

---

## ANIUSB-Matrix -- Command Strings

---

### Chaînes de commande ANIUSB

L'appareil est connecté via Ethernet à un système de commande tel qu'AMX, Crestron ou Extron.

**Connexion :** Ethernet (TCP/IP ; sélectionner « Client » dans le programme AMX/Crestron)

**Port :** 2202

### Conventions

L'appareil a 4 types de chaînes :

GET	Affiche l'état d'un paramètre. Lorsque le système AMX/Crestron transmet une commande GET, le système ANIUSB renvoie une chaîne REPORT.
SET	Modifie l'état d'un paramètre. Lorsque le système AMX/Crestron transmet une commande SET, le système ANIUSB renvoie une chaîne REPORT pour indiquer la nouvelle valeur du paramètre.
REP	Lorsque le système ANIUSB reçoit une commande GET ou SET, il renvoie une commande REPORT pour indiquer l'état du paramètre. Une commande REPORT est également envoyée par le système ANIUSB quand un paramètre est modifié sur le système ANIUSB ou via l'interface graphique.
SAMPLE	Utilisée pour mesurer les niveaux audio.

Tous les messages transmis et reçus sont au format ASCII. Les témoins de niveau et les témoins de gain sont aussi au format ASCII.

La plupart des paramètres transmettent une commande REPORT lorsqu'ils changent. Il est donc inutile d'interroger en permanence les paramètres. Le système ANIUSB transmet une commande REPORT dès qu'un de ces paramètres change.

Le caractère

« X »

dans toutes les chaînes suivantes représente le canal du système ANIUSB et peut correspondre au numéro ASCII 0 à 4, comme indiqué dans le tableau ci-dessous

00	Tous les canaux
01–04	Entrées Dante
05	Entrée analogique
06	Entrée USB
07–08	Sorties Dante
09	Sortie analogique
10	Sortie USB

## Chaînes de commande (courantes)

<b>Afficher tout</b>	
Chaîne de commande : < GET xx ALL >	<i>Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 à 10. Utiliser cette commande à la première mise sous tension pour mettre à jour l'état de tous les paramètres.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP ... >	<i>Le système ANIUSB renvoie des chaînes Report individuelles pour tous les paramètres.</i>
<b>Affichage du numéro de modèle</b>	
Chaîne de commande : < GET MODEL >	
Réponse du système ANIUSB : < REP MODEL {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Où yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy correspond aux 32 caractères du numéro de modèle. Le système ANIUSB renvoie toujours un numéro de modèle de 32 caractères.</i>
<b>Affichage du numéro de série</b>	
Chaîne de commande : < GET SERIAL_NUM >	

<p>Réponse du système ANIUSB : &lt; REP SERIAL_NUM {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} &gt;</p>	<p>Où yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy correspond aux 32 caractères du numéro de série. Le ANIUSB ren- voie toujours un numéro de série de 32 caractères.</p>
<p><b>Affichage du nom du canal</b></p>	
<p>Chaîne de commande : &lt; GET xx CHAN_NAME &gt;</p>	<p>Où xx correspond au numéro de ca- nal ASCII : 00 à 10.</p>
<p>Réponse du système ANIUSB : &lt; REP xx CHAN_NAME {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} &gt;</p>	<p>Où yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy correspond aux 31 caractères du nom du canal. Le système ANIUSB renvoie toujours un nom de 31 ca- ractères.</p>
<p><b>Affichage du code appareil</b></p>	
<p>Chaîne de commande : &lt; GET DEVICE_ID &gt;</p>	<p>La commande du code appareil ne contient pas de caractère du canal x, étant donné qu'elle concerne l'ensemble du système ANIUSB.</p>
<p>Réponse du système ANIUSB : &lt; REP DEVICE_ID {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} &gt;</p>	<p>Où yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy correspond aux 31 caractères du code appareil. Le système ANIUSB renvoie toujours un code appareil de 31 caractères.</p>
<p><b>Affichage de la version du firmware</b></p>	
<p>Chaîne de commande : &lt; GET FW_VER &gt;</p>	
<p>Réponse du système ANIUSB : &lt; REP FW_VER {yyyyyyyyyyyyyyyy} &gt;</p>	<p>Où yyyyyyyyyyyyyyyyy compte 18 caractères. Le système ANIUSB renvoie toujours 18 caractères.</p>
<p><b>Affiche du pré réglage</b></p>	

Chaîne de commande : < GET PRESET >	
Réponse du système ANIUSB : < REP PRESET nn >	<i>Où nn correspond au numéro du pré-réglage 01 à 10. 0 = aucun pré-réglage actif.</i>
<b>Réglage du pré-réglage</b>	
Chaîne de commande : < SET PRESET nn >	<i>Où nn correspond au numéro du pré-réglage 1 à 10 (zéro non significatif facultatif avec la commande SET).</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP PRESET nn >  < REP ERR >	<i>Où nn correspond au numéro du pré-réglage 01 à 10.  Lorsque l'utilisateur essaye de charger un pré-réglage vide.</i>
<b>Affichage du nom du pré-réglage</b>	
Chaîne de commande : < GET PRESET1 >  < GET PRESET2 >  < GET PRESET3 >  etc.	<i>Transmettre une de ces commandes au système ANIUSB.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP PRESET1 {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} > < REP PRESET2 {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} > < REP PRESET3 {yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy} >  etc.	<i>Oùyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy correspond aux 25 caractères du code appareil. Le système ANIUSB renvoie toujours un code appareil de 25 caractères</i>
<b>Affichage de l'acheminement pré-réglé du son</b>	
Chaîne de commande : < GET PRESET_AUDIO_ROUTE >	

Réponse du système ANIUSB : < REP PRESET_AUDIO_ROUTE nn >	<i>Ces préréglages mémorisent les informations d'acheminement du son. Où nn correspond au numéro du préréglage d'acheminement actif 01 à 10. 0 = aucun préréglage actif.</i>
<b>Réglage de l'acheminement préréglé du son</b>	
Chaîne de commande : < SET PRESET_AUDIO_ROUTE nn >	<i>Ces préréglages mémorisent les informations d'acheminement du son. Où nn correspond au numéro du préréglage d'acheminement 01 à 10.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP PRESET_AUDIO_ROUTE nn >	<i>Où nn correspond au numéro du préréglage d'acheminement actif 01 à 10. 0 = aucun préréglage actif.</i>
<b>Affichage du gain audio</b>	
Chaîne de commande : < GET xx AUDIO_GAIN_HI_RES >	<i>Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 à 10.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy >	<i>Où yyyy correspond aux valeurs ASCII 0000 à 1400. yyyy est affichée en paliers d'un dixième de dB.</i>
<b>Réglage du gain audio</b>	
Chaîne de commande : < SET xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy >	<i>Où yyyy correspond aux valeurs ASCII 0000 à 1400. yyyy est affichée en paliers d'un dixième de dB.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy >	<i>Où yyyy correspond aux valeurs ASCII 0000 à 1400.</i>
<b>Augmentation du gain audio de n dB</b>	
Chaîne de commande : < SET xx AUDIO_GAIN_HI_RES INC nn >	<i>Où nn correspond au volume d'augmentation du gain en dixième de dB. nn peut être un chiffre simple ( n ), double ( nn ) ou triple ( nnn ).</i>

Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy >	Où yyyy correspond aux valeurs ASCII 0000 à 1400.
<b>Réduction du gain audio de n dB</b>	
Chaîne de commande : < SET xx AUDIO_GAIN_HI_RES DEC nn >	Où nn correspond au volume de réduction du gain en dixième de dB. nn peut être un chiffre simple ( n ), double ( nn ) ou triple ( nnn ).
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_GAIN_HI_RES yyyy >	Où yyyy correspond aux valeurs ASCII 0000 à 1400.
<b>Affichage du sélecteur de gain d'entrée analogique</b>	
Chaîne de commande : < GET xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH >	Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 ou 05.
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH AUX_LVL >	Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.
<b>Réglage du sélecteur de gain d'entrée analogique</b>	
Chaîne de commande : < SET xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < SET xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH AUX_LVL >	Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 ou 05. Transmettre une de ces commandes au système ANIUSB
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < REP xx AUDIO_IN_LVL_SWITCH AUX_LVL >	Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.
<b>Affichage de coupure du son du canal</b>	
Chaîne de commande : < GET xx AUDIO_MUTE >	Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 à 10.
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_MUTE ON >  < REP xx AUDIO_MUTE OFF >	Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.

<b>Coupure du son du canal</b>	
Chaîne de commande : < SET xx AUDIO_MUTE ON >	<i>Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 à 10.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_MUTE ON >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Rétablissement du son du canal</b>	
Chaîne de commande : < SET xx AUDIO_MUTE OFF >	<i>Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 à 10.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_MUTE OFF >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Coupure/rétablissement du son du canal</b>	
Chaîne de commande : < SET xx AUDIO_MUTE TOGGLE >	
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_MUTE ON >  < REP xx AUDIO_MUTE OFF >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Affichage de coupure du son de l'appareil</b>	
Chaîne de commande : < GET DEVICE_AUDIO_MUTE >	
Réponse du système ANIUSB : < REP DEVICE_AUDIO_MUTE ON >  < REP DEVICE_AUDIO_MUTE OFF >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Réglage de coupure du son de l'appareil</b>	
Chaîne de commande : < SET DEVICE_AUDIO_MUTE ON >  < SET DEVICE_AUDIO_MUTE OFF >  < SET DEVICE_AUDIO_MUTE TOGGLE >	<i>Transmettre une de ces commandes au système ANIUSB.</i>

Réponse du système ANIUSB : < REP DEVICE_AUDIO_MUTE ON >  < REP DEVICE_AUDIO_MUTE OFF >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Affichage du sélecteur de gain de sortie analogique</b>	
Chaîne de commande : < GET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH >	<i>Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 ou 09.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH AUX_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH MIC_LVL >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Réglage du sélecteur de gain de sortie analogique</b>	
Chaîne de commande : < SET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < SET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH AUX_LVL >  < SET xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH MIC_LVL >	<i>Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 ou 09. Transmettre une de ces commandes au système ANIUSB.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH LINE_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH AUX_LVL >  < REP xx AUDIO_OUT_LVL_SWITCH MIC_LVL >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Clignotement du témoin ANIUSB</b>	
Chaîne de commande : < SET FLASH ON >  < SET FLASH OFF >	<i>Transmettre une de ces commandes au système ANIUSB. Le clignotement cesse automatiquement après 30 secondes.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP FLASH ON >  < REP FLASH OFF >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Activation des mesures</b>	



<p>Chaîne de commande : &lt; SET METER_RATE sssss &gt;</p>	<p><i>Active/désactive la mesure et définit la fréquence. Où sssss est une valeur comprise entre 00000 et 99999 représentant des millisecondes.</i></p> <p><i>00000= désactivé</i></p> <p><i>00100 = valeur minimum</i></p> <p><i>99999= valeur maximum</i></p> <p><i>Remarque : les valeurs 00001 à 00099 ne sont pas valides et entraînent une réponse &lt;REP ERR&gt;.</i></p>
<p>Réponse du système ANIUSB : &lt; REP METER_RATE sssss &gt;</p> <p>&lt; SAMPLE aaa bbb ccc ddd eee fff ggg hhh iii jjj &gt;</p>	<p><i>sssss = fréquence en millisecondes. La valeur 00000 signifie que la mesure est désactivée. Où les éléments de la liste suivante correspondent à la valeur d'échantillonnage de chaque canal. Le niveau audio, compris entre 000 et 060, représente le niveau audio réel compris entre -60 et 0 dBFS.</i></p> <p><i>aaa= données du canal 1</i></p> <p><i>bbb= données du canal 2</i></p> <p><i>ccc= données du canal 3</i></p> <p><i>ddd= données du canal 4</i></p> <p><i>eee = données du canal 5</i></p> <p><i>fff = données du canal 6</i></p> <p><i>ggg = données du canal 7</i></p> <p><i>hhh = données du canal 8</i></p> <p><i>iii = données du canal 9</i></p> <p><i>jjj = données du canal 10</i></p>
<p><b>Arrêt des mesures</b></p>	
<p>Chaîne de commande : &lt; SET METER_RATE 0 &gt;</p>	<p><i>La valeur 00000 est également acceptable.</i></p>

Réponse du système ANIUSB : < REP METER_RATE 00000 >	
<b>Affichage de la luminosité des LED</b>	
Chaîne de commande : < GET LED_BRIGHTNESS >	
Réponse du système ANIUSB : < REP LED_BRIGHTNESS n >	<i>Où n peut correspondre aux valeurs suivantes :</i> 0 = LED éteinte  1 = LED atténuée  2 = LED par défaut
<b>Réglage de la luminosité des LED</b>	
Chaîne de commande : < SET LED_BRIGHTNESS n >	<i>Où n peut correspondre aux valeurs suivantes :</i> 0 = LED éteinte  1 = LED atténuée  2 = LED par défaut
Réponse du système ANIUSB : < REP LED_BRIGHTNESS n >	
<b>Affichage du témoin de crête audio</b>	
Chaîne de commande : < GET xx AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR >	<i>Où xx correspond au numéro de canal ASCII : 00 à 10.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR ON >  < REP xx AUDIO_OUT_CLIP_INDICATOR OFF >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Affichage de l'adresse IP audio</b>	
Chaîne de commande : < GET IP_ADDR_NET_AUDIO_PRIMARY >	

Réponse du système ANIUSB : < REP IP_ADDR_NET_AUDIO_PRIMARY {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	Où yyyyyyyyyyyyyyyyy est une adresse IP à 15 caractères.
<b>Affichage de l'adresse de masque de sous-réseau audio</b>	
Chaîne de commande : < GET IP_SUBNET_NET_AUDIO_PRIMARY >	
Réponse du système ANIUSB : < REP IP_SUBNET_NET_AUDIO_PRIMARY {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	Où yyyyyyyyyyyyyyyyy est une adresse de sous-réseau à 15 caractères.
<b>Affichage de l'adresse de passerelle audio</b>	
Chaîne de commande : < GET IP_GATEWAY_NET_AUDIO_PRIMARY >	
Réponse du système ANIUSB : < REP IP_GATEWAY_NET_AUDIO_PRIMARY {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	Où yyyyyyyyyyyyyyyyy est une adresse de passerelle à 15 caractères.
<b>Affichage de l'état du limiteur</b>	
Chaîne de commande : < GET xx LIMITER_ENGAGED >	Où xx correspond au numéro de canal de sortie ASCII : 07 à 10. Indique si le limiteur réduit actuellement le niveau de signal.
Réponse du système ANIUSB : < REP xx LIMITER_ENGAGED ON >  < REP xx LIMITER_ENGAGED OFF >	Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.
<b>Affichage de l'état de cryptage</b>	
Chaîne de commande : < GET xx ENCRYPTION_CH >	
Réponse du système ANIUSB : < REP xx ENCRYPTION_CH ON >  < REP xx ENCRYPTION_CH OFF >	Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.
<b>Réinitialisation ANIUSB</b>	

Chaîne de commande : < SET REBOOT >	
Réponse du système ANIUSB : < REP REBOOT >	
<b>Affichage des événements d'erreur</b>	
Chaîne de commande : < GET LAST_ERROR_EVENT >	<i>Affiche la dernière erreur enregistrée dans le système ANIUSB.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP LAST_ERROR_EVENT {yyyyyyyyyyyyyyyy} >	<i>Où yyyyyyyyyyyyyyy compte jusqu'à 128 caractères.</i>
<b>Affichage de l'activation du filtre PEQ</b>	
Chaîne de commande : < GET xx PEQ yy >	<i>Où xx correspond au bloc PEQ 07 ou 10 et yy au filtre PEQ 01–04 dans le bloc. 00 peut être utilisé pour sélectionner tous les blocs ou tous les filtres.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx PEQ yy ON >  < REP xx PEQ yy OFF >	
<b>Réglage de l'activation du filtre PEQ</b>	
Chaîne de commande : < SET xx PEQ yy ON >  < SET xx PEQ yy OFF >	<i>Transmettre une de ces commandes au système ANIUSB.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx PEQ yy ON >  < REP xx PEQ yy OFF >	<i>Où xx correspond au bloc PEQ 07 ou 10 et yy au filtre PEQ 01–04 dans le bloc. 00 peut être utilisé pour sélectionner tous les blocs ou tous les filtres.</i>
<b>Affichage du mode d'affichage du vumètre d'entrée</b>	
Chaîne de commande : < GET INPUT_METER_MODE >	

Réponse du système ANIUSB : < REP INPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < REP INPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Réglage du mode d'affichage du vumètre d'entrée</b>	
Chaîne de commande : < SET INPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < SET INPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Transmettre une de ces commandes au système ANIUSB.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP INPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < REP INPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Affichage du mode d'affichage du vumètre de sortie</b>	
Chaîne de commande : < GET OUTPUT_METER_MODE >	
Réponse du système ANIUSB : < REP OUTPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < REP OUTPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Réglage du mode d'affichage du vumètre de sortie</b>	
Chaîne de commande : < SET OUTPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < SET OUTPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Transmettre une de ces commandes au système ANIUSB.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP OUTPUT_METER_MODE PRE_FADER >  < REP OUTPUT_METER_MODE POST_FADER >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Affichage de l'état de connexion USB</b>	
Chaîne de commande : < GET USB_CONNECT >	

Réponse du système ANIUSB : < REP USB_CONNECT ON >  < REP USB_CONNECT OFF >  < REP USB_CONNECT ERROR >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Affichage de l'acheminement du mélangeur matriciel</b>	
Chaîne de commande : < GET xx MATRIX_MXR_ROUTE yy >	<i>Où xx correspond aux numéros de canaux d'entrée 00–06, et yy aux numéros de canaux de sortie 00 ou 07–10.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy ON >  < REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy OFF >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Réglage de l'acheminement du mélangeur matriciel</b>	
Chaîne de commande : < SET xx MATRIX_MXR_ROUTE yy ON >  < SET xx MATRIX_MXR_ROUTE yy OFF >	<i>Où xx correspond aux numéros de canaux d'entrée 00–06, et yy aux numéros de canaux de sortie 00 ou 07–10. Transmettre une de ces commandes au système ANIUSB.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy ON >  < REP xx MATRIX_MXR_ROUTE yy OFF >	<i>Le système ANIUSB renvoie une de ces chaînes.</i>
<b>Affichage du gain du mélangeur matriciel</b>	
Chaîne de commande : < GET xx MATRIX_MXR_GAIN yy >	<i>Où xx correspond aux numéros de canaux d'entrée 00–06, et yy aux numéros de canaux de sortie 00 ou 07–10.</i>
Réponse du système ANIUSB : < REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz >	<i>Où zzzz correspond aux valeurs ASCII 0000 à 1400. zzzz est affichée en paliers d'un dixième de dB.</i>
<b>Réglage du gain du mélangeur matriciel</b>	

<p>Chaîne de commande : &lt; SET xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	<p>Où xx correspond aux numéros de canaux d'entrée 00–06, yy aux numéros de canaux de sortie 00 ou 07–10 et zzzz aux valeurs ASCII 0000 à 1400. zzzz est affichée en paliers d'un dixième de dB.</p>
<p>Réponse du système ANIUSB : &lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	
<p><b>Augmentation du gain du mélangeur matriciel</b></p>	
<p>Chaîne de commande : &lt; SET xx MATRIX_MXR_GAIN yy INC nn &gt;</p>	<p>Où xx correspond aux numéros de canaux d'entrée 00–06, yy aux numéros de canaux de sortie 00 ou 07–10 et nn est affichée en paliers d'un dixième de dB.</p>
<p>Réponse du système ANIUSB : &lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	<p>Où zzzz correspond aux valeurs ASCII 0000 à 1400. zzzz est affichée en paliers d'un dixième de dB.</p>
<p><b>Diminution du gain du mélangeur matriciel</b></p>	
<p>Chaîne de commande : &lt; SET xx MATRIX_MXR_GAIN yy DEC nn &gt;</p>	<p>Où xx correspond aux numéros de canaux d'entrée 00–06, yy aux numéros de canaux de sortie 00 ou 07–10 et nn est affichée en paliers d'un dixième de dB.</p>
<p>Réponse du système ANIUSB : &lt; REP xx MATRIX_MXR_GAIN yyzzzz &gt;</p>	<p>Où zzzz correspond aux valeurs ASCII 0000 à 1400. zzzz est affichée en paliers d'un dixième de dB.</p>