

Annexe II : Images obtenues pour l'analyse en *SIMS-imaging* à l'aide du faisceau de Bi_5^+ des trois collecteurs après transfert du lysozyme au moyen des trois différents types de faisceau de *clusters* ioniques

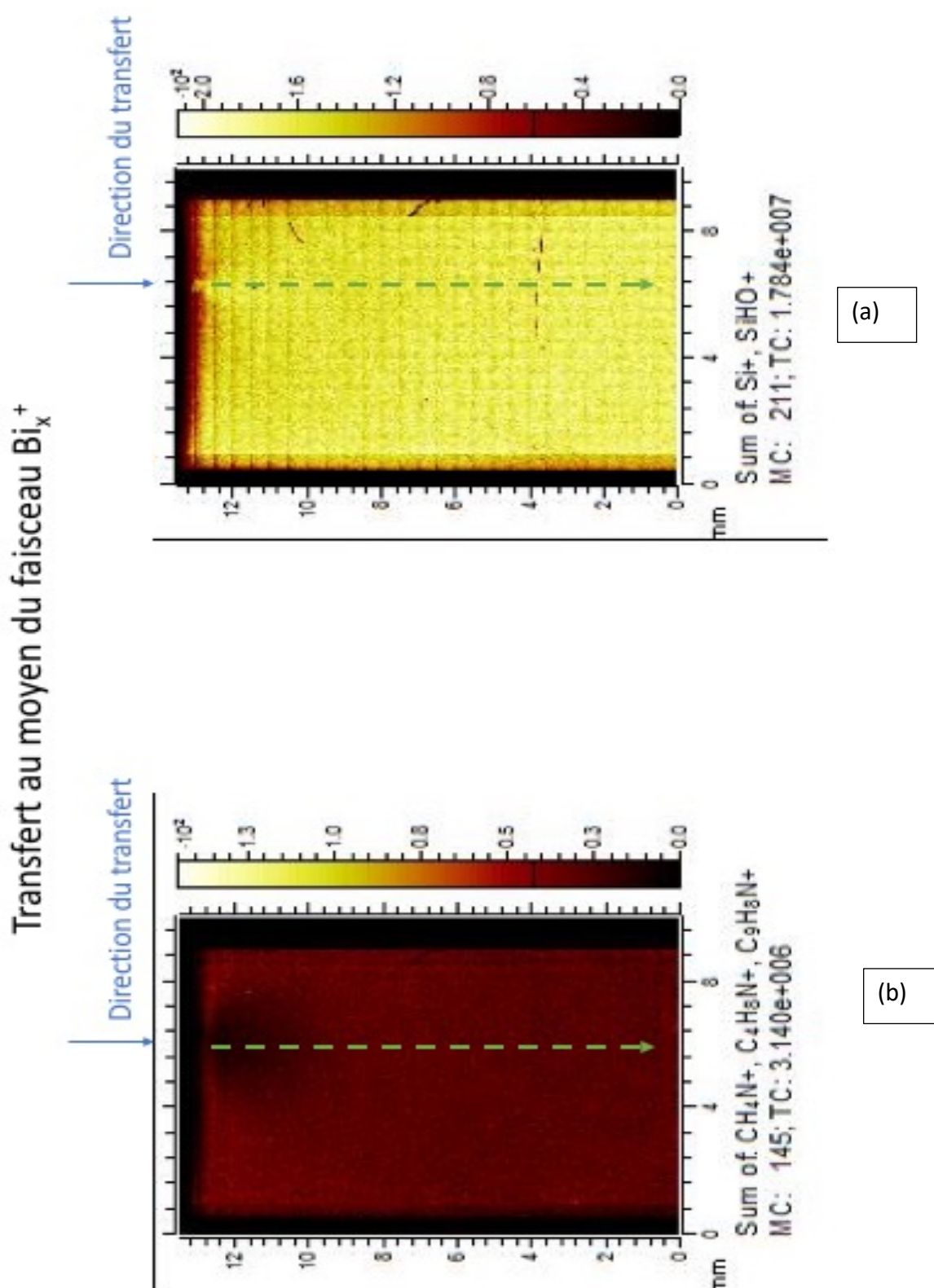


Figure 45 : Imageries SIMS, obtenues par analyse au moyen du faisceau de *clusters* Bi_5^+ du collecteur après transfert du lysozyme au moyen du faisceau de *cluster* Bi_x^+ , montrant les contributions spectrales provenant de la fragmentation des acides aminés (b) et de l'interaction du faisceau d'analyse avec le wafer de Silicium (a)

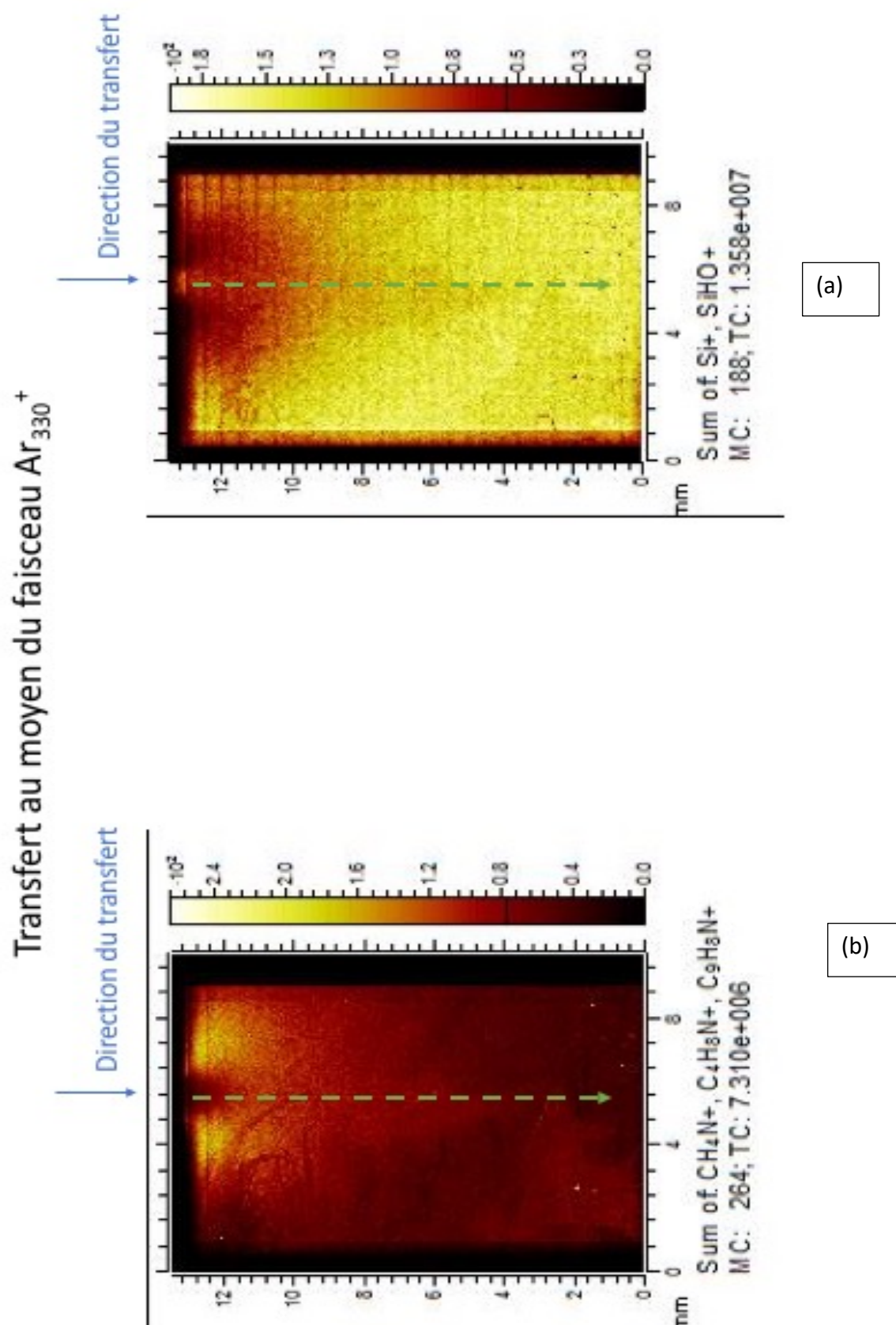


Figure 46 : Imageries SIMS, obtenues par analyse au moyen du faisceau de clusters Bi_5^+ du collecteur après transfert du lysozyme au moyen du faisceau de cluster Ar_{330}^+ , montrant les contributions spectrales provenant de la fragmentation des acides aminés (b) et de l'interaction du faisceau d'analyse avec le wafer de Silicium (a)

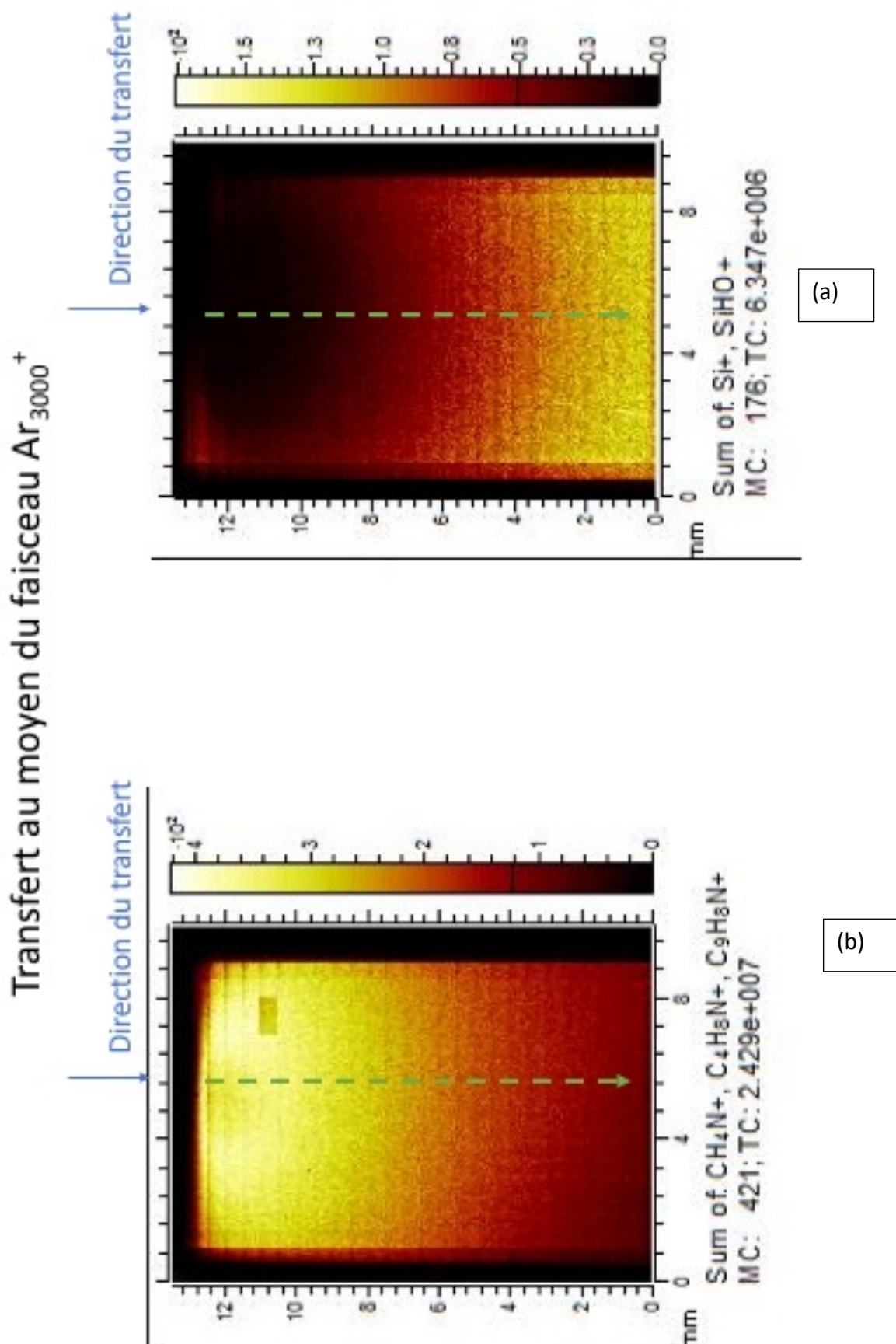


Figure 47 : Imageries SIMS, obtenues par analyse au moyen du faisceau de clusters Bi_5^+ du collecteur après transfert du lysozyme au moyen du faisceau de cluster Ar_{3000}^+ , montrant les contributions spectrales provenant de la fragmentation des acides aminés (b) et de l'interaction du faisceau d'analyse avec le wafer de Silicium (a)