

## Truc et Astuce

# Sélection des caractéristiques de test

Le coup du « **clik droit** » !

Cette astuce concerne l'utilisation de l'interface graphique des analyseurs de flux MPEG des séries **MTM et MTS**.

*L'analyse poussée des flux MPEG permet d'appréhender la consistance syntaxique des flux multiplexés et d'en tester les caractéristiques physiques en positionnant des seuils d'alarme sur tel et tel critères choisis par*

*l'utilisateur en fonction de ses impératifs de fonctionnement. L'interface graphique des MTS et MTM nécessite très souvent l'utilisation du clic droit de la souris pour afficher un menu de sélection qui restera invisible et inatteignable autrement.*

L'illustration ci-dessous représente par exemple l'interface du **MTM400** : un clic droit sur la puce indiquée ouvre un menu contextuel permettant de valider et/ou de paramétrer le test.

**Nota** : Ce principe de sélection est utilisé dans tous les produits de mesure MPEG dont l'interface graphique utilisateur (GUI) est sous Windows.

**Ne pas hésiter à bien cliquer droit !**

### Exemple :

Un Clic droit ici, déclenche l'affichage de ce menu de sélection des seuils d'alarme.

Pour chaque paramètre modifié, valider la modification de réglage avec la touche 'Set'

The screenshot shows the 'str94 : PIDs' window. The table below represents the data visible in the interface:

PID	Test	CC Errors	Scrambled	Type	Multiplex Occupancy	Bit Rate
Program 1 (0x1)						
0x15	Any PID Error	0		PMT	15,040K	15,040K
0x64	Any PID Error	0		Video+PCR	6,843M	6,642M
0x65	Any PID Error	0		Audio	39,104K	70,688K
Program 2 (0x2)						
0x16	Any PID Error	0		PMT	15,040K	15,040K
0x6E	Any PID Error	0		Video+PCR	6,807M	6,642M
0x6F	Any PID Error	0		Audio	39,104K	70,688K
Program 3 (0x3)						
0x17	Any PID Error	0		PMT	15,040K	15,040K
0x78	Any PID Error	0		Video+PCR	36,096K	6,642M
0x79	Any PID Error	0		Audio	39,104K	70,688K
Program 4 (0x4)						
0x18	Any PID Error	0		PMT	15,040K	15,040K
0x82	Any PID Error	0		Video+PCR	6,490M	6,642M
0x00	Any PID Error	0		Audio	39,104K	70,688K
Other Pids in the Multiplex						
0x0	Any PID Error	0		PAT	15,040K	15,040K
0x10	Any PID Error	0		NIT	1,504K	3,008K
0x1FFF	Any PID Error	0		Null	37,052M	44,350M

The context menu for PID 130 (0x82) is open, showing the following parameters:

Parameter	Current Value	New Value	Units	Min	Max	Nominal
PID bit rate limit and missing test integration count	1 (Default)		integer > 0	1	60	1
PID Error Timeout Interval	1000 (Default)		ms	1000	80000	1000