



## PLUGIN DE PRESENTATION GRAPHIQUE DES RESULTATS D'ANALYSE ET DE MESURE DE NIVEAU SONORE PAR MINNETONKA

Plugin permettant une représentation graphique des résultats de mesure et ajustement de loudness (ITU-R BS.1770, EBU R128) par le logiciel Minnetonka ATS ou par le plugin Minnetonka ALCR pour PromediaCarbon .

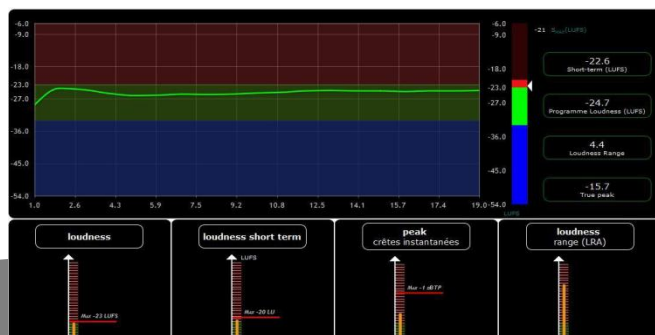
Ce plugin ingère les fichiers XML rendus par Minnetonka en utilisant des watch folders, et génère des représentations graphiques en se basant sur ces fichiers.

Plusieurs watch folders sont utilisés par ce plugin :

- Pour les XML des fichiers conformes
- Pour les XML des fichiers non conformes
- Pour les XML des fichiers conformes mais ayant un faible niveau sonore

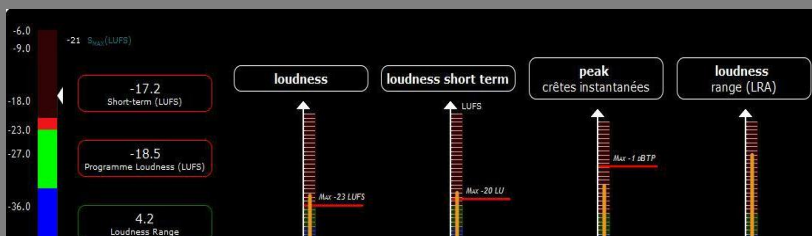
Ce plugin donne des représentations graphiques en formats HTML et PDF avec plusieurs statistiques, des bar graphs et des courbes.

Le plugin permet d'obtenir les graphes et les statistiques avant et après la normalisation sonore



### UNE AUTOMATISATION DE LA GENERATION DE COURBES

- Watch folders selon la conformité des fichiers analysés



### UN CHOIX DE LA REPRESENTATION

- Rapports en formats PDF et HTML
- Info bulles sur les courbes pour afficher les valeurs
- Bar graph

### UNE LISTE DES VALEURS DE LOUDNESS AUDIO

- Loudness moyenne
- Crêtes instantanées
- Range
- Loudness short term

