

EazyRF Snapshots

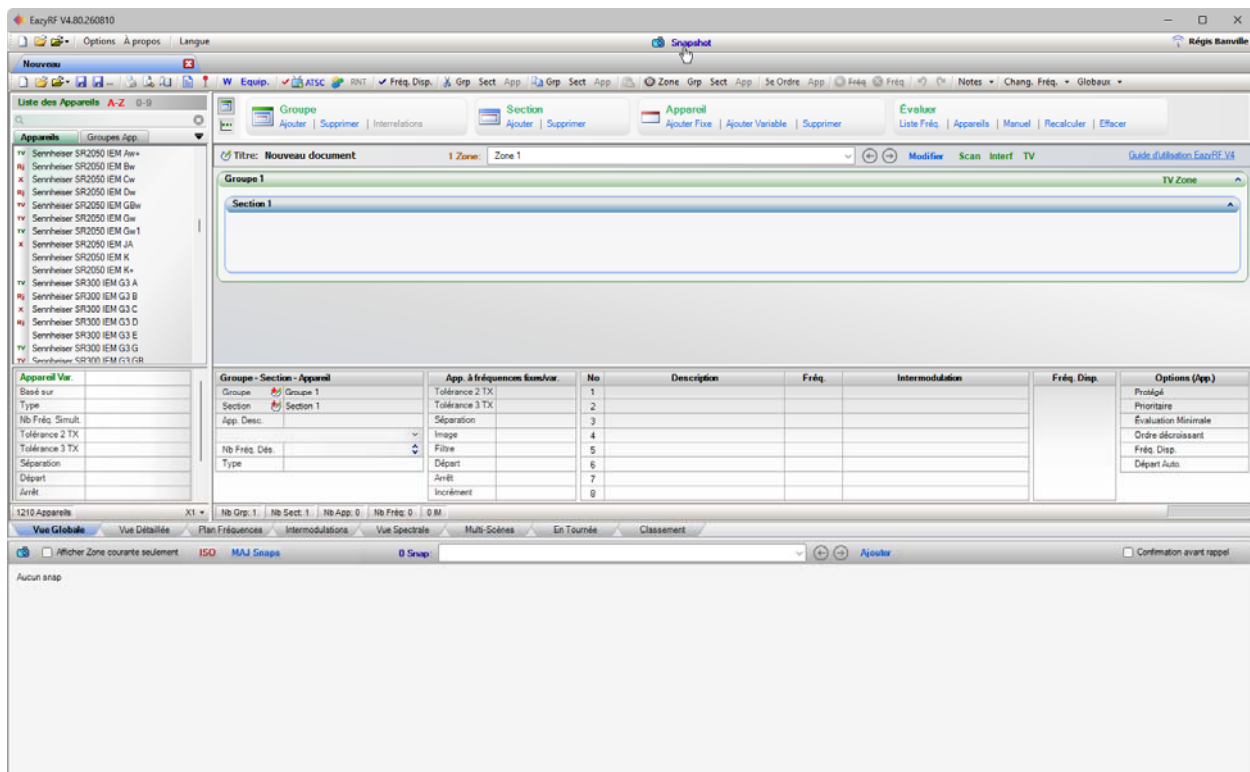
Un snap contient toutes les données relatives aux zones, groupes, sections, appareils et fréquences d'un document; les paramètres du document n'en font pas parties (canaux TV, échantillonnages, etc.). En créant des snaps, on peut mettre des items hors fonctions et en activer de nouveaux afin de modifier le déroulement d'un événement lors du rappel. Le mode ISO permet de soustraire des items de la sauvegarde et de les garder toujours actif.

Présentation

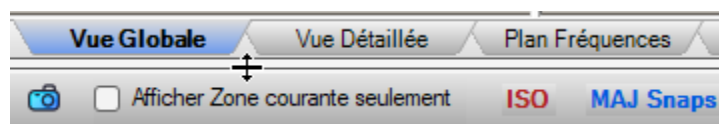
La présentation d'EazyRF a été adaptée afin de gérer les snapshots aisément. On peut appeler le gestionnaire, ou le fermer, avec la commande « Snapshot » du menu principal :



Cette commande affiche le gestionnaire de snapshots :



La fenêtre principale a été séparée afin d'afficher en permanence le gestionnaire peu importe le volet sélectionné; d'ailleurs la sélection des volets se retrouve au-dessus du gestionnaire. La taille peut être changée en glissant la barre de séparation :



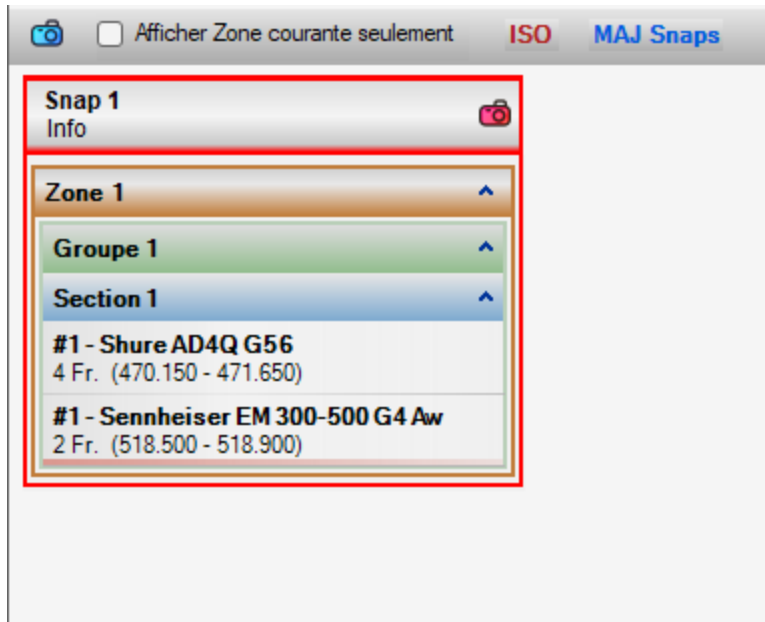
Fonctionnement

Pour créer un nouveau snap, il suffit de cliquer sur la commande « Ajouter » :

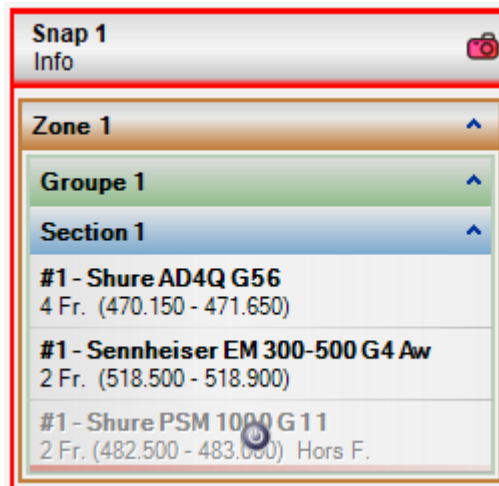


Ce qui donne avec ces données :

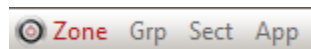




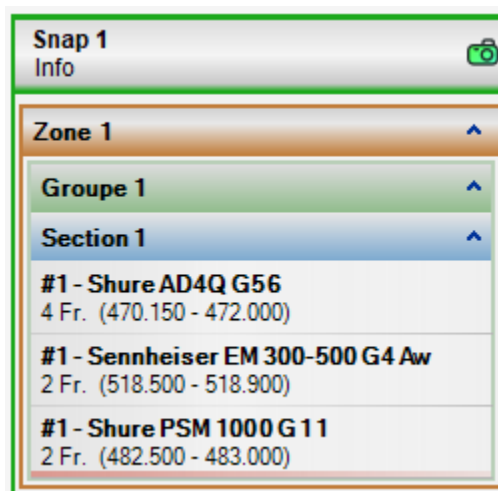
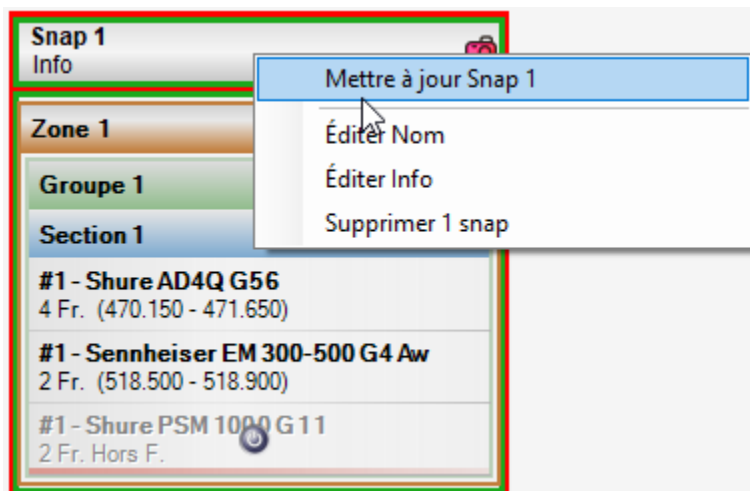
Un snap contient toutes les données relatives aux zones, groupes, sections, appareils et fréquences d'un document. Lorsqu'un appareil, section, groupe ou zone est ajouté au document, EazyRF ajoute automatiquement les changements dans tous les snaps mais en mode HORS FONCTION :



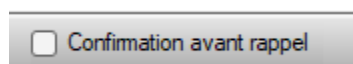
Les zones peuvent maintenant être mises hors fonction :



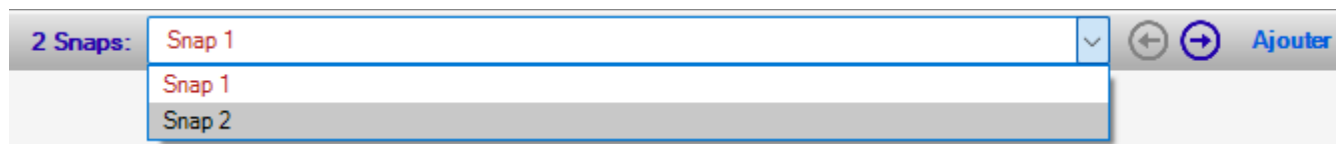
Pour mettre à jour un snap, appeler le menu contextuel avec le bouton droit de la souris sur le snap désiré :



Pour rappeler un snap, il suffit de faire un double clic sur son en-tête. La bar de commande de la section Snapshot offre l'option « Confirmation avant rappel » :



De plus, la bar de commande permet d'appeler un snap directement :

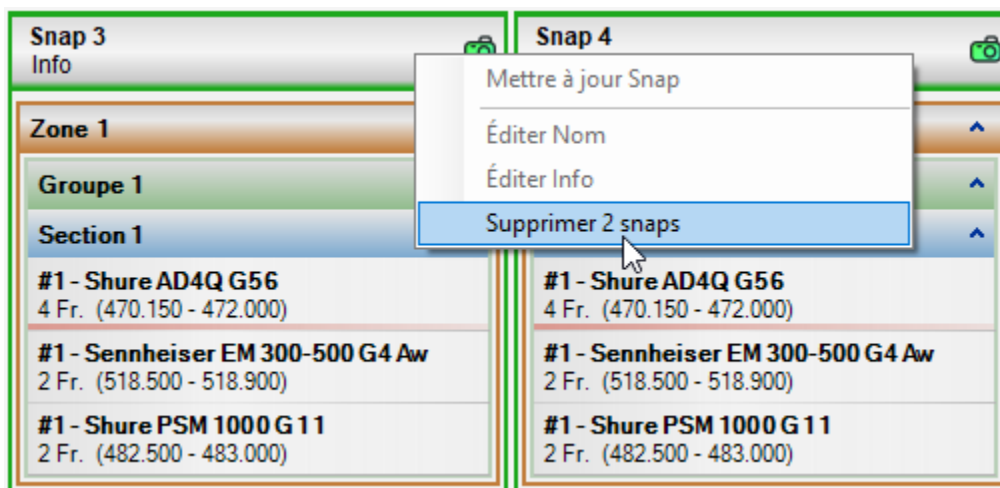


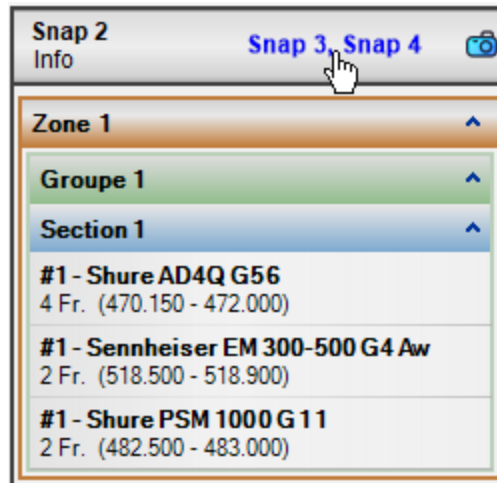
Ou d'appeler le snap précédent ou suivant :



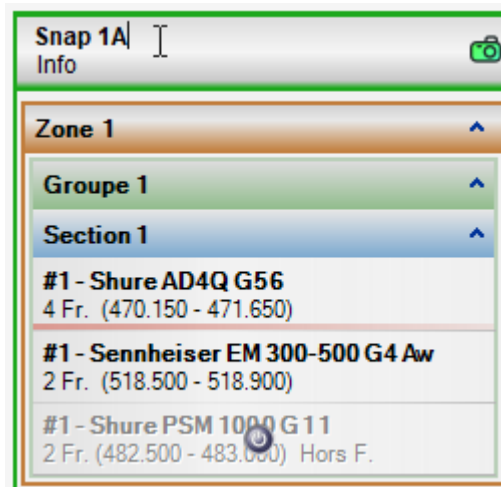
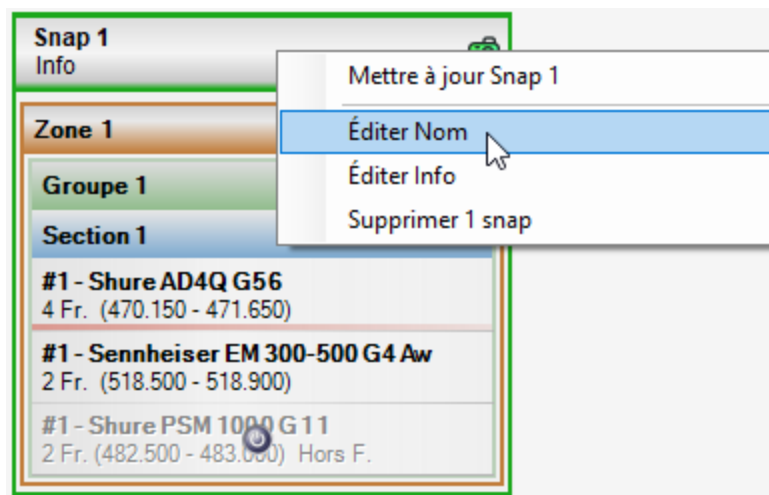
Le rappel d'un snap réinitialise la liste des annuler/répéter (undo/redo), donc impossible d'annuler la commande.

Un snap sélectionné a un contour vert, tandis qu'un snap actif ou rappelé a un contour rouge. Il est permis de sélectionner plusieurs snaps en utilisant les touches du clavier : Shift pour étendre une sélection (de à) ou Ctrl pour une sélection non continue. Cette sélection permet de supprimer une liste de snaps ou de la déplacer :





Le nom du snap ainsi que ses infos peuvent être édité à partir du menu contextuel.



La zone info devrait servir à identifier l'heure d'utilisation : 20:00 - 20:30 (timeline).

Le nombre de fréquences ou les valeurs peuvent changer sur le même appareil d'un snap à l'autre :

The image shows a software interface with two panels, 'Snap 1' and 'Snap 2', each containing a hierarchical list of zones, groups, and sections. A dropdown menu is open, showing a list of frequencies and technical parameters.

Snap 1 Info

- Zone 1
 - Groupe 1
 - Section 1
 - #1 - Shure AD4Q G56
4 Fr. (470.150 - 471.650)
 - #1 - Sennheiser EM 300-500 G4 Aw
2 Fr. (518.500 - 518.900)

Snap 2 Info

- Zone 1
 - Groupe 1
 - Section 1
 - #1 - Shure AD4Q G56
8 Fr. (482.500 - 487.000)
 - #1 - Sennheiser EM 300-500 G4 Aw
2 Fr. (518.500 - 518.900)

Frequency List (from dropdown):

- 4 Fréq.
- 470.150
- 470.550
- 471.050
- 471.650
- Tolérance 2 TX: 100
- Tolérance 3 TX: 50
- Séparation: 400
- Départ: 470.150
- Arrêt: 636.000
- Incrément: 0.025

Snap 1
Info

Zone 1

Groupe 1

Section 1

#1 - Shure AD4Q G56
4 Fr. (470.150 - 471.650)

#1 - Sennheiser EM 300-500 G4 Aw
2 Fr. (518.500 - 518.900)

Snap 2
Info

Zone 1

Groupe 1

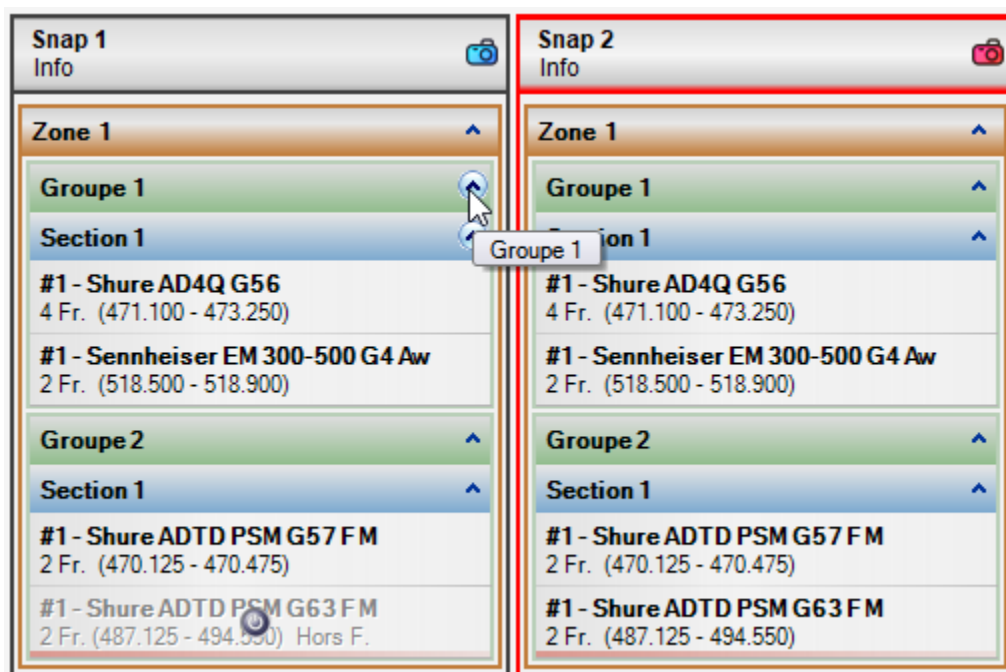
Section 1

#1 - Shure AD4Q G56
8 Fr. (482.500 - 487.000)

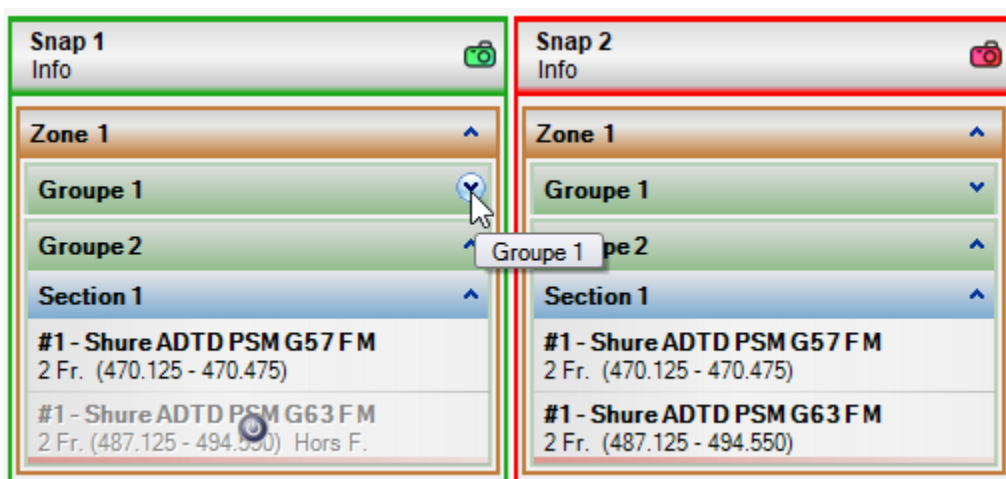
#1 - Sennheiser EM 300-500 G4 Aw
2 Fr. (518.500 - 518.900)

#1 - Shure AD4Q G56
8 Fréq.
482.500
482.900
483.400
484.000
484.450
485.000
485.650
487.000
Tolérance 2 TX: 100
Tolérance 3 TX: 50
Séparation: 400
Départ: 476.000
Arrêt: 636.000
Incrément: 0.025

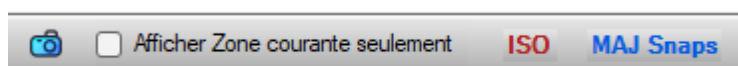
Les zones, groupes ou sections de tous les snaps peuvent être fermés ou ouverts à partir des indicateurs situés à droite :



Le changement se fait globalement sur tous les snaps afin de faciliter la comparaison d'un snap à l'autre :

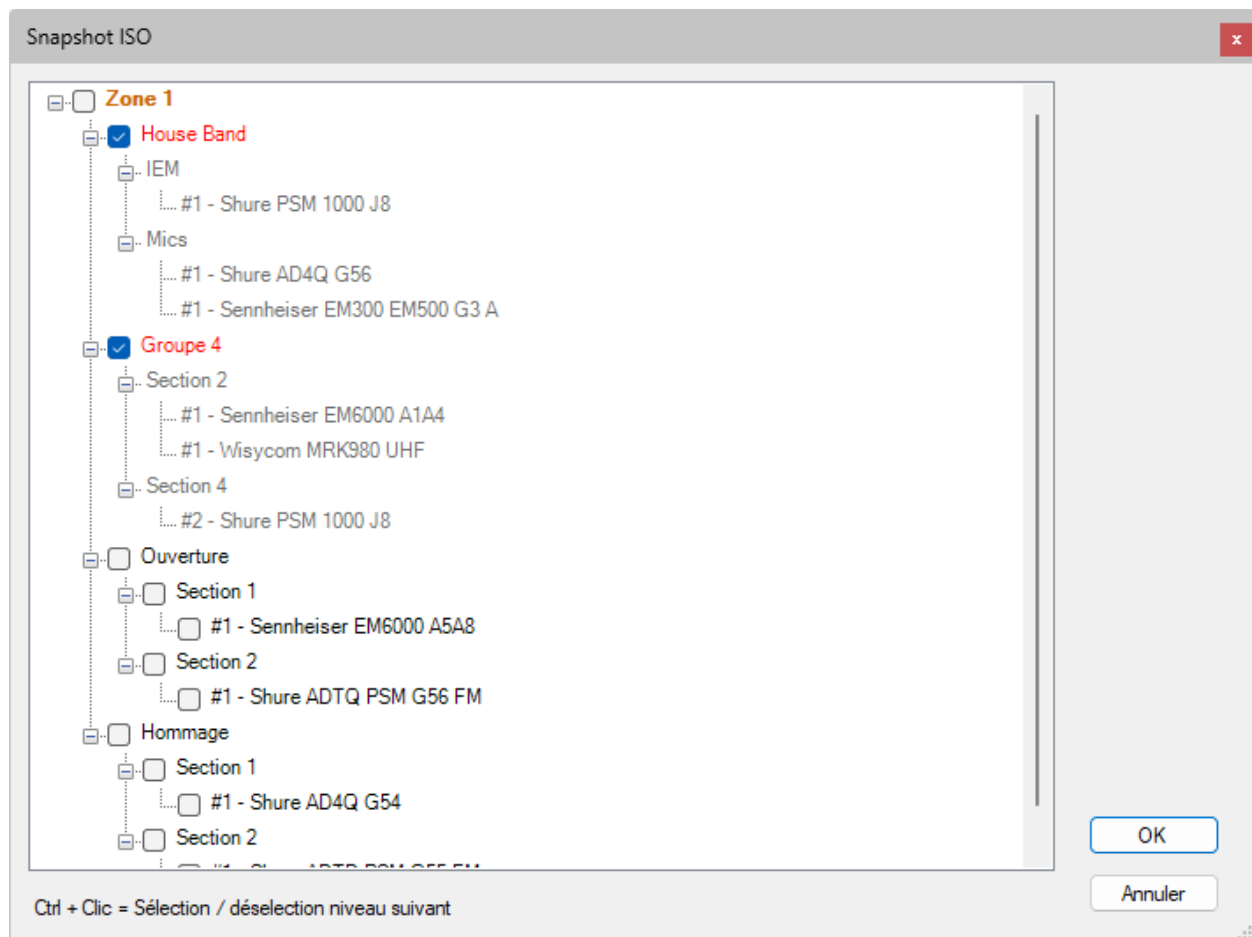


La commande « Afficher Zone courante seulement » permet d'afficher seulement les données de la zone sélectionnée :



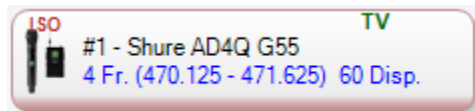
ISO

Les appareils qui sont utilisés durant tout un événement n'ont pas besoin d'être sauvegardés dans les snapshots car ils ne varieront pas. Le module ISO permet de définir les zones, groupes, sections ou appareils qui seront isolés des snapshots. La commande « ISO » de la barre de commande permet d'afficher le gestionnaire.



Lorsqu'une zone, un groupe, une section ou un appareil est en mode ISO, un indicateur s'affiche :



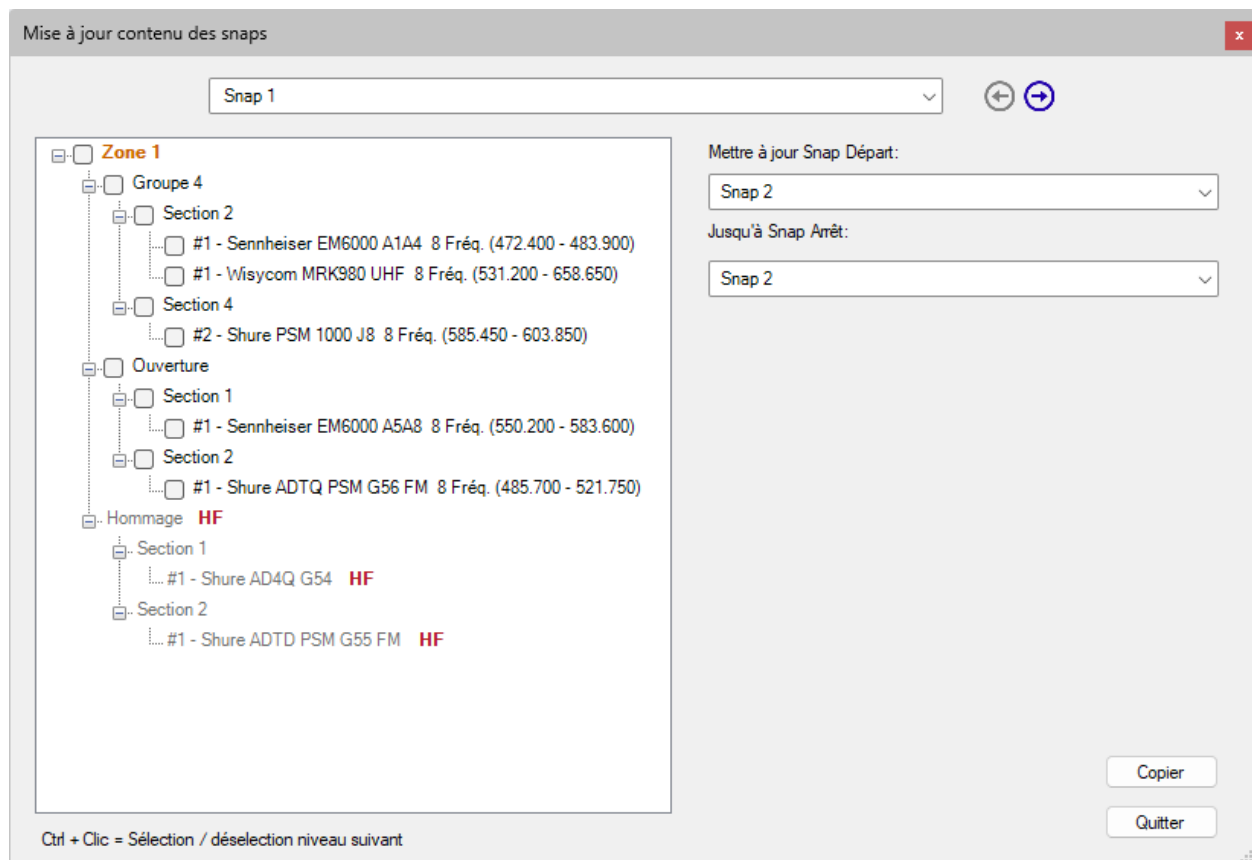


Les fréquences des appareils incluses dans les zones, groupes, sections ou appareils en mode ISO doivent demeurer compatibles avec chaque snap en tout temps, EazyRF s'occupe de faire les calculs nécessaires pour toutes modifications apportées.

Mise à jour Snaps



La commande « MAJ Snaps » permet de copier des données d'un snap à l'autre. Il faut d'abord sélectionner le snap de référence (double cliquer sur l'entête), le snap est affiché avec un contour rouge ou le sélectionner sur la liste en haut du module.



Il suffit de sélectionner les données source et la destination « Snap Départ » et « Snap Arrêt ».

Attention, la copie de données d'un snap à l'autre ne signifie aucunement que les fréquences seront compatibles, à vous de déterminer le besoin et les corrections à apporter.

Exemple d'utilisation

Dans un gala deux numéros requièrent près de 20 fréquences chaque et il n'y a plus assez de fréquences pour le 2^e numéro. En utilisant les snapshots, il devient possible de planifier l'utilisation des deux numéros. Il n'y a pas suffisamment de temps entre les deux numéros pour réutiliser certains appareils à cause des costumes.

Il suffit tout d'abord de mettre tous les éléments permanents en mode ISO. Ensuite on définit les besoins du 1^{er} numéro d'ouverture du gala et on crée un snapshot « Ouverture ». Pour planifier le 2^e numéro, mettre le 1^{er} numéro en mode Hors Fonction. Définir les besoins du 2^e numéro et créer un 2^e snapshot « Hommage ».

Ce qui donne :

Ouverture 20:00 - 20:20	Hommage 21:10 - 21:25
Zone 1 ^	Zone 1 ^
Ouverture ^	Ouverture ^
Section 1 ^	Section 1 ^
#1 - Sennheiser EM6000 A5A8 8 Fr.	#1 - Sennheiser EM6000 A5A8 8 Fr. (550.200 - 583.600) Hors F.
Section 2 ^	Section 2 ^
#1 - Shure ADTQ PSM G56 FM 8 Fr.	#1 - Shure ADTQ PSM G56 FM 8 Fr. (485.700 - 521.700) Hors F.
Hommage ^	Hommage ^
Section 1 ^	Section 1 ^
#1 - Shure AD4Q G54 4 Fr. Hors F.	#1 - Shure AD4Q G54 10 Fr. (485.100 - 521.200)
Section 2 ^	Section 2 ^
#1 - Shure ADTD PSM G55 FM 2 Fr. Hors F.	#1 - Shure ADTD PSM G55 FM 8 Fr. (524.150 - 583.000)

Particularités

Les snapshots sont mis à jour automatiquement lorsqu'un ajout est fait (zone, groupe, section ou appareil). Tous les ajouts sont mis hors fonction, ainsi le rappel d'un snapshot active seulement ce qui a déjà été sauvegardé. Ils sont également mis à jour lorsqu'un déplacement est effectué ou un élément supprimé. La structure des snaps doit toujours suivre celle du document (sans les éléments en ISO).

Les sections, groupes ou zones sans appareils ne sont pas affichés.

Les fréquences d'un même appareil peuvent varier d'un snapshot à l'autre, en valeur et en nombre, de même que les paramètres d'évaluation de l'appareil.

Les sections, groupes ou zones peuvent être mis hors fonction d'un snapshot à l'autre.

Les zones, groupes, sections et appareils peuvent être affectés en mode ISO i.e. isolés des snapshots. À ce moment-là, ces fréquences sont globales et doivent être compatibles avec chaque snapshot. EazyRF gère automatiquement la validation des fréquences en mode ISO afin qu'elles soient compatibles avec chaque snapshot.

Tous les paramètres relatifs au document, canaux TV, interférences ou échantillonnages ne sont pas sauvegardés, ils demeurent globaux.