Lemme 1 $\forall x$, *on a* $x = y$

Lemme 2 (dualité) *Si* $\bar{x}$ *et* $\bar{u}$ *sont respectivement deux solutions quelconques du primal et du dual, alors* $\bar{z} = c.\bar{x} \geq \bar{w} = \bar{u}.b$.