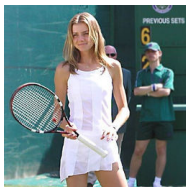


# Is Visual Information Needed? (2/2)

Elliott (2018) **degrade** the textual input  
and show that multi-modal MT performs better:



SRC : a young [v] in [v] holding a tennis [v]

NMT : un jeune garçon en bleu tenant une raquette de tennis  
(a young boy in blue holding a tennis racket)

MMT : une jeune femme en blanc tenant une raquette de tennis

REF : une jeune femme en blanc tenant une raquette de tennis  
(a young girl in white holding a tennis racket)



SRC : little girl covering her face with a [v] towel

NMT : une petite f lle couvrant son visage avec une serviette blanche  
(a little girl covering her face with a white towel)

MMT : une petite f lle couvrant son visage avec une serviette bleue

REF : une petite f lle couvrant son visage avec une serviette bleue  
(a little girl covering her face with a blue towel)