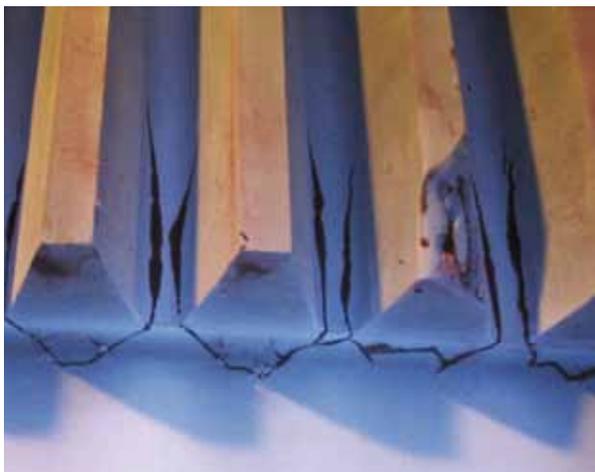


Sous la devise « La sécurité, ça se planifie », BMA propose chaque année pour les installations de diffusion un service SAV dans le monde entier. Un des contrôles principaux de cette révision consiste à vérifier l'absence de fissures superficielles sur la grande roue. Des microfissures peuvent en effet survenir dans l'engrenage de la grande roue en fonction de la durée de service et des sollicitations. La présence de ces fissures n'est pas toujours grave mais doit chaque année être contrôlée et consignée afin d'identifier précocement une extension des dommages et engager suffisamment à temps les mesures nécessaires. En fonction des besoins et selon les souhaits du client, cette révision peut également comprendre un contrôle complet de l'installation de diffusion, collet et crapaudine compris.

Cette prestation de service BMA est chaque année très demandée dans le monde entier et l'année 2010, les Etats-Unis étaient particulièrement demandeurs. Sous l'autorité de BMA America, nos spécialistes qualifiés ont inspecté les installations de diffusion des sucreries de Bay City, Caro, Sebewaing, Crosswell, Fort Morgan, Scottsbluff, Renville, Drayton, Sidney et Billings et ont à cette occasion constaté dans la sucrerie de Drayton un important endommagement du tamis de démoissage sur le malaxeur de cossettes à contre-courant. Ce dommage a pu être réparé à temps avant le démarrage de la campagne. Un autre dommage notable a été détecté dans la sucrerie de Renville : c'était, là, le logement inférieur d'une des deux tours qui était défectueux. Ici aussi, la réparation a pu se faire avant le démarrage de la campagne. Sans ces contrôles de routine effectués par BMA, ces dommages n'auraient pas été détectés à ce stade mais auraient entraîné des pannes pendant la campagne.

*Bernd Dibowski*

*La lumière UV fait apparaître  
les fissures à l'essai par  
poudre magnétique*



*Vérification visuelle du  
logement inférieure de la  
tour de diffusion*

