

## INFORMATION SUR ANIK G1

16 avril 2012

### Information concernant ANIK G1

Pour pouvoir continuer à offrir davantage de signaux HD à ses clients, Shaw a investi des centaines de millions de dollars dans un nouveau satellite – ANIK G1. La date de mise en service d'ANIK G1 continue de se situer vers la fin de l'année civile en cours. ANIK G1 disposera de 16 transpondeurs nationaux dans la bande Ku – il utilisera la technologie de compression MPEG 4 et diffusera l'équivalent de plus d'une centaine de canaux HD supplémentaires.

Les transpondeurs d'ANIK G1 devraient avoir une capacité de transmission de 45 Mb par seconde par rapport aux 38,8 Mb par seconde disponibles à l'heure actuelle sur ANIK F1R et F2. Pour recevoir ces signaux MPEG 4, les EDR peuvent utiliser divers matériels Motorola, dont les DSR-4410MD, DSR-4440, DSR-4460 ou DSR-6100. Pour obtenir davantage d'information sur ces décodeurs, veuillez vous adresser à votre fournisseur habituel.

#### Clients QT Plus

Un canal QAM 256 sur le câble a normalement une capacité de 38,8 Mb par seconde. Pour les clients d'Anik G1, cela représente une perte de 6,2 Mb par seconde au-delà de la capacité normale d'un canal QAM 256. Pour aider nos clients QT Plus, nous collaborons activement avec Drake pour modifier leur trans-modulateur de manière à utiliser les 38,8 Mb mux d'un transpondeur configuré ainsi. Nous avons de bonnes raisons de croire que ces trans-modulateurs reconfigurés seront disponibles bien avant le lancement d'ANIK G1.

Pour nous permettre de tester en grandeur réelle la nouvelle configuration des transpondeurs d'ANIK G1, et le trans-modulateur révisé, nous lanceront plusieurs signaux sur ANIK F1R T1 à 45 Mb par seconde. Tant que ces tests ne seront pas terminés, nos clients QT Plus n'auront pas accès à ces signaux HD.

À la suite de ces tests, tel qu'indiqué ci-dessus, nous collaborerons avec Drake pour annoncer la disponibilité du trans-modulateur révisé, prévue pour l'automne de cette année.