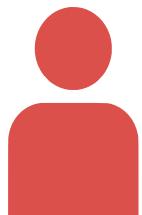


Alice



Possède :
publique : d, n
privée : e, n

Envoie $m_{chiffre}$
et $hash_{chiffre}$

Bob



Garde :
publique : d, n
 $m_{chiffre}$

Garde :

publique : d_{Bob}, n_{Bob}
 $m_{chiffre}$

Possède :

publique : d_{Bob}, n_{Bob}
privée : e_{Bob}, n_{Bob}

$$hash = H(m_{chiffre})$$

$$hash = (hash_{chiffre})^{d_{Bob}}[n_{Bob}]$$

$$hash = H(m_{chiffre})$$

$$hash_{chiffre} = hash^{e_{Bob}}[n_{Bob}]$$