

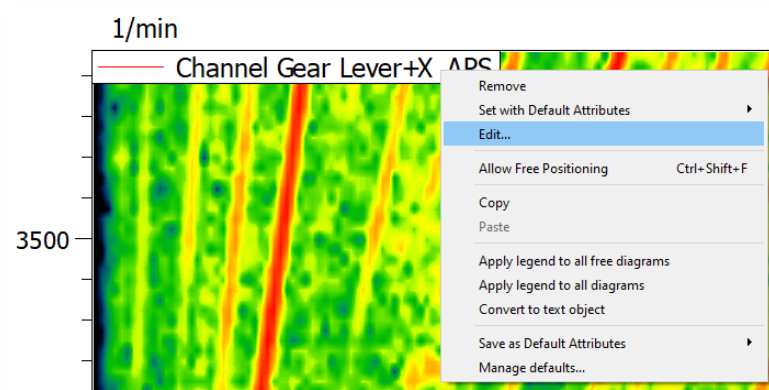
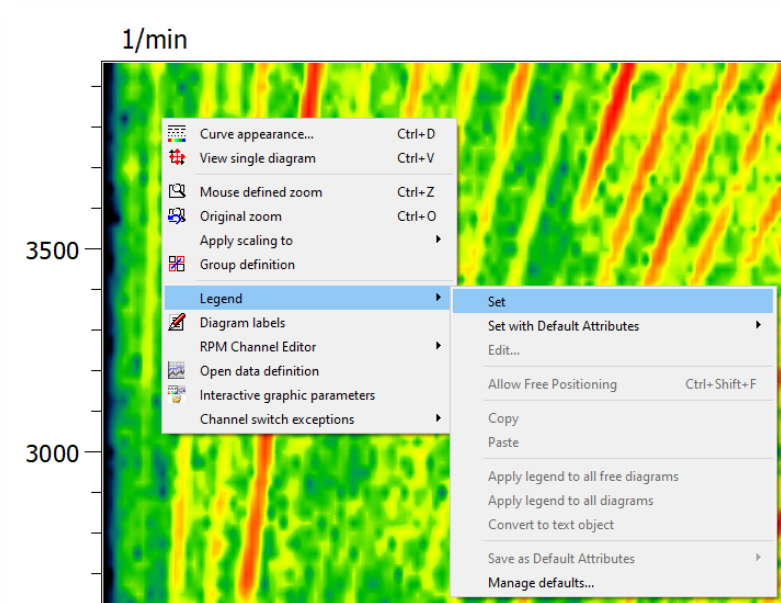
PAK 6.0 : CUSTOM VARIABLES DIALOG

Le but de cette Astuce PAK est de présenter la fonctionnalité « Custom Variables Dialog » disponible dans le « Graphic Viewer ».

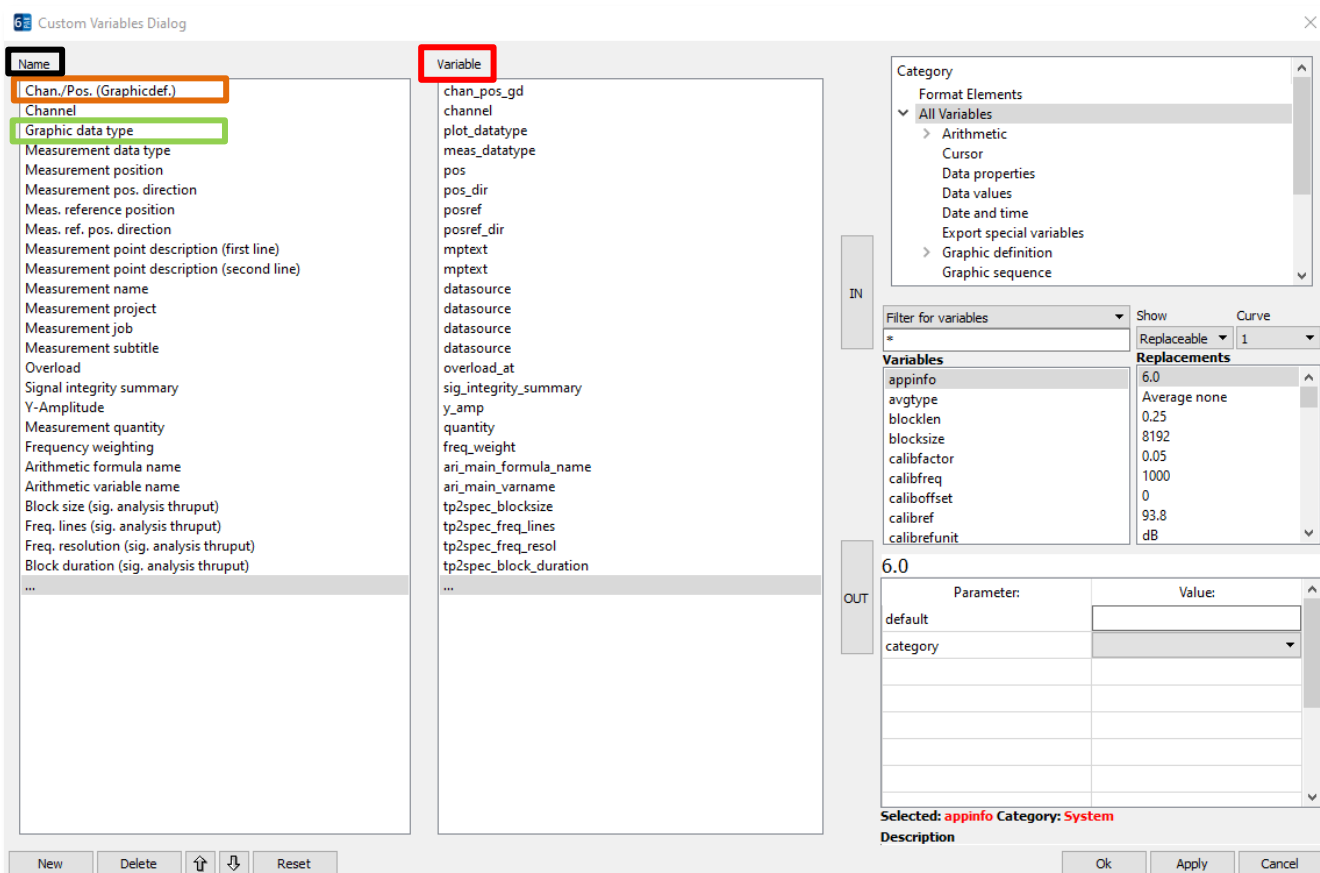
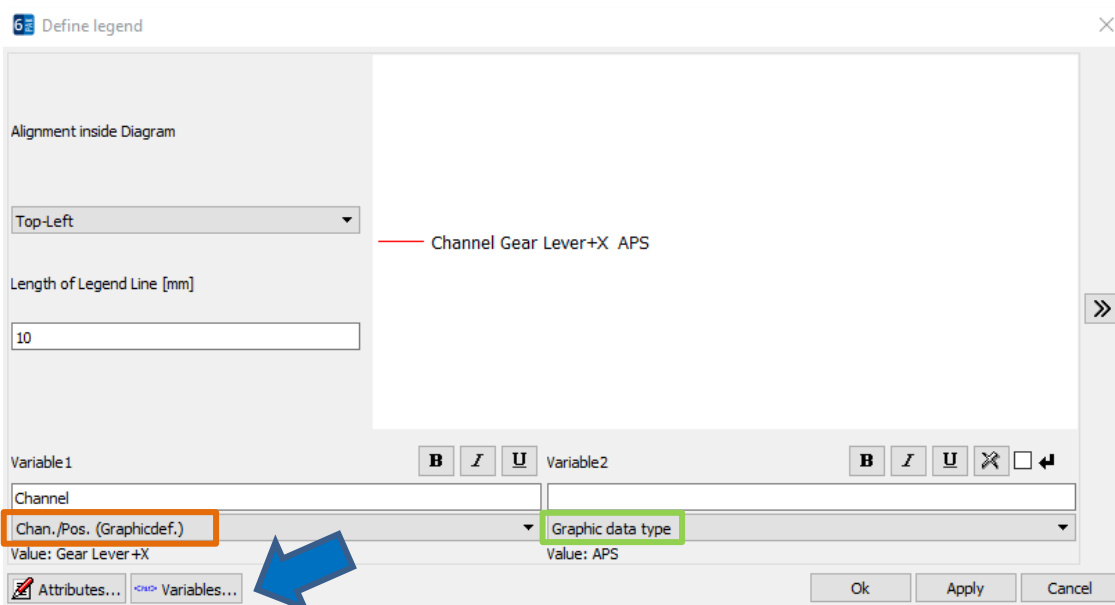
Cette fonctionnalité est présente dans le « Define legend », utile lorsque l'on veut faire un légendage à la volée dans un diagramme. Elle va faciliter l'utilisation des variables de PAK en tant que légendes.

1. PRINCIPE

On affiche une donnée via le « Graphic Definition » ou le « Data Viewing » et on vient créer une légende, puis on l'édite :



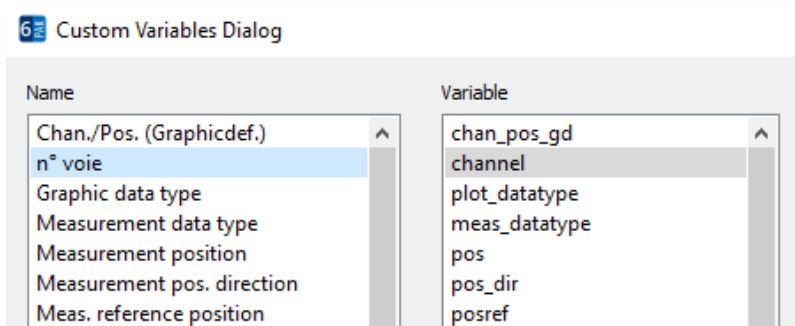
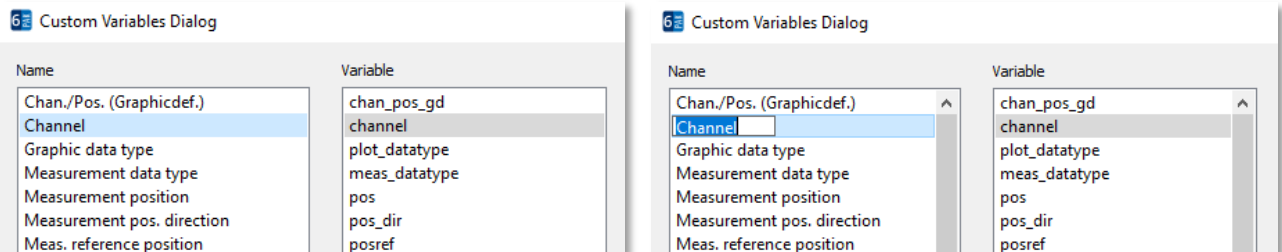
On aboutit ainsi au menu « Define legend », ce qui nous intéresse est accessible via le bouton « Variables » :



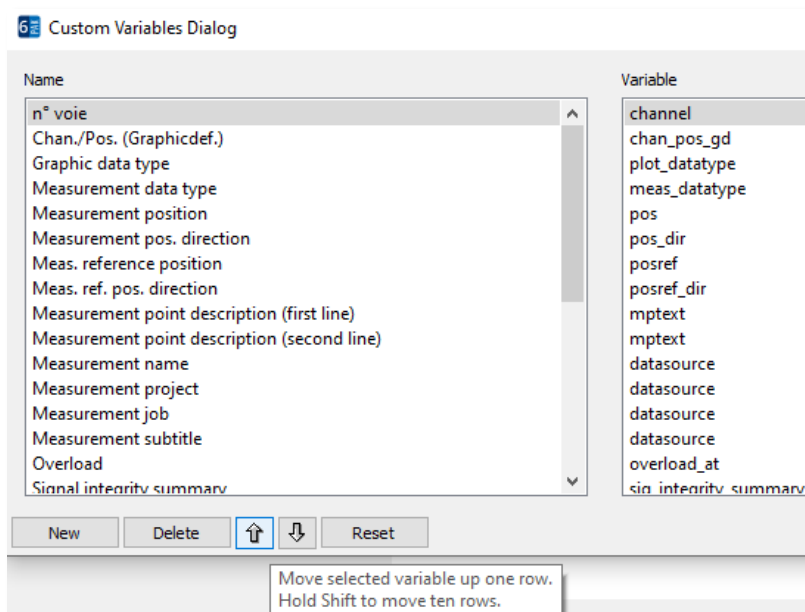
Cette interface va nous permettre de modifier / customiser le nom pris dans les champs « Variable1 ; Variable2... » dans « Define legend » et de réaliser un masque entre les noms « système » de PAK qui ne sont pas toujours explicites et ceux que l'on souhaite voir apparaître à la définition de la légende.

2. UTILISATION

- Les noms déjà présents peuvent être modifiés : en double cliquant pour éditer le nom



- On peut changer l'ordre du tri des variables : avec les flèches « up » / « down »



- Il est bien sûr également possible de créer de nouvelles entrées. On va rajouter dans l'exemple les informations renseignées avant la mesure dans le « Test Candidate : PAKVehicle ».

PAKVehicle - Audi A6 Avant					
Manufacturer	Audi	Car type	Station wagon	Model year	2003
Model	A6	Registration	M-M5994	Mileage	30950
Carriage no.	010262058880900H6	Steering system	Left	Vehicle length [m]	4.54
Engine type	Gasoline	Transmisson type	Manual		
Driving type	Front-wheel				

- On commence par choisir la variable qui nous intéresse dans la liste, puis on clique sur « OUT ». Pour finir, on lui donne un nom en double-cliquant sur « ... ».

Custom Variables Dialog

Name

n° voie
Position point de mesure
Chan./Pos. (Graphicdef.)
Graphic data type
Measurement data type
Measurement pos. direction
Meas. reference position
Meas. ref. pos. direction
Measurement point description (first line)
Measurement point description (second line)
Measurement name
Measurement project
Measurement job
Measurement subtitle
Overload
Signal integrity summary
Y-Amplitude
Measurement quantity
Frequency weighting
Arithmetic formula name
Arithmetic variable name
Block size (sig. analysis thruput)
Freq. lines (sig. analysis thruput)
Freq. resolution (sig. analysis thruput)
Block duration (sig. analysis thruput)
BP level low
BP level up
Order number
...

Variable

channel
pos
chan_pos_gd
plot_datatype
meas_datatype
pos_dir
posref
posref_dir
mptext
mptext
datasource
datasource
datasource
datasource
overload_at
sig_integrity_summary
y_amp
quantity
freq_weight
ari_main_formula_name
ari_main_varname
tp2spec_blocksize
tp2spec_freq_lines
tp2spec_freq_resol
tp2spec_block_duration
BandpassLevel
BandpassLevel
order_no
PAKVehicle.MANUF

Category

Format Elements
All Variables
Arithmetic
Cursor
Data properties
Data values
Date and time
Export special variables
Graphic definition
Graphic sequence
Measurement definition general
Measurement description
Metadata
Setup

Filter for variables

PAKVe*

Variables

PAKVehicle.CARTYPE
PAKVehicle.DRIVING
PAKVehicle.ETYP
PAKVehicle.FGNO
PAKVehicle.FLEN
PAKVehicle.GTYP
PAKVehicle.MANUF
PAKVehicle.MIL
PAKVehicle.MODEL
PAKVehicle.MODYEAR
PAKVehicle.PHOTO
PAKVehicle.REGIS

Show

Curve

Replaceable

1

Replacements

Station wagon
Front-wheel
Gasoline
01026205880900H6
4.54
Manual
Audi
30950
A6
2003
file:/C:/DATA/PAK/Containers/PAK ...
M-M5994

IN

OUT

Audi

Parameter:

Value:

default


textrange

...

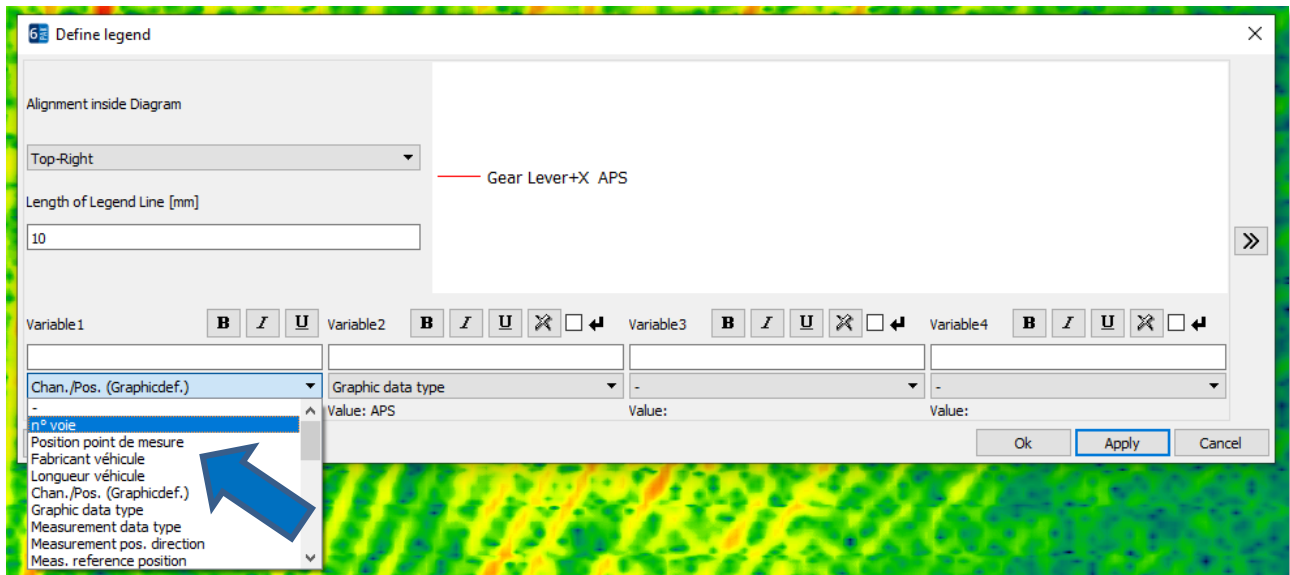
Take the variable from ...

Fabricant véhicule	PAKVehicle.MANUF
--------------------	------------------

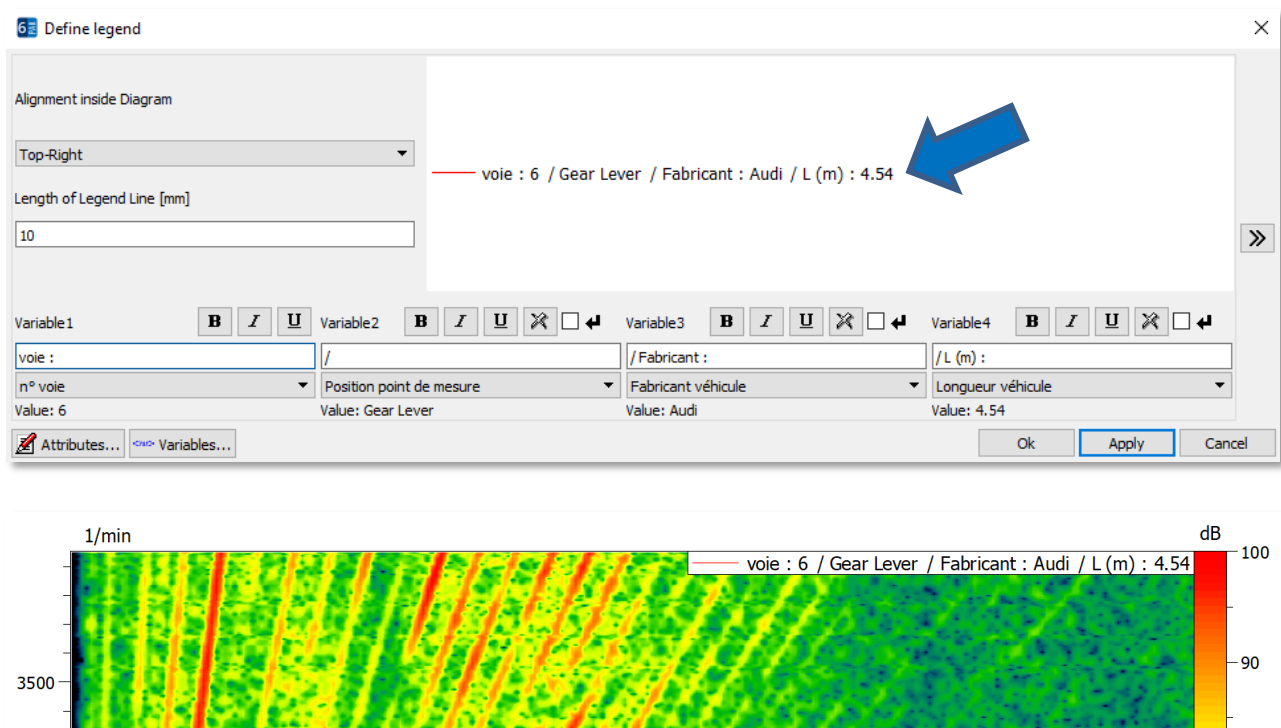
- On peut rajouter ou effacer des entrées :



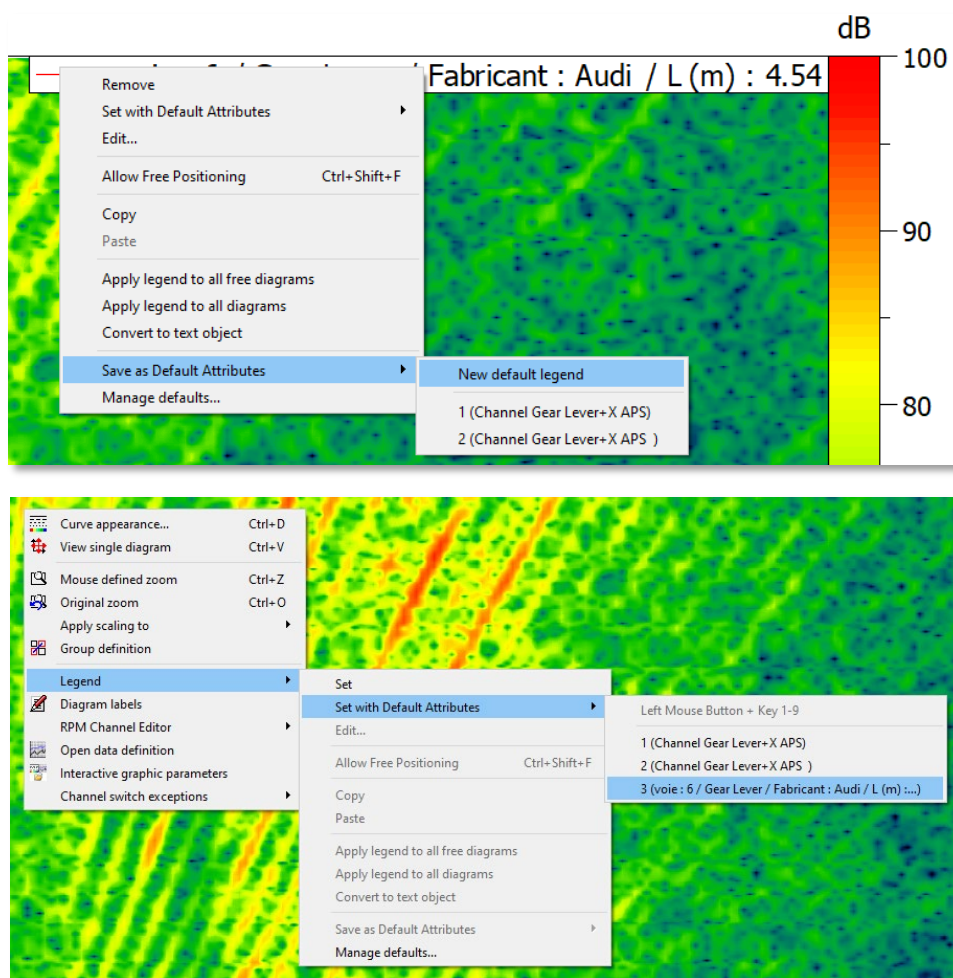
- On finalise par « Apply » + OK » pour revenir au « Define legend », nos modifications apparaissent et sont utilisables :



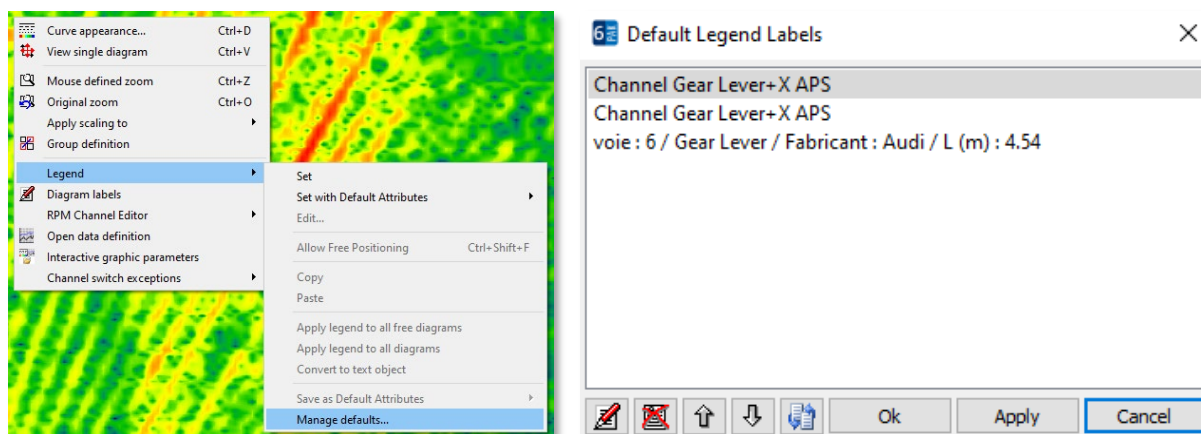
De plus, le rendu est déjà disponible pour éviter d'avoir à sortir du « Define legend » :



Cette légende peut être sauvegardée en tant que « Default » pour être réutilisée plus tard, via le « Set with Default Attributes » (le rendu étant là aussi disponible avant le choix final).



Dans « Manage defaults », on va pouvoir gérer les formats de légendes sauvegardés :



[Abonnez-vous](#) pour recevoir les dernières informations et avoir accès à [l'Archive des Astuces PAK](#).
Tous nos supports numériques sont disponibles dans la vidéothèque [myVAS](#).

MÜLLER-BBM VAS France | www.mbbm-vas.com/fr

Parc St-Christophe | 10 av. de l'Entreprise | 95865 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. 01 34 22 58 84 | Hotline 01 34 22 58 86 | info.fr@mbbm-vas.fr

