

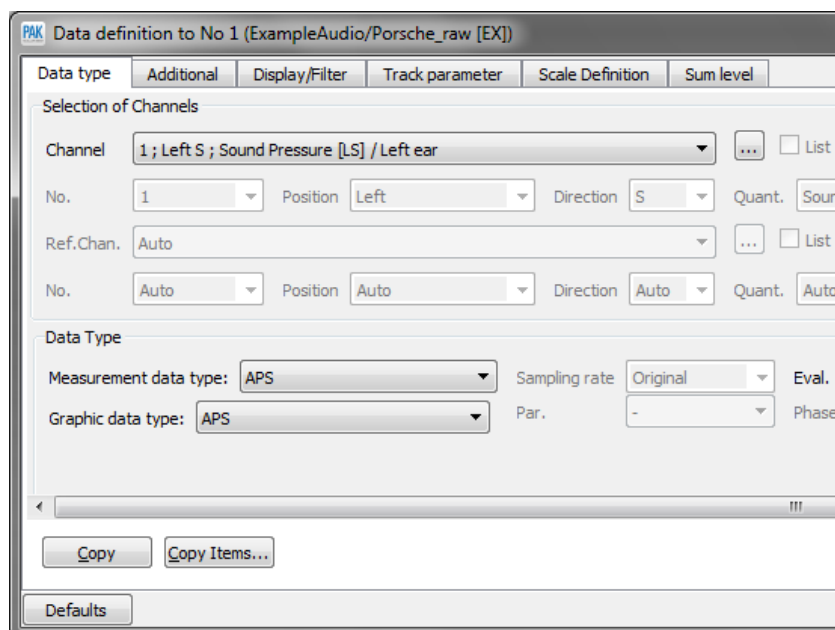
STATISTIQUES EN FONCTION DU TRACKING

Cette Astuce présente une fonctionnalité du « Graphic Definition » permettant de réaliser des calculs statistiques sur les données en fonction du tracking.

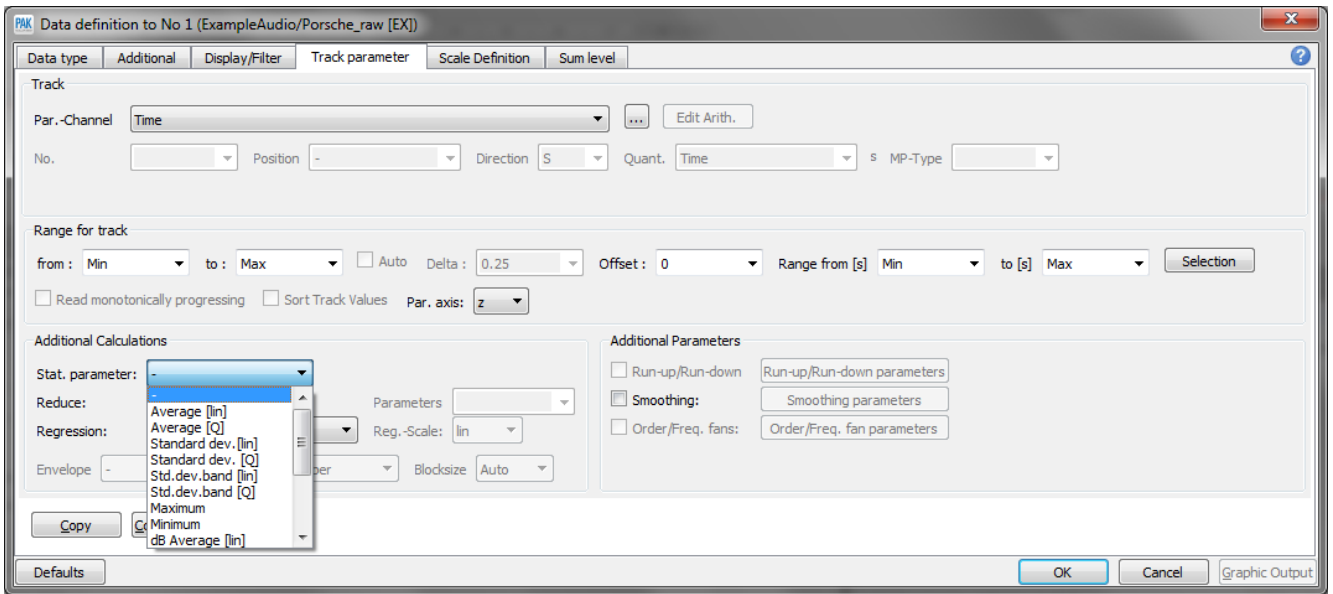
1. INTRODUCTION

Dans un « Graphic Definition », affichez l'APS 3D de l'une de vos mesures. Nous prendrons dans cette Astuce l'exemple PAK « ExampleAudio/Porsche_raw [EX] ».

Active	Diagr.	Curve	Definition	Name of Measurement	Data Definition (Info)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	ExampleAudio/Porsche_raw [EX]	APS Chan. 1 [Left] S (3D)



Les calculs statistiques que nous allons effectuer se situent dans l'onglet « Track parameter » du « Data Definition » sous « Additional Calculations ».

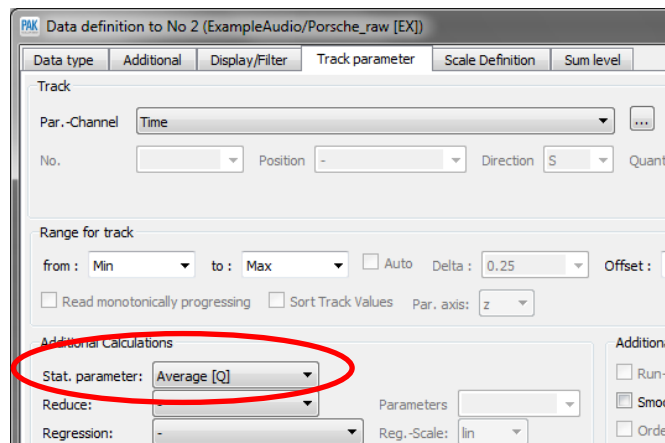


Tout calcul effectué dans ce menu est réalisé sur l'axe du tracking. En partant de l'APS 3D d'une mesure, nous pourrions afficher le spectre moyen, les spectres min / max..., dont les résultats sont donc des courbes 2D.

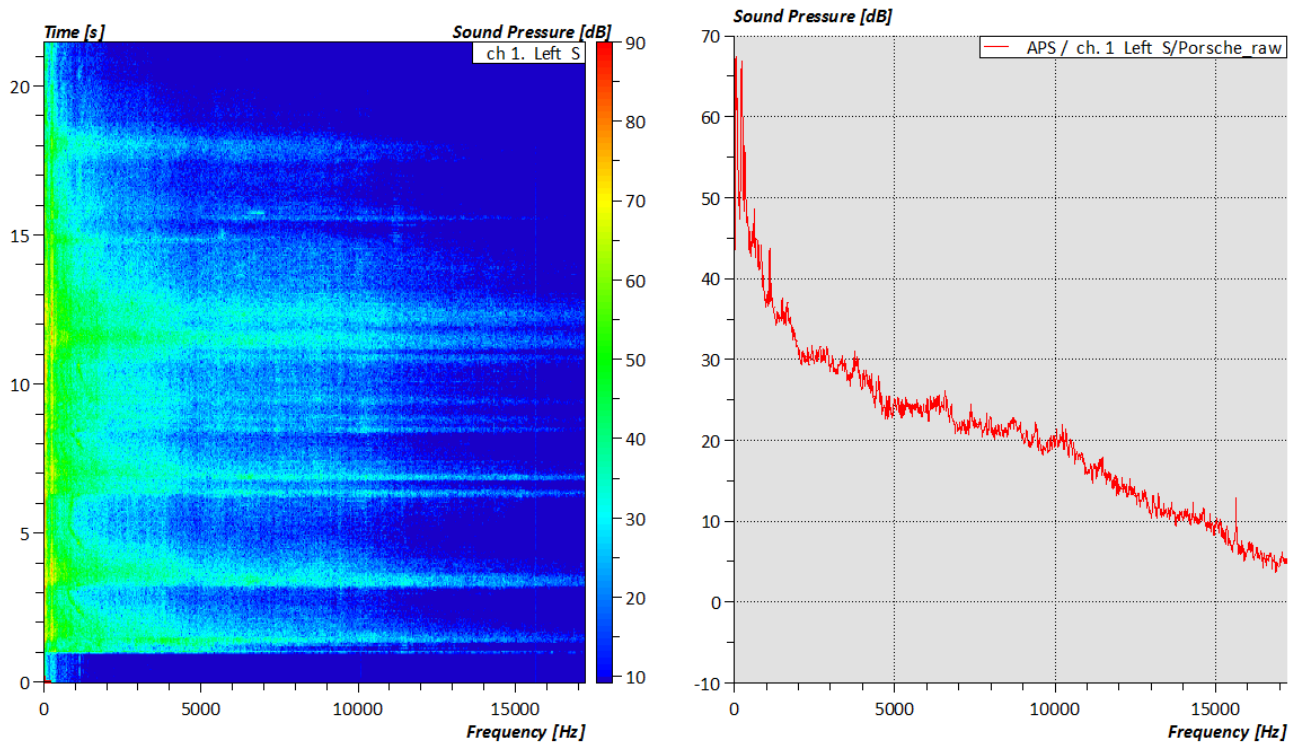
2. AFFICHAGE DU SPECTRE MOYEN

Copiez la ligne du « Graphic Definition » sur la seconde ligne pour créer un deuxième diagramme. Nous afficherons une première courbe représentant le spectre moyen.

	Active	Diagr.	Curve	Definition	Name of Measurement	Data Definition (Info)
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1		ExampleAudio/Porsche_raw [EX]	APS Chan. 1 [Left] S (3D)
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	1		ExampleAudio/Porsche_raw [EX]	APS Chan. 1 [Left] S (3D)



Le résultat est le suivant :



3. AFFICHAGE DES SPECTRES MIN / MAX

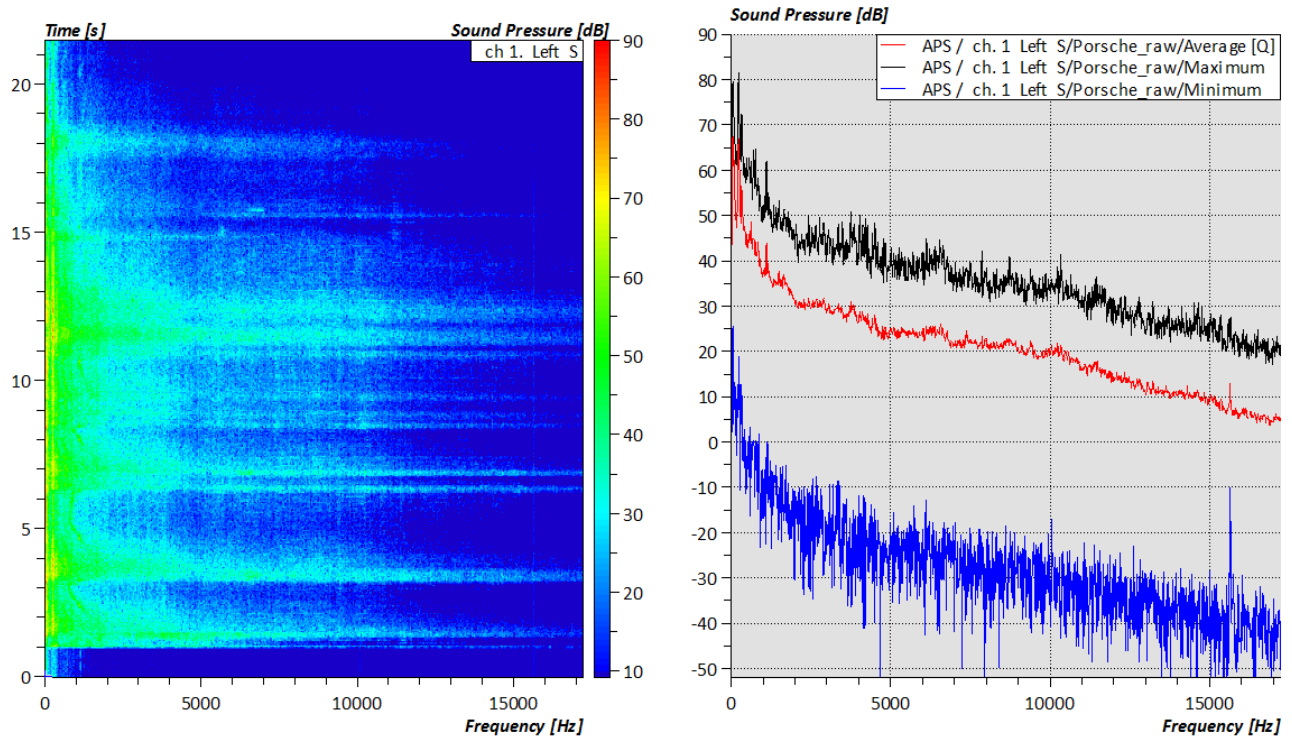
De la même façon, nous affichons 2 courbes supplémentaires sur le diagramme 2 représentant les spectres min et max.

Additional Calculations
Stat. parameter:

Additional Calculations
Stat. parameter:

	Active	Diagr.	Curve	Definition	Name of Measurement	Data Definition (Info)
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1		ExampleAudio/Porsche_raw [EX]	APS Chan. 1 [Left] S (3D)
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	1		ExampleAudio/Porsche_raw [EX]	APS Chan. 1 [Left] S (2D)
3	<input checked="" type="checkbox"/>	2	2		ExampleAudio/Porsche_raw [EX]	APS Chan. 1 [Left] S (2D)
4	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3		ExampleAudio/Porsche_raw [EX]	APS Chan. 1 [Left] S (2D)

Le résultat graphique est le suivant :



PREVIEW

Ce qui vous attend en juin 2019 dans votre Astuce PAK : « **Data correction** ».

ABONNEZ-VOUS

Pour ne manquer aucune nouveauté en recevant chaque mois par email les dernières informations sur les mises à jour, événements, prestations de service, actualités tout autour de **PAK**.

Envoyez-nous vos coordonnées à l'adresse : info.fr@muellerbbm-vas.fr.

MÜLLER-BBM VibroAkustik Systeme

Parc Saint-Christophe
10, avenue de l'Entreprise
95865 CERGY-PONTOISE Cedex

Tél. standard 01 34 22 58 84

Télécopie 01 34 22 58 85

Tél. hotline 01 34 22 58 86

www.muellerbbm-vas.fr

Suivre Müller-BBM :

