$$\underline{x} = \begin{matrix} \\ h \end{matrix} \begin{bmatrix} \square \\ \square \\ \vdots \\ \square \end{bmatrix} \in \mathbb{F}_{q^t}^h \quad \longmapsto \quad \underline{x} = \begin{matrix} \\ \\ ht \end{matrix} \begin{bmatrix} t \begin{bmatrix} \square \end{bmatrix} \\ t \begin{bmatrix} \square \end{bmatrix} \\ \vdots \\ t \begin{bmatrix} \square \end{bmatrix} \end{bmatrix} \in \mathbb{F}_q^{t \cdot h}$$