

## QLop - Issues

| #    | Tracker    | Status      | Priority | Subject   | Assignee             | Updated             |
|------|------------|-------------|----------|---|----------------------|---------------------|
| 3337 | User story | New         | High     | Display events of selected catalogues on plots  |                      | 19/02/2019 10:05 AM |
| 3336 | User story | New         | High     | Catalogue import and export   |                      | 14/02/2019 05:16 PM |
| 3335 | User story | New         | High     | Re-enable data cache  |                      | 19/02/2019 10:11 AM |
| 3334 | User story | New         | High     | Python Variables/product interface  |                      | 19/02/2019 09:59 AM |
| 3176 | Task       | Closed      | Normal   | restore zones resize  | adminlpp<br>adminlpp | 14/02/2019 10:37 AM |
| 3175 | Task       | Closed      | Normal   | restore zone move   | adminlpp<br>adminlpp | 14/02/2019 10:37 AM |
| 3174 | User story | Closed      | Normal   | restore broken plot interactions  |                      | 14/02/2019 10:37 AM |
| 3144 | Task       | New         | Normal   | Remove variable type inference from metadata "static DataSeriesType findDataSeriesType(const QVariantHash &metadata)" |                      | 14/02/2019 10:37 AM |
| 3143 | User story | New         | Normal   | Various code cleaning   |                      | 14/02/2019 10:37 AM |
| 3141 | Task       | Closed      | Normal   | create basic setup with multiple synchronised plots for unit tests  | adminlpp<br>adminlpp | 14/02/2019 10:35 AM |
| 3140 | Task       | Closed      | Normal   | create basic setup with one plot for unit tests   | Alexis Jeandet       | 14/02/2019 10:33 AM |
| 3139 | User story | Closed      | Normal   | Plot interaction unit tests   |                      | 14/02/2019 10:35 AM |
| 2537 | Task       | Closed      | Normal   | Update DB Event with EventProducts  |                      | 14/12/2017 01:55 PM |
| 2510 | Task       | Closed      | Normal   | Améliorer l'exécution des opérations  |                      | 21/12/2017 05:56 PM |
| 2509 | Task       | New         | Normal   | Ajouter l'opération d'annulation  |                      | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2508 | Task       | Closed      | Normal   | Ajouter les opérations de synchronisation/désynchronisation   |                      | 21/12/2017 05:56 PM |
| 2507 | Task       | Closed      | Normal   | Ajouter des poids de fréquence d'exécution des opérations   |                      | 21/12/2017 05:56 PM |
| 2506 | Task       | Closed      | Normal   | Ajouter l'opération de suppression de variable  |                      | 21/12/2017 05:56 PM |
| 2504 | Task       | Closed      | Normal   | Mettre en place la validation des tests aléatoires  |                      | 21/12/2017 05:56 PM |
| 2503 | Task       | Closed      | Normal   | Ajouter les opérations de déplacement   |                      | 21/12/2017 05:57 PM |
| 2502 | Task       | Closed      | Normal   | Mettre en place la structure d'un test aléatoire  |                      | 21/12/2017 05:57 PM |
| 2501 | User story | In Progress | Normal   | Mise en place de tests aléatoires sur l'acquisition   |                      | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2500 | Task       | Closed      | Normal   | Ajouter un champ Auteur pour Catalogue et Event   |                      | 06/12/2017 04:20 PM |
| 2499 | Task       | Closed      | Normal   | Changer l'attribut owner vers repository  |                      | 06/12/2017 03:31 PM |
| 2498 | Task       | New         | Normal   | SearchBox modifie le catalogue et son attribut requête  |                      | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2497 | Task       | New         | Normal   | Suppression d'un Evènement  |                      | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2496 | Task       | Closed      | Normal   | Suppression de catalogue dynamique  |                      | 21/12/2017 05:04 PM |
| 2495 | Task       | New         | Normal   | Ajouter un Catalogue dynamique  |                      | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2494 | Task       | New         | Normal   | Filtre les évènements   |                      | 14/02/2019 09:59 AM |

| #    | Tracker | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|---------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 2493 | Task    | New    | Normal   | Widget malin et ergonomique   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2492 | Task    | New    | Normal   | Ajout/suppression du menu File  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2491 | Task    | New    | Normal   | Changement version sciqlop  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2490 | Task    | Closed | Normal   | Boite de dialogue de sauvegarde/annulation des modifs lors de la fermeture de SciQLop                           |          | 09/01/2018 03:15 PM |
| 2489 | Task    | New    | Normal   | Création de catalogue à partir d'intersection d'autre catalogues  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2488 | Task    | New    | Normal   | Création de catalogue à partir d'union d'autre catalogues   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2487 | Task    | New    | Normal   | Exporter un DB via menu contextuelle du nœud DB   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2486 | Task    | New    | Normal   | Ajouter un DB via un menu dédié   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2485 | Task    | Closed | Normal   | Drag event sur variable   |          | 18/12/2017 09:34 AM |
| 2484 | Task    | Closed | Normal   | Drag event sur time widget  |          | 18/12/2017 09:34 AM |
| 2483 | Task    | New    | Normal   | Affichage d'un catalogue sur une zone   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2482 | Task    | New    | Normal   | Suppression d'évènement   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2481 | Task    | Closed | Normal   | Ajout d'évènement d'un nœud à un autre  |          | 21/12/2017 05:04 PM |
| 2480 | Task    | New    | Normal   | Le déplacement d'un évènement sur l'affichage doit entrainer la modification de l'évènement depuis l'inspecteur |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2479 | Task    | New    | Normal   | Suppression des catalogues décochées  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2478 | Task    | New    | Normal   | Affichage des catalogues cochées  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2477 | Task    | New    | Normal   | L'affichage utilise les événements/catalogues dans leur état modifié  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2476 | Task    | New    | Normal   | Ajout de la roue et de son sous menu lié au catalogue   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2475 | Task    | Closed | Normal   | La multi sélection désactive le widget  |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2474 | Task    | Closed | Normal   | Annulation des modifications sur évènements   |          | 20/12/2017 10:35 AM |
| 2473 | Task    | Closed | Normal   | Gestion de modification d'un Evènement  |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2472 | Task    | Closed | Normal   | Modification des attributs d'un Evènement   |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2471 | Task    | Closed | Normal   | Affichage de l'état d'un évènement sélectionné  |          | 20/12/2017 10:35 AM |
| 2470 | Task    | Closed | Normal   | La muti sélection désactive ce mode   |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2469 | Task    | Closed | Normal   | Affichage de l'Evènement sur la zone sélectionnée   |          | 09/01/2018 03:15 PM |
| 2468 | Task    | Closed | Normal   | Création d'une variable pour l'Evènement sélectionnée   |          | 09/01/2018 03:15 PM |
| 2467 | Task    | Closed | Normal   | Suppression de toutes les variables créées par ce mode associé à la zone  |          | 16/01/2018 02:23 PM |
| 2466 | Task    | Closed | Normal   | Suppression de toutes les graphiques associés à la zone   |          | 16/01/2018 02:23 PM |
| 2465 | Task    | Closed | Normal   | Affichage d'un sous menu de type zone à choisir   |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2464 | Task    | Closed | Normal   | Régler l'impossibilité de d'afficher une variable en cours d'initialisation                                     |          | 09/01/2018 03:14 PM |
| 2463 | Task    | Closed | Normal   | La muti sélection désactive ce mode   |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2462 | Task    | Closed | Normal   | Lancement d'une acquisition sur les zones sélectionnées   |          | 18/12/2017 09:33 AM |

| #    | Tracker    | Status      | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|-------------|----------|---|----------|---------------------|
| 2461 | Task       | Closed      | Normal   | Affichage d'un sous menu de type zones à cocher   |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2460 | Task       | Feedback    | Normal   | Augmentation des marges lors du drop d'une variable   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2459 | Task       | Closed      | Normal   | Suppression d'Evènements les raccourcie clavier et en fonctions du nœud sélectionné                   |          | 16/01/2018 02:23 PM |
| 2458 | Task       | Closed      | Normal   | Amélioration du drop d'une variable avec les spectro  |          | 16/01/2018 02:57 PM |
| 2457 | User story | In Progress | Normal   | Retours sur le drag&drop  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2456 | Task       | Closed      | Normal   | Intégrer le serveur Python de simulation  |          | 16/01/2018 02:57 PM |
| 2455 | Task       | New         | Normal   | Mauvaise synchronisation entre deux graphes   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2452 | Task       | Closed      | Normal   | Protéger la communication entre le widget et le contrôleur  |          | 21/12/2017 05:57 PM |
| 2451 | User story | In Progress | Normal   | Correction d'anomalies sur l'acquisition de données   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2450 | Task       | Closed      | Normal   | Annulation des modifications sur catalogue  |          | 21/12/2017 05:03 PM |
| 2449 | Task       | Closed      | Normal   | Sauvegarde d'un catalogue   |          | 21/12/2017 05:03 PM |
| 2448 | Task       | New         | Normal   | SearchBox modifie le catalogue et son attribut requête  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2447 | Task       | Closed      | Normal   | Suppression d'un Evènement  |          | 09/01/2018 03:13 PM |
| 2446 | Task       | Closed      | Normal   | Suppression de catalogue statique   |          | 21/12/2017 05:03 PM |
| 2445 | Task       | Closed      | Normal   | Ajouter un Catalogue statique   |          | 21/12/2017 05:42 PM |
| 2444 | Task       | New         | Normal   | Actions « Empty Trash » depuis menu contextuel  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2443 | Task       | New         | Normal   | Afficher le nombre d'Evènement dedans depuis le nœud  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2442 | Task       | New         | Normal   | Restauration d'un Evènement   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2441 | Task       | New         | Normal   | Suppression de tous les Evènements  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2440 | Task       | New         | Normal   | Suppression d'un Evènement  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2439 | Task       | New         | Normal   | Ajout d'un Evènement  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2438 | Task       | Closed      | Normal   | Modification d'un Evènement   |          | 20/12/2017 10:35 AM |
| 2437 | Task       | Closed      | Normal   | Suppression d'un évènement  |          | 20/12/2017 10:35 AM |
| 2436 | Task       | Closed      | Normal   | Ajout d'un Evènement  |          | 20/12/2017 10:35 AM |
| 2435 | Task       | Closed      | Normal   | Personnalisation des icones des nœuds de catalogue  |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2434 | Task       | Closed      | Normal   | Renommage du catalogue  |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2433 | Task       | Closed      | Normal   | Gestion de modification d'un Catalogue  |          | 16/01/2018 02:23 PM |
| 2432 | Task       | Closed      | Normal   | IHM de la fenêtre catalogue   |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2431 | Task       | Closed      | Normal   | Logique du widget affiché dans l'inspecteur en fonction des items activées (évènements ou catalogues) |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2430 | Task       | Closed      | Normal   | Logique Affichage des boutons en fonction du nœud sélectionné   |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2429 | Task       | Closed      | Normal   | Tri de ses évènements en appuyant sur le nom de la colonne  |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2428 | Task       | Closed      | Normal   | La sélection des Evènements désactive la sélection des catalogues et inversement                      |          | 08/12/2017 11:07 AM |

| #    | Tracker    | Status      | Priority | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|-------------|----------|--|----------|---------------------|
| 2427 | Task       | Closed      | Normal   | Un Evènement sélectionné et activé affiche son contenu sous forme de formulaire dans la fenêtre inspecteur             |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2426 | Task       | Closed      | Normal   | Un nœud de la fenêtre Catalogue sélectionné et activé affiche son contenu dans la fenêtre d'évènement et d'inspecteur. |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2425 | Task       | Closed      | Normal   | Implémentation du widget formulaire sur Catalogue (sans actions)   |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2424 | Task       | Closed      | Normal   | IHM de l'inspecteur  |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2423 | Task       | Closed      | Normal   | IHM de la fenêtre Evènement  |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2422 | Task       | Closed      | Normal   | IHM de la fenêtre catalogue  |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2421 | Task       | Closed      | Normal   | Ajouter l'opération de copie d'un Event/Catalogue vers un autre DB   |          | 07/12/2017 02:51 PM |
| 2420 | Task       | Closed      | Normal   | Déplacement et copie d'un Event ou d'un Catalogue propose l'écrasement en argument                                     |          | 07/12/2017 02:51 PM |
| 2419 | Task       | Closed      | Normal   | L'import d'un DB ne doit pas avoir d'impact sur les autres DB  |          | 06/12/2017 05:43 PM |
| 2418 | Task       | Closed      | Normal   | Ajouter le nom d'un Evènement dans le modèle   |          | 06/12/2017 04:20 PM |
| 2417 | User story | In Progress | Normal   | Catalogues dynamiques  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2416 | User story | New         | Normal   | SearchBox  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2415 | User story | In Progress | Normal   | Divers   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2414 | User story | New         | Normal   | Operations sur les catalogues  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2413 | User story | New         | Normal   | Import/Export DB   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2412 | User story | In Progress | Normal   | Drag And drop Catalogue  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2411 | User story | New         | Normal   | Affichage des catalogues   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2410 | User story | Closed      | Normal   | Inspecteur Sélection Events/Catalogues   |          | 20/12/2017 10:35 AM |
| 2409 | User story | Closed      | Normal   | Mode affichage de l'évènement  |          | 16/01/2018 02:23 PM |
| 2408 | User story | Closed      | Normal   | Mode édition de temps  |          | 18/12/2017 09:33 AM |
| 2407 | User story | Closed      | Normal   | Events General   |          | 16/01/2018 02:23 PM |
| 2406 | User story | In Progress | Normal   | Catalogues statiques   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2405 | User story | New         | Normal   | Corbeille  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2404 | User story | Closed      | Normal   | All Events   |          | 20/12/2017 10:35 AM |
| 2403 | User story | Closed      | Normal   | Catalogues Global  |          | 16/01/2018 02:23 PM |
| 2402 | User story | Closed      | Normal   | Logique l'IHM général  |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2401 | User story | Closed      | Normal   | Implémenter l'IHM du Catalogue Explorer sans aucune connections  |          | 08/12/2017 11:07 AM |
| 2400 | User story | Closed      | Normal   | API Catalogue  |          | 14/12/2017 01:55 PM |
| 2397 | Task       | Closed      | Normal   | Mauvaise synchronisation entre deux graphes  |          | 06/12/2017 11:05 AM |
| 2391 | Task       | Closed      | Normal   | Possibility to select a zone which is under another zone   |          | 16/01/2018 03:17 PM |
| 2390 | Task       | New         | Normal   | Mauvaise représentation Y des spectrogrammes   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2389 | Task       | Closed      | Normal   | Problème de rafraichissement de variables synchronisées depuis le widget de temps                                      |          | 06/12/2017 11:05 AM |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 2386 | Task       | Closed | Normal   | Interruption aléatoire de l'affichage des données   |          | 06/12/2017 11:05 AM |
| 2385 | User story | Closed | Normal   | Correction d'anomalies sur l'acquisition de données   |          | 06/12/2017 11:05 AM |
| 2384 | User story | New    | Normal   | Améliorations sur l'affichage des spectrogrammes  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2382 | User story | New    | Normal   | Tri des données pour les spectrogrammes   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2381 | Task       | Closed | Normal   | Rédaction du document de spécification design pour la gui des catalogues                        |          | 06/12/2017 09:19 AM |
| 2380 | User story | Closed | Normal   | API Catalogue Gui   |          | 06/12/2017 09:19 AM |
| 2373 | Bug        | New    | Normal   | terminating with uncaught exception of type std::out_of_range: unordered_map::at: key not found |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2369 | Task       | Closed | Normal   | Utilisation de la méthode de merge dans le widget des sources de données                        |          | 30/11/2017 03:11 PM |
| 2368 | Task       | Closed | Normal   | Implémentation de la méthode de merge de deux sources de données                                |          | 30/11/2017 03:11 PM |
| 2367 | Task       | Closed | Normal   | Compatibilité pour Meson  |          | 06/12/2017 11:06 AM |
| 2366 | Task       | Closed | Normal   | Traitement de l'option de compilation dans le provider AMDA                                     |          | 06/12/2017 11:06 AM |
| 2365 | Task       | Closed | Normal   | Ajout de l'option de compilation pour CMake   |          | 06/12/2017 11:06 AM |
| 2364 | User story | Closed | Normal   | Plugin de simulation d'un serveur de données  |          | 16/01/2018 02:57 PM |
| 2363 | Task       | Closed | Normal   | Mode d'interaction curseur simple: ajout de la possibilité de panner avec la souris             |          | 05/12/2017 05:50 PM |
| 2362 | User story | Closed | Normal   | Choix de l'adresse du serveur AMDA à la compilation   |          | 06/12/2017 11:06 AM |
| 2361 | Bug        | Closed | Normal   | Retour arrière après un zoom-box  |          | 14/02/2019 10:28 AM |
| 2360 | Task       | Closed | Normal   | Corriger l'affichage des curseurs en mode debug   |          | 23/11/2017 02:39 PM |
| 2359 | User story | Closed | Normal   | Retour sur les modes d'interaction du sprint 12   |          | 14/02/2019 10:28 AM |
| 2358 | User story | Closed | Normal   | Merge de sources de données   |          | 30/11/2017 03:11 PM |
| 2324 | Task       | Closed | Normal   | Intégration API Catalogue dans SciQlop  |          | 06/12/2017 11:40 AM |
| 2323 | Task       | Closed | Normal   | Rédaction du document de spécification design pour la gui des catalogues                        |          | 29/11/2017 09:42 AM |
| 2319 | User story | Closed | Normal   | Gestions avancées des zones de sélection  |          | 05/12/2017 05:50 PM |
| 2318 | User story | Closed | Normal   | Multi sélections de zones de sélections sur plusieurs graphes                                   |          | 16/01/2018 03:17 PM |
| 2299 | Task       | Closed | Normal   | Gestions de la toolbar pour sélectionner le mode d'interaction                                  |          | 22/11/2017 05:47 PM |
| 2298 | Task       | Closed | Normal   | Gestion des actions disponibles depuis le menu contextuel d'une zone de sélection               |          | 05/12/2017 05:50 PM |
| 2297 | Task       | Closed | Normal   | Mise en place des actions d'alignements entre les zones de sélections                           |          | 16/01/2018 03:17 PM |
| 2296 | Task       | Closed | Normal   | Multi sélections de plusieurs zones de sélections sur plusieurs graphes                         |          | 05/12/2017 05:50 PM |
| 2295 | Task       | Closed | Normal   | Drag and drop d'une zone de sélection sur le TimeWidget   |          | 05/12/2017 05:50 PM |
| 2294 | Task       | Closed | Normal   | Déplacement / redimensionnement d'une zone de sélection   |          | 05/12/2017 05:50 PM |
| 2293 | Task       | Closed | Normal   | Affichage d'une zone de sélection dans un graphe  |          | 05/12/2017 05:50 PM |
| 2292 | Task       | Closed | Normal   | Interactions entre le curseur courant et les autres graphes de la zone de synchro               |          | 22/11/2017 05:47 PM |
| 2291 | Task       | Closed | Normal   | Affichage d'un curseur dans un graphe   |          | 22/11/2017 05:47 PM |
| 2290 | User story | Closed | Normal   | Alignements des zones de sélections entre plusieurs graphes                                     |          | 16/01/2018 03:17 PM |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 2289 | User story | Closed | Normal   | Implémentation des zones de sélections  |          | 05/12/2017 05:50 PM |
| 2288 | User story | Closed | Normal   | Implémentation des curseurs   |          | 22/11/2017 05:47 PM |
| 2287 | Task       | Closed | Normal   | Mode d'interaction "affichage des curseurs"   |          | 22/11/2017 05:47 PM |
| 2286 | Task       | Closed | Normal   | Mode d'interaction "edition des zones de sélections"                                      |          | 05/12/2017 05:50 PM |
| 2285 | Task       | Closed | Normal   | Mode d'interaction "Organisation des graphes"   |          | 22/11/2017 05:47 PM |
| 2284 | Task       | Closed | Normal   | Mode d'interaction "Zoom"   |          | 22/11/2017 05:47 PM |
| 2283 | Task       | Closed | Normal   | Analyse des problèmes de performance sur mac  |          | 22/11/2017 02:16 PM |
| 2282 | Task       | Closed | Normal   | Toujours afficher les scrollbars dans la visualisation sur mac (si elles sont nécessaire) |          | 16/11/2017 11:24 AM |
| 2281 | User story | Closed | Normal   | Support de macOS  |          | 22/11/2017 02:16 PM |
| 2280 | Task       | Closed | Normal   | Drop d'une zone de synchro sur le TimeWidget  |          | 17/11/2017 09:26 AM |
| 2279 | Task       | Closed | Normal   | Drop du TimeWidget sur une variable   |          | 17/11/2017 09:26 AM |
| 2278 | Task       | Closed | Normal   | Utiliser des miniatures comme image lors d'un drag  |          | 17/11/2017 09:26 AM |
| 2273 | Task       | Closed | Normal   | Redaction du document d'API pour les curseurs et les zones                                |          | 17/11/2017 09:26 AM |
| 2272 | User story | Closed | Normal   | Retours drag&drop Sprint 11   |          | 14/02/2019 10:28 AM |
| 2271 | User story | Closed | Normal   | Implémentation des modes d'interactions   |          | 22/11/2017 05:47 PM |
| 2270 | User story | Closed | Normal   | API Curseur & Zone  |          | 17/11/2017 09:26 AM |
| 2269 | User story | Closed | Normal   | Implémentation Catalogue  |          | 06/12/2017 11:40 AM |
| 2268 | User story | Closed | Normal   | API Catalogue Gui   |          | 29/11/2017 09:42 AM |
| 2267 | Task       | Closed | Normal   | Gestion des itérateurs  |          | 24/11/2017 11:13 AM |
| 2266 | Task       | Closed | Normal   | Gestion de la cohérence des données   |          | 29/11/2017 09:58 AM |
| 2264 | User story | Closed | Normal   | Représentation des spectrogrammes   |          | 29/11/2017 09:58 AM |
| 2263 | Task       | Closed | Normal   | Mise à jour Event pour Tag  |          | 15/11/2017 02:21 PM |
| 2261 | User story | Closed | Normal   | Lien Event, Catalogue, Tag  |          | 16/11/2017 04:35 PM |
| 2260 | Task       | Closed | Normal   | Déplacement d'un Catalogue d'un DB à un autre   |          | 10/11/2017 04:49 PM |
| 2259 | Task       | Closed | Normal   | Déplacement d'un Event d'un DB à un autre   |          | 10/11/2017 04:49 PM |
| 2256 | User story | Closed | Normal   | Méthodes liées au DB  |          | 16/11/2017 04:35 PM |
| 2255 | Bug        | Closed | Normal   | Drag&drop crashes   |          | 14/02/2019 10:28 AM |
| 2253 | Task       | Closed | Normal   | Drag and drop entre 2 tabs  |          | 07/11/2017 11:27 AM |
| 2252 | Feature    | New    | Normal   | Affichage d'une variable en cours d'initialisation  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2251 | Task       | New    | Normal   | Amélioration du drop sur un graphe existant   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2250 | User story | Closed | Normal   | Gestion des trous de données d'un spectrogramme   |          | 24/11/2017 11:13 AM |
| 2249 | User story | Closed | Normal   | Gestion des seuils d'un spectrogramme   |          | 29/11/2017 09:22 AM |
| 2248 | User story | Closed | Normal   | Widget de saisie de l'échelle de couleurs d'un spectrogramme                              |          | 29/11/2017 09:22 AM |

| #    | Tracker    | Status      | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|-------------|----------|---|----------|---------------------|
| 2245 | Task       | Closed      | Normal   | Gestion des trous de données  |          | 24/11/2017 11:13 AM |
| 2244 | Task       | Closed      | Normal   | Gestion de la résolution temporelle                                     |          | 24/11/2017 11:13 AM |
| 2243 | Task       | Closed      | Normal   | Mise à jour du parser AMDA pour gérer les spectrogrammes                |          | 22/11/2017 05:52 PM |
| 2242 | Task       | Closed      | Normal   | Génération du fichier résultat pour un spectrogramme AMDA               |          | 22/11/2017 05:52 PM |
| 2241 | Task       | Closed      | Normal   | Modification du fichier JSON pour identifier les spectrogrammes         |          | 22/11/2017 05:52 PM |
| 2240 | User story | Closed      | Normal   | Génération d'un spectrogramme (plugin AMDA)                             |          | 22/11/2017 05:52 PM |
| 2239 | Task       | Closed      | Normal   | Contrôles sur la zone d'affichage du spectrogramme                      |          | 29/11/2017 09:22 AM |
| 2238 | Task       | New         | Normal   | Zoom sur l'axe Y d'un spectrogramme                                     |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2237 | Task       | Closed      | Normal   | Affichage des valeurs de spectrogramme dans une tooltip                 |          | 29/11/2017 09:22 AM |
| 2236 | Task       | Closed      | Normal   | Gestion des seuils à l'affichage  |          | 29/11/2017 09:22 AM |
| 2235 | Task       | Closed      | Normal   | Implémentation du calcul automatique des seuils                         |          | 29/11/2017 09:22 AM |
| 2234 | Task       | Closed      | Normal   | Création du widget de saisie de l'échelle de couleurs                   |          | 29/11/2017 09:22 AM |
| 2233 | User story | In Progress | Normal   | Affichage d'un spectrogramme  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2232 | Task       | Closed      | Normal   | Affichage du spectrogramme bouchon dans un graphe                       |          | 15/11/2017 05:07 PM |
| 2231 | Task       | Closed      | Normal   | Ajout d'un produit représentant un spectrogramme dans le plugin bouchon |          | 10/11/2017 09:49 AM |
| 2230 | User story | Closed      | Normal   | Génération d'un spectrogramme (plugin bouchon)                          |          | 15/11/2017 05:07 PM |
| 2227 | Task       | Closed      | Normal   | Création de la classe SpectrogramSeries                                 |          | 31/10/2017 02:13 PM |
| 2226 | User story | Closed      | Normal   | Représentation des spectrogrammes                                       |          | 09/11/2017 09:48 AM |
| 2222 | Task       | New         | Normal   | Drop d'évènements dans la visu  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2220 | User story | In Progress | Normal   | Implémentation du Drag and Drop dans la visualisation - Catalogue       |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2219 | Task       | Closed      | Normal   | Document d'architecture API Spectro                                     |          | 15/11/2017 05:07 PM |
| 2216 | Task       | Closed      | Normal   | Sauvegarde d'un DB  |          | 09/11/2017 09:42 AM |
| 2215 | Task       | Closed      | Normal   | Ajout d'un DB   |          | 09/11/2017 09:42 AM |
| 2214 | Task       | New         | Normal   | Diff de catalogue   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2213 | Task       | Closed      | Normal   | Intersection de catalogue   |          | 10/11/2017 02:35 PM |
| 2212 | Task       | Closed      | Normal   | Union de catalogue  |          | 10/11/2017 02:35 PM |
| 2210 | Task       | Closed      | Normal   | Suppression d'un Tag  |          | 03/11/2017 03:06 PM |
| 2209 | Task       | Closed      | Normal   | Récupération des Tags   |          | 03/11/2017 03:06 PM |
| 2208 | Task       | Closed      | Normal   | Ajout d'un Tag  |          | 03/11/2017 03:06 PM |
| 2207 | Task       | Closed      | Normal   | Imp modèle Tag  |          | 03/11/2017 03:06 PM |
| 2206 | Task       | Closed      | Normal   | Effet de bord Event sur Catalogue                                       |          | 09/11/2017 09:45 AM |
| 2205 | Task       | Closed      | Normal   | Récupération des Events d'un catalogue                                  |          | 31/10/2017 04:50 PM |
| 2204 | Task       | Closed      | Normal   | Suppression d'un catalogue  |          | 31/10/2017 04:50 PM |

| #    | Tracker    | Status      | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|-------------|----------|---|----------|---------------------|
| 2203 | Task       | Closed      | Normal   | Récupération d'un catalogue                           |          | 31/10/2017 04:50 PM |
| 2202 | Task       | Closed      | Normal   | Modification d'un catalogue                           |          | 31/10/2017 04:50 PM |
| 2201 | Task       | Closed      | Normal   | Ajout d'un catalogue                                  |          | 31/10/2017 04:50 PM |
| 2200 | Task       | Closed      | Normal   | Imp modèle catalogue                                  |          | 31/10/2017 04:50 PM |
| 2199 | Task       | Closed      | Normal   | Suppression d'un Event (sans effet de bord)           |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2198 | Task       | Closed      | Normal   | Modification d'un Event sans effet de bord            |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2197 | Task       | Closed      | Normal   | Récupération d'un Event                               |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2196 | Task       | Closed      | Normal   | ajout d'un Event                                      |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2195 | Task       | Closed      | Normal   | Imp modele event                                      |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2194 | Task       | Closed      | Normal   | Test unitaire méthode moteur de recherche             |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2193 | Task       | Closed      | Normal   | Imp méthode request Du CatalogueDao                   |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2192 | Task       | Closed      | Normal   | Implémentation de l'API du moteur de recherche        |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2191 | Task       | Closed      | Normal   | Configuration API avec QMake et QxOrm                 |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2190 | Task       | Closed      | Normal   | Initialisation dépôt git                              |          | 23/10/2017 04:35 PM |
| 2188 | User story | Closed      | Normal   | Méthodes liées au DB                                  |          | 09/11/2017 09:46 AM |
| 2187 | User story | In Progress | Normal   | Méthodes avancées des catalogues                      |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2186 | User story | Closed      | Normal   | Lien Event, Catalogue, Tag                            |          | 09/11/2017 09:47 AM |
| 2185 | User story | Closed      | Normal   | CRD Tag   |          | 03/11/2017 03:06 PM |
| 2184 | User story | Closed      | Normal   | CRUD Catalogue  |          | 31/10/2017 04:50 PM |
| 2183 | User story | Closed      | Normal   | CRUD Event  |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2182 | User story | Closed      | Normal   | Moteur de recherche                                   |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2181 | User story | Closed      | Normal   | Initialisation API Catalogue                          |          | 30/10/2017 02:54 PM |
| 2180 | User story | Closed      | Normal   | API Spectro   |          | 15/11/2017 05:07 PM |
| 2178 | Task       | Closed      | Normal   | Drag and drop de visu vers visu                       |          | 03/11/2017 01:51 PM |
| 2177 | User story | Closed      | Normal   | Implémentation du Drag and Drop dans la visualisation |          | 07/11/2017 11:27 AM |
| 2176 | Task       | Closed      | Normal   | Drop de produits dans les variables                   |          | 07/11/2017 11:27 AM |
| 2175 | User story | New         | Normal   | Drag And drop de catalogue vers SciQlop               |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2174 | Task       | Closed      | Normal   | Drop vers le timeWidget                               |          | 07/11/2017 11:27 AM |
| 2173 | Task       | Closed      | Normal   | Drag depuis le timeWidget                             |          | 07/11/2017 11:27 AM |
| 2172 | Task       | Closed      | Normal   | Drag depuis les variables                             |          | 03/11/2017 01:51 PM |
| 2171 | Task       | Closed      | Normal   | Drag depuis les datasources                           |          | 07/11/2017 11:27 AM |
| 2170 | User story | Closed      | Normal   | Drang and drop de timeWidget <-> SciQlop              |          | 07/11/2017 11:27 AM |
| 2169 | User story | Closed      | Normal   | Drag and drop de variable vers visu                   |          | 03/11/2017 02:13 PM |



| #    | Tracker    | Status      | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|-------------|----------|---|----------|---------------------|
| 2168 | User story | Closed      | Normal   | Drag and drop de produit vers SciQlop                                   |          | 07/11/2017 11:27 AM |
| 2166 | Task       | Closed      | Normal   | Drop de variables dans la visu  |          | 03/11/2017 01:51 PM |
| 2165 | Task       | New         | Normal   | Drop de produits dans la visu   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2164 | Task       | Closed      | Normal   | Drag and drop de visu vers visu   |          | 23/10/2017 03:48 PM |
| 2163 | User story | Closed      | Normal   | Implémentation du Drag and Drop dans la visualisation                   |          | 23/10/2017 03:44 PM |
| 2140 | Task       | Closed      | Normal   | Document d'architecture API Catalogue                                   |          | 20/10/2017 05:13 PM |
| 2139 | Task       | Closed      | Normal   | Document d'architecture de l'API  |          | 20/10/2017 03:54 PM |
| 2138 | Task       | Closed      | Normal   | POC de drag and drop  |          | 20/10/2017 03:54 PM |
| 2137 | User story | Closed      | Normal   | API Catalogue   |          | 20/10/2017 05:13 PM |
| 2136 | User story | Closed      | Normal   | API Drag And Drop   |          | 20/10/2017 03:54 PM |
| 2129 | Bug        | Resolved    | High     | wind acquisition does not work  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2122 | Task       | Closed      | Normal   | Réversibilité vers AMDA v1  |          | 29/09/2017 11:29 AM |
| 2120 | Bug        | New         | Normal   | variable is never downloaded although the progress bar is well advanced |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2119 | Bug        | New         | Normal   | scroll bar appears and disappear  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2118 | Task       | New         | Normal   | Intégrer le nouveau format JSON   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2117 | Task       | New         | Normal   | Identifier un trou de donnée  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2116 | Task       | Closed      | Normal   | Modification du mock plugin pour des données types vectorielles         |          | 29/09/2017 11:27 AM |
| 2115 | Task       | Closed      | Normal   | Analyse bug de mise à jour des requetes                                 |          | 09/10/2017 11:37 PM |
| 2114 | Task       | Closed      | Normal   | Correction bug quand renommage variable                                 |          | 27/09/2017 05:05 PM |
| 2113 | Task       | Closed      | Normal   | Correction bug quand duplication variable                               |          | 28/09/2017 09:50 AM |
| 2112 | User story | Closed      | Normal   | Taches provenant du sprint 8  |          | 09/10/2017 11:37 PM |
| 2111 | User story | Closed      | Normal   | Bouchon pour données de types vectorielles                              |          | 29/09/2017 11:27 AM |
| 2110 | Task       | New         | Normal   | Test fonctionnelles AMDA aléatoire                                      |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2109 | Task       | In Progress | Normal   | MAJ Test fonctionnelles AMDA  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2108 | Task       | In Progress | Normal   | Test unitaires complémentaires  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2107 | User story | In Progress | Normal   | Tests unitaires et fonctionnelles de SciQlop mis projet                 |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2106 | Epic story | New         | Normal   | Tests unitaires et fonctionnelles de SciQlop                            |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2105 | Task       | Closed      | Normal   | Changement du serveur AMDA vers AMDA Test                               |          | 27/09/2017 05:06 PM |
| 2103 | Task       | New         | Normal   | Affiner les étapes de téléchargement de la progress bar                 |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2102 | Task       | New         | Normal   | Vérifier le paramétrage de la synchronisation                           |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2100 | User story | In Progress | Normal   | Acquisition de données -complement 1                                    |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2099 | Task       | Closed      | Normal   | Protéger la communication entre le widget et le contrôleur              |          | 06/12/2017 11:05 AM |
| 2097 | User story | New         | Normal   | Améliorations sur le widget de variables                                |          | 14/02/2019 09:59 AM |

| #    | Tracker    | Status      | Priority | Subject  | Assignee        | Updated             |
|------|------------|-------------|----------|--|-----------------|---------------------|
| 2095 | User story | In Progress | Normal   | Configuration du serveur AMDA  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2094 | Task       | Closed      | Normal   | Analyse et correction de la perte de synchronisation   |                 | 27/09/2017 05:06 PM |
| 2089 | Task       | In Progress | Normal   | Indiquer pour une variable son état d'acquisition  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2087 | User story | In Progress | Normal   | Acquisition de données   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2083 | Task       | New         | Normal   | Widget de configuration du mock  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2082 | Task       | New         | Normal   | Mock rampe   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2081 | Task       | New         | Normal   | Sciqlop sur MAC  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2080 | User story | In Progress | High     | Taches provenant du sprint 8   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2079 | Bug        | Closed      | Normal   | crash on duplicating and renaming a variable   | Nicolas Aunai   | 14/02/2019 10:28 AM |
| 2078 | Bug        | New         | High     | plot variable defined on range A on a graph defined on range B causes a download and does not plot |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2061 | Task       | New         | Normal   | design + implementation sélection temps versus orbit   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2060 | Task       | New         | Normal   | Settings plot par défaut + ergonomie (axes, légendes..)  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2059 | Task       | New         | Normal   | debug/feedback curseurs zones  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2058 | Task       | New         | Normal   | Design et implementation curseurs/zone dans les plots  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2057 | Task       | New         | Normal   | feedback debug GUI catalog   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2056 | Task       | New         | Normal   | implémentation du GUI catalog  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2055 | Task       | New         | Normal   | design GUI catalog   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2054 | Task       | New         | Normal   | feedback/debug spectro   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2053 | Task       | Closed      | Normal   | design et implementation stockage et affichage spectro   |                 | 16/11/2017 10:58 AM |
| 2052 | Task       | New         | Normal   | layout dynamique des plots   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2051 | Task       | New         | Normal   | debug/feedback backend catalog   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2050 | Task       | New         | Normal   | implémentation du backend catalog  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2049 | Task       | New         | Normal   | design backend catalog   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2048 | Task       | New         | Normal   | Drag and Drop  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2047 | Task       | New         | Normal   | test import/export VOTable   | Laurent Mirioni | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2046 | Task       | New         | Normal   | arbre JSON   | Laurent Mirioni | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2045 | Task       | In Progress | High     | aide spectro   | Laurent Mirioni | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2044 | Task       | In Progress | Normal   | spectro notebook   | Laurent Mirioni | 14/02/2019 09:59 AM |
| 1972 | Task       | Closed      | Normal   | Générer des std::vector pour les résultats AMDA  |                 | 11/09/2017 12:16 PM |
| 1971 | Task       | Closed      | Normal   | Protéger la communication entre le widget et le contrôleur   |                 | 27/09/2017 10:25 AM |
| 1970 | Task       | Closed      | Normal   | Ajouter une colonne "Nombre de points"   |                 | 07/09/2017 02:36 PM |
| 1969 | User story | Closed      | Normal   | Améliorations sur le widget de variables   |                 | 27/09/2017 10:25 AM |
| 1968 | Task       | Closed      | Normal   | Corriger le problème de lenteur à l'ouverture d'une variable                                       |                 | 26/09/2017 05:22 PM |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|--|----------|---------------------|
| 1967 | Task       | Closed | Normal   | Limiter le nombre de requêtes générées                                   |          | 27/09/2017 10:26 AM |
| 1966 | Task       | Closed | Normal   | Améliorer l'affichage de données   |          | 27/09/2017 10:23 AM |
| 1964 | Task       | Closed | Normal   | Corriger les appels intempestifs de la méthode merge()                   |          | 06/09/2017 09:55 AM |
| 1963 | Task       | Closed | Normal   | Optimisation du setDataSeries() d'une variable                           |          | 31/08/2017 12:31 PM |
| 1957 | Task       | Closed | Normal   | Correction diverses sur l'IHM  |          | 28/08/2017 10:13 AM |
| 1956 | Task       | Closed | Normal   | Corriger les calculs intempestifs des données tStart/tEnd d'une variable |          | 28/08/2017 10:13 AM |
| 1955 | Task       | Closed | Normal   | Valider la suppression de variables                                      |          | 29/08/2017 11:05 AM |
| 1954 | User story | New    | Normal   | Analyse des catalogues   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1953 | User story | Closed | Normal   | Correction des problèmes de fluidité de SciQlop                          |          | 27/09/2017 10:26 AM |
| 1952 | Task       | Closed | Normal   | Test d'acquisition de données pour le Cosinus Provider                   |          | 22/09/2017 03:20 PM |
| 1951 | User story | Closed | Normal   | Test d'acquisition de données pour le Cosinus Provider                   |          | 22/09/2017 03:20 PM |
| 1950 | Task       | Closed | Normal   | Analyse et correction de la perte de synchronisation                     |          | 27/09/2017 10:19 AM |
| 1949 | Task       | Closed | Normal   | Affiner les étapes de téléchargement de la progress bar                  |          | 27/09/2017 10:19 AM |
| 1948 | Task       | New    | Normal   | Lancer l'annulation de la requête en cas de timeout de débit             |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1947 | Task       | New    | Normal   | Mettre en place un timeout lié à la perte de débit                       |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1946 | User story | New    | Normal   | Gestion de l'échec d'une acquisition                                     |          | 14/02/2019 10:06 AM |
| 1945 | Task       | Closed | Normal   | Mise à jour du widget de temps   |          | 09/10/2017 11:08 PM |
| 1944 | User story | Closed | Normal   | Mise à jour du widget de temps   |          | 09/10/2017 11:08 PM |
| 1943 | Task       | Closed | Normal   | Préparer la requête d'acquisition d'un spectrogramme pour AMDA           |          | 16/11/2017 10:57 AM |
| 1942 | Task       | Closed | Normal   | Définir l'algorithme de colorisation du spectrogramme                    |          | 16/11/2017 10:56 AM |
| 1938 | Task       | Closed | Normal   | Implémenter la progression d'une requete                                 |          | 22/09/2017 03:20 PM |
| 1937 | Task       | Closed | Normal   | Implémenter l'annulation de requete                                      |          | 22/09/2017 03:20 PM |
| 1936 | Task       | Closed | Normal   | Vérifier le paramétrage de la synchronisation                            |          | 27/09/2017 10:19 AM |
| 1933 | Task       | Closed | Normal   | Indiquer pour une variable que les données ne sont pas présentes         |          | 27/09/2017 10:19 AM |
| 1932 | Task       | Closed | Normal   | Barre de chargement dès le début de la requete                           |          | 22/09/2017 03:20 PM |
| 1929 | User story | Closed | Normal   | Acquisition de données   |          | 27/09/2017 10:19 AM |
| 1927 | Task       | Closed | Normal   | Optimisation du merge de DataSeries                                      |          | 31/08/2017 11:47 AM |
| 1926 | Task       | Closed | Normal   | Epuration visualisation  |          | 11/09/2017 11:51 AM |
| 1923 | Task       | Closed | Normal   | Appliquer la tolérance au chargement de la variable                      |          | 21/09/2017 11:43 AM |
| 1921 | Task       | Closed | Normal   | Widget de configuration du mock  |          | 27/09/2017 10:19 AM |
| 1920 | Task       | Closed | Normal   | Mock rampe   |          | 27/09/2017 10:19 AM |
| 1919 | Task       | Closed | Normal   | Sciqlop sur MAC  |          | 27/09/2017 10:19 AM |
| 1918 | User story | Closed | Normal   | Nouvelles taches provenant du sprint précédent                           |          | 27/09/2017 10:19 AM |

| #    | Tracker    | Status      | Priority  | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|-------------|-----------|--|----------|---------------------|
| 1890 | Task       | Closed      | Normal    | Calcule Y Range  |          | 23/08/2017 02:44 PM |
| 1888 | Task       | Closed      | Normal    | Optimisation merge et set data   |          | 28/08/2017 09:15 AM |
| 1886 | Task       | Closed      | Normal    | Modifier la représentation interne d'un ArrayData                              |          | 28/08/2017 09:10 AM |
| 1885 | User story | Closed      | Normal    | Modifier la représentation interne d'un ArrayData                              |          | 28/08/2017 09:10 AM |
| 1884 | Task       | Closed      | Normal    | Affichage des données présentes avant acquisition                              |          | 21/08/2017 03:45 PM |
| 1883 | Task       | Closed      | Normal    | Epuration visualisation  |          | 28/08/2017 09:15 AM |
| 1882 | Task       | Closed      | Normal    | Analyser et corriger le problème du cosinus avec IAPI d'acquisition v5         |          | 18/08/2017 02:03 PM |
| 1881 | Task       | Closed      | Normal    | Changer les valeurs des colonnes tstart tend pour la vrai donnée à l'intérieur |          | 23/08/2017 02:31 PM |
| 1880 | Task       | New         | Normal    | Révision de la conception du doc API   |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1879 | User story | Closed      | Normal    | Analyse de la représentation des spectrogramme                                 |          | 16/11/2017 10:57 AM |
| 1878 | Task       | Closed      | Normal    | Implémenter la barrière de synchronisation de requete                          |          | 24/08/2017 03:51 PM |
| 1877 | Task       | Closed      | Normal    | Implémenter la progression d'une requete                                       |          | 28/08/2017 09:17 AM |
| 1876 | Task       | Closed      | Normal    | Implémenter l'annulation de requete  |          | 28/08/2017 09:18 AM |
| 1875 | Task       | Closed      | Normal    | Vérifier le paramétrage de la synchronisation                                  |          | 28/08/2017 09:18 AM |
| 1874 | Task       | Closed      | Normal    | Analyse problème barrière sur les variables en 17 (ACQUISITION API V5)         |          | 23/08/2017 02:45 PM |
| 1873 | Task       | Closed      | Normal    | Analyse du problème d'acquisition avec wireshark                               |          | 18/08/2017 02:03 PM |
| 1872 | Task       | Closed      | Normal    | Indiquer pour une variable que les données ne sont pas présentes               |          | 28/08/2017 09:18 AM |
| 1871 | Task       | Closed      | Normal    | Barre de chargement dès le début de la requete                                 |          | 28/08/2017 09:17 AM |
| 1870 | Task       | Closed      | Normal    | Marqueur modification  |          | 18/08/2017 09:46 AM |
| 1869 | Task       | Closed      | Normal    | Mise à jour du fichier JSON pour AMDA  |          | 14/08/2017 10:31 AM |
| 1865 | Task       | Closed      | Normal    | Améliorations sur l'acquisition de données AMDA                                |          | 28/08/2017 09:17 AM |
| 1864 | User story | Closed      | Normal    | Acquisition de données   |          | 28/08/2017 09:18 AM |
| 1863 | Task       | Closed      | Immediate | Implémenter la représentation graphique d'un vecteur                           |          | 21/08/2017 03:18 PM |
| 1862 | Task       | Closed      | Immediate | Gérer dans AMDA la génération d'un vecteur                                     |          | 17/08/2017 04:09 PM |
| 1860 | User story | Closed      | Normal    | Visualisation de données vectorielles  |          | 21/08/2017 03:18 PM |
| 1857 | Task       | Closed      | Normal    | Appliquer la tolérance au chargement de la variable                            |          | 28/08/2017 09:15 AM |
| 1856 | Task       | Closed      | Normal    | Robustesse AMDA - test fonctionnel   |          | 23/08/2017 02:45 PM |
| 1854 | Task       | Closed      | Normal    | Widget de configuration du mock  |          | 28/08/2017 09:15 AM |
| 1853 | Task       | Closed      | Normal    | Mock rampe   |          | 28/08/2017 09:15 AM |
| 1851 | Task       | In Progress | Normal    | Arranger les labels de temps pour plus de précisions                           |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1850 | Task       | Closed      | Normal    | Sciqlop sur MAC  |          | 28/08/2017 09:15 AM |
| 1849 | User story | Closed      | Normal    | Nouvelles taches provenant du sprint précédent                                 |          | 28/08/2017 09:15 AM |
| 1838 | Task       | Closed      | Normal    | Document de conception de l'API pour spectrogrammes                            |          | 10/08/2017 11:21 AM |

| #    | Tracker    | Status | Priority  | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|-----------|---|----------|---------------------|
| 1837 | User story | Closed | Normal    | Conception de la gestion des spectrogrammes                               |          | 10/08/2017 11:21 AM |
| 1834 | Task       | Closed | Normal    | Mise à jour du fichier JSON pour AMDA                                     |          | 14/08/2017 09:29 AM |
| 1827 | Task       | Closed | Normal    | Gérer les valeurs NaN dans AMDA   |          | 07/08/2017 10:06 AM |
| 1826 | Task       | Closed | Normal    | Transformation des dates en UTC.  |          | 03/08/2017 09:08 AM |
| 1825 | Task       | Closed | Normal    | Supprime le paramètre zoom type de la synchro                             |          | 14/08/2017 09:17 AM |
| 1824 | Task       | Closed | Immediate | Implémenter la représentation graphique d'un vecteur                      |          | 14/08/2017 09:28 AM |
| 1823 | Task       | Closed | Immediate | Gérer dans AMDA la génération d'un vecteur                                |          | 14/08/2017 09:29 AM |
| 1822 | Task       | Closed | Immediate | Rendre compatible la classe Array data avec les vecteurs                  |          | 08/08/2017 03:04 PM |
| 1821 | Task       | Closed | Normal    | Implémentation de la nouvelle architecture d'acquisition                  |          | 14/08/2017 09:47 AM |
| 1820 | Task       | Closed | Normal    | API Acquisition v2  |          | 08/08/2017 03:17 PM |
| 1818 | Task       | Closed | Normal    | Améliorations sur l'acquisition de données AMDA                           |          | 14/08/2017 09:29 AM |
| 1815 | User story | Closed | Normal    | Acquisition de données  |          | 14/08/2017 09:47 AM |
| 1814 | Task       | Closed | Low       | Acquisition de données (API générale)                                     |          | 07/08/2017 09:52 AM |
| 1813 | User story | Closed | Normal    | Récupération des données (serveurs de données) - API Definition           |          | 07/08/2017 09:52 AM |
| 1809 | Task       | Closed | Normal    | Contiguïté du cache   |          | 14/08/2017 09:17 AM |
| 1805 | Task       | Closed | Normal    | Arrangement de la ScrollBar   |          | 14/08/2017 09:17 AM |
| 1804 | Task       | Closed | Normal    | Arranger les labels de temps pour plus de précisions                      |          | 14/08/2017 09:22 AM |
| 1800 | User story | Closed | Normal    | Nouvelles taches provenant du sprint précédent                            |          | 14/08/2017 09:22 AM |
| 1793 | Task       | Closed | High      | Annulation de l'acquisition de donnée - Impact sur les plugins et l'appli |          | 25/07/2017 05:19 PM |
| 1792 | Task       | Closed | Urgent    | Filtrage de l'arborescence par search box                                 |          | 02/08/2017 11:39 AM |
| 1790 | Task       | Closed | Normal    | Robustesse AMDA   |          | 25/07/2017 05:20 PM |
| 1789 | Task       | Closed | Normal    | Affinage du cache   |          | 31/07/2017 02:34 PM |
| 1788 | Task       | Closed | Normal    | Tri du cache  |          | 26/07/2017 03:50 PM |
| 1787 | Task       | Closed | Normal    | Infobulle sur affichage   |          | 03/08/2017 09:08 AM |
| 1786 | Task       | New    | High      | Affichage d'une marqueur vertical   |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1785 | Task       | Closed | Immediate | Renommage d'une variable  |          | 01/09/2017 09:15 AM |
| 1784 | Task       | Closed | Immediate | Duplication d'une variable  |          | 07/09/2017 11:52 AM |
| 1783 | Task       | Closed | High      | Ajout de colonne dans l'inspecteur de variable                            |          | 14/08/2017 09:29 AM |
| 1782 | Task       | Closed | Normal    | Synchronisation des graphes   |          | 25/07/2017 05:19 PM |
| 1781 | User story | Closed | Normal    | Synchronisation   |          | 25/07/2017 05:19 PM |
| 1778 | Task       | Closed | Normal    | Arrangement de la ScrollBar   |          | 31/07/2017 02:34 PM |
| 1776 | Task       | Closed | Normal    | Setting pour la tolérance   |          | 28/07/2017 11:42 AM |
| 1775 | Task       | Closed | Normal    | Télécharger dès que la tolérance n'est plus contenue dans le cache        |          | 25/07/2017 05:19 PM |

| #    | Tracker    | Status      | Priority  | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|-------------|-----------|--|----------|---------------------|
| 1774 | Task       | Closed      | Normal    | Améliorations sur l'acquisition de données AMDA                                      |          | 31/07/2017 02:37 PM |
| 1771 | Task       | Closed      | High      | Annulation de l'acquisition de donnée - Arrêter la NetworkReply                      |          | 25/07/2017 05:19 PM |
| 1770 | Task       | Closed      | High      | Widget de téléchargement - refactoring   |          | 25/07/2017 05:19 PM |
| 1769 | User story | Closed      | Normal    | Acquisition de données   |          | 31/07/2017 02:37 PM |
| 1758 | User story | Closed      | Normal    | Nouvelles taches provenant du sprint précédent                                       |          | 31/07/2017 02:35 PM |
| 1756 | Task       | New         | Urgent    | Mock sous linux  |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1755 | User story | In Progress | Urgent    | Génération de setup Windows & linux  |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1752 | Task       | Closed      | Normal    | Améliorations sur l'acquisition de données AMDA                                      |          | 17/07/2017 10:03 AM |
| 1716 | Task       | Closed      | Normal    | Définir le format du fichier JSON  |          | 07/07/2017 09:59 AM |
| 1715 | Task       | Closed      | High      | Création du noeud de l'arborescence de donnée AMDA                                   |          | 07/07/2017 03:09 PM |
| 1714 | Task       | Closed      | High      | Parser de fichier JSON   |          | 07/07/2017 03:09 PM |
| 1713 | Task       | Closed      | Normal    | Ajout d'une colonne Domaine temporelle   |          | 30/06/2017 09:34 AM |
| 1712 | Task       | Closed      | Normal    | Implémentation de L'API du network controller  |          | 12/07/2017 05:45 PM |
| 1708 | Task       | Closed      | Immediate | Suppression d'une variable sélectionnée  |          | 05/07/2017 11:40 AM |
| 1707 | Task       | Closed      | Normal    | Selection de variable depuis le variable manager                                     |          | 30/06/2017 05:03 PM |
| 1706 | Task       | New         | High      | Widget de connexion a AMDA   |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1705 | Task       | Closed      | High      | Acquisition des données AMDA   |          | 13/07/2017 10:04 AM |
| 1704 | Task       | Closed      | High      | Annulation de l'acquisition de donnée  |          | 17/07/2017 10:03 AM |
| 1703 | Task       | Closed      | High      | Widget de téléchargement   |          | 17/07/2017 10:03 AM |
| 1702 | User story | New         | Normal    | Robustesse visualization   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1701 | Task       | Closed      | Normal    | Modification addDateTime   |          | 04/07/2017 10:20 AM |
| 1700 | Task       | Closed      | Normal    | Tolérance lors de l'acquisition  |          | 29/06/2017 09:01 AM |
| 1699 | User story | New         | Normal    | Stratégie de redéfinition du [TS,TE]   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1698 | Task       | Closed      | Normal    | make install sous Linux  |          | 28/06/2017 04:51 PM |
| 1697 | Task       | Closed      | Normal    | Analyse qualité cosinus  |          | 30/06/2017 11:18 AM |
| 1696 | Task       | Closed      | Normal    | Ajout du menu plot   |          | 03/07/2017 11:25 AM |
| 1695 | Task       | Closed      | Normal    | Scroll Area  |          | 03/07/2017 11:25 AM |
| 1694 | Task       | Closed      | Normal    | Ajout d'un bouton Apply sur le widget de temps                                       |          | 03/07/2017 11:51 AM |
| 1693 | Task       | Closed      | Normal    | Temps d'une variable lors de l'ajout depuis le variable manager                      |          | 04/07/2017 10:20 AM |
| 1691 | Task       | New         | Immediate | Ajout d'une variable dans un graphe existant depuis l'arborescence de données (menu) |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1690 | User story | New         | Immediate | Visualisation d'une variable dans un graphe  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1689 | Task       | Closed      | Normal    | Garder le delta T lors des opérations de pan   |          | 30/06/2017 11:17 AM |
| 1684 | User story | Closed      | Normal    | Nouvelles taches provenant du sprint précédent                                       |          | 17/07/2017 10:04 AM |

| #    | Tracker    | Status      | Priority  | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|-------------|-----------|--|----------|---------------------|
| 1683 | Task       | Closed      | Immediate | Suppression d'une variable d'un graphe                                       |          | 29/06/2017 10:57 AM |
| 1678 | User story | Closed      | Normal    | Visualisation d'une variable dans un graphe                                  |          | 29/06/2017 10:57 AM |
| 1677 | Task       | New         | Normal    | Création d'une zone de visualisation depuis l'arborescence de données (menu) |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1676 | Task       | Closed      | Immediate | Suppression d'un graphe d'une zone de visualisation                          |          | 29/06/2017 10:57 AM |
| 1675 | Task       | Closed      | Normal    | Suppression d'une zone de visualisation d'un onglet de visualisation         |          | 29/06/2017 10:57 AM |
| 1672 | User story | Closed      | Normal    | Visualisation d'une graphe dans une zone de visualisation                    |          | 29/06/2017 10:57 AM |
| 1622 | Task       | Closed      | Immediate | Requête de récupération des données  |          | 26/06/2017 03:56 PM |
| 1621 | Task       | Closed      | Immediate | Implémentation du cache  |          | 26/06/2017 03:56 PM |
| 1620 | Task       | Closed      | Immediate | Ajout du cache à Variable  |          | 26/06/2017 03:56 PM |
| 1610 | Task       | Closed      | Normal    | Création d'un provider pour le plugin bouchon                                |          | 26/06/2017 10:32 AM |
| 1608 | Task       | Closed      | Immediate | Définition de données scalaires  |          | 26/06/2017 10:32 AM |
| 1600 | Task       | Closed      | Immediate | Edition manuelle   |          | 26/06/2017 11:05 AM |
| 1599 | User story | New         | Normal    | Affichage des métadonnées d'une source de donnée                             |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1598 | User story | Closed      | Normal    | Interaction basique sur un graph de visualisation                            |          | 26/06/2017 11:06 AM |
| 1597 | Task       | Closed      | Normal    | Modification sur le sidePane   |          | 26/06/2017 10:34 AM |
| 1596 | Task       | Closed      | Normal    | Suppression du dernier onglet  |          | 26/06/2017 10:34 AM |
| 1590 | User story | New         | Normal    | Généralisation lcoov sous linux  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1589 | Task       | New         | Normal    | Regarder lcoov sous windows  |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1588 | User story | New         | Normal    | Ajout des controles de cohérences  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1587 | Task       | Closed      | Immediate | Gestion des variables (inspecteur de variables)                              |          | 26/06/2017 10:35 AM |
| 1586 | User story | Closed      | Normal    | Gestion des variables (inspecteur de variables) -affichage                   |          | 26/06/2017 10:35 AM |
| 1581 | User story | Closed      | Normal    | Nouvelles taches provenant du sprint précédent                               |          | 27/06/2017 10:40 AM |
| 1579 | User story | Closed      | Normal    | Génération de setup Windows & linux  |          | 17/07/2017 09:59 AM |
| 1578 | Task       | Closed      | Normal    | Création d'une zone de visualisation depuis l'arborescence de données (menu) |          | 27/06/2017 10:39 AM |
| 1577 | User story | Closed      | Normal    | Visualisation d'une graphe dans une zone de visualisation                    |          | 27/06/2017 10:38 AM |
| 1576 | Epic story | New         | Immediate | Remaining action   |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1574 | User story | New         | Normal    | Action d'ajout suppression d'un onglet depuis le menu                        |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1501 | Task       | Closed      | Normal    | Mettre à jour le schéma de représentation des données de variable            |          | 12/06/2017 11:20 AM |
| 1488 | Task       | Closed      | Immediate | Gestion des variables (inspecteur de variables)                              |          | 13/06/2017 02:14 PM |
| 1487 | User story | In Progress | Normal    | Gestion des variables (inspecteur de variables) -affichage                   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1486 | Task       | Closed      | Normal    | Sciqlop sur MAC  |          | 27/06/2017 10:40 AM |
| 1485 | Task       | Closed      | Normal    | MR dépôt principale  |          | 12/06/2017 11:19 AM |
| 1484 | Task       | Closed      | Immediate | Mise en place des tests unitaires (Qt Test)                                  |          | 12/06/2017 11:15 AM |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 1483 | Task       | Closed | Normal   | Clang Analyser avec Qt sous Windows                             |          | 12/06/2017 11:19 AM |
| 1482 | Task       | Closed | Normal   | Qt Sous Linux   |          | 12/06/2017 11:19 AM |
| 1481 | User story | Closed | Normal   | Nouvelles taches provenant du sprint précédent                  |          | 27/06/2017 11:09 AM |
| 1480 | Task       | Closed | Low      | Acquisition de données (API générale)                           |          | 31/07/2017 02:36 PM |
| 1478 | User story | Closed | Normal   | Récupération des données (serveurs de données) - API Definition |          | 31/07/2017 02:36 PM |
| 1476 | Task       | Closed | Normal   | Mise en place de la couverture de test gcov                     |          | 12/06/2017 11:15 AM |
| 1475 | User story | Closed | Normal   | Test  |          | 27/06/2017 11:09 AM |
| 1474 | User story | Closed | Normal   | Génération de setup Windows & linux                             |          | 27/06/2017 11:09 AM |
| 1473 | Task       | Closed | Urgent   | Mock sous linux   |          | 17/07/2017 09:59 AM |
| 1472 | Task       | Closed | Urgent   | Cpack windows pour windows                                      |          | 12/06/2017 11:15 AM |
| 1471 | Epic story | New    | Normal   | Cross compilation windows sous linux                            |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1470 | Epic story | Closed | Normal   | API Drag And Drop   |          | 14/11/2017 02:22 PM |

...