

## 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 |
| 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 |
| 2509 | Task       | New    | Normal   | Ajouter l'opération d'annulation  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 évènements/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 |
| 2455 | Task       | New    | Normal   | Mauvaise synchronisation entre deux graphes   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2448 | Task       | New    | Normal   | SearchBox modifie le catalogue et son attribut requête  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 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 |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|--|----------|---------------------|
| 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 |
| 2416 | User story | New    | Normal   | SearchBox  |          | 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 |
| 2411 | User story | New    | Normal   | Affichage des catalogues   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2405 | User story | New    | Normal   | Corbeille  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2390 | Task       | New    | Normal   | Mauvaise représentation Y des spectrogrammes   |          | 14/02/2019 09:59 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 |
| 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 |
| 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 |
| 2238 | Task       | New    | Normal   | Zoom sur l'axe Y d'un spectrogramme  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2222 | Task       | New    | Normal   | Drop d'évènements dans la visu   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2214 | Task       | New    | Normal   | Diff de catalogue  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2175 | User story | New    | Normal   | Drag And drop de catalogue vers SciQlop  |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2165 | Task       | New    | Normal   | Drop de produits dans la visu  |          | 14/02/2019 09:59 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 |
| 2110 | Task       | New    | Normal   | Test fonctionnelles AMDA aléatoire   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2106 | Epic story | New    | Normal   | Tests unitaires et fonctionnelles de SciQlop   |          | 14/02/2019 09:59 AM |
| 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 |
| 2097 | User story | New    | Normal   | Améliorations sur le widget de variables   |          | 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 |
| 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 |

| #    | Tracker    | Status | Priority  | Subject  | Assignee        | Updated             |
|------|------------|--------|-----------|--|-----------------|---------------------|
| 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 |
| 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 |
| 1954 | User story | New    | Normal    | Analyse des catalogues   |                 | 14/02/2019 10:09 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 |
| 1880 | Task       | New    | Normal    | Révision de la conception du doc API   |                 | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1786 | Task       | New    | High      | Affichage d'une marqueur vertical  |                 | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1756 | Task       | New    | Urgent    | Mock sous linux  |                 | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1706 | Task       | New    | High      | Widget de connexion a AMDA   |                 | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1702 | User story | New    | Normal    | Robustesse visualization   |                 | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1699 | User story | New    | Normal    | Stratégie de redéfinition du [TS,TE]   |                 | 14/02/2019 10:09 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 |
| 1677 | Task       | New    | Normal    | Création d'une zone de visualisation depuis l'arborescence de données (menu)         |                 | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1599 | User story | New    | Normal    | Affichage des métadonnées d'une source de donnée                                     |                 | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1590 | User story | New    | Normal    | Généralisation lcov sous linux   |                 | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1589 | Task       | New    | Normal    | Regarder lcov sous windows   |                 | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1588 | User story | New    | Normal    | Ajout des controles de cohérences  |                 | 14/02/2019 10:09 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 |

| #    | Tracker    | Status | Priority  | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|-----------|--|----------|---------------------|
| 1471 | Epic story | New    | Normal    | Cross compilation windows sous linux   |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1469 | Epic story | New    | Urgent    | Visualisation d'une variable dans un graphe - Catalogue                          |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1468 | Epic story | New    | Immediate | Visualisation d'une graphe dans une zone de visualisation - Catalogue            |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1459 | Task       | New    | Immediate | Ajout d'une variable dans un nouveau graphe depuis un catalogue (drag-and-drop)  |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1453 | Task       | New    | Immediate | Ajout d'une variable dans un graphe existant depuis un catalogue (drag-and-drop) |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1451 | Task       | New    | Immediate | Suppression d'un graphe d'une zone de visualisation                              |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1435 | Task       | New    | Immediate | Création d'une zone de visualisation depuis un catalogue (drag-and-drop)         |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1376 | Task       | New    | Low       | Acquisition de données (API générale)  |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1343 | User story | New    | Normal    | Gestion des téléchargements de données   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1342 | User story | New    | High      | Consultation de la barre de statut   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1341 | User story | New    | Immediate | Edition à partir des orbites des satellites                                      |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1340 | Task       | New    | Immediate | Edition par drag-and-drop d'un intervalle de temps d'un catalogue                |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1337 | User story | New    | Immediate | Export de données de catalogue   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1336 | User story | New    | Immediate | Export d'un catalogue  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1335 | User story | New    | Urgent    | Export de tous les graphes sous forme d'image                                    |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1333 | User story | New    | Urgent    | Export d'un graphe sous forme d'image (menu)                                     |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1332 | User story | New    | Immediate | Ouverture d'un graphe récemment consulté   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1331 | User story | New    | Immediate | Chargement de la disposition des widgets   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1330 | User story | New    | Immediate | Chargement de l'état de visualisation des graphes                                |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1329 | User story | New    | Immediate | Chargement de la liste des variables   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1328 | User story | New    | Immediate | Enregistrement de la disposition des widgets                                     |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1327 | User story | New    | Immediate | Enregistrement de l'état de visualisation des graphes                            |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1326 | User story | New    | Immediate | Enregistrement de la liste des variables   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1325 | User story | New    | Immediate | Consultation de l'historique d'un catalogue                                      |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1324 | User story | New    | Urgent    | Consultation des instruments d'un catalogue                                      |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1323 | User story | New    | Urgent    | Consultation des missions d'un catalogue   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1322 | User story | New    | Urgent    | Affichage d'une étiquette de catalogue   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1321 | User story | New    | Immediate | Filtrage du catalogue par mini interpréteur                                      |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1320 | User story | New    | Urgent    | Filtrage du catalogue par tag  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1319 | User story | New    | Urgent    | Filtrage du catalogue par search box   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1318 | User story | New    | Urgent    | Tri du catalogue par mission   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1317 | User story | New    | Urgent    | Tri du catalogue par instrument  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1316 | User story | New    | Urgent    | Tri du catalogue par nom   |          | 14/02/2019 10:09 AM |

| #    | Tracker    | Status | Priority  | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|-----------|--|----------|---------------------|
| 1315 | User story | New    | Urgent    | Duplication des catalogues                               |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1314 | User story | New    | Urgent    | Suppression des catalogues et des étiquettes             |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1313 | User story | New    | Urgent    | Sélection des catalogues et des étiquettes               |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1312 | User story | New    | Urgent    | Ajout d'une étiquette dans le catalogue                  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1311 | User story | New    | Immediate | Création d'un sous-catalogue                             |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1310 | User story | New    | Urgent    | Création d'un catalogue                                  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1309 | User story | New    | Normal    | Visualisation des variables depuis l'interpréteur        |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1308 | User story | New    | High      | Affichage des variables dans l'interpréteur              |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1307 | User story | New    | Normal    | Application de traitement des données via l'interpréteur |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1306 | User story | New    | Normal    | Action sur les variables                                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1305 | User story | New    | Normal    | Chargement de données via l'interpréteur                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1304 | User story | New    | Normal    | Interpréteur Python                                      |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1303 | User story | New    | Normal    | Traitement des produits virtuels                         |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1302 | User story | New    | Normal    | Affichage des traitements disponibles                    |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1295 | User story | New    | Immediate | Filtrage de l'arborescence par mini interpréteur         |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1294 | User story | New    | Urgent    | Filtrage de l'arborescence par tag                       |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1292 | User story | New    | Urgent    | Tri de l'arborescence par mission                        |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1291 | User story | New    | Urgent    | Tri de l'arborescence par cible                          |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1290 | User story | New    | Urgent    | Tri de l'arborescence par nom                            |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1285 | User story | New    | Immediate | Acquisition de données                                   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1284 | User story | New    | Immediate | Lecture du squelette                                     |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1283 | User story | New    | Normal    | Acquisition de données                                   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1282 | User story | New    | Normal    | Lecture du squelette                                     |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1281 | User story | New    | Normal    | Acquisition de données                                   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1280 | User story | New    | Normal    | Lecture du squelette                                     |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1279 | User story | New    | Normal    | Configuration du serveur CDAWeb                          |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1275 | User story | New    | Immediate | Lecture des données                                      |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1274 | Task       | New    | Low       | Acquisition de données (API générale)                    |          | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1272 | User story | New    | Immediate | Affichage des sources de données                         |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1271 | User story | New    | Normal    | Configuration du serveur provenant d'un plugin           |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1270 | User story | New    | Urgent    | Accès aux données "catalogue" d'un graphe                |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1269 | User story | New    | Immediate | Accès aux données "caveats" d'un graphe                  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1268 | User story | New    | Immediate | Copie de style de graphe                                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |

| #    | Tracker    | Status | Priority  | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|-----------|--|----------|---------------------|
| 1267 | User story | New    | Immediate | Modification des styles propres aux valeurs d'énumération                |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1266 | User story | New    | Urgent    | Modification des styles propres aux spectrogrammes                       |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1265 | User story | New    | Immediate | Modification des styles propres aux données tensorielles                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1264 | User story | New    | Urgent    | Modification des styles propres aux données vectorielles                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1263 | User story | New    | Urgent    | Modification des styles propres aux données scalaires                    |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1262 | User story | New    | Immediate | Modification du texte des labels d'un axe de graphe                      |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1261 | User story | New    | Immediate | Modification de la couleur des labels d'un axe de graphe                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1260 | User story | New    | High      | Modification du format de la date d'une axe de graphe temporel           |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1259 | User story | New    | High      | Modification de la fréquence de ticks d'un axe de graphe                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1258 | User story | New    | High      | Modification du style d'une variable de type scalaire ou vectoriel       |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1257 | User story | New    | High      | Modification de l'épaisseur d'une variable de type scalaire ou vectoriel |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1256 | User story | New    | High      | Modification de la couleur d'une variable de type scalaire ou vectoriel  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1255 | User story | New    | Immediate | Etiquetage pour données "caveats" d'un intervalle dans un graphe         |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1254 | User story | New    | Urgent    | Etiquetage pour données "catalogue" d'un intervalle dans un graphe       |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1253 | User story | New    | High      | Affichage d'un marqueur vertical sur un graphe                           |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1248 | User story | New    | Immediate | Facteur de Zoom  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1247 | User story | New    | Immediate | Affichage de la plage temporelle par défaut                              |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1245 | User story | New    | Immediate | Zoom rectangle sur l'axe en X d'un graphe                                |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1244 | User story | New    | Immediate | Zoom sur l'axe en Y d'un graphe (bouton)                                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1242 | User story | New    | Immediate | Zoom sur l'axe en X d'un graphe (bouton)                                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1240 | User story | New    | Normal    | Gestion des données manquantes   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1239 | User story | New    | High      | Déplacement de la légende d'un graphe                                    |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1238 | User story | New    | High      | Affichage de la légende d'un graphe                                      |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1236 | User story | New    | High      | Accès à la valeur d'une donnée de variable de type tensoriel             |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1235 | User story | New    | Normal    | Accès à la valeur d'une donnée de variable de type vectoriel             |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1233 | User story | New    | Immediate | Organisation de l'ordre des onglets de visualisation                     |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1232 | User story | New    | Urgent    | Ouverture d'un onglet de visualisation dans une nouvelle fenêtre         |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1230 | User story | New    | Normal    | Suppression d'un onglet de visualisation (menu)                          |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1228 | User story | New    | Normal    | Création d'un onglet de visualisation (menu)                             |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1221 | User story | New    | Immediate | Création d'une zone de visualisation depuis un catalogue (menu)          |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1213 | User story | New    | Immediate | Multiplicité d'affichage des variables                                   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1208 | User story | New    | Urgent    | Ajout d'une variable dans un nouveau graphe depuis un catalogue (menu)   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1202 | User story | New    | Urgent    | Ajout d'une variable dans un graphe existant depuis un catalogue (menu)  |          | 14/02/2019 10:09 AM |

| #    | Tracker    | Status | Priority  | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|-----------|--|----------|---------------------|
| 1200 | User story | New    | Normal    | Respect des unités des variables (axe en Y)                            |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1199 | User story | New    | Normal    | Respect des unités des variables (axe en X)                            |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1198 | User story | New    | Immediate | Modification de la base d'affichage d'un spectrogramme                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1197 | User story | New    | Immediate | Modification de la base d'affichage d'un tenseur                       |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1196 | User story | New    | High      | Sélection du mode d'affichage vectoriel                                |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1195 | User story | New    | High      | Affichage d'un vecteur sous forme de flèches                           |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1194 | User story | New    | Immediate | Modification de la base d'affichage d'un vecteur                       |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1193 | User story | New    | Immediate | Affichage de l'hodographe d'un vecteur                                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1192 | User story | New    | Immediate | Affichage de la norme d'un vecteur                                     |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1191 | User story | New    | Immediate | Modification de la base d'affichage d'un scalaire                      |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1190 | User story | New    | Urgent    | Représentation des données   |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1189 | User story | New    | Immediate | Visualisation de valeurs d'énumération                                 |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1188 | User story | New    | High      | Unicité tensorielle dans un graphe                                     |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1186 | User story | New    | High      | Uniformité des unités des variables dans un graphe                     |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1184 | User story | New    | Urgent    | Visualisation de données tensorielles                                  |          | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1179 | Epic story | New    | High      | Remontée d'informations utilisateur                                    |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1177 | Epic story | New    | Immediate | Mécanisme d'undo/redo  |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1176 | Epic story | New    | Immediate | Gestion de modes d'utilisateur   |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1174 | Epic story | New    | Immediate | Gestion d'une session  |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1173 | Epic story | New    | Immediate | Gestion d'un catalogue   |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1172 | Epic story | New    | High      | Interpréteur Python  |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1168 | Epic story | New    | Immediate | Récupération des données (bouchon local type arborescence de fichiers) |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1167 | Epic story | New    | Normal    | Récupération des données (import local)                                |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1166 | Epic story | New    | Normal    | Récupération des données (CDAWeb)                                      |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1163 | Epic story | New    | Immediate | Actions connexes sur un graphe   |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1162 | Epic story | New    | Immediate | Gestion du style d'un graphe   |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1161 | Epic story | New    | Immediate | Marqueur et étiquetage des données                                     |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1155 | Epic story | New    | Normal    | Organisation des données dans la visualisation                         |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1153 | Epic story | New    | Immediate | Représentation des données tensorielles                                |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1152 | Epic story | New    | Immediate | Représentation des données vectorielles                                |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1151 | Epic story | New    | Immediate | Représentation des données scalaires                                   |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 919  | Feature    | New    | Normal    | allow possible connection between events in catalogs                   |          | 14/02/2019 10:29 AM |
| 918  | Feature    | New    | Normal    | View catalog timelines   |          | 14/02/2019 10:29 AM |

| #    | Tracker    | Status      | Priority | Subject   | Assignee        | Updated             |
|------|------------|-------------|----------|---|-----------------|---------------------|
| 895  | Feature    | New         | Normal   | Data tree filter real time filtering                              |                 | 14/02/2019 10:29 AM |
| 892  | Feature    | New         | Normal   | Add category choice for filter on data tree                       |                 | 14/02/2019 10:29 AM |
| 891  | Feature    | New         | Normal   | Add expand/collapse all on data tree                              |                 | 14/02/2019 10:29 AM |
| 718  | Support    | New         | Normal   | QCdf should standardize extracted Time                            | Alexis Jeandet  | 14/02/2019 10:29 AM |
| 704  | Task       | New         | Normal   | Readme in QLOP source code  |                 | 14/02/2019 10:16 AM |
| 674  | Task       | New         | Normal   | code comments   |                 | 14/02/2019 10:16 AM |
| 673  | Feature    | New         | High     | code must be documented   |                 | 14/02/2019 10:29 AM |
| 640  | Feature    | New         | Normal   | Feature "Same As" for data time selection                         |                 | 14/02/2019 10:29 AM |
| 474  | Feature    | New         | Normal   | Data Download   | Alexis Jeandet  | 21/07/2015 01:38 PM |
| 423  | Feature    | New         | Normal   | Dump data frequency over time                                     | Alexis Jeandet  | 01/06/2015 06:49 PM |
| 366  | Feature    | New         | Normal   | visualisation de spectrogrammes                                   | Alexis Jeandet  | 11/06/2015 06:04 PM |
| 365  | Feature    | New         | Normal   | lecture fichiers CDF  |                 | 11/06/2015 06:03 PM |
| 2501 | User story | In Progress | Normal   | Mise en place de tests aléatoires sur l'acquisition               |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2457 | User story | In Progress | Normal   | Retours sur le drag&drop  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2451 | User story | In Progress | Normal   | Correction d'anomalies sur l'acquisition de données               |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2417 | User story | In Progress | Normal   | Catalogues dynamiques   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2415 | User story | In Progress | Normal   | Divers  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2412 | User story | In Progress | Normal   | Drag And drop Catalogue   |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2406 | User story | In Progress | Normal   | Catalogues statiques  |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2233 | User story | In Progress | Normal   | Affichage d'un spectrogramme                                      |                 | 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 |
| 2187 | User story | In Progress | Normal   | Méthodes avancées des catalogues                                  |                 | 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 |
| 2100 | User story | In Progress | Normal   | Acquisition de données -complement 1                              |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 2095 | User story | In Progress | Normal   | Configuration du serveur AMDA                                     |                 | 14/02/2019 09:59 AM |
| 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 |
| 2080 | User story | In Progress | High     | Taches provenant du sprint 8                                      |                 | 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 |
| 1851 | Task       | In Progress | Normal   | Arranger les labels de temps pour plus de précisions              |                 | 14/02/2019 10:16 AM |



| #    | Tracker    | Status      | Priority  | Subject   | Assignee             | Updated             |
|------|------------|-------------|-----------|---|----------------------|---------------------|
| 1755 | User story | In Progress | Urgent    | Génération de setup Windows & linux                                       |                      | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1487 | User story | In Progress | Normal    | Gestion des variables (inspecteur de variables) -affichage                |                      | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1452 | Epic story | In Progress | Immediate | Visualisation d'une variable dans un graphe - Drag And Drop               |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1430 | Epic story | In Progress | Immediate | Visualisation d'une graphe dans une zone de visualisation - Drag And Drop |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1372 | User story | In Progress | Low       | Récupération des données (serveurs de données) - API Definition           |                      | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1273 | Task       | In Progress | Normal    | Lecture du squelette (API générale)                                       |                      | 14/02/2019 10:16 AM |
| 1180 | User story | In Progress | Normal    | Initialisation du projet  | adminlpp<br>adminlpp | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1178 | Epic story | In Progress | Immediate | Paramétrage temporel  |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1175 | Epic story | In Progress | Immediate | Export de données   |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1171 | Epic story | In Progress | Normal    | Gestion des variables (inspecteur de variables)                           |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1170 | Epic story | In Progress | Immediate | Actions sur l'arborescence de données                                     |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1169 | User story | In Progress | Normal    | Récupération des données (bouchon distant type serveur)                   |                      | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1164 | Epic story | In Progress | Immediate | Récupération des données (serveurs de données)                            |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1160 | Epic story | In Progress | Immediate | Zoom et pan sur un graphe   |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1159 | Epic story | In Progress | High      | Accès aux valeurs des données d'une variable dans un graphe               |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1158 | User story | In Progress | Normal    | Visualisation d'une zone de visualisation dans un onglet                  |                      | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1157 | User story | In Progress | Normal    | Visualisation d'une graphe dans une zone de visualisation                 |                      | 14/02/2019 10:09 AM |
| 1154 | Epic story | In Progress | Immediate | Représentation des spectrogrammes   |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 1150 | Epic story | In Progress | Immediate | Visualisation des données   |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 663  | Task       | In Progress | Normal    | Improve filter performance in space data tree                             |                      | 14/02/2019 10:16 AM |
| 2129 | Bug        | Resolved    | High      | wind acquisition does not work  |                      | 14/02/2019 09:59 AM |
| 688  | Support    | Resolved    | High      | No way to add a colorbar into an axis object in qtcharts                  |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 654  | Feature    | Resolved    | High      | Horizontal Zoom   |                      | 14/02/2019 10:29 AM |
| 2460 | Task       | Feedback    | Normal    | Augmentation des marges lors du drop d'une variable                       |                      | 14/02/2019 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 |
| 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 |

| #    | Tracker | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|---------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 2496 | Task    | Closed | Normal   | Suppression de catalogue dynamique  |          | 21/12/2017 05:04 PM |
| 2490 | Task    | Closed | Normal   | Boite de dialogue de sauvegarde/annulation des modifs lors de la fermeture de SciQLop |          | 09/01/2018 03:15 PM |
| 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 |
| 2481 | Task    | Closed | Normal   | Ajout d'évènement d'un nœud à un autre  |          | 21/12/2017 05:04 PM |
| 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 |
| 2461 | Task    | Closed | Normal   | Affichage d'un sous menu de type zones à cocher                                       |          | 18/12/2017 09:33 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 |
| 2456 | Task    | Closed | Normal   | Intégrer le serveur Python de simulation  |          | 16/01/2018 02:57 PM |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject  | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|--|----------|---------------------|
| 2452 | Task       | Closed | Normal   | Protéger la communication entre le widget et le contrôleur   |          | 21/12/2017 05:57 PM |
| 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 |
| 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 |
| 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 (événements 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 événements 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 |
| 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 |
| 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 |
| 2404 | User story | Closed | Normal   | All Events   |          | 20/12/2017 10:35 AM |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 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 |
| 2389 | Task       | Closed | Normal   | Problème de rafraichissement de variables synchronisées depuis le widget de temps   |          | 06/12/2017 11:05 AM |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 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 |
| 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 |
| 2250 | User story | Closed | Normal   | Gestion des trous de données d'un spectrogramme   |          | 24/11/2017 11:13 AM |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

| #    | Tracker    | Status | Priority | Subject   | Assignee | Updated             |
|------|------------|--------|----------|---|----------|---------------------|
| 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 |
| 2122 | Task       | Closed | Normal   | Réversibilité vers AMDA v1                                      |          | 29/09/2017 11:29 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 |
| 2105 | Task       | Closed | Normal   | Changement du serveur AMDA vers AMDA Test                       |          | 27/09/2017 05:06 PM |

...