Institut Universitaire de Technologie,
Aix-Marseille Université

ANNEXES
Diplôme Universitaire de Technologie
Spécialité Réseaux et Télécommunications

Stage au sein du pôle technique télécoms et réseaux d'EDF

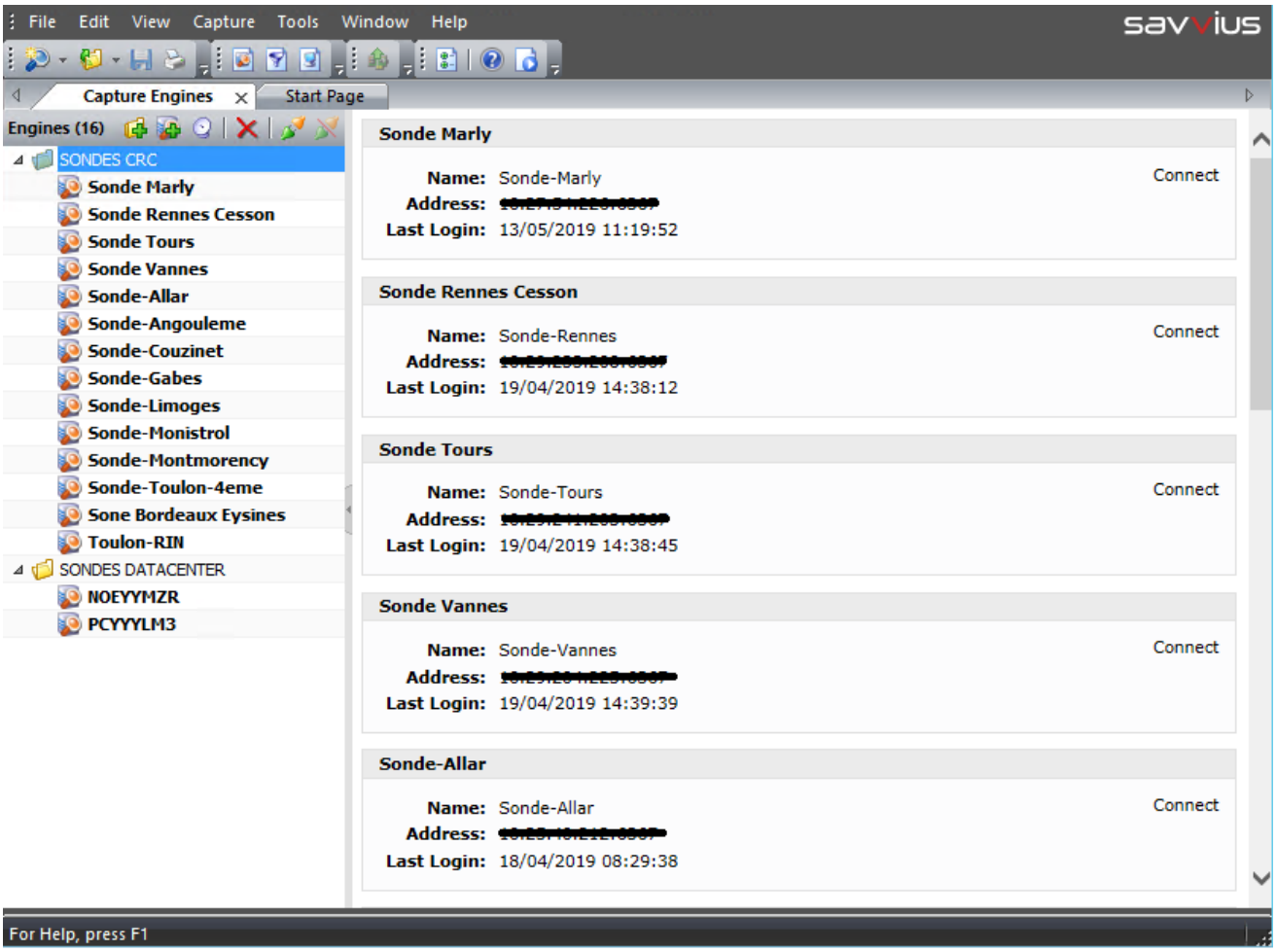
Thomas RICHARD

EDF

Responsable entreprise : Thomas REUTENAUER

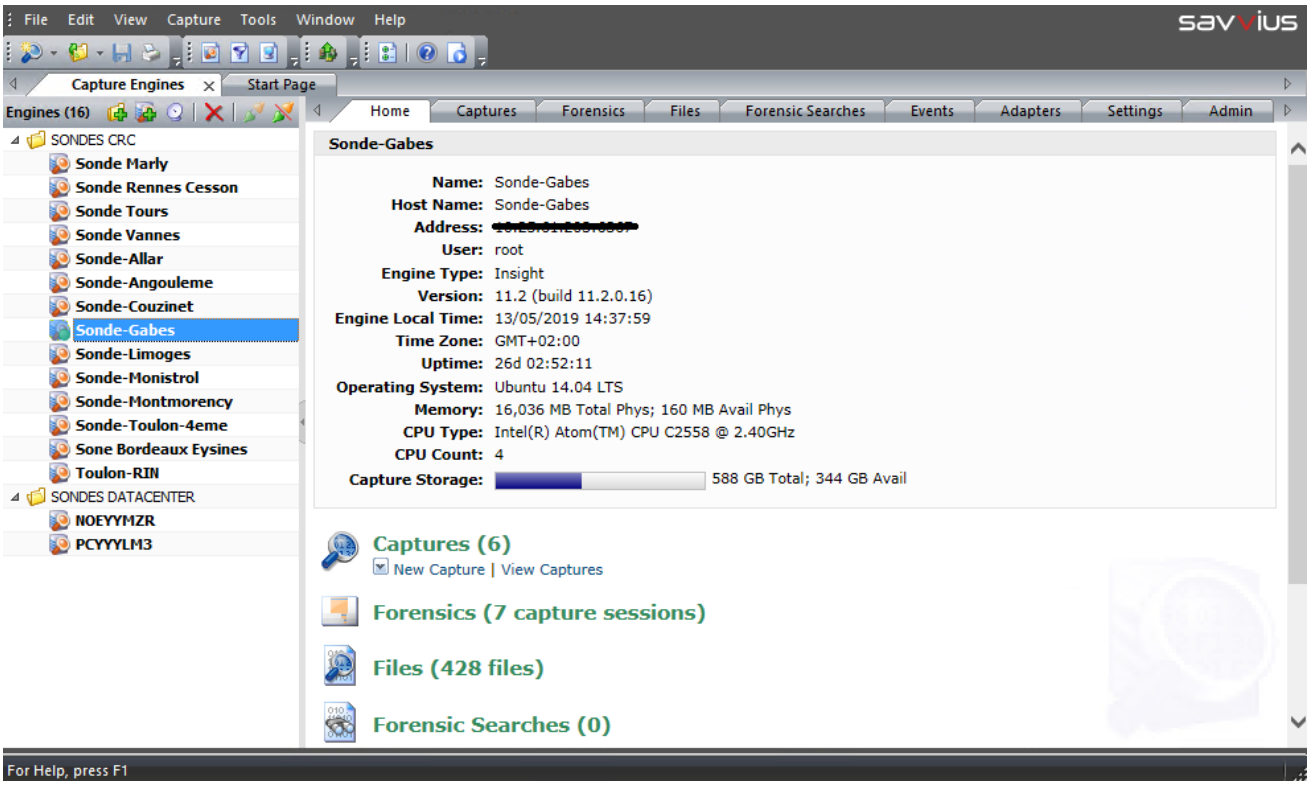
Responsable académique : Éric SOCCORSI

2019

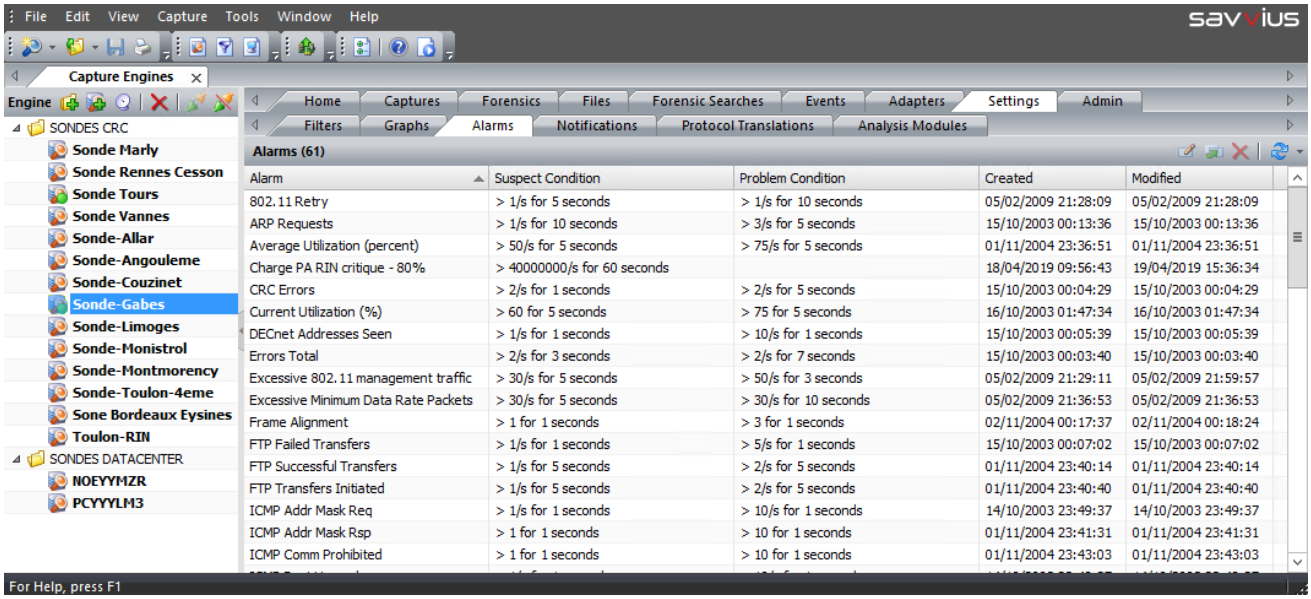


Annexe 1 : Liste des sondes dans l'onglet « Capture Engines » sur OmniPeek.

On peut se connecter aux sondes avec un identifiant et un mot de passe en cliquant sur « Connect »

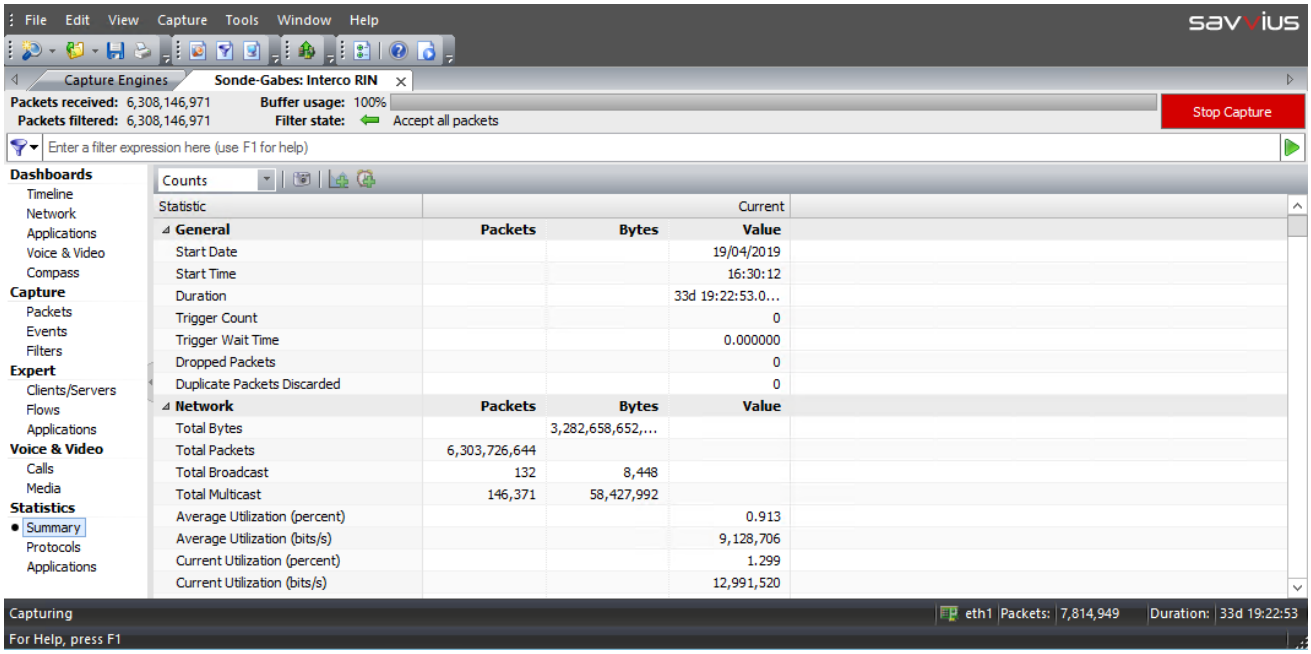


Annexe 2 : Information relatives a la sonde de Marseille Gabès



Annexe 3 : Liste de toutes les alarmes présentes sur la sonde de Marseille Gabès.

On peut voir celle que j'avais créer pour le système d'alertes par mail.

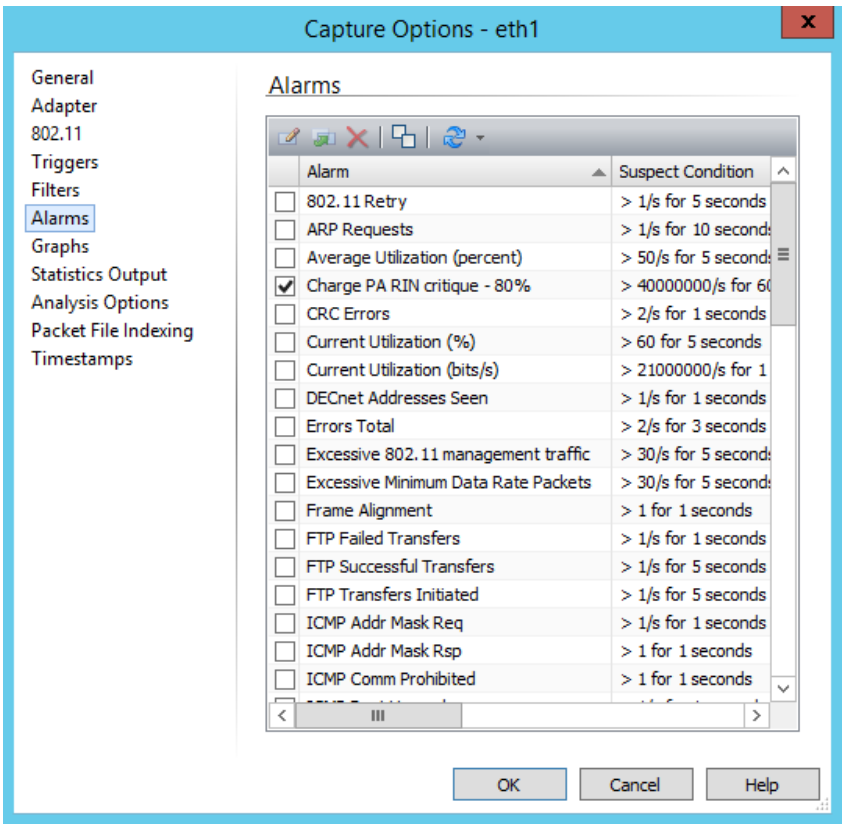


Annexe 4 : Liste de toutes les statistiques relatives à la capture.

Pour créer une alarme il suffit de faire un clic droit sur la statistique que l'on veut surveiller puis sélectionner « Make Alarm ».

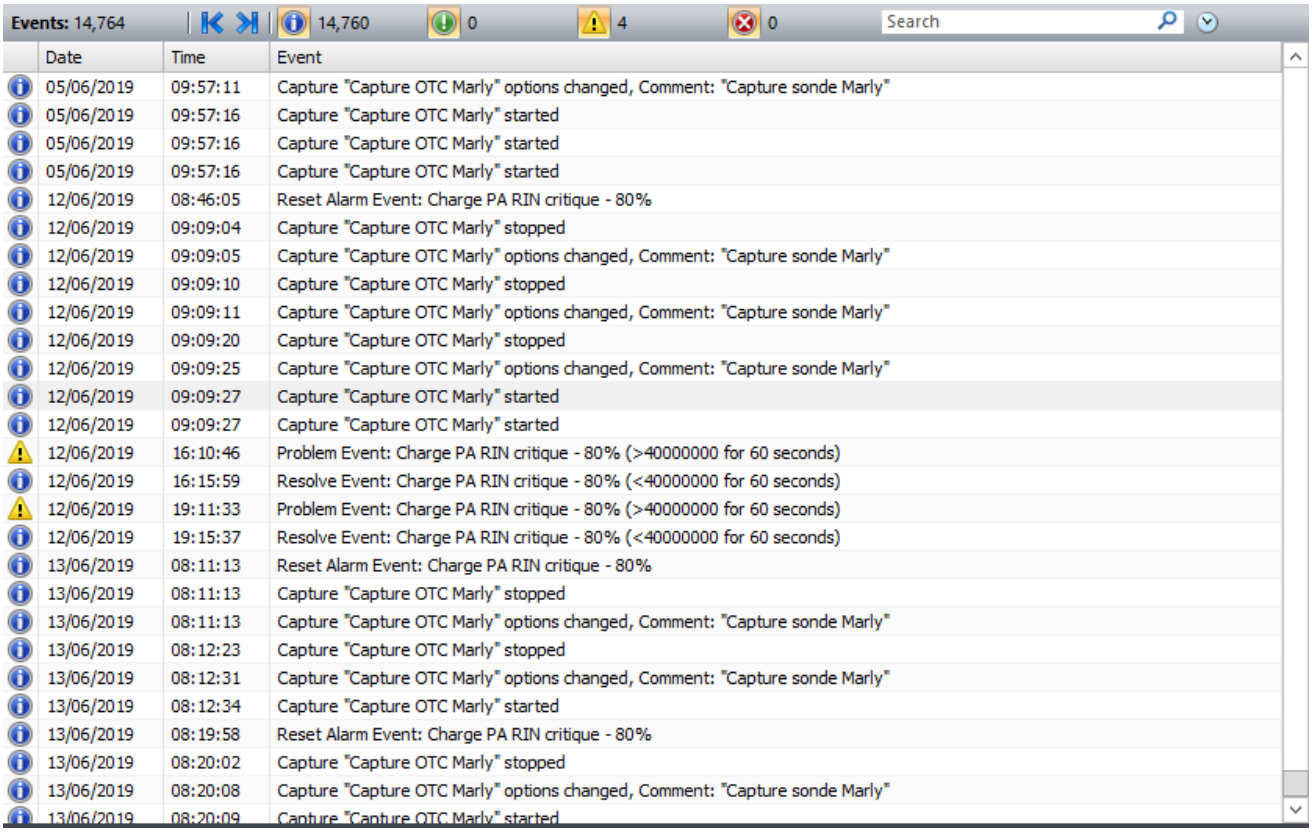
Nom du site	Bande passante disponible (en Mbit/s)	80% de la bande passante disponible (en Mbit/s)
Marly	50	40
Rennes Cesson	100	80
Tours	100	80
Vannes	30	24
Allar	100	80
Angoulème	30	24
Couzinet	50	40
Gabès	50	40
Limoges	30	24
Ministrol	20	16
Montmorency	50	40
Toulon	50	40
Bordeaux Eysines	50	40

Annexe 5 : Tableau rassemblant toutes les sondes avec leur bande passante disponible ainsi que 80% de la valeur de cette bande passante.



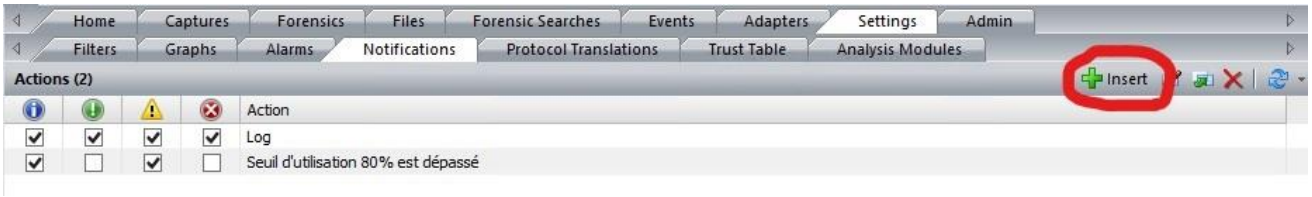
Annexe 6 : Onglet « Alarms » dans les options de captures qui permet d'activer une ou plusieurs alarmes.

On voit une seule alarme active pour cette capture.



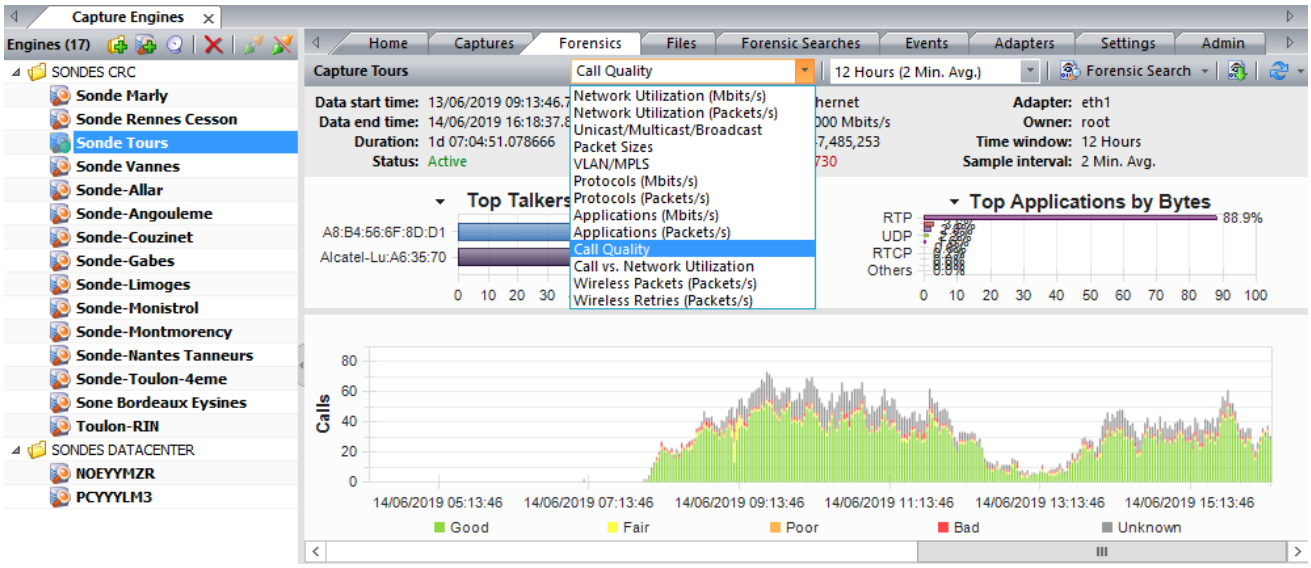
Annexe 7 : Onglet « Event » permettant de répertorier tous les Event d'une sonde (Exemple prit sur la sonde de Marly).

On peut voir qu'une alarme s'est activé deux fois et s'est résolue grâce au pictogramme jaune.



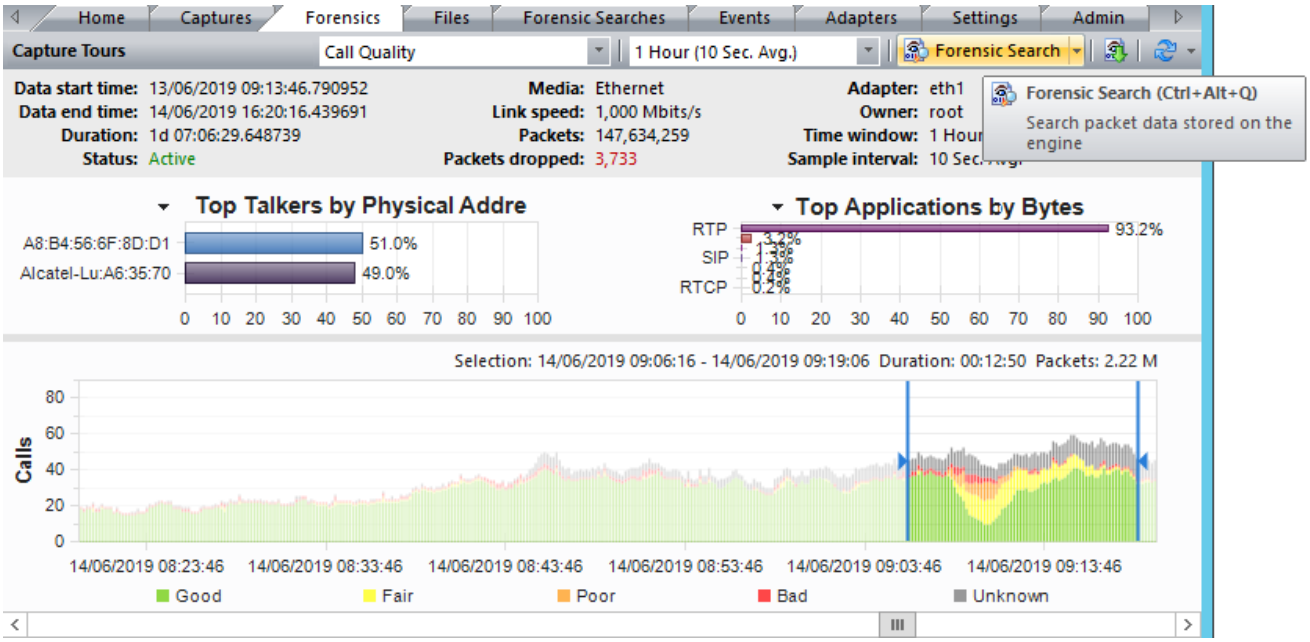
Annexe 8 : Onglet « Notification » permettant de gérer les actions présentes sur une sonde.

On peut voir le bouton « Insert » entouré en rouge permettant de créer une nouvelle action, on voit aussi que les deux cases à gauche qu'il faut cocher.



Annexe 9 : Onglet « Forensics » permettant d'observer l'évolution du MOS en temps réel.

On observe plusieurs petits pics rouges sur le haut du graphique car on ne peut pas garantir que 100% les appels vont bien se passer.



Annexe 10 : Sélection d'une zone du graphique pour lancer une « recherche forensic »

La sélection sur le graphique se fait simplement avec la souris et permet de faire une recherche sur un espace de temps précis.