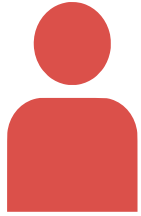


Alice



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



Bob



Possède :

*publique :  $d, n$*   
*privee :  $e, n$*

Garde :

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

Garde :

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

Possède :

*publique :  $d_{Bob}, n_{Bob}$*   
*privee :  $e_{Bob}, n_{Bob}$*

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

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

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

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