 2.3.5 RC | 16/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3571 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | corriger les règles allow_dest eole-firewall   | Fabrice Barconnière | Joël Cuissinat      | 11/06/2012 16:52 | Mises à jour 2.3.5 RC | 05/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3567 | conf-sphinx       | Anomalie  | Fermé  | corriger les règles allow_dest eole-firewall   | Fabrice Barconnière | Fabrice Barconnière | 06/06/2012 11:19 | Mises à jour 2.3.5 RC | 05/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3568 | eole-common       | Anomalie  | Fermé  | Corriger allow_dest dans 00_root_nut.fw  | Fabrice Barconnière | Joël Cuissinat      | 11/06/2012 16:56 | Mises à jour 2.3.5 RC | 05/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3551 | conf-zephyr       | Anomalie  | Fermé  | correction des règles de firewall à destination de l'application Zéphir                | Bruno Boiget        | Bruno Boiget        | 06/06/2012 11:43 | Mises à jour 2.3.5 RC | 01/06/2012 | 100       | Normal   |
| 1970 | Distribution EOLE | Anomalie  | Fermé  | Conteneur et IPv6  | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE    | 07/06/2012 15:31 | Mises à jour 2.3.5 RC | 17/08/2011 | 100       | Normal   |
| 1074 | eole-common       | Evolution | Fermé  | Configurer rsyslog pour écouter depuis le réseau                                       | Daniel Dehennin     | Benjamin Bohard     | 13/06/2012 16:36 | Mises à jour 2.3.5 RC | 05/10/2010 | 100       | Bas      |
| 3333 | eole-proxy        | Evolution | Fermé  | Configuration ambiguë en mode une carte  | Joël Cuissinat      | Emmanuel GARETTE    | 27/04/2012 12:23 | Mises à jour 2.3.5 RC | 17/04/2012 | 100       | Normal   |
| 2304 | Distribution EOLE | Evolution | Fermé  | Compiler winexe pour EOLE 2.3  | Joël Cuissinat      | Daniel Dehennin     | 08/06/2012 16:15 | Mises à jour 2.3.5 RC | 27/10/2011 | 100       | Normal   |

| #    | Projet            | Tracker   | Statut | Sujet   | Auteur              | Assigné à           | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|-------------------|-----------|--------|---|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3579 | conf-scribe       | Anomalie  | Fermé  | client-annuaire : propose "local" sans eole-annuaire                            | Emmanuel GARETTE    |                     | 07/06/2012 10:30 | Mises à jour 2.3.5 RC | 06/06/2012 | 100       | Normal   |
| 2635 | eole-bacula       | Anomalie  | Fermé  | Chemins "en dur" dans posttemplate/00-bacula                                    | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 11/05/2012 12:02 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/12/2011 | 100       | Normal   |
| 3484 | arv               | Evolution | Fermé  | Checkbox "Peut être un serveur RVP esclave:" inutile à la création d'un serveur | Fabrice Barconnière | Fabrice Barconnière | 24/05/2012 14:37 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3382 | cdimage-seeds     | Evolution | Fermé  | CD Eole avec entrée eCDL  | Daniel Dehennin     | Daniel Dehennin     | 14/06/2012 16:17 | Mises à jour 2.3.5 RC | 17/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3380 | eole-preseed      | Evolution | Fermé  | CD Eole avec entrée eCDL  | Daniel Dehennin     | Daniel Dehennin     | 14/06/2012 16:17 | Mises à jour 2.3.5 RC | 17/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3327 | Images CD         | Evolution | Fermé  | CD Eole avec entrée eCDL  | christophe guerinot | Daniel Dehennin     | 14/06/2012 16:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 17/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3561 | creole            | Anomalie  | Fermé  | Boucle infini dans la gestion des groupes de conteneur                          | Emmanuel GARETTE    | Joël Cuissinat      | 07/06/2012 12:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 03/06/2012 | 100       | Haut     |
| 3371 | python-pyeole     | Anomalie  | Fermé  | Bacula envoi des mails superflus  | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard     | 12/06/2012 14:29 | Mises à jour 2.3.5 RC | 23/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3344 | eole-bacula       | Evolution | Fermé  | Bacula envoi des mails superflus  | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard     | 29/05/2012 15:10 | Mises à jour 2.3.5 RC | 18/04/2012 | 100       | Normal   |
| 2976 | zephir-parc       | Evolution | Fermé  | avoir la balise help dans zephir  | Christophe Dezé     | Bruno Boiget        | 01/06/2012 14:22 | Mises à jour 2.3.5 RC | 27/02/2012 | 100       | Normal   |
| 3514 | ERA               | Evolution | Fermé  | Autoriser les requêtes NTP sur AmonEcole  | Joël Cuissinat      | Gwenael Remond      | 14/06/2012 10:22 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/05/2012 | 100       | Normal   |
| 2868 | eole-ltsp-server  | Anomalie  | Fermé  | Au démarrage d'un serveur Eclair, pas de boot PXE                               | Cédric Frayssinet   | Laurent Flori       | 11/06/2012 17:19 | Mises à jour 2.3.5 RC | 10/02/2012 | 100       | Bas      |
| 3304 | ERA               | Anomalie  | Fermé  | Amonecole : pas d'accès SMTP  | Emmanuel GARETTE    | Gwenael Remond      | 14/06/2012 09:54 | Mises à jour 2.3.5 RC | 14/04/2012 | 100       | Normal   |
| 1616 | eole-common       | Evolution | Fermé  | Amonecole 2.3rc3 & Onduleur APC Smart UPS 750                                   | Cedric CHEVEAUX     | Emmanuel GARETTE    | 08/06/2012 10:25 | Mises à jour 2.3.5 RC | 30/03/2011 | 100       | Normal   |
| 3110 | ead               | Evolution | Fermé  | Améliorer le DHCP statique  | Cédric Frayssinet   | Joël Cuissinat      | 07/06/2012 16:34 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3476 | eole-ltsp-server  | Evolution | Fermé  | Amélioration et nettoyage du dictionnaire : 30_ltsp_server.xml                  | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 14/06/2012 15:55 | Mises à jour 2.3.5 RC | 15/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3178 | python-pyeole     | Evolution | Fermé  | Amélioration de la vitesse de détection des systèmes de fichiers                | Daniel Dehennin     | Joël Cuissinat      | 12/06/2012 14:31 | Mises à jour 2.3.5 RC | 28/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3345 | eole-reverseproxy | Evolution | Fermé  | Ajouter une validation creole sur revprox_url                                   | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 14/06/2012 10:36 | Mises à jour 2.3.5 RC | 18/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3516 | creole            | Evolution | Fermé  | ajouter le paquet "debsums"   | Daniel Dehennin     | Daniel Dehennin     | 04/06/2012 11:41 | Mises à jour 2.3.5 RC | 18/10/2011 | 100       | Normal   |

| #    | Projet        | Tracker   | Statut | Sujet   | Auteur              | Assigné à           | Mis-à-jour       | Version cible         | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|---------------|-----------|--------|---|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------|----------|
| 3355 | creole        | Evolution | Fermé  | ajouter l'auto-completion pour la commande "apt-eole"   | Klaas TJEBBES       |                     | 06/06/2012 17:29 | Mises à jour 2.3.5 RC | 19/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3040 | creole        | Evolution | Fermé  | Ajouter des exceptions pour "test_distant_domaine1" et "test_distant_domaine2"                      | Joël Cuissinat      |                     | 11/06/2012 10:25 | Mises à jour 2.3.5 RC | 08/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3128 | creole        | Anomalie  | Fermé  | Ajouter attribut hidden lors du redefini d'un service.  | Fabrice Barconnière | Joël Cuissinat      | 07/06/2012 11:25 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/03/2012 | 100       | Normal   |
| 1464 | arv           | Evolution | Fermé  | Ajout nouveau modèle de réseau local : le laisser sélectionné                                       | Fabrice Barconnière | Fabrice Barconnière | 24/05/2012 14:41 | Mises à jour 2.3.5 RC | 28/02/2011 | 100       | Normal   |
| 3266 | arv           | Anomalie  | Fermé  | Ajout manuel d'un serveur rempli les ss-réseau même si c'est pas une IP dans le modèle de ss-réseau | Fabrice Barconnière | Fabrice Barconnière | 24/05/2012 14:39 | Mises à jour 2.3.5 RC | 11/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3543 | ERA           | Anomalie  | Fermé  | ajout du préfixe %% lors de la création d'un service  | Gwenael Remond      | Gwenael Remond      | 14/06/2012 11:55 | Mises à jour 2.3.5 RC | 31/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3251 | eole-snmpd    | Anomalie  | Fermé  | ajout de la variable snmp_allow_mask  | Christophe Dezé     | Joël Cuissinat      | 14/06/2012 10:51 | Mises à jour 2.3.5 RC | 05/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3527 | zephir-parc   | Anomalie  | Fermé  | ajout de c:\fakeroot\ quand on ajout un dico a un module  | Christophe Dezé     | Bruno Boiget        | 01/06/2012 15:30 | Mises à jour 2.3.5 RC | 25/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3648 | eole-preseed  | Evolution | Fermé  | ajout configuration réseau dans esbl.seed et ecld.seed  | christophe guerinot | Daniel Dehennin     | 26/06/2012 13:52 | Mises à jour 2.3.5 RC | 15/06/2012 | 100       | Normal   |
| 3301 | eole-bacula   | Anomalie  | Fermé  | Agent Zéphir : met une diode verte même si erreur + pas de vérification au diagnose                 | Emmanuel GARETTE    | Benjamin Bohard     | 13/06/2012 15:14 | Mises à jour 2.3.5 RC | 14/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3524 | zephir-client | Anomalie  | Fermé  | Agent rvp ne renvoie rien dans certains cas   | Fabrice Barconnière | Fabrice Barconnière | 24/05/2012 16:53 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3387 | eole-common   | Evolution | Fermé  | Activer le bash auto-complétion par défaut  | Klaas TJEBBES       | Klaas TJEBBES       | 07/06/2012 11:57 | Mises à jour 2.3.5 RC | 24/04/2012 | 100       | Normal   |
| 1948 | eole-posh     | Anomalie  | Fermé  | Accès FTP au répertoire ressources en mode conteneur ?  | Benoit Vila         |                     | 15/06/2012 16:40 | Mises à jour 2.3.5 RC | 22/07/2011 | 100       | Normal   |
| 3125 | conf-scribe   | Anomalie  | Fermé  | Accès bloqué vers NTP   | Emmanuel GARETTE    | Emmanuel GARETTE    | 25/05/2012 15:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 21/03/2012 | 100       | Normal   |
| 2726 | eole-sympa    | Anomalie  | Fermé  | Accès à l'interface web de sympa d'un AmonEcole   | Joël Cuissinat      | Daniel Dehennin     | 14/06/2012 12:18 | Mises à jour 2.3.5 RC | 16/01/2012 | 100       | Normal   |
| 3041 | eole-common   | Evolution | Fermé  | @gen_conteneur@ devrait indiquer le chemin du fichier de log  | Daniel Dehennin     |                     | 08/06/2012 12:14 | Mises à jour 2.3.5 RC | 08/03/2012 | 100       | Normal   |
| 3130 | zephir-client | Anomalie  | Fermé  | 5286 parsedico dans une journée ca fait ... beaucoup  | Daniel Dehennin     | Joël Cuissinat      | 01/06/2012 16:02 | Mises à jour 2.3.5 RC | 01/12/2011 | 100       | Normal   |
| 2837 | eole-exim     | Anomalie  | Fermé  | 21_mail.xml (exim) gère clamd.conf mais eole-mail ne dépend pas de d'eole-antivirus                 | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 14/06/2012 10:04 | Mises à jour 2.3.5 RC | 07/02/2012 | 100       | Bas      |

| #    | Projet      | Tracker   | Statut | Sujet  | Auteur              | Assigné à           | Mis-à-jour          | Version cible            | Début      | % réalisé | Priorité |
|------|-------------|-----------|--------|--|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|------------|-----------|----------|
| 3404 | eole-common | Evolution | Fermé  | 01_nut.xml : la filelist "nutmaster" devrait également être conditionnée sur activer_nut | Joël Cuissinat      | Joël Cuissinat      | 11/06/2012<br>14:02 | Mises à jour 2.3.5<br>RC | 26/04/2012 | 100       | Normal   |
| 3489 | eole-common | Anomalie  | Fermé  | 00_alias_vlan devrait charger le module 802.1q si des vlan sont définis                  | Fabrice Barconnière | Fabrice Barconnière | 11/06/2012<br>12:31 | Mises à jour 2.3.5<br>RC | 21/05/2012 | 100       | Normal   |
| 3653 | arv         | Anomalie  | Fermé  | (OperationalError) no such table: addresses u'DELETE FROM addresses' []                  | Joël Cuissinat      | Fabrice Barconnière | 18/06/2012<br>17:01 | Mises à jour 2.3.5<br>RC | 18/06/2012 | 100       | Haut     |
| 3401 | eole-common | Anomalie  | Fermé  | "persistence" du fichier /etc/rsyslog.d/50-default.conf dans les conteneurs              | Benjamin Bohard     | Benjamin Bohard     | 12/06/2012<br>17:31 | Mises à jour 2.3.5<br>RC | 25/04/2012 | 100       | Normal   |