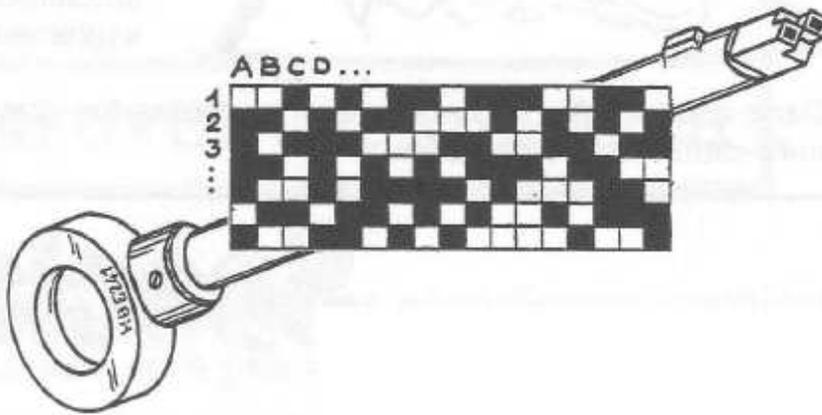
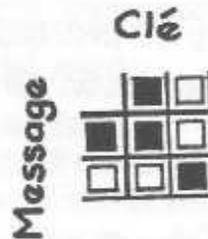


# *www. cache. cache*

Pour communiquer sur Internet, Alice et Robert codent ou décodent leur message avec la clé suivante formée de pixels noirs ou blancs.

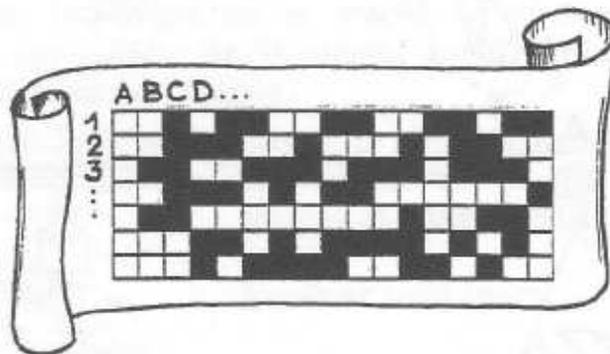


Pour coder ou décoder le message qui a les mêmes dimensions que la clé, on le pose sur la clé et, pour chaque couple de pixels de mêmes coordonnées, on applique l'opération suivante :



Deux pixels de même couleur donnent un pixel noir et deux pixels de couleurs différentes donnent un pixel blanc.

Voici le message codé envoyé par Robert à Alice.



**Représenter la grille décodée. Quel est le message ?**

*Cette méthode de cryptage est réellement utilisée.*