

$$\frac{}{\vdash e^+ : \text{Cont} \rightarrow R} \qquad \frac{k, y : \Sigma x : A^+. B^+ \vdash \text{snd } y : B^+[\text{fst } y / x]}{k \vdash \lambda y. k (\text{snd } y) : \text{Cont}}$$

$$k : (B[(\text{fst } e) / x])^+ \rightarrow R \vdash e^+ (\lambda y. k \text{ snd } y) : R$$